

농촌지하수관리사업 보고서

[부 록]

2006. 12

목 차

1. 일반현황	1
1-1 행정현황	3
1-2 하천현황	9
2. 지하수현황	15
2-1 현황조사 관정내역	17
2-2 시설관정 지층내역	159
3. 잠재오염원 현황	165
3-1 오수배출시설	167
3-2 폐수배출시설	205
3-3 유류저장시설	213
3-4 매립장	219
4. 특성분석	223
4-1 순간수위변화시험	225
4-2 양수시험	233
4-3 지하수 함양량 산정	239
4-3-1 함양량 산정 총괄표	243
4-3-2 면적평균 강우량	247
4-3-3 Penman-Monteith 잠재증발산량 산정	257
4-3-4 토양수분수지총괄표	261
4-3-5 SCS-CN 침투율 분석	271
4-3-6 침투율과 CN지수의 관계	281
4-3-7 SCS-CN 직접침투율 산정	287

4-3-8	유역별 실제증발산량 산정	297
4-3-9	물수지 총괄표	307
4-4	양음이온 분석	317
4-5	동위원소 분석	325
4-5-1	질소동위원소	327
4-5-2	산소·수소동위원소	331
4-6	수질검사 내역	335
4-7	농경지 토양오염분석	355
4-8	물리탐사	359
5.	추세분석 및 예측	367
5-1	축사현황 및 가축에 의한 오염부하량	369
5-2	토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량	389
5-3	인구현황 및 인구에 의한 오염부하량	393
6.	지하수모니터링	397
6-1	보조지하수 관측정 산정	399

1. 일반현황

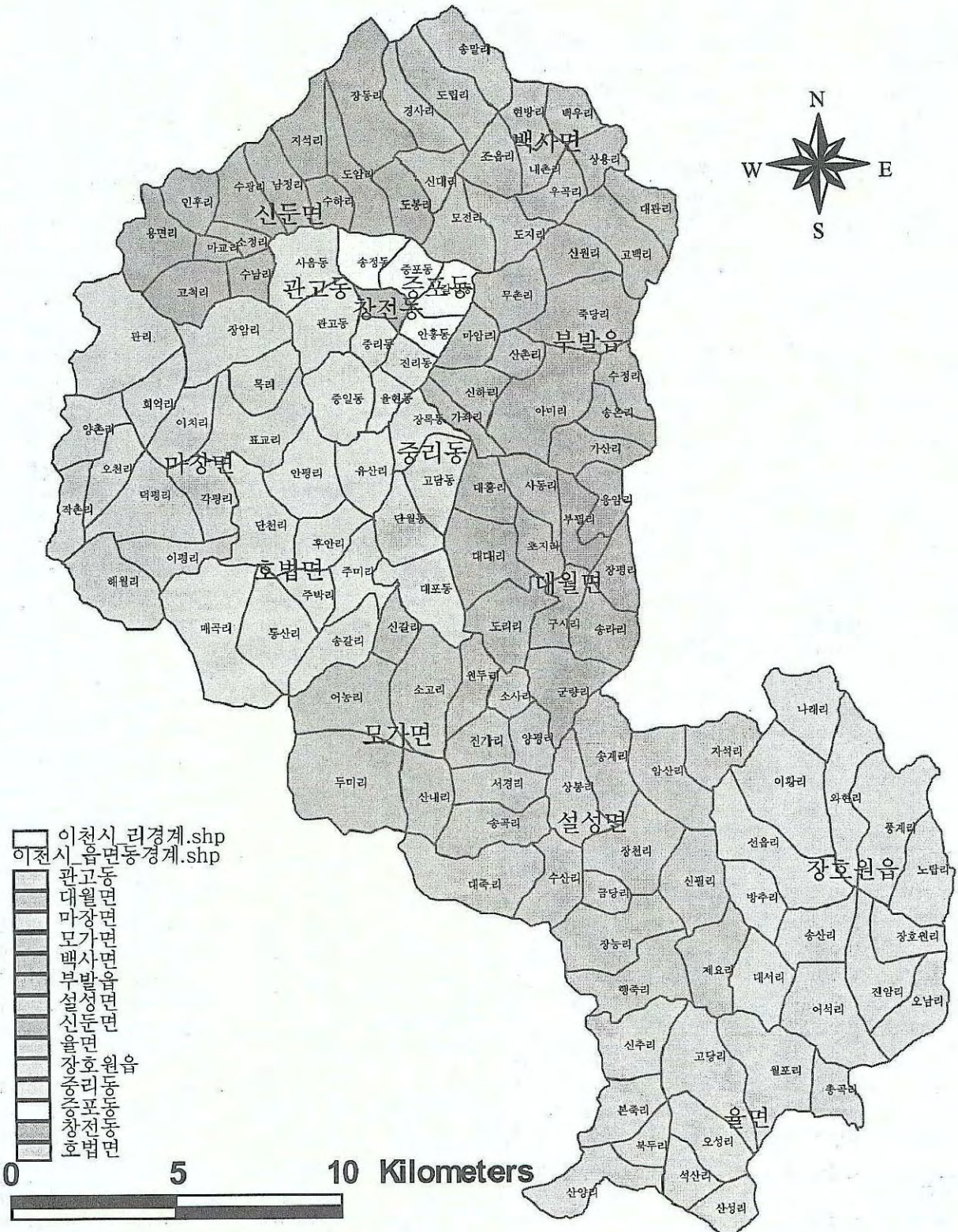
1.1 행정현황

1.2 하천현황

여 백

1.1 행정현황

여 백



- 이천시리경계.shp
- 이전시읍면동경계.shp
- 관교동면면경계.shp
- 창전동면면경계.shp
- 중리동면면경계.shp
- 모가면면면경계.shp
- 설성면면면경계.shp
- 장호원읍면면경계.shp
- 읍면경계.shp

[이천시 행정현황도]

<부록1.1> 행정현황

읍면동	리	세대	인구수(명)			경지면적(ha)		
			계	남자수	여자수	합계	전	답
총계		69,206	192,271	97,268	95,003	185,304,090	74,478,534	110,825,556
소계		3,841	10,380	5,153	5,227	1,629,247	696,249	932,998
관고동	관고동	2,986	8,116	3,994	4,122	447,860	271,157	176,703
	사읍동	855	2,264	1,159	1,105	1,181,387	425,092	756,295
소계		5,087	14,974	7,686	7,288	13,932,948	6,698,140	7,234,808
대월면	구시리	116	353	187	166	943,772	830,601	113,171
	군량리	226	670	363	307	2,256,124	1,049,725	1,206,399
	대대리	227	597	281	316	1,281,940	461,984	819,956
	대흥리	130	343	180	163	852,431	300,492	551,939
	도리리	127	373	200	173	1,734,612	937,130	797,482
	부필리	110	328	173	155	1,076,336	571,926	504,410
	사동리	3,032	8,832	4,551	4,281	920,809	414,337	506,472
	송라리	108	292	155	137	2,110,184	889,506	1,220,678
	장평리	140	420	220	200	1,097,998	468,987	629,011
	초지리	871	2,766	1,376	1,390	1,658,742	773,452	885,289
소계		2,962	7,683	4,017	3,666	12,249,315	4,609,359	7,639,956
마장면	각평리	102	259	142	117	1,041,838	246,631	795,207
	관리	322	808	421	387	1,893,204	814,852	1,078,352
	덕평리	484	1,088	597	491	1,138,553	274,792	863,761
	목리	142	400	212	188	535,421	216,098	319,323
	양촌리	154	470	246	224	478,681	165,771	312,910
	오천리	594	1,635	817	818	724,645	324,743	399,902
	이치리	218	562	293	269	1,161,721	369,932	791,789
	이평리	169	448	235	213	1,122,288	553,345	568,943
	작촌리	85	246	128	118	787,007	334,393	452,614
	장암리	149	451	225	226	1,114,851	470,061	644,790
	표교리	273	676	364	312	998,591	323,514	675,077
	해월리	169	375	208	167	600,828	318,880	281,948
회억리	101	265	129	136	651,687	196,347	455,340	
소계		1,977	5,200	2,705	2,495	14,276,536	5,411,262	8,865,274
모가면	두미리	162	440	226	214	1,485,068	538,052	947,016
	산내리	68	147	74	73	420,528	121,746	298,782
	서경리	222	613	273	340	1,362,539	530,233	832,306
	소고리	270	704	422	282	2,083,055	922,046	1,161,009
	소사리	98	247	136	111	930,260	487,541	442,719
	송곡리	215	595	300	295	1,396,753	523,187	873,566
	신갈리	166	471	255	216	1,153,632	402,791	750,841
	양평리	102	199	100	99	1,325,598	504,661	820,937
	어농리	173	422	216	206	1,619,872	442,083	1,177,789
	원두리	185	487	247	240	1,369,279	491,947	877,332
진가리	316	875	456	419	1,129,953	446,975	682,978	
소계		3,593	9,967	5,109	4,858	15,199,991	5,896,077	9,303,914
백사면	경사리	168	429	224	205	1,054,196	529,987	524,209
	내촌리	102	248	135	113	1,026,098	555,238	470,860
	도립리	200	492	260	232	1,400,034	648,756	751,278
	도지리	186	552	278	274	1,500,459	250,904	1,249,555
	모전리	1,218	3,592	1,807	1,785	2,244,280	703,486	1,540,794
	백우리	67	146	83	63	1,379,313	525,329	853,984
	상용리	118	332	176	156	1,091,998	210,802	881,196
	송말리	243	646	342	304	1,107,508	746,811	360,697
신대리	136	343	182	161	1,106,357	450,399	655,958	

<부록1.1>행정현황

읍면동	리	세대	인구수(명)			경지면적(ha)		
			계	남자수	여자수	합계	전	답
백사면	우곡리	95	261	133	128	1,249,098	133,535	1,115,563
	조읍리	583	1,522	774	748	1,163,357	659,971	503,386
	현방리	477	1,404	715	689	877,294	480,859	396,435
소계		12,775	34,467	16,948	17,519	22,382,135	10,684,457	11,697,678
부발읍	가산리	340	901	474	427	1,946,695	1,220,306	726,389
	가좌리	407	1,190	615	575	908,885	491,061	417,824
	고백리	194	514	267	247	2,505,636	984,137	1,521,499
	대관리	103	268	140	128	1,581,521	530,336	1,051,185
	마암리	247	757	381	376	624,190	219,543	404,647
	무촌리	1,311	3,684	1,875	1,809	1,126,333	536,729	589,604
	산촌리	124	323	180	143	1,039,724	498,418	541,306
	송온리	65	195	102	93	1,136,559	701,183	435,376
	수정리	109	288	151	137	1,464,340	921,331	543,009
	신원리	896	2,708	1,392	1,316	1,472,825	466,494	1,006,331
	신하리	3,463	10,979	5,495	5,484	1,136,939	570,455	566,484
	아미리	3,395	7,557	3,253	4,304	2,738,446	1,474,436	1,264,010
	웅암리	1,792	4,103	2,096	2,007	1,212,267	410,493	801,775
	죽당리	329	1,000	527	473	3,487,776	1,659,535	1,828,241
소계		2,068	5,533	2,805	2,728	22,588,838	10,157,874	12,430,964
설성면	금당리	297	805	380	425	665,519	378,030	287,489
	대죽리	150	404	208	196	1,750,327	704,516	1,045,811
	상봉리	140	398	217	181	2,283,250	944,463	1,338,787
	송계리	129	335	162	173	1,985,054	887,116	1,097,938
	수산리	126	338	164	174	1,713,858	661,029	1,052,829
	신필리	122	342	181	161	1,554,476	504,830	1,049,646
	암산리	164	355	167	188	1,801,147	861,511	939,636
	자석리	104	287	148	139	1,076,055	580,969	495,086
	장능리	184	500	259	241	3,045,065	1,646,989	1,398,076
	장천리	196	550	290	260	2,014,353	1,104,771	909,582
	제요리	280	706	360	346	2,400,058	921,218	1,478,840
	행죽리	176	513	269	244	2,299,677	962,432	1,337,245
소계		3,699	10,469	5,334	5,135	14,125,262	5,961,953	8,163,309
신둔면	고척리	202	564	309	255	938,074	332,816	605,258
	남정리	400	1,142	596	546	1,239,083	576,149	662,934
	도봉리	375	1,086	530	556	1,701,226	480,435	1,220,791
	도암리	276	802	419	383	2,281,432	1,249,020	1,032,412
	마교리	156	462	237	225	794,329	230,207	564,122
	소정리	116	312	165	147	572,001	191,481	380,520
	수광리	778	2,174	1,115	1,059	1,200,012	373,319	826,693
	수남리	234	669	338	331	420,321	118,879	301,442
	수하리	432	1,187	593	594	1,144,092	230,819	913,273
	용면리	207	485	224	261	744,177	261,239	482,938
	인후리	163	499	244	255	709,075	377,588	331,487
장동리	194	583	300	283	1,184,579	808,445	376,135	
지석리	166	504	264	240	1,196,861	731,556	465,305	
소계		1,311	3,215	1,639	1,576	16,651,411	6,065,804	10,585,607
율면	고당리	257	650	335	315	2,113,636	691,871	1,421,765
	본죽리	104	276	156	120	1,954,270	936,626	1,017,644
	북두리	149	338	160	178	1,065,298	246,231	819,067
	산성리	45	102	49	53	760,744	379,378	381,366
	산양리	133	305	153	152	1,468,323	419,563	1,048,760

<부록1.1>행정현황

읍면동	리	세대	인구수(명)			경지면적(ha)		
			계	남자수	여자수	합계	전	답
율면	석산리	110	280	139	141	1,436,104	555,476	880,628
	신추리	133	313	154	159	2,527,814	749,507	1,778,307
	오성리	102	254	133	121	1,585,273	848,098	737,175
	월포리	207	535	283	252	2,932,315	1,044,455	1,887,860
	충곡리	71	162	77	85	807,634	194,599	613,035
소계		5,854	16,296	8,228	8,068	25,304,035	10,528,426	14,775,609
장호원읍	나래리	145	361	181	180	1,653,325	734,390	918,935
	노탑리	876	2,438	1,219	1,219	2,158,493	582,583	1,575,910
	대서리	141	414	220	194	2,108,576	715,505	1,393,071
	방추리	89	246	134	112	797,996	292,017	505,979
	선읍리	226	568	283	285	2,426,535	1,118,591	1,307,944
	송산리	224	582	310	272	1,714,609	860,453	854,156
	어석리	142	354	173	181	1,679,055	705,612	973,444
	오남리	549	1,458	711	747	1,802,251	582,858	1,219,393
	와현리	134	336	170	166	2,432,432	1,105,061	1,327,371
	이황리	599	1,704	920	784	2,848,168	1,447,238	1,400,930
	장호원리	1,097	2,939	1,466	1,473	865,797	221,508	644,289
	진암리	1,363	4,216	2,091	2,125	1,748,517	1,056,432	692,085
풍계리	269	680	350	330	3,068,281	1,106,178	1,962,103	
소계		6,216	14,542	8,142	6,400	13,565,799	4,318,884	9,246,915
중리동	고담동	1,757	2,027	1,763	264	1,125,868	331,097	794,771
	단월동	351	930	470	460	1,705,897	418,725	1,287,172
	대포동	375	1,120	610	510	1,173,454	365,528	807,926
	울현동	135	399	205	194	907,450	292,459	614,991
	장록동	224	644	335	309	1,217,611	321,528	896,083
	중리동	2,555	6,967	3,496	3,471	321,797	182,915	138,882
	증일동	586	1,763	903	860	794,834	295,948	498,886
	진리동	233	692	360	332	874,448	270,501	603,947
소계		10,525	33,396	16,635	16,761	1,104,815	431,866	672,949
증포동	갈산동	1,726	5,155	2,557	2,598	1,566,058	440,588	1,125,470
	송정동	3,471	10,677	5,338	5,339	1,093,678	450,077	643,601
	안흥동	1,657	5,262	2,680	2,582	575,074	85,786	489,288
	증포동	3,671	12,302	6,060	6,242	1,104,815	431,866	672,949
소계		7,532	21,231	10,338	10,893	43,110	28,174	14,936
소계		1,766	4,918	2,529	2,389	12,250,647	2,990,009	9,260,638
호법면	단천리	131	364	181	183	1,228,275	358,480	869,795
	동산리	148	423	231	192	1,240,924	452,855	788,069
	매곡리	293	788	401	387	1,719,577	521,951	1,197,626
	송갈리	148	401	205	196	1,573,612	282,097	1,291,515
	안평리	318	868	445	423	1,049,345	442,502	606,843
	유산리	297	856	442	414	1,575,840	286,678	1,289,162
	주미리	58	167	86	81	1,897,942	204,159	1,693,783
	주박리	62	164	84	80	1,027,972	159,604	868,368
	후안리	311	887	454	433	937,160	281,683	655,477

1.2 하천현황

여 백



[이천시 하천현황도]

<부록1-2>하천현황

하천명	유수의계통(수계)				하천코드번호	하천등급	하천의구간											유역면적(km ²)	하천지정근거 및 일자		
	본류	제1지류	제2지류	제3지류			기			점			중			점					
							위			계			위			계					
							시군구	읍면동	경계	빈도	홍수량(m ³ /sec)	홍수위(EL.m)	하폭(m)	시군구	읍면동	경계	홍수량(m ³ /sec)			홍수위(EL.m)	하폭(m)
청미천	한강	청미천	0	0	1001630	국가	이천	장호원	응천(지방2)합류점	100	2,030	67.87	135	여주	점동	한강(국가)합류점	2,040	49.40	273		대통령령 제16535호
북하천	한강	북하천			1002190	국가	이천	호법	원두천(지방2)합류점	100	1,140	58.44	223	여주	흥천	한강(국가)합류점	1,450	37.75	300	309.08	대통령령 제16535호
장릉천	한강	청미천	장릉천		1021770	지방2	이천	설성	장릉리	30	21	86.24	3	이천	설성	청미천(지방2)합류점	60	73.79	13	6.20	경기345호(1982.09.29)
석원천	한강	청미천	석원천		1021780	지방2	이천	울면	신양리	30	200	83.34	40	이천	울면	청미천(지방2)합류점	270	71.84	100	51.60	경기345호(1982.09.29)
전천	한강	청미천	석원천	전천	1021810	지방2	이천	울	고당리	30	18	89.23	2	이천	울면	석원천(지방2)합류점	65	72.63	9	5.54	경기345호(1982.09.29)
제요천	한강	청미천	제요천		1021820	지방2	이천	설성	신필리	30	140	86.25	12	이천	설성	청미천(지방2)합류점	140	71.79	10	18.41	경기3148호(1965.03.01)
응천	한강	청미천	응천	0	1021830	지방2	이천	울	경기,충북도계	30	730	70.79	19	이천	울	청미천(국가,지방2경계)합류점	730	67.68	25		경기3148호(1965.03.01)
진암천	한강	청미천	진암천		1021840	지방2	이천	장호원	진암리	50	40	78.47	7	이천	장호원	청미천(국가)합류점	40	62.67	30	2.33	경기3148호(1965.03.01)
설성천	한강	청미천	설성천		1021860	지방2	이천	장호원	선율리	50	45	125.96	4	이천	장호원	청미천(국가)합류점	425	59.17	60	37.74	경기3148호(1965.03.01)
방추천	한강	청미천	설성천	방추천	1021870	지방2	이천	장호원	방추리	50	35	85.23	12	이천	장호원	설성천(지방2)합류점	70	65.16	13	6.59	경기3148호(1965.03.01)
이황천	한강	청미천	설성천	이황천	1021880	지방2	이천	장호원	이황리	30	35	76.60	10	이천	장호원	설성천(지방2)합류점	165	64.56	40	15.66	경기3148호(1965.03.01)
나래천	한강	청미천	설성천	이황천	1021890	지방2	이천	장호원	나래리	50	95	82.25	25	이천	장호원	이황천(지방2)합류점	165	67.50	36	11.41	경기3148호(1965.03.01)
백족천	한강	청미천	설성천	백족천	1021900	지방2	이천	장호원	진암리	30	25	84.26	8	이천	장호원	설성천(지방2)합류점	25	63.33	15	2.03	경기3148호(1965.03.01)
와현천	한강	청미천	설성천	와현천	1021910	지방2	이천	장호원	와현천	30	25	81.76	8	이천	장호원	설성천(지방2)합류점	25	61.59	27	2.64	경기3148호(1965.03.01)
양화천	한강	양화천			1022100	지방2	이천	모가	산내리	50	175	87.00	25	여주	능서	한강(국가)합류점	1,025	39.00	290	181.66	경기제49호(1994.02.04)
송곡천	한강	양화천	송곡천		1022110	지방2	이천	모가	송곡리	30	95	92.00	13	이천	설성	양화천(지방2)합류점	95	75.00	16	5.96	경기3148호(1965.03.01)
도리천	한강	양화천	도리천		1022120	지방2	이천	대월	도리	30	120	66.00	10	이천	대월	양화천(지방2)합류점	195	57.00	32	11.88	경기345호(1982.09.29)
초지천	한강	양화천	도리천	초지천	1022130	지방2	이천	대월	대대리	30	95	72.00	10	이천	대월	도리천(지방2)합류점	95	60.00	15	4.02	경기3148호(1965.03.01)
해룡천	한강	양화천	해룡천		1022140	지방2	이천	대월	사동리	30	90	85.00	6	이천	부발	양화천(지방2)합류점	185	53.00	30	9.69	경기3148호(1965.03.01)
대흥천	한강	양화천	해룡천	대흥천	1022150	지방2	이천	대월	대흥리	30	80	68.00	7	이천	대월	해룡천(지방2)합류점	80	54.00	23	4.01	경기3148호(1965.03.01)
오천천	한강	북하천	오천천		1022200	지방2	이천	마장	관리	30	145	103.76	12	이천	마장	북하천(지방2)합류점	200	80.80	40	13.09	경기345호(1982.09.29)

<부록1-2>하천현황

하천명	유수의계통(수계)				하천 번호	하천 에 의 비 지 점	하천의구간											유역 면적 (km ²)	하천지정근거 및 일자		
	분류	제1지류	제2지류	제3지류			기			중			점								
							위		계	위		계	위		계						
							시군구	읍면동		경계	빈도		홍수량 (m ³ /sec)	홍수위 (EL.m)		하폭 (m)	시군구			읍면동	경계
해월천	한강	북하천	해월천		1022210	지방2	이천	마장	해월리	30	145	119.41	9	이천	마장	북하천(지방2) 합류점	190	69.68	40	8.26	경기345호 (1982.09.29)
매곡천	한강	북하천	매곡천		1022220	지방2	이천	호법	호법리	30	105	89.24	19	이천	호법	북하천(지방2) 합류점	175	67.59	21	8.98	경기3148호 (1965.03.01)
단천천	한강	북하천	단천천		1022230	지방2	이천	호법	단천리	30	65	81.30	20	이천	호법	북하천(지방2) 합류점	75	64.57	20	3.87	경기3148호 (1965.03.01)
동산천	한강	북하천	동산천		1022240	지방2	이천	호법	동산리	30	75	78.66	20	이천	호법	북하천(지방2) 합류점	110	62.20	20	5.45	경기3148호 (1965.03.01)
원두천	한강	북하천	원두천		1022250	지방2	이천	모가	소사리	30	115	71.55	30	이천	대월	북하천(국가, 지방1경계)합 류점	380	58.44	60	39.82	경기3148호 (1965.03.01)
두미천	한강	북하천	원두천	두미천	1022260	지방2	이천	모가	두미리	30	210	82.99	40	이천	모가	원두천(지방2) 합류점	250	62.44	40	18.83	경기3148호 (1965.03.01)
장암천	한강	북하천	장암천		1022270	지방2	이천	마장	장암리	50	59	99.37	15	이천	호법	북하천(국가) 합류점	225	57.88	136	21.53	경기3148호 (1965.03.01)
이치천	한강	북하천	장암천	이치천	1022280	지방2	이천	마장	이치리	50	23	94.66	10	이천	마장	장암천(지방2) 합류점	60	75.51	32	3.74	경기3148호 (1965.03.01)
장록천	한강	북하천	장록천		1022290	지방2	이천	대월	장록리	50	37	72.88	20	이천	대월	북하천(국가) 합류점	76	53.01	40	6.27	경기3148호 (1965.03.01)
울현천	한강	북하천	울현천		1022300	지방2	이천	이천	종일리	50	24	74.05	12	이천	이천	북하천(국가) 합류점	41	51.41	64	2.88	경기345호 (1982.09.29)
중리천	한강	북하천	중리천		1022310	지방2	이천	이천	관고리	50	47	106.72	7	이천	이천	북하천(국가) 합류점	132	49.21	41	7.34	경기345호 (1982.09.29)
신둔천	한강	북하천	신둔천		1022320	지방2	이천	신둔	용안리	50	87	75.01	30	이천	백사	북하천(국가) 합류점	430	46.94	68	53.31	경기345호 (1982.09.29)
신대천	한강	북하천	신둔천	신대천	1022330	지방2	이천	백사	신대리	50	71	58.26	28	이천	이천	신둔천(지방2) 합류점	148	49.11	63	11.96	경기3148호 (1965.03.01)
죽당천	한강	북하천	죽당천		1022340	지방2	이천	부발	죽당리	50	134	50.57	30	이천	부발	북하천(국가) 합류점	210	40.98	73	21.38	경기345호 (1982.09.29)
송말천	한강	북하천	송말천		1022350	지방2	이천	백사	송남리	50	21	105.70	6	이천	백사	북하천(국가) 합류점	270	39.56	235	22.03	경기3148호 (1965.03.01)
청미천	한강	청미천			1021630	지방2	용인	원삼	사암리	20	130	117.63	35	이천	장호원	청미천(국가) 기점	1,200	67.98	170	399.42	경기3148호 (1965.03.01)
금산천	한강	청미천	석원천	금산천	1021800	지방2	안성	일죽	금산리	30	28	89.26	5	이천	울면	석원천(지방2) 합류점	64	76.31	5	6.39	경기3148호 (1965.03.01)
북하천	한강	북하천			1022190	지방2	용인	내사	제일리	30	220	114.83	40	이천	호법	북하천(국가) 기점	800	58.45	110	124.11	경기3148호 (1965.03.01)

여 백

2. 지하수현황

2.1 현황조사 관정내역

2.2 시설관정 지층내역

여 백

2.1 현황조사 관정내역

여 백



[지하수 현황조사 관정위치도]

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG0011	허가	1200100021	갈산동		469	답		66	생활용	암반	100	200	15	3	Qa	37710089
LCG0012	신고	2199900007	갈산동		481-3	전		51	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710089
LCG0015	허가	1200100023	갈산동		506-8	답		66	생활용	암반	200	200	50	5	Qa	37710089
LCG0022	신고	2199900019	갈산동		568-1	답		63	농업용	암반	65	250	40	5	Qa	37710089
LCG0023	신고					답		57	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710089
LCG0029	신고					전		65	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710089
LCG0031	신고	2200300342	갈산동		98	전	이천시청	65	농업용	암반	70	250	25	3	Qa	37710089
LCG0045	신고	200102976	갈산동		301-4	답		45	농업용	암반	70	150	20	0.5	Qa	37710089
LCG0046	신고	200102960	갈산동		302	답		46	농업용	층적	30	75	15	1	Qa	37710089
LCG0047	신고	200102969	갈산동		303-2	답		46	농업용	층적	5	50	15	1	Qa	37710089
LCG0048	신고	200102979	갈산동		304-1	답		46	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37710089
LCG0049	신고	200102971	갈산동		307-3	답		46	농업용	층적	5	50	15	1	Qa	37710089
LCG0050	신고	200102968	갈산동		311	답		46	농업용	층적	6	50	15	1	Qa	37710089
LCG0098	신고	200103004	갈산동		505-2	답		51	생활용	암반	70	150	16	0.5	Qa	37710089
LCG0100	신고	200103006	갈산동		505-4	답		51	생활용	암반	70	150	16	0.5	Qa	37710089
LCG0126	신고	2200200233	갈산동		538	답		46	농업용	층적	30		50	1	Qa	37710089
LCG0134	신고	2200000067	갈산동		704-3	답		65	생활용	층적	30	50	25	0.3	jbgr	37710089
LCG0135	허가	1200100022	갈산동		720	답	이천하수처리장	47	생활용	암반	100	200	45	7.5	Qa	37710090
LCG0136	허가	1200100241	갈산동		720	답	이천하수처리장	48	생활용	암반	100	200	45	7.5	Qa	37710090
암반갈산2	99		갈산동	갈산동	469-1	답		66	생활용	암반	70	150	25	3	Qa	37710089
암반갈산1	99		갈산동	갈산동	473-2	답		66	생활용	암반	70	200	20	3	Qa	37710089
층적갈산1	99		갈산동		117	전		51	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산2	99		갈산동		118	답		51	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산3	99		갈산동		119	답		50	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산4	99		갈산동		165	답		49	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산5	99		갈산동		163	답		49	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산6	99		갈산동		326-2	답		46	농업용	층적	30	80	40	1	Qa	37710089
층적갈산7	99		갈산동		335	답		46	농업용	층적	30	80	40	1	Qa	37710089
층적갈산8	99		갈산동		328	답		46	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산9	99		갈산동		537-2	답		46	농업용	층적	30	80	40	1	Qa	37710089
층적갈산10	99		갈산동		327	답		46	농업용	층적	30	40	30	1	Qa	37710089
층적갈산11	99		갈산동		154-2	답		48	농업용	층적	30	80	40	1	Qa	37710089
층적갈산12	99		갈산동		243-2	답		47	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산13	99		갈산동		245-1	답		47	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089
층적갈산14	99		갈산동		29	답		47	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710089

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적갈산15	99		갈산동			47	답		47	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산16	99		갈산동			312	답		48	농업용	충적	30	80			Qa	37710089
충적갈산17	99		갈산동			259	답		46	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710089
충적갈산18	99		갈산동			250	답		46	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710089
충적갈산19	99		갈산동			268-3	답		46	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산20	99		갈산동			228-2	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710089
충적갈산21	99		갈산동			319-4	답		48	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710089
충적갈산22	99		갈산동			285-2	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710090
충적갈산23	99		갈산동			276-4	답		48	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710090
충적갈산24	99		갈산동			283-1	답		48	농업용	충적	30	80			Qa	37710089
충적갈산25	99		갈산동			331-5	답		45	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산26	99		갈산동			331-4	답		45	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산27	99		갈산동			357-3	답		45	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산28	99		갈산동			373-5	답		45	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산29	99		갈산동			378-2	답		45	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
충적갈산30	99		갈산동			357	답		45	농업용	충적	30	80			Qa	37710089
충적갈산31	99		갈산동			361	답		45	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710089
LCG0152	신고						전		65	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714009
LCG0155	신고	2200100762	고담동			470-26	전		87	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714009
LCG0156	신고	2200200283	고담동			470-31	전		87	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714009
LCG0163	신고	2200300217	고담동			71	산	(주)스터링테크	85	생활용	암반	150	200	32	2	Qa	37714010
LCG0164	신고	1200100086	고담동			71-1	산		85	생활용	암반	200	150	25	8	Qa	37714010
LCG0166	신고	1200100235	고담동			71-2	산		85	생활용	암반	200	200	25	8	Qa	37714010
LCG0167	신고	1200100090	고담동	산		11	산		79	생활용	암반	150	200	50	5	Qa	37710100
LCG0168	신고	1200100088	고담동	산		11-3	답	현대엘리베이터	79	생활용	암반	150	200	32	3	Qa	37710100
LCG0172	신고	198900080	고담동			172	답		67	농업용	충적	30	50	25	0.5	jbgr	37714009
LCG0174	신고	2200100818	고담동			209	전		81	생활용	암반	100	250	40	3	jbgr	37714009
LCG0175	신고	2200000260	고담동			296	전		75	생활용	충적	30	50	25	0.3	jbgr	37714009
LCG0176	신고	2200000247	고담동			298-3	전		75	생활용	암반	100	200	25	5	jbgr	37714009
LCG0177	신고	2200100662	고담동			319	산		77	생활용	암반	100	150	25	0.5	jbgr	37714009
LCG0178	신고	2200000077	고담동			326-3	답		82	생활용	암반	100	200	25	0.5	jbgr	37714009
LCG0179	신고	2200100382	고담동			355-19	전		67	생활용	암반	100	200	25	2	jbgr	37714009
LCG0184	신고	2200200066	고담동			431-4	전		56	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714009
LCG0187	신고	2200100762	고담동			470-26	산		87	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714009
LCG0188	신고	2200200283	고담동			470-31	산		77	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714009

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG0191	신고	2200000078	고담동		479	전	(주)대우건설	77	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714009
LCG0195	신고	2200300217	고담동		71	답		67	생활용	암반	150	200	25	2	jbgr	37714009
LCG0212	신고	2200100085	관고동		125-1	답	LPG이천충전소	130	생활용	암반	100	200	25	3	jbgr	37710088
LCG0218	신고	2200100606	관고동		154	전	서천LPG주유소	116	생활용	암반	100	250	32	1	jbgr	37710088
LCG0233	신고	1200100254	관고동	산	21-1	산		153	생활용	암반	100	200	32	2	jbgr	37710088
LCG0242	신고	2200200198	관고동		130-3	전		100	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710088
LCG0243	신고	2200100080	관고동		131-5	전		100	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710088
LCG0246	신고	2200300310	관고동		171	답		100	생활용	암반	150	250	32	1	Qa	37710088
LCG0251	신고	200102225	관고동		192	전		91	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710088
LCG0265	신고	0197400001	관고동		201-11	전		78	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37710088
LCG0267	신고	0200102200	관고동		201-17	대		78	생활용	암반	70	100	25	0.5	Qa	37710088
LCG0271	신고	200102198	관고동		201-4	대		69	생활용	암반	100	150	40	0.5	Qa	37710088
LCG0272	신고	0200102199	관고동		201-5	전		78	생활용	암반	100	200	15	0.5	Qa	37710088
LCG0273	신고	200102227	관고동		202-1	대		69	생활용	암반	100	150	40	0.5	Qa	37710088
LCG0277	신고	0198800004	관고동		201-4	전		78	생활용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710088
LCG0278	신고	2200000284	관고동		215	전		75	생활용	암반	100	250	50	3	Qa	37710088
LCG0283	신고	2200100081	관고동		218-1	대		100	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710088
LCG0284	신고	2200100005	관고동		218-2	대		86	생활용	암반	100	200	25	2	Qa	37710088
LCG0286	신고	1200100014	관고동		237	대		87	생활용	암반	100	200	40	5	Qa	37710088
LCG0287	신고	2200100082	관고동		285	대		65	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37710088
LCG0290	신고	2200100725	관고동		5-3	전		75	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37710088
LCG0307	신고	200104412	관고동		61-9	전		75	생활용	암반	100	200	40	0.5	Qa	37710088
LCG0310	신고	200102226	관고동		62-4	전		69	생활용	암반	100	200	35	0.5	Qa	37710088
LCG0321	신고	200102223	관고동		75	전		78	생활용	암반	100	150	40	0.5	Qa	37710088
LCG0322	신고	200102224	관고동		99-2	전		91	생활용	암반	100	200	40	3	jbgr	37710088
충적관고1	신고		관고동	산	37	산		89	생활용	충적	30	50			Qa	37710088
암반관고2	신고		관고동		154	전		116	생활용	암반	70	150	25		jbgr	37710088
LCG0329	신고	2200100386	단월동		106	전		69	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714019
LCG0330	신고	2200100387	단월동		131-2	답		70	생활용	암반	100	250	32	1	jbgr	37714019
LCG0337	신고	2200000097	단월동		247-4	답		74	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714009
LCG0340	신고	2200100388	단월동		356-1	답		63	생활용	암반	100	200	30	1	Qa	37714009
LCG0341	신고	2200100385	단월동		356-11	답		83	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37714019
LCG0345	신고					답		53	농업용	암반	100	150	32	1	Qa	37714018
LCG0347	신고	2200300343	단월동		607	답	이천시청	59	농업용	암반	70	250	40	3	Qa	37714018
LCG0351	신고	2200100033	단월동		728-5	전		75	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714019

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG0384	신고	0200101641	단월동			478-2	답		60	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG0385	신고	0200101639	단월동			485-3	답		60	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG0386	신고	0200101658	단월동			497-1	답		60	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37714018
LCG0401	신고	0198900081	단월동			554	전		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
LCG0411	신고	2200100028	단월동			726-2	답		75	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714019
LCG0412	신고	2200100033	단월동			728-5	전		75	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714019
LCG0422	신고	2199900027	단월동		산	25	산		75	생활용	암반	150	150	32	2	jbgr	37714009
암반단월2	신고		단월동	단월동		57-3	답		75	농업용	암반	100	250	40	3	jbgr	37714019
암반단월1	신고		단월동	단월동		438-6	답		54	농업용	암반	70	350			Qa	37714018
암반단월3	신고		단월동	단월동		186	답		62	생활용	암반	70	200	25		Qa	37714019
충적단월1	신고		단월동	단월동		186	답		62	생활용	충적	30	50	25		Qa	37714019
충적단월2	신고		단월동			471-2	답		59	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월3	신고		단월동			434-2	답		59	농업용	충적	30	80	50		Qa	37714018
충적단월4	신고		단월동			435-3	답		59	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월5	신고		단월동			435-2	답		59	농업용	충적	30	50	50		Qa	37714018
충적단월6	신고		단월동			408	답		57	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적단월7	신고		단월동			405	답		60	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적단월8	신고		단월동			404	전		60	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월9	신고		단월동			436-3	답		57	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적단월10	신고		단월동			436-4	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월11	신고		단월동			436-4	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월12	신고		단월동			316	답		55	농업용	충적	30	50	30		Qa	37714008
충적단월13	신고		단월동			398	전		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714008
충적단월14	신고		단월동			400	답		58	농업용	충적	30	50	30		Qa	37714008
충적단월15	신고		단월동			311	전		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714008
충적단월16	신고		단월동			304	답		59	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714008
충적단월17	신고		단월동			381	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714008
충적단월18	신고		단월동			381	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적단월19	신고		단월동			588-1	답		60	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월20	신고		단월동			498	답		60	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37714018
충적단월21	신고		단월동			499	답		60	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월22	신고		단월동			500-1	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적단월23	신고		단월동			501-2	답		60	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37714018
충적단월24	신고		단월동			504-2	답		59	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월25	신고		단월동			481	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적단월26	신고		단월동			511-4	답		59	농업용	충적	30	50	40		Qa	37714018
충적단월27	신고		단월동			443-2	답		59	농업용	충적	30	50	40		Qa	37714018
충적단월28	신고		단월동			444-6	답		59	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적단월29	신고		단월동			449-9	답		59	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG0435	신고	0200100697	대월면	구시리		153-3(153-2	답		56	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
LCG0437	신고	0200100696	대월면	구시리		170	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
LCG0439	신고	200100694	대월면	구시리		213	답		57	농업용	충적	18	50	50	0.5	Qa	37715011
LCG0443	신고						전		75	생활용	암반	100	150	25	1	Jbgr	37715021
LCG0448	신고						잡		80	생활용	암반	100	200	32	1	Jbgr	37715011
LCG0467	신고	1199900007	대월면	군량리		125	전		107	농업용	암반	177	200	50	5	Jbgr	37715021
LCG0469	신고	2200300203	대월면	군량리	산	154	산	(주)아리랑식품	72	생활용	암반	100	150	25	1	Jbgr	37715031
LCG0470	신고	2200300337	대월면	군량리		161	전	이천시청	67	농업용	암반	70	300	40	3	Qa	37715031
LCG0472	신고	1199900006	대월면	군량리		213-1	전		75	농업용	암반	150	350	50	5	Jbgr	37715021
LCG0476	신고	200100815	대월면	군량리		246-1	답		65	농업용	충적	30	50	50	0.5	Qa	37715021
LCG0478	신고	200100807	대월면	군량리		248-1	답		64	농업용	충적	30	50	50	0.5	Qa	37715021
LCG0481	신고	2200000181	대월면	군량리		32-1	전		65	농업용	암반	100	200	32	2	Qa	37715021
LCG0484	신고		대월면	군량리		335-4	답		66	농업용	암반	80	300	40	5	Jbgr	37715021
LCG0486	신고		대월면	군량리		40-1	전		64	농업용	암반	70	200	50	7	Qa	37715021
LCG0541	신고						답		95	생활용	암반	150	200	32	5	jbgr	37714030
LCG0543	신고	2199900011	대월면	군량리		632	중		85	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714030
LCG0545	신고	2200300159	대월면	군량리		640	전	신평자원	95	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37714030
LCG0548	신고						전		90	농업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714030
LCG0552	신고						목		85	농업용	암반	70	200	25	1	jbgr	37714030
LCG0554	신고						산		96	농업용	암반	70	150	25	1	jbgr	37714030
LCG0562	신고	2200300135	대월면	군량리	산	151-1	산	대월면사무소	85	생활용	암반	200	200	40	3	Jbgr	37715031
LCG0564	신고	2200200482	대월면	군량리	산	55-3	산		84	생활용	암반	120	250	50	2	jbgr	37714030
LCG0566	신고						산		96	농업용	암반	100	150	32	1	jbgr	37714030
LCG0567	신고	2200200611	대월면	군량리	산	69-2	산		96	농업용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714030
LCG0568	신고	2200200522	대월면	군량리	산	80	산	대월면사무소	92	생활용	암반	100	250	40	2	jbgr	37714030
LCG0609	신고	200100740	대월면	대대리		27-3	전		75	농업용	암반	70	150	50	1	jbgr	37714020
LCG0630	신고	200100832	대월면	대대리		422	대		80	생활용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37714020
LCG0641	신고						대		86	생활용	암반	70	150	25	1	jbgr	37714020
LCG0645	신고	1200200003	대월면	대대리		528-2	답		101	공업용	암반	70	150	30	2	jbgr	37714019
LCG0649	신고	1200200002	대월면	대대리		529	답		91	공업용	암반	70	150	32	10	jbgr	37714019
LCG0651	신고	1200200006	대월면	대대리		529-3	답		89	공업용	암반	72	150	36	2	jbgr	37714019

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG0653	신고						대		85	생활용	암반	100	200	20	1	jbgr	37714019
LCG0654	신고						대		85	생활용	암반	70	150	25	1	jbgr	37714019
LCG0657	신고	2200200336	대월면	대대리		535-10	전		100	생활용	암반	100	200	20	1	jbgr	37714019
LCG0659	신고						장		102	생활용	층적	30	50	15	1	jbgr	37714019
LCG0661	신고	2200000063	대월면	대대리		581-1	장		100	공업용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714019
LCG0663	신고	2200200114	대월면	대대리		587-2	전		100	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37714010
LCG0665	신고	2200100009	대월면	대대리		588	대	한국생산성본부 연수	130	생활용	암반	100	250	40	2	jbgr	37714019
LCG0666	신고	2200100009	대월면	대대리		588	대	한국생산성본부 연수원	124	생활용	암반	100	175	32	2	jbgr	37714019
LCG0672	신고	200100900	대월면	대대리		682-2	답		68	농업용	층적	30	50	50	0.5	Qa	37714020
LCG0673	신고	200100901	대월면	대대리		683	답		67	농업용	층적	30	50	50	0.5	Qa	37714020
LCG0674	신고	200100902	대월면	대대리		684	답		67	농업용	층적	30	50	50	0.5	Qa	37714020
LCG0675	신고	200100879	대월면	대대리		685	답		66	농업용	층적	30	50	15	0.5	jbgr	37714020
LCG0678	신고	200100877	대월면	대대리		690	대		69	생활용	암반	100	200	50	1	Qa	37714020
LCG0681	신고	200100881	대월면	대대리		694	답		67	농업용	층적	25	50	50	0.5	jbgr	37714020
LCG0684	신고	2200200496	대월면	대대리		727-1	답	대월면사무소	73	농업용	암반	150	250	40	2	jbgr	37714020
LCG0689	신고	0200100884	대월면	대대리		749	답		75	농업용	층적	30	50	30	0.5	jbgr	37714020
LCG0690	신고	0200100885	대월면	대대리		750	답		75	농업용	층적	30	50	50	0.5	jbgr	37714020
LCG0692	신고	0200100887	대월면	대대리		753	답		75	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714020
LCG0693	신고	0200100888	대월면	대대리		754	답		75	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714020
LCG0694	신고	0200100889	대월면	대대리		757-1	답		75	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714020
LCG0698	신고						산		110	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714019
LCG0699	신고						답		66	농업용	암반	70	100	40	1	Qa	37714020
LCG0700	신고						답		67	농업용	암반	70	150	50	1	Qa	37714020
LCG0713	신고		대월면	대흥리	산	14	산		90	생활용	암반	160	250	50		jbgr	37714010
LCG0715	신고						잡		100	생활용	암반	100	150	40	2	jbgr	37714010
LCG0716	신고	1200100103	대월면	대흥리		1-5	대	아미쇼펑센터A동	84	생활용	암반	150	200	50	3	Qa	37714010
LCG0726	신고	2200300034	대월면	대흥리		244	전	이천시청	97	생활용	암반	160	300	50	3	jbgr	37714010
LCG0744	신고	200100821	대월면	대흥리		366-1	대		100	생활용	층적	30	50	15	0.5	jbgr	37714010
LCG0753	신고	200100688	대월면	대흥리		469	답		78	농업용	층적	30	50	50	0.5	jbgr	37714010
LCG0762	신고	2200300472	대월면	도리리	산	117-4	산	이천시농업기술센터	92	농업용	암반	100	200	32	2	jbgr	37714030
LCG0766	신고	2200200494	대월면	도리리		147	전	대월면사무소	71	농업용	암반	100	250	50	2	Qa	37714030
LCG0769	신고	2200300471	대월면	도리리		162-9	전	이천시농업기술센터	96	농업용	암반	100	200	32	2	jbgr	37714030
LCG0771	신고						과		100	농업용	암반	80	150	32	2	jbgr	37714030
LCG0772	신고	2200200120	대월면	도리리		175-12	과		100	생활용	암반	100	150	32	2	jbgr	37714030
LCG0773	신고	2200300470	대월면	도리리		177	전	이천시농업기술센터	85	농업용	암반	100	150	40	2	jbgr	37714030

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG0775	신고	200100741	대월면	도리리		30-3	전		68	농업용	암반	70	250	50	1	Qa	37714020
LCG0776	신고	200100742	대월면	도리리		31-1	전		75	농업용	암반	70	300	50	1	jbgr	37714020
LCG0798	신고	2200200396	대월면	도리리		395	전	대월면사무소	100	생활용	암반	100	200	40	2	jbgr	37714020
LCG0800	신고						전		75	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714020
LCG0803	신고	200100626	대월면	도리리		673-1	답		64	농업용	충적	25	50	15	0.5	Qa	37714020
LCG0809	신고	200100666	대월면	도리리		728-1	답		66	농업용	충적	30	50	50	0.5	Qa	37714020
LCG0812	신고	200100675	대월면	도리리		744-1	답		69	농업용	충적	30	50	50	0.5	Qa	37714030
LCG0814	신고	200100662	대월면	도리리		754	답		71	농업용	충적	30	50	40	0.5	jbgr	37714020
LCG0834	신고	200100634	대월면	도리리		84-3	대		70	생활용	충적	25	50	15	0.5	Qa	37714020
LCG0839	신고	2200100655	대월면	도리리	산	143	산		65	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37714020
LCG0936	신고	1200300002	대월면	부필리		486-1	답	이천시청	57	농업용	암반	160	250	50	5	Qa	37715011
LCG0949	신고	2200000009	대월면	사동리		104-1	장	엠디티	76	공업용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714010
LCG0951	신고	2200100197	대월면	사동리		104-8	대		82	생활용	암반	100	150	25	2	Qa	37714010
LCG0953	신고						잡		78	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714010
LCG0955	신고						대		78	생활용	충적	30	50	13	1	jbgr	37714010
LCG0957	신고	2200100335	대월면	사동리		111-8	대		83	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714010
LCG0959	신고	1200100363	대월면	사동리		114-1	장		83	공업용	암반	100	200	40	1	jbgr	37714010
LCG0961	신고	1200100361	대월면	사동리		114-12	장		83	공업용	암반	150	250	40	1	jbgr	37714010
LCG0962	신고	1200100362	대월면	사동리		114-12	장		83	공업용	암반	200	200	40	5	jbgr	37714010
LCG0967	신고	2200300422	대월면	사동리		14-5	장	(주)이천씨비스	69	생활용	암반	100	200	25	1	Jbgr	37715001
LCG0969	신고						대		79	생활용	충적	40	50	15	0	jbgr	37714010
LCG0973	신고	1200100366	대월면	사동리		16-1	장		76	공업용	암반	100	200	50	2	Qa	37715001
LCG0974	신고	1200100367	대월면	사동리		16-1	장		75	공업용	암반	110	200	32	8	Qa	37715001
LCG0977	신고	2200300130	대월면	사동리		26-1	장	(주)네오바이오	77	생활용	암반	100	150	32	3	Qa	37714010
LCG0979	신고	2200200593	대월면	사동리		302-2	전	대월면사무소	74	생활용	암반	115	200	32	2	Qa	37714010
LCG0985	신고	2200100262	대월면	사동리		327-28	대		79	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37714010
LCG0991	신고	2200100325	대월면	사동리		347-152	대	청정바다회	72	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714010
LCG0993	신고						대		72	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714010
LCG0997	신고	2200100231	대월면	사동리		347-236	대		78	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714010
LCG0999	신고	2200100337	대월면	사동리		347-88	대		77	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37714010
LCG1001	신고						대		75	생활용	암반	70	100	20	1	Qa	37714010
LCG1039	신고	2200200328	대월면	사동리		79-2	장		79	생활용	암반	150	200	20	1	Qa	37714010
LCG1041	신고	2200100236	대월면	사동리		93-1	장	풍진트레이닝	76	공업용	암반	100	150	18	1	Qa	37714010
LCG1043	신고	1200100111	대월면	사동리	산	2-7	산		96	생활용	암반	150	150	32	3	jbgr	37714010
LCG1052	신고	2199800006	대월면	송라리		138-3	장	한성푸드	90	공업용	암반	200	250	50	3	Jbgr	37715021

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG1055	신고						답		85	농업용	암반	100	250	40	1	Jbgr	37715011
LCG1057	신고	1200000001	대월면	송라리		180-5	답	이천시청	63	농업용	암반	70	200	40	5	Jbgr	37715021
LCG1063	신고						답		66	생활용	암반	100	200	30	1	Jbgr	37715021
LCG1065	신고		대월면	송라리		318-6	답		60	농업용	암반	70	200	50		Qa	37715011
LCG1067	신고						산		80	농업용	암반	100	200	15	1	Jbgr	37715021
LCG1068	신고		대월면	송라리		446-9	답		62	농업용	암반	70	200	50		Qa	37715021
LCG1072	신고	200100744	대월면	송라리		81-6	전		72	생활용	암반	70	200	50	2	Jbgr	37715021
LCG1073	신고	2200200495	대월면	송라리	산	50-1	산	대월면사무소	70	농업용	암반	100	250	40	2	Jbgr	37715021
LCG1083	신고		대월면	장평리	산	38-2	산		75	생활용	암반	70	250	32	1	Jbgr	37715011
LCG1101	신고	2200100110	대월면	장평리		217-3	장	상원레미콘	70	공업용	암반	150	200	32	3	Jbgr	37715012
LCG1103	신고	1200100115	대월면	장평리		227-4	장	시몬스침대	85	생활용	암반	120	150	32	5	Jbgr	37715012
LCG1106	신고	2200100198	대월면	장평리		256-7	전		70	생활용	암반	100	250	32	1	Jbgr	37715012
LCG1108	신고	2200300461	대월면	장평리		280-4	중	성서침례신학교	95	생활용	암반	100	150	20	1	Jbgr	37715012
LCG1123	신고	200104330	대월면	장평리		320-4	답		67	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37715012
LCG1126	신고	2200300338	대월면	장평리		349	답	이천시청	60	농업용	암반	70	250	40	3	Qa	37715011
LCG1128	신고						과		56	농업용	암반	100	100	25	0	Jbgr	37715021
LCG1152	신고	2200100229	대월면	장평리		63-11	장	한보재과	58	생활용	암반	150	200	40	8	Qa	37715012
LCG1153	신고	2200100229	대월면	장평리		63-11	장	한보재과	58	생활용	암반	150	200	40	8	Qa	37715012
LCG1154	신고	1200100005	대월면	장평리		63-5	장	한보재과	58	생활용	암반	150	200	25	8	Qa	37715012
LCG1164	신고	1200100286	대월면	장평리	산	3-5	산		50	생활용	암반	300	200	32	15	Jbgr	37715012
LCG1214	신고	1200100109	대월면	초지리		131-1	장	이천물류	74	공업용	암반	130	200	50	10	Jbgr	37715001
LCG1228	신고	2200300641	대월면	초지리		165-2	잡	컬럼버스	79	공업용	암반	100	150	20	1	Jbgr	37715001
LCG1249	신고	2200100238	대월면	초지리		218-1	답		67	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714010
LCG1251	신고	2200100237	대월면	초지리		218-9	답		68	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714010
LCG1252	신고	2200100257	대월면	초지리		218-9	대		68	생활용	암반	150	200	32	2	Qa	37714010
LCG1258	신고	2200100331	대월면	초지리		228-16	대		67	생활용	암반	80	200	30	1	Qa	37714010
LCG1261	신고	2200100333	대월면	초지리		228-2	대		67	생활용	암반	80	150	25	1	Qa	37714010
LCG1262	신고	2200100334	대월면	초지리		228-2	대	정호빌리지	67	생활용	암반	80	250	25	1	Qa	37714010
LCG1266	신고	2200100330	대월면	초지리		229-3	대		67	생활용	암반	80	200	25	1	Qa	37714010
LCG1270	신고	2200100705	대월면	초지리		243	장	대월농협미곡처리장	70	공업용	암반	100	150	32	1	jbgr	37714020
LCG1276	신고	2199900003	대월면	초지리		306-3	학		80	생활용	암반	150	200	40	2	jbgr	37714020
LCG1280	신고	2200100230	대월면	초지리		308-1	대		80	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37714020
LCG1289	신고	2200100677	대월면	초지리		308-2	대		80	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714020
LCG1310	신고	2200100338	대월면	초지리		440	대		71	생활용	암반	70	200	32	1	Qa	37714020
LCG1319	신고	2200100327	대월면	초지리		57-1	장	세일철강	74	공업용	암반	150	200	40	3	Jbgr	37715001

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG1326	신고	200100709	대월면	초지리	676	답		57	농업용	충적	18	50	50	0.5	Qa	37715011
LCG1327	신고	200100707	대월면	초지리	677	답		57	농업용	충적	18	50	50	0.5	Qa	37715011
LCG1331	신고	1200100105	대월면	초지리	91-1	장	세일철강	74	공업용	암반	100	200	50	10	Jbgr	37715001
암반사동2	신고		대월면	사동리	347-90	대		75	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714010
암반사동1	신고		대월면	사동리	347-97	대		75	생활용	암반	100	200	20	1	Qa	37714010
암반초지1	신고		대월면	초지리	165-6	장	폴립버스	75	공업용	암반	100	250	13	1	Jbgr	37715001
암반사동3	신고		대월면	사동리	27-1	잡	그린파크골프	79	생활용	암반	70	150	32	1	jbgr	37714010
암반대대1	신고		대월면	대대리	72-11	대	원형빌라	73	생활용	암반	70	150	25	1	jbgr	37714020
암반초지2	신고		대월면	초지리	272-1	잡		70	생활용	암반	70	200	32	1	Jbgr	37715001
암반군량1	신고		대월면	군량리 산	131	산		90	농업용	암반	70	150	20	1	jbgr	37714030
암반대흥1	신고		대월면	대흥리	97	답		88	농업용	암반	70	200	40	1	jbgr	37714010
암반구시1	신고		대월면	구시리	629-1	답		60	농업용	암반	70	200	40	1	Qa	37715011
암반군량2	신고		대월면	군량리 산	89-1	산		85	농업용	암반	70	150	25	1	jbgr	37714030
암반도리3	신고		대월면	도리리 산	99	산		90	농업용	암반	70	150	25	1	jbgr	37714030
암반도리2	신고		대월면	도리리	179-2	전	두레농장	85	농업용	암반	70	150	32	1	jbgr	37714030
암반도리1	신고		대월면	도리리	177-1	전	두레농장	88	농업용	암반	70	200	25	1	jbgr	37714030
암반송라2	신고		대월면	송라리	433-1	답		64	농업용	암반	70	250	40	1	Qa	37715021
암반송라1	신고		대월면	송라리	228	전		65	농업용	암반	70	200	15		Qa	37715021
암반군량3	신고		대월면	군량리 산	131	산		101	농업용	암반	70	150	32	1	jbgr	37714030
암반송라3	신고		대월면	송라리 산	45-3	산		68	생활용	암반	70	200	25	1	Jbgr	37715021
암반송라4	신고		대월면	송라리	202-4	답		57	농업용	암반	70	250	50	1	Qa	37715011
충적부필1	신고		대월면	부필리	513-1	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715001
충적장평1	신고		대월면	장평리	137	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715001
암반구시2	신고		대월면	구시리	265-1	답		58	농업용	암반	70	200	32	1	Qa	37715011
충적송라3	신고		대월면	송라리	363-11	답		58	농업용	충적	30	80	32	1	Qa	37715011
충적군량1	신고		대월면	군량리	371	답		65	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37715021
충적군량2	신고		대월면	군량리	365-1	답		66	농업용	충적	30	50	50		Qa	37715021
충적군량3	신고		대월면	군량리	358-1	답		64	농업용	충적	30	50	50		Qa	37715021
충적군량4	신고		대월면	군량리	260-3	답		64	농업용	충적	30	50	50		Qa	37715021
충적군량5	신고		대월면	군량리	384-3	답		63	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715021
충적군량6	신고		대월면	군량리	384-2	답		63	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715021
충적군량7	신고		대월면	군량리	56-1	답		66	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715021
충적군량8	신고		대월면	군량리	318-4	답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715021
충적군량9	신고		대월면	군량리	318-7	답		64	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715021
충적군량10	신고		대월면	군량리	318-9	답		64	농업용	충적	30	50	50	1		37715021

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적송라1	신고		대월면	송라리		456-1	답		62	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715021
충적송라2	신고		대월면	송라리		453-1	답		62	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715021
충적송라4	신고		대월면	송라리		363-12	답		58	농업용	충적	30	50	50		Qa	37715021
충적송라5	신고		대월면	송라리		355-7	답		57	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37715011
충적송라6	신고		대월면	송라리		355-6	답		58	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37715011
충적구시1	신고		대월면	구시리		205-1	답		57	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시2	신고		대월면	구시리		150-3	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시3	신고		대월면	구시리		164	답		56	농업용	충적	30	80	30	1	Qa	37715011
충적구시4	신고		대월면	구시리		165-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시5	신고		대월면	구시리		154-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시6	신고		대월면	구시리		118	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시7	신고		대월면	구시리		122	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시8	신고		대월면	구시리		263-1	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시9	신고		대월면	구시리		225-2	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시10	신고		대월면	구시리		146-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시11	신고		대월면	구시리		118-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시12	신고		대월면	구시리		147-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시13	신고		대월면	구시리		28	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시14	신고		대월면	구시리		22-1	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시15	신고		대월면	구시리		22	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적도리1	신고		대월면	도리리		705	답		66	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37714020
충적도리2	신고		대월면	도리리		666	답		68	농업용	충적	30	50			Qa	37714020
충적장평2	신고		대월면	장평리		68-8	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적장평3	신고		대월면	장평리		68-9	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적장평4	신고		대월면	장평리		59-3	답		57	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715012
충적장평5	신고		대월면	장평리		43	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715012
충적장평6	신고		대월면	장평리		197-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715012
충적장평7	신고		대월면	장평리		350-1	답		60	농업용	충적	30	50	30		Qa	37715012
충적장평8	신고		대월면	장평리		351	답		60	농업용	충적	30	50	30		Qa	37715012
충적장평9	신고		대월면	장평리		352	답		60	농업용	충적	30	50	30		Qa	37715012
충적장평10	신고		대월면	장평리		334	답		63	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715012
충적장평11	신고		대월면	장평리		383	답		67	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715012
충적송라7	신고		대월면	송라리		347-1	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적송라8	신고		대월면	송라리		347-1	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적송라9	신고		대월면	송라리		367-10	답		58	농업용	충적	30	70			Qa	37715021

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적송라10	신고		대월면	송라리		367-9	답		60	농업용	충적	30	70			Qa	37715011
충적송라11	신고		대월면	송라리		363-8	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적송라12	신고		대월면	송라리		363-6	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적송라13	신고		대월면	송라리		363-2	답		64	농업용	충적	30	75			Qa	37715011
충적송라14	신고		대월면	송라리		367-3	답		64	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시16	신고		대월면	구시리		220-1	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시17	신고		대월면	구시리		217-2	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시18	신고		대월면	구시리		175-1	답		57	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시19	신고		대월면	구시리		214	답		57	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시20	신고		대월면	구시리		177-1	답		57	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시21	신고		대월면	구시리		115	답		56	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시22	신고		대월면	구시리		117-1	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시23	신고		대월면	구시리		118	답		56	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시24	신고		대월면	구시리		96	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시25	신고		대월면	구시리		96-1	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시26	신고		대월면	구시리		25-1	답		54	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적구시27	신고		대월면	구시리		25	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적구시28	신고		대월면	구시리		23-3	답		54	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적부필2	신고		대월면	부필리		503	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필3	신고		대월면	부필리		504	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필4	신고		대월면	부필리		504-1	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필5	신고		대월면	부필리		504-1	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적부필6	신고		대월면	부필리		505	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필7	신고		대월면	부필리		505	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필8	신고		대월면	부필리		506	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적부필9	신고		대월면	부필리		501	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적부필10	신고		대월면	부필리		493	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필11	신고		대월면	부필리		491	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715011
충적부필12	신고		대월면	부필리		492	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적부필13	신고		대월면	부필리		489-2	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적부필14	신고		대월면	부필리		482	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37715011
충적송라15	신고		대월면	송라리		364-12	답		62	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715021
충적송라16	신고		대월면	송라리		364-13	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라17	신고		대월면	송라리		383-9	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라18	신고		대월면	송라리		364-14	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적송라19	신고		대월면	송라리		419-9	답		62	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715021
충적송라20	신고		대월면	송라리		430-7	답		63	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라21	신고		대월면	송라리		385-10	답		63	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라22	신고		대월면	송라리		385-12	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라23	신고		대월면	송라리		434-12	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라24	신고		대월면	송라리		434-2	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라25	신고		대월면	송라리		430-3	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37715021
충적송라26	신고		대월면	송라리		385-7	답		62	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715021
충적송라27	신고		대월면	송라리		385-5	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37715021
LCG1351	신고	2200100746	대포동			371	답		74	생활용	암반	100	250	50	3	jbgr	37714019
LCG1353	신고						전		71	공업용	암반	150	200	50	8	jbgr	37714019
LCG1357	신고	2200200399	대포동			760-6	답	대포주유소	68	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714019
LCG1364	신고	2200100383	대포동		산	17-10	산		73	생활용	암반	100	150	32	0	jbgr	37714019
LCG1365	신고	2200100042	대포동		산	27	산		69	생활용	암반	100	300	40		jbgr	37714019
LCG1400	신고	200101977	대포동			294-2	답		96	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714019
LCG1414	신고	2200200186	대포동			791	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	jbgr	37714079
암반대포1	신고		대포동	대포동		713	답		83	생활용	암반	70	150	25		jbgr	37714019
암반대포1	신고		대포동			218-2	답		75	공업용	암반	100	250	40		jbgr	37714019
암반대포2	신고		대포동			713	답		83	생활용	암반	70	120	25		jbgr	37714014
LCG1444	신고						답		70	생활용	암반	70	200	15	0	jpgr	37714006
LCG1445	신고	2200300595	마장면	각평리		14	답		70	공업용	충적	30	50	16	0	jpgr	37714006
LCG1447	신고	2200100556	마장면	각평리		14	답		70	농업용	충적	25	50	15	0	jpgr	37714006
LCG1454	신고	0200000778	마장면	각평리		161	답		82	농업용	충적	30	50	30	1	jpgr	37714006
LCG1457	신고	200000745	마장면	각평리		174	전		74	생활용	충적	30	50	15	1	jpgr	37714006
LCG1460	신고	200000716	마장면	각평리		226-1	답		76	농업용	암반	100	200	30	1	Qa	37714006
LCG1484	신고	200000734	마장면	각평리		297-5	전		77	생활용	암반	100	200	30	2	jpgr	37714006
LCG1487	신고	200100199	마장면	각평리		311-1	답		90	생활용	충적	30	50	15	1	jpgr	37714006
LCG1488	신고	2200200543	마장면	각평리		314	답		85	생활용	암반	100	350	32	2	jpgr	37714006
LCG1490	신고	200000767	마장면	각평리		316	답		84	농업용	암반	100	200	30	2	jpgr	37714006
LCG1494	신고	1200100339	마장면	각평리		342-1	장	모토로라코리아(주)	90	생활용	암반	100	300	32	1	jpgr	37714006
LCG1497	신고	2200100443	마장면	각평리		342-1	장		90	생활용	암반	100	200	32	1	jpgr	37714006
LCG1499	신고	1200100339	마장면	각평리		342-1	장	(주)어필텔레콤	90	생활용	암반	100	250	32	1	jpgr	37714006
LCG1503	신고	2200100443	마장면	각평리		342-1	장		90	생활용	암반	100	300	32	1	jpgr	37714006
LCG1505	신고	2200100419	마장면	각평리		349	장		89	생활용	암반	100	200	32	1	jpgr	37714006
LCG1508	신고	200000790	마장면	각평리		360	답		80	농업용	암반	100	250	40	1	jpgr	37714006

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG1509	신고	200000792	마장면	각평리	360	답		80	농업용	층적	18	50	16	1	jpgr	37714006
LCG1516	신고	200000800	마장면	각평리	361	답		80	농업용	층적	18	80	16	1	jpgr	37714006
LCG1532	신고	0200000781	마장면	각평리	492-95	답		72	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714006
LCG1534	신고	0200000789	마장면	각평리	565-3	답		69	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714006
LCG1536	신고	0200000786	마장면	각평리	59-4	답		70	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714006
LCG1539	신고	200000747	마장면	각평리	75	답		74	생활용	암반	100	300	40	2	jpgr	37714006
LCG1542	신고	0200000779	마장면	각평리	86-1	답		88	농업용	층적	30	50	50		jpgr	37714006
LCG1543	신고	0200000780	마장면	각평리	88-5	답		93	농업용	층적	30	50	16	1	jpgr	37714006
LCG1601	신고	2200000062	마장면	관리	1144	전		130	생활용	암반	120	200	32	3	jbgr	37710094
LCG1612	신고	1200200011	마장면	관리	1164-3	전		140	생활용	암반	100	250	32	3	jbgr	37710094
LCG1615	신고	200000258	마장면	관리	117-1	답		102	생활용	층적	20	50	30	1	pegnb	37710095
LCG1636	신고	200000182	마장면	관리	161	답		107	농업용	층적	30	50	30	0.5	pegnb	37710095
LCG1638	신고	2200100742	마장면	관리	162	전		90	농업용	암반	100	200	50	3	pegnb	37710095
LCG1640	신고	2200200628	마장면	관리 산	168	산	경성물류	100	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710095
LCG1645	신고	2200000124	마장면	관리	186-4	전		91	생활용	암반	100	150	20	1	pegnb	37710085
LCG1647	신고					전		91	생활용	암반	100	150	20	1	pegnb	37710085
LCG1649	신고	200000203	마장면	관리	211	전		145	생활용	암반	100	250	13	1	pegnb	37710085
LCG1677	신고	199600052	마장면	관리	290-2	답		95	생활용	암반	90	200	30	1	pegnb	37710095
LCG1693	신고	200000209	마장면	관리	363-1	답		96	농업용	층적	30	50	40	0.5	pegnb	37710095
LCG1695	신고					전		100	농업용	암반	100	150	15	1	jbgr	37710095
LCG1717	신고	0200000228	마장면	관리	422	답		90	농업용	층적	18	50	16	1	jbgr	37710095
LCG1733	신고	2200100710	마장면	관리	471-2	전		84	농업용	암반	100	250	40	3	jbgr	37710095
LCG1740	신고					전		85	생활용	암반	100	150	15	1	jbgr	37710095
LCG1764	신고	200000086	마장면	관리	53	답		117	농업용	층적	36	50	30	0.3	pegnb	37710095
LCG1765	신고	200000092	마장면	관리	53	답		117	농업용	층적	36	50			pegnb	37710095
LCG1789	신고	199100093	마장면	관리	563	답		91	생활용	층적	20	120	20	0.5	Qa	37710095
LCG1791	신고	2200100265	마장면	관리	573	장		95	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710095
LCG1805	신고	197400010	마장면	관리	593	답		90	농업용	층적	30		40	1	Qa	37710095
LCG1824	신고	2200200127	마장면	관리	64	답		110	농업용	층적	20	50	50	1	pegnb	37710095
LCG1829	신고	200000085	마장면	관리	65	답		110	농업용	층적	36	50	30	1	pegnb	37710095
LCG1887	신고					답		101	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710085
LCG1914	신고					전		116	생활용	암반	100	150	13	1	jbgr	37710085
LCG1928	신고					전		125	생활용	암반	100	150	32	1	pegnb	37710084
LCG1946	신고	2200000072	마장면	관리	944-8	전		113	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37710095
LCG1958	신고	198900143	마장면	관리	970	답		137	농업용	층적	18	50	30	0.5	jbgr	37710094

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG1963	신고	2200300008	마장면	관리	982	답		126	생활용	층적	30	50	13	1	jbgr	37710094
LCG1991	신고					전		89	생활용	암반	100	200	13	1	jbgr	37714005
LCG1996	신고	2200100287	마장면	덕평리	104	장	엄지 철강	96	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714005
LCG2006	신고	199800041	마장면	덕평리	144-4	전		84	생활용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006
LCG2016	신고	199800035	마장면	덕평리	152	전		79	생활용	층적	15	50	15	1	Qa	37714006
LCG2017	신고	200001166	마장면	덕평리	152-1	전		79	생활용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006
LCG2020	신고					전		84	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714006
LCG2021	신고	200001167	마장면	덕평리	158-3	전		84	생활용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006
LCG2024	신고	199900015	마장면	덕평리	160-11	전		80	생활용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006
LCG2026	신고	199800039	마장면	덕평리	160-5	전		70	생활용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006
LCG2028	신고	199800046	마장면	덕평리	183-2	전		69	생활용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006
LCG2036	신고	200000968	마장면	덕평리	210-2	답		74	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2038	신고	200000969	마장면	덕평리	222-2	답		74	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2044	신고	220000083	마장면	덕평리	235-2	답		79	생활용	암반	120	300	20	2	Qa	37714005
LCG2052	신고	200001003	마장면	덕평리	240-2	답		75	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2053	신고	200001004	마장면	덕평리	240-3	답		75	농업용	층적	18	50	18	1	Qa	37714005
LCG2054	신고	200001005	마장면	덕평리	240-4	답		75	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2055	신고	197600018	마장면	덕평리	243-1	답		75	농업용	층적	75	50	15	1.5	Qa	37714005
LCG2056	신고	2200200266	마장면	덕평리	243-2	답		75	농업용	층적	20	50	15	1	Qa	37714005
LCG2058	신고	200001001	마장면	덕평리	250	답		74	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2059	신고	200001002	마장면	덕평리	251-1	답		74	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2060	신고					답		75	농업용	층적	30	50	15	0	Qa	37714005
LCG2062	신고	200000982	마장면	덕평리	255-3	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2063	신고	200001012	마장면	덕평리	257-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2064	신고	200001007	마장면	덕평리	257-2	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2065	신고	200001006	마장면	덕평리	257-3	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2066	신고	200001008	마장면	덕평리	258-1	답		73	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2067	신고	200001009	마장면	덕평리	258-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2068	신고	200001010	마장면	덕평리	262-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2069	신고	200000983	마장면	덕평리	264-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2070	신고	200001011	마장면	덕평리	265-2	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2071	신고	200000992	마장면	덕평리	269-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2072	신고	200001020	마장면	덕평리	269-4	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2073	신고	200000991	마장면	덕평리	270-2	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2074	신고	200000987	마장면	덕평리	288-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714006

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG2076	신고	200000993	마장면	덕평리	289-2	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2077	신고					답		72	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37714005
LCG2078	신고	200001000	마장면	덕평리	290-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2079	신고	200001019	마장면	덕평리	291-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2081	신고	200001018	마장면	덕평리	291-4	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2082	신고	200001017	마장면	덕평리	292-4	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2083	신고	200001015	마장면	덕평리	293-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2084	신고	200001013	마장면	덕평리	293-2	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2086	신고	200001016	마장면	덕평리	295-2	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2087	신고	200000985	마장면	덕평리	296-1	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2089	신고	200000986	마장면	덕평리	296-3	답		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714005
LCG2100	신고	200000975	마장면	덕평리	321-1	답		81	농업용	층적	18	50	30	1	Qa	37714005
LCG2102	신고	200001121	마장면	덕평리	327	전		81	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2106	신고	200001056	마장면	덕평리	330-1	전		83	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2109	신고	200001035	마장면	덕평리	330-3	전		85	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2110	신고	200001057	마장면	덕평리	330-4	전		82	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2119	신고					전		84	생활용	층적	30	50	15	0	Qa	37714005
LCG2126	신고	200100201	마장면	덕평리	332-8	전		82	생활용	층적	20	50	18	0.5	Qa	37714005
LCG2134	신고	200000996	마장면	덕평리	357-2	답		71	농업용	암반	100	200	20	1	Qa	37714005
LCG2135	신고	200001045	마장면	덕평리	369-6	전		96	생활용	층적	20	50	15	1	Qa	37714005
LCG2146	신고	2200100772	마장면	덕평리	387	장		95	생활용	암반	100	300	25	1	Qa	37714005
LCG2148	신고	1200400006	마장면	덕평리	395	답	이천시청	115	생활용	암반	175	200	40	5	jbgr	37714005
LCG2150	신고	0200001033	마장면	덕평리	406-1	전		90	생활용	암반	100	250	25	0.5	0	37714005
LCG2151	신고					답		86	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714005
LCG2153	신고	200001108	마장면	덕평리	409-2	전		70	생활용	층적	20	50			Qa	37714005
LCG2154	신고					답		85	생활용	암반	100	250	20	1	Qa	37714005
LCG2156	신고	200001054	마장면	덕평리	411	전		82	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2159	신고	200001119	마장면	덕평리	411-3	전		82	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2161	신고	2200100102	마장면	덕평리	414-1	답		83	생활용	암반	100	150	25	2	Qa	37714005
LCG2167	신고	2200100289	마장면	덕평리	415-33	전		80	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37714005
LCG2175	신고	200001083	마장면	덕평리	429	전		78	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2176	신고	200001084	마장면	덕평리	429-1	전	주티타이	78	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2177	신고	200001086	마장면	덕평리	429-4	전		78	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2178	신고	200001085	마장면	덕평리	429-5	전		78	생활용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2182	신고					전		78	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714005

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG2185	신고						답		72	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37714005
LCG2186	신고						전		80	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714005
LCG2189	신고	200001081	마장면	덕평리		439-1	전		79	생활용	충적	20	50	18	0.5	Qa	37714005
LCG2190	신고	200001080	마장면	덕평리		439-2	전		79	생활용	충적	20	50	18	0.5	Qa	37714005
LCG2191	신고	200001025	마장면	덕평리		441-7	전		81	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2207	신고	199700019	마장면	덕평리		452	답		90	생활용	암반	100	300	50	2	Qa	37714005
LCG2222	신고	200001107	마장면	덕평리		461	전		82	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2225	신고	200001027	마장면	덕평리		462-2	전		81	생활용	충적	20	50	15	1	Qa	37714005
LCG2226	신고	200001115	마장면	덕평리		462-3	전		81	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2227	신고						전		83	생활용	충적	30	50	25	2	Qa	37714005
LCG2229	신고	200001113	마장면	덕평리		462-5	전		83	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2230	신고	200001110	마장면	덕평리		463	전		86	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG2232	신고	199700018	마장면	덕평리		483	전		75	농업용	암반	100	300	50	2	Qa	37714005
LCG2240	신고	1200100139	마장면	덕평리		508	장	제일제당	112	공업용	암반	120	350	60	10	jbgr	37714005
LCG2246	신고	1200100135	마장면	덕평리		511	장	제일제당	125	생활용	암반	100	200	40	10	jbgr	37714005
LCG2250	신고						전		90	생활용	암반	100	250	25	1	jbgr	37714005
LCG2252	신고	1200100145	마장면	덕평리		520-18	채	제일제당	125	공업용	암반	120	200	65	15	jbgr	37714005
LCG2255	신고	1200100121	마장면	덕평리		526-55	채	제일제당	125	생활용	암반	120	350	60	5	jbgr	37714005
LCG2257	신고	1200100142	마장면	덕평리		526-88	채	제일제당	125	공업용	암반	120	350	60	5	jbgr	37714005
LCG2259	신고	1200100138	마장면	덕평리		527-1	장	제일제당	125	생활용	암반	100	200	40	5	jbgr	37714005
LCG2261	신고	1200100129	마장면	덕평리		592	답		73	농업용	암반	200	200	50	8	Qa	37714006
LCG2267	신고	2200300534	마장면	덕평리		597-1	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
LCG2268	신고	2200300535	마장면	덕평리		597-3	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
LCG2269	신고	2200300536	마장면	덕평리		597-3	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
LCG2270	신고	2200300537	마장면	덕평리		597-2	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
LCG2278	신고	1200100004	마장면	덕평리	산	33	산	제일제당	115	공업용	암반	120	200	50	8	Qa	37714005
LCG2286	신고	1200100130	마장면	덕평리	산	34-3	산	제일제당	150	생활용	암반	300	350	60	10	jbgr	37714005
LCG2354	신고	2200300395	마장면	목리		1	산	(주)제너시스	177	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710097
LCG2355	신고						목		88	생활용	암반	80	200	20	1	jbgr	37710097
LCG2361	신고	2200100286	마장면	목리		1-1	산		175	생활용	암반	100	200	32	2	jbgr	37710097
LCG2364	신고	2200400031	마장면	목리		123	전	목리새마을회	84	농업용	암반	100	250	40	2	jbgr	37710097
LCG2369	신고	199700047	마장면	목리		141	장		90	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37710097
LCG2370	신고						산		95	생활용	암반	100	200	50	0	jbgr	37710097
LCG2378	신고	1200100151	마장면	목리		143-1	산		95	생활용	암반	150	250	50	8	jbgr	37710097
LCG2441	신고	0200000449	마장면	목리		313	전		81	농업용	충적	18	50	15	1	jbgr	37710097

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG2443	신고	2200200155	마장면	목리	317	답		88	농업용	층적	30	50	30	1	jbgr	37710097
LCG2458	신고	200000440	마장면	목리	334	전		100	생활용	층적	18	50	15	1	jbgr	37710097
LCG2459	신고	2200300035	마장면	목리	335	묘	이천시청	100	생활용	암반	160	300	50	3	jbgr	37710097
LCG2484	신고					전		80	생활용	암반	80	150	20	1	Qa	37710097
LCG2486	신고					산		100	농업용	암반	100	150	20	1	Qa	37710096
LCG2488	신고	1200300005	마장면	목리	63	산	에스케이텔레콤(주)	105	생활용	암반	80	250	40	10	Qa	37710097
LCG2490	신고	200000381	마장면	목리	63-1	산		105	생활용	암반	150	150	20	8	Qa	37710097
LCG2494	신고	2200100283	마장면	목리	93	답		83	생활용	암반	100	250	40	3	Qa	37710097
LCG2495	신고	199700069	마장면	목리	93	답		83	생활용	층적	20	50	15	1	Qa	37710097
LCG2549	신고	2200100271	마장면	양촌리	176-2	전		90	생활용	암반	150	400	32	2	Qa	37710094
LCG2556	신고	2200100709	마장면	양촌리	234-2	답		75	농업용	암반	60	150	20	1	Qa	37710094
LCG2566	신고	2200100685	마장면	양촌리	292-2	잡	상화물류	87	생활용	암반	200	250	20	1	Qa	37710094
LCG2599	신고	2200100294	마장면	양촌리	54	학	마장중학교	86	생활용	암반	70	200	30	5	Qa	37710095
LCG2640	신고					전		77	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714005
LCG2665	신고	2200200082	마장면	오천리	157	전		119	농업용	암반	100	250	32	1	pegnb	37714005
LCG2667	신고					답		120	농업용	암반	100	150	25	1	pegnb	37714005
LCG2674	신고	2200300065	마장면	오천리	222-2	전	삼선식품	125	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37714005
LCG2682	신고					전		80	생활용	암반	200	200	65	2	Qa	37714005
LCG2705	신고	2200100278	마장면	오천리	271-15	전		95	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37714005
LCG2720	신고	2200100292	마장면	오천리	274-16	답		77	생활용	암반	100	200	40	2	Qa	37710095
LCG2739	신고	200000003	마장면	오천리	297	답		79	생활용	암반	100	200	32	3	Qa	37710095
LCG2744	신고	198400077	마장면	오천리	302-10	대		83	생활용	층적	19	50	15	0.5	Qa	37710095
LCG2758	신고	1200100368	마장면	오천리	310	답		90	생활용	암반	150	200	50	8	pegnb	37714005
LCG2762	신고	1200100369	마장면	오천리	312-3	전		93	생활용	암반	200	200	50	5	pegnb	37714005
LCG2765	신고					전		85	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37714005
LCG2808	신고	2200100109	마장면	오천리	46-6	장	한국지엔씨	77	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37714005
LCG2820	신고	2200200592	마장면	오천리	59-1	전		77	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37714005
LCG2826	신고	2200300254	마장면	오천리	64-1	답	형제카센타	77	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714005
LCG2827	신고	2200100029	마장면	오천리	64	답		80	생활용	암반	100	300	50	1	Qa	37714005
LCG2848	신고	2200100274	마장면	오천리	92	전		78	생활용	암반	150	150	40	1	Qa	37714005
LCG2882	신고	2200000113	마장면	이치리	147-2	답		108	농생겸용	암반	100	200	15	1	jbgr	37710096
LCG2890	신고	2200200051	마장면	이치리	166	답		123	생활용	암반	80	200	13	1	pegnb	37710096
LCG2895	신고	0200000575	마장면	이치리	211-77	답		95	농업용	층적	20	50	50	1	jbgr	37710096
LCG2901	신고	0200000598	마장면	이치리	211	답		98	농업용	층적	20	50	18	1	jbgr	37710096
LCG2902	신고	0200000594	마장면	이치리	211-2	답		95	농업용	층적	20	50	18	1	jbgr	37710096

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG2904	신고	0200000586	마장면	이치리	211-3	답		94	농업용	층적	20	50	18	1	jbgr	37710096
LCG2905	신고	0200000596	마장면	이치리	211-5	답		95	농업용	층적	20	50	18	1	jbgr	37710096
LCG2906	신고	0200000597	마장면	이치리	211-6	답		95	농업용	층적	20	50	18	1	jbgr	37710096
LCG2908	신고	0200000576	마장면	이치리	211-8	답		98	농업용	층적	20	50	18	1	jbgr	37710096
LCG2910	신고	0200000666	마장면	이치리	213-2	답		95	농업용	층적	18	50	16	1	jbgr	37710096
LCG2911	신고					전		97	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710096
LCG2913	신고	0200000593	마장면	이치리	217	답		101	농업용	층적	20	50	18	2	jbgr	37710096
LCG2914	신고	0200000686	마장면	이치리	241	답		100	농업용	층적	50	50	16	1	jbgr	37710096
LCG2919	신고	2200300186	마장면	이치리	255	장	영진	100	생활용	암반	100	300	20	1	jpgr	37710096
LCG2921	신고	2200100827	마장면	이치리	255-1	장	인터라인	98	생활용	암반	100	200	20	1	jpgr	37710096
LCG2941	신고	1200100132	마장면	이치리	318-1	잡		109	생활용	암반	150	200	40	3	jpgr	37714006
LCG2944	신고	0197900019	마장면	이치리	352	답		73	농업용	층적	18	50	25	0.3	Qa	37714005
LCG2951	신고	0199200211	마장면	이치리	354	답		77	농업용	층적	15	50	50	0.5	Qa	37714005
LCG2961	신고	196300002	마장면	이치리	363-6	답		78	농업용	암반	100	200	30		Qa	37714005
LCG2965	신고	1200200010	마장면	이치리	370-1	전		92	생활용	암반	100	300	40	3	Qa	37714005
LCG2971	신고	200000711	마장면	이치리	370-13	전		80	생활용	층적	15	50	15	0.3	Qa	37714005
LCG3004	신고	0198700165	마장면	이치리	386-13	답		81	농업용	층적	20	50	25	1	Qa	37714005
LCG3016	신고					전		87	생활용	암반	80	150	25	1	Qa	37714005
LCG3018	신고	200000661	마장면	이치리	397-2	전		81	생활용	층적	18	50	16	1	Qa	37714005
LCG3019	신고	2200000045	마장면	이치리	402-2	장		89.5	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37714005
LCG3022	신고					전		80	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714005
LCG3026	신고	200000703	마장면	이치리	422	답		75	농업용	암반	100	150	15		Qa	37714005
LCG3028	신고	0200000683	마장면	이치리	424-15	답		75	농업용	층적	20	50	50	0	jpgr	37714005
LCG3029	신고	199300135	마장면	이치리	424-114	답		73	농업용	층적	20	50	15	0.3	Qa	37714005
LCG3030	신고	199500013	마장면	이치리	424-131	답		73	농업용	층적	15	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG3031	신고	199400041	마장면	이치리	424-134	답		71	농업용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG3032	신고	199000134	마장면	이치리	424-53	답		75	농업용	층적	20	50	15	5	Qa	37714005
LCG3033	신고	199400039	마장면	이치리	424-66	답		75	농업용	층적	18	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG3034	신고	199400040	마장면	이치리	424-74	답		74	농업용	층적	15	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG3035	신고	200001213	마장면	이치리	424-77	전	대현	84	농업용	층적	15	50	20	0.5	Qa	37714006
LCG3036	신고	199500012	마장면	이치리	424-79	답		74	농업용	층적	18	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG3037	신고	200000704	마장면	이치리	424-94	답		74	농업용	층적	20	50	15	0.5	Qa	37714005
LCG3038	신고					전		82	생활용	층적	30	50	15	0	jpgr	37714006
LCG3045	신고	2200000112	마장면	이치리	441-7	전		84	공업용	암반	100	150	20	1	jpgr	37714006
LCG3072	신고	2200100032	마장면	이치리	519-1	장	GEOSONG	91	공업용	암반	100	150	25	1	jpgr	37714006

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG3142	신고	199300142	마장면	이평리		151	전		75	생활용	충적	30	50	16	7	Qa	37714016
LCG3164	신고	2200100240	마장면	이평리		157-5	잡	덕평물류	87	생활용	암반	100	150	32	3	jpgr	37714016
LCG3173	신고	199200213	마장면	이평리		172-5	전		75	농업용	충적	18	50	30	1	Qa	37714016
LCG3178	신고	200001201	마장면	이평리		179	답		72	농업용	충적	18	50	30	1	Qa	37714016
LCG3239	신고	200001204	마장면	이평리		318-5	전		85.5	생활용	충적	18	50	15	0.5	Qa	37714015
LCG3285	신고	2200100270	마장면	이평리		395	전	콩사랑	86	생활용	암반	100	150	15	1	Qa	37714015
LCG3288	신고						전		86	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37714015
LCG3292	신고	2200100277	마장면	이평리		400	전		85	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714015
LCG3339	신고	1200400007	마장면	작촌리		140	전	이천시청	110	생활용	암반	140	300	40	5	pegnb	37714004
LCG3340	신고						전		105	농업용	암반	100	200	25	5	pegnb	37714004
LCG3369	신고	200000933	마장면	작촌리		205	대		110	생활용	충적	20	50	15	1	pegnb	37714004
LCG3390	신고						답		100	농업용	충적	20	50	30	1	pegnb	37714004
LCG3404	신고	200000360	마장면	장암리		16-1	전		105	생활용	충적	18	50	15	1	jbgr	37710097
LCG3426	신고	2200200481	마장면	장암리		285-5	전		100	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37710097
LCG3437	신고	2200200241	마장면	장암리		312	전		110	생활용	암반	90	150	20	1	jbgr	37710097
LCG3446	신고	2200000047	마장면	장암리		327	전		101	생활용	암반	300	250	30	3	jbgr	37710087
LCG3449	신고	2200100288	마장면	장암리		327-3	전		101	농업용	암반	100	300	32	1	jbgr	37710087
LCG3456	신고	2200100644	마장면	장암리		350-2	답		95	생활용	암반	100	300	32	1	Qa	37710086
LCG3466	신고						장		116	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710086
LCG3469	신고	199400012	마장면	장암리		391-3	잡		136	생활용	암반	100	200	20	1	jbgr	37710086
LCG3470	신고						전		138	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710086
LCG3472	신고						전		120	생활용	충적	20	50	15	1	jbgr	37710086
LCG3474	신고	2200200294	마장면	장암리		396-1	답		120	생활용	암반	100	150	30	1	jbgr	37710086
LCG3476	신고	200000315	마장면	장암리		397-3	답		113	농업용	충적	18	50	40	1	jbgr	37710086
LCG3490	신고	0200000296	마장면	장암리		502-2	답		102	농업용	충적	18	20	30	1	jbgr	37710086
LCG3496	신고	200000333	마장면	장암리		53-1	답		155	생활용	충적	18	70	20	1	jbgr	37710097
LCG3511	신고	2200300588	마장면	장암리		584	산	사회복지법인엘리엘동	145	생활용	암반	100	150	40	2	jbgr	37710096
LCG3514	신고	200000334	마장면	장암리		60	전		130	생활용	충적	18	50	16	1	jbgr	37710097
LCG3516	신고	0198700195	마장면	장암리		617-2	답		131	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710096
LCG3533	신고	0198100043	마장면	장암리		684	답		119	농업용	충적	20	50	30	1	jbgr	37710096
LCG3582	신고	2200300030	마장면	장암리	산	23	산	이천시청	162	생활용	암반	160	300	50	3	jbgr	37710097
LCG3588	신고	2200100264	마장면	장암리	산	62-1	산		125	생활용	암반	100	165	32	2	jbgr	37710086
LCG3592	신고	2200100793	마장면	장암리	산	62-5	산		125	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37710086
LCG3609	신고	2200100290	마장면	표교리		125	장	대상㈜	85	생활용	암반	150	200	40	2	Qa	37714007
LCG3610	신고	2200100291	마장면	표교리		125	장	대상㈜	89	생활용	암반	150	200	40	2	jbgr	37714007

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG3614	신고						답		79	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714007
LCG3621	신고						전		75	생활용	암반	100	160	32	1	Qa	37714007
LCG3626	신고	2200200199	마장면	표교리		160-2	전	경진플라스틱	77	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714007
LCG3629	신고						전		73	생활용	암반	100	150	20	0	Qa	37714007
LCG3632	신고	2200100711	마장면	표교리		170-3	전		72	농업용	암반	100	250	40	1	Qa	37714007
LCG3634	신고						답		72	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37714007
LCG3635	신고	199700073	마장면	표교리		172	전		72	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714007
LCG3650	신고	0199500177	마장면	표교리		209-1	답			농업용	층적	7	40	16	1.5	Qa	
LCG3661	신고	2200300036	마장면	표교리		27	전	이천시청	83	생활용	암반	160	350	50	3	Qa	37710097
LCG3664	신고						전		90	농업용	암반	100	250	40	2	Qa	37714007
LCG3678	신고	199100133	마장면	표교리		35-2	전		85	생활용	암반	70	150	20	1	Qa	37710097
LCG3681	신고	1200100125	마장면	표교리		36	전		87	생활용	암반	100	150	25	5	Qa	37710097
LCG3685	신고	1200100124	마장면	표교리		36-1	전		85	생활용	암반	100	150	20	5	jbgr	37710097
LCG3703	신고	1200100133	마장면	표교리		388	잡	수자타농장	102	농업용	암반	100	150	30	1	jbgr	37714007
LCG3713	신고	200000499	마장면	표교리		403	전		91	생활용	층적	20	50	15	0.5	jbgr	37714006
LCG3734	신고	0200000536	마장면	표교리		439	전		80	농업용	층적	18	50	30	1	Qa	37710096
LCG3736	신고	2200200271	마장면	표교리		455-1	답		79	농업용	층적	25	50	40	1	Qa	37710096
LCG3740	신고	2200100548	마장면	표교리		457-2	답		80	생활용	암반	110	200	30	1	Qa	37710096
LCG3742	신고	0200000545	마장면	표교리		460	전		82	농업용	층적	18	50	30	0.5	Qa	37710096
LCG3793	신고	1200000004	마장면	표교리		571-3	답	이천시청	100	농업용	암반	90	300	40	5	jbgr	37714006
LCG3800	신고	1200000010	마장면	표교리		586-2	산	성안드레아병원	107	생활용	암반	120	200	40	3	jbgr	37714006
LCG3806	신고	0200000490	마장면	표교리		592	전		98	생활용	층적	20	50	20	1	jpgr	37714006
LCG3925	신고	1200100122	마장면	해월리		165	산		121	생활용	암반	150	200	70	1	jpgr	37714015
LCG3927	신고	2200100780	마장면	해월리		171-1	전		96	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37714015
LCG3929	신고						전		97	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37714015
LCG3931	신고	2200200474	마장면	해월리		178	답		95	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714015
LCG3933	신고	2200100701	마장면	해월리		186-9	산		100	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714015
LCG3935	신고						전		97	생활용	암반	80	250	25	1	Qa	37714015
LCG3937	신고	2200200475	마장면	해월리		190-4	전		102	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37714015
LCG3940	신고	2200200473	마장면	해월리		191-17	전		99	생활용	암반	100	250	50	1	Qa	37714015
LCG3941	신고	2200100698	마장면	해월리		198-1	답		99	생활용	암반	100	250	50	1	pegnb	37714015
LCG3943	신고						답		99	생활용	암반	100	250	50	1	pegnb	37714015
LCG3952	신고	1200100326	마장면	해월리		208(W-2)	전		104	생활용	암반	100	250	50	5	pegnb	37714015
LCG3962	신고						전		108	생활용	암반	100	350	80	1	pegnb	37714015
LCG3968	신고						전		119	생활용	암반	100	200	50	1	pegnb	37714014

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG3977	신고	199900025	마장면	해월리		287	전		125	생활용	암반	120	350	80	7.5	pegnb	37714014
LCG3978	신고	1200100010	마장면	해월리		287(W-3)	전		125	생활용	암반	120	250	20	8	pegnb	37714014
LCG3981	신고						전		130	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37714015
LCG3982	신고	200000913	마장면	해월리		306	전		106	생활용	암반	100	200	35	1	pegnb	37714015
LCG3984	신고						산		115	생활용	암반	180	200	35	1	pegnb	37714015
LCG3987	신고	2200100447	마장면	해월리		306-5	전		105	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37714015
LCG3991	신고	200000914	마장면	해월리		306-7	산		125	생활용	층적	18	50	15	1	pegnb	37714015
LCG3994	신고	2200200211	마장면	해월리		306-8	전		106	생활용	암반	200	200	30	1	pegnb	37714015
LCG4001	신고	1200100147	마장면	해월리		34-2	전	청강학원	135	생활용	암반	150	300	40	3	jpgr	37714015
LCG4004	신고	1200300007	마장면	해월리	산	38	산	(주)청강학원	152	생활용	암반	150	250	50	8	jpgr	37714015
LCG4006	신고	1200300008	마장면	해월리	산	39	산	(주)청강학원	150	생활용	암반	150	300	40	8	jpgr	37714015
LCG4008	신고	1200300006	마장면	해월리	산	41	산	(주)청강학원	140	생활용	암반	150	300	40	8	jpgr	37714015
LCG4010	신고						전		99	생활용	암반	100	150	20	1	pegnb	37714015
LCG4012	신고						답		100	생활용	암반	100	150	20	1	jpgr	37714015
LCG4018	신고	2200000148	마장면	회억리		234-2	잡		77	생활용	암반	150	250		2	pegnb	37710095
LCG4030	신고	2200100267	마장면	해월리		80-1	전		97	생활용	암반	100	165	25	1	Qa	37714015
LCG4032	신고	2200000058	마장면	해월리		82-1	전		90	생활용	층적	20	50	15	1	Qa	37714015
LCG4038	신고	2200000161	마장면	해월리		85-1	잡		90	농업용	암반	100	150			Qa	37714015
LCG4041	신고						목		90	생활용	암반	100	165	25	1	Qa	37714015
LCG4048	신고						전		92	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714015
LCG4091	신고	200000102	마장면	회억리		142	전		99	생활용	암반	100	150	32	2	jbgr	37710095
LCG4099	신고	2200100777	마장면	회억리		167-8	산		115	생활용	암반	100	250	25	1	jbgr	37710095
LCG4106	신고						답		110	생활용	암반	100	200	20	1	pegnb	37714005
LCG4111	신고	2200000050	마장면	회억리		207	전		78	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710095
LCG4113	신고						전		80	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710095
LCG4116	신고	2200000148	마장면	회억리		234-2	장	(주)유니옵틱스	87	공업용	암반	150	150		1	jbgr	37710095
LCG4119	신고	200000111	마장면	회억리		235-1	잡		90	생활용	암반	100	200	20	2	Qa	37710095
LCG4122	신고	200001187	마장면	회억리		242	전		87	생활용	층적	100	50	15	2	jbgr	37710095
LCG4123	신고	200000109	마장면	회억리		273-1	답		100	생활용	암반	100	150	30	2	pegnb	37710095
LCG4124	신고	200100191	마장면	회억리		275	답		102	생활용	층적	100	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4125	신고	2200300211	마장면	회억리		28	답	(주)세이프코리아	127	생활용	층적	30	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4128	신고	200000116	마장면	회억리		29-1	답		127	농업용	층적	100	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4129	신고	200000099	마장면	회억리		292-3	답		108	농업용	층적	36	50	30	1	pegnb	37710095
LCG4137	신고	2200200201	마장면	회억리		318-7	전		126	생활용	층적	30	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4140	신고	2200100044	마장면	회억리		318-9	전		125	생활용	암반	70	250	40		pegnb	37710095

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG4143	신고						답		106	생활용	층적	30	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4145	신고	200000121	마장면	회억리		325-3	전		127	생활용	층적	100	200	32	2	pegnb	37710095
LCG4147	신고	200000118	마장면	회억리		326-3	전		124	생활용	층적	100	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4148	신고	200000134	마장면	회억리		327-1	전		125	생활용	층적	100	200	32	2	pegnb	37710095
LCG4151	신고	200000128	마장면	회억리		331-3	답		125	농업용	층적	100	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4152	신고	200000120	마장면	회억리		331-4	전		124	생활용	층적	100	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4153	신고	200000083	마장면	회억리		333-1	답		124	농업용	층적	36	50	15	0	pegnb	37710095
LCG4154	신고	200000125	마장면	회억리		334-1	전		126	생활용	암반	100	150	20	1	pegnb	37710095
LCG4155	신고	200000082	마장면	회억리		336	답		123	농업용	층적	36	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4156	신고	200000097	마장면	회억리		351	답		124	농업용	층적	36	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4157	신고	200000100	마장면	회억리		353	답		123	농업용	층적	36	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4158	신고	200000090	마장면	회억리		358	답		115	농업용	층적	36	50	15	1	pegnb	37710095
LCG4164	신고	2200100715	마장면	회억리		65-10	답		117	농업용	암반	100	300	40	3	pegnb	37710095
LCG4177	신고	2200100250	마장면	회억리	산	29-1	산		120	생활용	암반	150	300	20	1	jbgr	37710095
암반장암1	신고		마장면	장암리		516-2	전		80	농업용	암반	70	300	40	2	jbgr	37710086
암반관리1	신고		마장면	관리		71-1	전	베카		공업용	암반	70	250	25		pegnb	37710095
암반관리2	신고		마장면	관리	관리 마을회관		전		130	생활용	암반	70	300			jbgr	37710094
층적관리2	신고		마장면	관리		211	전		145	생활용	층적	10				pegnb	37710085
층적오천4	신고		마장면	오천리		55-4	답		77	농업용	층적	15	50		1	Qa	37714005
암반장암2	신고		마장면	장암리		395	전		120	생활용	암반	70	150	20		jbgr	37710086
암반이평1	신고		마장면	이평리		459-6	산		111	농업용	암반	70	250	25		jpgr	37714015
암반이평2	신고		마장면	이평리		459-8	산		114	농업용	암반	70	250	25		jpgr	37714015
암반이평3	신고		마장면	이평리		459-9	산		117	농업용	암반	70	300	25		jpgr	37714015
암반이평4	신고		마장면	이평리		459-10	산		120	농업용	암반	70	250	25		jpgr	37714015
암반표교1	신고		마장면	표교리		383-5	전		110	생활용	암반	70	300	32		jbgr	37714006
암반덕평1	신고		마장면	덕평리		411-1	전		80	생활용	암반	70	150	30	1	Qa	37714005
층적덕평1	신고		마장면	덕평리		254-7	답		71	생활용	층적	15	50	15	1	Qa	37714005
암반이치1	신고		마장면	이치리		165	답		123	생활용	암반	70	150	15	1	pegnb	37710096
암반양촌1	신고		마장면	양촌리		182	전		78	생활용	암반	70	200	20	1	Qa	37710094
암반표교2	신고		마장면	표교리		150-1	잡	대상(주)	85	생활용	암반	70	200	40		jbgr	37714007
층적관리1	신고		마장면	관리		737	답		76	농업용	층적	30	50	15	1	kdi	37710095
층적해월1	신고		마장면	해월리		5	답		135	농업용	층적	30	50	15	1	jpgr	37714015
층적각평1	신고		마장면	각평리		225	답		77	농업용	층적	30	50	15	1	jpgr	37714006
층적작촌17	신고		마장면	작촌리		328	답		130	농업용	층적	30	50	15	1		37714004
층적양촌1	신고		마장면	양촌리		214-4	답		92	농업용	층적	30	50	50	1	Qa	37714004

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
암반각평1	신고		마장면	각평리	95-4	전		98	생활용	암반	70	200	30	1	jpgr	37714006
충적각평2	신고		마장면	각평리	492-92	답		72	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714006
충적각평3	신고		마장면	각평리	186-2	답		74	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714006
충적각평4	신고		마장면	각평리	95-1	전		96	농업용	충적	30	80	15	1	jpgr	37714006
충적각평5	신고		마장면	각평리	567-1	답		65	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714006
충적각평6	신고		마장면	각평리	566-5	답		70	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714006
충적덕평2	신고		마장면	덕평리	597	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적덕평3	신고		마장면	덕평리	597	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적덕평4	신고		마장면	덕평리	597	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적덕평5	신고		마장면	덕평리	597-1	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적덕평6	신고		마장면	덕평리	597-1	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적덕평7	신고		마장면	덕평리	597-2	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적덕평8	신고		마장면	덕평리	597-3	답		69	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714006
충적작촌1	신고		마장면	작촌리	1-1	답		84	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37714004
충적작촌2	신고		마장면	작촌리	245-1	답		93	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37714004
충적작촌3	신고		마장면	작촌리	233-1	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	pegnb	37714004
충적작촌4	신고		마장면	작촌리	245-7	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714004
충적작촌5	신고		마장면	작촌리	244-42	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714004
충적작촌6	신고		마장면	작촌리	250	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714004
충적작촌7	신고		마장면	작촌리	244-2	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714004
충적작촌8	신고		마장면	작촌리	244-11	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714004
충적작촌9	신고		마장면	작촌리	244-3	답		93	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714004
충적작촌10	신고		마장면	작촌리	244-29	답		93	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적작촌11	신고		마장면	작촌리	34-48	답		103	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적작촌12	신고		마장면	작촌리	34-29	답		99	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적작촌13	신고		마장면	작촌리	34-21	답		97	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적작촌14	신고		마장면	작촌리	34-20	답		95	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적작촌15	신고		마장면	작촌리	34-18	답		93	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적작촌16	신고		마장면	작촌리	231-3	답		90	농업용	충적	30	50	30	1		37714004
충적회역1	신고		마장면	회역리	236-3	답		85	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
충적회역2	신고		마장면	회역리	233-2	답		85	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
충적양촌2	신고		마장면	양촌리	178	답		85	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710094
충적양촌3	신고		마장면	양촌리	163-3	답		85	농업용	충적	30	50			Qa	37710094
충적오천1	신고		마장면	오천리	270-3	대		90	생활용	충적	30	50	30	1	Qa	37714005
충적오천2	신고		마장면	오천리	322-1	답		85	생활용	충적	30	50	30	1	pegnb	37714005

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
암반오천1	신고		마장면	오천리	56-64	잡		70	생활용	층적	70	200	25	1	Qa	37714005
암반오천2	신고		마장면	오천리	71	학	마장초등학교	78	생활용	암반	70	150	20	2	Qa	37714005
암반오천3	신고		마장면	오천리	366-1	전	덕평톨게이트주유소	78	생활용	암반	100	150	25		Qa	37714008
층적목리1	신고		마장면	목리	216	답		74	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710097
층적목리2	신고		마장면	목리	212-2	답		74	농업용	층적	30	70	30	1	Qa	37710097
층적목리3	신고		마장면	목리	211-1	답		74	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710097
층적목리4	신고		마장면	목리	191-2	답		87	농업용	층적	30	50	15	1	jbgr	37710097
층적목리5	신고		마장면	목리	319-2	답		85	농업용	층적	30	50	30	1	jbgr	37710097
층적목리6	신고		마장면	목리	319-4	답		78	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710097
층적오천3	신고		마장면	오천리	71	학		78	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714008
층적표교1	신고		마장면	표교리	468-1	답		79	농업용	층적	30	50	30	1	jbgr	37710096
층적표교2	신고		마장면	표교리	357-1	답		79	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710096
층적표교3	신고		마장면	표교리	338	답		75	농업용	층적	30	50			Qa	37710097
층적표교4	신고		마장면	표교리	299-2	답		73	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710097
층적표교5	신고		마장면	표교리	491-30	답		89	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710096
층적표교6	신고		마장면	표교리	492-6	전		90	농업용	층적	30	50	30	1	jbgr	37710096
층적표교7	신고		마장면	표교리	493-2	답		96	농업용	층적	30	50	20	1	jbgr	37710096
층적표교8	신고		마장면	표교리	556-8	답		90	농업용	층적	30	50			jbgr	37714006
층적덕평9	신고		마장면	덕평리	142	답		77	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714005
층적덕평10	신고		마장면	덕평리	189-21	답		77	농업용	층적	30	50	30	1		37714005
층적덕평11	신고		마장면	덕평리	146-13	답		77	농업용	층적	30	50	30	1		37714005
층적덕평12	신고		마장면	덕평리	602-3	답		69	농업용	층적	30	50	30	1		37714006
층적덕평13	신고		마장면	덕평리	610-5	답		73	농업용	층적	30	50	30	1		37714016
층적이평1	신고		마장면	이평리	251-1	답		73	농업용	층적	30	100	20	1	Qa	37714016
층적이평2	신고		마장면	이평리	220-5	답		76	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714016
층적이평3	신고		마장면	이평리	225	답		76	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714016
층적이평4	신고		마장면	이평리	191-7	답		74	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714016
층적이평5	신고		마장면	이평리	576-1	답		72	농업용	층적	30	50			Qa	37714016
층적이평6	신고		마장면	이평리	586	답		72	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714016
층적이평7	신고		마장면	이평리	265	답		77	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714015
층적회역3	신고		마장면	회역리	27	답		114	농업용	층적	30	50	30	1	pegnb	37710096
층적회역4	신고		마장면	회역리	357	답		114	농업용	층적	30	50	15	1	pegnb	37710095
층적회역5	신고		마장면	회역리	353	답		113	농업용	층적	30	50	30	1	pegnb	37710096
층적이치1	신고		마장면	이치리	424-71	답		76	농업용	층적	30	50	50	1	Qa	37714005
층적이치2	신고		마장면	이치리	424-130	답		74	농업용	층적	30	80			Qa	37714005

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적이치3	신고		마장면	이치리	424-132	답		72	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37714005
충적이치4	신고		마장면	이치리	243	답		95	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710096
충적이치5	신고		마장면	이치리	245	답		91	농업용	충적	30	50	30	1	jpgr	37714006
충적이치6	신고		마장면	이치리	43	답		97	농업용	충적	30	50	20	1	jpgr	37710096
충적이치7	신고		마장면	이치리	120	답		98	농업용	충적	30	50	30	1	jpgr	37710096
충적이치8	신고		마장면	이치리	119-1	답		99	농업용	충적	30	50	16	1	jpgr	37710096
충적장암1	신고		마장면	장암리	628	답		128	농업용	충적	30	80	40	1	jbgr	37710096
충적장암2	신고		마장면	장암리	629	답		127	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710096
충적장암3	신고		마장면	장암리	652-3	답		119	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710096
충적장암4	신고		마장면	장암리	644-1	답		121	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710096
충적장암5	신고		마장면	장암리	653	답		119	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710096
충적장암6	신고		마장면	장암리	681	답		114	농업용	충적	30	50	20	1	jbgr	37710096
충적장암7	신고		마장면	장암리	497-1	답		108	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710086
충적장암8	신고		마장면	장암리	500	답		105	농업용	충적	30	80	40	1	jbgr	37710086
충적장암9	신고		마장면	장암리	516-8	답		96	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710086
충적관리3	신고		마장면	관리	525-9	답		84	농업용	충적	10		50	1	Qa	37710095
충적관리4	신고		마장면	관리	525-13	답		84	농업용	충적	10		40	1	Qa	37710095
충적관리5	신고		마장면	관리	521	답		85	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
충적관리6	신고		마장면	관리	522	답		85	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
충적관리7	신고		마장면	관리	525-1	답		85	농업용	충적	10		40	1	jbgr	37710095
충적관리8	신고		마장면	관리	797-9	답		108	농업용	충적	30	50	30	1	kdi	37710085
충적관리9	신고		마장면	관리	980	답		136	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710094
충적관리10	신고		마장면	관리	979	답		136	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710094
충적관리11	신고		마장면	관리	972-1	답		137	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710094
충적관리12	신고		마장면	관리	972-2	답		137	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710094
충적관리13	신고		마장면	관리	1,111	답		142	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710094
충적관리14	신고		마장면	관리	288	답		97	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
충적관리15	신고		마장면	관리	160	답		108	농업용	충적	30	50	15	1	jbgr	37710095
충적관리16	신고		마장면	관리	430-1	답		89	농업용	충적	30	50	20	1	jbgr	37710095
충적관리17	신고		마장면	관리	419	답		86	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
충적관리18	신고		마장면	관리	24-2	답		125	농업용	충적	30	50	50	1	jbgr	37710095
충적관리19	신고		마장면	관리	24-3	답		125	농업용	충적	30	50	20	1	jbgr	37710095
충적관리20	신고		마장면	관리	82	답		102	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710095
LCG4231	신고	2200100819	모가면	두미리	294	답		115	농업용	암반	100	200	50	3	Jmgr	37714038
LCG4242	신고	2200100226	모가면	두미리	33-7	전		120	생활용	암반	120	200	40	2	Jmgr	37714038

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG4252	신고	2200100457	모가면	두미리		421-34	채	뉴스프링빌	170	생활용	암반	100	200	32		Jmgr	37714037
LCG4259	신고	200104246	모가면	두미리		491-2	답		82	생활용	암반	70	150	25	0.5	Jmgr	37714038
LCG4300	신고	200104147	모가면	두미리		708-2	답		104	농업용	층적	40	50	40	1	Jmgr	37714038
LCG4309	신고	200104269	모가면	두미리		908-2	답		83	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714038
LCG4310	신고	200104193	모가면	두미리		914-6	답		83	농업용	층적	6	50	15	1	Qa	37714038
LCG4311	신고	200104169	모가면	두미리		917-3	답		86	농업용	층적	6	80	15	1	Qa	37714038
LCG4313	신고	200104214	모가면	두미리		919	답		84	농업용	층적	6	50	15	1	Qa	37714038
LCG4314	신고	0200104195	모가면	두미리		920-3	답		84	농업용	층적	6	50			Qa	37714038
LCG4317	신고	200104194	모가면	두미리		926-3	답		86	농업용	층적	6	50	40	1.5	Qa	37714038
LCG4330	신고	200104210	모가면	두미리		942-3	답		89	농업용	층적	6	50	40	1.5	jbgr	37714038
LCG4331	신고	200104220	모가면	두미리		942-3	답		89	농업용	층적	6	50	40	1.5	Qa	37714038
LCG4334	신고	200104206	모가면	두미리		953-3	답		88	농업용	층적	6	50	40	1.5	Qa	37714038
LCG4336	신고	2200100215	모가면	두미리	산	147-33	산		102	농업용	층적	20	50	25	1	Jmgr	37714030
LCG4338	신고	2200100434	모가면	두미리	산	420	산	뉴스프링빌	156	생활용	암반	100	165	32	1	Jmgr	37714037
LCG4351	신고						전		180	생활용	암반	100	200	25	1	Jmgr	37714039
LCG4353	신고						전		180	농업용	암반	100	150	25	1	Qa	37714039
LCG4356	신고						산		120	생활용	암반	100	150	25	1	Jfgr	37714039
LCG4374	신고	200103435	모가면	서경리		200-1	전		80	농업용	층적	17	50	15	1	Qa	37714040
LCG4380	신고	2200100045	모가면	서경리		22-2	산		100	농업용	암반	100	200	50		Jmgr	37714039
LCG4393	신고	2200300339	모가면	서경리		263	전	이천시청	81	농업용	암반	70	250	40	3	Qa	37714040
LCG4395	신고	2200200032	모가면	서경리		270	전		88	생활용	암반	100	200	50	3	Jmgr	37714049
LCG4431	신고	2200000054	모가면	서경리		309	전	유진산업	80	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37714040
LCG4450	신고	2200100222	모가면	서경리		336-5	장		75	공업용	암반	100	150	30	1	Qa	37714040
LCG4452	신고	0200103452	모가면	서경리		340-1	답		83	농업용	층적	20	40	40	1	Qa	37714040
LCG4453	신고	0200103453	모가면	서경리		341-5	답		83	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37714040
LCG4454	신고	0200103364	모가면	서경리		342	답		83	농업용	층적	11	50	40	1	Qa	37714040
LCG4457	신고	0200103413	모가면	서경리		347-1	답		92	농업용	층적	30	50	25	0.5	Jmgr	37714040
LCG4459	신고	0200103382	모가면	서경리		354-2	답		80	농업용	층적	20	70	40	1	Qa	37714040
LCG4460	신고	0200103369	모가면	서경리		355-1	답		80	농업용	층적	20	80	40	1	Qa	37714040
LCG4461	신고	0200103363	모가면	서경리		356-1	답		80	농업용	층적	8	50	15	1	Qa	37714040
LCG4465	신고						답		81	농업용	암반	100	250	40	2	Qa	37714049
LCG4475	신고	2200100218	모가면	서경리		414-2	답		100	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714040
LCG4479	신고						전		95	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714040
LCG4480	신고						산		104	생활용	암반	80	150	13	1	Jmgr	37714040
LCG4484	신고						전		109	생활용	암반	100	150	25	2	Jmgr	37714040

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG4488	신고						답		97	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714039
LCG4491	신고						잡		94	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714040
LCG4496	신고						답		101	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714039
LCG4498	신고	2200200063	모가면	서경리		466-4	전		101	생활용	암반	100	200	25	0	Jmgr	37714039
LCG4500	신고	200103380	모가면	서경리		538	답		78	농업용	층적	8	50	15	1	Qa	37714040
LCG4501	신고	0200103454	모가면	서경리		542	답		81	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37714040
LCG4502	신고	0200103378	모가면	서경리		544	답		81	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714040
LCG4503	신고	0200103379	모가면	서경리		545	답		81	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714040
LCG4504	신고	0200103455	모가면	서경리		546	답		81	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37714040
LCG4505	신고	0200103365	모가면	서경리		552	답		79	농업용	층적	9	50	40	1	Qa	37714040
LCG4506	신고	0200103381	모가면	서경리		554	답		79	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714040
LCG4507	신고	0200103372	모가면	서경리		556	답		79	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714040
LCG4508	신고	0200103370	모가면	서경리		558	답		79	농업용	층적	9	70	40	1	Qa	37714040
LCG4509	신고	0200103472	모가면	서경리		563	답		79	농업용	층적	8	70	40	1	Qa	37714040
LCG4510	신고	0200103445	모가면	서경리		564	답		79	농업용	층적	8	70	40	1	Qa	37714040
LCG4511	신고	0200103377	모가면	서경리		565	답		79	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714040
LCG4512	신고	0200103368	모가면	서경리		573	답		78	농업용	층적	10	70	40	1	Qa	37714040
LCG4513	신고	0200103384	모가면	서경리		575	답		76	농업용	층적	10	70	40	1	Qa	37714040
LCG4514	신고	200103366	모가면	서경리		576	답		76	농업용	층적	11	50	40	1	Qa	37714040
LCG4515	신고	200103367	모가면	서경리		577	답		76	농업용	층적	9	50	40	1	Qa	37714040
LCG4516	신고	200103464	모가면	서경리		580	답		69	농업용	층적	40	50	15	1	Qa	37715031
LCG4517	신고	200103375	모가면	서경리		586	답		76	농업용	층적	7	50	40	1	Qa	37714040
LCG4519	신고	200103376	모가면	서경리		600	답		76	농업용	층적	9	50	40	1	Qa	37714040
LCG4522	신고	0200103447	모가면	서경리		605	답		76	농업용	층적	14	70	40	1	Qa	37714040
LCG4523	신고	0200103446	모가면	서경리		608	답		76	농업용	층적	12	70	40	1	Qa	37714040
LCG4526	신고	200103462	모가면	서경리		617	답		74	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37714040
LCG4527	신고	0200103471	모가면	서경리		619	답		74	농업용	층적	20	70	40	1	Qa	37714040
LCG4529	신고	200103469	모가면	서경리		629	답		73	농업용	층적	50	50	40	1	Qa	37714040
LCG4530	신고	200103468	모가면	서경리		630	답		73	농업용	층적	50	50	40	1	Qa	37714040
LCG4531	신고	200103371	모가면	서경리		631	답		73	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714040
LCG4532	신고	0200103456	모가면	서경리		652	답		80	농업용	층적	20	50	40	1	Jmgr	37714040
LCG4533	신고	0200103457	모가면	서경리		673	답		80	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37714040
LCG4534	신고	0200103458	모가면	서경리		676	답		78	농업용	층적	20	40	40	1	Qa	37714040
LCG4537	신고	0200103465	모가면	서경리		760	답		74	농업용	층적	50	50	40	1	Qa	37714040
LCG4558	신고	0200103904	모가면	소고리		118	잡		92	농업용	층적	9	50	40	1	Qa	37714039

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG4566	신고	0200103839	모가면	소고리		14-4	답		82	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37714029
LCG4570	신고	0200103811	모가면	소고리		15-1	답		75	농업용	충적	8	50	40	1	Qa	37714029
LCG4571	신고	0200103895	모가면	소고리		15-3	답		75	농업용	충적	10	50	40	1	Qa	
LCG4573	신고	0199200127	모가면	소고리		16-1	답		75	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714029
LCG4580	신고	1200100283	모가면	소고리		192	전		80	생활용	암반	200	250	50	8	Qa	37714029
LCG4618	신고	1200300003	모가면	소고리		372-18	전	이천시청	79	생활용	암반	160	200	30	4	Qa	37714029
LCG4622	신고	2200100518	모가면	소고리		907	답		69	농업용	충적	15	50	20	0.3	Qa	37714029
LCG4625	신고	2200100214	모가면	소고리		404-9	답		66	생활용	암반	100	200	20	1	jbgr	37714029
LCG4654	신고	2200200591	모가면	소고리		591-1	전		101	생활용	암반	100	250	40	1	jbgr	37714029
LCG4662	신고	2200200487	모가면	소고리		632	장		100	생활용	암반	100	200	40	2	jbgr	37714029
LCG4695	신고	200103846	모가면	소고리		778	답		68	농업용	충적	12	50	40	1	Qa	37714029
LCG4697	신고	200103896	모가면	소고리		790	답		69	농업용	충적	18	50	40	1	Qa	37714029
LCG4698	신고	200103860	모가면	소고리		795	답		69	농업용	충적	14	50	40	1	jbgr	37714029
LCG4700	신고	2200100046	모가면	소고리		80-4	답		80	생활용	암반	100	150	25		Qa	37714029
LCG4703	신고	200103854	모가면	소고리		810	답		73	농업용	충적	10	50	40	1	jbgr	37714029
LCG4704	신고						답		73	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37714029
LCG4711	신고	200103828	모가면	소고리		831	답		81	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37714029
LCG4712	신고	200103850	모가면	소고리		833	답		81	농업용	충적	10	50	40	1	jbgr	37714029
LCG4713	신고	200103866	모가면	소고리		841	답		80	농업용	충적	7	50	40	1	jbgr	37714029
LCG4715	신고	200103953	모가면	소고리		857	답		79	농업용	충적	8	50	15	1	jbgr	37714029
LCG4717	신고	200103845	모가면	소고리		883	답		70	농업용	충적	11	50	40	1	Qa	37714029
LCG4718	신고	200103891	모가면	소고리		887	답		70	농업용	충적	9	50	40	1	Qa	37714028
LCG4719	신고	200103892	모가면	소고리		894	답		70	농업용	충적	10	50	40	1	Qa	37714029
LCG4720	신고	200103848	모가면	소고리		898	답		69	농업용	충적	12	50	40	1	Qa	37714029
LCG4721	신고	200103862	모가면	소고리		901	답		69	농업용	충적	8	50	15	1	Qa	37714029
LCG4726	신고	2200000075	모가면	소고리		94	장	동진리짜이클	95	공업용	암반	100	200	20	1	jbgr	37714029
LCG4733	신고	200103955	모가면	소고리		956	답		77	농업용	충적	7	50	40	1	Qa	37714029
LCG4735	신고	200103853	모가면	소고리		970	답		83	농업용	충적	12	50	40	1	Qa	37714029
LCG4736	신고	200103949	모가면	소고리		972	답		83	농업용	충적	9	50	40	1	Qa	37714029
LCG4742	신고	2200200291	모가면	소고리	산	39-2	산	모가면장	80	생활용	암반	100	250	25	3	Qa	37714029
LCG4744	신고	1200100270	모가면	소고리	산	118	산		76	농업용	암반	100	300	50	5	jbgr	37714029
LCG4752	신고	2200300100	모가면	소고리	산	3-6	산	(주)대경휠터	76	생활용	암반	100	200	40	3	Qa	37714029
LCG4760	신고		모가면	소사리		145-1	전		75	농업용	암반	150	250	40		jbgr	37714030
LCG4768	신고	200103695	모가면	소사리		220	답		78	농업용	충적	40	50	25	0.5	jbgr	37714030
LCG4773	신고	1199900001	모가면	소사리		262-1	전		100	생활용	충적	30	50	50	5	jbgr	37714040

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG4777	신고	2200200542	모가면	소사리	263-1	전		100	생활용	암반	120	200	25	1	jbgr	37714030
LCG4784	신고	2200200008	모가면	소사리	268-1	전		100	농업용	층적	30	50	15	1	jbgr	37714030
LCG4788	신고	200103697	모가면	소사리	281	전		95	생활용	암반	80	250	25	1.5	jbgr	37714040
LCG4790	신고	2200200620	모가면	소사리	302	답		92	농업용	층적	30	50	15	1	jbgr	37714030
LCG4792	신고	2200100755	모가면	소사리	304-4	잡		92	농업용	층적	30	50	15	0	jbgr	37714040
LCG4794	신고	2200100821	모가면	소사리	304-9	답		92	농업용	층적	30	50	20	1	jbgr	37714030
LCG4799	신고	199200123	모가면	소사리	46-3	답		81	농업용	층적	30	50	15	0.5	jbgr	37714030
LCG4801	신고					목		85	농업용	층적	30	50	16	1	jbgr	37714030
LCG4805	신고	200103711	모가면	소사리	73-8	답		77	농업용	암반	100	150	40	1	Qa	37714029
LCG4815	신고	200103621	모가면	송곡리	101	답		83	농업용	층적	25	50	40	1	Qa	37714050
LCG4817	신고	200103527	모가면	송곡리	11	목		90	생활용	층적	23	50	15	0.5	Jmgr	37714040
LCG4820	신고	200103590	모가면	송곡리	168-4	잡		84	생활용	암반	100	200	40	1	Jmgr	37714050
LCG4835	신고	200103586	모가면	송곡리	170-3	답		88	생활용	암반	100	150	40	1	Jmgr	37714050
LCG4839	신고	200103589	모가면	송곡리	170-4	답		88	생활용	암반	100	150	40	1	Jmgr	37714050
LCG4858	신고	200103525	모가면	송곡리	2-1	잡		86	생활용	암반	100	200	40	0.5	0	37714050
LCG4863	신고	1200100282	모가면	송곡리	247-1	장	거보세라믹	85	공업용	암반	105	150	32	2	Jmgr	37714050
LCG4866	신고	200103554	모가면	송곡리	263-10	전		85	농업용	암반	100	200	150	1	Qa	37714050
LCG4872	신고	2200300226	모가면	송곡리	295	확	송곡초등학교	89	생활용	암반	120	200	32	2	Jmgr	37714050
LCG4923	신고	200103546	모가면	송곡리	342-10	전		87.6	농업용	암반	100	300	200	2	Qa	37714050
LCG4924	신고	2200300026	모가면	송곡리	349-2	전		89	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714050
LCG4928	신고	2200200416	모가면	송곡리	381-5	전		114	농업용	암반	100	150	20	0	Jmgr	37714050
LCG4932	신고	200103506	모가면	송곡리	390	전		106	생활용	암반	40	150	20	0.5	Jmgr	37714050
LCG4953	신고	2200100817	모가면	송곡리	443	답		110	농업용	암반	100	200	40	2	Jmgr	37714050
LCG4955	신고	200103534	모가면	송곡리	465-1	목		97	생활용	암반	70	200	20	0.5	Qa	37714050
LCG4963	신고	200103550	모가면	송곡리	620	답		80	농업용	암반	100	250	65	1	Qa	37714050
LCG4967	신고	200103543	모가면	송곡리	637	답		77	농업용	암반	100	200	50	1	Qa	37714050
LCG4971	신고	200103551	모가면	송곡리	652	답		79	농업용	암반	100	200	50	1	Qa	37714050
LCG4973	신고	200103585	모가면	송곡리	680	답		77	농업용	암반	100	150	20	1	Qa	37714050
LCG4989	신고	2200200558	모가면	송곡리 산	20-9	산	푸른생명	98	공업용	암반	100	250	25	1	Jmgr	37714040
LCG5003	신고	200103995	모가면	신갈리	101-2	답		64	농업용	암반	100	200	40	1	jbgr	37714029
LCG5014	신고	200103997	모가면	신갈리	22-2	답		64	농업용	층적	18	50	40	1.5	Qa	37714040
LCG5020	신고	0200104015	모가면	신갈리	28-1	답		64	농업용	층적	18	50	40	1	Qa	37714018
LCG5021	신고	0200104016	모가면	신갈리	31-2	답		65	농업용	층적	18	50	15	1	Qa	37714018
LCG5022	신고	0200103992	모가면	신갈리	32-1	답		64	농업용	층적	24	50	40	0.5	Qa	37714019
LCG5023	신고	0200103996	모가면	신갈리	32-7	답		64	농업용	층적	18	70	40	1	Qa	37714018

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG5027	신고	0200104013	모가면	신갈리		39	답		63	농업용	충적	20	50	40	1	Qa	37714018
LCG5028	신고	0200104014	모가면	신갈리		39-3	답		65	농업용	충적	18	50	30	1	Qa	37714018
LCG5030	신고	0200104017	모가면	신갈리		42-1	답		65	농업용	충적	18	50	25	1	Qa	37714018
LCG5037	신고	200103961	모가면	신갈리		481	답		75	농업용	암반	70	150	30	1	jbgr	37714028
LCG5054	신고	0200103967	모가면	신갈리		674	답		67	농업용	충적	6	50	40	1	Qa	37714028
LCG5055	신고	0200103986	모가면	신갈리		678-3	답		70	농업용	충적	18	50	40	1	jbgr	37714028
LCG5056	신고	0200104008	모가면	신갈리		685	답		66	농업용	충적	27	50	40	1	Qa	37714019
LCG5057	신고	0200104004	모가면	신갈리		697	답		64	농업용	충적	24	50	40	1	Qa	37710029
LCG5059	신고	2200100748	모가면	신갈리		712	답		76	농업용	암반	100	200	40	3	Qa	37714029
LCG5063	신고	2200100749	모가면	신갈리		719	답		77	농업용	암반	100	150	40	3	jbgr	37714029
LCG5066	신고	0200104003	모가면	신갈리		723	답		67	농업용	충적	27	50	40	1	jbgr	37714029
LCG5067	신고	0200104006	모가면	신갈리		732	답		66	농업용	충적	27	50	40	1	Qa	37714029
LCG5069	신고	0200104002	모가면	신갈리		743	답		64	농업용	충적	30	50	40		Qa	37714029
LCG5070	신고	0200103987	모가면	신갈리		746	답		63	농업용	충적	20	70	40	1	Qa	37714029
LCG5071	신고	0200103998	모가면	신갈리		754	답		65	농업용	충적	20	50	40	1	Qa	37714029
LCG5072	신고	0200104007	모가면	신갈리		762	답		71	농업용	충적	24	50	40	1	jbgr	37714029
LCG5075	신고	0200104001	모가면	신갈리		788	답		65	농업용	충적	24	50	40		Qa	37714029
LCG5076	신고	1200100271	모가면	신갈리		791	답		77	농업용	암반	90	250	40	8	Qa	37714029
LCG5085	신고	2200100428	모가면	양평리		136-46	답		76	생활용	암반	100	200	40	2	Jbgr	37715031
LCG5106	신고	200103673	모가면	양평리		275	답		82	농업용	충적	33	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5134	신고	200103626	모가면	양평리		366-2	답		74	농업용	충적	6	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5139	신고	200103661	모가면	양평리		373	답		90	농업용	충적	13	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5143	신고	198800107	모가면	양평리		397-1	답		76	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37714040
LCG5151	신고	200103674	모가면	양평리		469	답		73	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5152	신고	200103631	모가면	양평리		479	답		73	농업용	충적	15	50	40	0.5	jbgr	37714040
LCG5153	신고	2200300525	모가면	양평리		50	전	사회복지법인소망복지	75	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714049
LCG5155	신고	200103680	모가면	양평리		519	답		68	농업용	충적	20	50	15	1	Qa	37714031
LCG5156	신고	200103681	모가면	양평리		534	답		71	농업용	충적	20	50	15	1	Qa	37714040
LCG5157	신고	2200200072	모가면	양평리		535	답		71	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714040
LCG5159	신고	200103655	모가면	양평리		548	답		71	농업용	충적	9	50	40	1	Qa	37714040
LCG5160	신고	200103630	모가면	양평리		550	답		71	농업용	충적	8	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5161	신고	200103629	모가면	양평리		551	답		71	농업용	충적	9	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5162	신고	200103676	모가면	양평리		554	답		80	농업용	충적	18	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5163	신고	200103628	모가면	양평리		555	답		75	농업용	충적	7	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5164	신고	200103627	모가면	양평리		558	답		85	농업용	충적	8	50	40	1	jbgr	37714040

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG5165	신고	200103677	모가면	양평리	563	답		69	농업용	층적	20	50	15	1	Qa	37714040
LCG5168	신고	200103686	모가면	양평리	583	답		69	농업용	층적	50	50	15	1	Qa	37714031
LCG5169	신고	2200200594	모가면	양평리 산	38	산		89	생활용	암반	250	200	50	5	jbgr	37714049
LCG5189	신고	200104122	모가면	어농리	207	답		78	농업용	암반	100	150	32	1	Qa	37714028
LCG5199	신고	2200200342	모가면	어농리	322-10	답	어농성지	104	생활용	암반	100	250	32	1	Qa	37714028
LCG5215	신고	1200100227	모가면	어농리	430	답	베이비비어스타	113	생활용	암반	200	250	40	5	jbgr	37714028
LCG5217	신고	1200100227	모가면	어농리	430	답	베이비비어스타	113	생활용	암반	200	200	40	5	jbgr	37714028
LCG5219	신고	1200100272	모가면	어농리	437	답	삼풍관광(주)	107	생활용	암반	100	250	100	30	jbgr	37714028
LCG5224	신고	200104039	모가면	어농리	444-7	전		93	생활용	암반	120	200	40	1.5	Qa	37714028
LCG5242	신고					목		107	농업용	암반	100	250	25	1	Qa	37714028
LCG5244	신고	200104048	모가면	어농리	519-1	전		96	생활용	암반	100	200	40	3	Qa	37714028
LCG5250	신고	200104083	모가면	어농리	529-1	답		98	농업용	층적	18	50	40	0.5	Qa	37714038
LCG5251	신고	200104083	모가면	어농리	529-1	답		83	생활용	층적	18	50	15	0.5	Qa	37714038
LCG5257	신고	0200104050	모가면	어농리	538-2	답		98	농업용	층적	40	50	40	1	Qa	37714028
LCG5258	신고	0200104133	모가면	어농리	538-3	답		98	농업용	층적	27	50	40	1	Qa	37714028
LCG5259	신고	0200104135	모가면	어농리	541-4	답		98	농업용	층적	30	70	40	1	Qa	37714028
LCG5260	신고	0200104049	모가면	어농리	541-5	답		98	농업용	층적	10	50	40	1	Qa	37714028
LCG5262	신고	0199000062	모가면	어농리	574-11	답		90	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714038
LCG5263	신고					전		90	생활용	암반	80	200	25	1	Qa	37714038
LCG5264	신고	0200104082	모가면	어농리	574-3	답		85	농업용	층적	9	50	40	1	Qa	37714028
LCG5266	신고	0200104065	모가면	어농리	578-1	답		90	농업용	층적	19	50	40	1	Qa	37714038
LCG5272	신고	200104037	모가면	어농리	745-3	답		72	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714028
LCG5273	신고	0200104141	모가면	어농리	749	답		78	농업용	층적	7	50	40	1	Qa	37714028
LCG5278	신고	200104036	모가면	어농리	751-2	답		73	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714028
LCG5281	신고	200104139	모가면	어농리	756	답		76	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714028
LCG5289	신고	0200104107	모가면	어농리	773	답		78	농업용	층적	9	50	40	1	Qa	37714028
LCG5290	신고	0200104108	모가면	어농리	773-1	답		74	농업용	층적	7	50	40	1	Qa	37714028
LCG5291	신고					답		82	생활용	암반	120	150	32	2	Qa	37714028
LCG5293	신고	1200100293	모가면	어농리	778	답	삼풍관광(주)	82	농업용	암반	200	250	50	8	Qa	37714028
LCG5295	신고	0199100058	모가면	어농리	780	답		82	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37714028
LCG5296	신고	0200104067	모가면	어농리	780-3	답		82	농업용	층적	5	50	40	1	Qa	37714028
LCG5297	신고	0200104097	모가면	어농리	780-5	답		82	농업용	층적	6	50	40	1	Qa	37714028
LCG5298	신고	0200104096	모가면	어농리	781	답		77	농업용	층적	5	50	40	1	Qa	37714028
LCG5299	신고	0200104095	모가면	어농리	782-1	답		77	농업용	층적	7	50	10	1	Qa	37714028
LCG5301	신고	0200104106	모가면	어농리	789-3	답		79	농업용	층적	7	50	40	1	Qa	37714028

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG5302	신고	0200104105	모가면	어농리		790-1	답		78	농업용	충적	8	50	40	1	Qa	37714028
LCG5303	신고	0200104027	모가면	어농리		792-1	답		80	농업용	충적	24	50	40	1	Qa	37714028
LCG5304	신고	0200104102	모가면	어농리		793-2	답		75	농업용	충적	12	50	40	1	Qa	37714028
LCG5305	신고	0200104104	모가면	어농리		794-3	답		75	농업용	충적	8	50	40	1	Qa	37714028
LCG5306	신고	0200104125	모가면	어농리		798	답		77	농업용	충적	25	50	40	1	Qa	37714028
LCG5307	신고	0200104121	모가면	어농리		798-1	답		77	농업용	충적	6	70	40	1	Qa	37714028
LCG5316	신고	200104028	모가면	어농리		803	답		75	농업용	충적	6	50	40	0.5	Qa	37714028
LCG5317	신고	0200104100	모가면	어농리		803-4	답		79	농업용	충적	30	40	40	1	Qa	37714028
LCG5318	신고	0200104031	모가면	어농리		810-2	답		77	농업용	충적	6	50	40	1	Qa	37714028
LCG5319	신고	0200104032	모가면	어농리		810-3	답		77	농업용	충적	6	50	40	1	Qa	37714028
LCG5320	신고	0200104124	모가면	어농리		811	답		76	농업용	충적	18	50	40	1	Qa	37714028
LCG5321	신고	0200104120	모가면	어농리		811-1	답		76	농업용	충적	7	70	40	1	Qa	37714028
LCG5322	신고	0200104119	모가면	어농리		811-4	답		79	농업용	충적	5	70	40	1	Qa	37714028
LCG5323	신고	0200104029	모가면	어농리		814	답		77	농업용	충적	10	70	40	1	Qa	37714028
LCG5326	신고	0200104034	모가면	어농리		823-1	답		77	농업용	충적	6	50	40	1	Qa	37714028
LCG5328	신고	0200104076	모가면	어농리		826-1	답		79	농업용	충적	9	50	40	1	Qa	37714028
LCG5330	신고	0200104078	모가면	어농리		828-3	답		80	농업용	충적	15	50	40	1	Qa	37714028
LCG5342	신고	0200104069	모가면	어농리		843-1	답		80	농업용	충적	7	50	40	1	Qa	37714038
LCG5343	신고	0200104070	모가면	어농리		843-1	답		80	농업용	충적	7	50	40	1	Qa	37714038
LCG5344	신고	0200104071	모가면	어농리		847-1	답		80	농업용	충적	6	80	40	1	Qa	37714038
LCG5351	신고	0200104091	모가면	어농리		854-4	답		82	농업용	충적	9	50	40	1	Qa	37714038
LCG5352	신고	0200104088	모가면	어농리		856-5	답		82	농업용	충적	6	50	40	1	Qa	37714038
LCG5354	신고	0200104089	모가면	어농리		858-1	답		82	농업용	충적	10	75	40	1	Qa	37714038
LCG5364	신고	1200100274	모가면	어농리	산	105-1	산	베이비비어스타	150	생활용	암반	200	200	40	5	jbgr	37714027
LCG5366	신고	1200100280	모가면	어농리	산	106-3	산	베이비비어스타	219	생활용	암반	200	200	50	8	jbgr	37714027
LCG5370	신고	1200100279	모가면	어농리	산	110	산	베이비비어스타	145	생활용	암반	200	200	50	8	jbgr	37714028
LCG5373	신고	2200100216	모가면	어농리	산	54	산		107	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37714028
LCG5375	신고	1200100334	모가면	어농리	산	55-1	산	삼풍관광(주)	102	농업용	암반	100	200		8	Qa	37714028
LCG5376	신고	1200100335	모가면	어농리	산	55-1	산	삼풍관광(주)	107	생활용	암반	100	150	50	8	Qa	37714028
LCG5379	신고	1200100278	모가면	어농리	산	98-1	산	베이비비어스타	183	생활용	암반	200	200	50	8	jbgr	37714027
LCG5387	신고	2200300360	모가면	원두리		125	전	(주)시영	82	생활용	암반	100	200	40	1	Qa	37714029
LCG5394	신고	200103734	모가면	원두리		129-3	전		78	생활용	충적	10	40	40	0.5	Qa	37714030
LCG5420	신고	2200100249	모가면	원두리		220-3	장	매직스톤코리아	74	공업용	암반	100	200	25	1	Qa	37714030
LCG5460	신고	200103793	모가면	원두리		358-1	산		100	농업용	충적	12	50	40	0.5	jbgr	37714039
LCG5469	신고	200103805	모가면	원두리		441	답		73	농업용	충적	6	50	40	1	jbgr	37714030

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG5470	신고	200103799	모가면	원두리		446	답		73	농업용	층적	8	50	40	1	jbgr	37714030
LCG5471	신고	200103798	모가면	원두리		449	답		73	농업용	층적	5	50	40	1	jbgr	37714030
LCG5477	신고	200103802	모가면	원두리		469	답		69	농업용	층적	10	50	40	1	jbgr	37714029
LCG5478	신고	200103801	모가면	원두리		474	답		71	농업용	층적	6	50	40	1	Qa	37714029
LCG5480	신고	2200300426	모가면	원두리	산	48	산	모가면사무소	100	농업용	암반	100	200	50	3	jbgr	37714039
LCG5494	신고	200103741	모가면	원두리		572	답		74	농업용	층적	15	50	40	1	Qa	37714029
LCG5520	신고	1199800008	모가면	진가리		107-1	답		83	생활용	암반	160	300	65	8	jbgr	37714040
LCG5523	신고	200103293	모가면	진가리		111-1	전		90	생활용	암반	100	250	40	5	Qa	37714040
LCG5533	신고	2200100228	모가면	진가리		150	답		80	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714040
LCG5551	신고	2200100816	모가면	진가리		274	답		86	농업용	암반	100	200	40	3	jbgr	37714049
LCG5558	신고	200103291	모가면	진가리		304-4	답		88	농업용	층적	25	50	40	1	jbgr	37714040
LCG5560	신고	2200300485	모가면	진가리		307	답	모가면사무소	95	농업용	암반	100	250	40	3	jbgr	37714049
LCG5562	신고	2200100221	모가면	진가리		32-1	답		93	생활용	암반	100	150	40	1	Qa	37714040
LCG5566	신고	2200100224	모가면	진가리		33-4	답		90	생활용	암반	100	200	40	1	Jmgr	37714040
LCG5579	신고	200103294	모가면	진가리		42-3	답		81	농업용	암반	112	200	32	5	Jmgr	37714040
LCG5581	신고	2200200523	모가면	진가리		436-7	답		129	농업용	암반	100	200	50	1	Jfgr	37714039
LCG5583	신고	2200200352	모가면	진가리		442-8	답		150	생활용	암반	150	150	20	2	Jfgr	37714039
LCG5591	신고						전		95	농업용	암반	100	150	25	1	Jmgr	37714040
암반소고1	신고		모가면	소고리		724	답		63	농업용	암반	70	300			Qa	37714029
암반소고2	신고		모가면	소고리		591-1	전		101	농업용	암반	70	200	25		jbgr	37714029
암반송곡1	신고		모가면	송곡리	산	123-6	산		105.3	농업용	암반	70	250			Jmgr	37714050
암반송곡2	신고		모가면	송곡리		102	전		79	농업용	암반	70	200	40	3	Qa	37714050
암반서경1	신고		모가면	서경리	산	26	산			생활용	암반	70	200	40	3	Qa	37714040
암반진가1	신고		모가면	진가리	산	23	산		90	농업용	암반	70	200			Jmgr	37714040
암반진가2	신고		모가면	진가리		157-5	전		83	생활용	암반	70	150			Qa	37714040
층적원두2	신고		모가면	원두리	산	39-4	산		93	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37714030
암반어농1	신고		모가면	어농리		60-3	답		71	농업용	암반	70	250	60		jbgr	37714028
암반원두1	신고		모가면	원두리		348-7	전		110	생활용	암반	70	200	40		Qa	37714029
암반송곡3	신고		모가면	송곡리		469-4	중	용학사	111	생활용	층적	30	50			Jmgr	37714049
암반송곡4	신고		모가면	송곡리		371-1	답	그린화계연수원	110	생활용	암반	70	150	40		Qa	37714050
암반송곡5	신고		모가면	송곡리		371	답	그린화계연수원	105	생활용	암반	70	150	40		Qa	37714050
층적두미1	신고		모가면	두미리		410	답		137	농업용	층적	30	50			Jmgr	37714048
층적어농1	신고		모가면	어농리		392	전		170	농업용	층적	30	50			jbgr	37714037
층적두미2	신고		모가면	두미리		953-3	답		88	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37714038
암반두미1	신고		모가면	두미리		952	답		89	농업용	암반	70	150	32		Qa	37714038

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
암반어농3	신고		모가면	어농리		371	답		103	농업용	암반	70	150	32		Qa	37714028
암반어농2	신고		모가면	어농리		529-2	답		98	생활용	암반	70	200	50		Qa	37714038
암반산내1	신고		모가면	산내리		8-1	전		169	생활용	암반	70	150	32		Qa	37714039
암반진가3	신고		모가면	진가리		388	답		85	생활용	암반	70	250	50		Qa	37714040
암반진가4	신고		모가면	진가리		271-4	전		81	생활용	암반	70	200	50		Qa	37714040
암반진가5	신고		모가면	진가리	산	112-1	산		110	농업용	암반	70	200	50		jbgr	37714039
암반진가6	신고		모가면	진가리		307	답		94	농업용	암반	70	250			jbgr	37714049
층적원두1	신고		모가면	원두리		129-8	전		78	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714030
암반양평1	신고		모가면	양평리		323	답		75	농업용	암반	70	200	60		jbgr	37714049
암반양평2	신고		모가면	양평리		20-1	전		80	생활용	암반	70	150	20		Jbgr	37715031
암반송곡6	신고		모가면	송곡리		53-5	전		129	농업용	암반	70	150	40		Jmgr	37714050
층적산내1	신고		모가면	산내리		25	답		164	농업용	층적	30	50	15	1	Jfgr	37714039
암반소사1	신고		모가면	소사리		168	전		75	농업용	암반	70	200	40		jbgr	37714030
층적어농2	신고		모가면	어농리		780-2	답		82	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714028
층적어농3	신고		모가면	어농리		789-4	답		79	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714028
층적어농4	신고		모가면	어농리		790-2	답		78	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714028
층적소고1	신고		모가면	소고리		727	답		64	농업용	층적	30	50			Qa	37714029
층적어농5	신고		모가면	어농리		822	답		79	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714028
층적어농6	신고		모가면	어농리		822-3	답		77	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714028
층적어농7	신고		모가면	어농리		828-2	답		78	농업용	층적	30	80	30	1	Qa	37714028
층적어농8	신고		모가면	어농리		832-10	답		79	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714028
층적어농9	신고		모가면	어농리		846-1	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농10	신고		모가면	어농리		846-1	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농11	신고		모가면	어농리		846-1	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714008
층적어농12	신고		모가면	어농리		846-1	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농13	신고		모가면	어농리		846-1	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농14	신고		모가면	어농리		846-1	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농15	신고		모가면	어농리		846	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농16	신고		모가면	어농리		846	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농17	신고		모가면	어농리		846	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농18	신고		모가면	어농리		846	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농19	신고		모가면	어농리		846	답		80	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37714038
층적어농20	신고		모가면	어농리		852	답		82	농업용	층적	30	90			Qa	37714038
층적두미3	신고		모가면	두미리		920-3	답		84	농업용	층적	30	50			Qa	37714038
층적두미4	신고		모가면	두미리		920-2	답		84	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714038

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적두미5	신고		모가면	두미리		909-1	답		83	농업용	충적	30	50			Qa	37714038
충적어농21	신고		모가면	어농리		857-1	답		82	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714038
충적어농22	신고		모가면	어농리		849	답		79	농업용	충적	30	50			Qa	37714038
충적어농23	신고		모가면	어농리		849-3	답		79	농업용	충적	30	50			Qa	37714038
충적어농24	신고		모가면	어농리		823	답		77	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
충적어농25	신고		모가면	어농리		810	답		79	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714028
충적어농26	신고		모가면	어농리		822-1	답		79	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714028
충적어농27	신고		모가면	어농리		828	답		78	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714028
충적어농28	신고		모가면	어농리		828-1	답		78	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
충적어농29	신고		모가면	어농리		810-1	답		78	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714028
충적어농30	신고		모가면	어농리		803-1	답		76	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
충적어농31	신고		모가면	어농리		802	답		82	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714028
충적어농32	신고		모가면	어농리		750-7	답		73	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
충적어농33	신고		모가면	어농리		750-6	답		73	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
충적어농34	신고		모가면	어농리		753-6	답		73	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
충적어농35	신고		모가면	어농리		753-7	답		72	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714028
충적어농36	신고		모가면	어농리		751-3	답		73	농업용	충적	30	50			Qa	37714028
LCG4753	신고	2200100213	모가면	소고리		131-3	전		75	농업용	암반	70	200	25	3	jbgr	37714030
LCG5656	신고						장		90	공업용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710069
LCG5662	신고	2200200462	백사면	경사리		213-32	대		90	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710069
LCG5664	신고	2200200629	백사면	경사리		213-5	장	나산강업	85	생활용	충적	30	50	15	0	jbgr	37710069
LCG5669	신고	198500067	백사면	경사리		231-1	대		80	생활용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37710069
LCG5671	신고	200101708	백사면	경사리		231-2	대	이른비어린이집	80	생활용	충적	7	50	30	1	jbgr	37710069
LCG5724	신고	2200100445	백사면	경사리		451-5	대		105	생활용	암반	100	250	40	2	jibgr	37710069
LCG5750	신고	1200000005	백사면	경사리		624-2	답	이천시청	100	농업용	암반	85	200	40	5	pegnb	37710069
LCG5753	신고	2200200464	백사면	경사리		643-2	목		125	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710069
LCG5761	신고						답		75	농업용	충적	20	50	30	1	jbgr	37710069
LCG5770	신고	199200148	백사면	경사리		762	답		66	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG5773	신고	199200150	백사면	경사리		774	답		68	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG5788	신고	199200147	백사면	경사리		799	답		64	농업용	충적	30	50			Qa	37710079
LCG5791	신고	199200152	백사면	경사리		803	답		64	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG5799	신고	200101692	백사면	경사리		808	답		69	농업용	충적	20	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG5800	신고	200101666	백사면	경사리		848	답		100	농업용	암반	150	300	30	10	pegnb	37710069
LCG5801	신고	200101651	백사면	경사리		848-12	답		100	농업용	충적	20	50	30	0.5	jbgr	37710069
LCG5816	신고	1199800007	백사면	경사리	산	24	산	이천시청	105	생활용	암반	160	300	50	8	jibgr	37710069

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG5820	신고	2200300099	백사면	경사리	591-6,7,8,9,1	장	미래산업	110	공업용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710069
LCG5833	신고	0198400047	백사면	내촌리	162-2	답		59	농업용	층적	30	50	30	0.5	Jbgr	37710071
LCG5835	신고	0200101246	백사면	내촌리	17	답		70	농업용	층적	15	50	30	0.5	Jbgr	37710071
LCG5839	신고	2200100241	백사면	내촌리	227-1	전		75	생활용	암반	100	200	25	1	Jbgr	37710071
LCG5841	신고	2200100108	백사면	내촌리	244-17	장	한국내소날	58	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710080
LCG5854	신고	0200102116	백사면	도립리	104	답		67	농업용	층적	10	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG5869	신고	0200102128	백사면	도립리	123-2	답		64	농업용	층적	30	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG5871	신고	0198700110	백사면	도립리	124-1	답		65	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710070
LCG5872	신고	0200102120	백사면	도립리	126	답		64	농업용	층적	10	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG5874	신고	0200102122	백사면	도립리	133	답		64	농업용	층적	12	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG5875	신고	0200102123	백사면	도립리	136	답		64	농업용	층적	13	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG5883	신고	2200200454	백사면	도립리	202-6	장	이천스폰지	90	생활용	암반	100	250	32	1	Qa	37710070
LCG5893	신고	0198800146	백사면	도립리	24-2	답		61	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710070
LCG5908	신고	2200300350	백사면	도립리	302	전	백사면사무소	90	생활용	암반	120	250	40	3	jibgr	37710069
LCG5975	신고	200102101	백사면	도립리	418	답		80	농업용	층적	12	50	30	0.5	Qa	37710069
LCG5976	신고	200101894	백사면	도립리	423	답		81	농업용	층적	12	50	30	0.5	Qa	37710069
LCG5977	신고	200101824	백사면	도립리	428	답		74	농업용	층적	13	50	30	0.5	Qa	37710069
LCG5981	신고	200101896	백사면	도립리	442	답		75	농업용	층적	14	50	30	0.5	Qa	37710069
LCG6007	신고	198700108	백사면	도립리	482-1	답		79	농업용	층적	30	50	30	0.5	jibgr	37710069
LCG6010	신고					답		80	농업용	층적	20	50	30	1	jibgr	37710069
LCG6018	신고	200101797	백사면	도립리	519	답		81	농업용	층적	12	50	30	0.5	jibgr	37710069
LCG6027	신고	2200200031	백사면	도립리	563	전		98	농업용	암반	100	250	40	3	jibgr	37710069
LCG6070	신고	2200000001	백사면	도립리	753-1	장	화창섬유	100	공업용	암반	80	200	25	1	jibgr	37710069
LCG6072	신고					전		101	생활용	층적	20	3,500	100	0	Qa	37710069
LCG6075	신고	200101728	백사면	도립리	766-6	대	숲속휴나라	108	생활용	암반	70	150	30	0.5	Qa	37710069
LCG6088	신고	200101768	백사면	도립리	90	전		65	생활용	층적	5	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG6110	신고					답		44	농업용	암반	100	150	40	3	Qa	37710090
LCG6112	신고					답		43	농업용	암반	100	150	32	3	Qa	37710090
LCG6114	신고					답		43	농업용	암반	100	150	32	3	Qa	37710090
LCG6119	신고	200101295	백사면	도지리	197-1	답		44	농업용	층적	30	50	30	0.5	Qa	37710090
LCG6120	신고	200101298	백사면	도지리	204-1	답		44	농업용	층적	13	50	30	0.5	Qa	37710090
LCG6121	신고					답		44	농업용	암반	100	150	20	3	Qa	37710090
LCG6122	신고	2200300447	백사면	도지리	207	답		44	농업용	암반	100	150	20	3	Qa	37710090
LCG6123	신고					답		43	농업용	암반	100	150	32	3	Qa	37710090
LCG6141	신고					답		44	농업용	암반	100	200	50	2	Qa	37710080

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG6142	신고	200101304	백사면	도지리		241	답		44	농업용	층적	12	50	30	0.5	Qa	37710080
LCG6151	신고	0200101348	백사면	도지리		24-7	대		44	생활용	층적	10	50	30	0.5	jbgr	37710080
LCG6165	신고						답		44	농업용	암반	100	200	50	2	Qa	37710080
LCG6166	신고	200101292	백사면	도지리		307	답		44	농업용	층적	10	50	30	0.5	Qa	37710080
LCG6167	신고	200101346	백사면	도지리		314	답		43	농업용	층적	13	50	30	0.5	Qa	37710090
LCG6180	신고	200101286	백사면	도지리		351	답		44	농업용	층적	10	50	30	0.5	Qa	37710090
LCG6182	신고	200101310	백사면	도지리		354	답		44	농업용	층적	12	50	30	0.5	Qa	37710080
LCG6183	신고	200101291	백사면	도지리		354-1	답		44	농업용	층적	13	50	30	0.5	Qa	37710090
LCG6198	신고	2200100112	백사면	도지리		410	확		50	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37710080
LCG6200	신고	2200100314	백사면	도지리		416-1	전		52	생활용	암반	100	165	25	1	jbgr	37710080
LCG6247	신고						답		50	농업용	암반	100	200	32	2	Qa	37710080
LCG6256	신고	2200100626	백사면	도지리		564	전		60	농업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710080
LCG6262	신고	2200300409	백사면	도지리		587	전	백사면사무소	58	생활용	암반	120	300	40	3	Qa	37700080
LCG6272	신고						답		44	농업용	암반	100	200	40	3	Qa	37710080
LCG6276	신고	2200000126	백사면	도지리		7-4	전		45	생활용	암반	100	250	40	3	jbgr	37710090
LCG6294	신고						답		49	농업용	암반	100	250	32	2	Qa	37710079
LCG6300	신고						답		49	농업용	암반	100	150	50	3	Qa	37710089
LCG6301	신고						답		49	농업용	암반	100	200	40	3	Qa	37710089
LCG6302	신고						답		49	생활용	암반	100	250	40	3	Qa	37710089
LCG6306	신고		백사면	모전리		235	답		45	농업용	층적	54	50	30	1	Qa	37710090
LCG6307	신고	200101597	백사면	모전리		238-1	답		45	농업용	층적	40	50	30	1	Qa	37710090
LCG6311	신고	200101598	백사면	모전리		286	답		45	농업용	층적	40	60	30	1	Qa	37710090
LCG6315	신고	2200100253	백사면	모전리		30-3	대		52	생활용	암반	100	165	25	1	jbgr	37710079
LCG6317	신고						답		45	농업용	암반	100	150	40	3	Qa	37710090
LCG6320	신고						답		45	농업용	암반	100	200	32	3	Qa	37710090
LCG6321	신고	2200300095	백사면	모전리		310	답		45	농업용	암반	100	150	40	3	Qa	37710090
LCG6322	신고	2200100591	백사면	모전리		311	답		45	농업용	암반	100	200	50	2	Qa	37710090
LCG6323	신고	2200100591	백사면	모전리		370	답		45	농업용	암반	100	200	50	3	Qa	37710090
LCG6324	신고	200101593	백사면	모전리		312	잡		45	농업용	암반	100	150	25	2	Qa	37710090
LCG6326	신고	2200100317	백사면	모전리		32-39	대		55	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710079
LCG6331	신고	2200200015	백사면	모전리		332-1	답		45	농업용	암반	100	250	40	3	Qa	37710080
LCG6333	신고	200101601	백사면	모전리		334	답		45	농업용	암반	100	240	30	3	Qa	37710080
LCG6334	신고	200101602	백사면	모전리		336	답		45	농업용	암반	100	200	50	3	Qa	37710079
LCG6338	신고						답		45	농업용	암반	100	150	40	3	Qa	37710090
LCG6340	신고						답		45	농업용	암반	100	200	40	1	Qa	37710090

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG6341	신고	2200300041	백사면	모전리	362	답		45	농업용	암반	100	200	40	1	Qa	37710090
LCG6344	신고	200101600	백사면	모전리	390	답		46	농업용	암반	100	200	40	3	Qa	37710080
LCG6349	신고					답		46	농업용	암반	100	150	40	3	Qa	37710080
LCG6351	신고	200101594	백사면	모전리	431	답		45	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710090
LCG6352	신고	200101595	백사면	모전리	433	답		44	농업용	암반	100	200	30	3	Qa	37710090
LCG6354	신고	200101590	백사면	모전리	450-1	임		60	생활용	암반	120	240	30	1	Qa	37710080
LCG6355	신고	200101589	백사면	모전리	454	임		60	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710080
LCG6360	신고					창		50	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710080
LCG6376	신고					전		59	생활용	층적	30	50	20	0	jbgr	37710097
LCG6378	신고					전		70	생활용	암반	100	250	32	1	jbgr	37710079
LCG6380	신고	2200200130	백사면	모전리	522-2	전	푸른맨션	70	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710079
LCG6382	신고	2200200077	백사면	모전리	527	전		60	농업용	암반	100	250	32	3	jbgr	37710079
LCG6385	신고	2200100316	백사면	모전리	541-5	임	해성빌라	52	생활용	암반	100	150	30	3	jbgr	37710089
LCG6388	신고	2200100309	백사면	모전리	541-6	답	덕성빌딩	52	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710089
LCG6392	신고	2200200146	백사면	모전리	5-5	장		70	공업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710079
LCG6401	신고	200101599	백사면	모전리	637	답		44	농업용	암반	100	200	30	3	Qa	37710090
LCG6402	신고					답		44	농업용	암반	100	150	40	3	Qa	37710090
LCG6404	신고					답		44	농업용	암반	100	200	50	3	Qa	37710090
LCG6405	신고					답		44	농업용	암반	100	200	50	3	Qa	37710090
LCG6410	신고					답		46	농업용	암반	70	200	32	2	Qa	37710080
LCG6412	신고					답		44	농업용	암반	100	200	40	2	Qa	37710090
LCG6413	신고					답		44	농업용	암반	80	150	40	3	Qa	37710090
LCG6417	신고					전		52	생활용	층적	40	70	15	1	Qa	37710089
LCG6419	신고					답		44	농업용	암반	100	200	40	3	Qa	37710090
LCG6422	신고	200101551	백사면	모전리	767-1	전		60	생활용	암반	70	150	30	1	jbgr	37710079
LCG6423	신고					대		60	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710089
LCG6425	신고	200101549	백사면	모전리	770-3	대		60	생활용	층적	30	50	16	0.5	jbgr	37710089
LCG6426	신고	1200100174	백사면	모전리	780	대	현대아파트	65	생활용	암반	200	200	50	5	Qa	37710079
LCG6427	신고	1200100179	백사면	모전리	780	대	현대아파트	65	생활용	암반	200	200	40	5	Qa	37710079
LCG6428	신고	1200100180	백사면	모전리	780	대	현대아파트	65	생활용	암반	200	200	40	5	Qa	37710079
LCG6429	신고	1200100181	백사면	모전리	780	대	현대아파트	65	생활용	암반	200	200	40	5	jbgr	37710079
LCG6430	신고	1200100182	백사면	모전리	780	대	현대아파트	65	생활용	암반	200	200	40	5	jbgr	37710079
LCG6446	신고					대		55	생활용	암반	100	200	30	1	Qa	37710079
LCG6450	신고					답		50	농업용	암반	100	250	50	3	Qa	37710079
LCG6452	신고	200101565	백사면	모전리	83	답		50	농업용	암반	70	200	50	3	jbgr	37710079

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG6453	신고	2200100582	백사면	모전리	83	답		50	농업용	암반	100	200	50	3	jbgr	37710079
LCG6459	신고					답		50	농업용	암반	100	150	32	3	Qa	37710079
LCG6460	신고	200101555	백사면	모전리	93	답		34	농업용	층적	6	50	50	1	Qa	37711089
LCG6462	신고	2200100315	백사면	모전리	9-5	대	대송버섯집	60	생활용	암반	150	150	32	1	jbgr	37710079
LCG6470	신고	1200100348	백사면	모전리 산	13	산		68	공업용	암반	110	200	50	5	jbgr	37710079
LCG6484	신고	0200102147	백사면	백우리	110-1	답		44	농업용	층적	24	50	30	1	Qa	37711061
LCG6485	신고	0200102134	백사면	백우리	112	답		41	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37711061
LCG6493	신고	0199200146	백사면	백우리	17	답		45	농업용	층적	20	50	30	1	Qa	37711061
LCG6529	신고	0198700131	백사면	백우리	381-1	답		66	농업용	층적	30	50	15	0.5	Jbgr	37711061
LCG6540	신고	0200102144	백사면	백우리	56-6	답		41	생활용	층적	10	50	30	0.5	Qa	37711061
LCG6541	신고	0200102145	백사면	백우리	57	답		41	농업용	층적	9	50	30	0.5	Qa	37711061
LCG6566	신고	0198500063	백사면	백우리	90	답		44	농업용	층적	30	50	15	1	Jbgr	37711061
LCG6569	신고	0200102142	백사면	백우리	92	답		44	농업용	층적	20	50	30	1	Jbgr	37711061
LCG6573	신고	1199900002	백사면	백우리 산	8	산		70	생활용	암반	100	350	50	5	Jbgr	37711061
LCG6583	신고	200101155	백사면	상용리	105	답		40	농업용	층적	12	50			Qa	37711071
LCG6586	신고	200101158	백사면	상용리	106	답		40	농업용	층적	18	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6589	신고	200101161	백사면	상용리	107	답		40	농업용	층적	12	50	30	0.5	Qa	37711071
LCG6601	신고	200101134	백사면	상용리	113	답		40	농업용	층적	15	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6602	신고	200101135	백사면	상용리	113	답		40	농업용	층적	15	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6604	신고	200101147	백사면	상용리	114	답		41	농업용	층적	15	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6606	신고	200101145	백사면	상용리	115	답		40	농업용	층적	15	50			Qa	37711071
LCG6609	신고	200101151	백사면	상용리	124	답		41	농업용	층적	12	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6611	신고	200101149	백사면	상용리	126	답		41	농업용	층적	18	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6621	신고	200101137	백사면	상용리	145	답		40	농업용	층적	18	50	30	0.5	Qa	37710071
LCG6638	신고	200101106	백사면	상용리	152	답		42	농업용	층적	15	50			Qa	37711071
LCG6639	신고	200101107	백사면	상용리	152	답		42	농업용	층적	15	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6645	신고	200101113	백사면	상용리	153	답		42	농업용	층적	12	50			Qa	37711071
LCG6652	신고	200101120	백사면	상용리	154	답		42	농업용	층적	18	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6659	신고	200101171	백사면	상용리	156	답		42	농업용	층적	15	50			Qa	37711071
LCG6664	신고	200101260	백사면	상용리	158	답		42	농업용	층적	15	50	40	0.5	Qa	37711071
LCG6673	신고	200101186	백사면	상용리	21	답		40	농업용	층적	30	50			Qa	37711071
LCG6678	신고	0200101226	백사면	상용리	240-14	답		41	농업용	층적	30	50		0.5	Qa	37711071
LCG6679	신고	0200101153	백사면	상용리	240-15	답		41	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37711071
LCG6680	신고	0200101154	백사면	상용리	240-15	답		41	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37711071
LCG6685	신고	0200101259	백사면	상용리	254	답		42	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37711071

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG6698	신고	200101195	백사면	상용리	30	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
LCG6699	신고	0200101251	백사면	상용리	302	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
LCG6700	신고	0200101250	백사면	상용리	303	답		42	농업용	충적	7	50	30	1	Qa	37711071
LCG6705	신고	0200101252	백사면	상용리	341	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
LCG6715	신고	2200300418	백사면	상용리	374-12	장	대진	45	공업용	암반	100	200	20	1	Jbgr	37711061
LCG6716	신고	2200300425	백사면	상용리	374	장	태승케미칼	45	공업용	충적	30	50	13	1	Jbgr	37711071
LCG6717	신고	2200300497	백사면	상용리	374-10	장	(주)바스	42	공업용	암반	100	250	25	1	Jbgr	37711061
LCG6740	신고					장		60	공업용	암반	80	150	25	1	Jbgr	37711071
LCG6758	신고	200101131	백사면	상용리	484-4	답		42	농업용	충적	18	40	30	0.5	Qa	37711071
LCG6760	신고	200101129	백사면	상용리	485-12	답		42	농업용	충적	12	70	30	0.5	Qa	37711071
LCG6762	신고					답		47	생활용	암반	100	250	20	1	Qa	37711071
LCG6764	신고	200101140	백사면	상용리	54	답		41	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37711071
LCG6788	신고		백사면	상용리	132-2	전		42	생활용	암반	100	200	40		Qa	37711071
LCG6789	신고		백사면	상용리	185	전		42	생활용	암반	100	200	25		Jbgr	37711071
LCG6793	신고		백사면	송말리	358	전		100	생활용	암반	100	250			pebbgn	37710070
LCG6795	신고					잡		60	생활용	암반	150	200	40	1	Qa	37710070
LCG6797	신고	2200100415	백사면	송말리	106	잡	동암건설	60	공업용	암반	100	200	25	1	Qa	37710070
LCG6807	신고					목		76	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710070
LCG6808	신고	2200200168	백사면	송말리	137-1	대		76	생활용	충적	30	50	20	0.5	Qa	37710070
LCG6831	신고	2200200460	백사면	송말리	204-13	장	르비양전자	75	공업용	암반	80	200	25	1	Qa	37710070
LCG6847	신고	2200200029	백사면	송말리	241-1	답		70	농업용	암반	100	200	50	3	Qa	37710070
LCG6855	신고	198700095	백사면	송말리	274-1	전		75	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710070
LCG6860	신고	2200200030	백사면	송말리	281-2	답		79	농업용	암반	100	200	40	3	Qa	37710070
LCG6871	신고					답		107	생활용	암반	100	200	25	1	pebbgn	37710070
LCG6896	신고	0200102157	백사면	송말리	586-5	대		77	생활용	충적	9	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG6924	신고					전		60	생활용	암반	70	100	20	1	Qa	37710070
LCG6926	신고	2200100306	백사면	송말리	94-9	전	초이꼬꼬	60	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710070
LCG6928	신고	2200200176	백사면	송말리	95-1	장	동호유리	62	공업용	암반	100	250	32	1	Qa	37710070
LCG6930	신고	2200000180	백사면	송말리	95-4	전	백사한우	60	생활용	충적	18	50	30	1	Qa	37710070
LCG6932	신고	2200200371	백사면	송말리 산	41	산		82	생활용	암반	100	300	32	2	Qa	37710070
LCG6952	신고	2200100313	백사면	신대리	20-1	학		77	생활용	암반	100	250	32	2	jbgr	37710080
LCG6956	신고	198600033	백사면	신대리	254-2	대		55	생활용	암반	70	150	30	0.5	Qa	37710079
LCG6959	신고					대		57	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710079
LCG6983	신고	0200101418	백사면	신대리	335-1	대		83	생활용	충적	15	50	30	1	jbgr	37710079
LCG7006	신고	2200100311	백사면	신대리	36	전		68	생활용	암반	150	200	25	1	Qa	37710079

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG7035	신고	199200185	백사면	신대리		594	답		67	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG7053	신고	199200172	백사면	신대리		649	답		61	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG7054	신고	199200173	백사면	신대리		650	답		61	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG7055	신고	199200161	백사면	신대리		651	답		63	농업용	충적	30	50			Qa	37710079
LCG7059	신고	199200168	백사면	신대리		667	답		57	농업용	충적	30	50	30	0.5	jbgr	37710079
LCG7060	신고	200101471	백사면	신대리		669	답		59	농업용	충적	21	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG7061	신고	199200163	백사면	신대리		670	답		59	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG7063	신고						답		56	농업용	암반	100	200	40	2	jbgr	37710079
LCG7066	신고						답		57	생활용	암반	100	200	25	2	jbgr	37710079
LCG7077	신고						답		56	농업용	암반	100	150	40	2	jbgr	37710079
LCG7083	신고	199200187	백사면	신대리		740	답		56	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37710079
LCG7088	신고						전		70	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710079
LCG7091	신고	2200000022	백사면	신대리	산	7-1	산	MT골프연습장	70	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710079
LCG7114	신고	0200101513	백사면	우곡리		26	대		45	생활용	충적	9	50	30	0.5	Qa	37711071
LCG7129	신고	0200101477	백사면	우곡리		297-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	0.5	Qa	37711071
LCG7133	신고	0200101538	백사면	우곡리		327-4	답		45	농업용	충적	6	50	30	0.5	Qa	37711071
LCG7141	신고						임		46	생활용	충적	9	50	20	0.5	Qa	37711071
LCG7143	신고	2200100609	백사면	우곡리		424-1	전		47	농업용	암반	100	200	32	3	Jbgr	37711071
LCG7155	신고	0200101495	백사면	우곡리		491-2	대		62	생활용	충적	7	50	30	1	Jbgr	37710071
LCG7174	신고	0200101536	백사면	우곡리		60-3	답		42	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
LCG7186	신고						답		60	생활용	암반	80	200	13	1	kad	37710080
LCG7199	신고						답		70	생활용	암반	70	100	15	1	jbgr	37710080
LCG7209	신고	0198700122	백사면	조읍리		471-2	대		63	생활용	충적	30	50	30	1	Qa	37710080
LCG7212	신고						장		70	공업용	암반	100	200	32	2	jbgr	37710080
LCG7213	신고	2200300457	백사면	조읍리		540-3	전	주식회사 효자원	77	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710080
LCG7215	신고	2200300498	백사면	조읍리		542	전	주식회사 효자원	80	생활용	암반	100	150	40	1	jbgr	37710080
LCG7218	신고	1200100178	백사면	조읍리		561-2	장	두성건설	80	공업용	암반	150	150	20	3	jbgr	37710080
LCG7222	신고	2200100640	백사면	조읍리		575	장	범일전자	71	공업용	충적	20	40	25	0	jbgr	37710080
LCG7224	신고	2200100688	백사면	조읍리		579-3	장		74	공업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710080
LCG7230	신고	2200100825	백사면	조읍리		595-1	학	이천시청	77	생활용	암반	100	350	40	4	jbgr	37710080
LCG7234	신고						잡		75	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710080
LCG7238	신고	2200100111	백사면	조읍리		604-1	대	희망세차장	65	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710079
LCG7240	신고	2200100114	백사면	조읍리		605-10	대	신일운수	66	생활용	암반	150	200	32	1	Qa	37710079
LCG7242	신고	2200100113	백사면	조읍리		605-9	대	산수유촌	65	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710079
LCG7247	신고	2200100308	백사면	조읍리		624	장	석예석재	70	공업용	암반	110	200	25	2	Qa	37710079

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG7249	신고	1200000013	백사면	조읍리	627-2	대	한솔임대아파트	70	생활용	암반	150	200	32	3	Qa	37710079
LCG7251	신고	1200000012	백사면	조읍리	627-3	대	한솔임대아파트	70	생활용	암반	280	250	50	5	jbgr	37710079
LCG7253	신고	1200000014	백사면	조읍리	634-1	대	한솔임대아파트	65	생활용	암반	72	250	50	8	Qa	37710079
LCG7258	신고	2200100307	백사면	조읍리	638	답		65	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37710079
LCG7261	신고	2200100244	백사면	조읍리	8-6	장	산내들	62	공업용	암반	100	200	40	2	jbgr	37710080
LCG7282	신고	2200200101	백사면	현방리	109-2	답		54	농업용	암반	100	300	40	2	Qa	37710070
LCG7284	신고	0200100928	백사면	현방리	113	답		54	농업용	충적	21	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7286	신고	0200101043	백사면	현방리	124	답		54	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7287	신고	0200101042	백사면	현방리	127	답		55	농업용	충적	23	50	30	1	Qa	37710070
LCG7288	신고	0200101041	백사면	현방리	128	답		50	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7289	신고	0200101040	백사면	현방리	130	답		50	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7291	신고	2200200033	백사면	현방리	134	전		55	농업용	암반	100	250	32	3	Qa	37710070
LCG7292	신고	200101026	백사면	현방리	134	전		55	농업용	충적	23	50	15	0.5	Qa	37710070
LCG7293	신고	2200200033	백사면	현방리	134	전		50	농업용	암반	100	200	50	3	Qa	37710070
LCG7297	신고	0200101039	백사면	현방리	141-1	답		53	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7303	신고	0200101022	백사면	현방리	154-3	답		52	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7322	신고					전		55	생활용	암반	100	250	32	2	Qa	37710070
LCG7328	신고	2200200045	백사면	현방리	268-4	전		63	공업용	암반	120	250	32	2	Qa	37710070
LCG7330	신고	2200100687	백사면	현방리	269-6	장		65	공업용	암반	100	250	25	1	Qa	37710070
LCG7333	신고	0200100929	백사면	현방리	275	답		54	농업용	충적	21	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7334	신고	0200101046	백사면	현방리	276	답		54	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7338	신고	0200101045	백사면	현방리	283	답		55	농업용	충적	21	50	50	1	Qa	37710070
LCG7339	신고	0200101044	백사면	현방리	294-1	답		55	농업용	충적	21	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7340	신고	0200101062	백사면	현방리	316	답		53	농업용	충적	23	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7341	신고	0200101061	백사면	현방리	317	답		53	농업용	충적	25	50	30	0.5	Qa	37710070
LCG7432	신고	2200100420	백사면	현방리	83-4	대	강남빌라	60	생활용	암반	80	150	32	1	Qa	37710070
LCG7464	신고	200100932	백사면	현방리	93	학	백사초교	62	생활용	암반	100	200	30	2	Qa	37710070
암반도지2	신고		백사면	도지리	96-1	답		46	농업용	암반	70	200	30		Qa	37710080
암반도지3	신고		백사면	도지리	99	답		45	농업용	암반	70	300	40		Qa	37710080
암반도지4	신고		백사면	도지리	193	답		45	농업용	암반	70	200	40		Qa	37710080
암반도지1	신고		백사면	도지리	96	답		46	농업용	암반	70	200	25		Qa	37710080
암반조읍1	신고		백사면	조읍리	521-5	답		65	농업용	암반	70	150	30		jbgr	37710080
암반도지5	신고		백사면	도지리	160	답		44	농업용	암반	70	200	40		Qa	37710080
암반모전3	신고		백사면	모전리	526	전		60	생활용	암반	70	150	30	1	jbgr	37710079
암반모전2	신고		백사면	모전리	420	답		45	농업용	암반	70	200	50		Qa	37710080

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
암반모전1	신고		백사면	모전리	416	답		15	농업용	암반	70	200	40		Qa	37710080
암반도지6	신고		백사면	도지리	52-1	답		50	농업용	암반	70	200	32		Qa	37710080
암반도지7	신고		백사면	도지리	54	답		46	농업용	암반	70	200	32		Qa	37710080
암반도지8	신고		백사면	도지리	54-1	답		46	농업용	암반	70	200	32		Qa	37710080
암반도지9	신고		백사면	도지리	57	답		46	농업용	암반	70	200	32		Qa	37710080
암반도지10	신고		백사면	도지리	57	답		46	농업용	암반	70	200	32			37710080
암반도지11	신고		백사면	도지리	57-11	답		46	농업용	암반	70	200	32			37710080
암반모전5	신고		백사면	모전리	412	답		46	농업용	암반	70	200	50		Qa	37710080
암반모전4	신고		백사면	모전리	392-1	답		46	농업용	암반	70	200			Qa	37710080
암반모전6	신고		백사면	모전리	151	답		49	농업용	암반	70	150	50		Qa	37710089
암반모전7	신고		백사면	모전리	147	답		49	농업용	암반	70	150	50	3	Qa	37710089
암반현방1	신고		백사면	현방리	255-2	전		55	농업용	암반	70	200			Qa	37710070
암반현방2	신고		백사면	현방리	80-27	대	강남빌라	60	생활용	암반	70	200	25		Qa	37710070
암반모전8	신고		백사면	모전리	310-2	답		45	농업용	암반	70	300	32		Qa	37710090
암반경사1	신고		백사면	경사리	793	답		78	농업용	암반	70	200	50		jbgr	37710069
암반모전9	신고		백사면	모전리	717	답		45	농업용	암반	70	200			Qa	37710080
암반도지14	신고		백사면	도지리	71-2	답		44	농업용	암반	70	200	50			37710090
암반도지12	신고		백사면	도지리	71	답		44	농업용	암반	100	200	50			37710090
암반도지13	신고		백사면	도지리	71-1	답		44	농업용	암반	70	200				37710090
암반모전10	신고		백사면	모전리	722	답		44	농업용	암반	70	200	40			37710080
암반도지19	신고		백사면	도지리	242	답		44	농업용	암반	70	250	40			37710090
암반도지18	신고		백사면	도지리	73-1	답		44	농업용	암반	70	200	32			37710090
암반도지17	신고		백사면	도지리	73-1	답		44	농업용	암반	70	200	32			37710090
암반도지16	신고		백사면	도지리	73	답		44	농업용	암반	70	200	32			37710090
암반도지15	신고		백사면	도지리	72-1	답		44	농업용	암반	70	200	40			37710090
암반모전11	신고		백사면	모전리	32-33	대		55	생활용	암반	70	150	30			37710079
암반모전12	신고		백사면	모전리	32-25	대		55	생활용	암반	70	150	25			37710079
암반모전13	신고		백사면	모전리	32-27	대		55	생활용	암반	70	200	25			37710079
암반모전14	신고		백사면	모전리	32-35	대		55	생활용	암반	70	200	32			37710079
암반도립1	신고		백사면	도립리	765	대		108	생활용	암반	70	200	25		jibgr	37710069
암반경사3	신고		백사면	경사리	650	전		130	농업용	암반	70	250	40		jibgr	37710069
암반경사2	신고		백사면	경사리	650	전		130	농업용	암반	70	250	50		Qa	37710069
암반모전15	신고		백사면	모전리	104	답		50	농업용	암반	70	200	50			37710089
암반도지21	신고		백사면	도지리	239	답		44	농업용	암반	70	250	40			37710080
암반도지20	신고		백사면	도지리	300-1	답		44	농업용	암반	70	200	50			37710080

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
암반모전18	신고		백사면	모전리	643	답		44	농업용	암반	80	200	50			37710090
암반모전17	신고		백사면	모전리	652	답		44	농업용	암반	70	150	32			37710090
암반모전16	신고		백사면	모전리	638	답		44	농업용	암반	70	200	20			37710090
암반모전20	신고		백사면	모전리	6-3	답		62	농업용	암반	70	100				37710079
암반신대1	신고		백사면	신대리	287-3	대	이천속주	57	생활용	암반	100	200			jbgr	37710079
암반모전19	신고		백사면	모전리	440	답		44	농업용	암반	70	250				37710090
암반조읍2	신고		백사면	조읍리 산	55	산		75	생활용	암반	100	300	40	2	jbgr	37710080
암반송말1	신고		백사면	송말리	93-1	전	오리사냥	60	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37710070
충적우곡1	신고		백사면	우곡리	342-3	답		46	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡2	신고		백사면	우곡리	323-1	답		44	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37711071
충적우곡3	신고		백사면	우곡리	324-1	답		44	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37711071
충적우곡4	신고		백사면	우곡리	334	답		43	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡5	신고		백사면	우곡리	333-1	답		45	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡6	신고		백사면	우곡리	333	답		45	농업용	충적	30	50	50		Qa	37711071
충적우곡7	신고		백사면	우곡리	334-1	답		43	농업용	충적	30	50	50		Qa	37711071
충적우곡8	신고		백사면	우곡리	315	답		43	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡9	신고		백사면	우곡리	315	답		43	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡10	신고		백사면	우곡리	313-1	답		43	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡11	신고		백사면	우곡리	307-2	답		45	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡12	신고		백사면	우곡리	317-3	답		45	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37711071
충적우곡13	신고		백사면	우곡리	182	답		43	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적우곡14	신고		백사면	우곡리	142	답		43	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적우곡15	신고		백사면	우곡리	181	답		43	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37711071
충적우곡16	신고		백사면	우곡리	149-1	답		43	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적우곡17	신고		백사면	우곡리	260	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적우곡18	신고		백사면	우곡리	261	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적현방1	신고		백사면	현방리	295	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710070
충적현방2	신고		백사면	현방리	310-1	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37710070
충적현방3	신고		백사면	현방리	314	답		57	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710070
충적현방4	신고		백사면	현방리	310-7	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710070
충적현방5	신고		백사면	현방리	324-3	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적조읍1	신고		백사면	조읍리	252-1	답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710070
충적내촌1	신고		백사면	내촌리	251	답		48	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710080
충적내촌2	신고		백사면	내촌리	135-32	답		48	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710080
충적조읍2	신고		백사면	조읍리	49	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710080

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적조읍3	신고		백사면	조읍리	61-5	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710080
충적신대5	신고		백사면	신대리	600	답		63	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적신대4	신고		백사면	신대리	600	답		63	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적신대3	신고		백사면	신대리	600	답		63	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적신대2	신고		백사면	신대리	600	답		63	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적신대1	신고		백사면	신대리	600	답		63	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도지1	신고		백사면	도지리	88	답		48	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710080
충적도지2	신고		백사면	도지리	175	답		48	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710081
충적도지3	신고		백사면	도지리	187	답		46	농업용	충적	30	50			Qa	37710082
충적도지4	신고		백사면	도지리	194	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710083
충적도지5	신고		백사면	도지리	196-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710084
충적도지6	신고		백사면	도지리	198-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710090
충적도지7	신고		백사면	도지리	198	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710091
충적도지8	신고		백사면	도지리	200-1	답		44	농업용	충적	30	50			Qa	37710092
충적도지9	신고		백사면	도지리	140-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710093
충적도지10	신고		백사면	도지리	204-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710094
충적도지11	신고		백사면	도지리	158	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710095
충적모전1	신고		백사면	모전리	430-1	답		45	농업용	충적	30	50			Qa	37710090
충적모전2	신고		백사면	모전리	392-1	답		45	농업용	충적	30	50			Qa	37710080
암반모전21	신고		백사면	모전리	429-1	답		45	농업용	암반	70	100			Qa	37710090
충적모전3	신고		백사면	모전리	314	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710090
충적모전4	신고		백사면	모전리	375	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710090
충적모전5	신고		백사면	모전리	315-1	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710090
충적모전6	신고		백사면	모전리	375-1	답		45	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전7	신고		백사면	모전리	376	답		45	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전8	신고		백사면	모전리	377	답		44	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전9	신고		백사면	모전리	378	답		44	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전10	신고		백사면	모전리	379	답		44	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전11	신고		백사면	모전리	381	답		45	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전12	신고		백사면	모전리	380	답		45	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전13	신고		백사면	모전리	377	답		45	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전14	신고		백사면	모전리	378	답		45	농업용	충적	15	75	50	1	Qa	37710090
충적모전15	신고		백사면	모전리	378	답		45	농업용	충적	6	75			Qa	37710090
충적모전16	신고		백사면	모전리	654	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710090
충적모전17	신고		백사면	모전리	437	답		45	농업용	충적	30	50			Qa	37710090

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적모전18	신고		백사면	모전리	656	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710090
충적상용1	신고		백사면	상용리	339	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용2	신고		백사면	상용리	339	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용3	신고		백사면	상용리	340	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용4	신고		백사면	상용리	341	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용5	신고		백사면	상용리	341	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용6	신고		백사면	상용리	340	답		42	농업용	충적	7	50			Qa	37711071
충적상용7	신고		백사면	상용리	303	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용8	신고		백사면	상용리	303	답		42	농업용	충적	7	50	50	1	Qa	37711071
충적상용9	신고		백사면	상용리	302	답		42	농업용	충적	7	75	50	1	Qa	37711071
충적상용10	신고		백사면	상용리	302	답		42	농업용	충적	7	775	50	1	Qa	37711071
충적상용11	신고		백사면	상용리	302	답		42	농업용	충적	7	50	50	1	Qa	37711071
충적상용12	신고		백사면	상용리	304	답		42	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37711071
충적상용13	신고		백사면	상용리	337	답		42	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용14	신고		백사면	상용리	262	답		42	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용15	신고		백사면	상용리	261	답		42	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용16	신고		백사면	상용리	240-11	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용17	신고		백사면	상용리	240-13	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용18	신고		백사면	상용리	149-9	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용19	신고		백사면	상용리	149-8	답		41	농업용	충적	6	50	30	1	Qa	37711071
충적상용20	신고		백사면	상용리	149-7	답		41	농업용	충적	6	50	30	1	Qa	37711071
충적상용21	신고		백사면	상용리	149-6	답		41	농업용	충적	6	50	30	1	Qa	37711071
충적상용22	신고		백사면	상용리	149-8	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용23	신고		백사면	상용리	149-6	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용24	신고		백사면	상용리	149-5	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용25	신고		백사면	상용리	232	답		44	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용26	신고		백사면	상용리	231	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용27	신고		백사면	상용리	230	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적백우1	신고		백사면	백우리	110-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우2	신고		백사면	백우리	112-1	답		41	농업용	충적	30	90	30	1	Qa	37711061
충적백우3	신고		백사면	백우리	112-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우4	신고		백사면	백우리	94	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적백우5	신고		백사면	백우리	94-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우6	신고		백사면	백우리	94-1	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적백우7	신고		백사면	백우리	94-2	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적백우8	신고		백사면	백우리		94-2	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우9	신고		백사면	백우리		94-3	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우10	신고		백사면	백우리		108	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우11	신고		백사면	백우리		108	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적백우12	신고		백사면	백우리		112-3	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우13	신고		백사면	백우리		110	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우14	신고		백사면	백우리		37-4	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우15	신고		백사면	백우리		37	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우16	신고		백사면	백우리		34-1	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우17	신고		백사면	백우리		15-1	답		45	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적백우18	신고		백사면	백우리		15-2	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우19	신고		백사면	백우리		17-4	답		45	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적백우20	신고		백사면	백우리		17-5	답		45	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적상용28	신고		백사면	상용리		102-12	답		41	농업용	충적	30	100			Qa	37711071
충적상용29	신고		백사면	상용리		128-1	답		39	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용30	신고		백사면	상용리		128-2	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용31	신고		백사면	상용리		122	답		41	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용32	신고		백사면	상용리		112	답		40	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용33	신고		백사면	상용리		112	답		40	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용34	신고		백사면	상용리		111	답		40	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용35	신고		백사면	상용리		142	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용36	신고		백사면	상용리		142	답		41	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용37	신고		백사면	상용리		171	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용38	신고		백사면	상용리		170	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용39	신고		백사면	상용리		169	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용40	신고		백사면	상용리		155	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용41	신고		백사면	상용리		157	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용42	신고		백사면	상용리		159	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용43	신고		백사면	상용리		161	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711071
충적상용44	신고		백사면	상용리		145-9	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용45	신고		백사면	상용리		102-3	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용46	신고		백사면	상용리		102-2	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용47	신고		백사면	상용리		145-12	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용48	신고		백사면	상용리		99-1	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용49	신고		백사면	상용리		65-12	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적상용50	신고		백사면	상용리	99-6	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용51	신고		백사면	상용리	65-6	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용52	신고		백사면	상용리	65-4	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용53	신고		백사면	상용리	65-4	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용54	신고		백사면	상용리	99-11	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용55	신고		백사면	상용리	99-12	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용56	신고		백사면	상용리	65-15	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용57	신고		백사면	상용리	66	답		39	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용58	신고		백사면	상용리	90	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용59	신고		백사면	상용리	70-4	답		43	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용60	신고		백사면	상용리	70-5	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용61	신고		백사면	상용리	89	답		40	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용62	신고		백사면	상용리	80	답		40	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용63	신고		백사면	상용리	145-4	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적우곡19	신고		백사면	우곡리	515	전		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적우곡20	신고		백사면	우곡리	515-11	답		52	농업용	충적	30	100	30	1	Qa	37711071
충적모전19	신고		백사면	모전리	93-1	답		34	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711089
충적모전20	신고		백사면	모전리	93	답		34	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711089
충적모전21	신고		백사면	모전리	91-1	답		34	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711089
충적백우21	신고		백사면	백우리	39-5	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우22	신고		백사면	백우리	39-3	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우23	신고		백사면	백우리	39-3	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우24	신고		백사면	백우리	39-2	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우25	신고		백사면	백우리	39-2	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우26	신고		백사면	백우리	39-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우27	신고		백사면	백우리	39-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우28	신고		백사면	백우리	39-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우29	신고		백사면	백우리	39-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우30	신고		백사면	백우리	39-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우31	신고		백사면	백우리	39	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우32	신고		백사면	백우리	39	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우33	신고		백사면	백우리	39	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우34	신고		백사면	백우리	38-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우35	신고		백사면	백우리	38-1	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우36	신고		백사면	백우리	56-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적백우37	신고		백사면	백우리		56-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우38	신고		백사면	백우리		56-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우39	신고		백사면	백우리		56	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우40	신고		백사면	백우리		56	답		44	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우41	신고		백사면	백우리		56-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우42	신고		백사면	백우리		56-1	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우43	신고		백사면	백우리		56	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우44	신고		백사면	백우리		56	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적백우45	신고		백사면	백우리		56	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적신대6	신고		백사면	신대리		616	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37710079
충적상용64	신고		백사면	상용리		61	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용65	신고		백사면	상용리		59	답		65	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용66	신고		백사면	상용리		58	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용67	신고		백사면	상용리		55-2	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용68	신고		백사면	상용리		44	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용69	신고		백사면	상용리		42	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용70	신고		백사면	상용리		39-1	답		42	농업용	충적	30	50			Qa	37711071
충적상용71	신고		백사면	상용리		28	답		40	농업용	충적	30	50	50	1	Qa	37711071
충적상용72	신고		백사면	상용리		24	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711071
충적상용73	신고		백사면	상용리		20-7	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용74	신고		백사면	상용리		20-6	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용75	신고		백사면	상용리		20-3	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용76	신고		백사면	상용리		19-9	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용77	신고		백사면	상용리		19-6	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용78	신고		백사면	상용리		19-2	답		43	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711072
충적상용79	신고		백사면	상용리		368	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용80	신고		백사면	상용리		62-12	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용81	신고		백사면	상용리		62-11	답		43	농업용	충적	30	50			Qa	37711072
충적상용82	신고		백사면	상용리		62-8	답		43	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711072
충적상용83	신고		백사면	상용리		365-2	답		4	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적상용84	신고		백사면	상용리		363-1	답		41	농업용	충적	30	50			Qa	37711061
충적상용85	신고		백사면	상용리		362	답		41	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37711061
충적도립1	신고		백사면	도립리		77-11	답		62	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710070
충적도립2	신고		백사면	도립리		77-6	답		62	농업용	충적	15	50			jbgr	37710070
충적도립3	신고		백사면	도립리		77-7	답		62	농업용	충적	15	50			jbgr	37710070

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적도립4	신고		백사면	도립리		85-1	답		62	농업용	충적	15	50			Qa	37710070
충적도립5	신고		백사면	도립리		20	답		62	농업용	충적	15	50			Qa	37710070
LCG7490	신고	2200100455	부발읍	가산리		214-4	장		78	생활용	암반	100	200	32	1	Jbgr	37715001
LCG7498	신고	2200100003	부발읍	가산리		309-1	장		78	생활용	암반	100	200	32	3	Jbgr	37715001
LCG7504	신고	199300150	부발읍	가산리		369-1	답		65	농업용	충적	20	50	40	1	Qa	37715001
LCG7505	신고	199700026	부발읍	가산리		371-1	답		65	농업용	충적	20	50	40	0.5	Qa	37715001
LCG7506	신고	200100341	부발읍	가산리		378-1	답		65	농업용	충적	20	50	40	0.5	Qa	37715001
LCG7507	신고	199500116	부발읍	가산리		382	답		65	농업용	충적	20	50	40	0.5	Qa	37715001
LCG7508	신고	199700027	부발읍	가산리		385	전		65	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37715001
LCG7511	신고	199700040	부발읍	가산리		414-6	답		73	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37715001
LCG7512	신고	198200060	부발읍	가산리		417	답		99	농업용	충적	30	50	20	0.5	Jbgr	37715001
LCG7513	신고	199600022	부발읍	가산리		422-1	답		81	농업용	충적	20	50	32	0.5	Qa	37715001
LCG7514	신고	200104314	부발읍	가산리		422-2	답		81	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37715001
LCG7515	신고	199900012	부발읍	가산리		423	답		105	농업용	충적	20	50	20	0.5	Jsggr	37711091
LCG7516	신고						목		82	농업용	암반	100	250	42	2	Jbgr	37715001
LCG7521	신고	198200062	부발읍	가산리		465-2	답		60	농업용	충적	30	50	20	0.5	Qa	37715001
LCG7522	신고	198700057	부발읍	가산리		465-3	답		60	농업용	충적	30	50	20	0.5	Qa	37715001
LCG7523	신고	2200200390	부발읍	가산리		466-56	답		63	생활용	암반	100	300	40	2	Qa	37715001
LCG7528	신고	2200100345	부발읍	가산리		469-4	전		65	생활용	충적	30	50	15	1	Jbgr	37715001
LCG7530	신고	1200100067	부발읍	가산리		482-3	전	(주)두산테크팩BG이천	63	생활용	암반	95	200	32	15	Qa	37715001
LCG7534	신고	2200200587	부발읍	가산리		485-3	답		63	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37715001
LCG7536	신고						답		60	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37715001
LCG7538	신고	2200100098	부발읍	가산리		489-2	잡		64	생활용	암반	120	200	32	1	Qa	37715001
LCG7541	신고	2200200208	부발읍	가산리		489-3	잡		64	생활용	암반	100	150	25	0.5	Qa	37715001
LCG7543	신고	2200200535	부발읍	가산리		491-3	전		67	생활용	암반	100	250	32	1	Jbgr	37715001
LCG7546	신고	2200100799	부발읍	가산리		492-12	전		67	공업용	암반	100	200	32	1	Jbgr	37715001
LCG7548	신고						답		74	농업용	암반	70	300	32	1	Qa	37715001
LCG7549	신고	2200100151	부발읍	가산리		500-2	답		62	생활용	암반	120	150	25	2	Qa	37715001
LCG7560	신고						산		100	생활용	암반	90	200	25	1	Jbgr	37715001
LCG7562	신고	2200100171	부발읍	가산리	산	95-8	전		59	생활용	암반	100	150	32	1	Jbgr	37715002
LCG7564	신고	2200200612	부발읍	가좌리		100-25	전		78	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37710100
LCG7573	신고	2200100008	부발읍	가좌리		224	답		75	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710099
LCG7575	신고	2200100411	부발읍	가좌리		226-1	잡		75	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710099
LCG7577	신고						잡		75	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710099
LCG7579	신고						전		75	생활용	충적	30	50	20	0	jbgr	37710099

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG7580	신고	2200300551	부발읍	가좌리		239	전		75	생활용	충적	30	50	15	0.3	jbgr	37710099
LCG7582	신고	2200100153	부발읍	가좌리		266	전		64	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710099
LCG7586	신고	2200100172	부발읍	가좌리		283-22	전		64	생활용	충적	100	150	25	1	jbgr	37710099
LCG7590	신고						답		55	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710099
LCG7591	신고						답		55	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710099
LCG7592	신고						답		55	생활용	암반	100	150	20	0	jbgr	37710099
LCG7594	신고	2200100340	부발읍	가좌리		326	전		53	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710099
LCG7596	신고						전		54	생활용	암반	100	250	32	1	Qa	37710099
LCG7601	신고						전		75	생활용	암반	50	150	20	1	jbgr	37710099
LCG7603	신고	2200000119	부발읍	가좌리	산	18	산		85	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714010
LCG7606	신고	2200300482	부발읍	고백리		105-5	답		53	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37711072
LCG7607	신고	2200300482	부발읍	고백리		105	답		53	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711072
LCG7608	신고	2200300481	부발읍	고백리		112-5	답		53	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37711072
LCG7609	신고	2200300481	부발읍	고백리		112	답		53	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711072
LCG7614	신고						답		65	생활용	암반	100	150	25	1	Jytm	37711082
LCG7616	신고	2200100785	부발읍	고백리		285-2	전		65	공업용	암반	100	200	25	1	Jytm	37711082
LCG7618	신고	2200100807	부발읍	고백리		285-46	답		65	공업용	암반	100	200	25	1	Jytm	37711082
LCG7622	신고	2200100097	부발읍	고백리		296-3	전		57	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37711082
LCG7628	신고						전		74	생활용	충적	30	50	20	0	Jytm	37711082
LCG7630	신고	2200100154	부발읍	고백리		3-22	전	카라모텔	74	생활용	암반	100	200	50	1	Jytm	37711082
LCG7634	신고	2199900029	부발읍	고백리		358-2	답		52	생활용	암반	100	250	50	3	Qa	37711082
LCG7638	신고	0198300037	부발읍	고백리		415	답		45	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37711072
LCG7639	신고	2200100163	부발읍	고백리		42-3	학	백룡초등학교	63	생활용	암반	100	250	32	3	Jytm	37711082
LCG7641	신고	1200100063	부발읍	고백리		465-3	전	대상농장	45	농업용	암반	150	200	50	8	Jytm	37711072
LCG7643	신고	1200100062	부발읍	고백리		465-3	전	대상농장	45	농업용	암반	150	200	50	8	Jytm	37711072
LCG7646	신고	1200100251	부발읍	고백리		465-3	잡		48	농업용	암반	150	200	30	5	Jytm	37711072
LCG7647	신고	2200200098	부발읍	고백리		597	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Jytm	37711072
LCG7649	신고	1200100039	부발읍	고백리		599-3	답		48	농업용	암반	150	300	65	1	Jytm	37711072
LCG7651	신고	2200100712	부발읍	고백리		614	답		70	농업용	암반	100	200	40	5	Jytm	37711082
LCG7653	신고	2200300120	부발읍	고백리		62-3	답		55	농업용	충적	30	50	15	0	Jytm	37711082
LCG7655	신고	2200000123	부발읍	고백리		696-1	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
LCG7657	신고	0199800025	부발읍	고백리		890	답		62	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711082
LCG7658	신고	2200300356	부발읍	고백리		908	답		55	농업용	충적	20	80	20	1	Qa	37711082
LCG7660	신고	2200100760	부발읍	고백리	산	122-8	산		77	공업용	암반	100	200	25	1	Jytm	37711082
LCG7662	신고	1200200007	부발읍	고백리	산	35-4	산		82	공업용	암반	150	200	25	3	Jytm	37711082

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG7667	신고					답		74	생활용	암반	100	150	20	1	Jytm	37711072
LCG7668	신고					답		58	생활용	층적	20	50	20	1	Qa	37711072
LCG7669	신고	2200300290	부발읍	대관리	16	전		68	생활용	층적	30	50	20	1	Jytm	37711072
LCG7671	신고	198300029	부발읍	대관리	94	답		53	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37711072
LCG7673	신고					전		61	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710090
LCG7682	신고					산		71	농업용	암반	60	250	32	3	jbgr	37710090
LCG7694	신고	198800200	부발읍	마암리	336	답		57	생활용	층적	20	50	25	0.5	jbgr	37710100
LCG7704	신고	200100189	부발읍	마암리	355	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710100
LCG7714	신고					답		61	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710100
LCG7716	신고	199800018	부발읍	마암리	372	답		58	생활용	층적	20	50	40	0.5	jbgr	37710100
LCG7720	신고	2200100157	부발읍	마암리	372-5	답		58	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710100
LCG7732	신고					답		53	생활용	층적	30	50	20	1	jbgr	37710100
LCG7740	신고	2200200425	부발읍	마암리 산	32	산		80	생활용	암반	100	200	45	1	jbgr	37710100
LCG7742	신고	2200100180	부발읍	마암리 산	34	산		75	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710100
LCG7747	신고					전		55	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710090
LCG7751	신고	199400050	부발읍	무촌리	112	답		57	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7753	신고	198300032	부발읍	무촌리	114	답		57	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710091
LCG7754	신고	2200100623	부발읍	무촌리	122-3	답		100	생활용	암반	100	250	25	1	jbgr	37710100
LCG7761	신고	199000166	부발읍	무촌리	142	답		61	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7765	신고	2200100727	부발읍	무촌리	1513	답		56	농업용	암반	100	200	40	3	jbgr	37710090
LCG7767	신고	198700056	부발읍	무촌리	164	답		61	농업용	층적	30	50	40	0.5	jbgr	37710090
LCG7768	신고					답		70	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710090
LCG7770	신고	198400028	부발읍	무촌리	166	답		52	농업용	층적	30	50	40	0.5	jbgr	37710090
LCG7773	신고					전		61	생활용	층적	40	50	20	1	jbgr	37710090
LCG7775	신고					전		61	생활용	층적	30	50	15	0	jbgr	37710090
LCG7780	신고	2200100194	부발읍	무촌리	168-1	전		77	생활용	암반	100	250	40		jbgr	37710090
LCG7781	신고	199200227	부발읍	무촌리	17	전		68	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7782	신고	200100362	부발읍	무촌리	18	전		68	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7783	신고	200100367	부발읍	무촌리	19	전		68	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7786	신고	2200100183	부발읍	무촌리	195-17	전		45	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710090
LCG7788	신고	2200100167	부발읍	무촌리	198-5	잡		49	생활용	암반	150	250	32	5	Qa	37710090
LCG7791	신고	1200100050	부발읍	무촌리	22-8	과		62	생활용	암반	200	200	40	8	jbgr	37710090
LCG7793	신고	198700172	부발읍	무촌리	230	답		53	농업용	층적	30	50	40	0.5	jbgr	37710090
LCG7795	신고	199000165	부발읍	무촌리	231	답		52	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7799	신고	2200000190	부발읍	무촌리	245-3	장		53	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710090

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG7800	신고	1200100059	부발읍	무촌리	258	답	한국야쿠르트(주)	53	생활용	암반	120	150	25	20	jbgr	37710090
LCG7806	신고					전		57	생활용	암반	100	250	32	1	jbgr	37710090
LCG7808	신고	2199800002	부발읍	무촌리	262-2	전		53	농업용	암반	100	250	40	3	Qa	37710090
LCG7810	신고	-	부발읍	무촌리	262-2	전		53	생활용	암반	120	250	50	2	Qa	37710090
LCG7811	신고	199200228	부발읍	무촌리	269	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710090
LCG7813	신고	200104334	부발읍	무촌리	277	답		44	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7814	신고	199000282	부발읍	무촌리	278	답		51	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7840	신고	198000078	부발읍	무촌리	283	답		50	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710090
LCG7841	신고	199700036	부발읍	무촌리	295	답		50	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7843	신고					답		53	생활용	층적	30	50	20	0	jbgr	37710090
LCG7845	신고	198000077	부발읍	무촌리	304	답		44	농업용	층적	30	50	40	0.5	jbgr	37710090
LCG7846	신고	198500113	부발읍	무촌리	305	답		44	농업용	층적	20	50	40	0.5	jbgr	37710090
LCG7847	신고					잡		59	생활용	암반	120	200	30	1	jbgr	37710090
LCG7848	신고	2200100566	부발읍	무촌리	30-8	잡		67	생활용	암반	120	200	30	1	jbgr	37710090
LCG7851	신고	199100028	부발읍	무촌리	313	채		50	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710090
LCG7852	신고	199700043	부발읍	무촌리	333	답		50	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7853	신고	199500117	부발읍	무촌리	337-3	답		50	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7854	신고	199100102	부발읍	무촌리	338	답		50	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7855	신고	199800021	부발읍	무촌리	344-1	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7856	신고	198900166	부발읍	무촌리	345	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7857	신고	199300173	부발읍	무촌리	345-3	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7858	신고	199000268	부발읍	무촌리	346	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7859	신고	198300033	부발읍	무촌리	35-2	전		64	농업용	층적	30	50	15	0.5	jbgr	37710090
LCG7860	신고	199600032	부발읍	무촌리	356-2	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710090
LCG7864	신고	199800022	부발읍	무촌리	374-1	답		67	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710090
LCG7865	신고	199200237	부발읍	무촌리	375	답		56	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710090
LCG7866	신고	199000269	부발읍	무촌리	376	답		61	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710090
LCG7867	신고	2200200407	부발읍	무촌리	383-5	전		50	생활용	암반	60	200	25	1	Qa	37710090
LCG7869	신고					전		50	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37710090
LCG7872	신고	1200100217	부발읍	무촌리	416	전		50	생활용	암반	150	150	40	5	Qa	37710090
LCG7878	신고	2200200301	부발읍	무촌리	424-1	전		63	농업용	암반	100	250	40	2	jbgr	37710090
LCG7886	신고	1200100238	부발읍	무촌리	444	장		64	생활용	암반	100	150	50	3	jbgr	37710090
LCG7887	신고	2200100362	부발읍	무촌리	444	전		62	생활용	층적	30	50	20	1	jbgr	37710090
LCG7892	신고	199600023	부발읍	무촌리	457	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	jbgr	37710090
LCG7893	신고	199700044	부발읍	무촌리	488	답		56	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG7894	신고	199700045	부발읍	무촌리	490	답		56	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7895	신고	199100101	부발읍	무촌리	491	답		62	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7896	신고	199800023	부발읍	무촌리	495	답		60	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37710090
LCG7897	신고					답		60	농업용	암반	70	250	20	1	Qa	37710090
LCG7900	신고					잡		78	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710090
LCG7901	신고	2200300366	부발읍	무촌리	513	전		78	생활용	암반	100	150	25	0.5	Qa	37710090
LCG7902	신고	2200200310	부발읍	무촌리	52-6	답		52	생활용	암반	100	200	25	3	Qa	37710090
LCG7904	신고	198200066	부발읍	무촌리	53	전		63	생활용	층적	30	50	25	0.5	jbgr	37710090
LCG7908	신고	2200100735	부발읍	무촌리	89-5	전		73	생활용	층적	30	50	25	1	Qa	37710090
LCG7911	신고	2200100014	부발읍	무촌리 산	11-1	산		63	생활용	암반	100	200	32	3	jbgr	37710090
LCG7914	신고	2200100022	부발읍	무촌리 산	11-3	산		91	생활용	암반	100	200	25	1	Jbgr	37711081
LCG7915	신고					산		64	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710090
LCG7917	신고	2200100635	부발읍	무촌리 산	24-3	산		125	생활용	암반	100	150	32	2	jbgr	37710100
LCG7923	신고					전		73	생활용	층적	30	50	15	0	Qa	37710100
LCG7930	신고	2200100708	부발읍	산촌리	267	답		60	농업용	암반	100	200	40	5	Qa	37710100
LCG7933	신고	2200200099	부발읍	산촌리	301-1	전		73	농업용	층적	30	50	15	1	jbgr	37710100
LCG7943	신고	1200100205	부발읍	산촌리	533-13	학	효양중학교	86	생활용	암반	120	200	32	3	Qa	37710100
LCG7945	신고	0199000266	부발읍	산촌리	565-2	답		76	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7946	신고	0199000267	부발읍	산촌리	566	답		76	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7947	신고	0198900163	부발읍	산촌리	567	답		60	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7948	신고	0197500018	부발읍	산촌리	568	답		60	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7949	신고	0198000139	부발읍	산촌리	568-2	답		67	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7950	신고	0199000156	부발읍	산촌리	569-1	답		67	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7951	신고	2200100765	부발읍	산촌리	57	답		83	농업용	암반	100	250	40	3	Qa	37710100
LCG7953	신고	0198500110	부발읍	산촌리	575-1	답		57	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7954	신고	0199500030	부발읍	산촌리	575-2	답		57	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7955	신고	0200100322	부발읍	산촌리	576	답		57	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7956	신고	0199600017	부발읍	산촌리	578-1	답		56	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7957	신고	0199100100	부발읍	산촌리	582-2	답		56	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37710100
LCG7958	신고	0199600016	부발읍	산촌리	586-2	답		54	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37711091
LCG7959	신고	0199800013	부발읍	산촌리	587	답		55	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37711091
LCG7960	신고	0199000155	부발읍	산촌리	590	답		71	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37711091
LCG7961	신고	200100321	부발읍	산촌리	592	답		57	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37711091
LCG7962	신고	199600015	부발읍	산촌리	593-2	답		55	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37711091
LCG7963	신고	199800012	부발읍	산촌리	595-1	답		55	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37711091

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG7964	신고	199700022	부발읍	산촌리		596	답		55	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37710100
LCG7965	신고	199800011	부발읍	산촌리		603	답		58	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37710100
LCG7966	신고	199500115	부발읍	산촌리		604	답		58	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37710100
LCG7969	신고	2200100360	부발읍	산촌리	산	75-1	산		82	생활용	암반	100	250	32	3	jbgr	37710100
LCG7971	신고	2200100367	부발읍	송온리		137-2	전		89	생활용	암반	72	200	50	2	Jbgr	37711091
LCG8001	신고	2200100365	부발읍	송온리		324	잡		89	생활용	암반	89	200	32	2	Jbgr	37711091
LCG8003	신고	2200100366	부발읍	송온리		327	전		81	생활용	암반	89	200	32	3	Jbgr	37711091
LCG8005	신고						전		81	생활용	암반	100	150	25	2	Jbgr	37711091
LCG8007	신고						전		92	생활용	암반	70	150	25	1	Qa	37711091
LCG8009	신고						전		100	생활용	암반	100	200	25	1	Jbgr	37711091
LCG8011	신고	2200000003	부발읍	송온리		427	장		78	생활용	암반	100	250	32	2	Qa	37715001
LCG8019	신고						전		71	생활용	암반	100	150	32	1	Jbgr	37715002
LCG8021	신고						전		54	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37715002
LCG8023	신고						답		66	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37711092
LCG8028	신고	2200300057	부발읍	수정리		162-4	장	기명산업	82	생활용	충적	30	50	15	1	Jbgr	37711092
LCG8031	신고	2200100828	부발읍	수정리		19-3	잡		61	농업용	암반	100	250	25	1	Jbgr	37711092
LCG8034	신고	199200029	부발읍	수정리		42	답		61	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711091
LCG8049	신고	2200200041	부발읍	신원리		133	묘		68	생활용	암반	100	200	25	1	Jytm	37711081
LCG8051	신고	2200200041	부발읍	신원리		133	전		60	생활용	암반	100	250	32	1	Jytm	37711081
LCG8052	신고	0198700055	부발읍	신원리		170-1	전		54	농업용	충적	30	50	15	0.5	Jytm	37711081
LCG8053	신고	0199700042	부발읍	신원리		170-3	전		54	농업용	충적	20	50	20	0.5	Jytm	37711081
LCG8054	신고	0198300035	부발읍	신원리		178	답		47	농업용	충적	30	50	15	0.5	Jytm	37711081
LCG8055	신고	2200100179	부발읍	신원리		198-2	전		64	생활용	암반	100	200	25	1	Jytm	37711081
LCG8057	신고	1200100343	부발읍	신원리		207-1	목	제일종축	66	농업용	암반	20		75	5	Jytm	37711081
LCG8059	신고	1200100342	부발읍	신원리		223-1	목	제일종축	64	농업용	암반	100	200	40	5	Qa	37711081
LCG8061	신고	1200100341	부발읍	신원리		227	잡	제일종축	51	농업용	암반	70	200	40	5	Jytm	37711081
LCG8063	신고	0198200048	부발읍	신원리		342	답		62	농업용	충적	30	50	15	0.5	Jytm	37711081
LCG8064	신고	0199200025	부발읍	신원리		37	답		61	농업용	충적	30	50	15	0.5	Jytm	37711081
LCG8065	신고	0200100359	부발읍	신원리		38-2	답		51	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8066	신고	0198300036	부발읍	신원리		429-2	답		45	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711081
LCG8067	신고	0198500041	부발읍	신원리		478-1	답		48	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711081
LCG8068	신고	0198800039	부발읍	신원리		483-4	답		45	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711081
LCG8069	신고	200100357	부발읍	신원리		518	장		67	생활용	충적	100	200	45	0.5	Qa	37710100
LCG8072	신고	0198300034	부발읍	신원리		528-1	답		59	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37711081
LCG8073	신고	2200100246	부발읍	신원리		531-1	전		51	생활용	암반	100	200	32	1	Jytm	37711081

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG8076	신고	2200000288	부발읍	신원리		559-17	산		48	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37711081
LCG8080	신고	2200100155	부발읍	신원리		561-66	산	산하빌라	64	생활용	암반	100	200	25	1	Jbgr	37711081
LCG8082	신고	2200000090	부발읍	신원리		565-37	전		64	생활용	암반	70	200	25	1	Jbgr	37711081
LCG8087	신고	2200300222	부발읍	신원리		577	전		62	생활용	충적	30	50	15	0.3	Jbgr	37711081
LCG8088	신고	0198200049	부발읍	신원리		579	답		48	농업용	충적	30	50	15	0.5	Jbgr	37711081
LCG8089	신고	0200104426	부발읍	신원리		579	답		48	농업용	충적	20	50	20	0.5	Jbgr	37711081
LCG8090	신고						답		48	농업용	충적	30	50	15	1	Jbgr	37711081
LCG8091	신고						답		41	농업용	충적	30	50	15	1	Jbgr	37711081
LCG8092	신고	2200300006	부발읍	신원리		580	답		62	농업용	충적	30	50	15	0.5	Jbgr	37711081
LCG8094	신고	2200000221	부발읍	신원리		580-10	전		48	생활용	암반	100	200	32	1	Jbgr	37711081
LCG8098	신고	2200100166	부발읍	신원리		580-12	전		48	생활용	암반	120	150	32	2	Jbgr	37711081
LCG8100	신고						전		45	생활용	암반	100	200	25	2	Jbgr	37711081
LCG8103	신고	0198900030	부발읍	신원리		580-4	답		48	농업용	충적	30	50	30	0.5	Jbgr	37711081
LCG8105	신고	0200104427	부발읍	신원리		580-6	답		48	농업용	충적	20	50	40	0.5	Jbgr	37711081
LCG8108	신고	2200100667	부발읍	신원리		6-11	전		62	생활용	충적	30	50	25	1	Jytm	37711081
LCG8118	신고	0199200240	부발읍	신원리		699-2	답		53	농업용	충적	20	50	40	0.5	Jbgr	37711081
LCG8121	신고	0200100355	부발읍	신원리		78-3	답		61	농업용	충적	20	50	40	0.5	Jytm	37711081
LCG8122	신고	0200104328	부발읍	신원리		824	답		42	농업용	충적	20	50	20	0.5	Jbgr	37711081
LCG8123	신고	0199700031	부발읍	신원리		826	답		42	농업용	충적	20	50	40	0.5	Qa	37711081
LCG8124	신고	0199700046	부발읍	신원리		837	답		42	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8125	신고						답		42	농업용	충적	20	50	20	1	Qa	37711081
LCG8127	신고	0199700030	부발읍	신원리		869	답		42	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8128	신고	0199700041	부발읍	신원리		870	답		42	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8129	신고	0199700032	부발읍	신원리		895	답		42	농업용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711071
LCG8136	신고	200104289	부발읍	신하리		100	답		53	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710099
LCG8137	신고	2200100173	부발읍	신하리		104-2	잡		53	생활용	암반	100	200	30	1	Qa	37710099
LCG8139	신고						산		86	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710100
LCG8141	신고	2200100159	부발읍	신하리		2	전		72	생활용	암반	200	200	40	10	jbgr	37710100
LCG8144	신고	2200100168	부발읍	신하리		205-5	답		54	생활용	암반	100	150	30	1	jbgr	37710099
LCG8145	신고						답		67	생활용	충적	18	50	15	0	jbgr	37710100
LCG8147	신고						전		64	생활용	충적	30	50	20	0	jbgr	37710100
LCG8169	신고	2200100514	부발읍	신하리		27-1	장		67	생활용	암반	100	200	45		jbgr	37710100
LCG8171	신고						전		73	생활용	충적	30	50	16	1	jbgr	37710100
LCG8173	신고						전		71	생활용	충적	30	50	15	1	jbgr	37710100
LCG8175	신고	2200100414	부발읍	신하리		287-49	장		82	생활용	충적	20	50	15	1	jbgr	37710100

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG8177	신고	198200053	부발읍	신하리	319	답		81	농업용	암반	100	300	40	0.5	Qa	37710100
LCG8178	신고	2200000267	부발읍	신하리	333-2	전		66	생활용	충적	30	50	25	1	Qa	37710100
LCG8180	신고					답		66	생활용	암반	100	150	15	1	jbgr	37710100
LCG8182	신고					전		73	생활용	암반	100	200	20	1	Qa	37710100
LCG8184	신고	1200100045	부발읍	신하리	362-6	답		73	생활용	암반	200	200	32	8	Qa	37710100
LCG8188	신고	1200100076	부발읍	신하리	365	전		73	생활용	암반	200	200	32	1	Qa	37710100
LCG8196	신고	2199900013	부발읍	신하리	367	전		70	생활용	암반	150	200	32	2	Qa	37710100
LCG8198	신고	2200100631	부발읍	신하리	369-3	전		70	생활용	충적	20	50	15	1	Qa	37710100
LCG8200	신고	2200000240	부발읍	신하리	370-1	전	이천시청	75	농업용	암반	100	250	32	5	Qa	37710100
LCG8202	신고	1200100078	부발읍	신하리	383	답		69	생활용	암반	100	200	32	4	jbgr	37710100
LCG8204	신고					전		69	생활용	암반	70	200	32	1	jbgr	37710100
LCG8206	신고					전		63	생활용	암반	60	200	20	1	jbgr	37710100
LCG8208	신고	2200100657	부발읍	신하리	383-7	전		63	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710100
LCG8210	신고	199200026	부발읍	신하리	390	답		71	농업용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37710100
LCG8211	신고	1200100206	부발읍	신하리	394-27	전		70	생활용	암반	200	150	32	3	jbgr	37710100
LCG8215	신고	2200100170	부발읍	신하리	396-9	전		69	생활용	암반	100	250	25	1	jbgr	37710100
LCG8217	신고	1200100040	부발읍	신하리	399-1	전		69	공업용	암반	150	250	40	5	jbgr	37710100
LCG8221	신고	2200200315	부발읍	신하리	399-1	장		69	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710100
LCG8223	신고	199200027	부발읍	신하리	404-2	답		61	생활용	충적	30	80	15	0.5	jbgr	37710100
LCG8224	신고	2200100343	부발읍	신하리	432-23	전		62	생활용	암반	100	250	32	1	jbgr	37710100
LCG8226	신고	2200100182	부발읍	신하리	432-49	전		61	생활용	암반	100	150	20	2	jbgr	37710100
LCG8228	신고	2200100352	부발읍	신하리	433-1	전		60	생활용	암반	200	300	32	1	jbgr	37710100
LCG8230	신고	2200100164	부발읍	신하리	436-23	전		62	생활용	암반	100	200	30	1	jbgr	37710099
LCG8234	신고	2200100348	부발읍	신하리	477-12	답		65	생활용	충적	30	50	32	1	jbgr	37710100
LCG8236	신고	2200100349	부발읍	신하리	477-13	답		67	생활용	충적	30	50	20	1	jbgr	37710100
LCG8238	신고	2200100347	부발읍	신하리	477-9	답		65	생활용	충적	30	50	20	1	jbgr	37710100
LCG8240	신고	2200100245	부발읍	신하리	480-13	중		65	생활용	암반	100	150	20	2	Qa	37710100
LCG8242	신고	1200100221	부발읍	신하리	487-2	전		70	생활용	암반	150	200	40	5	Qa	37710100
LCG8244	신고	2200100368	부발읍	신하리	487-4	산		80	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710100
LCG8246	신고	1200100047	부발읍	신하리	514-1	장	대상음료	66	공업용	암반	100	250	32	5	Qa	37710100
LCG8250	신고	1200100049	부발읍	신하리	514-2	장	대상음료	66	공업용	암반	100	250	30	5	Qa	37710100
LCG8253	신고	1200100046	부발읍	신하리	514-3	장	대상음료	66	공업용	암반	100	200	40	5	Qa	37710100
LCG8254	신고					답		80	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37710100
LCG8256	신고	2200200325	부발읍	신하리	537-2	답		66	생활용	암반	80	150	25	3	Qa	37710100
LCG8258	신고					장		66	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710100

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG8260	신고	199200028	부발읍	신하리		551	답		64	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710100
LCG8261	신고	2200100422	부발읍	신하리		555-10	전		70	공업용	암반	100	250	25	1	Qa	37710100
LCG8263	신고	2200100427	부발읍	신하리		557	답		68	생활용	암반	200	150	15	2	Qa	37710100
LCG8265	신고						답		68	생활용	충적	30	50	20	1	Qa	37710100
LCG8267	신고	2200000015	부발읍	신하리		557-4	답		70	생활용	암반	100	200	25	2	Qa	37710100
LCG8269	신고	2200100152	부발읍	신하리		557-7	답		70	농업용	암반	100	250	25	1	Qa	37710100
LCG8271	신고	1200100210	부발읍	신하리		559-3	잡		66	생활용	암반	130	150	25	3	Qa	37710100
LCG8279	신고						답		70	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710100
LCG8281	신고	2200200570	부발읍	신하리	산	17-5	산		113	농업용	암반	100	250	40	1	jbgr	37710100
LCG8288	신고	1200100042	부발읍	아미리		1006-1	전		83	생활용	암반	110	200	20	8	jbgr	37714010
LCG8296	신고						답		96	공업용	암반	70	150	32	1	Jbgr	37711091
LCG8298	신고	2200100488	부발읍	아미리		103-1	장		65	생활용	암반	100	150	25	2	Jbgr	37711091
LCG8332	신고	2200200242	부발읍	아미리		15-1	답		100	농업용	암반	100	300	42	2	Jbgr	37711091
LCG8336	신고	199300164	부발읍	아미리		188-4	전		53	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37711091
LCG8345	신고						답		83	생활용	암반	100	250	50	1	Jbgr	37711091
LCG8346	신고	199300166	부발읍	아미리		27	답		69	생활용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8350	신고						전		62	생활용	암반	100	200	20	1	Qa	37711091
LCG8351	신고	2200100740	부발읍	아미리		312	답		66	농업용	암반	100	300	40	3	Qa	37710100
LCG8353	신고						답		89	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37711092
LCG8365	신고	-	부발읍	아미리		457	답		58	농업용	암반	100	300	42	2	Qa	37711091
LCG8373	신고	2200100483	부발읍	아미리		546-4	전		81	생활용	암반	70	150	30	1	Qa	37710100
LCG8377	신고	200100386	부발읍	아미리		557	전		75	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37710100
LCG8387	신고	2200100160	부발읍	아미리		587-3	답		70	생활용	충적	30	80	25	1	jbgr	37710100
LCG8389	신고	2200100342	부발읍	아미리		587-5	답		73	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710100
LCG8391	신고	2200100161	부발읍	아미리		587-6	답		74	생활용	암반	80	150	25	1	jbgr	37714016
LCG8393	신고	198800191	부발읍	아미리		589-2	답		83	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37710100
LCG8401	신고	198700176	부발읍	아미리		607	전		73	생활용	충적	20	50	15	0.5	jbgr	37710100
LCG8409	신고	1200100194	부발읍	아미리		635-7	답		82	생활용	암반	400	200	32	15	Qa	37710100
LCG8411	신고						전		82	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710100
LCG8413	신고	2200100441	부발읍	아미리		687-2	답		70	생활용	암반	100	150	35	1	jbgr	37714010
LCG8416	신고	2200100016	부발읍	아미리		687-3	답		70	생활용	암반	100	300	25		jbgr	37714010
LCG8417	신고	2200100158	부발읍	아미리		687-4	답		70	생활용	암반	150	150	32	2	jbgr	37714010
LCG8419	신고	1200100018	부발읍	아미리		691-2	전		81	생활용	암반	100	200	40	3	jbgr	37714010
LCG8421	신고	2200000145	부발읍	아미리		697-12	산		81	생활용	암반	100	200	32	2	jbgr	37714010
LCG8423	신고	1200100220	부발읍	아미리		697-15	답		81	생활용	암반	200	200	25	5	jbgr	37714010

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG8425	신고	2200100354	부발읍	아미리	726-2	전		74	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37710100
LCG8431	신고	2200100353	부발읍	아미리	728-2	답		80	생활용	암반	100	250	25	2	Qa	37710100
LCG8433	신고					답		82	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37711011
LCG8435	신고	1200100035	부발읍	아미리	733	전		80	생활용	암반	300	150	32	8	Qa	37710100
LCG8437	신고	1200100055	부발읍	아미리	733-1	답		80	생활용	암반	250	250	50	8	Qa	37710100
LCG8439	신고	1200100038	부발읍	아미리	735	전		80	생활용	암반	300	250	32	5	Qa	37710100
LCG8442	신고	2200100573	부발읍	아미리	736	전		80	생활용	충적	20	50	15	1	Qa	37710100
LCG8445	신고	1200100036	부발읍	아미리	737-6	장		84	생활용	암반	300	200	32	5	jbgr	37710100
LCG8449	신고					답		72	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37710100
LCG8454	신고	2200100156	부발읍	아미리	753	전		62	생활용	암반	150	200	20	5	Qa	37710100
LCG8455	신고					전		70	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37710100
LCG8457	신고	2200100351	부발읍	아미리	761-2	전	용수그린빌라	70	생활용	암반	100	250	30	1	Qa	37710100
LCG8459	신고	2200100181	부발읍	아미리	762-3	답		55	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37710100
LCG8466	신고	199500033	부발읍	아미리	789	답		70	생활용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37711011
LCG8469	신고					답		75	농업용	암반	120	250	40	1	Jbgr	37715001
LCG8473	신고					전		100	생활용	암반	100	150	25	1	Jbgr	37715001
LCG8475	신고					답		68	농업용	충적	30	50	15	0	Jbgr	37715001
LCG8477	신고	2200000143	부발읍	아미리	991	전		83	생활용	암반	100	200	32	2	jbgr	37714010
LCG8479	신고	2200100339	부발읍	아미리 산	117	산		88	생활용	암반	100	175	25	1	jbgr	37710100
LCG8481	신고	1200100213	부발읍	아미리 산	136-1	산	현대엘리베이터	79	생활용	암반	150	200	40	10	Qa	37710100
LCG8485	신고	1200100225	부발읍	아미리 산	148-1	산		77	생활용	암반	100	150	30	3	jbgr	37714010
LCG8489	신고	2200200560	부발읍	아미리 산	155-1	산		96	생활용	암반	150	150	25	1	jbgr	37714010
LCG8491	신고	2200100358	부발읍	아미리 산	156-5	산		83	생활용	암반	100	250	32	2	jbgr	37714010
LCG8493	신고					산		77	생활용	충적	30	50	15	1	Jbgr	37711091
LCG8500	신고	2200000241	부발읍	아미리 산	44-1	산		59	생활용	암반	120	200	20	3	Jbgr	37711092
LCG8502	신고					전		70	생활용	암반	100	200	25	1	Jbgr	37715001
LCG8503	신고	2200100470	부발읍	웅암리	100-2	전		70	생활용	암반	100	200	25	0.5	Jbgr	37715001
LCG8504	신고	1200100199	부발읍	웅암리	107-2	전		71	생활용	암반	250	200	50	8	Jbgr	37715001
LCG8506	신고	1200100200	부발읍	웅암리	109-6	전		75	생활용	암반	70	250	50	8	Jbgr	37715001
LCG8511	신고	2200000013	부발읍	웅암리	112-1	전		69	생활용	암반	150	200	32	2	Jbgr	37711091
LCG8517	신고	199400051	부발읍	웅암리	160-1	전		57	생활용	충적	20	50	20	0.5	Qa	37715001
LCG8518	신고	200100368	부발읍	웅암리	161-1	전		57	생활용	충적	20	50	20	0.5	Jbgr	37715001
LCG8521	신고	0198000079	부발읍	웅암리	167	답		57	농업용	충적	20	50	40	1	Qa	37715001
LCG8522	신고	0198200065	부발읍	웅암리	168	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
LCG8523	신고	2200100359	부발읍	웅암리	172	답		56	생활용	암반	100	200	32	3	Qa	37715001

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG8526	신고	2200100531	부발읍	응암리		268	답		54	농업용	암반	100	300	50	1	Qa	37715001
LCG8528	신고	2200100530	부발읍	응암리		270-6	전		54	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37715001
LCG8530	신고	2200100572	부발읍	응암리		271-10	답		57	농업용	암반	100	300	50	1	Jbgr	37715001
LCG8533	신고						전		57	생활용	암반	100	150	25	1	Jbgr	37715001
LCG8536	신고	2200100529	부발읍	응암리		291-12	전		54	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37715001
LCG8540	신고	0198200068	부발읍	응암리		313	답		56	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37715001
LCG8541	신고	198200064	부발읍	응암리		325	답		55	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37715002
LCG8542	신고	198300152	부발읍	응암리		335	답		55	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37715002
LCG8546	신고	0199100030	부발읍	응암리		383-3	답		54	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37715001
LCG8547	신고	0198300153	부발읍	응암리		395-1	답		54	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37715001
LCG8551	신고						답		58	생활용	층적	30	50	15	0	Qa	37715011
LCG8555	신고	2200300334	부발읍	응암리		552	답	이천시청	58	농업용	암반	70	300	42	3	Qa	37715011
LCG8556	신고	0200100373	부발읍	응암리		60	답		54	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37715001
LCG8557	신고	0198000080	부발읍	응암리		63	답		54	농업용	층적	20	50	40	1	Qa	37715001
LCG8560	신고	1200100229	부발읍	응암리		83-1	전		61	생활용	암반	250	200	25	8	Qa	37715001
LCG8563	신고	1200100054	부발읍	응암리		97-1	전		60	생활용	암반	200	200	25	8	Jbgr	37715001
LCG8564	신고	1200100239	부발읍	응암리		97	전		60	생활용	암반	200	200	25	8	Jbgr	37715001
LCG8576	신고	1200100202	부발읍	응암리	산	12-1	산		72	생활용	암반	250	200	32	8	Jbgr	37715001
LCG8583	신고	2200000243	부발읍	죽당리		1075-2	전		58	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37711091
LCG8585	신고	199500028	부발읍	죽당리		1076	답		51	농업용	층적	30	50	20	0.5	Jbgr	37711091
LCG8586	신고	200104310	부발읍	죽당리		1081	답		51	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8587	신고						전		54	농업용	층적	30	50	20	1	Jbgr	37711091
LCG8589	신고						전		51	생활용	암반	100	250	32	3	Jbgr	37711091
LCG8590	신고	2200300176	부발읍	죽당리		1104	전		51	생활용	암반	100	250	25	3	Jbgr	37711091
LCG8595	신고	199700033	부발읍	죽당리		1241	답		48	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8596	신고	200104307	부발읍	죽당리		1246	답		53	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8597	신고	200104306	부발읍	죽당리		1250-1	답		52	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8598	신고	199500107	부발읍	죽당리		1253	답		52	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37711081
LCG8599	신고	199500105	부발읍	죽당리		1261	답		50	농업용	층적	30	50	20	0.5	Jbgr	37711081
LCG8600	신고	1200100333	부발읍	죽당리		1272	답		51	농업용	암반	80	300	50	5	Qa	37711081
LCG8602	신고	-	부발읍	죽당리		1272	답		51	생활용	암반	80	150	25	1	Qa	37711081
LCG8603	신고	199800015	부발읍	죽당리		1282	답		51	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8604	신고	200100356	부발읍	죽당리		1283-1	답		51	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8605	신고	199700034	부발읍	죽당리		1285	답		52	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8606	신고	200100360	부발읍	죽당리		1286	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG8607	신고	199700035	부발읍	죽당리	1297	답		67	농업용	층적	30	50	20	0.5	Jytm	37711081
LCG8608	신고	199500101	부발읍	죽당리	1327	답		55	농업용	층적	30	50	20	0.5	Jbgr	37711091
LCG8611	신고	199500102	부발읍	죽당리	1356	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8613	신고	199300171	부발읍	죽당리	1374-2	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8614	신고	199500111	부발읍	죽당리	1389	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8615	신고	200104308	부발읍	죽당리	1411-1	답		51	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8616	신고	199500113	부발읍	죽당리	1412-1	답		51	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8617	신고	199500112	부발읍	죽당리	1413	답		51	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8619	신고	199500110	부발읍	죽당리	1418	답		52	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8620	신고	2200300531	부발읍	죽당리	1419	답	부발농업협동조합	51	농업용	암반	100	200	25	1	Qa	37711081
LCG8622	신고	200100318	부발읍	죽당리	1420	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8623	신고	-	부발읍	죽당리	1436-1	답		54	농업용	암반	72	200	32		Qa	37711091
LCG8624	신고	199500027	부발읍	죽당리	1437	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8625	신고	200104309	부발읍	죽당리	1442-1	답		53	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8626	신고	199500114	부발읍	죽당리	1448	답		51	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8627	신고	199500026	부발읍	죽당리	1456	답		51	농업용	층적	30	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8628	신고	199500103	부발읍	죽당리	1482	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8629	신고	199300172	부발읍	죽당리	1488	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8630	신고	199500104	부발읍	죽당리	1489	답		55	농업용	층적	20	50	20	0.5	Qa	37711091
LCG8631	신고	200104305	부발읍	죽당리	1497	답		63	농업용	층적	30	50	20	0.5	Jbgr	37711091
LCG8635	신고					전		67	생활용	층적	45	50	20	0	Jytm	37711081
LCG8637	신고	2200200137	부발읍	죽당리	24-1	전		65	생활용	암반	100	200	25	1	Jytm	37711092
LCG8645	신고					답		76	생활용	암반	100	250	32	1	Jbgr	37711091
LCG8650	신고	2200200206	부발읍	죽당리	384-3	답		68	생활용	암반	80	200	32	1	Jbgr	37711091
LCG8651	신고	2200200206	부발읍	죽당리	384-3	전		68	생활용	암반	80	250	20	0.5	Jbgr	37711091
LCG8653	신고					답		68	생활용	암반	100	250	40	3	Jbgr	37711081
LCG8658	신고	2200300116	부발읍	죽당리	516-3	잡		73	생활용	암반	100	150	25	1	Jbgr	37711091
LCG8664	신고					목		62	농업용	암반	100	200	20	2	Jbgr	37711081
LCG8674	신고	2200100162	부발읍	죽당리	758-2	전		56	생활용	암반	100	250	25	2	Jbgr	37711081
LCG8680	신고	2199900005	부발읍	죽당리	8-10	전		59	생활용	암반	100	150	25	2	Qa	37711081
층적신하1	신고		부발읍	신하리	222	전		72	생활용	층적	30	50	15	1	jbgr	377110100
암반무촌1	신고		부발읍	무촌리	2-1	답		55	농업용	암반	70	300	20		Qa	37710090
층적무촌1	신고		부발읍	무촌리	277	답		44	농업용	층적	30	50			Qa	37710090
층적가산1	신고		부발읍	가산리	88	답		66	농업용	층적	30	50	15		Jbgr	37715002
층적죽당1	신고		부발읍	죽당리	1357-1	답		56	농업용	층적	30	50			Jbgr	37711041

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
암반신원1	신고		부발읍	신원리	561-62	전		64	생활용	암반	70	150	30		Jbgr	37711081
층적신원1	신고		부발읍	신원리	634	답		53	농업용	층적	30	50	15		Jbgr	37711081
암반신원2	신고		부발읍	신원리	561-18	전		64	생활용	암반	70	150	20		Jbgr	37711081
암반신원3	신고		부발읍	신원리	561-60	전		64	생활용	암반	70	150	30		Jbgr	37711081
층적신원2	신고		부발읍	신원리	423	전		49	농업용	층적	10		300		Qa	37711081
암반무촌2	신고		부발읍	무촌리	285-6	답		50	생활용	암반	70	150	40		jbgr	37710090
층적산촌1	신고		부발읍	산촌리	619	답		67	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌2	신고		부발읍	산촌리	618-2	답		67	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌3	신고		부발읍	산촌리	616-1	답		63	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌4	신고		부발읍	산촌리	615	답		63	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌5	신고		부발읍	산촌리	614	답		63	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌6	신고		부발읍	산촌리	613-1	답		63	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌7	신고		부발읍	산촌리	612	답		63	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌8	신고		부발읍	산촌리	612-1	답		63	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌9	신고		부발읍	산촌리	611	답		59	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌10	신고		부발읍	산촌리	610-2	답		59	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌11	신고		부발읍	산촌리	609	답		59	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌12	신고		부발읍	산촌리	608-1	답		59	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌13	신고		부발읍	산촌리	607	답		58	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌14	신고		부발읍	산촌리	605-1.	답		58	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌15	신고		부발읍	산촌리	602	답		57	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌16	신고		부발읍	산촌리	57	답		55	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌17	신고		부발읍	산촌리	570-1	답		60	농업용	층적	30	50			Qa	37710100
층적산촌18	신고		부발읍	산촌리	572	답		57	농업용	층적	30	50			Qa	37710100
층적산촌19	신고		부발읍	산촌리	573	답		57	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌20	신고		부발읍	산촌리	574	답		57	농업용	층적	30	50			Qa	37710100
층적산촌21	신고		부발읍	산촌리	580	답		56	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710100
층적산촌22	신고		부발읍	산촌리	581-2	답		54	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37711091
층적산촌23	신고		부발읍	산촌리	584	답		54	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37711091
층적산촌24	신고		부발읍	산촌리	585-1	답		54	농업용	층적	30	50			Qa	37711091
층적산촌25	신고		부발읍	산촌리	589	답		71	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37711091
층적산촌26	신고		부발읍	산촌리	588	답		55	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37711091
층적응암1	신고		부발읍	응암리	169	답		57	농업용	층적	30	50			Qa	37715001
층적응암2	신고		부발읍	응암리	315	답		56	농업용	층적	30	50	40		Qa	37715001
층적응암3	신고		부발읍	응암리	309	답		54	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37715001

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적응암4	신고		부발읍	응암리		319	답		56	농업용	충적	30	50			Qa	37715001
충적응암5	신고		부발읍	응암리		303	답		54	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암6	신고		부발읍	응암리		320	답		54	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암7	신고		부발읍	응암리		317	답		56	농업용	충적	30	50			Qa	37715001
충적응암8	신고		부발읍	응암리		300	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암9	신고		부발읍	응암리		302	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37715001
충적응암10	신고		부발읍	응암리		443-2	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암11	신고		부발읍	응암리		435	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암12	신고		부발읍	응암리		445	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암13	신고		부발읍	응암리		432	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암14	신고		부발읍	응암리		431-3	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암15	신고		부발읍	응암리		282	답		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암16	신고		부발읍	응암리		280-2	답		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암17	신고		부발읍	응암리		284	답		54	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암18	신고		부발읍	응암리		274	답		54	농업용	충적	30	50			Qa	37715001
충적응암19	신고		부발읍	응암리		278-1	답		56	농업용	충적	30	50			Qa	37715001
충적응암20	신고		부발읍	응암리		275	답		54	농업용	충적	30	50			Qa	37715001
충적대관1	신고		부발읍	대관리		618-10	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Jytm	37711072
충적대관2	신고		부발읍	대관리		619	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관3	신고		부발읍	대관리		619-2	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관4	신고		부발읍	대관리		619-7	답		52	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관5	신고		부발읍	대관리		619-16	답		52	농업용	충적	30	50	40	1	0	37711072
충적대관6	신고		부발읍	대관리		620-3	답		56	농업용	충적	30	50	40	1	0	37711072
충적대관7	신고		부발읍	대관리		618	답		47	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711072
충적대관8	신고		부발읍	대관리		618-3	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Jytm	37711072
충적대관9	신고		부발읍	대관리		617-9	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관10	신고		부발읍	대관리		617-4	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관11	신고		부발읍	대관리		616-9	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관12	신고		부발읍	대관리		617	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관13	신고		부발읍	대관리		616-4	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관14	신고		부발읍	대관리		615-19	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관15	신고		부발읍	대관리		615-13	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관16	신고		부발읍	대관리		615-8	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관17	신고		부발읍	대관리		615-5	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관18	신고		부발읍	대관리		615-2	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적대관19	신고		부발읍	대관리		613	답		41	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관20	신고		부발읍	대관리		612	답		41	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711072
충적대관21	신고		부발읍	대관리		613-4	답		42	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적고백1	신고		부발읍	고백리		649-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백2	신고		부발읍	고백리		660	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백3	신고		부발읍	고백리		663-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백4	신고		부발읍	고백리		665-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백5	신고		부발읍	고백리		668	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백6	신고		부발읍	고백리		678	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백7	신고		부발읍	고백리		682	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백8	신고		부발읍	고백리		685	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적고백9	신고		부발읍	고백리		687-1	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711082
충적대관22	신고		부발읍	대관리		613-16	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관23	신고		부발읍	대관리		614-5	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관24	신고		부발읍	대관리		614-9	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관25	신고		부발읍	대관리		621-2	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관26	신고		부발읍	대관리		621-5	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관27	신고		부발읍	대관리		622-3	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관28	신고		부발읍	대관리		622-9	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관29	신고		부발읍	대관리		124	답		66	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관30	신고		부발읍	대관리		622-19	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관31	신고		부발읍	대관리		623-5	답		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관32	신고		부발읍	대관리		624-8	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관33	신고		부발읍	대관리		624-13	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관34	신고		부발읍	대관리		624-18	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관35	신고		부발읍	대관리		625-2	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적대관36	신고		부발읍	대관리		625-7	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711072
충적신하2	신고		부발읍	신하리		127-14	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하3	신고		부발읍	신하리		129	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하4	신고		부발읍	신하리		129-3	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하5	신고		부발읍	신하리		131	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하6	신고		부발읍	신하리		134-1	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하7	신고		부발읍	신하리		139-3	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하8	신고		부발읍	신하리		138-2	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하9	신고		부발읍	신하리		137-2	답		40	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적신하10	신고		부발읍	신하리		457-2	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하11	신고		부발읍	신하리		457-3	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적신하12	신고		부발읍	신하리		455	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적아미1	신고		부발읍	아미리		771	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미2	신고		부발읍	아미리		1240	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미3	신고		부발읍	아미리		1238-1	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미4	신고		부발읍	아미리		1237-1	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미5	신고		부발읍	아미리		1237-2	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미6	신고		부발읍	아미리		1235-1	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미7	신고		부발읍	아미리		1233	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미8	신고		부발읍	아미리		1232	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미9	신고		부발읍	아미리		1231-2	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미10	신고		부발읍	아미리		1228	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미11	신고		부발읍	아미리		1227	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미12	신고		부발읍	아미리		1226	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미13	신고		부발읍	아미리		1223	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미14	신고		부발읍	아미리		1222	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적가좌1	신고		부발읍	가좌리		229-3	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌2	신고		부발읍	가좌리		229-1	답		58	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌3	신고		부발읍	가좌리		230	답		58	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710099
충적가좌4	신고		부발읍	가좌리		180	답		54	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌5	신고		부발읍	가좌리		179	답		54	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710099
충적가좌6	신고		부발읍	가좌리		151-1	답		54	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710099
충적가좌7	신고		부발읍	가좌리		152	답		54	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌8	신고		부발읍	가좌리		147	답		58	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710099
충적가좌9	신고		부발읍	가좌리		144-1	답		58	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌10	신고		부발읍	가좌리		144-5	답		58	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌11	신고		부발읍	가좌리		143	답		58	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌12	신고		부발읍	가좌리		100-3	답		75	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌13	신고		부발읍	가좌리		98	답		62	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710099
충적가좌14	신고		부발읍	가좌리		100	답		78	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710100
충적가좌15	신고		부발읍	가좌리		101	답		78	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710100
충적가좌16	신고		부발읍	가좌리		160	답		81	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710100
충적가좌17	신고		부발읍	가좌리		156-6	답		81	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710100
충적가좌18	신고		부발읍	가좌리		153	답		72	농업용	충적	20	50	40	1	jbgr	37710100

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적가좌19	신고		부발읍	가좌리	182	답		54	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710099
충적가좌20	신고		부발읍	가좌리	184	답		57	농업용	충적	20	50	40		jbgr	37710099
충적가좌21	신고		부발읍	가좌리	185	답		60	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710099
충적가산2	신고		부발읍	가산리	402	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산3	신고		부발읍	가산리	399-3	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산4	신고		부발읍	가산리	399-4	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산5	신고		부발읍	가산리	404	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산6	신고		부발읍	가산리	399-2	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산7	신고		부발읍	가산리	395	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산8	신고		부발읍	가산리	393-1	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산9	신고		부발읍	가산리	376	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산10	신고		부발읍	가산리	374-1	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산11	신고		부발읍	가산리	372	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산12	신고		부발읍	가산리	287	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산13	신고		부발읍	가산리	291	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산14	신고		부발읍	가산리	366-1	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산15	신고		부발읍	가산리	370-1	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산16	신고		부발읍	가산리	360-1	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산17	신고		부발읍	가산리	294	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산18	신고		부발읍	가산리	332-1	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산19	신고		부발읍	가산리	354	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산20	신고		부발읍	가산리	355	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산21	신고		부발읍	가산리	353	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산22	신고		부발읍	가산리	334-1	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산23	신고		부발읍	가산리	332-2	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산24	신고		부발읍	가산리	352	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산25	신고		부발읍	가산리	272-1	답		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산26	신고		부발읍	가산리	235-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산27	신고		부발읍	가산리	236-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산28	신고		부발읍	가산리	245	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산29	신고		부발읍	가산리	244	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산30	신고		부발읍	가산리	247-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산31	신고		부발읍	가산리	249-5	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적가산32	신고		부발읍	가산리	253	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적가산33	신고		부발읍	가산리	256	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	도출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적가산34	신고		부발읍	가산리	37-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적가산35	신고		부발읍	가산리	37-2	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적가산36	신고		부발읍	가산리	36	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적가산37	신고		부발읍	가산리	38	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적가산38	신고		부발읍	가산리	159	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적아미15	신고		부발읍	아미리	635-3	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미16	신고		부발읍	아미리	636-1	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미17	신고		부발읍	아미리	638-1	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미18	신고		부발읍	아미리	639-1	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미19	신고		부발읍	아미리	339	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미20	신고		부발읍	아미리	641-1	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미21	신고		부발읍	아미리	641-2	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미22	신고		부발읍	아미리	342	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미23	신고		부발읍	아미리	335	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미24	신고		부발읍	아미리	344-5	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711091
충적아미25	신고		부발읍	아미리	344-3	답		67	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711091
충적아미26	신고		부발읍	아미리	630	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미27	신고		부발읍	아미리	627	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미28	신고		부발읍	아미리	371	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미29	신고		부발읍	아미리	373-2	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미30	신고		부발읍	아미리	373-1	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적아미31	신고		부발읍	아미리	386-3	답		63	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710100
충적신원23	신고		부발읍	신원리	514	답		50	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원24	신고		부발읍	신원리	517-1	답		50	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원25	신고		부발읍	신원리	517	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원26	신고		부발읍	신원리	729	답		44	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원27	신고		부발읍	신원리	730	답		45	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원28	신고		부발읍	신원리	731-1	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원29	신고		부발읍	신원리	728-1	답		45	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원30	신고		부발읍	신원리	728	답		45	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원31	신고		부발읍	신원리	727-2	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원32	신고		부발읍	신원리	726-2	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원33	신고		부발읍	신원리	727	답		47	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적신원34	신고		부발읍	신원리	437-5	답		46	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710081
충적고백10	신고		부발읍	고백리	90-2	답		79	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적고백11	신고		부발읍	고백리	89-2	답		79	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백12	신고		부발읍	고백리	88	답		79	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백13	신고		부발읍	고백리	62-10	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백14	신고		부발읍	고백리	62-5	답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백15	신고		부발읍	고백리	62-13	답		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백16	신고		부발읍	고백리	62-3	답		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백17	신고		부발읍	고백리	62-18	답		72	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백18	신고		부발읍	고백리	61-14	답		72	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백19	신고		부발읍	고백리	61-20	답		72	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백20	신고		부발읍	고백리	61-18	답		72	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백21	신고		부발읍	고백리	97-5	답		73	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백22	신고		부발읍	고백리	47	답		68	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백23	신고		부발읍	고백리	46	답		68	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백24	신고		부발읍	고백리	44-1	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백25	신고		부발읍	고백리	43	답		52	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
충적고백26	신고		부발읍	고백리	37	답		52	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710082
암반아미1	신고		부발읍	아미리	1148	답		55	농업용	암반	100	250	40		Qa	37711091
충적송은1	신고		부발읍	송은리	34	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은2	신고		부발읍	송은리	31	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은3	신고		부발읍	송은리	27-2	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은4	신고		부발읍	송은리	39	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은5	신고		부발읍	송은리	20-2	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은6	신고		부발읍	송은리	40-1	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은7	신고		부발읍	송은리	58	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은8	신고		부발읍	송은리	60	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은9	신고		부발읍	송은리	56	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산39	신고		부발읍	가산리	154-1	답		61	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산40	신고		부발읍	가산리	142	답		61	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산41	신고		부발읍	가산리	152-2	답		61	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산42	신고		부발읍	가산리	173-1	답		76	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산43	신고		부발읍	가산리	156-2	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산44	신고		부발읍	가산리	157-1	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산45	신고		부발읍	가산리	40	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산46	신고		부발읍	가산리	30-1	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산47	신고		부발읍	가산리	50-1	답		57	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적가산48	신고		부발읍	가산리		51	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산49	신고		부발읍	가산리		50-2	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산50	신고		부발읍	가산리		51	답		56	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산51	신고		부발읍	가산리		54	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산52	신고		부발읍	가산리		60-3	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산53	신고		부발읍	가산리		60-1	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산54	신고		부발읍	가산리		61-2	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산55	신고		부발읍	가산리		63-2	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산56	신고		부발읍	가산리		65	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산57	신고		부발읍	가산리		68	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적가산58	신고		부발읍	가산리		67	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은10	신고		부발읍	송은리		53	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은11	신고		부발읍	송은리		52	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은12	신고		부발읍	송은리		51	답		54	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적송은13	신고		부발읍	송은리		83	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은14	신고		부발읍	송은리		282	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적송은15	신고		부발읍	송은리		281	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적송은16	신고		부발읍	송은리		213	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은17	신고		부발읍	송은리		281-3	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은18	신고		부발읍	송은리		214	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적송은19	신고		부발읍	송은리		217-1	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적송은20	신고		부발읍	송은리		218-1	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적송은21	신고		부발읍	송은리		228-1	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적송은22	신고		부발읍	송은리		227-2	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적송은23	신고		부발읍	송은리		254-4	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적송은24	신고		부발읍	송은리		254-2	답		81	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적송은25	신고		부발읍	송은리		225	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적수정1	신고		부발읍	수정리		206-1	답		66	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711092
충적수정2	신고		부발읍	수정리		206-3	답		59	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711092
충적수정3	신고		부발읍	수정리		212	답		59	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711092
충적수정4	신고		부발읍	수정리		274	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711092
충적수정5	신고		부발읍	수정리		269	답		58	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711092
충적수정6	신고		부발읍	수정리		269-1	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711092
충적수정7	신고		부발읍	수정리		308	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711092
충적수정8	신고		부발읍	수정리		310-1	답		54	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711092

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적수정9	신고		부발읍	수정리		320	답		51	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적수정10	신고		부발읍	수정리		318-5	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715002
충적응암21	신고		부발읍	응암리		336-2	답		55	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37715001
충적응암22	신고		부발읍	응암리		369	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암23	신고		부발읍	응암리		177	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암24	신고		부발읍	응암리		152	답		57	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암25	신고		부발읍	응암리		150-1	답		57	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암26	신고		부발읍	응암리		149	답		57	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암27	신고		부발읍	응암리		142	답		57	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암28	신고		부발읍	응암리		144	답		60	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암29	신고		부발읍	응암리		363-2	답		60	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암30	신고		부발읍	응암리		324-3	답		60	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암31	신고		부발읍	응암리		356-1	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암32	신고		부발읍	응암리		327	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암33	신고		부발읍	응암리		324-5	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715001
충적응암34	신고		부발읍	응암리		352	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암35	신고		부발읍	응암리		211	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암36	신고		부발읍	응암리		213	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암37	신고		부발읍	응암리		349	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암38	신고		부발읍	응암리		333	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암39	신고		부발읍	응암리		336	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암40	신고		부발읍	응암리		339	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암41	신고		부발읍	응암리		340-1	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암42	신고		부발읍	응암리		341-1	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암43	신고		부발읍	응암리		347	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암44	신고		부발읍	응암리		318-1	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적응암45	신고		부발읍	응암리		318-2	답		55	농업용	충적	30	50	40		Qa	37715002
충적신원3	신고		부발읍	신원리		711-15	답		62	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원4	신고		부발읍	신원리		711-11	답		64	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원5	신고		부발읍	신원리		711-9	답		64	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081
충적신원6	신고		부발읍	신원리		711-6	답		60	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원7	신고		부발읍	신원리		711	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원8	신고		부발읍	신원리		710-8	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원9	신고		부발읍	신원리		710-6	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원10	신고		부발읍	신원리		710-2	답		52	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적신원11	신고		부발읍	신원리	221-1	답		52	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원12	신고		부발읍	신원리	706-6	답		50	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081
충적신원13	신고		부발읍	신원리	706-1	답		47	농업용	충적	20	50	40	1	Qa	37711081
충적신원14	신고		부발읍	신원리	706	답		45	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원15	신고		부발읍	신원리	631	답		53	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081
충적신원16	신고		부발읍	신원리	628	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원17	신고		부발읍	신원리	630	답		53	농업용	충적	20	50	40		Qa	37711081
충적신원18	신고		부발읍	신원리	625	답		48	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37711081
충적신원19	신고		부발읍	신원리	623	답		48	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081
충적신원20	신고		부발읍	신원리	626	답		50	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081
충적신원21	신고		부발읍	신원리	618	답		50	농업용	충적	20	50	40		Qa	37711081
충적신원22	신고		부발읍	신원리	615	답		50	농업용	충적	30	50	40		Qa	37711081
LCG8692	신고	2200100407	사음동		17-1	전		78	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710087
LCG8693	신고	2200100469	사음동		172-2	답		83	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710087
LCG8694	신고	2200200089	사음동		17-6	전		78	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8697	신고	2200100400	사음동		180-1	전		76	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8698	신고	2200100187	사음동		181-4	전		76	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37710087
LCG8699	신고	2200100399	사음동		181-4	답		76	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37710087
LCG8701	신고					대		93	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8702	신고	2200100390	사음동		192-22	대		92	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37710087
LCG8703	신고					전		79	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8704	신고	2200100055	사음동		205-1	전		76	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37710087
LCG8705	신고	2200100051	사음동		205-2	전		76	생활용	암반	100	200	25	2	Qa	37710087
LCG8706	신고	2200100054	사음동		205-3	전		76	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8707	신고	2200100398	사음동		205-5	전		76	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8708	신고	2200100052	사음동		205-6	전		76	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8709	신고					대		80	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8711	신고	2200300088	사음동		232-16	답	관고동사무소	81	농업용	암반	150	200	32	3	Qa	37710087
LCG8712	신고	2200100592	사음동		240-1	답		75	공업용	암반	120	200	32	3	Qa	37710087
LCG8714	신고					전			생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8715	신고					전		82	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8716	신고					대		81	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8719	신고	2200300572	사음동		26-1	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710087
LCG8720	신고					답		65	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710087
LCG8721	신고	2200100393	사음동		275-1	답			생활용	충적	100	200	25	1	jbgr	37710087

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG8724	신고	2200100397	사음동			294-3	답		71	생활용	층적	100	150	32	1	Qa	37710087
LCG8731	신고								60	생활용	층적	30	50	25	1	Qa	37710087
LCG8732	신고								80	생활용	층적	30	50	25	0	Qa	37710087
LCG8738	신고	2200000191	사음동			404	전	(주)씨렌스오토토티브	84	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710087
LCG8739	신고	1200100094	사음동			409-2	답		78	생활용	암반	150	200	20	5	Qa	37710087
LCG8740	신고						답		81	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710087
LCG8741	신고						산		106	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710087
LCG8742	신고	2200100047	사음동			429	산		90	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8743	신고	2200100095	사음동			436	전		89	생활용	암반	100	200	40	1	Qa	37710087
LCG8744	신고	2200100050	사음동			437-4	산	세창상사(주)	90	생활용	암반	200	200	32	2	Qa	37710087
LCG8745	신고	2200000289	사음동			455-1	답		93	생활용	암반	150	200	32	1	Qa	37710087
LCG8746	신고						전		93	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8747	신고						전		64	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710088
LCG8748	신고	2200200203	사음동			477-1	답		113	생활용	층적	30	50	25	1	jbgr	37710087
LCG8749	신고	2200100392	사음동			479	전			생활용	암반	200	200	32	2	jbgr	37710087
LCG8750	신고	2200100196	사음동			479-1	전		96	생활용	암반	100	200	32	2	jbgr	37710087
LCG8751	신고	2200100048	사음동			479-2	전		96	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710087
LCG8756	신고	2200100391	사음동			519-1	전		106	생활용	암반	140	200	25	2	jbgr	37710087
LCG8758	신고	2200100049	사음동			531-1	답		96	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710087
LCG8759	신고						전		92	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710087
LCG8760	신고	2200100394	사음동			544-19	전		81	생활용	암반	100	200	32	3	jbgr	37710087
LCG8763	신고	1200100097	사음동			556-1	답		106	생활용	암반	200	200	40	5	jbgr	37710087
LCG8764	신고	1200100098	사음동			557	답		106	생활용	암반	200	200	40	5	jbgr	37710087
LCG8765	신고	1200100292	사음동			557	답		106	생활용	암반	200	150	32	5	jbgr	37710087
LCG8766	신고	2200100598	사음동			558-11	답		76	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710087
LCG8767	신고						답		76	생활용	암반	150	200	32	2	jbgr	37710087
LCG8768	신고	2200100053	사음동			564-7	전		67	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710087
LCG8769	신고						답		63	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8770	신고	2200100461	사음동			570	답		69	생활용	암반	70	200	25	1	Qa	37710087
LCG8771	신고	2200200417	사음동			572-1	전		69	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8772	신고						전		67	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710087
LCG8773	신고	2200100440	사음동			576-4	전		67	생활용	암반	120	200	25	1	jbgr	37710087
LCG8776	신고						전		62	생활용	층적	30	50	20	1	jbgr	37710087
LCG8777	신고						전		63	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
LCG8778	신고						답		63	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG8780	신고	2200100520	사음동			638-1	전		59	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG8781	신고						잡		63	생활용	암반	120	150	25	1	Qa	37710087
LCG8783	신고						전		63	생활용	층적	20	50	40	1	Qa	37710087
LCG8788	신고						답		71	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710087
LCG8789	신고						답		52	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710088
LCG8794	신고	2200200360	사음동			735	답	관고동사무소	62	생활용	암반	150	200	32	3	Qa	37710087
LCG8798	신고	2200100450	사음동		산	13-1	산		79	생활용	암반	100	150	32	1	jbgr	37710087
LCG8799	신고						산		98	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710087
LCG8800	신고	1200100095	사음동		산	19-2	산		98	생활용	암반	100	200	32	3	jbgr	37710087
LCG8802	신고						대		135	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37710087
LCG8803	신고	2200100630	사음동		산	33-1	대		105	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710087
LCG8804	신고	2200200497	사음동		산	482-2	산		158	생활용	암반	100	200	32	3	jbgr	37710089
LCG8805	신고	1200100093	사음동		산	8-1	산		110	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37710088
LCG8806	신고	2200300042	사음동		산	9-2	산		116	생활용	암반	100	200	30	2	jbgr	37710088
LCG8865	신고	2200100396	사음동			251	산		120	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710088
LCG8873	신고	2200200192	사음동			283-1	답	관고동사무소	62	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
LCG8876	신고	2200200191	사음동			311	답	관고동사무소	60	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710087
LCG8878	신고	2200100528	사음동			349-1	답		60	농업용	층적	30	50	30	1	jbgr	37710087
LCG8913	신고	2199900012	사음동			544-23	답		81	농업용	암반	100	250	40	1	jbgr	37710087
암반사음1	신고		사음동			206-5	답		72	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710087
암반사음2	신고		사음동			22-22	답		56	농업용	암반	100	250	40	1	Qa	37710087
암반사음3	신고		사음동			260	답		75	농업용	암반	100	250	32		Qa	37710087
층적사음1	신고		사음동			262-1	답		72	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음2	신고		사음동			264	답		72	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음3	신고		사음동			274	답		72	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음4	신고		사음동			270	답		64	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음5	신고		사음동			301	답		58	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음6	신고		사음동			298	답		58	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음7	신고		사음동			20	답		58	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710087
층적사음8	신고		사음동			314	답		61	농업용	층적	30	50	40		Qa	37710087
층적사음9	신고		사음동			335	답		60	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음10	신고		사음동			337	답		60	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
층적사음11	신고		사음동			361	답		60	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710087
LCG10061	신고					전		62	생활용	암반	150	150	25	2	Qa	37710088
LCG10062	신고	1200100294	송정동			202-1	답	일진알미늄(주)	60	생활용	암반	150	150	25	3	Qa	37710088

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG10063	신고	2200100056	송정동			202-1	답	일진알미늄(주)	60	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710088
LCG10093	신고	2200100674	송정동			106-38	전	리틀킹	68	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710088
LCG10107	신고	1200100298	송정동			18-1	답		53	생활용	암반	200	150	15	1	Qa	37710088
LCG10179	신고	2200100636	송정동			321-13	잡		100	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710089
LCG10187	신고	2200000255	송정동			340-12	답	송곡주유소	77	생활용	암반	100	150	32	1	jbgr	37710088
LCG10188	신고	2200200013	송정동			340-3	전	푸른마트	77	생활용	암반	100	250	30	1	jbgr	37710088
LCG10189	신고	2200200044	송정동			343	전		77	생활용	암반	120	200	32	2	jbgr	37710088
LCG10190	신고	2200300204	송정동			346	답		72	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710088
LCG10239	신고	2200300502	송정동			74	답	송정국민주택제건축초	83	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710088
LCG10266	신고						전		90	생활용	층적	30	60	30	0	jbgr	37710086
LCG10274	신고	2200300125	신둔면	고척리		26-3	장	(주)진양빅우드	81	공업용	암반	100	200	50	2	Qa	37710086
LCG10276	신고	2200200340	신둔면	고척리		26-5	전	백룡사	86	생활용	암반	100	200	50	1	Qa	37710086
LCG10287	신고	2200100118	신둔면	고척리		335	장	푸른도방	100	생활용	암반	65	200	50	1	jbgr	37710086
LCG10291	신고	2200100121	신둔면	고척리		365	전		110	생활용	암반	100	200	25	1	pegnb	37710086
LCG10293	신고	2200200016	신둔면	고척리		368-6	전		100	농업용	암반	100	250	50	3	pegnb	37710086
LCG10296	신고	2200300581	신둔면	고척리		378	전		96	생활용	암반	100	150	40	1	Qa	37710086
LCG10298	신고	1200100320	신둔면	고척리		400	전		130	생활용	암반	100	200	50	3	pegnb	37710086
LCG10301	신고	2200300468	신둔면	고척리		416	전	합덕식품	115	공업용	암반	100	250	30	1	pegnb	37710086
LCG10314	신고						전		83	생활용	암반	100	250	40	1	Qa	37710086
LCG10315	신고						전		83	생활용	층적	45	50	30	0	Qa	37710086
LCG10317	신고	2200200237	신둔면	고척리		55-17	전		83	생활용	층적	30	50	30	1	Qa	37710086
LCG10321	신고	1200000006	신둔면	고척리	산	26-6	산	한국관광대학	120	생활용	암반	145	300	50	8	pegnb	37710086
LCG10322	신고	1200000007	신둔면	고척리	산	26-6	산	한국관광대학	145	생활용	암반	145	250	50	8	pegnb	37710086
LCG10326	신고	1992000088	신둔면	남정리		111-1	전		67	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710077
LCG10333	신고						전		73	생활용	층적	30	50	40	0	Qa	37710077
LCG10342	신고	2200200377	신둔면	남정리		159-2	임	전월그린빌라	88	생활용	암반	100	150	40	1	Qa	37710077
LCG10345	신고	2200100115	신둔면	남정리		167	전		115	생활용	암반	200	200	50	5	jbgr	37710077
LCG10347	신고	2200100252	신둔면	남정리		171-1	전		97	생활용	암반	100	200	50	5	Qa	37710077
LCG10349	신고	2200000279	신둔면	남정리		188-2	장	효성이노테크	97	공업용	암반	40	150	25	1	Qa	37710077
LCG10350	신고	2200000279	신둔면	남정리		188-2	장	효성이노테크	97	공업용	암반	100	200	25	0.5	Qa	37710077
LCG10351	신고						전		95	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37710077
LCG10359	신고	2200000024	신둔면	남정리		245	장	윤익씨앤씨	92	공업용	암반	100	150	30	2	Qa	37710077
LCG10362	신고	2200100759	신둔면	남정리		246-3	장	썬세라텍	90	공업용	층적	30	50	30	0.5	Qa	37710077
LCG10363	신고	2200100757	신둔면	남정리		246-6	장	썬세라텍	90	공업용	암반	100	200	40	1	Qa	37710077
LCG10365	신고	2200100663	신둔면	남정리		251	장	한국제약	89	공업용	층적	25	50	20	0	Qa	37710077

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG10371	신고	-	신둔면	남정리		258-2	답		78	농업용	암반	80	300	50	5	Qa	37710077
LCG10375	신고	2200000019	신둔면	남정리		311-3	답	이천시청	79	생활용	암반	150	250	50	3	Qa	37710077
LCG10378	신고	2200300467	신둔면	남정리		343	장	이천하나	81	생활용	암반	100	200	30	1	Qa	37710077
LCG10382	신고	2200000010	신둔면	남정리		344	전	아이세상	76	생활용	층적	30	50	30	1	Qa	37710077
LCG10393	신고	199200081	신둔면	남정리		375-3	전		85	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37710077
LCG10395	신고	2200000136	신둔면	남정리		381-1	장	㈜유니온테크	85	공업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710077
LCG10397	신고	2200000136	신둔면	남정리		381-1	장	㈜유니온테크	85	공업용	층적	30	50	30	0.5	Qa	37710077
LCG10402	신고	1200300001	신둔면	남정리		410-3	전	이천시청	99	생활용	암반	160	350	50	5	Qa	37710077
LCG10405	신고						전		90	생활용	암반	100	200	40	1	Qa	37710077
LCG10407	신고						답		125	생활용	암반	100	200	25	1	pegnb	37710077
LCG10412	신고						전		64	생활용	암반	100	150	40	1	Qa	37710077
LCG10415	신고	2200200221	신둔면	남정리		540	답		58	농업용	층적	30	60	25	1	Qa	37710077
LCG10417	신고						잡		62	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37710077
LCG10438	신고	2200100613	신둔면	남정리	산	25	산		125	생활용	층적	100	150	30	1	jbgr	37710077
LCG10442	신고	0199200044	신둔면	도봉리		1005	답		53	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37710079
LCG10444	신고	199200043	신둔면	도봉리		1019	답		55	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10451	신고	2200200382	신둔면	도봉리		1105	답		52	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710079
LCG10463	신고	-	신둔면	도봉리		1258-6	답		65	농업용	암반	100	200	40	5	Qa	37710078
LCG10464	신고	2200200067	신둔면	도봉리		12599	답		65	농업용	암반	100	150	30	1	Qa	37710079
LCG10466	신고						답		65	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710079
LCG10467	신고	2200300128	신둔면	도봉리		1261-18	답		65	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710079
LCG10471	신고						임		52	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710079
LCG10482	신고	2200200019	신둔면	도봉리		530	전		65	생활용	암반	100	200	40	3	Qa	37710079
LCG10484	신고	199200099	신둔면	도봉리		549-3	전		65	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10486	신고						전		60	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710079
LCG10495	신고	199200041	신둔면	도봉리		920	답		55	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10496	신고	199200046	신둔면	도봉리		921	답		55	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10498	신고	199200042	신둔면	도봉리		950	답		55	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10499	신고	199200037	신둔면	도봉리		952	답		55	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10500	신고	199200045	신둔면	도봉리		953	답		55	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710079
LCG10508	신고	0199200060	신둔면	도암리		1009	답		53	농업용	층적	30	50	15	1	Qa	37710079
LCG10509	신고	0199200058	신둔면	도암리		1037	답		52	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710078
LCG10510	신고	0199200066	신둔면	도암리		1041	답		52	농업용	층적	30	50	15	0.5	jbgr	37710078
LCG10512	신고	199200054	신둔면	도암리		1067	답		53	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710078
LCG10513	신고	199200061	신둔면	도암리		1069	답		53	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710078

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG10514	신고	199200057	신둔면	도암리		1070	답		53	농업용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37710078
LCG10519	신고	2200200014	신둔면	도암리		123-1	전		93	농업용	암반	100	150	32	2	Qa	37710068
LCG10522	신고	198200086	신둔면	도암리		125	전		81	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710078
LCG10536	신고	2200100129	신둔면	도암리		283-6	장	한국전통문화사업단	74	생활용	암반	100	200	32	1	Qa	37710078
LCG10540	신고						전		93	생활용	충적	30	50	20	1	jbgr	37710068
LCG10542	신고	2200100449	신둔면	도암리		340-1	장		72	생활용	암반	130	150	25	1	Qa	37710078
LCG10546	신고	2200000211	신둔면	도암리		352-1	임	육천영양탕	72	생활용	충적	40	50	13	0	Qa	37710078
LCG10549	신고	2200100752	신둔면	도암리		352-1	임	두집별한식	72	생활용	충적	30	50	25	0.3	Qa	37710078
LCG10550	신고						전		76	생활용	암반	100	150	32	2	Qa	37710078
LCG10552	신고	2200100018	신둔면	도암리		366-4	학	도암초등학교	76	생활용	암반	110	250	32	3	Qa	37710078
LCG10558	신고	2200200282	신둔면	도암리		391-3	임		62	생활용	충적	30	50	15	1	jbgr	37710078
LCG10560	신고	2200100837	신둔면	도암리		42-8	전		103	농업용	암반	100	200	25	2	jbgr	37710068
LCG10562	신고	2199900006	신둔면	도암리		435-2	장	순양다야몬드	60	공업용	암반	100	200	25	1	Qa	37710078
LCG10566	신고						임		62	생활용	충적	30	50	15	1	jbgr	37710078
LCG10575	신고						전		87	생활용	충적	30	50	20	1	Qa	37710078
LCG10579	신고						전		62	생활용	충적	30	60	15	0	jbgr	37710078
LCG10581	신고						임		62	생활용	암반	60	150	32	1	jbgr	37710078
LCG10583	신고	2200100026	신둔면	도암리		63-1	장		87	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37710078
LCG10589	신고						답		55	생활용	암반	100	200	20	1	Qa	37710078
LCG10606	신고						전		71	생활용	암반	100	200	30	2	Qa	37710076
LCG10616	신고	2200000132	신둔면	마교리		153-1	장	계선산업	85	공업용	암반	130	200	40	1	Qa	37710076
LCG10624	신고						대		73	생활용	충적	30	50	16	1	Qa	37710076
LCG10641	신고						답		69	생활용	암반	100	200	30	2	Qa	37710086
LCG10647	신고	2200100552	신둔면	소정리		113-1	장	코주브후드	90	공업용	암반	100	250	50	1	Qa	37710076
LCG10650	신고						전		82	생활용	암반	180	250	40	3	Qa	37710076
LCG10656	신고	1200000009	신둔면	소정리		139-8	전		85	생활용	암반	240	200	50	8	Qa	37710076
LCG10660	신고	2200100126	신둔면	소정리		165-5	전	소정리 마을회관	76	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710086
LCG10662	신고	2200100523	신둔면	소정리		179	장	은성산업	70	공업용	암반	150	200	25	2	Qa	37710086
LCG10664	신고	2200000137	신둔면	소정리		187-7	장	대정농삼	65	공업용	암반	200	350	32	3	Qa	37710087
LCG10666	신고	2200000135	신둔면	소정리		191-1	장	대정농삼	65	공업용	암반	160	150	40	1	Qa	37710087
LCG10671	신고	1989000035	신둔면	소정리		222-2	답		65	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710087
LCG10673	신고						전		62	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710077
LCG10675	신고						임		63	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37710087
LCG10676	신고	2200300454	신둔면	소정리		5-6	임	신둔건재철물	63	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710087
LCG10680	신고						전		82	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710076

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG10682	신고	2200100413	신둔면	소정리	93	장		82	생활용	층적	20	50	15	1	Qa	37710076
LCG10693	신고	2200400032	신둔면	수광리	12-29	장	주식회사 우성	86	공업용	암반	86	150	32	2	Qa	37710077
LCG10694	신고	2200100128	신둔면	수광리	12-9	장		70	공업용	암반	100	200	30	1	Qa	37710077
LCG10701	신고	2200100144	신둔면	수광리	260-1	임		72	생활용	암반	100	200	40	2	Qa	37710077
LCG10703	신고	2200100002	신둔면	수광리	262-1	학	신둔초등학교	75	생활용	암반	120	200	25	3	Qa	37710077
LCG10705	신고	2199900009	신둔면	수광리	264-5	전		75	생활용	암반	100	300	40	5	Qa	37710077
LCG10717	신고	2200100143	신둔면	수광리	285-6	임	그린빌라	66	생활용	암반	100	200	30	1	Qa	37710077
LCG10719	신고	2200100141	신둔면	수광리	287-17	임		65	생활용	암반	100	150	13	2	Qa	37710077
LCG10723	신고	2200100136	신둔면	수광리	295-1	임		65	생활용	암반	100	150	32	2	Qa	37710077
LCG10725	신고					임		70	생활용	층적	18	50	16	1	Qa	37710077
LCG10727	신고	2200000023	신둔면	수광리	324-4	장	삼흥중전기공업(주)	100	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710077
LCG10734	신고					답		61	생활용	암반	40	100	20	1	Qa	37710077
LCG10736	신고	2200100132	신둔면	수광리	376	전		80	생활용	암반	80	150	30	1	Qa	37710077
LCG10744	신고	2200100043	신둔면	수광리	38-1	임	낙원빌라	63	생활용	암반	50	200	40	1	Qa	37710077
LCG10748	신고	2200100127	신둔면	수광리	389	임		72	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710077
LCG10754	신고	2200100140	신둔면	수광리	406-9	여	하모니 모텔	80	생활용	암반	150	200	32	2	Qa	37710077
LCG10756	신고	2200100557	신둔면	수광리	428-3	장	CAN	80	공업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710076
LCG10760	신고	2200100559	신둔면	수광리	428-9	장	CAN	80	공업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710076
LCG10762	신고	2200100116	신둔면	수광리	443-1	장	광호도자 문화원	85	생활용	암반	150	150	40	3	jbgr	37710077
LCG10767	신고	2200000049	신둔면	수광리	483-1	장	동서산업	96	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710077
LCG10768	신고	2200100184	신둔면	수광리	483-1	장	동서산업	96	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37710077
LCG10771	신고	2200100124	신둔면	수광리	486	장	고려제약	81	공업용	암반	120	200	45	3	jbgr	37710077
LCG10773	신고					답		81	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710077
LCG10781	신고					대		81	생활용	층적	30	60	15	1	jbgr	37710077
LCG10783	신고	2200100122	신둔면	수광리	557-4	전		81	생활용	암반	150	200	50	지상	jbgr	37710077
LCG10785	신고					임		115	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710076
LCG10788	신고	2200200428	신둔면	수광리	612-2	전		80	농업용	암반	70	250	50	1	Qa	37710076
LCG10790	신고					임		80	생활용	층적	30	50	20	1	Qa	37710076
LCG10792	신고	2200100148	신둔면	수광리	642-4	임	종남빌라	85	생활용	암반	70	200	50	1	Qa	37710076
LCG10794	신고	198200072	신둔면	수광리	659-1	답		77	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710076
LCG10795	신고	198200073	신둔면	수광리	663-2	답		75	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37710076
LCG10798	신고	2200300673	신둔면	수광리	749	답	봉황농장	66	농업용	암반	100	300	40	1	Qa	37710077
LCG10799	신고					답		66	농업용	암반	100	300	40	1	Qa	37710077
LCG10801	신고	2200100842	신둔면	수광리	749-2	답		66	농업용	암반	100	200	60	3	Qa	37710077
LCG10803	신고	2200200574	신둔면	수광리	749-3	답	봉황농장	66	농업용	암반	100	300	40	2	Qa	37710077

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG10804	신고	2200200574	신둔면	수광리		749-3	답	봉황농장	66	농업용	암반	100	300	40	2	Qa	37710077
LCG10805	신고	2200100840	신둔면	수광리		749-5	답	봉황농장	66	농업용	암반	100	300	40	3	Qa	37710077
LCG10807	신고						답		66	농업용	암반	100	200	40	3	jbgr	37710077
LCG10809	신고						답		66	농업용	층적	30	50	40	0	Qa	37710077
LCG10810	신고	2200200181	신둔면	수광리		750-13	답		66	농업용	층적	30	50	40	0.2	Qa	37710077
LCG10811	신고	2200200596	신둔면	수광리		750-5	답		66	농업용	암반	100	250	40	3	Qa	37710077
LCG10813	신고	1200100189	신둔면	수광리	산	16-1	산		60	생활용	암반	200	150	40	8	Qa	37710077
LCG10817	신고	2200100123	신둔면	수광리	산	20	산		81	생활용	암반	100	200	40	5	Qa	37710077
LCG10819	신고	1200100185	신둔면	수광리	산	26	산		98	생활용	암반	200	165	40	5	Qa	37710077
LCG10825	신고	2200100120	신둔면	수광리	산	37-7	산	신둔 감리교회	84	생활용	암반	100	165	25	1	Qa	37710087
LCG10827	신고	2200100119	신둔면	수광리	산	37-9	산	신둔 감리교회	84	생활용	층적	30	50	25	1	Qa	37710087
LCG10830	신고	2200100145	신둔면	수남리		102-2	대	대승빌라	75	생활용	암반	100	200	40	1	jbgr	37710087
LCG10834	신고	1200100184	신둔면	수남리		118	답	롯데빌리지	82	생활용	암반	100	150	40	3	jbgr	37710087
LCG10838	신고	2200300212	신둔면	수남리		159	장	대일환경기술연구소	95	생활용	암반	100	200	20	1	Qa	37710087
LCG10840	신고	2200200459	신둔면	수남리		175	대		118	생활용	암반	100	150	40	1	jbgr	37710087
LCG10843	신고	2200200565	신둔면	수남리		175	장	아진크린(주)	118	공업용	암반	150	250	50	2	jbgr	37710087
LCG10844	신고						대		118	생활용	층적	15	50	30	0	jbgr	37710087
LCG10846	신고	2200100612	신둔면	수남리		195-2	장	한원마이크로웨이브	78	공업용	암반	100	250	50	1	jbgr	37710087
LCG10850	신고	2200100610	신둔면	수남리		195-8	장	한원마이크로웨이브	76	공업용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710087
LCG10861	신고	2200200569	신둔면	수남리		236-1	장	서이천IC주유소	81	생활용	암반	100	150	60	1	jbgr	37710087
LCG10864	신고	2200400035	신둔면	수남리	산	31	산	한국도예고	144	생활용	암반	100	200	50	1	jbgr	37710087
LCG10871	신고	2200000111	신둔면	수남리		94-1	장	금강코리아	108	공업용	층적	30	250	30	1	jbgr	37710087
LCG10873	신고	2200000168	신둔면	수남리	산	32-1	산	한국도예고	160	생활용	암반	150	250	50	3	jbgr	37710087
LCG10874	신고	2200000168	신둔면	수남리	산	32-1	산	한국도예고	160	생활용	암반	150	200	50	3	jbgr	37710087
LCG10881	신고	2200200115	신둔면	수하리		214	전	세창도예연구소	70	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710078
LCG10883	신고						전		68	생활용	층적	21	40	25	0	Qa	37710078
LCG10885	신고	2200000258	신둔면	수하리		224-1	전	삼봉섬유	74	생활용	층적	70	100	15	1	Qa	37710078
LCG10888	신고	2200100753	신둔면	수하리		233-2	답		65	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710078
LCG10892	신고	2200300163	신둔면	수하리		248	전	사회산업	80	생활용	암반	100	200	20	2	Qa	37710078
LCG10898	신고						임		60	생활용	층적	30	50	13	1	Qa	37710078
LCG10900	신고						임		60	생활용	층적	30	50	18	0	Qa	37710078
LCG10902	신고	2200200544	신둔면	수하리		26-2	전		60	생활용	층적	30	50	13	1	Qa	37710078
LCG10905	신고						답		64	농업용	층적	30	50	40	0	Qa	37710078
LCG10909	신고	1200100191	신둔면	수하리		345-1	장	듀폰 포토마스크	73	공업용	암반	115	250	50	8	Qa	37710078
LCG10910	신고	1200100318	신둔면	수하리		345-1	장	듀폰 포토마스크	73	공업용	암반	119	200	50	8	Qa	37710078

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG10913	신고	2200300108	신둔면	수하리		373-2	대	(주)반석주택	76	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37710078
LCG10917	신고	2200000129	신둔면	수하리		384-3	장	한화기계	74	공업용	암반	100	200	32	2	Qa	37710078
LCG10920	신고						답		58	농업용	암반	100	200	25	2	Qa	37710077
LCG10922	신고						답		59	농업용	층적	30	50	40	0	Qa	37710077
LCG10926	신고	-	신둔면	수하리		546	답		68	농업용	암반	72	300	50		Qa	37710078
LCG10927	신고	2200200387	신둔면	수하리		596	답		57	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710078
LCG10929	신고						답		55	농업용	암반	100	200	50	1	Qa	37710078
LCG10932	신고	2200200167	신둔면	수하리		663-2	답		58	생활용	암반	100	150	32	2	Qa	37710078
LCG10934	신고						답		59	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710078
LCG10938	신고	2200200389	신둔면	수하리		819	답		60	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37710078
LCG10940	신고						전		65	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710078
LCG10944	신고	2200300335	신둔면	수하리		97	답	이천시청	59	농업용	암반	70	250	40	3	Qa	37710078
LCG10945	신고						답		60	농업용	층적	45	50	20	0	Qa	37710078
LCG10954	신고	2200200179	신둔면	용면리		171	전	참사랑 요양원	101	생활용	암반	100	300	30	1	Qa	37710086
LCG10974	신고						답		155	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37710075
LCG10977	신고	2200200142	신둔면	용면리		389-1	전		170	생활용	암반	100	150	25	1	pegnb	37710075
LCG10979	신고						답		230	생활용	층적	30	90	13	1	pegnb	37710075
LCG10980	신고	2200200255	신둔면	용면리		472-1	전		95	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37710086
LCG10983	신고	2200300345	신둔면	용면리		544	답	자연과 숲으로	130	생활용	암반	100	200	20	1	pegnb	37710085
LCG10985	신고	2200200284	신둔면	용면리		172-5	산		95	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37710086
LCG10987	신고	2200200410	신둔면	용면리		72-7	장	유토닉스	92	공업용	암반	80	150	25	1	Qa	37710086
LCG10991	신고	2200100433	신둔면	용면리	산	81-1	산	서이천 휴게소	105	생활용	암반	150	200	40	3	Qa	37710086
LCG10993	신고	1200100192	신둔면	용면리	산	83-1	산	서이천 휴게소	102	생활용	암반	150	200	50	8	pegnb	37710086
LCG10997	신고	-	신둔면	인후리		55	전		82	생활용	암반	160	200	50	3	jbgr	37710076
LCG11005	신고	1199800006	신둔면	인후리		198-11	답	이천시청	95	생활용	암반	170	300	50	8	Qa	37710076
LCG11018	신고						대		90	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37710076
LCG11020	신고	2200100696	신둔면	인후리		288-2	전	테스코전자	92	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710076
LCG11022	신고	2200300459	신둔면	인후리	산	29-2	산	학교법인실천신학대학	140	생활용	암반	100	300	25	1	jbgr	37710076
LCG11025	신고						대		110	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710076
LCG11031	신고						전		110	생활용	암반	100	150	30	1	pegnb	37710076
LCG11036	신고						대		85	생활용	층적	20	50	20	1	jbgr	37710076
LCG11050	신고	-	신둔면	장동리		476	전	간이 상수도	92	생활용	암반	100	250	40		jbgr	37710068
LCG11053	신고	2200100659	신둔면	장동리		146-17	전		81	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710078
LCG11055	신고	198400030	신둔면	장동리		188-1	전		83.7	농업용	층적	30	50	15	0.5	jbgr	37710078
LCG11060	신고	1199900003	신둔면	장동리		309	전	이천시청	83	생활용	암반	167	300	50	5	Qa	37710069

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG11065	신고	198200081	신둔면	장동리	404	답		101	농업용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37710068
LCG11067	신고	199300023	신둔면	장동리	428	답		89	농업용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37710068
LCG11069	신고					전		91.8	농업용	암반	100	150	32	2	jbgr	37710068
LCG11071	신고					전		110	생활용	암반	100	250	25	1	pegnb	37710068
LCG11073	신고					전		150	생활용	암반	100	250	25	1	pebbgn	37710068
LCG11076	신고	199200097	신둔면	장동리	538-1	전		103	농업용	충적	30	50	15	0.5	jbgr	37710068
LCG11077	신고	120000003	신둔면	장동리	541	답		103	농업용	암반	82	250	40	5	pegnb	37710068
LCG11082	신고	199200096	신둔면	장동리	659	전		104	농업용	충적	30	50	15	0.5	pegnb	37710068
LCG11083	신고	2200200447	신둔면	장동리	685	임		120	생활용	암반	100	250	25	1	pebbgn	37710068
LCG11085	신고					임		120	생활용	암반	100	150	20	1	pebbgn	37710068
LCG11089	신고					전		120	생활용	충적	30	50	20	0	pebbgn	37710068
LCG11100	신고	2200100650	신둔면	지석리	113-4	장	삼원특수지	76	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710078
LCG11107	신고	2200200341	신둔면	지석리	185-2	전	지석리회관	78	생활용	충적	30	50	20	0	Qa	37710078
LCG11111	신고	2200100588	신둔면	지석리	257-1	장	청우식품	85	공업용	암반	100	200	40	1	Qa	37710078
LCG11113	신고	2200100680	신둔면	지석리	261	장	남성농삼무역	94	공업용	암반	100	150	30	1	jbgr	37710078
LCG11116	신고	2200300037	신둔면	지석리	28-17	전	이천시청	109	생활용	암반	160	300	40	3	jbgr	37710068
LCG11119	신고	2200200466	신둔면	지석리	28-28	전	형제산업	109	공업용	충적	30	60	15	0	jbgr	37710068
LCG11121	신고	1200200012	신둔면	지석리	293	답		106	생활용	암반	100	300	40	5	jbgr	37710068
LCG11126	신고	2200100125	신둔면	지석리	336-1	임		110	생활용	암반	100	150	40	1	Qa	37710077
LCG11128	신고	2200000150	신둔면	지석리	345-1	장	해맛	92	공업용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710077
LCG11131	신고	2200200105	신둔면	지석리	37	답	유한테크	96	생활용	충적	30	50	15	1	jbgr	37710078
LCG11135	신고	0199200094	신둔면	지석리	414	전		75	농업용	충적	30	50	15	0.5	Qa	37710078
LCG11136	신고	2200200249	신둔면	지석리	415	전		75	생활용	충적	30	50	15	0	Qa	37710078
LCG11141	신고	2200300357	신둔면	지석리	498-1	장	(주)대륙금속	90	공업용	암반	100	200	30	1	Qa	37710077
LCG11143	신고					전		115	농업용	암반	80	250	40	8	jbgr	37710078
LCG11145	신고	2200200388	신둔면	지석리	598	답		79	농업용	충적	30	50	25	1	Qa	37710078
LCG11147	신고					답		79	농업용	암반	100	200	35	1	Qa	37710078
LCG11148	신고	2200300336	신둔면	지석리	602	답	이천시청	79	농업용	암반	70	300	40	3	Qa	37710078
LCG11149	신고	1200100183	신둔면	지석리	63	전		94	농업용	암반	80	200	40	8	jbgr	37710078
LCG11150	신고	1200100183	신둔면	지석리	63	전		94	농업용	암반	80	250	50	7.5	jbgr	37710078
LCG11151	신고					답		72	농업용	충적	30	50	25	1	Qa	37710078
LCG11152	신고		신둔면	수하리	768	답		65	농업용	암반	80	300	40	5	Qa	37710077
충적수광4	신고		신둔면	수광리	752-12	답		60	농업용	충적	15	50			Qa	37710077
암반수광3	신고		신둔면	수광리	752-9	답		60	농업용	암반	70	200			Qa	37710077
충적수광5	신고		신둔면	수광리	751	답		60	농업용	충적	15	50			Qa	37710077

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적수광6	신고		신둔면	수광리	752-9	답		60	농업용	충적	15	50			Qa	37710077
충적수하1	신고		신둔면	수하리	603	답		65	농업용	충적	15	50	20		Qa	37710078
암반수하1	신고		신둔면	수하리	822	답		60	농업용	암반	100	200			Qa	37710078
암반도암3	신고		신둔면	도암리	794	전	도암3리경로당	62	생활용	암반	70	150	30		jbgr	37710078
암반남정1	신고		신둔면	남정리	413-2	산		85	농업용	암반	70	200			Qa	37710078
암반소정1	신고		신둔면	소정리	221-1	답		65	농업용	암반	70	200	70		Qa	37710087
암반수광1	신고		신둔면	수광리	38-3	임	두래빌라	63	생활용	암반	70	200	30		Qa	37710077
암반용면1	신고		신둔면	용면리	543	답	자연과 숲으로	125	생활용	암반	70	200	30		pegnb	37710085
충적수광1	신고		신둔면	수광리	749-1	답		66	농업용	충적	15	50			Qa	37710077
충적수광2	신고		신둔면	수광리	750	답		66	농업용	충적	15	50			Qa	37710077
암반수광2	신고		신둔면	수광리	285-8	임		65	생활용	암반	70	200			Qa	37710077
충적지석1	신고		신둔면	지석리	100	답		73	생활용	충적	15	50	15		Qa	37710078
암반지석1	신고		신둔면	지석리	260-1	장		94	생활용	암반	70	150	20		jbgr	37710078
암반도암1	신고		신둔면	도암리	75-9	전		90	농업용	암반	70	150	30		Qa	37710078
암반도암2	신고		신둔면	도암리	325-11	대	도암보건진료소	74	생활용	암반	70	200	20		Qa	37710078
충적지석2	신고		신둔면	지석리	28-11	전	형제사업	109	공업용	충적	30	60	15	0	jbgr	37710068
암반도봉1	신고		신둔면	도봉리	686-1	답		73	농업용	암반	70	200	40		Qa	37710079
암반도봉2	신고		신둔면	도봉리	1261-18	답			농업용	암반	70	150	40		Qa	37710079
충적수하2	신고		신둔면	수하리	687	답		59	농업용	충적	15	50	25		Qa	37710078
암반인후1	신고		신둔면	인후리 산	29-2	산	실천신학대학원	140	생활용	암반	70	300	25		jbgr	37710076
암반인후2	신고		신둔면	인후리	1-1	잡		155	생활용	암반	70	200	25		pegnb	37710076
충적도봉1	신고		신둔면	도봉리	982	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710079
충적도봉2	신고		신둔면	도봉리	989	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉3	신고		신둔면	도봉리	990	답		53	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710079
충적도봉4	신고		신둔면	도봉리	988	답		53	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37710079
충적도봉5	신고		신둔면	도봉리	984	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37710079
충적도봉6	신고		신둔면	도봉리	1,024	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉7	신고		신둔면	도봉리	1,023	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37710079
충적도암1	신고		신둔면	도암리	1,082	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암2	신고		신둔면	도암리	1,059	답		54	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710078
충적도암3	신고		신둔면	도암리	1,241	답		54	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710078
충적도암4	신고		신둔면	도암리	1,221	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암5	신고		신둔면	도암리	1,040	답		52	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37710078
충적도암6	신고		신둔면	도암리	1,010	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37710079
충적마교1	신고		신둔면	마교리	34-1	답		69	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710086

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적마교2	신고		신둔면	마교리	36-1	답		69	농업용	충적	30	50	30		Qa	37710086
충적마교3	신고		신둔면	마교리	35-1	답		74	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710086
충적마교4	신고		신둔면	마교리	87	답		74	농업용	충적	30	50			Qa	37710086
충적마교5	신고		신둔면	마교리	313	답		77	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710086
충적도봉8	신고		신둔면	도봉리	1,140	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉9	신고		신둔면	도봉리	1,129	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉10	신고		신둔면	도봉리	1,075	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉11	신고		신둔면	도봉리	1,072	답		49	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉12	신고		신둔면	도봉리	1,061	답		49	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉13	신고		신둔면	도봉리	1,053	답		49	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉14	신고		신둔면	도봉리	1,036	답		51	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉15	신고		신둔면	도봉리	1,040	답		51	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉16	신고		신둔면	도봉리	1,032	답		51	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉17	신고		신둔면	도봉리	986	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도암7	신고		신둔면	도암리	1,203	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암8	신고		신둔면	도암리	1,201	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암9	신고		신둔면	도암리	1,209	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암10	신고		신둔면	도암리	1,211	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암11	신고		신둔면	도암리	1,232	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암12	신고		신둔면	도암리	1,223	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도암13	신고		신둔면	도암리	1,229	답		56	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적용면1	신고		신둔면	용면리	216-2	답		83	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710086
충적용면2	신고		신둔면	용면리	493	답		96	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710085
충적용면3	신고		신둔면	용면리	494-1	답		96	농업용	충적	30	50	30	1	pegnb	37710085
충적용면4	신고		신둔면	용면리	342-1	답		96	농업용	충적	30	50			Qa	37710086
충적용면5	신고		신둔면	용면리	327	답		94	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710086
충적용면6	신고		신둔면	용면리	453-1	답		94	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710086
충적인후1	신고		신둔면	인후리	60-3	전		85	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710076
충적소정1	신고		신둔면	소정리	177-3	답		82	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710076
충적지석3	신고		신둔면	지석리	636-1	답		73	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37710078
충적지석4	신고		신둔면	지석리	619	답		79	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적지석5	신고		신둔면	지석리	617	답		79	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적지석6	신고		신둔면	지석리	604	답		79	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37710078
충적지석7	신고		신둔면	지석리	597	답		94	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적지석8	신고		신둔면	지석리	601	답		79	농업용	충적	30	50			Qa	37710078

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적지석9	신고		신둔면	지석리		593	답		80	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적지석10	신고		신둔면	지석리		592	답		80	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37710078
충적지석11	신고		신둔면	지석리		590	답		87	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적지석12	신고		신둔면	지석리		586	답		87	농업용	충적	30	50			Qa	37710078
충적도봉18	신고		신둔면	도봉리		1259-7	답		62	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710078
충적도봉19	신고		신둔면	도봉리		1259-6	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37710078
충적도봉20	신고		신둔면	도봉리		1259-5	답		62	농업용	충적	30	50			Qa	37710078
충적도봉21	신고		신둔면	도봉리		1260-2	답		63	농업용	충적	30	50			Qa	37710078
충적도봉22	신고		신둔면	도봉리		662-2	답		71	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉23	신고		신둔면	도봉리		658-39	답		71	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710079
충적도봉24	신고		신둔면	도봉리		1267-9	답		55	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37710078
암반고척1	신고		신둔면	고척리		477	유		125	생활용	암반	100	250	40		pegnb	37710085
충적마교6	신고		신둔면	마교리		50	답		66	농업용	충적	30	50			Qa	37710086
충적수하3	신고		신둔면	수하리		770	답		65	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하4	신고		신둔면	수하리		766	답		65	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하5	신고		신둔면	수하리		751	답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하6	신고		신둔면	수하리		753	답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하7	신고		신둔면	수하리			답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하8	신고		신둔면	수하리			답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하9	신고		신둔면	수하리			답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710077
충적수하10	신고		신둔면	수하리			답		64	농업용	충적	30	50	30	1		37710077
암반수하2	신고		신둔면	수하리		822	전		60	농업용	암반	100	200		3	0	37710078
충적수광3	신고		신둔면	수광리		109	답		60	농업용	충적	15	50	20		Qa	37710077
LCG11169	신고	2200100596	안흥동			97-2	전	이천등기소	57	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710089
LCG11179	신고	2200100068	안흥동			118-2	중	이천은광교회	65	생활용	암반	150	150	20	2	Qa	37710089
LCG11203	신고	2200300113	안흥동			129-4	답	주막내면	65	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710089
LCG11219	신고	2200100069	안흥동			325	전	일성아파트	57	생활용	암반	120	150	32	3	Qa	37710099
LCG11221	신고	198100002	안흥동			408-5	대	미란다 호텔	57	생활용	암반	300	200	40	5	Qa	37710099
LCG11222	신고	198100003	안흥동			408-6	대	미란다 호텔	57	생활용	암반	100	250	65	5	Qa	37710099
LCG11825	신고						답		70	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37714008
LCG11827	신고						전		53	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710098
LCG11832	신고	2200100736	울현동			505	전		65	농업용	암반	100	200	40	5	Qa	37710098
LCG11833	신고						전		60	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710098
LCG11835	신고	2200200568	울현동		산	13-5	산		58	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710098
LCG11846	신고	2200300387	울현동			107	답		64	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710098

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG11866	신고	2200300455	울현동		204	전		70	생활용	암반	100	150	30	1	Qa	37714008
LCG11867	신고	2200000116	울현동		243-3	전		53	생활용	암반	100	250	25	1	Qa	37710098
LCG11872	신고	198500020	울현동		341	답		54	농업용	층적	30	50	25	0.5	Qa	37710098
LCG11879	신고	2200100736	울현동		505	전		65	농업용	암반	100	200	25	5	Qa	37710098
LCG11882	신고	2200300140	울현동		69-11	전		54	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37710098
LCG11910	신고	2200200568	울현동	산	13-5	산		53	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710098
층적울현1	신고		울현동		327-1	답		51	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710098
층적울현2	신고		울현동		365-1	답		51	농업용	층적	30		50	1	Qa	37710098
층적울현3	신고		울현동		382	답		62	농업용	층적	30	40	25	1	Qa	37710098
층적울현4	신고		울현동		368	답		57	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37710098
층적울현5	신고		울현동		264-1	답		53	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710098
층적울현6	신고		울현동		334	답		53	농업용	층적	30	80	50	1	Qa	37710098
층적울현7	신고		울현동		335	답		53	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710098
층적울현8	신고		울현동		391-2	답		53	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710098
층적울현9	신고		울현동		297-1	답		53	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710098
층적울현10	신고		울현동		280	답		53	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37710098
층적울현11	신고		울현동		271-2	전		54	농업용	층적	30	80			Qa	37710098
층적울현12	신고		울현동		463-3	전		65	농업용	층적	30	40	30	1	Qa	37710098
LCG11916	신고					전		58	생활용	암반	120	200	40	1	jbgr	37710099
LCG11917	신고	2200100106	장록동		285-2	답		55	생활용	암반	100	150	32	1	jbgr	37710099
LCG11920	신고					잡		59	생활용	암반	100	150	20	2	jbgr	37710099
LCG11932	신고	2200300295	장록동		273	잡		55	생활용	암반	120	200	40	1	Qa	37710099
LCG11933	신고	2200100106	장록동		285-2	답		55	생활용	암반	100	150	32	1	jbgr	37710099
LCG11936	신고	2200100618	장록동		297-12	잡		59	생활용	암반	100	150	20	2	jbgr	37710099
암반장록1	신고		장록동	장록동	279-8	답		55	생활용	암반	70	200	20		Qa	37710099
암반장록1	신고		장록동		279-8	답		55	생활용	암반	70	200			Qa	37710099
LCG13315	신고	2200100074	중리동		214-8	대	화인파크	60	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710088
LCG13316	신고	2200000082	중리동		224-3	대	양정분산부인과	60	생활용	암반	100	200	40	2	Qa	37710098
LCG13318	신고	2200200189	중리동		387-4	답	농업기술센터	88	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710098
LCG13321	신고	2200100076	중리동		452-17	대	비취모텔	72	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710098
LCG13322	신고	2200100072	중리동		455	학		66	생활용	암반	100	250	40	2	Qa	37710098
LCG13323	신고	2200100077	중리동		461-5	대	터미널주유소	60	생활용	암반	150	250	25	2	Qa	37710098
LCG13324	신고	2200100075	중리동		462	대	그랜드웨딩홀	60	생활용	암반	250	250	40	7	Qa	37710098
LCG13325	신고	1200100013	중리동		463-6	대	목화모텔	59	생활용	암반	300	300	50	2	Qa	37710099
LCG13326	신고	2200100686	중리동		465-7	대	해동수산	59	생활용	암반	150	200	25	1	Qa	37710099

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG13329	신고								59	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710099
LCG13331	신고	2200000108	중리동			73-2	전	이천순복음교회	81	생활용	암반	120	150	25	2	Qa	37710098
LCG13332	신고	2200100073	중리동		산	1-1	산		59	생활용	암반	200	150	32	5	Qa	37710099
LCG13334	신고	2200100071	중리동		산	21-1	산		88	생활용	암반	100	165	25	1	Qa	37710098
충적중리1	신고		중리동	중리동		391-2	답		88	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710098
충적중리1	신고		중리동			391-2	답		88	농업용	충적	30	50	30	1	jbgr	37710098
LCG13392	신고	2200400045	중일동			289-1	장	원투바이오	130	공업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714008
LCG13398	신고						전		65	생활용	암반	70	250	32	0	jbgr	37710098
LCG13405	신고	2200100070	중일동			91-5	대	옛집염소탕	67	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710098
LCG13436	신고	0200104379	중일동			152-6	대		79	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710098
LCG13440	신고	0200104370	중일동			169-1	답		72	농업용	충적	30	50	25	0.5	jbgr	37710098
LCG13450	신고	0200101922	중일동			194-5	대		85	생활용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710098
LCG13452	신고	0199000014	중일동			199-4	전		81	농업용	충적	20	50	15	0.5	jbgr	37710098
LCG13455	신고	0199000011	중일동			207-3	전		67	생활용	충적	20	50	15	0.5	jbgr	37710098
LCG13457	신고	0199000013	중일동			207-4	전		81	생활용	충적	20	50	15	0.5	jbgr	37710098
LCG13459	신고	0200101659	중일동			207-5	전		81	생활용	충적	35	50	40	0.5	jbgr	37710098
LCG13460	신고	0199000012	중일동			207-6	전		81	생활용	충적	20	50	15	0.5	jbgr	37710098
LCG13461	신고	200101916	중일동			207-6	대		80	생활용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710098
LCG13464	신고	0200101933	중일동			224-1	전		85	생활용	충적	35	50	40	1	jbgr	37710098
LCG13465	신고	2200200228	중일동			234-1	전		76	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710098
LCG13466	신고	0200102063	중일동			236-2	전		75	농업용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710098
LCG13475	신고	0200101918	중일동			264-1	답		67	생활용	충적	30	50	40	1	jbgr	37710098
LCG13478	신고	0198000007	중일동			268-1	답		70	농업용	충적	20	50	40	0.5	jbgr	37710098
LCG13480	신고	0198200005	중일동			268-3	답		70	생활용	충적	20	50	15	0.5	jbgr	37710098
LCG13501	신고	0200102065	중일동			316	답		105	농업용	암반	70	150	40	1	jbgr	37714008
LCG13511	신고	0200101665	중일동			68	전		66	농업용	충적	30	50	20	0.5	jbgr	37710098
LCG13513	신고	0200104394	중일동			72	답		70	농업용	충적	50	50	40	2	jbgr	37710098
LCG13531	신고	0200101908	중일동			91-2	전		65	농업용	충적	30	50	25	1	Qa	37710098
충적중일1	신고		중일동			311-1	전		80	생활용	충적	30	50	20	1	jbgr	37714008
암반중일1	신고		중일동			194-15	전		85	생활용	암반	70	200	25	1	jbgr	37710098
LCG13553	신고	2200100247	중포동			149-1	답		76	생활용	암반	150	150	32	2	Qa	37710089
LCG13555	신고	2200100062	중포동			150	답	우촌숯불갈비	76	생활용	암반	120	150	32	3	Qa	37710089
LCG13559	신고						답		76	생활용	암반	100	150	25	1	jbgr	37710089
LCG13563	신고	1200100027	중포동			191-11	대		70	생활용	암반	200	150	50	5	Qa	37710089
LCG13567	신고	1200100031	중포동			191-7	대		70	생활용	암반	200	150	40	5	Qa	37710089

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG13573	신고						전		70	생활용	암반	100	150	13	1	Qa	37710089
LCG13584	신고						철		67	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710088
LCG13585	신고						전		73	생활용	암반	80	150	25	1	Qa	37710089
LCG13586	신고	2200300097	중포동			362-17	전	등촌칼국수	73	생활용	암반	100	200	25	1	Qa	37710089
LCG13588	신고	2200100060	중포동			362-43	답		73	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37710089
LCG13592	신고	2200000275	중포동			371-1	전		76	생활용	암반	146	150	32	2	Qa	37710089
LCG13604	신고	2200100460	중포동			70-5	학	한내초교	62	생활용	암반	110	200	32	3	Qa	37710089
LCG13810	신고	2200100057	중포동			49-16	답	보석사우나	56	생활용	암반	100	200	25	3	Qa	37710098
암반중포1	신고		중포동			191-12	대		70	생활용	암반	70	150			Qa	37710089
암반중포2	신고		중포동			191-18	대		70	생활용	암반	70	150	32		Qa	37710089
암반중포3	신고		중포동			191-21	대		70	생활용	암반	70	150	32		Qa	37710089
LCG13830	신고	2200100473	진리동			10-1	전	하이원호텔	58	생활용	암반	100	200	30	1	Qa	37710099
LCG13832	신고						전		55	농업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710099
LCG13834	신고	1200100312	진리동			26-1	전		58	생활용	암반	150	200	40	5	Qa	37710099
LCG13842	신고						전		54	생활용	암반	150	150	25	1	Qa	37710099
LCG13847	신고						전		58	생활용	암반	100	200	40	1	Qa	37710099
LCG13851	신고	0200102047	진리동			102-2	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
LCG13853	신고	0200101991	진리동			114-1	답		49	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
LCG13860	신고	0200102092	진리동			151-2	답		50	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
LCG13861	신고	0200102099	진리동			155-1	답		50	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
LCG13865	신고	0200102040	진리동			183-1	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
LCG13866	신고	0200101999	진리동			183-2	답		49	농업용	충적	30	100	50	1	Qa	37710099
LCG13874	신고	2200300370	진리동			195	전		54	농업용	암반	100	150	25	1	Qa	37710099
LCG13878	신고	0200100069	진리동			199-1	전		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
LCG13880	신고	0200102043	진리동			208	답		52	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
LCG13906	신고	0200104407	진리동			222-5	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
LCG13907	신고	0200102189	진리동			224	답		49	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
LCG13912	신고	0200102012	진리동			235	답		49	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
LCG13933	신고	2200000098	진리동			265-1	전		54	생활용	암반	120	150	45	0.5	Qa	37710099
LCG13940	신고	1200100313	진리동			26-9	전		55	생활용	암반	100	200	50	20	Qa	37710099
LCG14021	신고	0200102093	진리동			356	답		56	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37710099
LCG14034	신고	0200104404	진리동			377	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
LCG14036	신고	198100007	진리동			40	전		55	생활용	암반	100	200	40	1	Qa	37710099
LCG14046	신고	2200300427	진리동			9	잡		59	생활용	암반	100	150	40	1	Qa	37710099
LCG14047	신고	2200100743	진리동			9-10	전		58	생활용	암반	200	200	30	2	Qa	37710099

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG14048	신고	0200102100	진리동		94	답		49	농업용	충적	35	50	40	1	Qa	37710099
LCG14049	신고	0200102013	진리동		93-3	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
LCG14050	신고	0200101992	진리동		96-2	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적진리1	신고		진리동		102-7	답		49	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리2	신고		진리동		83-2	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리3	신고		진리동		84-2	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리4	신고		진리동		81	답		50	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
충적진리5	신고		진리동		78-1	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리6	신고		진리동		78	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리7	신고		진리동		78	답		50	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
충적진리8	신고		진리동		78-2	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리9	신고		진리동		66	답		50	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리10	신고		진리동		62-2	답		51	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적진리11	신고		진리동		4-2	답		52	농업용	충적	30				Qa	37710099
충적진리12	신고		진리동		310-4	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
충적진리13	신고		진리동		313	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리14	신고		진리동		298	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리15	신고		진리동		299	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리16	신고		진리동		297	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리17	신고		진리동		316-3	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리18	신고		진리동		316-2	답		53	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리19	신고		진리동		263	답		50	농업용	충적	30	80	40	1	Qa	37710099
충적진리20	신고		진리동		246	답		50	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리21	신고		진리동		247	답		50	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리22	신고		진리동		246	답		50	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리23	신고		진리동		240	답		50	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적진리24	신고		진리동		154-1	답		50	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리25	신고		진리동		152	답		50	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리26	신고		진리동		183-3	답		49	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37710099
충적진리27	신고		진리동		198-5	답		49	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
충적진리28	신고		진리동		298	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
충적진리29	신고		진리동		102-7	답		49	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리30	신고		진리동		203	답		52	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리31	신고		진리동		401-1	전		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리32	신고		진리동		397	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적진리33	신고		진리동			396-1	답		52	농업용	충적	30	80	50	1	Qa	37710099
충적진리34	신고		진리동			394-1	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리35	신고		진리동			397-3	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리36	신고		진리동			403-2	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리37	신고		진리동			411	답		52	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37710099
충적진리38	신고		진리동			190-1	답		53	농업용	충적	30	50			Qa	37710099
LCG14060	신고	2200100185	창전동			145	대		65	생활용	암반	300	200	40	5	Qa	37710088
LCG14066	신고	2200100437	창전동			437-1	대	일신주유소	69	생활용	암반	100	150	32	1	Qa	37710088
LCG14072	신고	2200000227	창전동			459-14	대	풍은장	62	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37710089
LCG14074	신고	2200100087	창전동			461-12	대		62	생활용	암반	200	150	32	3	jbgr	37710089
LCG14075	신고	2200100091	창전동			461-26	대	형제카서비스	62	공업용	암반	100	150	32	1	jbgr	37710089
LCG14081	신고	2200200372	창전동			469-9	대		59	생활용	암반	100	150	32	2	Qa	37710089
LCG14108	신고	2200000202	창전동			443-31	대		72	생활용	암반	100	250	32	2	Qa	37710089
LCG14132	신고	2200100714	호법면	단천리		168	전		76	농업용	암반	100	200	40	3	jbgr	37714007
LCG14156	신고	2200200485	호법면	단천리		761	답	호법면사무소	65	생활용	암반	120	150	50	2	Qa	37714017
LCG14160	신고	2200100300	호법면	단천리	산	70-3	산		100	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37714017
LCG14194	신고	2200200308	호법면	동산리		168-2	전	호법면사무소	78	생활용	암반	100	200	40	2	Qa	37714017
LCG14204	신고	2200100547	호법면	동산리	산	19-1	산		138	생활용	암반	100	200	40	1	jbgr	37714017
LCG14230	신고	2200100713	호법면	매곡리		103	전		94	농업용	암반	100	200	40	3	jpgr	37714016
LCG14237	신고	1200100170	호법면	매곡리		251-2	전		74	공업용	암반	100	200	100	20	jbgr	37714016
LCG14249	신고	2200100302	호법면	매곡리		259-11	전		75	생활용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714016
LCG14251	신고	2199900017	호법면	매곡리		260-1	전		79	농업용	암반	80	200	40	5	jbgr	37714016
LCG14272	신고	1200400021	호법면	매곡리	산	84	산	이천시	139	생활용	암반	200	200	40	5	jpgr	37714016
LCG14273	신고	2200200525	호법면	매곡리		868-1	답	유네스코	123	생활용	암반	150	200	40	2	jbgr	37714026
LCG14275	신고	2200200526	호법면	매곡리		868-4	답	유네스코	116	생활용	암반	150	200	40	2	jbgr	37714026
LCG14304	신고	2200100299	호법면	매곡리	산	4-1	산		100	생활용	암반	80	200	40	2	jbgr	37714016
LCG14415	신고	2200300039	호법면	송갈리	산	19-1	산	이천시청	92	생활용	암반	160	200	40	3	Qa	37714018
LCG14428	신고	2200200559	호법면	안평리		102-1	답	보담	75	생활용	충적	30	50	15	1	jbgr	37714008
LCG14430	신고						전		95	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37714008
LCG14432	신고	1200100336	호법면	안평리		111-1	장		82	공업용	암반	70	100	25	1	jbgr	37714008
LCG14436	신고	2200200455	호법면	안평리		112-11	장	해태음료	84	공업용	암반	100	200	32	1	jbgr	37714008
LCG14443	신고	2200300616	호법면	안평리		12	산	환청기	82	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37714007
LCG14444	신고	2200100305	호법면	안평리		127-6	장	하나메디콘	67	생활용	암반	100	200	32	2	Qa	37714007
LCG14446	신고	2200100297	호법면	안평리		58-2	답		77	생활용	암반	100	175	30	1	Qa	37714007
LCG14467	신고	2200300394	호법면	안평리		321	장	이천한국세탁기료상사	70	생활용	암반	100	200	20	1	jbgr	37714008

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG14469	신고	2200100296	호법면	안평리	342-1	잡		66	생활용	총적	30		40	3	Qa	37714008
LCG14471	신고	2200200158	호법면	안평리	4	전	호법면사무소	81	농업용	암반	100	250	40	3	jbgr	37714007
LCG14473	신고	2200100628	호법면	안평리	402-7	대		71	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714008
LCG14476	신고	2200300368	호법면	안평리	627-3	대	호법면사무소	74	생활용	암반	100	200	50	3	0	37714007
LCG14478	신고	2200100100	호법면	안평리	64	답		79	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714007
LCG14483	신고	2200200576	호법면	안평리	77-17	답		73	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714007
LCG14488	신고					전		75	농업용	총적	10				Qa	37714007
LCG14500	신고	2200100594	호법면	안평리	97	잡	동원이엔지	85	생활용	암반	200	200	32	5	jbgr	37714008
LCG14502	신고	1200100323	호법면	안평리	99-29	잡	레스코이천	99	생활용	암반	200	200	65	20	jbgr	37714008
LCG14504	신고	2200100605	호법면	안평리	99-35	잡	동원이엔지	86	생활용	총적	30	50	15	1	jbgr	37714008
LCG14524	신고	0199000237	호법면	유산리	119-1	답		55	농업용	총적	7	50	25	0.5	Qa	37714008
LCG14525	신고	0199000172	호법면	유산리	128	답		59	농업용	총적	7	50	25	0.5	Qa	37714008
LCG14526	신고	0199000174	호법면	유산리	129-2	답		59	농업용	총적	25	50	25	0.5	Qa	37714008
LCG14538	신고	0199000239	호법면	유산리	2-12	답		53	농업용	총적	7	50	15	0.5	Qa	37714008
LCG14539	신고	0199500077	호법면	유산리	214	답		56	농업용	총적	6	50	25	0.5	Qa	37714008
LCG14540	신고	0199100034	호법면	유산리	22-5	전		54	농업용	총적	20	50	15	0.5	Qa	37714008
LCG14541	신고	0199000286	호법면	유산리	236-3	답		54	농업용	총적	6	50	15	0.5	Qa	37714008
LCG14542	신고	0199500076	호법면	유산리	27-10	답		54	농업용	총적	6	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14543	신고	0199000249	호법면	유산리	278	답		55	농업용	총적	8	70	40	0.5	Qa	37714008
LCG14544	신고	0199000231	호법면	유산리	279-1	답		55	농업용	총적	7	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14545	신고	0199000247	호법면	유산리	281	답		55	농업용	총적	8	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14546	신고	0199000246	호법면	유산리	282	답		55	농업용	총적	8	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14547	신고	0199000222	호법면	유산리	28-4	답		51	농업용	총적	6	50	15	0.5	Qa	37714008
LCG14548	신고	0199000232	호법면	유산리	2-9	답		54	농업용	총적	7	50	25	0.5	Qa	37714008
LCG14549	신고	0199000316	호법면	유산리	290	답		55	농업용	총적	6	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14550	신고	0199500075	호법면	유산리	29-6	전		54	농업용	총적	6	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14552	신고	0199000227	호법면	유산리	301-1	답		55	농업용	총적	7	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14554	신고	0199500071	호법면	유산리	310	답		55	농업용	총적	8	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14562	신고					철		56	생활용	암반	100	200	20	1	Qa	37714008
LCG14568	신고	199500063	호법면	유산리	374-1	답		55	농업용	총적	30	50	15	0.2	Qa	37714008
LCG14570	신고					답		73	공업용	암반	100	150	25	1	Qa	37714008
LCG14576	신고	0199000229	호법면	유산리	44	답		51	농업용	총적	7	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14577	신고	0199000233	호법면	유산리	45	답		51	농업용	총적	7	50	30	1	Qa	37714008
LCG14578	신고	0199500062	호법면	유산리	451	답		58	농업용	총적	20	70	32	1	Qa	37714008
LCG14586	신고	2200300652	호법면	유산리	474	답		58	농업용	총적	30	50	30	1	Qa	37714008

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG14587	신고	2200000182	호법면	유산리		475-5	답		56	생활용	암반	100	200	40	3	Qa	37714008
LCG14624	신고	199000263	호법면	유산리		532-3	답		54	농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714008
LCG14634	신고	0199500069	호법면	유산리		540-3	답		56	농업용	층적	8	70	30	1	Qa	37714008
LCG14635	신고	0199500070	호법면	유산리		541	답		60	농업용	층적	30	50	30	0	Qa	37714008
LCG14675	신고	2200100579	호법면	유산리		563-1	장	(주)반도체엔지니어링	57	생활용	암반	120	150	32	2	Qa	37714008
LCG14678	신고	2200200164	호법면	유산리		571-7	장	테크노전자	70	생활용	암반	100	200	15	1	jbgr	37714008
LCG14684	신고	2200400011	호법면	유산리		584-7	답			농업용	층적	30	50	30	1	Qa	37714008
LCG14685	신고	0199000225	호법면	유산리		60-2	답		55	농업용	층적	7	50	40	1	Qa	37714008
LCG14686	신고	0199100035	호법면	유산리		607	답		55	농업용	층적	20	50	15	1	Qa	37714008
LCG14687	신고	199000292	호법면	유산리		622	답		54	농업용	층적	8	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14688	신고	0199500078	호법면	유산리		622	답		54	농업용	층적	8	50	40	1	Qa	37714008
LCG14689	신고	199500066	호법면	유산리		628	답		55	농업용	층적	8	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14694	신고	0199000182	호법면	유산리		76	답		55	농업용	층적	7	50	40	1	Qa	37714008
LCG14697	신고	2200200090	호법면	유산리		769	답		77	공업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714008
LCG14699	신고	2200100756	호법면	유산리		769-11	답		72	공업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714008
LCG14701	신고	2200100761	호법면	유산리		769-4	답		73	공업용	암반	100	150	25	1	jbgr	37714008
LCG14703	신고	2200100763	호법면	유산리		769-5	답		73	생활용	층적	30	50	25	1	jbgr	37714006
LCG14705	신고	2200200411	호법면	유산리		769-8	답	코리아2000	72	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714008
LCG14707	신고						답		69	생활용	층적	30	50	15	1	Qa	37714008
LCG14709	신고						답		69	생활용	암반	100	200	25	1	jbgr	37714008
LCG14716	신고						답		69	생활용	암반	100	150	32	1	jbgr	37714008
LCG14719	신고	2200200222	호법면	유산리		806-3	답	이천쌀밥	67	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714008
LCG14722	신고						장		82	공업용	암반	100	150	32	1	Qa	37714008
LCG14730	신고	0199000226	호법면	유산리		91-1	답		54	농업용	층적	7	50	40	0.5	Qa	37714008
LCG14737	신고	1200100157	호법면	유산리	산	22-4	산		125	생활용	암반	200	200	40	8	jbgr	37714008
LCG14749	신고	2200100721	호법면	유산리	산	35-1	산	엠피에스	60	공업용	암반	100	150	32	1	Qa	37714008
LCG14776	신고						답		59	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG14777	신고	0199500163	호법면	주미리		121	답		59	농업용	층적	19	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14778	신고	0199500164	호법면	주미리		121	답		59	농업용	층적	17	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14780	신고	0199100043	호법면	주미리		146-2	답		59	농업용	층적	30	50	15	0.5	Qa	37714018
LCG14783	신고	0199000402	호법면	주미리		153-1	답		60	농업용	층적	20	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14788	신고						답		58	농업용	층적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG14789	신고	2200300271	호법면	주미리		19	답		58	농업용	층적	30	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14790	신고						답		59	농업용	층적	30	50	25	1	Qa	37714018
LCG14793	신고	0199000404	호법면	주미리		413-1	답		65	농업용	층적	20	50	40	0.5	Qa	37714018

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG14795	신고	0199000410	호법면	주미리		437	답		63	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14796	신고	0199000401	호법면	주미리		440	전		63	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14798	신고	0199000412	호법면	주미리		464-5	답		64	농업용	충적	20	50	40	1	Qa	37714018
LCG14801	신고	0199300029	호법면	주미리		562-7	답		83	농업용	충적	20	50	15	1	Qa	37714018
LCG14802	신고						답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG14803	신고						답		65	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
LCG14805	신고	0199000409	호법면	주미리		590-1	답		65	농업용	충적	25	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14806	신고	0199000408	호법면	주미리		590-3	답		74	농업용	충적	15	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14809	신고	0199000407	호법면	주미리		603-3	답		74	농업용	충적	25	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14810	신고	0199000406	호법면	주미리		609-1	답		74	농업용	충적	10	50	50	0.5	Qa	37714018
LCG14811	신고	0199100042	호법면	주미리		6-6	답		59	농업용	충적	20	50	15	0.5	Qa	37714018
LCG14813	신고	0199000413	호법면	주미리		69	답		60	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37714069
LCG14815	신고						답		59	농업용	충적	30	50	25	1	Qa	37714018
LCG14817	신고	199500165	호법면	주미리		91	답		59	농업용	충적	24	50	50	0.5	Qa	37714018
LCG14818	신고	0199000403	호법면	주미리		9-2	답		59	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	34414018
LCG14819	신고	2200100822	호법면	주미리	산	1-1	산		65	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714018
LCG14835	신고	2200300276	호법면	주박리		305	답		86	농업용	충적	30	50	40	0.5	Qa	37714017
LCG14846	신고	0199200241	호법면	주박리		480	답		60	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14847	신고	0199500087	호법면	주박리		483-3	답		60	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14848	신고	0199500088	호법면	주박리		484-2	답		60	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14849	신고	0199500089	호법면	주박리		485	답		60	농업용	충적	20	50	40	0.5	Qa	37714018
LCG14851	신고	0199500085	호법면	주박리		489	답		62	농업용	충적	20	50	40	0.5	Qa	37714017
LCG14852	신고	0199500082	호법면	주박리		491-1	답		62	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714017
LCG14853	신고	0199500083	호법면	주박리		492-1	답		60	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714017
LCG14854	신고	0199500084	호법면	주박리		493	답		62	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714017
LCG14856	신고	0199200245	호법면	주박리		495	답		62	농업용	충적	18	50	40	0.5	Qa	37714017
LCG14859	신고	2200300504	호법면	주박리	산	6	산	호법면사무소	96	생활용	암반	200	200	32	3	Qa	37714017
LCG14882	신고	2200000037	호법면	후안리		187-1	답	이천시청	57	생활용	암반	100	250	32	3	Qa	37714018
LCG14890	신고	2200100298	호법면	후안리		226-7	답	호법종합전기	60	생활용	암반	100	150	25	1	Qa	37714018
LCG14894	신고	2200100303	호법면	후안리		254-1	전	호법우체국	60	생활용	충적	30	50	20	1	Qa	37714018
LCG14903	신고						답		65	생활용	암반	100	150	20	1	Qa	37714018
LCG14909	신고	2200100017	호법면	후안리		295	학		59	생활용	암반	110	250	25	3	Qa	37714018
LCG14925	신고	2200200365	호법면	후안리		44-2	답	호법면사무소	62	생활용	암반	100	200	40	2	Qa	37714008
LCG14938	신고	2200300090	호법면	후안리		498-4	답	호법면사무소	69	생활용	암반	150	200	40	3	jbgr	37714017
LCG14965	신고	2200200145	호법면	후안리	산	50-3	산	후안교회	61	생활용	암반	100	200	23	1	Qa	37714018

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
암반안평1	신고		호법면	안평리		80	전		80	농업용	암반	70	250	50	1	jbgr	37714007
암반유산1	신고		호법면	유산리		268	답		55	농업용	암반	70	300	40		Qa	37714008
암반후안1	신고		호법면	후안리		282	답	거성그린맨션	70	생활용	암반	100	150	20	1	jbgr	37704018
암반후안2	신고		호법면	후안리		282	답	거성그린맨션	70	생활용	암반	100	150	30	1	jbgr	37714018
충적후안1	신고		호법면	후안리		295	학	호법초등학교	59	생활용	충적	30	50	15	1	Qa	37714018
충적후안2	신고		호법면	후안리		269-7	답		65	농업용	충적	30	50	15	1	Qa	37714018
충적동산1	신고		호법면	동산리		299	답		85	생활용	충적	30	50	15	1	jbgr	37714017
암반동산1	신고		호법면	동산리		308	잡		93	농업용	암반	70	200	50		jbgr	37714017
암반단천1	신고		호법면	단천리		761-1	답		65	농업용	암반	70	250	40		Qa	37714017
충적후안3	신고		호법면	후안리		536	전		68	농업용	충적	30	50	12	1	Qa	37714017
암반유산2	신고		호법면	유산리	산	22-4	산		100	생활용	암반	70	200	32		jbgr	37714008
충적주박1	신고		호법면	주박리		139	전			농업용	충적	30	50	25		Qa	37714017
충적주박2	신고		호법면	주박리		439	답		62	농업용	충적	30	50	25	1	Qa	37714017
충적유산16	신고		호법면	유산리		620	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산15	신고		호법면	유산리		530	답		54	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산14	신고		호법면	유산리		352-3	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산13	신고		호법면	유산리		637-1	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산12	신고		호법면	유산리		636-1	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산11	신고		호법면	유산리		635-2	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산10	신고		호법면	유산리		373	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산9	신고		호법면	유산리		632-2	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산8	신고		호법면	유산리		631-2	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산7	신고		호법면	유산리		630-1	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산6	신고		호법면	유산리		629	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산5	신고		호법면	유산리		639	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산4	신고		호법면	유산리		642	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산3	신고		호법면	유산리		634	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산2	신고		호법면	유산리		644	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산1	신고		호법면	유산리		645	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산17	신고		호법면	유산리		267	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산18	신고		호법면	유산리		269-1	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37714008
충적유산19	신고		호법면	유산리		303-2	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산20	신고		호법면	유산리		334	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산21	신고		호법면	유산리		332	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산22	신고		호법면	유산리		330-2	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적유산23	신고		호법면	유산리	329-1	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37714008
충적유산24	신고		호법면	유산리	322-2	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산25	신고		호법면	유산리	312	답		55	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37714008
충적유산26	신고		호법면	유산리	311	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산27	신고		호법면	유산리	487	답		55	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714008
충적유산28	신고		호법면	유산리	700-40	답		55	농업용	충적	30	50	32	1	Qa	37714008
충적유산29	신고		호법면	유산리	700-63	답		55	농업용	충적	30	50			Qa	37714008
충적동산2	신고		호법면	동산리	637	답		64	농업용	충적	30	50	30		Qa	37714017
충적동산3	신고		호법면	동산리	610	답		64	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714017
충적주미16	신고		호법면	주미리	81-1	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미17	신고		호법면	주미리	81-1	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미18	신고		호법면	주미리	81-2	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미19	신고		호법면	주미리	81-2	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미20	신고		호법면	주미리	81-3	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미21	신고		호법면	주미리	81-3	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미22	신고		호법면	주미리	81-1	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미23	신고		호법면	주미리	81-2	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미24	신고		호법면	주미리	83	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미25	신고		호법면	주미리	83-2	답		61	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미26	신고		호법면	주미리	91	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미27	신고		호법면	주미리	91	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미28	신고		호법면	주미리	91-1	답		59	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미29	신고		호법면	주미리	91-1	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미30	신고		호법면	주미리	91-2	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미31	신고		호법면	주미리	91-2	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미32	신고		호법면	주미리	92	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미33	신고		호법면	주미리	130	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미34	신고		호법면	주미리	130	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미35	신고		호법면	주미리	130	답		60	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미36	신고		호법면	주미리	151-2	답		61	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미37	신고		호법면	주미리	160-3	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미38	신고		호법면	주미리	160-2	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미39	신고		호법면	주미리	160-1	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미40	신고		호법면	주미리	150-3	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미41	신고		호법면	주미리	159-3	답		59	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
충적주미42	신고		호법면	주미리	158-3	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미43	신고		호법면	주미리	158-3	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미44	신고		호법면	주미리	158-2	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미45	신고		호법면	주미리	158-2	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미46	신고		호법면	주미리	158-1	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미47	신고		호법면	주미리	158-1	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미1	신고		호법면	주미리	95-1	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적주미2	신고		호법면	주미리	95-3	답		58	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적주미3	신고		호법면	주미리	98	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적주미4	신고		호법면	주미리	98-2	답		57	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714018
충적주미5	신고		호법면	주미리	99-2	답		57	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미6	신고		호법면	주미리	108	답		57	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미7	신고		호법면	주미리	105-2	답		57	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미8	신고		호법면	주미리	103	답		60	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미9	신고		호법면	주미리	92-2	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미10	신고		호법면	주미리	92-3	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미11	신고		호법면	주미리	109	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미12	신고		호법면	주미리	125-1	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미13	신고		호법면	주미리	124-1	답		58	농업용	충적	30	50			Qa	37714018
충적주미14	신고		호법면	주미리	124	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미15	신고		호법면	주미리	123-3	답		58	농업용	충적	30	50	30	1	Qa	37714018
충적주미48	신고		호법면	주미리	92	전		61	농업용	충적	30	50	40	1	Qa	37714008
암반나래1	신고		장호원읍	나래리	293-1	학		90	생활용	암반	70	200	40			37715034
암반나래2	신고		장호원읍	나래리	796-1	답		84	농업용	암반	72	200	40	5		37715034
암반나래3	신고		장호원읍	나래리	42-1	대		125	생활용	암반	162	250	40			37715025
암반노탑2	신고		장호원읍	노탑리	427-4	답		62	생활용	암반	70	200	25			37715046
암반노탑3	신고		장호원읍	노탑리	717	학		86	생활용	암반	70	250	32			37715055
암반노탑4	신고		장호원읍	노탑리	717	학		86	생활용	암반	70	220	50			37715055
암반노탑5	신고		장호원읍	노탑리	717	학		78	생활용	암반	70	200	30			37715055
암반노탑6	신고		장호원읍	노탑리	717	학		78	생활용	암반	70	200	40			37715055
암반대서1	신고		장호원읍	대서리	14	학		91	생활용	암반	60	200	35			37715054
암반대서2	신고		장호원읍	대서리	59-1	전		78	생활용	암반	70	250				37715054
암반대서3	신고		장호원읍	대서리	363-6	대		77	생활용	암반		200				37715053
암반대죽1	신고		설성면	대죽리	1022	전		90		암반	70	250	50			37714050
암반본죽1	신고		울면	본죽리	386	대		91	생활용	암반		200	50			37715062

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
암반복두1	신고		울면	복두리	387	산		95	생활용	암반		200	40			37715072
암반복두2	신고		울면	복두리	341-2	전		102	농업용	암반		200				37715071
암반산양1	신고		울면	산양리	215-1	전		100	생활용	암반		200	40			37715072
암반상봉1	신고		설성면	상봉리	863	답		72	농업용	암반	70	250	70			37715031
암반상봉2	신고		설성면	상봉리	538	답		88	농업용	암반	70	200				37715031
암반상봉3	신고		설성면	상봉리	1064	답		80	농업용	암반	100	250	40	5		37715031
암반선읍2	신고		장호원읍	선읍리	19-1	전		75	농업용	암반	70	200	40			37715044
암반선읍3	신고		장호원읍	선읍리	산 50-2	산		82	농업용	암반	70	150	25			37715044
암반선읍4	신고		장호원읍	선읍리	399	답		74	농업용	암반	100	150	25	2		37715044
암반선읍5	신고		장호원읍	선읍리	33	대		69	공업용	암반	70	200	25			37715045
암반선읍6	신고		장호원읍	선읍리	산 104-1	산		165	생활용	암반	150	300				37715033
암반선읍7	신고		장호원읍	선읍리	산 104-1	산		165	생활용	암반		300				37715033
암반송계1	신고	2200200036	설성면	송계리	709	답		66	농업용	암반	70	150	40			37715031
암반송산1	신고		장호원읍	송산리	산 117-1	산		92	생활용	암반	70	200	50			37715054
암반송산2	신고		장호원읍	송산리	2-4	대		69	생활용	암반	70	120	20			37715045
암반수산2	신고		설성면	수산리	147	전		84	농업용	암반	70	250	40			37715041
암반신추1	신고		울면	신추리	40	산		100	생활용	암반		200	50			37715062
암반신추2	신고		울면	신추리	917-1	전		73	농업용	암반		250	50			37715062
암반신필2	신고		설성면	신필리	68	산		89	생활용	암반	70	250	40			37715042
암반신필3	신고		설성면	신필리	96-1	산		102	농업용	암반	70	200				37715042
암반암산2	신고		설성면	암산리	260	전		92	생활용	암반		200	50			37715032
암반어석1	신고		장호원읍	어석리	106-11	전		101	농업용	암반		200	35			37715054
암반오남1	신고		장호원읍	오남리	570-1	답		73	농업용	암반	70					37715065
암반오성1	신고		울면	오성리	372-1	대		97	생활용	암반		250	40			37715073
암반오성2	신고		울면	오성리	931	답		105	농업용	암반	80	250		5		37715073
암반와현2	신고		장호원읍	와현리	618-1	대		77	농업용	암반	70	200	40	5		37715035
암반이황1	신고		장호원읍	이황리	346-22	목		102		암반	70	150	50			37715034
암반이황2	신고		장호원읍	이황리	산 72-1	산		86	생활용	암반	70	200	35			37715044
암반이황3	신고		장호원읍	이황리	159	확		86	생활용	암반	70	200	40			37715044
암반이황4	신고		장호원읍	이황리	430	잡		95	생활용	암반	70	200	25			37715034
암반이황5	신고		장호원읍	이황리	산 89	산		100	생활용	암반	113	200	25			37715044
암반이황6	신고		장호원읍	이황리	449-14	전		100	농업용	암반	70	200	40			37715044
암반이황7	신고		장호원읍	이황리	900-88	전		160	생활용	암반		250				37715033
암반이황8	신고		장호원읍	이황리	408-3	답		108	생활용	암반		300				37715034
암반장천1	신고		설성면	장천리	334	대		89	생활용	암반		200	50			37715042

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
암반장호1	신고		장호원읍	장호원리		327-13	대		74	생활용	암반	70	150	25			37715055
암반제요1	신고		설성면	제요리		526-4	도로		87	생활용	암반	70	200	30			37715053
암반제요2	신고		설성면	제요리		38-24	산		100	농업용	암반		200	45			37715053
암반제요3	신고		설성면	제요리		433-3	도		90	농업용	암반						37715053
암반제요4	신고		설성면	제요리		120-6	잡		96	농업용	암반		200				37715053
암반제요5	신고		설성면	제요리		392	과		96	생활용	암반	70	200	50			37715053
암반진암1	신고		장호원읍	진암리		183-4	전		101	농업용	암반	70	200	30			37715055
암반진암10	신고		장호원읍	진암리	산	114-1	산		120	농업용	암반	70	150	25			37715065
암반진암11	신고		장호원읍	진암리		166-3	전		120	생활용	암반	70	200	15			37715065
암반진암12	신고		장호원읍	진암리	산	22-1	산		178	농업용	암반	70	200				37715065
암반진암13	신고		장호원읍	진암리	산	22-1	산		178	농업용	암반	70	200	30			37715065
암반진암14	신고		장호원읍	진암리	산	22-1	산		178	생활용	암반	70	200	30			37715065
암반진암15	신고		장호원읍	진암리	산	22-1	산		178	생활용	암반	120	160	30	1		37715065
암반진암16	신고		장호원읍	진암리		166-7	전		178	농업용	암반		200	35			37715065
암반진암2	신고		장호원읍	진암리		171-2	답		94	생활용	암반	70	200	50			37715055
암반진암3	신고		장호원읍	진암리		162-4	과		84	농업용	암반	70	200	32			37715065
암반진암4	신고		장호원읍	진암리		120-2	답		87	생활용	암반	70	150	30			37715055
암반진암5	신고		장호원읍	진암리		17-18	대		84	생활용	암반	70	200	40			37715055
암반진암6	신고		장호원읍	진암리		301-3	대		86	생활용	암반	70	200	50			37715055
암반진암9	신고		장호원읍	진암리		170-3	답		84	농업용	암반	70	250				37715055
암반풍계3	신고		장호원읍	풍계리		462-4	답	에덴농원	64	농업용	암반	70	150				37715045
암반풍계4	신고		장호원읍	풍계리		550-4	과		118	농업용	암반	70	200	40			37715035
암반풍계5	신고		장호원읍	풍계리		550-5	과		118	농업용	암반	70	150	30			37715035
암반풍계6	신고		장호원읍	풍계리		550-3	과		118	농업용	암반	70	150	30			37715035
암반풍계7	신고		장호원읍	풍계리		549	답		96	농업용	암반	70	150	35			37715035
암반풍계9	신고		장호원읍	풍계리		492	답		75	농업용	암반	70	150	30			37715045
암산암반1	신고		설성면	암산리		862	답		89	농업용	암반	70	250	40			37715032
층적금당1	신고		설성면	금당리		122-2	대		109		층적						37715041
층적노탑1	신고		장호원읍	노탑리		717	학		86	생활용	층적	30	30				37715055
층적대서1	신고		장호원읍	대서리		590-8	대		81	생활용	층적						37715053
층적대죽1	신고		설성면	대죽리		1078-1	답		89	농업용	층적	30	50				37714050
층적대죽2	신고		설성면	대죽리		1079-1	답		90	농업용	층적	30					37714050
층적본죽1	신고		율면	본죽리		521	답		102	농업용	층적	30	50	50	1		37715071
층적산양1	신고		율면	산양리		810	답		83	농업용	층적		50	50	1		37715072
층적산양2	신고		율면	산양리		813	답		83	농업용	층적		50	50			37715072

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
충적산양3	신고		울면	산양리	794	답		82	농업용	충적		50	50	1		37715072
충적산양4	신고		울면	산양리	776	답		81	농업용	충적		50		1		37715072
충적상봉1	신고		설성면	상봉리	203-1	전		88	공업용	충적	30	50	40			37715031
충적상봉2	신고		설성면	상봉리	177	답		78	농업용	충적	30	40	20			37715031
충적상봉3	신고		설성면	상봉리	60	대		97	생활용	충적	30	50	40			37715031
충적석산1	신고		울면	석산리	806	답		88	농업용	충적		50	40			37715072
충적석산2	신고		울면	석산리	687	답		84	농업용	충적		50	50	1		37715072
충적선읍1	신고		장호원읍	선읍리	173-1	전		97	생활용	충적	30	50				37715044
충적송계1	신고		설성면	송계리	115-1	전		70	농업용	충적	30	20	45			37715021
충적송계2	신고		설성면	송계리	18	답		74	농업용	충적	30					37715031
충적송계3	신고		설성면	송계리	752	답		72	농업용	충적	30	50	35			37715031
충적수산1	신고		설성면	수산리	741-12	답		86	농업용	충적	30	150	50			37715041
충적수산2	신고		설성면	수산리	275	답		77	농업용	충적	30	320	60			37715041
충적수산3	신고		설성면	수산리	673	답		82	농업용	충적	30	320				37715041
충적수산4	신고		설성면	수산리	64	답		90	농업용	충적	30	50	40			37715041
충적수산5	신고		설성면	수산리	64	답		90	농업용	충적	30	50	50			37715041
충적신추1	신고		울면	신추리	516	답		73	농업용	충적		85	50			37715062
충적월포1	신고		울면	월포리	305-2	답		72	농업용	충적		50	50			37715063
충적월포2	신고		울면	월포리	307-2	답		72	농업용	충적		50	50			37715063
충적이황1	신고		장호원읍	이황리	454-2	대		89	생활용	충적	30	50				37715044
충적장천1	신고		설성면	장천리	390	답		95	농업용	충적	30	60	60			37715041
충적장천2	신고		설성면	장천리	856	답		90	농업용	충적	30	75	60			37715041
충적장천3	신고		설성면	장천리	115-1	답		93	농업용	충적	30	60	45			37715042
충적장천4	신고		설성면	장천리	32	답		108	농업용	충적		50	25			37715032
충적장천5	신고		설성면	장천리	262-3	답		91	농업용	충적		50		1		37715042
충적장호1	신고		장호원읍	장호원리	106	학		63	생활용	충적	30	50				37715056
충적장호2	신고		장호원읍	장호원리	4-8	잡		74	생활용	충적	30	120	15			37715055
충적계요1	신고		설성면	계요리	290	답		76	농업용	충적	30	300				37715053
충적진암1	신고		장호원읍	진암리	111	답		92	농업용	충적	30	50		1		37715055
충적진암2	신고		장호원읍	진암리	111	답		92	농업용	충적	30	50				37715055
충적진암3	신고		장호원읍	진암리	568	대		104	생활용	충적	30	50	20	1		37715055
충적진암4	신고		장호원읍	진암리	575	대		74	생활용	충적	6	50	20	1		37715055
충적풍계1	신고		장호원읍	풍계리	614-2	전		76	농업용	충적	30	50				37715035
충적풍계2	신고		장호원읍	풍계리	613-2	전		76	농업용	충적	30	30				37715035
충적풍계3	신고		장호원읍	풍계리 산	15-1	산		64	농업용	충적	30	60				37715036

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG10019	신고	0200102790	설성면	행죽리	419-3	대		77	생활용	충적	14	60	25	1		37715052
LCG10020	신고	0200102787	설성면	행죽리	419-4	대		77	생활용	충적	16	60	25	0.5		37715052
LCG10031	신고	0200102493	설성면	행죽리	70	답		85	농업용	충적	18	60	25	1		37715052
LCG10036	신고	0200102838	설성면	행죽리	83	대		80	생활용	충적	15	60	25	1		37715052
LCG10046	신고	0200102491	설성면	행죽리	846-4	답		79	농업용	충적	18	60	50	1		37715052
LCG10048	신고	0200102489	설성면	행죽리	848-7	답		77	농업용	충적	20	60	50	1		37715052
LCG11251	신고	2200300230	울면	고당리	241	대	울면사무소	77	생활용	암반	80	200	25	1		37715062
LCG11257	신고	2200100478	울면	고당리	406-1	대	지원가든	79	생활용	충적	45	50	20	1		37715062
LCG11261	신고					답		73	농업용	충적	20	58	40	1		37715062
LCG11263	신고	2200000224	울면	고당리	506-1	목		78	농업용	충적	30	32	25	1		37715062
LCG11265	신고	2200200508	울면	고당리	571-1	답		80	농업용	충적	35	58	50	1		37715062
LCG11267	신고					답		77	농업용	충적	40	50	50	1		37715063
LCG11270	신고					답		88	농업용	충적	20	50	50	1		37715072
LCG11272	신고	2199900001	울면	북두리	289-4	전		101	생활용	암반	100	250	40	5		37715072
LCG11274	신고	2200200003	울면	본죽리	28-3	학		76	생활용	암반	120	250	32	2		37715062
LCG11276	신고	2200100010	울면	본죽리	30-2	학		76	생활용	암반	120	200	32	3		37715062
LCG11278	신고	2200300341	울면	본죽리	362	전	이천시청	81	농업용	암반	70	300	40	3		37715062
LCG11280	신고	2200200111	울면	본죽리	401	답		84	농업용	암반	100	200	50	1		37715062
LCG11283	신고	2200200110	울면	본죽리	402-2	답		84	농업용	암반	100	200	50	1		37715062
LCG11285	신고	2200100201	울면	본죽리	399	답		93	생활용	암반	120	200	32	1		37715061
LCG11287	신고	0199300096	울면	본죽리	531	답		102	농업용	충적	30	58	15	0.5		37715071
LCG11288	신고	0199300095	울면	본죽리	532	답		102	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715071
LCG11291	신고	-	울면	본죽리	802	답		88	농업용	암반	70	250	50			37715071
LCG11292	신고	0199300101	울면	본죽리	916	답		87	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11317	신고					대		79	생활용	충적	30	50		1		37715072
LCG11319	신고					전		79	생활용	충적	30	50		1		37715072
LCG11323	신고	0199300092	울면	북두리	598	답		79	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11324	신고	-	울면	북두리	604	답		81	농업용	암반	71	280	40			37715072
LCG11326	신고	0200100079	울면	북두리	624	답		82	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11327	신고	2200200507	울면	북두리	638	답		87	농업용	충적	40	50	50	1		37715072
LCG11330	신고	0199300098	울면	북두리	655	답		85	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11331	신고	0199300109	울면	북두리	659	답		88	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11334	신고	0200100083	울면	북두리	664	답		88	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11335	신고	0200100091	울면	북두리	674	답		88	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11337	신고	0200100092	울면	북두리	686	답		86	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG11339	신고	0199300107	울면	북두리		689	답		86	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11340	신고	0198900136	울면	북두리		695	답		86	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11341	신고	0199300121	울면	북두리		701	전		82	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11343	신고	0199300090	울면	북두리		712	답		80	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11344	신고	0199300118	울면	북두리		732	답		81	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11346	신고	0199300093	울면	북두리		752	답		81	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11355	신고	0200100113	울면	산성리		113	답		105	농업용	층적	30	50	50	0.5		37710583
LCG11356	신고	2200100507	울면	산성리		120	대	고향마을	107	생활용	층적	36	50	13	1		37715083
LCG11358	신고	0200100099	울면	산성리		124-1	대		110	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11359	신고	0200100095	울면	산성리		124-2	대		110	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11360	신고	0200100107	울면	산성리		125-3	대		113	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11366	신고	0200100115	울면	산성리		150	대		110	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11367	신고	0200100112	울면	산성리		158-1	대		106	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11370	신고						대		105	생활용	층적	30	50	20	1		37715083
LCG11371	신고						대		108	생활용	층적	30	50	15	1		37715083
LCG11372	신고	0200100093	울면	산성리		38	대		125	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11373	신고	2200000272	울면	산성리		382-5	대		106	생활용	암반	80	150	15	1		37715033
LCG11375	신고	0200100106	울면	산성리		44	대		125	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11376	신고						답		96	농업용	층적	40	50	80	1		37715082
LCG11378	신고	0200100100	울면	산성리		45	대		130	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11379	신고	0200100104	울면	산성리		46	대		132	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11380	신고	0200100101	울면	산성리		47	대		132	생활용	층적	30	50	25	0.5		37715083
LCG11381	신고	0200100103	울면	산성리		50	대		125	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11382	신고	0200100105	울면	산성리		54	전		120	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11383	신고	0200100097	울면	산성리		74	대	어제연장군생가	132	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11385	신고	0200100096	울면	산성리		75-1	대		130	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11386	신고	0200100102	울면	산성리		76	대		130	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11387	신고	0200100098	울면	산성리		77	대		130	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715083
LCG11388	신고	0200100116	울면	산성리		98-3	답		105	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715083
LCG11394	신고						답		91	농업용	층적	20	50	50	1		37715072
LCG11399	신고	1200400010	울면	산양리		354	답	이천시청	103	생활용	암반	160	250	32	5		37715071
LCG11400	신고	0199300106	울면	산양리		367-4	전		103	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715071
LCG11403	신고						대		108	생활용	층적	18	50	15	1		37715071
LCG11405	신고	2200000259	울면	산양리		449	대	만다라가든	106	생활용	층적	20	50	25	0		37715071
LCG11407	신고	2200300146	울면	산양리		457	대	산양골가든	126	생활용	층적	30	50	20	1		37715071

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG11411	신고	0199300113	울면	산양리		66-2	전		87	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11413	신고	0200100088	울면	산양리		672	답		93	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715071
LCG11414	신고	0200100086	울면	산양리		679	답		92	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715071
LCG11415	신고	0199300100	울면	산양리		684	답		92	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715071
LCG11416	신고	0199300102	울면	산양리		689-1	답		90	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715071
LCG11417	신고	0200100089	울면	산양리		693	답		90	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715071
LCG11418	신고	0200100082	울면	산양리		718	답		94	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715071
LCG11426	신고	0200102883	울면	석산리		12	답		90	농업용	층적	21	58	50	0.5		37715072
LCG11429	신고	0200102876	울면	석산리		209-1	답		84	농업용	층적	27	58	50	0.5		37715072
LCG11430	신고	2200200345	울면	석산리		214	전		86	농업용	층적	21	50	50	1		37715072
LCG11432	신고	2200200317	울면	석산리		217-3	전	울면사무소	86	생활용	암반	100	200	40	2		37715072
LCG11435	신고	0200102887	울면	석산리		22-1	답		102	농업용	층적	25	58	50	0.5		37715073
LCG11437	신고	0200102890	울면	석산리		283	답		88	농업용	층적	18	58	50	0.5		37715072
LCG11438	신고	0199000101	울면	석산리		299	답		88	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715092
LCG11439	신고	0198200142	울면	석산리		309	답		90	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11440	신고	0199100086	울면	석산리		310	답		90	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11441	신고	0199000102	울면	석산리		312-2	답		90	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11445	신고	0198300138	울면	석산리		326-1	답		90	농업용	층적	30	50	25	0.5		37715072
LCG11448	신고	0198300137	울면	석산리		340	답		93	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11449	신고	0199300130	울면	석산리		346-1	과		90	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11450	신고	0199200199	울면	석산리		352-2,3	대		97	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715082
LCG11452	신고	0197300004	울면	석산리		353-6	대		85	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715082
LCG11454	신고	0197300005	울면	석산리		353-8	대		85	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11455	신고	0199200200	울면	석산리		356-1	대		92	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11457	신고	0199200203	울면	석산리		370	대		97	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715082
LCG11459	신고	2199900016	울면	석산리		380-1	전		96	생활용	암반	100	200	40	3		37715082
LCG11461	신고	0200102885	울면	석산리		38-5	답		88	농업용	층적	24	58	50	0.5		37715072
LCG11466	신고	0200102886	울면	석산리		44-1	답		98	농업용	층적	20	58	50	0.5		37715072
LCG11467	신고	0198500071	울면	석산리		442-1	전		88	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11469	신고	0200102903	울면	석산리		637	답		80	농업용	층적	18	58	50	0.5		37715072
LCG11471	신고	0200102897	울면	석산리		667	답		82	농업용	층적	20	58	50	0.35		37715072
LCG11474	신고	0200102902	울면	석산리		678	답		84	농업용	층적	23	58	50	0.5		37715072
LCG11475	신고	2200000155	울면	석산리		68	장	㈜경남유리	94	공업용	층적	25	50	20	1		37715072
LCG11476	신고	2200000156	울면	석산리		68	장	㈜경남유리	94	공업용	층적	25	50	20	1		37715072
LCG11480	신고	0200102906	울면	석산리		691	답		84	농업용	층적	15	58	50	0.5		37715072

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG11481	신고	0200102899	울면	석산리	693	답		84	농업용	층적	18	58	50	0.5		37715072
LCG11482	신고	0200102898	울면	석산리	694	답		84	농업용	층적	18	50	50	0.5		37715072
LCG11483	신고	0200102900	울면	석산리	695	답		84	농업용	층적	24	58	32	0.5		37715072
LCG11484	신고	0200102894	울면	석산리	697	답		84	농업용	층적	20	58	32	0.5		37715072
LCG11485	신고	0200102915	울면	석산리	708	답		83	농업용	층적	20	58	32	0.5		37715072
LCG11486	신고	0200102875	울면	석산리	715	답		83	농업용	층적	15	58	50	0.5		37715072
LCG11487	신고	0199300129	울면	석산리	728	답		84	농업용	층적	30	50	60	0.5		37715072
LCG11489	신고	0199300128	울면	석산리	731	답		84	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11490	신고	0200102913	울면	석산리	733	답		84	농업용	층적	25	58	32	0.5		37715072
LCG11491	신고	-	울면	석산리	740	답		84	농업용	암반	72	250	50			37715072
LCG11492	신고	0198900138	울면	석산리	742	답		84	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11493	신고	0198500070	울면	석산리	745	답		84	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11494	신고	0199300127	울면	석산리	748	답		84	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11495	신고	0199000095	울면	석산리	751	답		84	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11496	신고	0199000094	울면	석산리	753	답		84	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11497	신고					답		84	농업용	층적	20	50	40	1		37715072
LCG11500	신고	0198000042	울면	석산리	776	답		84	농업용	층적	30	50	50	1		37715082
LCG11502	신고	0199000096	울면	석산리	794	답		84	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715082
LCG11506	신고	0200102879	울면	석산리	813	답		88	농업용	층적	24	50	50	0.5		37715072
LCG11507	신고	0200102893	울면	석산리	819	답		89	농업용	층적	20	50	50	0.5		37715072
LCG11508	신고	0200102892	울면	석산리	822	답		89	농업용	층적	18	58	32	0.5		37715072
LCG11509	신고	0200102888	울면	석산리	825	답		89	농업용	층적	18	50	50	0.5		37715072
LCG11511	신고	0200102912	울면	석산리	828	답		89	농업용	층적	23	50	50	0.5		37715072
LCG11514	신고	0200102909	울면	석산리	836	답		86	농업용	층적	20	50	50	0.5		37715072
LCG11515	신고	0200102880	울면	석산리	838	답		86	농업용	층적	27	50	50	0.5		37715072
LCG11516	신고	0200102878	울면	석산리	842	답		86	농업용	층적	18	50	50	0.5		37715072
LCG11517	신고	0200102916	울면	석산리	858	답		85	농업용	층적	24	50	32	0.5		37715072
LCG11519	신고	0200102914	울면	석산리	863	답		85	농업용	층적	20	50	50	0.5		37715072
LCG11520	신고	0200102910	울면	석산리	871	답		85	농업용	층적	18	50	50	0.5		37715072
LCG11521	신고					잡		96	생활용	암반	130	150	13	1		37715082
LCG11522	신고	0199000103	울면	석산리	896	답		88	농업용	층적	30	50	25	0.5		37715082
LCG11523	신고	0200102882	울면	석산리	9	과		93	농업용	층적	24	58	32	0.5		37715073
LCG11524	신고	0197800006	울면	석산리	903	답		88	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715082
LCG11525	신고	0198500072	울면	석산리	906	답		88	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715082
LCG11531	신고	-	울면	신추리	1004	답		72	농업용	층적		58	50	1		37715062

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG11532	신고	0200102250	울면	신추리		1070	답		75	농업용	충적	21	58				37715062
LCG11534	신고	0199300071	울면	신추리		1094	답		73	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715062
LCG11535	신고	0199300070	울면	신추리		1095	답		73	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715062
LCG11536	신고	0200102233	울면	신추리		1129	답		71	농업용	충적	20	58	50	0.5		37715062
LCG11538	신고	0198000041	울면	신추리		1143	답		87	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715061
LCG11539	신고	0199300069	울면	신추리		1154	답		84	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715061
LCG11541	신고	0199300068	울면	신추리		1166	답		80	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715062
LCG11542	신고	0199300076	울면	신추리		1171	답		78	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715062
LCG11543	신고	0198000036	울면	신추리		1179	답		78	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715062
LCG11544	신고	0198400054	울면	신추리		1188	답		81	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715062
LCG11545	신고	0198000037	울면	신추리		1203	답		74	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715062
LCG11546	신고	-	울면	신추리		1222	답		74	농업용	충적	11.3	50		1		37715062
LCG11547	신고	0199300079	울면	신추리		127-1	답		71	농업용	충적	30	50	20	0.5		37715062
LCG11560	신고	0200102251	울면	신추리		520	답		73	농업용	충적	20	58	50	0.5		37715062
LCG11562	신고	-	울면	신추리		521	답		73	농업용	충적	6	70	50	1		37715062
LCG11563	신고	0200102881	울면	신추리		532-1	답		73	농업용	충적	18	70	50	0.5		37715062
LCG11564	신고	0200102236	울면	신추리		553-1	답		73	농업용	충적	18	58	50	0.5		37715083
LCG11565	신고	0200102237	울면	신추리		553-1	답		73	농업용	충적	20	58	50	0.5		37715062
LCG11568	신고	0200102234	울면	신추리		553-2	답		73	농업용	충적	20	58	50	0.5		37715062
LCG11569	신고	0200102235	울면	신추리		553-2	답		73	농업용	충적	21	58	50	0.5		37715062
LCG11570	신고	0200102241	울면	신추리		553-2	답		73	농업용	충적	21	58	50	0.5		37715062
LCG11574	신고	0200102243	울면	신추리		553-6	답		73	농업용	충적	21	60	50	0.5		37715062
LCG11579	신고	0200102252	울면	신추리		583-1	답		73	농업용	충적	18	60	50	0.5		37715062
LCG11581	신고	0200102242	울면	신추리		586-3	답		73	농업용	충적	22	58	50	0.5		37715062
LCG11583	신고	0200102253	울면	신추리		593-2	대		73	생활용	충적	18	58	32	0.5		37715062
LCG11591	신고	0200102232	울면	신추리		606-1	대	마을회관	73	생활용	충적	21	58	32	0.5		37715062
LCG11593	신고	0200102871	울면	신추리		617-1	답		73	농업용	충적	12	80	50	0.5		37715062
LCG11597	신고	0200102239	울면	신추리		617-149	답		73	농업용	충적	21	60	50	0.5		37715062
LCG11599	신고	0200102872	울면	신추리		617-155	답		73	농업용	충적	18	50	50	0.5		37715062
LCG11600	신고	0200102240	울면	신추리		617-157	답		73	농업용	충적	20	60	50	0.5		37715062
LCG11602	신고	0200102231	울면	신추리		617-158	답		73	농업용	충적	20	60	50	0.5		37715062
LCG11605	신고	0200102874	울면	신추리		617-21	답		93	농업용	충적	18	60	50	0.5		37715062
LCG11606	신고	-	울면	신추리		617-30	답		73	농업용	충적	7.2	50		1		37715062
LCG11607	신고	0200102230	울면	신추리		617-43	답		73	농업용	충적	21	60	50	0.5		37715062
LCG11609	신고	2200300434	울면	신추리		689	전	울면사무소	82	생활용	암반	120	250	32	3		37715062

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG11615	신고	2200300554	울면	신추리		776	잡	(주)삼미환경	92	공업용	충적	30	50	15	1		37715062
LCG11616	신고	0199300072	울면	신추리		776	잡		92	공업용	충적	30	50	15	0.5		37715062
LCG11623	신고	-	울면	신추리		862-1	답		72	농업용	충적	9.3	58	50	1		37715062
LCG11624	신고	0200102870	울면	신추리		863	전		72	농업용	충적	33	70	32	0.5		37715062
LCG11628	신고	0200102244	울면	신추리		924-2	답		73	농업용	충적	20	58	50	0.5		37715061
LCG11630	신고	1200000002	울면	신추리	산	52-2, 40	산	이천시청	105	생활용	암반	70	250	50	5		37715062
LCG11633	신고	2200300123	울면	신추리	산	79	산	(주)HK	104	생활용	암반	100	250	30	1		37715061
LCG11642	신고	0200102938	울면	오성리		107-1	답		103	농업용	충적	21	58	40	0.5		37715073
LCG11645	신고	0200102929	울면	오성리		181	전		92	농업용	충적	25	58	40	0.5		37715073
LCG11649	신고	0200100121	울면	오성리		240	답		100	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715073
LCG11650	신고	0200100129	울면	오성리		260	대		120	생활용	충적	30	50	15	0.5		37715073
LCG11651	신고	0200100128	울면	오성리		263-1	답		101	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715073
LCG11652	신고	0200102944	울면	오성리		267	답		102	농업용	충적	24	58	32	0.5		37715073
LCG11656	신고	0200102918	울면	오성리		296	답		120	농업용	충적	21	58	50	0.5		37715073
LCG11657	신고	0200102942	울면	오성리		315-3	답		125	농업용	충적	20	58	50	0.5		37715073
LCG11660	신고	0200100131	울면	오성리		441-1	전		86	생활용	충적	30	50	15	0.5		31175072
LCG11661	신고	0200100144	울면	오성리		472-1	전		85	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11662	신고	0200100120	울면	오성리		49	전		106	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715073
LCG11664	신고	0200100136	울면	오성리		505-1	대		86	생활용	충적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11666	신고	0200100170	울면	오성리		520	전		84	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11667	신고	0200100169	울면	오성리		538	답		87	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11668	신고	0200102844	울면	오성리		557	답		95	농업용	충적	24	58	50	0.5		37715072
LCG11670	신고	0200100135	울면	오성리		576	답		100	농업용	충적	30	50	40	0.5		37715073
LCG11672	신고	0200100123	울면	오성리		594	전		86	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11673	신고	0200100143	울면	오성리		605-1	전		87	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11680	신고	2200100452	울면	오성리		71-2	전		106	생활용	암반	80	250	40			37715073
LCG11684	신고	0200100140	울면	오성리		739	답		80	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11687	신고	0200100151	울면	오성리		75	대		105	생활용	충적	30	50	15	0.5		37715073
LCG11688	신고	0200100157	울면	오성리		752	답		84	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11689	신고	0200100118	울면	오성리		754	답		88	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715073
LCG11690	신고	0200100147	울면	오성리		760	답		88	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715073
LCG11691	신고	0200100149	울면	오성리		766	답		83	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11692	신고	0200100155	울면	오성리		772	답		83	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11694	신고	0200100161	울면	오성리		788	답		82	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11695	신고	0200100133	울면	오성리		789	답		84	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715072

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG11698	신고	0200100180	울면	오성리	795	답		84	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11699	신고	0200100141	울면	오성리	798	답		87	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11704	신고	0200100163	울면	오성리	809	답		87	농업용	층적	30	60	40	0.5		37715073
LCG11705	신고	0200100127	울면	오성리	810	답		87	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715073
LCG11706	신고	0200100179	울면	오성리	812	답		88	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715073
LCG11707	신고	0200100164	울면	오성리	813	답		88	농업용	층적	30	50	20	0.5		37715073
LCG11708	신고	0200100168	울면	오성리	816	답		89	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715073
LCG11710	신고	2200100794	울면	오성리	829	답	울면사무소	97	농업용	암반	100	200	40	3		37715073
LCG11712	신고	0200100154	울면	오성리	838	답		87	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11713	신고	0200100156	울면	오성리	838	답		87	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11714	신고	0200100152	울면	오성리	847	답		87	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11715	신고	0200100146	울면	오성리	849	답		84	농업용	층적	30	50	58	0.5		37715072
LCG11717	신고	0200100132	울면	오성리	855	답		84	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11718	신고	0200100125	울면	오성리	857	답		81	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11719	신고	0200100153	울면	오성리	865	답		81	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715072
LCG11720	신고	0200100142	울면	오성리	866	답		81	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11722	신고	0200100130	울면	오성리	872	답		79	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715072
LCG11724	신고	0200100162	울면	오성리	879	답		93	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715073
LCG11726	신고	0200102930	울면	오성리	887	답		98	농업용	층적	24	58	32	0.5		37715073
LCG11727	신고	0200102943	울면	오성리	889	답		100	농업용	층적	21	58	32	0.5		37715073
LCG11728	신고	0200102932	울면	오성리	895	답		98	농업용	층적	21	58	32	0.5		37715073
LCG11730	신고	0200102941	울면	오성리	904	답		96	농업용	층적	27	58	32	0.5		37715073
LCG11731	신고	0200102924	울면	오성리	917	답		98	농업용	층적	21	58	32	0.5		37715073
LCG11732	신고	0200102931	울면	오성리	917	답		98	농업용	층적	20	58	32	0.5		37715073
LCG11733	신고	0200102926	울면	오성리	921	답		99	농업용	층적	23	58	32	0.5		37715073
LCG11734	신고					답		101	농업용	층적	25	50	25	1		37715073
LCG11737	신고	0200102925	울면	오성리	927	답		105	농업용	층적	22	58	32	0.5		37715073
LCG11738	신고	0200102920	울면	오성리	928	답		103	농업용	층적	23	58	32	0.5		37715073
LCG11739	신고	0200102933	울면	오성리	937	답		110	농업용	층적	20	58	50	0.5		37715073
LCG11740	신고	0200102948	울면	오성리	941	답		96	농업용	층적	27	58	32	0.5		37715073
LCG11741	신고	0200102945	울면	오성리	942	답		96	농업용	층적	20	58	32	0.5		37715073
LCG11742	신고	0200102928	울면	오성리	943	답		92	농업용	층적	20	58	32	0.5		37715073
LCG11743	신고	0200102922	울면	오성리	946	답		92	농업용	층적	23	58	32	0.5		37715073
LCG11744	신고	0200102927	울면	오성리	948	답		92	농업용	층적	21	58	32	0.5		37715073
LCG11745	신고	0200102937	울면	오성리	952	답		92	농업용	층적	20	58	32	0.5		37715073

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG11746	신고	0200102947	울면	오성리	955	답		92	농업용	층적	18	58	32	0.5		37715072
LCG11747	신고					답		92	농업용	층적	20	50	40	1		37715072
LCG11755	신고					전		100	농업용	암반	100	200	25	1		37715063
LCG11758	신고	2200200251	울면	월포리	1026, 1030	대		102	생활용	암반	100	200	25	1		37715073
LCG11762	신고	0197800008	울면	월포리	1029-1	잡		102	농업용	층적	30	50	50	0.5		37715073
LCG11764	신고	2200200506	울면	월포리	1634	답		85	농업용	층적	40	50	30	1		37716063
LCG11767	신고					답		90	농업용	층적	20	58	40	1		37715063
LCG11773	신고					대		73	생활용	층적	30	50	20	1		37715063
LCG11776	신고	2200100796	울면	월포리	564	대	울면사무소	76	농업용	암반	100	200	40	3		37715063
LCG11778	신고	2200300031	울면	월포리	605	대	이천시청	73	생활용	암반	160	250	50	3		37715064
LCG11785	신고	1199800003	울면	월포리	768	답		122	농업용	암반	82	200	65	40		37715074
LCG11788	신고	0198300139	울면	월포리	788	과		122	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715074
LCG11793	신고	2200200254	울면	월포리	834	전		104	생활용	암반	100	250	32	2		37715073
LCG11796	신고	2200100795	울면	월포리	866-2	답	울면사무소	97	농업용	암반	100	250	40	3		37715063
LCG11802	신고	0198400057	울면	월포리	883-2	전		94	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715063
LCG11809	신고					전		85	농업용	층적	30	50	20	1		37715063
LCG11820	신고	1199800002	울면	총곡리	353	답	이천시청	71	생활용	암반	200	200	50	10		37715064
LCG11954	신고	2200100731	장호원읍	나래리	21-1	전	장호원읍사무소	100	농업용	암반	100	250	40	3		37715024
LCG11956	신고	2200300465	장호원읍	나래리	236	전	이천시농업기술센터	86	생활용	암반	100	200	32	2		37715034
LCG11963	신고	0198100030	장호원읍	나래리	46	대		103	생활용	층적	12	50	15	0.5		37715025
LCG11964	신고	0198200162	장호원읍	나래리	46	대		103	생활용	층적	15	50	15	0.5		37715025
LCG11973	신고	0198100032	장호원읍	나래리	57	대		103	생활용	층적	15	50	20	0.5		37715025
LCG11974	신고	0198100033	장호원읍	나래리	57	대		103	생활용	층적	10	50	20	0.5		37715025
LCG11975	신고	0199000235	장호원읍	나래리	57	대		103	생활용	층적	10	50	25	0.5		37715025
LCG11984	신고	0198800028	장호원읍	나래리	679	대		92	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715034
LCG11994	신고					산		118	생활용	암반	100	150	25	1		37715024
LCG11996	신고	2200100036	장호원읍	나래리 산	76-1	산		105	생활용	암반	70	250				37715024
LCG12000	신고					대		64	생활용	층적	30	50	20	1		37715046
LCG12001	신고	2200300606	장호원읍	노탑리	166	대		63	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715056
LCG12002	신고	0199400057	장호원읍	노탑리	167-47	대		61	생활용	층적	6	50	15	0.5		37715046
LCG12003	신고	0199000251	장호원읍	노탑리	167-51	대		61	생활용	층적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12004	신고	0199400055	장호원읍	노탑리	167-53	대		61	생활용	층적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12005	신고	0199000252	장호원읍	노탑리	167-54	대		61	생활용	층적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12006	신고	0199400056	장호원읍	노탑리	167-55	대		61	생활용	층적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12007	신고	0199000253	장호원읍	노탑리	167-56	대		61	생활용	층적	6	50	15	0.5		37715046

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12008	신고	0199200231	장호원읍	노탑리		167-8	대		61	생활용	층적	6	50	15	0.5		37715046
LCG12009	신고	0199200232	장호원읍	노탑리		168-227	대		61	생활용	층적	6	50	15	0.5		37715046
LCG12012	신고	0196000013	장호원읍	노탑리		173	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12013	신고	0196000014	장호원읍	노탑리		173	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12015	신고	0196000019	장호원읍	노탑리		173	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12016	신고	0197000034	장호원읍	노탑리		173	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12017	신고	0196000020	장호원읍	노탑리		175	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12019	신고	0196000021	장호원읍	노탑리		176	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12020	신고	0196000022	장호원읍	노탑리		176	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12021	신고	0196000024	장호원읍	노탑리		176	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12022	신고	0200100463	장호원읍	노탑리		176	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12023	신고	0196000027	장호원읍	노탑리		176-10	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12024	신고	0196000005	장호원읍	노탑리		177	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12025	신고	0196000018	장호원읍	노탑리		177	대		60	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12029	신고	0196000026	장호원읍	노탑리		180-5	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12030	신고	0197000030	장호원읍	노탑리		181-3	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12031	신고	0197000031	장호원읍	노탑리		181-30	대		60	생활용	층적	14	50	50	0.5		37715056
LCG12032	신고	0197000035	장호원읍	노탑리		181-4	대		63	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12033	신고	0197000032	장호원읍	노탑리		181-6	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12034	신고	0198000125	장호원읍	노탑리		181-6	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12035	신고	0200100462	장호원읍	노탑리		181-84	대		60	생활용	층적	14	50	50	0.5		37715056
LCG12038	신고	0196000008	장호원읍	노탑리		184	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12039	신고	0196000009	장호원읍	노탑리		184	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12040	신고	0196000010	장호원읍	노탑리		184	대		63	생활용	층적	10	50	50	0.5		37715056
LCG12041	신고	0196000012	장호원읍	노탑리		184	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12042	신고	0196000006	장호원읍	노탑리		184-2	대		63	생활용	층적	16	50	15	0.5		37715056
LCG12043	신고	0196000011	장호원읍	노탑리		184-6	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12044	신고						대		64	생활용	암반	100	150	25	1		37715056
LCG12046	신고	0198000130	장호원읍	노탑리		191-28	대		63	생활용	층적	30	50	22	0.5		37715056
LCG12047	신고	0198000128	장호원읍	노탑리		191-37	대		63	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715056
LCG12048	신고	0198000129	장호원읍	노탑리		191-37	대		63	생활용	층적	30	50	22	0.5		37715056
LCG12049	신고	0198000127	장호원읍	노탑리		191-39	대		63	생활용	층적	20	50	20	1		37715056
LCG12050	신고	0198000126	장호원읍	노탑리		191-41	대		63	생활용	층적	30	50	22	0.5		37715056
LCG12051	신고	0200100465	장호원읍	노탑리		191-42	대		63	생활용	층적	30	50	22	0.5		37715056
LCG12052	신고	0200100467	장호원읍	노탑리		191-59	대		63	생활용	층적	20	50	20	1		37715056

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12053	신고	0200100464	장호원읍	노탑리	191-60	대		63	생활용	충적	20	50	20	0.5		37715056
LCG12054	신고	0200100466	장호원읍	노탑리	191-60	대		63	생활용	충적	20	50	20	1		37715056
LCG12055	신고	0196000004	장호원읍	노탑리	193	대		63	생활용	충적	14	50	50	0.5		37715056
LCG12056	신고	0197000029	장호원읍	노탑리	193	대		63	생활용	충적	14	50	50	0.5		37715056
LCG12057	신고	0197000033	장호원읍	노탑리	193	대		63	생활용	충적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12058	신고	0197000036	장호원읍	노탑리	193	대		63	생활용	충적	14	50	50	0.5		37715056
LCG12059	신고	0196000003	장호원읍	노탑리	193-1	대		60	생활용	충적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12060	신고	0198000123	장호원읍	노탑리	193-12	대		63	생활용	충적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12062	신고	0197000037	장호원읍	노탑리	197-1	대		60	생활용	충적	30	50	20	0.5		37715056
LCG12063	신고	0196000028	장호원읍	노탑리	197-2	대		60	생활용	충적	16	50	50	0.5		37715056
LCG12064	신고	0198000124	장호원읍	노탑리	197-33	대		60	생활용	충적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12065	신고	0198500128	장호원읍	노탑리	197-36	대		60	생활용	충적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12066	신고	0198500129	장호원읍	노탑리	198-27	대		60	생활용	충적	30	50	20	0.5		37715056
LCG12073	신고	2200100374	장호원읍	노탑리	428	답		62	생활용	암반	100	200	25	3		37715046
LCG12074	신고	2200100375	장호원읍	노탑리	428	답		62	생활용	암반	100	200	50	3		37715046
LCG12084	신고	0197000027	장호원읍	노탑리	707	대		66	생활용	충적	16	50	50	0.5		37715055
LCG12086	신고	2200100379	장호원읍	노탑리	717	대		66	생활용	충적	110	50	40	4		37715055
LCG12087	신고	2200100380	장호원읍	노탑리	717	대		66	생활용	충적	110	50	40	3		37715055
LCG12088	신고	2200100381	장호원읍	노탑리	717	대		66	생활용	충적	100	50	40	3		37715055
LCG12092	신고	2200200026	장호원읍	노탑리	737	답		59	농업용	암반	100	200	40	5		37715046
LCG12096	신고	0199400052	장호원읍	노탑리	787-102	답		61	농업용	충적	25	50	40	1		37715056
LCG12097	신고	0197500015	장호원읍	노탑리	787-169	답		60	농업용	충적	23	50	40	1		37715046
LCG12099	신고	0196800008	장호원읍	노탑리	793-11	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12102	신고	0199400054	장호원읍	노탑리	798-14	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12103	신고	0199000250	장호원읍	노탑리	798-17	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12104	신고	0196800007	장호원읍	노탑리	798-27	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12105	신고	0196800009	장호원읍	노탑리	798-27	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12106	신고	0197200030	장호원읍	노탑리	798-31	대		64	생활용	충적	15	50	15	0.5		37715046
LCG12107	신고	0197200031	장호원읍	노탑리	798-34	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12108	신고	0197200027	장호원읍	노탑리	798-37	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12109	신고	0197200028	장호원읍	노탑리	798-41	대		64	생활용	충적	16	50	15	0.5		37715046
LCG12110	신고	0196800012	장호원읍	노탑리	81	대		64	생활용	충적	5	50	15	0.5		37715046
LCG12111	신고	0196800006	장호원읍	노탑리	83-1	대		64	생활용	충적	18	80	15	0.5		37715046
LCG12112	신고	0196800002	장호원읍	노탑리	83-3	대		64	생활용	충적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12113	신고	0196800001	장호원읍	노탑리	83-5	대		64	생활용	충적	16	50	25	0.5		37715046

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12114	신고	0196800003	장호원읍	노탑리	84-1	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12115	신고	0196800004	장호원읍	노탑리	85-1	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12116	신고	0196800013	장호원읍	노탑리	85-10	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12117	신고	0197200025	장호원읍	노탑리	85-7	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12118	신고	0196800005	장호원읍	노탑리	85-9	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12119	신고	0197200026	장호원읍	노탑리	86	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12120	신고	0199200239	장호원읍	노탑리	87-7	대		64	생활용	층적	16	50	25	0.5		37715046
LCG12121	신고	2200100370	장호원읍	노탑리 산	10	대	코리아오브컴(주)	64	생활용	층적						37715046
LCG12129	신고	2200300647	장호원읍	대서리	363	대	가마솔쌀밥	77	생활용	층적	30	50	40	1		37715053
LCG12130	신고	2200000286	장호원읍	대서리	364-8	대	시토석재주)	77	생활용	층적	35	50	15	1		37715053
LCG12139	신고	0199000437	장호원읍	대서리	408-1	답		88	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715053
LCG12142	신고	0198300157	장호원읍	대서리	420	답		91	농업용	층적	30	50	30	0.5		37715053
LCG12144	신고	0199000435	장호원읍	대서리	422	답		91	농업용	층적	30	50	30	0.5		37715053
LCG12145	신고	0198300014	장호원읍	대서리	425	답		93	농업용	층적	30	50	30	0.5		37715054
LCG12146	신고	0198800033	장호원읍	대서리	425	답		91	농업용	층적	30	50	30	0.5		37715054
LCG12148	신고	0198500145	장호원읍	대서리	430	답		93	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715054
LCG12149	신고	0198500144	장호원읍	대서리	431	답		93	농업용	층적	25	50	30	0.5		37715054
LCG12154	신고	0198500143	장호원읍	대서리	496-1	답		98	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715054
LCG12155	신고	2200100439	장호원읍	대서리	498-17	전		108	농업용	층적		50				37715054
LCG12157	신고	0198200030	장호원읍	대서리	502	전		105	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715053
LCG12160	신고	0199100019	장호원읍	대서리	514	전		100	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715053
LCG12160	신고	0199100019	장호원읍	대서리	514	전		100	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715053
LCG12161	신고	2200100035	장호원읍	대서리	51-5	대		78	생활용	층적						37715054
LCG12163	신고	2200100838	장호원읍	대서리	515	전		100	농업용	암반	80	150	25	2		37715053
LCG12165	신고					답		87	농업용	층적	30	50	40	1		37715053
LCG12167	신고	0198300016	장호원읍	대서리	519	답		87	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715053
LCG12168	신고	0198300163	장호원읍	대서리	521-1	답		87	농업용	층적	25	50	30	0.5		37715053
LCG12169	신고	0198600054	장호원읍	대서리	525-2	대		81	농업용	층적	12	50	40	0.5		37715053
LCG12171	신고	0198600048	장호원읍	대서리	533	대		96	생활용	층적	12	50	20	0.5		37715053
LCG12172	신고	0198000112	장호원읍	대서리	534-2	대		91	생활용	층적	12	50				37715053
LCG12174	신고	0200100461	장호원읍	대서리	534-4	대		91	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12178	신고	0198000110	장호원읍	대서리	547-1	대		91	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12179	신고	0198400072	장호원읍	대서리	548	대		96	생활용	층적	30	50	20	1		37715053
LCG12181	신고	0198600047	장호원읍	대서리	549-1	대		83	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12186	신고	0198000107	장호원읍	대서리	568-5	대		81	생활용	층적	12	50	50	1		37715053

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12187	신고	0198000119	장호원읍	대서리		569-2	대		81	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12188	신고	0198000120	장호원읍	대서리		569-2	대		81	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12189	신고	0198000121	장호원읍	대서리		569-4	대		81	생활용	층적	12	50	30	0.5		37715053
LCG12191	신고	0198500122	장호원읍	대서리		57	대		78	생활용	층적	12	50	20	0.5		37715054
LCG12192	신고	0198500123	장호원읍	대서리		57	대		78	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715054
LCG12193	신고	0198000115	장호원읍	대서리		571-1	전		81	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12196	신고	0198000104	장호원읍	대서리		59	대		78	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715054
LCG12197	신고	0198300156	장호원읍	대서리		59	대		78	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715054
LCG12198	신고	0198500120	장호원읍	대서리		59	대		78	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715054
LCG12200	신고	0198300160	장호원읍	대서리		590-6	대		81	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715053
LCG12201	신고	0198500125	장호원읍	대서리		590-8	대		81	생활용	층적	12	50	30	0.5		37715053
LCG12202	신고	0198500124	장호원읍	대서리		591	대		81	생활용	층적	12	50				37715053
LCG12206	신고	0198300155	장호원읍	대서리		6	대		78	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715054
LCG12207	신고	0198000108	장호원읍	대서리		601-1	전		90	생활용	층적	30	50	30	0.5		37715053
LCG12208	신고	0198600046	장호원읍	대서리		612-3	답		86	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715053
LCG12210	신고	0198000109	장호원읍	대서리		632-3	답		86	농업용	층적	30	50	30	0.5		37715053
LCG12211	신고	2200200597	장호원읍	대서리		652-5	대		77	생활용	층적	27	50	40	1		37715053
LCG12216	신고	2200100019	장호원읍	대서리		662-9	장		79	생활용	암반	100	200	25	1		37715034
LCG12219	신고	0198300161	장호원읍	대서리		706-9	전		90	생활용	층적	30	50	30	0.5		37715053
LCG12220	신고	2200200028	장호원읍	대서리		817-2	답		75	농업용	암반	100	200	40	3		37715053
LCG12228	신고	2200200513	장호원읍	대서리	산	92-1	산	토속강	82	생활용	층적	30	50	20	0		37715053
LCG12233	신고	0199100111	장호원읍	방추리		1	대		95	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12235	신고						답		89	농업용	암반	100	300	50	1		37715053
LCG12237	신고	0198200019	장호원읍	방추리		13	대		95	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12239	신고	0199200013	장호원읍	방추리		166	전		95	농업용	층적	30	50	15	0.3		37715044
LCG12241	신고	0198900022	장호원읍	방추리		186	답		98	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715043
LCG12242	신고	0198200022	장호원읍	방추리		196	답		93	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715043
LCG12244	신고						답		93	농업용	층적	30	50	20	1		37715043
LCG12247	신고	0199100123	장호원읍	방추리		244	대		93	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715043
LCG12248	신고	0199100109	장호원읍	방추리		32	대		79	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12249	신고	0199100112	장호원읍	방추리		32	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12250	신고	0199100117	장호원읍	방추리		32	대		95	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715044
LCG12251	신고	0199100118	장호원읍	방추리		32	전		95	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12252	신고	0199100107	장호원읍	방추리		33	대		95	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715044
LCG12253	신고	0199100110	장호원읍	방추리		33	대		95	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715044

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12254	신고	0199100113	장호원읍	방추리	33	대		95	생활용	층적	25	50	25	0.5		37715054
LCG12255	신고	0198200020	장호원읍	방추리	34	대		79	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715054
LCG12256	신고	0199100120	장호원읍	방추리	34	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12259	신고	0199100119	장호원읍	방추리	35	대		79	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12260	신고	0199100121	장호원읍	방추리	35	대		79	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715054
LCG12261	신고	0199300156	장호원읍	방추리	35	대		79	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12262	신고	0199300157	장호원읍	방추리	35	대		79	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12265	신고	0199000254	장호원읍	방추리	44	대		79	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12266	신고	0199000255	장호원읍	방추리	44	대		79	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715054
LCG12267	신고	0199000256	장호원읍	방추리	44	대		79	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715054
LCG12268	신고	0199000257	장호원읍	방추리	44	대		79	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715054
LCG12269	신고	0199000258	장호원읍	방추리	44	대		79	생활용	층적	25	50	20	1		37715054
LCG12270	신고	0199000259	장호원읍	방추리	44	대		100	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715054
LCG12271	신고	0199000260	장호원읍	방추리	44	대		100	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715054
LCG12272	신고	0199100116	장호원읍	방추리	44	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12273	신고	0199100124	장호원읍	방추리	44	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12274	신고	0199200233	장호원읍	방추리	44	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12275	신고	0199200234	장호원읍	방추리	44	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12276	신고	0199300154	장호원읍	방추리	44	대		95	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715044
LCG12277	신고	0199300155	장호원읍	방추리	44	대		95	생활용	층적	25	50	25	0.5		37715054
LCG12278	신고	0199300159	장호원읍	방추리	44	대		96	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12279	신고	0199300160	장호원읍	방추리	44	대		96	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715054
LCG12285	신고	-	장호원읍	방추리	445	답		95	농업용	암반	80	250	50			37715043
LCG12291	신고	0199300152	장호원읍	방추리	66	목		98	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12292	신고	0199300153	장호원읍	방추리	66	전		98	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12293	신고	0199100122	장호원읍	방추리	7	대		95	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12302	신고	2200100729	장호원읍	선읍리	1098	답	장호원읍사무소	89	농업용	암반	100	200	40	3		37715044
LCG12304	신고	2200200311	장호원읍	선읍리	1104	대		86	농업용	층적	21	50	40	1		37715044
LCG12306	신고					답		67	농업용	층적	30	50	20	1		37715044
LCG12309	신고					산		100	농업용	암반	100	200	40	2		37715044
LCG12311	신고					전		74	농업용	암반	100	200	40	2		37715044
LCG12314	신고	2200300621	장호원읍	선읍리	163	대		105	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715054
LCG12315	신고					전		73	농업용	암반	70	200	32	3		37715044
LCG12316	신고	2200300321	장호원읍	선읍리	178	전		73	농업용	암반	70	200	40	3		37715044
LCG12317	신고					전		74	농업용	암반	70	150	25	3		37715044

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12322	신고						답		73	농업용	암반	150	200	32	2		37715044
LCG12325	신고	0200100488	장호원읍	선읍리		239	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12326	신고	0200100498	장호원읍	선읍리		239	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12327	신고	0200100508	장호원읍	선읍리		239	대		88	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715044
LCG12328	신고	0200100509	장호원읍	선읍리		239	대		88	생활용	층적	25	50	30	0.5		37715044
LCG12329	신고						답		69	농업용	암반	100	200	25	1		37715044
LCG12331	신고	0200100503	장호원읍	선읍리		240	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12332	신고	0200100504	장호원읍	선읍리		240	대		89	생활용	층적	15	50	20	0.5		37715044
LCG12333	신고	0200100505	장호원읍	선읍리		240	대		75	생활용	층적	15	50	20	0.5		37715044
LCG12335	신고	0200100507	장호원읍	선읍리		240	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12338	신고	0200100475	장호원읍	선읍리		246	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12339	신고	0200100496	장호원읍	선읍리		246	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12340	신고	0200100497	장호원읍	선읍리		246	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12341	신고	0200100499	장호원읍	선읍리		246	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12342	신고	0200100500	장호원읍	선읍리		246	대		88	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12343	신고	0200100501	장호원읍	선읍리		246	대		88	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12346	신고	2200100451	장호원읍	선읍리		257-2	답		72	농업용	암반	62	250	40	5		37715044
LCG12348	신고	0200100490	장호원읍	선읍리		270	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12349	신고	0200100491	장호원읍	선읍리		271	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12350	신고	0200100492	장호원읍	선읍리		271	대		89	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12352	신고	0200100494	장호원읍	선읍리		272	대		75	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12354	신고								75	농업용		21	50	40	1		
LCG12356	신고	0198200041	장호원읍	선읍리		280	답		75	농업용	층적	25	50	40	0.5		37715044
LCG12357	신고	0200100489	장호원읍	선읍리		280	답		75	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715055
LCG12358	신고	0200100476	장호원읍	선읍리		282	대		95	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12359	신고	0200100477	장호원읍	선읍리		282	대		95	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12359	신고	0200100477	장호원읍	선읍리		282	대		95	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12360	신고	0200100478	장호원읍	선읍리		282	대		95	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12361	신고	0200100479	장호원읍	선읍리		282	대		95	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12362	신고	0200100480	장호원읍	선읍리		282	대		89	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12363	신고	0200100481	장호원읍	선읍리		282	대		89	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12364	신고	0200100482	장호원읍	선읍리		282	대		89	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12370	신고	0198200042	장호원읍	선읍리		284	전		88	농업용	층적	30	50	25	0.5		37715044
LCG12373	신고	2200100550	장호원읍	선읍리		30	전		70	농업용	암반	100	200	25	2		37715045
LCG12375	신고	2200200409	장호원읍	선읍리		327-3	대		85	농업용	층적	18	50	40	1		37715044

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12378	신고						전		75	농업용	암반	60	150	40	1		37715044
LCG12382	신고	0199200017	장호원읍	선읍리		414	대		82	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12384	신고						답		84	농업용	암반	100	150	20	1		37715044
LCG12385	신고						대		81	공업용	층적	20	50	15	1		37715044
LCG12387	신고	-	장호원읍			524	대		80	농업용		30	50	15	0.5		37715044
LCG12389	신고	0198000131	장호원읍	선읍리		537-27	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12390	신고	0198000132	장호원읍	선읍리		537-36	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12391	신고	0198000133	장호원읍	선읍리		537-31	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12392	신고	0198000134	장호원읍	선읍리		537-30	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12393	신고	0198000135	장호원읍	선읍리		537-24	대		80	생활용	층적	45	50	15	0.5		37715044
LCG12394	신고	0198200156	장호원읍	선읍리		537-23	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12395	신고	0198500130	장호원읍	선읍리		537-15	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12396	신고	0198500131	장호원읍	선읍리		537-22	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12397	신고	0198700183	장호원읍	선읍리		537-28	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12398	신고	0199000210	장호원읍	선읍리		537-21	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12399	신고	0199000211	장호원읍	선읍리		537-20	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12400	신고	0199000212	장호원읍	선읍리		537-12	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12401	신고	0199000213	장호원읍	선읍리		537-9	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12402	신고	0199000214	장호원읍	선읍리		537-11	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12403	신고	0199000215	장호원읍	선읍리		537-14	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12404	신고	0199200230	장호원읍	선읍리		537-13	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12410	신고	0200100471	장호원읍	선읍리		537-15	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12411	신고	0199000025	장호원읍	선읍리		563	답		86	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715044
LCG12412	신고	0198700040	장호원읍	선읍리		573-2	대		89	농업용	층적	20	50	30	0.5		37715044
LCG12413	신고	0196000031	장호원읍	선읍리		617	대		92	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12415	신고	0197000039	장호원읍	선읍리		638	대		99	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12416	신고	0198000136	장호원읍	선읍리		638	대		99	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12417	신고	0200100513	장호원읍	선읍리		639	대		99	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715044
LCG12418	신고	0197200020	장호원읍	선읍리		642	대		87	생활용	층적	20	50	30	0.5		37715043
LCG12419	신고	0196900014	장호원읍	선읍리		644	대		87	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12420	신고	0197000040	장호원읍	선읍리		646	대		87	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12421	신고	0197500016	장호원읍	선읍리		647	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12422	신고	0196900015	장호원읍	선읍리		647-4	대		88	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12423	신고	0197200021	장호원읍	선읍리		654	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12424	신고	-	장호원읍	선읍리		658	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12425	신고	-	장호원읍	선읍리		658	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12426	신고	0197000041	장호원읍	선읍리		659	대		85	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12427	신고	0197200023	장호원읍	선읍리		659	대		85	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12428	신고	0197200024	장호원읍	선읍리		659	대		85	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12429	신고	0196500008	장호원읍	선읍리		670	대		85	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12430	신고	0197000042	장호원읍	선읍리		670-5	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12431	신고	0196500009	장호원읍	선읍리		671	대		86	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12432	신고	0197000043	장호원읍	선읍리		671	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12433	신고	0197000046	장호원읍	선읍리		671	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12434	신고	0197000047	장호원읍	선읍리		671	대		84	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12435	신고	0197000048	장호원읍	선읍리		684	대		85	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12436	신고	0197000049	장호원읍	선읍리		690	대		86	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715043
LCG12438	신고	0198900023	장호원읍	선읍리		739	대		118	농업용	층적	25	50	15	0.5		37715044
LCG12442	신고	2200200556	장호원읍	선읍리		782	대		87	생활용	층적	25	50	15	1		37715043
LCG12450	신고	2200200444	장호원읍	선읍리	산	104-1	산		239	생활용	암반	77	250	50	15		37715033
LCG12451	신고	2200200446	장호원읍	선읍리	산	104-1	산		165	생활용	암반	90	350	40	15		37715033
LCG12452	신고	2200200550	장호원읍	선읍리	산	104-1	산	3221부대	152	생활용	암반	153	300	65	10		37715033
LCG12455	신고	2200200550	장호원읍	선읍리	산	104-1	산		152	생활용	암반	100	400	50	15		37715033
LCG12461	신고	0198800024	장호원읍	송산리		114	전		80	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715055
LCG12463	신고	0200100257	장호원읍	송산리		132-2	대		80	농업용	층적	30	50	20	0.5		37715055
LCG12464	신고	-	장호원읍	송산리		140-3	대		97	생활용	층적	22	50	20	0.5		37715055
LCG12467	신고	0200100278	장호원읍	송산리		153-8	대		89	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715055
LCG12468	신고						대		90	생활용	층적	30	50	30	1		37715055
LCG12469	신고	0200100277	장호원읍	송산리		155-3	대		90	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715055
LCG12471	신고	0200100264	장호원읍	송산리		156-7	대		90	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715055
LCG12473	신고	0200100310	장호원읍	송산리		167-5	대		92	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12474	신고	0200100306	장호원읍	송산리		167-7	대		92	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12475	신고	0200100312	장호원읍	송산리		170-4	대		92	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12476	신고	0200100309	장호원읍	송산리		172-1	대		92	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12477	신고	0200100314	장호원읍	송산리		172-3	대		92	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12478	신고	0200100311	장호원읍	송산리		172-4	대		92	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12479	신고	0200100313	장호원읍	송산리		175-4	대		92	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12480	신고	2200100021	장호원읍	송산리		177-1	대		100	생활용	층적	30	50	20	1		37715054
LCG12483	신고	0200100248	장호원읍	송산리		2	대		68	생활용	층적	20	50	20	0.2		37715045
LCG12484	신고	0200100249	장호원읍	송산리		2	대		68	생활용	층적	20	50	20	0.2		37715045

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12485	신고	0200100250	장호원읍	송산리	2(9-15)	전		68	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12486	신고	0200100251	장호원읍	송산리	3-3	대		70	생활용	층적	25	50	15	1		37715045
LCG12490	신고	0200100299	장호원읍	송산리	226-1	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12491	신고					대		75	생활용	층적	19	50	20	0.5		37715054
LCG12495	신고					대		95	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12496	신고	0200100280	장호원읍	송산리	254-6	대		75	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715054
LCG12497	신고					대		95	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12498	신고					대		95	생활용	층적	16	50	20	0.5		37715054
LCG12500	신고					대		95	생활용	층적	16	50	20	0.5		37715054
LCG12504	신고	0200100289	장호원읍	송산리	260	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715054
LCG12505	신고	0200100302	장호원읍	송산리	260-11	대		75	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715054
LCG12506	신고	0199300009	장호원읍	송산리	260-3	대		75	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12507	신고	0200100288	장호원읍	송산리	260-5	대		75	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715054
LCG12508	신고	0200100290	장호원읍	송산리	260-7	대		75	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715054
LCG12509	신고	0200100291	장호원읍	송산리	260-8	대		75	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715054
LCG12510	신고	0200100292	장호원읍	송산리	260-9	대		75	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12511	신고	0200100293	장호원읍	송산리	261	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12512	신고	0200100294	장호원읍	송산리	260-1	대		75	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12513	신고	0200100297	장호원읍	송산리	263-1	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12514	신고	0200100298	장호원읍	송산리	263-3	대		75	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715054
LCG12515	신고	0200100295	장호원읍	송산리	266-1	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12516	신고	0200100296	장호원읍	송산리	266-1	대		75	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715054
LCG12517	신고	0200100263	장호원읍	송산리	277-11	대		75	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715054
LCG12518	신고					대		95	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12519	신고	0200100271	장호원읍	송산리	277-5	대		95	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12520	신고	0200100273	장호원읍	송산리	277	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12521	신고	0200100279	장호원읍	송산리	277-8	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12522	신고	0200100274	장호원읍	송산리	277-9	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12523	신고					대		95	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12524	신고	0200100283	장호원읍	송산리	278-4	대		88	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715054
LCG12525	신고	0200100268	장호원읍	송산리	280-1	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12526	신고	0200100267	장호원읍	송산리	280-3	대		75	생활용	층적	21	50	20	0.5		37715054
LCG12527	신고	0200100266	장호원읍	송산리	280-4	대		75	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715054
LCG12528	신고	0200100265	장호원읍	송산리	280-9	대		98	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715054
LCG12529	신고	0200100262	장호원읍	송산리	282-4	대		88	생활용	층적	20	50	15	0.5		37715054

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12535	신고						대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12536	신고						대		67	생활용	층적	17	50	15	0.5		37715054
LCG12537	신고						대		67	생활용	층적	19	50	20	0.5		37715054
LCG12538	신고						대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12539	신고	0200100229	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715054
LCG12540	신고	0200100230	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12541	신고	0200100231	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12542	신고	0200100233	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12543	신고	0200100235	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715054
LCG12544	신고	0200100236	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12545	신고	0200100237	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	18	50	20	5		37715054
LCG12546	신고	0200100238	장호원읍	송산리		315	대		67	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12547	신고	0200100239	장호원읍	송산리		315	대		66	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715045
LCG12548	신고	0200100240	장호원읍	송산리		315	대		66	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715045
LCG12549	신고	0200100241	장호원읍	송산리		315	대		88	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12550	신고	0200100242	장호원읍	송산리		315	대		88	생활용	층적	19	50	20	0.5		37715054
LCG12551	신고	0200104301	장호원읍	송산리		315	대		88	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12552	신고	0200104302	장호원읍	송산리		315	대		88	생활용	층적	17	50	20	0.5		37715054
LCG12553	신고	0200104303	장호원읍	송산리		315	대		88	생활용	층적	16	50	20	0.5		37715054
LCG12554	신고						대		67	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715054
LCG12559	신고	0200100224	장호원읍	송산리		317	대		88	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12560	신고	0200100225	장호원읍	송산리		317	대		88	생활용	층적	23	50	20	0.5		37715054
LCG12563	신고	0198200155	장호원읍	송산리		345	대		79	생활용	층적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12564	신고	0198000098	장호원읍	송산리		346	대		79	생활용	층적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12565	신고	0198000099	장호원읍	송산리		346	대		79	생활용	층적	18	50	15	0.5		37715054
LCG12566	신고	0198200037	장호원읍	송산리		419	전		97	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715044
LCG12568	신고	0200100275	장호원읍	송산리		44-6	대		90	생활용	층적	35	50	20	0.5		37715055
LCG12570	신고	0200100308	장호원읍	송산리		449-3	대		92	생활용	층적	22	50	20	0.5		37715054
LCG12571	신고	0200100307	장호원읍	송산리		450-6	대		92	생활용	층적	18	50	20	0.5		37715054
LCG12572	신고	-	장호원읍	송산리		455-1	대		92	생활용	암반	150	165	32	2		37715054
LCG12576	신고	2200300285	장호원읍	송산리		46	답		66	생활용		30	50	15	0.3		37715045
LCG12582	신고						답		66	농업용		30	50	30	1		37715045
LCG12584	신고	2200100373	장호원읍	송산리		484	대	장미유치원	78	생활용	암반	100	150	25	1		37715054
LCG12586	신고	0200100243	장호원읍	송산리		5	대		68	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715045
LCG12587	신고	0200100244	장호원읍	송산리		5	대		68	생활용	층적	20	50	20	0.2		37715045

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12588	신고	0200100245	장호원읍	송산리	5	대		68	생활용	충적	20	50	20	0.2		37715045
LCG12589	신고	0200100246	장호원읍	송산리	5	대		68	생활용	충적	20	50	20	0.5		37715045
LCG12590	신고	0200100247	장호원읍	송산리	5	대		68	생활용	충적	18	50	20	0.5		37715045
LCG12591	신고	0198700182	장호원읍	송산리	512-1	대		88	생활용	충적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12592	신고	0199100105	장호원읍	송산리	513-1	대		88	생활용	충적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12593	신고	0198200036	장호원읍	송산리	516	대		88	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715054
LCG12595	신고	0198900172	장호원읍	송산리	517	대		75	생활용		14	50	15	0.5		37715054
LCG12596	신고	0198700181	장호원읍	송산리	518	대		88	생활용	충적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12597	신고	0199100106	장호원읍	송산리	521-2	대		88	농업용	충적	16	50	15	0.5		37715054
LCG12598	신고	0198900171	장호원읍	송산리	522	대		88	생활용	충적	14	50	15	0.5		37715054
LCG12599	신고	0198800197	장호원읍	송산리	524	대		88	생활용	충적	15	50	15	0.5		37715054
LCG12600	신고	0198800198	장호원읍	송산리	525	대		75	농업용	충적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12601	신고	0198600044	장호원읍	송산리	526	대		88	생활용	충적	12	50	15	0.5		37715054
LCG12604	신고	0199000204	장호원읍	송산리	533	대		88	농업용	충적	15	50	15	0.5		37715054
LCG12609	신고	0198200023	장호원읍	송산리	598	대		79	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715054
LCG12614	신고	0200100317	장호원읍	송산리	729-3	대		69	농업용	충적	16	50	20	0.5		37715055
LCG12615	신고	2200200529	장호원읍	송산리	733	답	장호원읍사무소	75	농업용	암반	130	250	40	5		37715054
LCG12617	신고	-	장호원읍	송산리	733	대		88	농업용	충적	130	50	15	1		37715054
LCG12620	신고	0200100259	장호원읍	송산리	83-1	대		69	농업용	충적	25	50	20	0.5		37715055
LCG12627	신고	0199800050	장호원읍	송산리 산	3-1	대		102	생활용	암반	100	80	40	2		37715054
LCG12642	신고	2200200021	장호원읍	어석리	624-1	답		73	농업용	암반	100	200	40	3		37715054
LCG12645	신고					전		75	농업용	암반	100	200	30	1		37715054
LCG12649	신고	2200200024	장호원읍	어석리	921-1	답		92	농업용	암반	100	200	40	5		37715064
LCG12651	신고	2200200022	장호원읍	어석리 산	98	산		88	농업용	암반	100	200	40	5		37715054
LCG12657	신고					대		62	생활용	충적	30	50	20	1		37715056
LCG12663	신고					답		61	농업용	충적	30	50	30	1		37715056
LCG12665	신고					전		62	농업용	충적	60	50	25	1		37715056
LCG12667	신고					전		72	농업용	암반	100	250	32	1		37715065
LCG12669	신고					전		116	농업용	암반	100	200	32	2		37715065
LCG12673	신고					전		120		암반	100	250	25	1		37715065
LCG12676	신고	0200100394	장호원읍	오남리	68-2	대		62	생활용	충적	30	50	15	0.5		37715056
LCG12677	신고	0200100397	장호원읍	오남리	68-2	대		62	생활용	충적	25	50	25	0.5		37715056
LCG12679	신고	0199800049	장호원읍	오남리	74-1	대		62	생활용	충적	9	50	15	0.5		37715056
LCG12680	신고	0198000145	장호원읍	오남리	83	대		62	생활용	충적	21	50	15	0.5		37715056
LCG12681	신고	0198000174	장호원읍	오남리	83	대		62	생활용	충적	8	50	15	0.5		37715056

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12688	신고	0200100393	장호원읍	오남리	90-3	대		62	생활용	충적	30	50	15	0.5		37715056
LCG12701	신고	0196500002	장호원읍	와현리	229	대		82	생활용	충적	33	50	20	0.5		37715034
LCG12702	신고	0196700002	장호원읍	와현리	229	대		82	생활용	충적	33	50	20	0.5		37715035
LCG12703	신고	0197500010	장호원읍	와현리	229	대		92	생활용	충적	33	50	20	0.5		37715035
LCG12704	신고	0197500011	장호원읍	와현리	229	대		92	생활용	충적	33	50	50	0.5		37715035
LCG12705	신고	0197700005	장호원읍	와현리	229	대		92	생활용	충적	33	50	50	1		37715035
LCG12706	신고	0197900027	장호원읍	와현리	229	대		92	생활용	충적	33	50	50	0.5		37715035
LCG12707	신고	0198000071	장호원읍	와현리	229	대		92	생활용	충적	33	50	50	0.5		37715035
LCG12718	신고	0196700001	장호원읍	와현리	236	대		82	생활용	충적	33	50	20	0.5		37715035
LCG12719	신고	0197500012	장호원읍	와현리	236	대		81	생활용	충적	33	50	20	0.5		37715035
LCG12720	신고	0197500013	장호원읍	와현리	236	대		92	생활용	충적	33	50	50	0.5		37715035
LCG12721	신고	0197700006	장호원읍	와현리	241	대		79	생활용	충적	33	50	20	0.5		37715035
LCG12722	신고	0197800022	장호원읍	와현리	241	전		92	생활용	충적	33	50	50	0.5		37715035
LCG12726	신고	0199000160	장호원읍	와현리	281-1	대		106	생활용	충적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12727	신고	0199200226	장호원읍	와현리	281-3	대		106	생활용	충적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12728	신고	0200100324	장호원읍	와현리	282	대		95	생활용	충적	36	50	50	0.5		37715045
LCG12729	신고	0200100329	장호원읍	와현리	282	대		95	생활용	충적	30	50	50	0.5		37715045
LCG12730	신고	0199000159	장호원읍	와현리	283-13	대		97	생활용	충적	31	50	50	0.5		37715045
LCG12731	신고	0199600020	장호원읍	와현리	283-3	대		97	생활용	충적	35	50	50	0.5		37715045
LCG12732	신고	0199400049	장호원읍	와현리	283-4	대		97	생활용	충적	31	50	50	0.5		37715045
LCG12733	신고	0199400048	장호원읍	와현리	283-5	대		97	생활용	충적	32	50	50	0.5		37715045
LCG12734	신고	0199500032	장호원읍	와현리	283-6	대		97	생활용	충적	30	50	50	0.5		37715045
LCG12735	신고	0199700024	장호원읍	와현리	283-7	대		97	생활용	충적	30	50	50	0.5		37715045
LCG12736	신고	0199700025	장호원읍	와현리	283-7	대		97	생활용	충적	10	50	15	0.5		37715045
LCG12738	신고	0199300149	장호원읍	와현리	285-6	대		95	생활용	충적	35	50	50	0.5		37715045
LCG12739	신고	0199600019	장호원읍	와현리	285-7	대		97	생활용	충적	33	50	50	0.5		37715045
LCG12740	신고	0199000158	장호원읍	와현리	287	대		92	생활용	충적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12741	신고	0199600021	장호원읍	와현리	287	대		92	생활용	충적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12742	신고	0199400047	장호원읍	와현리	287-13	대		97	생활용	충적	33	50	50	1		37715045
LCG12749	신고	0198200029	장호원읍	와현리	304-5	답		79	농업용	충적	30	50	40	0.5		37715045
LCG12750	신고	2200100730	장호원읍	와현리	308	답	장호원읍사무소	79	농업용	암반	100	200	40	3		37715045
LCG12755	신고	0196900002	장호원읍	와현리	369	답		75	농업용	충적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12756	신고	0200100326	장호원읍	와현리	369-3	대		92	농업용	충적	36	50	40	0.5		37715045
LCG12757	신고	0199200223	장호원읍	와현리	369-4	대		92	생활용	충적	36	50	20	1		37715045
LCG12758	신고	0200100325	장호원읍	와현리	386-3	답		75	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715045

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12760	신고					전		85	농업용	압반	100	200	32	2		37715045
LCG12762	신고	0199600031	장호원읍	와현리	406	답		64	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715045
LCG12763	신고	0199800019	장호원읍	와현리	411	대		60	농업용	층적	33	50	40	0.5		37715045
LCG12764	신고	0200001184	장호원읍	와현리	412	대		68	농업용	층적	33	50	40	0.5		37715045
LCG12765	신고	0200001183	장호원읍	와현리	413-10	답		71	농업용	층적	36	50	50	0.5		37715045
LCG12766	신고	0199600027	장호원읍	와현리	413-4	답		75	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715045
LCG12767	신고	0200001182	장호원읍	와현리	413-4	답		75	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715045
LCG12768	신고	0200001181	장호원읍	와현리	413-8	답		75	농업용	층적	30	50	40	1		37715045
LCG12770	신고	0198900025	장호원읍	와현리	416	전		91	농업용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12772	신고	0200001173	장호원읍	와현리	417-1	답		86	농업용	층적	30	50	40	1		37715045
LCG12778	신고	0200001179	장호원읍	와현리	422-1	대		80	농업용	층적	36	50	40	1		37715045
LCG12779	신고	0200001180	장호원읍	와현리	428-3	대		75	농업용	층적	31	50	40	1		37715035
LCG12780	신고	2200100633	장호원읍	와현리	428-5	대		79	생활용	층적	30	40	13	0		37715045
LCG12782	신고	0199200222	장호원읍	와현리	470	대		83	생활용	층적	30	50	50	0.5		37715045
LCG12783	신고	0199400046	장호원읍	와현리	470	대		83	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12784	신고	0199500031	장호원읍	와현리	470	대		81	생활용	층적	30	50	50	0.5		37715045
LCG12792	신고	-	장호원읍	와현리	52-4	대		96	생활용	층적	30	50	50	0.5		37715035
LCG12793	신고	-	장호원읍	와현리	52-5	대		96	생활용	층적	33	50	50	0.5		37715035
LCG12796	신고	0199500036	장호원읍	와현리	610-11	대		86	농업용	층적	33	50	20	1		37715035
LCG12797	신고	0199500035	장호원읍	와현리	610-2	대		86	농업용	층적	33	50	20	0.5		37715035
LCG12798	신고	0199500037	장호원읍	와현리	616-2	대		85	농업용	층적	30	50	20	1		37715035
LCG12799	신고	0199500051	장호원읍	와현리	616-4	대		80	농업용	층적	33	50	20	1		37715035
LCG12800	신고	0199500038	장호원읍	와현리	617-2	대		80	농업용	층적	33	50	20	1		37715035
LCG12801	신고	0199500039	장호원읍	와현리	618-4	대		77	농업용	층적	33	50	40	1		37715034
LCG12802	신고	0199500050	장호원읍	와현리	618-5	대		77	농업용	층적	33	50	40	1		37715034
LCG12803	신고	0199500040	장호원읍	와현리	619-2	대		77	농업용	층적	33	50	40	1		37715034
LCG12804	신고	0199500041	장호원읍	와현리	619-5	대		77	농업용	층적	33	50	40	1		37715034
LCG12805	신고	0199500042	장호원읍	와현리	624-1	답		75	농업용	층적	30	50	15	1		37715034
LCG12806	신고	0199500043	장호원읍	와현리	624-3	대		72	농업용	층적	33	50	50	1		37715034
LCG12807	신고	0199500044	장호원읍	와현리	624-5	대		72	농업용	층적	33	50	40	1		37715034
LCG12808	신고	0199500045	장호원읍	와현리	627-1	답		78	농업용	층적	30	50	20	1		37715035
LCG12809	신고	0199500046	장호원읍	와현리	632-3	답		82	농업용	층적	30	50	20	1		37715035
LCG12810	신고	0199500047	장호원읍	와현리	633-5	답		84	농업용	층적	30	50	20	1		37715035
LCG12811	신고	0199500048	장호원읍	와현리	639-1	대		78	농업용	층적	33	50	40	1		37715035
LCG12812	신고	0199500118	장호원읍	와현리	639-3	대		76	농업용	층적	30	50	40	1		37715035

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG12813	신고	0199500049	장호원읍	와현리	647-2	대		70	농업용	층적	33	50	40	1		37715045
LCG12814	신고					대		70	농업용	층적	18	50	40	1		37715045
LCG12817	신고	0198600043	장호원읍	와현리	86	대		89	생활용	층적	30	50	20	1		37715035
LCG12819	신고	0198000072	장호원읍	와현리 산	123-6	산		92	농업용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG12826	신고					산		110	농업용	암반	100	200	20	1		37715034
LCG12833	신고					공		78	공업용	층적	25	45	15	1		37715044
LCG12843	신고					대		96	농업용	층적	21	50	40	1		37715044
LCG12854	신고					대		82	생활용	층적	30	50	30	1		37715034
LCG12856	신고	2200000208	장호원읍	이황리	249-1	전		84	생활용	암반	100	150	40	1		37715034
LCG12858	신고	2200000207	장호원읍	이황리	253	유		82	생활용	암반	100	150	40	1		37715034
LCG12860	신고					답		88	생활용	암반	100	150	40	1		37715034
LCG12862	신고	0200100459	장호원읍	이황리	255	대		88	생활용	층적	28	50	50	0.5		37715034
LCG12864	신고	0200100403	장호원읍	이황리	260	대		88	생활용	층적	20	50	50	0.5		37715034
LCG12865	신고	0200100400	장호원읍	이황리	261	대		88	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715034
LCG12866	신고	0200100401	장호원읍	이황리	259	대		88	생활용	층적	20	50	20	0.5		37715034
LCG12867	신고	0200100402	장호원읍	이황리	260-2	대		97	생활용	층적	18	50	15	0.5		37715034
LCG12868	신고	0200100404	장호원읍	이황리	260-3	대		97	생활용	층적	17	50	15	0.5		37715034
LCG12870	신고	0200100408	장호원읍	이황리	263-2	대		88	생활용	층적	22	50	15	0.5		37715034
LCG12871	신고	0200100410	장호원읍	이황리	263-3	대		88	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715034
LCG12874	신고	0200100422	장호원읍	이황리	264	대		88	생활용	층적	28	50	20	0.5		37715034
LCG12875	신고	0200100416	장호원읍	이황리	264-1	대		88	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715034
LCG12876	신고	0200100418	장호원읍	이황리	264-12	대		102	생활용	층적	25	50	50	0.5		37715034
LCG12877	신고	0200100414	장호원읍	이황리	264-13	대		92	생활용	층적	19	50	15	0.5		37715034
LCG12878	신고	0200100415	장호원읍	이황리	264-14	대		92	생활용	층적	22	50	15	0.5		37715034
LCG12879	신고	0200100419	장호원읍	이황리	264-2	대		88	생활용	층적	25	50	20	0.5		37715034
LCG12880	신고	0200100423	장호원읍	이황리	264-5	대		88	생활용	층적	20	50	50	0.5		37715034
LCG12886	신고	0200100420	장호원읍	이황리	267	대		88	생활용	층적	22	50	50	0.5		37715034
LCG12888	신고	0200100421	장호원읍	이황리	270	대		88	생활용	층적	25	50	13	0.5		37715034
LCG12889	신고	0200100431	장호원읍	이황리	271-2	대		88	생활용	층적	20	50	50	0.5		37715034
LCG12891	신고	0200100429	장호원읍	이황리	273	대		88	생활용	층적	19	50	50	0.5		37715034
LCG12892	신고	0200100428	장호원읍	이황리	273-3	대		88	생활용	층적	19	50	50	0.5		37715034
LCG12893	신고	0200100427	장호원읍	이황리	274-2	대		88	생활용	층적	20	50	50	0.5		37715034
LCG12894	신고	0200100425	장호원읍	이황리	274-4	대		88	생활용	층적	15	50	50	0.5		37715034
LCG12895	신고	0200100424	장호원읍	이황리	274-5	대		88	생활용	층적	18	50	50	0.5		37715034
LCG12898	신고	0200100439	장호원읍	이황리	300	목		59	생활용	층적	30	50	15	1		37715034

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12900	신고						목		114	생활용	층적	30	50	15	1		37715034
LCG12902	신고	0200100440	장호원읍	이황리		307-2	목		114	생활용		30	50	30	0.5		37715034
LCG12907	신고	2200100820	장호원읍	이황리		315	장		96	생활용	암반	70	200	25	1		37715034
LCG12911	신고	2200100189	장호원읍	이황리		317	장		110	공업용	암반	150	200	32	3		37715034
LCG12912	신고	2200200476	장호원읍	이황리		317-6	장	(주)정암리젠트	110	생활용	암반	200	200	25	2		37715034
LCG12918	신고						대		91	생활용	층적	18	50	15	0		37715034
LCG12919	신고	0200100456	장호원읍	이황리		332-5	대		91	생활용	암반	19	250	30	0.5		37715034
LCG12922	신고	2200100733	장호원읍	이황리		335-6	대		91	생활용	층적	30	50	20	1		37715034
LCG12932	신고						답		86	농업용		30	50	20	1		37715034
LCG12936	신고	2200100377	장호원읍	이황리		435-23	전		117	농업용	암반	100	200	25	1		37715034
LCG12942	신고						대		80	생활용	층적	20	50	15	0		37715044
LCG12944	신고						대		82	생활용	층적	30	50	15	0		37715044
LCG12947	신고	2200000014	장호원읍	이황리		506-1	장	동양특수콘크리트(주)	98	공업용	암반	70	200	25	1		37715044
LCG12949	신고	0198700054	장호원읍	이황리		517-2	대		77	농업용	층적	20	50	30	1		37715044
LCG12950	신고	2199800001	장호원읍	이황리		526	답		78	생활용	암반	100	150	30	1		37715044
LCG12952	신고						대		80	생활용	층적	30	50	20	1		37715044
LCG12953	신고	1200100081	장호원읍	이황리		531	전		80	생활용	암반	150	200	30	2		37715044
LCG12956	신고	0198700028	장호원읍	이황리		59-6	대		71	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715044
LCG12958	신고						답		71	농업용	층적	25	50	20	1		37715044
LCG12959	신고						대		72	생활용	층적	25	50	15	1		37715044
LCG12961	신고						산		88	생활용	층적	30	50	20	1		37715034
LCG12968	신고	2200100718	장호원읍	이황리		97-8	장		83	공업용	암반	100	200	25	1		37715044
LCG12981	신고	0200100434	장호원읍	이황리	산	7-1	산		88	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715034
LCG12984	신고	0198000084	장호원읍	장호원리		144	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12986	신고	0197600015	장호원읍	장호원리		145	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12987	신고	0198000094	장호원읍	장호원리		145	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12988	신고	0198000096	장호원읍	장호원리		145	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12989	신고	0196000001	장호원읍	장호원리		149	대		63	생활용	층적	18	50	50	0.5		37715056
LCG12990	신고	0197800025	장호원읍	장호원리		149	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12991	신고	0198000095	장호원읍	장호원리		149	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12992	신고	0198000097	장호원읍	장호원리		164	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12993	신고	0198000086	장호원읍	장호원리		165	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12994	신고	0198000087	장호원읍	장호원리		165	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12995	신고	0198000088	장호원읍	장호원리		165	대		63	생활용	층적	20	50	12	1		37715056
LCG12996	신고	0198000089	장호원읍	장호원리		165	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG12997	신고	0198000092	장호원읍	장호원리	165	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG12999	신고	0198000085	장호원읍	장호원리	167	대		63	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG13002	신고	0197500014	장호원읍	장호원리	181-28	대		60	생활용	층적	30	50	12	1		37715056
LCG13003	신고	0199800017	장호원읍	장호원리	181-28	대		60	생활용	층적	12	50	12	1		37715056
LCG13004	신고	0197200019	장호원읍	장호원리	181-99	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG13005	신고	0198000091	장호원읍	장호원리	181-99	대		60	생활용	층적	12	50	50	0.5		37715056
LCG13006	신고	2200100096	장호원읍	장호원리	261-6	학		80	생활용	암반	100	200	20	1		37715055
LCG13008	신고					답		62	생활용	층적	30	50	20	1		37715055
LCG13011	신고	2200300054	장호원읍	장호원리	310-2	전		69	농업용	층적	25	50	15	1		37715055
LCG13012	신고	2200100532	장호원읍	장호원리	314-6	대		65	생활용	층적	25	50	20	1		37715055
LCG13015	신고	2200000056	장호원읍	장호원리	317-22	대		66	생활용	암반	100	200	25	1		37715055
LCG13024	신고					길		85	생활용	암반	100	200	23	1		37715055
LCG13031	신고	0196500003	장호원읍	장호원리	8	대		60	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG13032	신고	0198400069	장호원읍	장호원리	8-24	대		66	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG13033	신고	0200100396	장호원읍	장호원리	88-4	대		66	생활용	층적	30	50	30	0.5		37715056
LCG13034	신고	0199700078	장호원읍	장호원리	89-3	대		66	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715056
LCG13035	신고	0200100391	장호원읍	장호원리	90-7	대		64	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715056
LCG13036	신고	0200100392	장호원읍	장호원리	90-8	대		64	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715056
LCG13037	신고	0196500004	장호원읍	장호원리	9-2	대		66	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG13038	신고	0196500005	장호원읍	장호원리	9-2	대		66	생활용	층적	16	50	50	0.5		37715056
LCG13046	신고	0200100334	장호원읍	진암리	131	대		87	생활용	층적	30	50	30	0.5		37715055
LCG13047	신고	0200104428	장호원읍	진암리	131	대		87	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715055
LCG13051	신고	0200100332	장호원읍	진암리	140	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715055
LCG13052	신고	0200100345	장호원읍	진암리	140	대		80	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715055
LCG13053	신고	0200104325	장호원읍	진암리	140	대		80	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715055
LCG13054	신고	0200100352	장호원읍	진암리	141	대		80	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715055
LCG13055	신고	0200104321	장호원읍	진암리	146-2	대		80	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715055
LCG13056	신고					대		80	농업용	층적	30	50	20	1		37715055
LCG13057	신고	2200300623	장호원읍	진암리	157	대		80	농업용	층적	30	50	20	0.5		37715055
LCG13058	신고	0200100338	장호원읍	진암리	160	대		80	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715055
LCG13059	신고					전		178	농업용	암반	100	200	30	1		37715065
LCG13061	신고					전		178	농업용	암반	80	150	30	1		37715065
LCG13063	신고	0200100354	장호원읍	진암리	166-2	전		178	농업용	암반		200	25			37715065
LCG13064	신고					과		178	농업용	암반	100	150	30	1		37715065
LCG13066	신고	2200100602	장호원읍	진암리	166-31	과		120	농업용	암반	100	200	32	2		37715065

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG13074	신고	2200100724	장호원읍	진암리		176-10	답	장호원읍사무소	178	농업용	암반	100	200	40	3		37715065
LCG13078	신고	0199300011	장호원읍	진암리		180-2	답		85	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715056
LCG13079	신고	0197300006	장호원읍	진암리		183-5	대		109	생활용	층적	30	50	25	0.5		37715056
LCG13081	신고	0200100351	장호원읍	진암리		202	대		85	생활용	층적	30	50	15	1		37715055
LCG13084	신고	0197600014	장호원읍	진암리		211	대		94	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13085	신고	0197800020	장호원읍	진암리		212	대		94	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13086	신고	0197600012	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13087	신고	0197800010	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13088	신고	0197800011	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13089	신고	0197800014	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13090	신고	0197800015	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13091	신고	0197800016	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13092	신고	0197800017	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13093	신고	0197800018	장호원읍	진암리		215	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13094	신고	0197800019	장호원읍	진암리		215	대		94	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13095	신고	0198100023	장호원읍	진암리		215	대		94	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13096	신고	0198100024	장호원읍	진암리		215	대		94	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13097	신고	0198300150	장호원읍	진암리		215	대		94	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13098	신고	0198300151	장호원읍	진암리		215	대		88	생활용	층적	30	50	20	1		37715055
LCG13099	신고	0199500021	장호원읍	진암리		215	대		75	생활용	층적	30	50	20	1		37715055
LCG13100	신고	2200100372	장호원읍	진암리		22-2	길		66	생활용	암반	100	200	40	3		37715056
LCG13102	신고	0197800013	장호원읍	진암리		232	대		78	생활용	층적	30	40	20	0.5		37715055
LCG13104	신고						과		78	공업용	암반	100	150	25	1		37715055
LCG13108	신고	0199700021	장호원읍	진암리		25-2	대		64	생활용		16	50	40	2		37715056
LCG13109	신고	0199700039	장호원읍	진암리		26-4	대		64	생활용		30	50	15	5		37715056
LCG13113	신고						대		64	생활용		41	50	15	1		37715056
LCG13123	신고						대		64	생활용	층적	20	50	40	2		37715056
LCG13129	신고	2200300333	장호원읍	진암리		427	답	이천시청	69	농업용	암반	70	200	40	3		37715055
LCG13130	신고						산		94	농업용	암반	90	200	20	1		37715055
LCG13133	신고	0198200035	장호원읍	진암리		47	대		63	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715056
LCG13137	신고	2200100803	장호원읍	진암리		528-21	전		94	생활용	암반	100	250	50	1		37715055
LCG13140	신고	0198500094	장호원읍	진암리		546	대		100	생활용	층적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13142	신고	0198500095	장호원읍	진암리		554	대		100	생활용	층적	25	50	20	1		37715055
LCG13143	신고	0198800185	장호원읍	진암리		554	대		100	생활용	층적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13148	신고	0198800186	장호원읍	진암리		573	대		100	생활용	층적	30	50	20	2.5		37715055

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG13150	신고	0200100207	장호원읍	진암리		573	대		74	생활용	충적	30	50	20	1		37715055
LCG13152	신고	0197900024	장호원읍	진암리		576	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13153	신고	0198500099	장호원읍	진암리		576	대		100	생활용	충적	20	50	25	2.5		37715055
LCG13154	신고	0198500100	장호원읍	진암리		576	대		74	생활용	충적	30	50	25	1		37715055
LCG13159	신고	0198100022	장호원읍	진암리		599	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13160	신고	0198300144	장호원읍	진암리		599	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13161	신고	0198300145	장호원읍	진암리		599	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13162	신고	0200100209	장호원읍	진암리		599	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13164	신고	0197900022	장호원읍	진암리		600	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13165	신고	0198300146	장호원읍	진암리		600	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13167	신고	0200100205	장호원읍	진암리		603	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13169	신고	0198800184	장호원읍	진암리		607	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13170	신고	0200100204	장호원읍	진암리		607	대		100	생활용	충적	28	50	25	2.5		37715055
LCG13171	신고	0198500098	장호원읍	진암리		608	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13172	신고	0200100203	장호원읍	진암리		608	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13176	신고	0197900021	장호원읍	진암리		641-2	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13178	신고	0198100019	장호원읍	진암리		651	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13179	신고	0198500090	장호원읍	진암리		651	대		100	생활용	충적	30	50	20	1		37715055
LCG13180	신고	0197900020	장호원읍	진암리		652	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13181	신고	0198000062	장호원읍	진암리		652	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13182	신고	0198000063	장호원읍	진암리		652	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13183	신고	0198100021	장호원읍	진암리		652	대		100	생활용	충적	30	50	20	2.5		37715055
LCG13184	신고	0198200147	장호원읍	진암리		652	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13185	신고	0198500091	장호원읍	진암리		652	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13187	신고	0198100020	장호원읍	진암리		653	대		100	생활용	충적	30	50	25	2.5		37715055
LCG13188	신고	0198200148	장호원읍	진암리		655	전		74	농업용	충적	30	50	20	1		37715055
LCG13189	신고	0198700023	장호원읍	진암리		655	전		74	농업용	충적	30	50	20	1		37715055
LCG13190	신고	0198800019	장호원읍	진암리		670	전		78	농업용	충적	30	50	20	1		37715055
LCG13192	신고	0198800020	장호원읍	진암리		68	답		63	농업용	충적	20	50	15	0.5		37715056
LCG13193	신고	0198800187	장호원읍	진암리		68	답		93	생활용	암반	120	200	20	3		37715055
LCG13201	신고	0200100333	장호원읍	진암리	산	114	산		178	농업용	암반	90	150	25	0.5		37715065
LCG13202	신고						산		98	생활용	충적	45	50	20	1		37715055
LCG13204	신고						산		86	생활용	암반	100	250	30	1		37715055
LCG13206	신고	1200100085	장호원읍	진암리	산	28-10	산		86	생활용	암반	100	200	40	5		37715055
LCG13212	신고						산		100	생활용	암반	100	150	25	1		37715055

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG13216	신고	0198200149	장호원읍	풍계리	18	대		66	생활용	층적	20	50	50	0.5		37715036
LCG13221	신고	0198200026	장호원읍	풍계리	21	대		57	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715036
LCG13227	신고	0198000065	장호원읍	풍계리	26	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13228	신고	0198000068	장호원읍	풍계리	26	대		61	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715036
LCG13229	신고	0198200151	장호원읍	풍계리	26	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13230	신고	0198400067	장호원읍	풍계리	26	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13231	신고	0198500107	장호원읍	풍계리	26	대		66	생활용	층적	40	50	20	1		37715036
LCG13232	신고	0198600051	장호원읍	풍계리	26	대		66	생활용	층적	40	50	20	1		37715036
LCG13234	신고	0198000067	장호원읍	풍계리	27	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13235	신고	0198500133	장호원읍	풍계리	27	대		66	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13236	신고	2200200468	장호원읍	풍계리	270-31	답		64	농업용	암반	70	200	40	3		37715046
LCG13238	신고	0198400065	장호원읍	풍계리	28	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13239	신고	0198600040	장호원읍	풍계리	28	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715036
LCG13249	신고	0199000152	장호원읍	풍계리	449	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13250	신고	0199000153	장호원읍	풍계리	449	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13251	신고	0199100096	장호원읍	풍계리	449	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13252	신고	0199100098	장호원읍	풍계리	449	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13253	신고	0199200221	장호원읍	풍계리	449	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13255	신고	0199000150	장호원읍	풍계리	450	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13256	신고	0199300146	장호원읍	풍계리	450	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13257	신고	0199500024	장호원읍	풍계리	450	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13258	신고	0200100211	장호원읍	풍계리	450	대		59	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13259	신고	0199800009	장호원읍	풍계리	487	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13260	신고	0198900161	장호원읍	풍계리	488	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13261	신고	0199000146	장호원읍	풍계리	488	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13262	신고	0199000148	장호원읍	풍계리	488	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13263	신고	0199000149	장호원읍	풍계리	488	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13264	신고	0199500025	장호원읍	풍계리	488	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13265	신고	0200001170	장호원읍	풍계리	488	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13266	신고	0200100210	장호원읍	풍계리	488	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13268	신고	0199100097	장호원읍	풍계리	489	대		61	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13274	신고					과		96	농업용	암반	100	200	40	2		37715035
LCG13275	신고	2200300180	장호원읍	풍계리	550	답		96	농업용	암반	100	200	30	2		37715035
LCG13286	신고					전		84	생활용	암반	60	150	25	1		37715035
LCG13288	신고	2200200527	장호원읍	풍계리	79	답		61	생활용	암반	120	200	20	1		37715036

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG13289	신고	2200300219	장호원읍	풍계리		79	답		63	농업용	암반	70	200	20	0		37715036
LCG13292	신고	0199000147	장호원읍	풍계리		808	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13294	신고	0198000070	장호원읍	풍계리		819	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13295	신고	0198500134	장호원읍	풍계리		819	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13296	신고	0199300147	장호원읍	풍계리		819	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13297	신고	0200100212	장호원읍	풍계리		819	대		75	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13298	신고	0198500108	장호원읍	풍계리		820	대		30	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13299	신고	0198900162	장호원읍	풍계리		820	대		60	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13300	신고	0199000151	장호원읍	풍계리		820	대		60	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13301	신고	0199800010	장호원읍	풍계리		820	대		60	생활용	층적	30	50	20	0.5		37715045
LCG13302	신고	0200100213	장호원읍	풍계리		820	대		75	생활용	층적	30	50	30	0.5		37715045
LCG13304	신고	0198300024	장호원읍	풍계리		99-2	대		75	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715045
LCG13306	신고	2200100728	장호원읍	풍계리	산	20-1	산	장호원읍사무소	111	공업용	암반	100	200	40	3		37715036
LCG15398	신고	2200400537	설성면	금당리		11-1	대		102	생활용	층적	30	50	15	1		37715042
LCG15404	신고	2200400134	설성면	상봉리	산	74	대		94	생활용	암반	100	250	25	1		37715031
LCG15406	신고	2200400214	설성면	상봉리		830	답	설성면사무소	67	농업용	암반	100	200	40	3		37715031
LCG15407	신고	2200400541	설성면	상봉리		607-1	목	제일농원	101	생활용	암반	100	250	25	2		37715041
LCG15411	신고	2200400267	설성면	수산리		743-2	답		87	농업용	층적	30	50	50	1		37715041
LCG15412	신고	2200400290	설성면	수산리		743-3	답		87	농업용	암반	100	200	45	1		37715041
LCG15414	신고	2200300694	설성면	신필리		37-2	전		95	농업용	층적	30	50	25	1		37715043
LCG15416	신고	2200400263	설성면	신필리		316	대	설성면사무소	89	농업용	암반	100	200	40	3		37715042
LCG15417	신고	2200400409	설성면	신필리		195	답		84	농업용	암반	100	250	25	1		37715042
LCG15420	신고	2200400616	설성면	신필리	산	83	잡		95	생활용	암반	100	200	32	1		37715043
LCG15422	신고	2200300559	설성면	암산리	산	493	전		103	생활용	암반	100	200	25	1		37715032
LCG15425	신고	2200400364	설성면	암산리	산	230	전		86	농업용	층적	30	58	15	1		37715032
LCG15426	신고	2200400569	설성면	자석리		107	목		99	생활용	암반	80	200	20	1		37715033
LCG15433	신고	2200400274	설성면	장천리	산	59	전		92	농업용	층적	30	50	20	1		37715042
LCG15434	신고	2200400275	설성면	장천리	산	345-12	대		103	생활용	층적	30	50	15	1		37715042
LCG15435	신고	2200400533	설성면	장천리	산	361	전		92	농업용	층적	30	50	20	1		37715042
LCG15436	신고	2200400662	설성면	장천리	산	30	답		108	생활용	층적		70	25	2		37715032
LCG15535	신고	2200400452	율면	고당리	산	363	답		72	농업용	층적	20	58	50	1		37715062
LCG15538	신고	2200400148	율면	본죽리		121-1	대		81	생활용	암반	100	150	32	2		37715072
LCG15540	신고	2200400281	율면	본죽리	산	491	전		100	농업용	암반	100	150	25	1		37715071
LCG15541	신고	2200400282	율면	본죽리		168	전		90	농업용	층적	30	50	40	1		37715072
LCG15545	신고	2200400620	율면	산양리		244	대		90	생활용	층적	20	50	13	0		37715072

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG15548	신고	2200400276	울면	신추리	601	답		75	농업용	층적	30	50	40	1		37715062
LCG15549	신고	2200400572	울면	신추리	627-1	대		73	공업용	층적	30	58	15	1		37715062
LCG15550	신고	2200400215	울면	오성리 산	741	답	울면사무소	81	농업용	암반	100	200	40	3		37715072
LCG15556	신고	2200400440	울면	월포리 산	500	답	울면사무소	75	생활용	암반	100	200	40	3		37715063
LCG15570	신고	2200400110	장호원읍	나래리 산	610	전		106	농업용	암반	100	200	20	2		37715024
LCG15571	신고	2200400128	장호원읍	나래리	697	전	장호원읍사무소	117	생활용	암반	100	250	32	2		37715034
LCG15575	신고	2200400066	장호원읍	대서리 산	51	산	우림산업주식회사	89	공업용	암반	70	150	25	1		37715053
LCG15578	신고	2200400365	장호원읍	방추리 산	246	전		93	농업용	층적	30	50	15	1		37715043
LCG15583	신고	2200400283	장호원읍	선읍리 산	892	군		217	생활용	암반	60	250	40	1		37715033
LCG15584	신고	2200400344	장호원읍	선읍리 산	1198	대		74	농업용	층적	30	50	20	1		37715044
LCG15585	신고	2200400345	장호원읍	선읍리 산	1211	대		80	농업용	층적	30	50	20	1		37715044
LCG15586	신고	2200400394	장호원읍	선읍리 산	104-1	산		217	생활용	암반	131	350		8		37715033
LCG15588	신고	2200400658	장호원읍	선읍리 산	442	대		100	농업용	층적	20	50	20	0		37715044
LCG15589	신고	2200400704	장호원읍	선읍리 산	673	대		84	생활용	층적	30	50	20	1		37715043
LCG15597	신고	2200400380	장호원읍	어석리 산	101	전		86	농업용	암반	100	200	32	2		37715054
LCG15602	신고	2200400697	장호원읍	와현리 산	282	대		95	생활용	층적	30	50	20	1		37715045
LCG15603	신고	2200400020	장호원읍	이황리 산	529	대		80	생활용	층적	30	50	20	1		37715044
LCG15605	신고	2200400191	장호원읍	이황리 산	539	대		84	생활용	층적	30	50	15	1		37715044
LCG15606	신고	2200400389	장호원읍	이황리 산	537	대		75	농업용	층적	30	50	15	1		37715044
LCG15610	신고	2200400503	장호원읍	장호원리	140	대	세종목욕탕	63	생활용	암반	300	200	32	2		37715056
LCG15614	신고	2200400190	장호원읍	진암리 산	87-1	산		100	농업용	암반	100	150	25	1		37715055
LCG15615	신고	2200400496	장호원읍	진암리 산	517	대		98	생활용	암반	100	200	25	1		37715055
LCG15619	신고	2200400498	장호원읍	풍계리 산	28	대		66	생활용	층적	30	50	15	1		37715036
LCG20001	신고	-	장호원읍	노탑리	486-1	답		58	농업용	암반	160	200	40	3		37715046
LCG20010	신고	1200500011	설성면	장천리	132	전		100	생활용	암반	160	250	40	5		37715042
LCG20018	신고	2200500005	장호원읍	풍계리	242-15	대		58	농업용	층적	30	50	40	1		37715045
LCG20027	신고	2200500015	장호원읍	선읍리	426	대		98	생활용	층적	25	50	20	1		37715054
LCG20029	신고	2200500018	울면	신추리	572	답		73	농업용	층적	30	60	50	1		37715062
LCG20068	신고	2200500062	울면	산성리	86-2	전		112	농업용	암반	120	150	32	2		37715083
LCG20071	신고	2200500065	장호원읍	와현리	52-5	대		96	농업용	암반	70	150	25	1		37715035
LCG20072	신고	2200500066	장호원읍	송산리	449	대		92	농업용	암반	70	150	25	2		37715054
LCG20079	신고	2200500074	설성면	장천리	613-3	대		100	생활용	층적	25	50	15	0		37715042
LCG20085	신고	2200500083	장호원읍	이황리 산	106-6	산	(주)기흥	95	생활용	층적	30	50	13	0		37715034
LCG20102	신고	2200500105	장호원읍	진암리	360-90	대		75	생활용	암반	100	200	25	2		37715055
LCG20103	신고	2200500106	장호원읍	진암리	541-3	대		100	생활용	층적	30	50	15	1		37715055

<부록2 1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG20112	신고	2200500116	설성면	수산리	산	29-1	산		103	생활용	암반	100	250	25	1		37715041
LCG20125	신고	2200500133	장호원읍	대서리		709	대		78	생활용	층적	30	50	13	1		37715053
LCG20126	신고	2200500134	장호원읍	선읍리		860	대		94	농업용	층적	30	100	50	1		37715043
LCG20130	신고	2200500141	장호원읍	선읍리		1,179	대		80	농업용	층적	30	50	40	1		37715044
LCG20140	신고	2200500154	설성면	신필리		565	답		88	농업용	층적	30	58	25	1		37715042
LCG20158	신고	2200500180	율면	석산리		25-6	대		105	생활용	암반	100	300	25	1		37715073
LCG20165	신고	2200500188	장호원읍	대서리		811-9	답		69	농업용	층적	30	50	40	1		37715053
LCG20171	신고	2200500194	설성면	장천리		649-1	대		105	생활용	층적	30	50	20	1		37715041
LCG20228	신고	2200500269	장호원읍	어석리		479-15	대		104	생활용	층적	100	100	25	1		37715064
LCG20237	신고	2200500283	장호원읍	장호원리		318-7	대		66	생활용	층적	30	50	20	0		37715055
LCG20246	신고	2200500294	설성면	장천리		49	대		99	생활용	층적	30	50	20	1		37715042
LCG20247	신고	2200500295	설성면	장천리		610-1	대		101	생활용	층적	30	60	20	1		37715041
LCG20248	신고	2200500296	설성면	대죽리		893	대		190	생활용	층적	30	50	13	1		37714049
LCG20252	신고	2200500301	설성면	행죽리	산	80	산		94	생활용	암반	100	200	25	1		37715252
LCG20261	신고	2200500312	장호원읍	방추리	산	17	산		113	농업용	암반	124	200	25	2		37715043
LCG20262	신고	2200500313	율면	고당리		186-7	대		95	생활용	층적	30	50	20	1		37715063
LCG20272	신고	2200500323	율면	고당리		185-6	대		95	생활용	층적	30	50	20	1		37715063
LCG20273	신고	2200500325	장호원읍	와현리		52-4	대		96	생활용	암반	60	150	25	1		37715035
LCG20275	신고	2200500327	장호원읍	대서리	산	73-1	산		82	생활용	암반	100	200	20	1		37715053
LCG20282	신고	2200500336	설성면	암산리	산	76-5	산		120	생활용	암반	100	200	25	1		37715032
LCG20283	신고	2200500337	율면	산성리		197	전		125	농업용	층적	17	50	40	1		37715083
LCG20288	신고	2200500343	장호원읍	선읍리	산	131	산		118	생활용	층적	30	100	50	1		37715044
LCG20321	신고	2200500376	설성면	상봉리		632-11	목		92	생활용	암반	100	250	25	1		37715031
LCG20325	신고	2200500380	설성면	장천리		247-12	대		92	생활용	층적	30	50	20	1		37715042
LCG20358	신고	2200500413	장호원읍	노탑리		168-148	대		63	농업용	암반	100	200	40	1		37715046
LCG20360	신고	2200500415	설성면	암산리		359-2	답		85	농업용	층적	30	58	50	1		37715032
LCG20384	신고	2200500441	장호원읍	송산리		166-2	대		92	농업용	암반	100	150	25	2		37715054
LCG20413	신고	2200000066	설성면	상봉리		32-4	산		91	생활용	암반	100	200	30	1		37715031
LCG20418	신고	2200500479	율면	석산리		83-2	전		100	농업용	암반	100	150	25	2		37715072
LCG20419	신고	2200500480	율면	오성리		439-17	과		102	농업용	암반	100	150	25	2		37715072
LCG20452	신고	2200500516	설성면	대죽리		320-1	과		93	농업용	암반	100	150	25	2		37714050
LCG20453	신고	2200500517	율면	산양리		284-1	대		110	생활용	층적	30	50	13	0		37715071
LCG20460	신고	2200500526	설성면	대죽리		1070-8	답		83	농업용	암반	100	250	40	3		37714150
LCG20462	신고	2200500528	장호원읍	진암리	산	18-3	산		98	생활용	암반	70	150	25			37715055
LCG20468	신고	2200500534	장호원읍	어석리		75	대		101	농업용	암반	100	150	25	2		37715053

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG20469	신고	2200500535	장호원읍	진암리		176	대		80	농업용	암반	100	150	25	2		37715055
LCG20470	신고	2200500536	장호원읍	어석리		275	대		102	농업용	암반	100	150	25	2		37715053
LCG20471	신고	2200500537	장호원읍	어석리		476-8	대		72	생활용	암반	60	150	20	1		37715064
LCG20475	신고	2200500542	설성면	수산리		392	전		15	농업용	층적	30	55	40	1		37715041
LCG20476	신고	2200500543	울면	고당리		242-9	대	고당초등학교	77	생활용	암반	100	200	20	1		37715062
LCG20477	신고	2200500544	장호원읍	풍계리	산	123	산		66	생활용	층적	30	50	20	1		37715045
LCG20481	신고	-	설성면	수산리		467	전		84	농업용	암반	100	250	40			37715041
LCG20483	신고	2200500551	장호원읍	이황리	산	106-5	산	에이치엔브이물류(주)	95	생활용	암반	100	200	32	2		37715034
LCG20490	신고	2200500558	설성면	대죽리	산	26-10	장		106	생활용	암반	100	150	25	1		37714060
LCG20493	신고	2200500564	울면	월포리		966-9	전		100	농업용	암반	100	200	25	2		37715063
LCG20497	신고	2200500568	장호원읍	풍계리		485-4	대		60	농업용	층적	30	100	50	1		37715045
LCG20502	신고	2200500573	설성면	대죽리		447	전		95	농업용	암반	100	250	40	3		37714050
LCG20510	신고	2200500582	설성면	송계리	산	113-1	산		12	농업용	암반	190	180	25			37715032
LCG20511	신고	2200500583	장호원읍	노탑리		87-3	대		64	생활용	층적	20	50	15	0		37715046
LCG20514	신고	2200500586	설성면	수산리		430-2	잡	대영레미콘	105	공업용	암반	100	200	40	1		37715041
LCG20516	신고	2200500588	장호원읍	풍계리		547-1	답		96	농업용	암반	70	150	25			37715038
LCG20535	신고	2200500611	장호원읍	와현리		82-6	대		96	농업용	암반	100	150	25	2		37715055
LCG20558	신고	2200500640	장호원읍	와현리	산	104	산		120	농업용	암반		150	25			37715045
LCG20565	신고	2200500647	울면	산성리		154	대		108	생활용	층적	30	50	20	1		37715083
LCG20576	신고	2200500663	울면	월포리		526	전		69	농업용	암반	100	150	32	2		37715063
LCG20577	신고	2200500664	설성면	대죽리		818-3	대		161	생활용	층적	30	50	20	0		37714049
LCG20578	신고	2200500665	울면	월포리		377-3	대		73	생활용	층적	30	50	25	1		37715063
LCG20579	신고	2200500667	장호원읍	이황리	산	520-2	산		86	생활용	암반	100	150	25	1		37715044
LCG20584	신고	2200500673	울면	고당리		24-14	전		89	농업용	층적	30	50	20	1		37715063
LCG20599	신고	2200500691	장호원읍	풍계리		213-58	대		78	생활용	층적	30	50	30	1		37715045
LCG20612	신고	2200500709	울면	산양리		459	대	산양골가든	126	생활용	암반	100	200	25	1		37710571
LCG20622	신고	2200500722	장호원읍	선읍리		757	대		85	농업용	층적	30	50	40	1		37715043
LCG20623	신고	2200500723	장호원읍	선읍리		314-2	대		80	농업용	층적	30	50	15	1		37715044
LCG20626	신고	2200500726	장호원읍	선읍리		1,279	대		74	농업용	층적	30	50	40	1		37715044
LCG20627	신고	2200500727	장호원읍	선읍리		1178	답		80	농업용	층적	30	50	40	1		37715044
LCG20635	신고	2200500737	설성면	신필리		213-1	목		91	생활용	층적	30	50	20	1		37715043
LCG20637	신고	2200500741	장호원읍	선읍리		794-1	대		96	생활용	층적	25	50	20	1		37715043
LCG20638	신고	2200500742	장호원읍	선읍리		794	대		96	생활용	층적	25	50	20	1		37715043
LCG20640	신고	2200500745	울면	본죽리		883	답		96	농업용	층적	30	50	50	1		37715071
LCG20641	신고	2200500746	울면	본죽리		889	답		96	농업용	층적	30	50	50	1		37715071

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG20670	신고	2200500783	울면	산성리	178-6	대		107	생활용	충적	30	50	15	1		37715083
LCG20695	신고	2200500814	울면	월포리	966-35	목	푸른농장	125	생활용	암반	100	150	30	1		37715062
LCG20698	신고	2200500819	설성면	장능리	140-3	과		102	농업용	암반	100	200	30	2		37715042
LCG8958	신고	0200102689	설성면	금당리	103	대		104	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG8959	신고	0198200092	설성면	금당리	105	대		104	생활용	충적	30	50	15	0.5		37715041
LCG8961	신고	0200102678	설성면	금당리	120-1	답		100	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715042
LCG8962	신고	2200300675	설성면	금당리	126-1	대	설성면사무소	105	생활용	충적	30	50	20	1		37715042
LCG8964	신고	0200102665	설성면	금당리	127	대		104	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG8965	신고					대		102	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG8966	신고	0200102670	설성면	금당리	128-3	대		104	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG8970	신고					대		100	생활용	충적	15	60	25	0.5		37715042
LCG8971	신고	0200102651	설성면	금당리	130-4	대		100	생활용	충적	15	60	25	0.5		37715042
LCG8972	신고	0200102667	설성면	금당리	130-2	대		100	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG8973	신고	0200102701	설성면	금당리	130-5	대	다산빌라	100	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715042
LCG8984	신고					대		100	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715042
LCG8986	신고					대		100	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715042
LCG8987	신고					대		100	생활용	충적	20	60	15	0.5		37715042
LCG8988	신고					대		32	생활용	충적	30	50	15	1		37715042
LCG8989	신고					대		100	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715042
LCG9001	신고	0200102636	설성면	금당리	157-2	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9002	신고	0200102650	설성면	금당리	158	대		90	생활용	충적	15	60	25	0.5		37715041
LCG9003	신고	0200102642	설성면	금당리	158-11	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9004	신고	0200102641	설성면	금당리	158-12	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9005	신고	0200102640	설성면	금당리	158-13	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9007	신고	0200102643	설성면	금당리	158-5	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9009	신고	0200102647	설성면	금당리	158-6	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9010	신고	0200102645	설성면	금당리	158-7	대		93	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9012	신고	0200102627	설성면	금당리	171-10	대		92	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9016	신고	0200102630	설성면	금당리	174-5	대		91	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9017	신고	2200100208	설성면	금당리	175	학		92	생활용	암반	100	250	50	3		37715041
LCG9018	신고	2200100209	설성면	금당리	175	학		92	생활용	충적	90	50	30	1		37715041
LCG9019	신고	2200100210	설성면	금당리	175	학		92	생활용	충적	50	40	25	1		37715041
LCG9020	신고	2200100211	설성면	금당리	175	학		92	생활용	충적	50	50	30	1		37715041
LCG9031	신고					진		100	생활용	충적	20	60	25	0.2		37715041
LCG9033	신고	0200102700	설성면	금당리	184-5	대		96	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9034	신고	0200102656	설성면	금당리	184-7	대		96	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9035	신고	0200102699	설성면	금당리	188	대		101	생활용	충적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9037	신고	0200102276	설성면	금당리	193-1	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9038	신고	0200102261	설성면	금당리	193-10	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9039	신고	0200102262	설성면	금당리	193-11	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9040	신고	0200102263	설성면	금당리	193-12	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9041	신고	0200102264	설성면	금당리	193-13	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9043	신고	0200102266	설성면	금당리	193-14	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9044	신고	0200102267	설성면	금당리	193-16	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9045	신고	0200102268	설성면	금당리	193-17	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9046	신고	0200102269	설성면	금당리	193-18	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9047	신고	0200102270	설성면	금당리	193-19	대		97	생활용	충적	29	50	15	0.5		37715041
LCG9048	신고	0200102277	설성면	금당리	193-2	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9049	신고	0200102271	설성면	금당리	193-20	대		97	생활용	충적	28	80	15	0.5		37715041
LCG9050	신고	0200102272	설성면	금당리	193-21	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9051	신고	0200102273	설성면	금당리	193-22	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9052	신고	0200102274	설성면	금당리	193-23	대		97	생활용	충적	27	50	30	0.5		37715041
LCG9053	신고					대		97	생활용	충적	30	50	30	1		37715041
LCG9055	신고	0200102278	설성면	금당리	193-3	대		97	생활용	충적	28	50	15	0.5		37715041
LCG9056	신고	0200102275	설성면	금당리	193-33	대		100	생활용	충적	28	50	20	0.5		37715041
LCG9057	신고	0200102283	설성면	금당리	193-34	대		100	생활용	충적	27	50	20	0.5		37715041
LCG9058	신고	0200102284	설성면	금당리	193-37	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9059	신고	0200102285	설성면	금당리	193-38	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9060	신고	0200102286	설성면	금당리	193-39	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9061	신고	0200102279	설성면	금당리	193-4	대		97	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9062	신고	0200102287	설성면	금당리	193-40	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9063	신고	0200102288	설성면	금당리	193-41	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9064	신고	0200102289	설성면	금당리	193-42	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9065	신고	0200102290	설성면	금당리	193-43	대		97	생활용	충적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9066	신고	0200102291	설성면	금당리	193-45	대		97	생활용	충적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9067	신고	0200102292	설성면	금당리	193-46	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9068	신고	0200102257	설성면	금당리	193-47	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9069	신고	0200102293	설성면	금당리	193-48	대		97	생활용	충적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9070	신고	0200102294	설성면	금당리	193-49	대		97	생활용	충적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9071	신고	0200102280	설성면	금당리	193-5	대		97	생활용	충적	28	50	15	0.5		37715041

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도엽번호
LCG9072	신고	0200102295	설성면	금당리		193-50	대		97	생활용	층적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9073	신고	0200102296	설성면	금당리		193-51	대		97	생활용	층적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9074	신고	0200102297	설성면	금당리		193-52	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9075	신고	0200102298	설성면	금당리		193-53	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9076	신고	0200102299	설성면	금당리		193-54	대		97	생활용	층적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9077	신고	0200102300	설성면	금당리		193-55	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9078	신고	0200102301	설성면	금당리		193-56	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9079	신고	0200102258	설성면	금당리		193-57	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9080	신고	0200102302	설성면	금당리		193-58	대		97	생활용	층적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9081	신고	0200102281	설성면	금당리		193-6	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9082	신고	0200102303	설성면	금당리		193-60	대		97	생활용	층적	28	50	15	0.5		37715041
LCG9083	신고	0200102304	설성면	금당리		193-61	대		97	생활용	층적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9084	신고	0200102255	설성면	금당리		193-62	대		97	생활용	층적	27	50	15	0.5		37715041
LCG9085	신고	0200102256	설성면	금당리		193-63	대		97	생활용	층적	26	50	15	0.5		37715041
LCG9086	신고	1200100258	설성면	금당리		193-64	대		97	생활용	암반	160	250	40	10		37715041
LCG9088	신고	0200102282	설성면	금당리		193-7	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9089	신고	0200102259	설성면	금당리		193-8	대		97	생활용	층적	25	50	15	0.5		37715041
LCG9090	신고	0200102260	설성면	금당리		193-9	대		97	생활용	층적	28	50	15	0.5		37715041
LCG9094	신고	0200102623	설성면	금당리		205-8	전		92	생활용	층적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9098	신고						답		100	생활용	암반	100	250	50	1		37715041
LCG9102	신고	0198800112	설성면	금당리		25	답		105	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715042
LCG9107	신고	2200200012	설성면	금당리		70-3	대		100	생활용	암반	80	150	25	1		37715041
LCG9111	신고	0200102697	설성면	금당리		76-1	대		92	생활용	층적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9112	신고						대		92	생활용	층적	30	60	20	0		37715041
LCG9121	신고	0200102691	설성면	금당리		80-3	대		93	생활용	층적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9122	신고	0200102639	설성면	금당리		81-1	대		93	생활용	층적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9132	신고	0200102706	설성면	금당리		94-13	대		92	생활용	층적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9133	신고	0200102705	설성면	금당리		94-19	대		92	생활용	층적	20	60	25	0.5		37715041
LCG9149	신고						답		89	농업용	층적	30	50	55	1		37714050
LCG9151	신고	2200300340	설성면	대죽리		1081-13	답	이천시청	93	농업용	암반	30	250	40	1		37714050
LCG9152	신고						답		92	농업용	층적	30	50	40	3		37714050
LCG9160	신고	0200102469	설성면	대죽리		212-3	대		89	생활용	층적	18	60	25	1		37714050
LCG9161	신고	0200102472	설성면	대죽리		212-4	대		89	생활용	층적	15	60	25	1		37714050
LCG9162	신고	0200102473	설성면	대죽리		212-2	대		89	생활용	층적	18	60	25	1		37714050
LCG9164	신고	-	설성면	대죽리		212-1	대		89	생활용	층적	18	60	25	1		37714050

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9165	신고	-	설성면	대죽리	212-5	대		89	생활용	층적	15	60	25	0.5		37714050
LCG9167	신고	0200102467	설성면	대죽리	217-1	대		89	생활용	층적	15	60	25	1		37714050
LCG9168	신고	0200102471	설성면	대죽리	217-3	대		89	생활용	층적	19	60	25	1		37714050
LCG9175	신고	2200200375	설성면	대죽리	303-3	답		84	농업용	층적	30	50	25	1		37714050
LCG9185	신고	0198800139	설성면	대죽리	349-2	답		90	농업용	층적	30	50	15	0.5		37714050
LCG9192	신고	2200300644	설성면	대죽리	393	답		90	농업용	암반	100	150	35			37714050
LCG9201	신고	0200102707	설성면	대죽리	47	대		86	생활용	층적	25	60	25	1		37714050
LCG9208	신고	2200200418	설성면	대죽리 산	155-1	산		94	공업용	암반	100	250	20	1		37714050
LCG9214	신고					산		110	생활용	암반	100	250	25	1		37715050
LCG9216	신고	2200100448	설성면	대죽리 산	32-1	산		89	생활용	암반	100	250	50	1		37714060
LCG9223	신고	0200102747	설성면	상봉리	1010	전		79	농업용	암반	100	150	25	2		37715031
LCG9229	신고	0200102716	설성면	상봉리	1082	답		83	농업용	층적	30	50	40	0.5		37715041
LCG9230	신고	0200102721	설성면	상봉리	1,088	답		88	농업용	층적	15	60	15	0.5		37715041
LCG9248	신고	0200102730	설성면	상봉리	37	전		88	농업용	층적	24	50	40	0.5		37715041
LCG9252	신고	2200300085	설성면	상봉리	515-1	전	설성면사무소	84	생활용	암반	100	300	40	3		37715031
LCG9275	신고	2200200405	설성면	상봉리 산	6	산	설성면사무소	89	생활용	암반	150	200	40	5		37715031
LCG9278	신고	2200100418	설성면	송계리	118-11	대		71	생활용	암반	100	200	20	1		37715021
LCG9280	신고	1200100262	설성면	송계리	121-1	대		65	농업용	암반	130	250	10	10		37715021
LCG9283	신고	2200100107	설성면	송계리	13-5	전		74	농업용	암반	100	250	40	1		37715031
LCG9287	신고	1200100259	설성면	송계리	18, 19-4	답		75	농업용	암반	84	250	40	7		37715031
LCG9290	신고	2200300032	설성면	송계리	19-1	전	이천시청	74	생활용	암반	170	250	50	5		37715031
LCG9294	신고	0200102771	설성면	송계리	234	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715031
LCG9295	신고	0200102776	설성면	송계리	234-1	대		80	생활용	층적	30	50	15	0.7		37715031
LCG9312	신고	-	설성면	송계리	489-1	전		110	농업용	층적	30	50	25	0.5		37715032
LCG9325	신고	0200102729	설성면	송계리	541-4	대		87	생활용	층적	27	50	15	0.5		37715031
LCG9326	신고	0200102745	설성면	송계리	541-2	대		87	생활용	층적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9327	신고	0200102753	설성면	송계리	541-17	대		89	생활용	층적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9328	신고	0200102755	설성면	송계리	541-16	대		87	생활용	층적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9329	신고	0200102712	설성면	송계리	541	대		87	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715031
LCG9333	신고	0200102746	설성면	송계리	563	대		86	생활용	층적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9337	신고	0200102733	설성면	송계리	565	대		86	생활용	층적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9338	신고	0200102750	설성면	송계리	565-1	대		86	생활용	층적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9341	신고					대		86	생활용	층적	30	50	15	1		37715031
LCG9343	신고	0200102731	설성면	송계리	576	대		86	생활용	층적	21	50	15	0.5		37715031
LCG9344	신고	0200102728	설성면	송계리	579-2	대		86	생활용	층적	12	50	15	0.5		37715031

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9345	신고	0200102748	설성면	송계리		579-3	대		86	생활용	충적	27	50	15	0.5		37715031
LCG9346	신고	0200102720	설성면	송계리		579-5	대		86	생활용	충적	15	40	15	0.5		37715031
LCG9347	신고	0200102756	설성면	송계리		580	대		83	생활용	충적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9348	신고	0200102757	설성면	송계리		580-1	대		83	생활용	충적	24	50	15	0.5		37715031
LCG9349	신고	0200102767	설성면	송계리		581-1	대		86	생활용	충적	21	40	15	0.5		37715031
LCG9352	신고	2200100775	설성면	송계리		588-4	대		86	농업용	암반	100	200	40	2		37715031
LCG9360	허가	1200100261	설성면	송계리		671	답		67	농업용	암반	80	250	50	7		37715021
LCG9363	허가	1200100248	설성면	송계리		677	답		66	농업용	암반	190	250	50	15		37715031
LCG9366	신고						답		66	농업용	암반	100	200	50	2		37715021
LCG9368	허가	1200100263	설성면	송계리		688	답		66	농업용	암반	80	200	50	7		37715031
LCG9370	신고						답		66	농업용	암반	100	200	40	2		37715031
LCG9372	신고						답		65	농업용	암반	100	150	32	2		37715031
LCG9374	신고	2200000205	설성면	송계리		697-1	답		65	농업용	암반	100	150	32	2		37715031
LCG9376	허가	1200100260	설성면	송계리		702	답		65	농업용	암반	89	200	40	7		37715031
LCG9379	신고	2200200036	설성면	송계리		709	답		66	농업용	암반	100	150	32	1		37715031
LCG9381	신고						답		74	농업용	암반	100	200	32	2		37715031
LCG9381	신고						답		74	농업용	충적	100	200	32	2		37715031
LCG9384	신고	0200102762	설성면	송계리		891	답		76	농업용	충적	29	50	50	0.5		37715031
LCG9385	신고	0200102742	설성면	송계리		896	답		74	농업용	충적	30	50	40	0.5		37715031
LCG9386	신고	0200102743	설성면	송계리		899	답		77	농업용	충적	30	50	40	0.5		37715031
LCG9387	신고	0200102736	설성면	송계리		902	답		76	농업용	충적	5	50	40	0.5		37715031
LCG9388	신고	0200102727	설성면	송계리		903	답		76	농업용	충적	27	50	50	0.5		37715031
LCG9390	신고	0200102732	설성면	송계리		905	답		78	농업용	충적	24	50	40	0.5		37715031
LCG9391	신고	0200102734	설성면	송계리		907	답		82	농업용	충적	40	50	40	0.5		37715031
LCG9392	신고	0200102719	설성면	송계리		908	답		82	농업용	충적	15	50	40	0.5		37715031
LCG9393	신고	0200102718	설성면	송계리		912	답		88	농업용	충적	10	50	40	0.5		37715032
LCG9394	신고	0200102744	설성면	송계리		915	답		76	농업용	충적	24	50	40	0.5		37715031
LCG9395	신고	0200102739	설성면	송계리		917	답		77	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715031
LCG9396	신고	0200102735	설성면	송계리		921	답		79	농업용	충적	24	50	40	0.5		37715031
LCG9397	신고	0200102725	설성면	송계리		928	답		86	농업용	충적	30	60	50	0.5		37715031
LCG9400	신고	2200200436	설성면	송계리	산	42-1	산		70	농업용	암반	150	250	40	3		37715031
LCG9402	신고	-	설성면	수산2리		383-2	답		90	생활용	암반	160	250	32			37715941
LCG9404	신고	0200102499	설성면	수산리		111	목		95	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9405	신고	2199900014	설성면	수산리		125-4	대		101	생활용	암반	120	300	32	3		37715041
LCG9411	신고	2200300354	설성면	수산리		173	전		84	공업용	암반	150	150	50	5		37715041

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9421	신고	0200102556	설성면	수산리	275-1	대		79	생활용	충적	40	60	20	0.5		37715041
LCG9463	신고	0200102503	설성면	수산리	327-3	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9464	신고	0200102504	설성면	수산리	327-2	대		90	생활용	충적	45	60	25			37715041
LCG9465	신고	0200102505	설성면	수산리	327-1	대		90	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9466	신고	0200102506	설성면	수산리	327-4	대		90	생활용	충적	37	60	25	0.5		37715041
LCG9467	신고	0200102507	설성면	수산리	327	대		90	생활용	충적	39	60	25	0.5		37715041
LCG9469	신고	0200102510	설성면	수산리	334	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9470	신고	0200102497	설성면	수산리	335-3	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9471	신고	0200102523	설성면	수산리	336-5	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9472	신고	0200102511	설성면	수산리	338	대		90	생활용	충적	38	60	25	0.5		37715041
LCG9476	신고	0200102517	설성면	수산리	346-5	대		90	생활용	충적	37	60	25	0.5		37715041
LCG9477	신고	0200102518	설성면	수산리	347	대		90	생활용	충적	36	60	25			37715041
LCG9479	신고	0200102512	설성면	수산리	374-4	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9482	신고	0200102515	설성면	수산리	377-2	대		90	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9483	신고	0200102516	설성면	수산리	377-3	대		90	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715041
LCG9484	신고	0200102521	설성면	수산리	377-4	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9487	신고	0200102524	설성면	수산리	377-9	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9488	신고	0200102525	설성면	수산리	379	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9489	신고	0200102526	설성면	수산리	380	대		90	생활용	충적	42	60	25	0.5		37715041
LCG9490	허가	1200400008	설성면	수산리	383	잡	이천시청	90	생활용	암반	70	200	30	5		37715041
LCG9492	신고	0200102527	설성면	수산리	384-4	대		90	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9493	신고	0200102528	설성면	수산리	384-3	대		90	생활용	충적	38	60	25	0.5		37715041
LCG9494	신고	0200102529	설성면	수산리	384	대		90	생활용	충적	38	60	25	0.5		37715041
LCG9495	신고	0200102530	설성면	수산리	384-1	대		90	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9496	신고	0200102531	설성면	수산리	384-2	대		90	생활용	충적	38	60	25	0.5		37715041
LCG9499	신고	0200102534	설성면	수산리	385-1	대		90	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9500	신고	0200102535	설성면	수산리	386-4	대		90	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9501	신고	0200102536	설성면	수산리	386-3	대		90	생활용	충적	36	60	25	0.5		37715041
LCG9502	신고	0200102537	설성면	수산리	386	대		90	생활용	충적	38	60	25	0.5		37715041
LCG9503	신고	0198300096	설성면	수산리	392	전		90	농업용	충적	30	50	15	0.5		37715041
LCG9504	신고	0200102549	설성면	수산리	403-1	대		86	생활용	충적	20	60	25	1		37714050
LCG9505	신고	0200102550	설성면	수산리	403-10	대		86	생활용	충적	25	50	15	0.5		37714050
LCG9506	신고	0200102555	설성면	수산리	403-6	대		86	생활용	충적	20	50	15	0.5		37714050
LCG9508	신고	2200100412	설성면	수산리	413-6	장	(주)대흥	95	생활용	충적	30	50	25	1		37715041
LCG9512	신고	0200102539	설성면	수산리	453-2	대		109	생활용	충적	40	60	25	0.5		37715041

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9513	신고	0200102538	설성면	수산리	453-3	목		107	생활용	층적	40	60	25	0.5		37715041
LCG9514	신고	0200102540	설성면	수산리	481-8	대		87	생활용	층적	15	50	15			37714050
LCG9515	신고	0200102542	설성면	수산리	481-7	대		87	생활용	층적	15	50	15	0.5		37714050
LCG9516	신고	0200102543	설성면	수산리	481-9	대		89	생활용	층적	15	50	15	0.5		37714050
LCG9517	신고	0200102544	설성면	수산리	481-5	대		87	생활용	층적	15	50	15	0.5		37714050
LCG9518	신고	0200102546	설성면	수산리	481-3	대		87	생활용	층적	15	50	15	0.5		37714050
LCG9519	신고	0200102548	설성면	수산리	481-4	대		87	생활용	층적	20	50	15	0.5		37714050
LCG9520	신고	0200102541	설성면	수산리	484	대		87	생활용	층적	15	50	15	0.5		37714050
LCG9524	신고	2200200027	설성면	수산리	64	답		90	농업용	층적	100	50	50	3		37715041
LCG9526	신고	2200300392				답		83	농업용	암반	100	250	40	2		37715041
LCG9531	신고	2200200335	설성면	수산리	95-18	대		118	생활용	암반	100	150	25	1		37715041
LCG9535	신고	0200102498	설성면	수산리	99	대		97	생활용	층적	35	60	25	0.5		37715041
LCG9541	신고	2200300540				대		85	생활용	층적	30	50	13	1		37715052
LCG9542	신고	2200300541	설성면	신필리	134	대		85	생활용	층적	30	50	13	1		37715052
LCG9543	신고	2200300542	설성면	신필리	134	대		85	생활용	층적	30	30	13	1		37715052
LCG9548	신고	2200300298				전		100	농업용	암반	100	250	32	1		37715042
LCG9550	신고	0198200115	설성면	신필리	250-4	목		92	농업용	층적	30	50	15	0.5		37715042
LCG9551	신고	2200200618	설성면	신필리	260	답		92	농업용	층적	30	100	50	1		37715042
LCG9555	신고	2200100770	설성면	신필리	28-1	답		100	농업용	암반	100	200	40	2		37715043
LCG9562	신고	2200100776	설성면	신필리	342-4	대		100	농업용	암반	100	250	40	3		37715042
LCG9566	신고	2200100747				목		92	농업용	층적	30	58	20	0		37715042
LCG9568	신고	2200300355				답		91	농업용	층적	30	58	40	1		37715042
LCG9570	신고	2200300213				답		89	농업용	층적	30	55	50	1		37715042
LCG9572	신고	2200000184	설성면	신필리	561-10	답		89	농업용	암반	100	200	16	1		37715042
LCG9574	신고	2200300246				답		84	농업용	층적	30	58	40	1		37715042
LCG9576	신고	0198800119	설성면	신필리	75-1	전		92	농업용	층적	30	58	15	0.5		37715053
LCG9577	신고	2200200166	설성면	신필리	78-2	전	두성목장	90	생활용	암반	100	150	25	1		37715053
LCG9579	신고	2200300199				답		92	농업용	층적	30	50	40	1		37715053
LCG9581	신고	2200200463	설성면	신필리 산	36-4	산	설성면사무소	104	생활용	암반	120	200	40	1		37715043
LCG9583	신고	2200000087	설성면	신필리 산	88-6	산	전파연구소이천분소	115	생활용	암반	150	200	32	2		37715043
LCG9584	신고	2200000107	설성면	신필리 산	88-6	산	전파연구소이천분소	115	생활용	암반	150	250	60	2		37715042
LCG9587	신고	2200200161	설성면	신필리 산	96-1	산		99	생활용	층적	30	50	40	0		37715042
LCG9593	신고	-	설성면	암산리	14-1	답		98	농업용	암반	100	250	40	5		37715032
LCG9598	허가	1200400009	설성면	암산리	182	전	이천시청	94	생활용	암반	160	250	40	5		37715032
LCG9600	신고					답		83	농업용	층적	30	50	50	1		37715032

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9604	신고	0199100066	설성면	암산리	233	전		80	농업용	충적	30	50	15	0.5		
LCG9612	신고	2200300664	설성면	암산리	40-5	목	이천축산업협동조합	112	농업용	암반	100	200	20	1		37715033
LCG9614	신고	2200100459	설성면	암산리	405-3	과	다사랑요양원	108	생활용	암반	100	250	35	1		37715032
LCG9617	신고					목		113	생활용	암반	100	200	25	2		37715033
LCG9619	신고					산		125	생활용	암반	100	150	25	1		37715043
LCG9621	신고					답		81	농업용	충적	30	58	40	1		37715032
LCG9625	신고					과		92	농업용	암반	100	150	25	2		37715032
LCG9630	신고	0198300091	설성면	자석리	147	답		90	농업용	충적	30	58	50	0.5		37715033
LCG9648	신고	0200102596	설성면	자석리 산	52-1	산		99	생활용	암반	40	250	50	1		37715033
LCG9649	신고					전		94	생활용	암반	100	150	30	1		37715033
LCG9659	신고	2200100040	설성면	자석리	90-12	전		90	생활용	암반		200	40			37715033
LCG9664	신고	0200102338	설성면	장능리	141-10	대		102	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9665	신고	0200102340	설성면	장능리	141-12	대		102	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9666	신고	0200102339	설성면	장능리	141-2	대		102	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9667	신고	0200102337	설성면	장능리	141-6	대		102	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9671	신고	0200102347	설성면	장능리	156-2	대		99	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9673	신고	0200102351	설성면	장능리	156-3	대		99	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9674	신고	0200102350	설성면	장능리	157-4	대		99	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9675	신고	0200102346	설성면	장능리	157-5	대		99	생활용	충적	35	60	25	0.5		37715042
LCG9696	허가	1200100264	설성면	장능리	312-4	장		83	생활용	암반	100	200	32	2		37715052
LCG9697	허가	1200100265	설성면	장능리	312-4	답		83	생활용	암반	100	200	32	2		37715052
LCG9706	신고	2200100578	설성면	장능리	351-5	전		92	공업용	암반	100	200	25	1		37715051
LCG9712	신고	0200102366	설성면	장능리	395-6	대		102	생활용	충적	20	60	15	0.5		37715051
LCG9713	신고	0200102367	설성면	장능리	395-5	대		102	생활용	충적	30	70	22	0.5		37715051
LCG9714	신고	0200102368	설성면	장능리	395-11	대		102	생활용	충적	40	70	24	0.5		37715051
LCG9715	신고	0200102373	설성면	장능리	395-1	대		102	생활용	충적	40	60	15	0.5		37715051
LCG9716	신고	0200102376	설성면	장능리	395-10	대		102	생활용	충적	40	70	15	0.5		37715051
LCG9717	신고	0200102378	설성면	장능리	395-14	대		102	생활용	충적	40	80	15	0.5		37715051
LCG9718	신고	0200102377	설성면	장능리	395-18	대		102	생활용	충적	30	60	15	0.6		37715051
LCG9719	신고	0200102374	설성면	장능리	395-2	대		102	생활용	충적	30	60	25	0.5		37715051
LCG9720	신고	0200102370	설성면	장능리	395-23	대		102	생활용	충적	40	60	15	0.5		37715051
LCG9721	신고	0200102372	설성면	장능리	395-25	대		102	생활용	충적	30	60	15	0.5		37715051
LCG9722	신고	0200102365	설성면	장능리	395-3	대		102	생활용	충적	15	60	15	0.5		37715051
LCG9746	신고	0200102427	설성면	장능리	540-2	대		92	생활용	충적	15	50	25	0.5		37715051
LCG9761	신고	0200102428	설성면	장능리	604-12	대		92	생활용	충적	9	50	16	0.5		37715051

<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리 산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9762	신고	0200102438	설성면	장능리	604-8	대		92	생활용	충적	16	50	25	0.5		37715051
LCG9763	신고	0200102426	설성면	장능리	604-1	대		92	생활용	충적	30	50	25	0.5		37715051
LCG9764	신고	0200102419	설성면	장능리	604-11	대		92	생활용	충적	20	50	16	0.5		37715051
LCG9766	신고	0200102437	설성면	장능리	604-5	대		92	생활용	충적	30	60	25	0.5		37715051
LCG9767	신고	0200102403	설성면	장능리	604-9	대		92	생활용	충적	30	50	16	0.5		37715051
LCG9775	신고	0200102410	설성면	장능리	612-2	대		92	생활용	충적	12	50	16	0.5		37715051
LCG9776	신고	0200102413	설성면	장능리	612-5	대		92	생활용	충적	6	50	15	0.5		37715051
LCG9798	신고	2199900030	설성면	장능리 산	15-2	산		104	농업용	암반	100	200	32	1		37715042
LCG9825	신고	2200100202	설성면	장천리	101-5, 67	전		105	생활용	암반	100	250	50	3		37715042
LCG9827	신고	2200200337	설성면	장천리	115-5, 59-2	산		100	공업용	암반	100	200	25	1		37715042
LCG9829	신고	0198800123	설성면	장천리	118-1	답		92	농업용	충적	30	50	50	0.5		37715042
LCG9830	신고	0199100064	설성면	장천리	1-3	답		101	농업용	충적	30	58	15	0.5		37715042
LCG9839	신고					대		103	생활용	충적	30	50	20	0		37715042
LCG9840	신고					대		103	생활용	충적	30	50	13	1		37715042
LCG9847	신고	2200100664	설성면	장천리	360-1	학		100	생활용	암반	120	250	32	2		37715042
LCG9851	허가	1200100267	설성면	장천리	388-1	전	제원유림	100	생활용	암반	72	250	75	40		37715041
LCG9855	신고					대		109	생활용	충적	30	50	15	0		37715041
LCG9857	신고	1200100257	설성면	장천리	591	답		90	농업용	암반	100	300	50	5		37715041
LCG9862	신고	2200300416	설성면	장천리	626	대	설성면사무소	98	생활용	암반	100	200	32	3		37715041
LCG9873	신고					산		115	농업용	암반	100	300	40	1		37715042
LCG9875	허가	1200100268	설성면	장천리 산	15-7	산	제원유림	100	생활용	암반	65	300	75	40		37715041
LCG9877	허가	1200100266	설성면	장천리 산	18-1	산	제원유림	103	생활용	암반	86	250	75	40		37715041
LCG9879	허가	1200100269	설성면	장천리 산	38-1	산	제원유림	116	생활용	암반	74	200	32	40		37715042
LCG9886	신고	2200300324	설성면	제요리	123	전		96	공업용	충적	30	50	20	1		37715053
LCG9888	허가	1200400012	설성면	제요리	148-5	과	이천시청	96	농업용	암반	150	200	25	5		37715053
LCG9892	허가	1200300012	설성면	제요리	297	답	이천시청	77	농업용	암반	150	250	40	5		37715053
LCG9895	신고	2200200023	설성면	제요리	366-5	답		74	농업용	암반	100	250	40	8		37715053
LCG9902	신고	2200200025	설성면	제요리	462	답		80	농업용	암반	100	250	40	5		37715053
LCG9906	허가	1200300013	설성면	제요리	49	유	이천시청	96	농업용	암반	150	250	40	5		37715053
LCG9908	신고					산		85	농업용	암반	100	150	25	1		37715053
LCG9915	신고	2200100205	설성면	제요리	578	전		87	생활용	암반	100	200	25	2		37715053
LCG9932	신고	2200100758	설성면	제요리	652-9	전	이천시청	80	생활용	암반	100	150	30	1		37715052
LCG9939	신고	2200200404	설성면	제요리	98-4	과	설성면사무소	90	생활용	암반	100	350	40	3		37715053
LCG9948	신고	0198200107	설성면	행죽리	133-1	전		90	농업용	충적	30	60	50	0.5		37715052
LCG9952	신고	0200102496	설성면	행죽리	15-1	답		77	농업용	충적	19	60	25	1		37715052

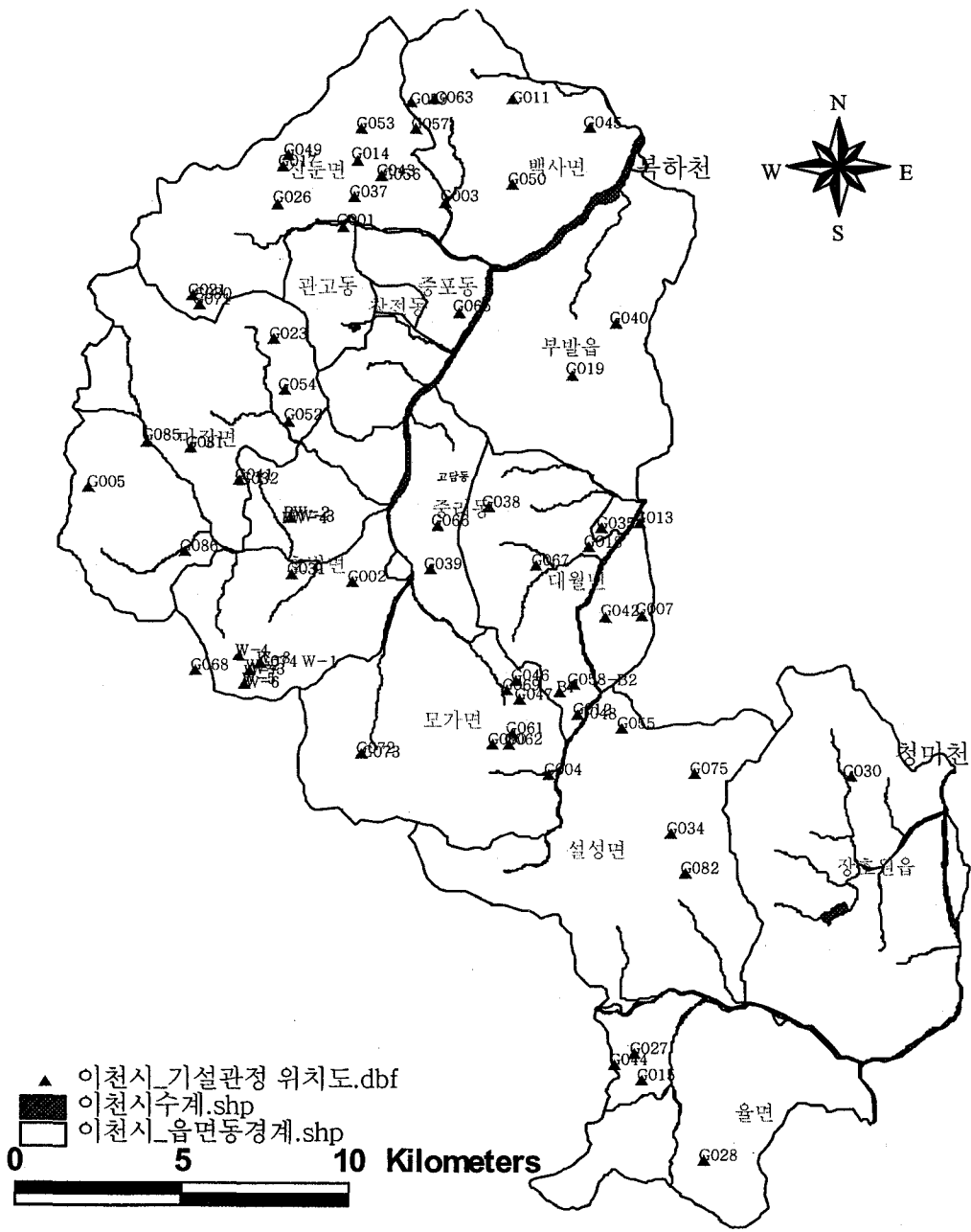
<부록2.1>현장조사관정내역

관정번호	허가 형태	허가신고번호	읍면동	리	산	번지	지목	상호명	표고 (m)	용도	관정 구분	심도 (m)	구경 (mm)	토출관 (mm)	펌프 (HP)	지질 기호	도업번호
LCG9956	신고	0200102795	설성면	행죽리		192	대		95	생활용	층적	13	60	25	1		37715052
LCG9957	신고	0200102809	설성면	행죽리		196	대		93	생활용	층적	15	50	25	1		37715052
LCG9959	신고	0200102789	설성면	행죽리		197	대		93	생활용	층적	17	60	25	0.5		37715052
LCG9961	신고	0200102812	설성면	행죽리		200-1	대		73	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9962	신고	0200102803	설성면	행죽리		200-6-1	대		73	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9963	신고	0200102814	설성면	행죽리		200-6-2	대		73	생활용	층적	14	60	25	1		37715052
LCG9964	신고	0200102820	설성면	행죽리		200-6	대		73	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9965	신고						대		73	생활용	층적	30	50	15	1		37715052
LCG9966	신고	2200100545	설성면	행죽리		201-16	대		73	생활용	층적	30	50	15	0.5		37715052
LCG9967	신고	0200102817	설성면	행죽리		201-9	대		73	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9969	신고	0200102805	설성면	행죽리		203-4	대		83	생활용	층적	10	60	25	1		37715052
LCG9971	신고	0200102813	설성면	행죽리		203-7	대		73	생활용	층적	13	60	25	1		37715052
LCG9973	신고	0200102811	설성면	행죽리		213-1	대		83	생활용	층적	16	60	25	1		37715052
LCG9974	신고	0200102843	설성면	행죽리		213-4	대		73	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9982	신고	2200200020	설성면	행죽리		298-2	답		74	농업용	암반	100	250	40	5		37715052
LCG9986	허가	1200300004	설성면	행죽리		325	답	농업기반공사	73	농업용	층적	10	3,500	150	15		37715062
LCG9989	신고	0200102781	설성면	행죽리		381	대		95	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9990	신고	0200102829	설성면	행죽리		383	대		93	생활용	층적	15	60	25	1		37715052
LCG9991	신고	0200102782	설성면	행죽리		385	대		91	생활용	층적	14	60	25	1		37715052
LCG9996	신고	0200102777	설성면	행죽리		386-1	대		97	생활용	층적	15	60	25	0.5		37715052
LCG9997	신고	0200102778	설성면	행죽리		386	대		95	생활용	층적	15	60	25	0.5		37715052
LCG9998	신고	0200102779	설성면	행죽리		386	대		95	생활용	층적	14	60	25	0.5		37715052
LCG9999	신고	0200102785	설성면	행죽리		386	대		95	생활용	층적	15	60	25	1		37715052

여 백

2.2 기설관정 지층내역

여 백



[이천시 기설관정 위치도]

일련번호	관정공번	읍면	동리	번지	지구명	토사층 (m)	실트층 (m)	사층 (m)	혼전석 (m)	풍화암 (m)	비고결층 (m)	연암 (m)	보통암 (m)	경암 (m)	고결층 (m)	굴착심도 (m)
G065	LCG0031	갈산동	갈산동	98-2		4				8	12	58			58	70
G001	암반사음2	관고동	사음동	22-22		3		2		7	12	68			68	80
G066	LCG0347	단월동	단월동	607		3				6	9	63			63	72
G012	LCG0470	대월면	군량2리	161		2		2		8	12	58			58	70
B4	LCG0467	대월면	군량리	125		2		2		8	12	149	16		165	177
G058-B2	LCG0472	대월면	군량리	213		2		1		15	18	117	15		132	150
G048	LCG0470	대월면	군량리			2				12	14	65			65	79
G067	LCG0640	대월면	대대리			3		2		19	24	126	10		136	160
G039	암반대포2	대월면	대포리	228		3		2		8	13	59			59	72
G038	LCG0726	대월면	대흥리	244		3				18	21	129	10		139	160
G018	LCG0936	대월면	부필리	486		3		2		6	11	110	39		149	160
G042	LCG1057	대월면	송라리	180-5		2		2		8	12	50	8		58	70
G007	LCG1061	대월면	송라리	2-1		3		2		7	12	68			68	80
G013	LCG1126	대월면	장평리			4				8	12	58			58	70
G041		마장면	각평리	418		1				6	7	27	47		74	81
G081		마장면	각평리	342-1		4				16	20	42	45		87	107
G032	LCG1539	마장면	각평리	74-1		3		2		8	13	117	50		167	180
G054	LCG2459	마장면	목리			2		1		15	18	130	30		160	178
G085		마장면	오천리	118-14		2				10	12	134			134	146
G086	LCG3167	마장면	이평리	157-10		2				17	19	128	3		131	150
G005	LCG3339	마장면	작촌리	342		3		2		10	15	75	10		85	100
G023	LCG3423	마장면	장암리	262-3		3		3		18	24	126	10		136	160
G052	LCG3661	마장면	표교리	27		6		6		18	30	103			103	133
G072		모가면	두미리	39-9		2				7	9	188			188	197
G073		모가면	두미리	산39-9		2				7	9	188			188	197
G004		모가면	서경리	710		3		2		7	12	68			68	80
G069	LCG4618	모가면	소고리	372-18		4		2		21	27	110	23		133	160
G046	LCG4773	모가면	소사리	262-1		4				14	18	132	15		147	165
G047	LCG4768	모가면	소사리			4		3		15	22	65			65	87
G060	LCG5587	모가면	진가리	477		5		1		8	14	141	10		151	165
G062	LCG11005	모가면	진가리			2		1		18	21	136	10		146	167
G011	암반경사2	백사면	경사리	650		3		2		10	15	75	10		85	100
G059	LCG5750	백사면	경사리			2		2		8	12	50	23		73	85
G063	LCG5816	백사면	경사리			1				7	8	132	20		152	160
G050		백사면	도지리			4		2		12	18	67			67	85
G045	LCG6573	백사면	백우리	산8		4				23	27	118	15		133	160
G019	암반아미1	부발읍	아미리			3		2		5	10	78			78	88
G035	LCG8555	부발읍	웅암리	웅암지구		6				9	15	55			55	70
G040	LCG8623	부발읍	죽당리			6				12	18	62			62	80
G055	LCG9290	설성면	송계리	19		3		1		9	13	147	10		157	170
G082		설성면	신필리	562-1		3		2		13	18	112	30		142	160
G075	LCG9598	설성면	암산리	183		4		5		14	23	127	10		137	160

일련번호	관정공번	읍면	동리	번지	지구명	토사층 (m)	실트층 (m)	사층 (m)	혼전석 (m)	풍화암 (m)	비고결층 (m)	연암 (m)	보통암 (m)	경암 (m)	고결층 (m)	굴착심도 (m)
G034	LCG20010	설성면	장천리	132		3		2		13	18	112	30		142	160
G027		설성면	행죽리	131		2				6	8	75			75	83
G021	암반고척1	신둔면	고척리	477		3		2		7	12	118	50		168	180
G080		신둔면	고척리	477		3		2		7	12	118	50		168	180
G071	LCG10323	신둔면	고척리	산26-6		4				2	6	67		167	234	240
G017	LCG10402	신둔면	남정리	410-2		8		10		30	48	77	35		112	160
G049		신둔면	남정리			2		1		12	15	65			65	80
G003	LCG0031	신둔면	도봉리	992		3		2		10	15	75	10		85	100
G026		신둔면	수광리			4		3		11	18	78			78	96
G037		신둔면	수하리	235-2		2				12	14	56			56	70
G061	LCG5520	신둔면	인후리	218		4		1		12	17	132	11		143	160
G057	LCG11060	신둔면	장동리	309		3		4		11	18	132	17		149	167
G043		신둔면	장동리			2		2		14	18	50	8		58	76
G014	LCG11148	신둔면	지석리	602		2				10	12	58			58	70
G053	LCG11116	신둔면	지석리	28-17		2		2		18	22	128	20		148	170
G056	LCG11056	신둔면	장동리	199-1		4		2		17	23	45	10		55	78
G015	LCG11278	율면	분죽리	362		2				12	14	56			56	70
G028		율면	석산리	491		4		3		4	11	59	10		69	80
G044		율면	신추리			2		2		8	12	50	8		58	70
G030		장호원읍	와현리	254		1		3		15	19	51			51	70
G070 PW-1		호법면	단천리	7		5				6	11	8		281	289	300
PW-2		호법면	단천리	4-2		4				6	10	10		534	544	554
PW-3		호법면	단천리	산49-6		3				5	8	17		276	293	301
PW-4		호법면	단천리	산49-6		2				5	7	30		265	295	302
G031		호법면	동산리	307		3		2		7	12	118	70		188	200
W-4		호법면	매곡리	901		2				16	18	42		60	102	120
W-5		호법면	매곡리	912		2				13	15	55		62	117	132
W-6		호법면	매곡리	912		3				17	20	42		88	130	150
W-8		호법면	매곡리	53-1		2				13	15	45		140	185	200
W-2	LCG14266	호법면	매곡리	704-13		2				4	6	104		30	134	140
W-3	LCG14267	호법면	매곡리	704-13		1				3	4	86		60	146	150
W-7	LCG14268	호법면	매곡리	704-13		3				17	20	80		50	130	150
G074 W-1		호법면	매곡리	산53-14		1				4	5	61		54	115	120
G068		호법면	매곡리			3		2		19	24	130	46		176	200
G002		호법면	주미리	419-11		4		3		20	27	116	17		133	160

여 백

3. 잠재오염원현황

3.1 오수배출시설

3.2 폐수배출시설

3.3 유류저장시설

3.4 매립장

여 백

3.1 오수배출시설

여 백

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060001	갈산동	141-3외1		사무실및창고	2	504.00	3단생물막접촉법
LCO060002	갈산동	178-3		단독주택	1	65.60	혐기여상폭기방법
LCO060003	갈산동	178-5		단독주택	2	97.66	현수미생물접촉폭기법
LCO060004	갈산동	212-3		공동주택(다세대주택)	6	494.10	현수미생물
LCO060005	갈산동	212-9		공동주택(다세대주택)	6	379.26	현수미생물접촉폭기법
LCO060006	갈산동	213-4번지		공동주택(다세대주택)	4	162.40	혐기여상폭기방법
LCO060007	갈산동	219-17외 1		공동주택(다세대주택)	4	360.00	혐기여상폭기방법
LCO060008	갈산동	219-2		근린생활시설	5	178.60	현수미생물접촉폭기법
LCO060009	갈산동	219-28		자동차관련시설	4	82.50	생물막접촉법
LCO060010	갈산동	219-32		근린생활시설	2	189.90	현수미생물접촉폭기법
LCO060011	갈산동	30-57		주택	1	98.48	CHB공법
LCO060012	갈산동	468-3외 2	우성아파트상가	상가(아파트)	35	869.97	접촉산화,여과
LCO060013	갈산동	469	송원가든	음식점(한식)	24	396.70	접촉산화
LCO060014	갈산동	472-3		근린생활시설및주택	16	749.18	현수미생물
LCO060015	갈산동	473-2		근린생활시설	8	340.17	혐기여상폭기식
LCO060016	갈산동	475-6외2		근린생활시설	25	691.20	혐기및호기성접촉폭기방식
LCO060017	갈산동	478-5		근린생활시설	8	494.55	현수미생물접촉폭기법
LCO060018	갈산동	508-3		가설사무실	16	201.60	호기성생물학적방법
LCO060019	갈산동	518-12		주택	2	170.51	접촉산화법
LCO060020	갈산동	528-5		어린이집	1	108.98	살수형접촉폭기법
LCO060021	갈산동	54-3	(주)대농	현장사무실	10	495.36	침전분리접촉폭기방법
LCO060022	갈산동	592-38	공삼중기	소매점	2	44.00	현수미생물접촉폭기
LCO060023	갈산동	592-5	믿음광고	소매점	3	72.00	현수미생물접촉폭기
LCO060024	갈산동	606	현대3차아파트	공동주택(아파트)	80	8,446.19	접촉산화,여과흡착
LCO060025	갈산동	614-2외 4필지	보은주택	공동주택(연립주택)	86	4,896.55	임호프식
LCO060026	갈산동	7-6외 3필지	배수장	배수장	2	336.49	현수미생물접촉폭기법
LCO060027	갈산동	88-25외 1필지		주택	4	227.30	세기산업(주)
LCO060028	고담동	319	(주)대우건설	사무실및기숙사	26	362.88	현수미생물접촉법
LCO060029	고담동	326-3		단독주택	1	66.00	혐기여상접촉폭기방법
LCO060030	고담동	347		마을회관	4	132.20	생물부착여과방법
LCO060031	고담동	402-10	신기방직	공업시설(공장)	15	2,128.94	현수미생물접촉법
LCO060032	고담동	402-9	(주)서신양행	공업시설(공장)	6	1,819.53	호기성생물학적방법
LCO060033	고담동	4-1		단독주택	1	82.86	3단생물막접촉법
LCO060034	고담동	413-4		공장(제조업소)	2	439.20	현수미생물접촉폭기법
LCO060035	고담동	428-5		주택	1	97.96	살수형접촉폭기법
LCO060036	고담동	431-4		주택,사무실창고	3	302.65	현수미생물접촉폭기법
LCO060037	고담동	437-2		단독주택	2	107.74	현수미생물접촉폭기방법
LCO060038	고담동	444-8		단독주택	1	79.21	혐기여상폭기방법
LCO060039	고담동	470-31외1		단독주택	2	181.34	3단생물막접촉법
LCO060040	고담동	477-1		사무실	2	674.81	현수미생물
LCO060041	고담동	477-1		음식점(한식)	8	58.20	현수미생물접촉법
LCO060042	고담동	477-1		자동차관련시설	18	830.40	생물막여과법
LCO060043	고담동	477-5		자동차매매상사	8	261.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060044	고담동	477-5		자동차매매상사	8	243.00	현수미생물접촉폭기
LCO060045	고담동	477-6	고담주유소	주유소	4	231.65	현수미생물접촉폭기방법
LCO060046	고담동	479외4		현장사무실	40	1,369.12	현수미생물
LCO060047	고담동	492-7		근생	20	592.50	호기성생물학적방식
LCO060048	고담동	66-0		단독주택	2	97.30	생물막부착여과방법
LCO060049	고담동	산11	현대전자기숙사	주거시설(기숙사)	1,400	64,378.62	회전원판접촉,여과
LCO060050	고담동	산11-3	현대엘리베이터	주거시설(기숙사)	130	5,236.96	접촉산화
LCO060051	고담동	산121-3		소매점	18	656.00	현수미생물접촉폭기
LCO060052	고담동	산123-1	유치원	교육연구시설(유치원)	6	405.50	호기성미생물접촉폭기법
LCO060053	관고동	12-4.15	세광빌딩	근린생활시설	48	1,664.38	접촉산화
LCO060054	관고동	130-3		근생(사무실,음식점)	30	661.97	현수미생물접촉폭기법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060055	관고동	13-1, -4	은혜예식장	집회장(예식장)	135	2,985.66	현수미생물접촉법
LCO060056	관고동	14-5	이천쇼펍	근린생활시설	50	5,741.89	접촉산화
LCO060057	관고동	14-5외 3필지	(주)이천개발	근린생활시설	80	5,688.83	임호프식
LCO060058	관고동	151-10		공업시설(작업소)	1	75.52	현수미생물접촉법
LCO060059	관고동	154		자동차관련시설(충전소)	5	210.99	접촉폭기방법
LCO060060	관고동	154-1외 3필지		음식점	60	330.77	침전분리식접촉폭기
LCO060061	관고동	171-3외 3필지		주유소	5	476.95	현수미생물접촉폭기법
LCO060062	관고동	171-3외 3필지		가스충전소	5	477.08	현수미생물접촉폭기법
LCO060063	관고동	181-1		근생	25	290.40	현수미생물접촉폭기법
LCO060064	관고동	182-1	정일품	근린생활시설	8	91.20	현수미생물
LCO060065	관고동	218-2	이천소방서	업무시설(소방서)	10	2,751.00	현수미생물
LCO060066	관고동	218-25, 산41-	이천소방서	업무시설(소방서)	20	2,954.63	접촉산화
LCO060067	관고동	227-4	산호아파트	공동주택(아파트)	223	18,344.00	임호프식
LCO060068	관고동	228-1 외5필지	설봉아파트	공동주택(아파트)	163	11,084.65	임호프식
LCO060069	관고동	236-2, 237	그린힐	숙박시설(여관)	24	725.67	접촉산화
LCO060070	관고동	26-5외 1필지	새설봉아파트	공동주택(아파트)	86	9,019.89	접촉산화
LCO060071	관고동	329-4외 4필지	(주)서희건설	가설사무실	2	132.10	생물막접촉법
LCO060072	관고동	4-3.4.5.7.27	하이눈여관	숙박시설(여관)	60	2,046.89	접촉산화
LCO060073	관고동	503	한마음아파트	공동주택(아파트)	39	2,226.99	임호프식
LCO060074	관고동	503-12	부악아파트	공동주택(아파트)	16	1,683.36	임호프식
LCO060075	관고동	503-6	은하아파트	공동주택(아파트)	50	5,443.45	임호프식
LCO060076	관고동	77	양정여고	교육연구시설(교교)	195	18,922.94	접촉산화, 여과흡착
LCO060077	관고동	99-3.4, 136-3		근린생활시설	30	475.54	현수미생물
LCO060078	관고동	산21-1		음식점(한식)	30	651.49	접촉산화, 여과
LCO060079	관고동	산72외 1필지		근생	40	414.00	호기성생물학적방법
LCO060080	단월동	106	센트럴파크	공동주택(다세대주택)	20	958.44	현수미생물접촉법
LCO060081	단월동	127-1외 1		단독주택	1	94.77	혐기여상폭기방법
LCO060082	단월동	135외 1	재철일반식당예수교	집회장(교회)	5	180.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060083	단월동	138-3		집회장(마을회관)	3	145.29	현수미생물접촉폭기
LCO060084	단월동	146		공장, 창고	4	396.00	생물막접촉법
LCO060085	단월동	182-3	단월초교	교육연구시설(초교)	20	4,565.43	현수미생물접촉
LCO060086	단월동	191-1	한국고압용기	공업시설(공장)	35	5,540.75	현수미생물접촉법
LCO060087	단월동	210-1	태림종합건설(주)	현장사무실	6	292.32	호기성생물학적방법
LCO060088	단월동	245-3외3	뉴코아벽지	공업시설(공장)	3	792.00	혐기여상폭기방법
LCO060089	단월동	247-4		음식점(한식)	20	177.57	현수미생물
LCO060090	단월동	250-3		작업장	2	60.66	생물막접촉법
LCO060091	단월동	271-3		단독주택	2	182.84	현수미생물접촉폭기방법
LCO060092	단월동	276외 2	성지건설(주)	사무실등	8	554.44	현수미생물접촉법
LCO060093	단월동	356-1	일진맨션	공동주택(다세대주택)	20	998.96	HBC공법
LCO060094	단월동	356-1, -11, 149		근린생활시설	16	1,178.44	현수미생물접촉법
LCO060095	단월동	356-3		근린생활시설	35	479.70	현수미생물
LCO060096	단월동	356-8, -16, 358		공동주택(다세대주택)	20	1,134.32	HBC공법
LCO060097	단월동	362-45, 363	그리스모텔	숙박시설(모텔)	40	540.00	현수미생물접촉법
LCO060098	단월동	499		주택 및 창고	1	121.50	살수형접촉폭기방법
LCO060099	단월동	515-4		근린생활시설	8	290.18	현수미생물
LCO060100	단월동	51-6		단독주택	1	131.93	3단생물막접촉법
LCO060101	단월동	547-1	대월여관	숙박시설(여관)	15	491.94	현수미생물접촉법
LCO060102	단월동	547-1	단월여관	숙박시설(여관)	15	491.94	막분리시설
LCO060103	단월동	65-1	단월교회	집회장(교회)	10	623.63	생물막여과방법
LCO060104	단월동	7-3	LG실트론	공업시설(공장)	100	8,844.30	접촉산화, 여과, 오존
LCO060105	단월동	7-3, -4	동양전자	공업시설(공장)	100		접촉산화
LCO060106	단월동	90-5		단독주택	1	196.47	현수미생물접촉법
LCO060107	단월동	95-3		주택및창고	1	194.96	살수형접촉폭기법
LCO060108	단월동	96-1.2	유성주택	공동주택(연립주택)	20	1,254.86	접촉산화법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060109	단월동	96-2		단독주택	1	99.66	3단생물막집축법
LCO060110	단월동	산73-2		주택	2	115.70	현수미생물집축폭기법
LCO060111	대월면 구시리	301-17		주택 및 창고	2	253.48	현수미생물집축폭기법
LCO060112	대월면 구시리	399-13외		실내낙시터	14	1,124.00	생물막여과법
LCO060113	대월면 구시리	399-2		근린생활시설	6	108.90	현수미생물집축폭기방법
LCO060114	대월면 구시리	산51외2	(주)동광산업	자동차관련시설(폐차장)	3	978.00	현수미생물집축법
LCO060115	대월면 군량리	147-17	동보콘크리트(주)	공업시설(공장)	6	1,192.68	현수미생물집축방법
LCO060116	대월면 군량리	618-1외 2필지	하나환경산업(주)	쓰레기처리시설	30	1,160.84	생물막여과법
LCO060117	대월면 군량리	632		집회장(교회)	12	398.43	현수미생물
LCO060118	대월면 군량리	산154-1외 3필지	(주)영동복합유리	공장, 사무실, 기숙사	16	2,345.32	생물막여과법
LCO060119	대월면 군량리	산95-3, 632-1	보성경공업	자동차관련시설	20	2,189.97	현수미생물집축법
LCO060120	대월면 대대리	200-1		마을복지회관	250	10,512.95	집축폭기+여과처리
LCO060121	대월면 대대리	239-4		공업시설(공장)	6	1,063.49	현수미생물
LCO060122	대월면 대대리	389-1		근린생활시설	6	231.98	현수미생물집축폭기방법
LCO060123	대월면 대대리	535-10외3		근린생활시설	5	668.00	현수미생물집축폭기방법
LCO060124	대월면 대대리	581-1, -2	중앙방수(주)	공업시설(공장)	10	1,924.70	막분리공법+생물학적처리방법
LCO060125	대월면 대대리	588-4		공업시설(공장)	20	1,292.03	간헐방류장기폭기방법
LCO060126	대월면 대대리	80외 24필지	농산물비축창고	창고	25	41,877.56	집축산화
LCO060127	대월면 대대리	산 86	대보산업(주)	공업시설(공장)	10	1,065.00	혐기여상폭기식
LCO060128	대월면 대대리	산26-6	(주)피앤드엠	제조업	4	470.00	현수미생물집축폭기
LCO060129	대월면 대대리	산81-3	한국생산성본부	연수시설, 기숙사	20	1,292.03	현수미생물집축법
LCO060130	대월면 대월면	사무지 347-123,348		음식점	30	229.80	호기성 생물학적방법
LCO060131	대월면 대흥리	129-2	선도산업	공업시설(공장)	70	2,900.00	임호프식
LCO060132	대월면 대흥리	176-1외 47필지	학교법인 진국대학교	체육시설	80	9,942.32	집축산화+생물부착여과
LCO060133	대월면 대흥리	산65-2외 1필지		종교시설	6	227.76	현수미생물집축폭기
LCO060134	대월면 대흥리	산7	아미쇼평가든	근린생활시설	280	3,608.08	집축산화,여과
LCO060135	대월면 대흥리	산7	아미쇼평가든	근린생활시설	200	3,996.32	현수미생물,여과
LCO060136	대월면 대흥리	산98		근린생활시설	3	354.00	현수미생물집축폭기방법
LCO060137	대월면 도리리	347	SJ산업	공업시설(공장)	14	1,628.87	현수미생물집축방법
LCO060138	대월면 도리리	544	5827부대	업무시설(군사시설)	15	4,431.36	현수미생물
LCO060139	대월면 도리리	산58-4	육군제8971부대	업무시설(군사시설)	70	4,180.20	집축산화
LCO060140	대월면 부필리	9-11외 1필지		사무실	5	321.50	현수미생물집축폭기
LCO060141	대월면 부필리	9-3		제2종근린생활시설	2	289.55	현수미생물집축폭기법
LCO060142	대월면 사동리	100외 1필지		근생	16	402.00	호기성생물학적방법
LCO060143	대월면 사동리	104-1	(주)세라스텍	공업시설(공장)	16	1,512.75	현수미생물
LCO060144	대월면 사동리	104-6		공동주택(다세대주택)	30	1,940.58	임호프식
LCO060145	대월면 사동리	107-2	이천헨스	근생	6	593.00	현수미생물집축폭기법
LCO060146	대월면 사동리	108-2외5		근린생활시설	30	1,754.71	현수미생물집축폭기법
LCO060147	대월면 사동리	111-3		주택	2	134.53	생물막집축법
LCO060148	대월면 사동리	116-1외 2	기독교대한감리회	집회장(교회)	24	779.85	현수미생물집축폭기법
LCO060149	대월면 사동리	141-1외6	(주)선진	공업시설(공장)	50	9,042.98	현수미생물
LCO060150	대월면 사동리	14-5	중아산업	공업시설(공장)	20	1,976.00	집축산화
LCO060151	대월면 사동리	16-1	(주)삼환까뮤	공업시설(공장)	20	6,278.00	호기성집축폭기+살수여상
LCO060152	대월면 사동리	190		공업시설(공장)	6	967.06	생물막여과방식
LCO060153	대월면 사동리	26-1	한양중기훈련원	교육연구시설(훈련원)	140	7,285.05	회전원판집축방식
LCO060154	대월면 사동리	27-1외 1필지	그린파크골프랜드	운동시설(골프연습장)	50	2,576.80	호기성생물학적방식
LCO060155	대월면 사동리	303-1, -2	홍성화학(주)	공업시설(공장)	25	3,280.38	현수미생물집축법
LCO060156	대월면 사동리	327-1	장미아파트	공동주택(연립주택)	20	1,591.00	집축산화
LCO060157	대월면 사동리	327-18		공동주택(연립주택)	25	1,942.53	집축산화
LCO060158	대월면 사동리	327-20	장미아파트	공동주택(연립주택)	20	1,638.00	집축산화
LCO060159	대월면 사동리	330-2외 2필지		영유아보육시설	6	318.64	호기성생물학적방법
LCO060160	대월면 사동리	347-101		근생	10	190.55	호기성생물학적방법
LCO060161	대월면 사동리	347-152외2		음식점(한식)	50	991.33	한외막여과법+생물막여과법
LCO060162	대월면 사동리	347-152외2	사동프라자	음식점(한식)	50	991.33	한외막여과법+생물막여과법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060163	대월면 사동리	347-169		음식점(한식)	20	198.82	현수미생물접촉방법
LCO060164	대월면 사동리	347-174,208		근린생활시설	100	155.63	접촉산화
LCO060165	대월면 사동리	347-17외 1		근린생활시설	100	1,555.63	현수미생물접촉방법
LCO060166	대월면 사동리	347-20		근린생활시설	20	733.89	현수미생물접촉방법
LCO060167	대월면 사동리	347-36, 137	해원주택	공동주택(연립주택)	30	1,893.60	임호프식
LCO060168	대월면 사동리	347-65	사동골	식당 및 주택	14	180.30	침전분리접촉폭기
LCO060169	대월면 사동리	347-67	이황산	근린생활시설	80	1,428.68	활성오니접촉폭기방법
LCO060170	대월면 사동리	355-1	이천안디옥교회	종교시설	8	429.42	침전분리현수미생물법
LCO060171	대월면 사동리	355-4		소매점	8	222.00	초활성슬러지법
LCO060172	대월면 사동리	374-210 외 1필지		근생	45	826.20	생물막여과법
LCO060173	대월면 사동리	382, -8, -9	(주)경월	창고	2	2,084.00	현수미생물접촉방법
LCO060174	대월면 사동리	386-4		공장	4	195.20	현수미생물접촉폭기법
LCO060175	대월면 사동리	386-72,459,461,462	현대5차아파트상가	상가(아파트)	10	-	접촉산화
LCO060176	대월면 사동리	441-1외 7필지	현대아파트상가	상가(아파트)	90	3,024.70	회전원판접촉방식
LCO060177	대월면 사동리	441-2	현대어린이집	교육연구시설(유치원)	20	996.26	접촉산화, 여과
LCO060178	대월면 사동리	80	연일화섬(주)	공업시설(공장)	12	2,287.21	호기성생물학적방법
LCO060179	대월면 사동리	8-1	두산제관	공업시설(공장)	140	20,656.00	회전원판접촉방식
LCO060180	대월면 사동리	8-1	두산포장(주)	공업시설(공장)	140	64,616.00	원판회전
LCO060181	대월면 사동리	93-1		공업시설(공장)	16	3,780.66	현수미생물
LCO060182	대월면 사동리	산2-7외 9필지	현대5차아파트	공동주택(아파트)	270	-	회전원판접촉방식
LCO060183	대월면 사동리	산386-30	현대6차아파트	공동주택(아파트)	370	35,283.86	회전원판, 여과흡착
LCO060184	대월면 사동리	산386-30	현대6차아파트상가	상가(아파트)	20	-	접촉산화
LCO060185	대월면 사동리	산43	성창아파트	공동주택(아파트)	173	14,021.56	임호프, 살수여상
LCO060186	대월면 사동리	산92-14	유호광동주택(아파트)	공동주택(연립주택)	70	4,159.54	임호프식
LCO060187	대월면 송라리	15		주택	1	32.00	3단생물막접촉법
LCO060188	대월면 송라리	산39	(주)금조	공업시설(공장)	20	1,459.67	협기여상폭기식
LCO060189	대월면 장평리	197-2		근린생활시설	30	958.60	현수미생물
LCO060190	대월면 장평리	208-4,24-6	학교법인성서침례학원	교육연구시설(대학교)	40	2,290.37	접촉산화방법
LCO060191	대월면 장평리	217-3	(주)상원콘크리트	공업시설(공장)	14	5,181.76	현수미생물접촉방법
LCO060192	대월면 장평리	227-4	에이스아트레	공업시설(공장)	10	4,347.85	접촉산화
LCO060193	대월면 장평리	227-4	(주)아뜨레	공업시설(공장)	10	4,337.04	접촉산화+여과
LCO060194	대월면 장평리	232-3	(주)시몬스	공업시설(공장)	50	7,274.26	접촉산화, 여과흡착
LCO060195	대월면 장평리	32-5		음식점(한식)	60	630.18	호기성접촉폭기방법
LCO060196	대월면 장평리	32-6	뉴욕모텔	숙박시설(모텔)	30	1,392.40	접촉산화
LCO060197	대월면 장평리	3-6외 1		관리실및창고	2	466.59	3단생물막접촉법
LCO060198	대월면 장평리	63-1외 3	대월휴게소	휴게소	65	1,452.84	표준활성오니+현수미생물
LCO060199	대월면 장평리	63-5외 3	한보제과(주)	공업시설(공장)	18	1,865.42	접촉폭기+살수여상법
LCO060200	대월면 초지리	122-4		주택	1	98.52	호기성생물학적방법
LCO060201	대월면 초지리	134-2	한광실업	공업시설(공장)	18	3,028.32	장기폭기
LCO060202	대월면 초지리	146-1	(주)경기레미콘	공업시설(공장)	2	120.00	현수미생물접촉방법
LCO060203	대월면 초지리	158-1	한양PC	공업시설(공장)	80	31,207.91	회전원판접촉방식
LCO060204	대월면 초지리	165-1	현대물류(주)	창고	10	11,654.21	현수미생물접촉폭기법
LCO060205	대월면 초지리	165-2	(주)콜롬버스	창고(물류센터)	20	7,571.89	침지식분리막
LCO060206	대월면 초지리	165-2외 5필지	(주)콜롬버스	창고	6	중축6836.18	호기성접촉폭기
LCO060207	대월면 초지리	172-1외 9필지	태명실업	공업시설(공장)	25	10,295.35	현수미생물접촉법
LCO060208	대월면 초지리	200외 3	대월면사무소	업무시설(면사무소)	35	2,012.65	현수미생물접촉법
LCO060209	대월면 초지리	208-1	경기연초생산업동조합	근생및창고	6	495.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO060210	대월면 초지리	214-2		공업시설(공장)	3	849.79	호기성생물학적방법
LCO060211	대월면 초지리	214-5		식당	20	130.00	침전분리접촉폭기
LCO060212	대월면 초지리	219-2		근린생활시설	8	149.09	협기여상폭기방법
LCO060213	대월면 초지리	223-6		근린생활시설	10	198.00	현수미생물
LCO060214	대월면 초지리	223-6		음식점(한식)	12	199.95	협기여상폭기방법
LCO060215	대월면 초지리	223-6		음식점(한식)	26	199.95	호기성생물학적방법+여과
LCO060216	대월면 초지리	224-2외 1		음식점(한식)	18	199.92	호기성접촉방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060217	대월면 초지리	224-2외 1		음식점(한식)	10	199.92	현수미생물접촉폭기방법
LCO060218	대월면 초지리	225-31		근생 및 주택	4	132.48	호기성접촉산화
LCO060219	대월면 초지리	225-4외 7	㈜삼원종합건설	상가	20	287.55	연속유입단일반응장기폭기식
LCO060220	대월면 초지리	225-4외 7	㈜삼원종합건설	공동주택(아파트)	250	39,239.32	연속유입단일반응장기폭기식
LCO060221	대월면 초지리	228-7		소매점	8	148.05	현수미생물
LCO060222	대월면 초지리	242-3		근린생활시설	2	648.00	현수미생물접촉방법
LCO060223	대월면 초지리	243	대월농협	공업시설(공장)	4	2,876.88	호기성생물학적법
LCO060224	대월면 초지리	296-3		근린생활시설	10	202.56	현수미생물
LCO060225	대월면 초지리	297, 298-1	대월농협	업무시설(농협)	70	4,163.62	접촉산화, 여과
LCO060226	대월면 초지리	301-3		소매점및사무실	20	454.08	현수미생물접촉폭기
LCO060227	대월면 초지리	303-4외 1		근린생활시설	6	122.26	침전분리현수미생물법
LCO060228	대월면 초지리	308-1		공동주택(다세대주택)	12	927.44	현수미생물접촉폭기법
LCO060229	대월면 초지리	308-2		공동주택(다세대주택)	16	1,231.56	현수미생물접촉폭기법
LCO060230	대월면 초지리	407-7		공동주택(다세대주택)	25	1,707.98	현수미생물접촉법
LCO060231	대월면 초지리	426	대월초교	교육연구시설(초교)	60	3,954.53	현수미생물접촉방법
LCO060232	대월면 초지리	432-4	대월보건지소	복지회관, 보건지소	14	895.36	생물막여과법
LCO060233	대월면 초지리	458		단독주택	2	165.65	혐기여상폭기
LCO060234	대월면 초지리	507-2	㈜경기레미콘	공장	8	617.80	생물막여과
LCO060235	대월면 초지리	508외 1필지		공장	4	538.67	현수미생물접촉폭기
LCO060236	대월면 초지리	57	세일철강㈜	창고	20	26,206.12	3단생물막접촉법
LCO060237	대월면 초지리	57외 1	세일철강㈜	물류창고	100	91,772.56	RBC+접촉산화
LCO060238	대월면 초지리	57외 1	세일철강㈜	창고	6	11,456.27	호기성생물학적방법
LCO060239	대월면 초지리	산302-5외 1필지	제일방직(주)대월공장유지재단	교회	26	951.43	생물막여과법
LCO060240	대월면 초지리	산94-5	이천한나원	노인복지시설	26	1,874.73	생물막여과법
LCO060241	대포동	132	8971부대	업무시설(군사시설)	70	1,378.00	접촉산화
LCO060242	대포동	291-1외 2		단독주택	2	199.48	현수미생물접촉폭기방법
LCO060243	대포동	291-4		단독주택	1	83.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO060244	대포동	3	육군제8971부대	업무시설(군사시설)	100	5,788.00	접촉산화
LCO060245	대포동	3	육군제8971부대	업무시설(군사시설)	70	4,909.50	접촉산화
LCO060246	대포동	313외 1		단독주택	1	99.90	현수미생물접촉폭기방법
LCO060247	대포동	347-3		단독주택	1	71.12	3단생물막접촉법
LCO060248	대포동	384		주택	2	109.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060249	대포동	413		단독주택	2	97.75	현수미생물접촉폭기법
LCO060250	대포동	495-1	오리온프리도레이	공업시설(공장)	50	5,035.98	접촉산화, 여과폭작
LCO060251	대포동	495-1	오리온프리도레이	공업시설(공장)	20	7,420.36	현수미생물접촉법
LCO060252	대포동	529-1		주유소	6	323.19	생물막여과법
LCO060253	대포동	529-5		자동차관련시설(차고지)	2	182.40	현수미생물접촉폭기법
LCO060254	대포동	546-1	31항공단	업무시설(군사시설)	300	-	접촉산화, 자연정화
LCO060255	대포동	549		주택 및 식당	20	149.87	현수미생물접촉폭기
LCO060256	대포동	590-4		주택	2	51.60	현수미생물접촉폭기법
LCO060257	대포동	594-3		단독주택	1	179.36	혐기여상폭기방법
LCO060258	대포동	661-3		음식점(한식)	12	169.74	현수미생물
LCO060259	대포동	691-1외 1	예빛산업	공업시설(공장)	14	1,116.23	호기성접촉폭기방법
LCO060260	대포동	703		단독주택	2	96.03	현수미생물접촉방법
LCO060261	대포동	713-1	대한성결교회	집회장(교회)	20	874.69	접촉폭기식
LCO060262	대포동	763-6	㈜원형토건	가설사무소	4	282.24	현수미생물접촉폭기법
LCO060263	대포동	769-1		창고및작업장	3	594.00	현수미생물접촉방법
LCO060264	대포동	806		단독주택	2	99.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060265	대포동	840-1		사무실	1	50.00	혐기여상폭기방법
LCO060266	대포동	841-외 1		집회장(마을회관)	2	66.96	3단생물막접촉법
LCO060267	대포동	842		단독주택	2	117.48	호기성생물
LCO060268	대포동	사서함 867-1	육군제18971부대	업무시설(군사시설)	130	2,655.67	접촉산화방법
LCO060269	마장면 해월리	143		근린생활시설	12	441.32	현수미생물접촉폭기법
LCO060270	마장면 각평리	14외 3필지	원전테크닉㈜	공장	6	640.45	침전분리접촉폭기

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법	
LCO060271	마장면	각평리	225-1외2		창고	1	500.00	3단생물막접촉법
LCO060272	마장면	각평리	296-2	각평낙시	음식점(일반음식점)	8	162.00	HBC공법
LCO060273	마장면	각평리	342-1	동성반도체	공업시설(공장)	36	1,932.72	임호프식
LCO060274	마장면	각평리	342-1	어필텔레콤(주)	공업시설(공장)	150	18,603.95	현수미생물접촉법
LCO060275	마장면	각평리	342-1	모토로라코리아(주)	공장	250	18,603.10	접촉산화법
LCO060276	마장면	각평리	348-1,350,349	(주)빅텍	공업시설(공장)	30	2,063.61	현수미생물
LCO060277	마장면	각평리	348-1외4번지	(주)빅텍	공장	40	3,197.30	침지식막분리활성슬러지공법
LCO060278	마장면	관2리	938	우리집가든	음식점(한식)	18	194.00	HBC공법
LCO060279	마장면	관리	548-1		음식점(한식)	8	97.12	현수미생물접촉폭기법
LCO060280	마장면	관리	5573	광명산업기계	공업시설(공장)	16	1,316.40	현수미생물접촉법
LCO060281	마장면	관리	579-3	(주)한국스펙트	공업시설(공장)	3	873.55	현수미생물접촉방법
LCO060282	마장면	관리	632-1	(주)동영기계공조	공장	6	1,114.30	생물막접촉법
LCO060283	마장면	관리	655-10외2번지		창고	8	1,960.00	현수미생물접촉폭기
LCO060284	마장면	관리	656-22외5번지	영동무늬목	공장	25	1,648.00	침지식막분리활성슬러지공법
LCO060285	마장면	관리	679-2	관리밤나무집	음식점(한식)	12	190.68	현수미생물
LCO060286	마장면	관리	747	(주)에버그린	공업시설(공장)	2	210.00	현수미생물
LCO060287	마장면	관리	747-1외1번지		근생	2	171.90	호기성접촉폭기법
LCO060288	마장면	관리	892-1외38번지	하우정그룹행인	전원주택	80		현수미생물접촉법
LCO060289	마장면	관리	896-5외29		전원주택	60	5,445.00	현수미생물접촉방법
LCO060290	마장면	관리	955-956		단독주택	2	337.00	3단생물막접촉법
LCO060291	마장면	관리	982		창고및사무실	3	740.00	현수미생물접촉폭기
LCO060292	마장면	관리	984		공업시설(공장)	6	1,117.35	현수미생물접촉방법
LCO060293	마장면	관리	산105	(주)신명팩	공장	5	792.12	침전분리접촉폭기
LCO060294	마장면	관리	산107외1번지	아이백크호마	공장	12	1,450.00	침지형생물막여과법
LCO060295	마장면	관리	산107외1번지	(주)모건스톤	공장	6	1,141.20	침지형생물막여과법
LCO060296	마장면	관리	산168-10		창고	2	3,004.50	현수미생물접촉폭기
LCO060297	마장면	관리	산414-3	(주)신우	공업시설(공장)	16	2,754.08	현수미생물
LCO060298	마장면	관리	414-3	(주)무수	공업시설(공장)	22	2,749.68	접촉폭기방법
LCO060299	마장면	덕평리	101-5		근린생활시설	12	301.26	현수미생물
LCO060300	마장면	덕평리	101-6		근린생활시설	15	176.00	현수미생물접촉법
LCO060301	마장면	덕평리	104호		공업시설(공장)	6	3,033.05	현수미생물접촉방법
LCO060302	마장면	덕평리	122외4	성진아파트	공동주택(아파트)	200	11,198.31	접촉산화
LCO060303	마장면	덕평리	125	태양지관	공장	4	491.00	현수미생물접촉폭기
LCO060304	마장면	덕평리	190-13		소매점	4	65.42	호기성접촉산화법
LCO060305	마장면	덕평리	190-1외1번지		창고	2	1,154.63	혐기및호기접촉폭기
LCO060306	마장면	덕평리	231-5외20번지	우리스피드물류(주)	물류창고	34	6,104.86	생물막여과법
LCO060307	마장면	덕평리	235-10,11		근린생활시설	25	415.24	현수미생물
LCO060308	마장면	덕평리	235-10,-11	덕평영농조합법인	음식점(한식)	10	204.68	현수미생물접촉법
LCO060309	마장면	덕평리	235-2외2	삼진정보통신(주)	공업시설(공장)	50	3,469.33	현수미생물
LCO060310	마장면	덕평리	235-3	송죽가든	음식점(한식)	18	138.28	HBC공법
LCO060311	마장면	덕평리	318-2외1	덕뜰염소탕집	근생(음식점)	25	145.50	호기성생물학적방법
LCO060312	마장면	덕평리	330-7	덕평빌라	공동주택(연립주택)	20	1,456.80	현수미생물접촉법
LCO060313	마장면	덕평리	366-11		주유소	6	403.56	현수미생물접촉폭기법
LCO060314	마장면	덕평리	366-2외1번지	(주)메이테이서울	창고	3	1,474.20	현수미생물접촉폭기법
LCO060315	마장면	덕평리	387	(주)명가유업	공업시설(공장)	14	4,588.46	현수미생물접촉방법
LCO060316	마장면	덕평리	407-1,408-3,409-8		공동주택	12	1,091.16	생물막여과법
LCO060317	마장면	덕평리	408-2,409-7	덕평빌리지	공동주택(다세대주택)	4	286.32	혐기여상폭기방법
LCO060318	마장면	덕평리	409-7	덕평빌리지	공동주택(다세대주택)	4	286.32	혐기여상폭기방법
LCO060319	마장면	덕평리	412-4외2	(주)두일	공업시설(공장)	2	174.87	호기성생물학적방법
LCO060320	마장면	덕평리	415-3외1		근린생활시설	25	502.00	현수미생물접촉방법
LCO060321	마장면	덕평리	420-7	맛자랑본가	음식점(한식)	14	340.35	현수미생물
LCO060322	마장면	덕평리	438-12		주택,음식점	45	621.56	호기성접촉폭기방법
LCO060323	마장면	덕평리	447-2	마산아구꽃게	근린생활시설	12	309.56	현수미생물
LCO060324	마장면	덕평리	448-1,-3	소연식당	음식점(한식)	16	132.00	HBC공법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060325	마장면 덕평리	450-2		음식점(한식)(양식)	4	197.34	현수미생물접촉폭기법
LCO060326	마장면 덕평리	465-1		음식점(한식)	10	59.40	SBR공법
LCO060327	마장면 덕평리	517-4	부연가든	음식점(한식)	20	363.50	HBC공법
LCO060328	마장면 덕평리	518-1		공동주택(다세대주택)	25	176.00	침지식분리막활성슬러지법
LCO060329	마장면 덕평리	산44-3외 8필지	스카이물류㈜	창고	20	13,045.21	미생물접촉산화방식
LCO060330	마장면 덕평리	951외 3외 101-15외 1필지	KNC,넥스필	공장	25	2,945.11	간헐폭기(SBR)
LCO060331	마장면 덕평리			창고시설	2	180.00	3단생물막접촉법
LCO060332	마장면 목리	1-1	㈜제너시스	교육연구시설(수련원)	220	5,670.84	현수미생물접촉법
LCO060333	마장면 목리	142외3필지	한국도로공사 경안지사	주유소	10	377.75	침전분리접촉폭기
LCO060334	마장면 목리	143-1	이천휴게소(하)	관광휴게시설(휴게소)	200	1,450.17	장기폭기,여과,오존
LCO060335	마장면 목리	143-1	이천휴게소(하)	관광휴게시설(휴게소)	200	1,724.30	장기폭기+오존처리+여과시설
LCO060336	마장면 목리	18		공업시설(공장)	6	852.00	현수미생물접촉법
LCO060337	마장면 목리	63-1외7필지	SK텔레콤이해경영연구소	교육연구시설(연수원)	600	25,739.99	접촉산화,여과,오존
LCO060338	마장면 목리	93	도드람산식당	음식점(한식)	12	86.02	HBC공법
LCO060339	마장면 목리	94-4	도드람호프	음식점(일반음식점)	10	98.91	HBC공법
LCO060340	마장면 목리	산47-1	㈜도드람에너지	근린생활시설	25	815.96	현수미생물접촉법
LCO060341	마장면 양촌리	128-1	기독교대한감리회	집회장(교회)	20	1,529.55	현수미생물접촉법
LCO060342	마장면 양촌리	128-1외 1필지	기독교대한감리회유지재단	교회	8	466.91	생물막접촉법
LCO060343	마장면 양촌리	148-2외 1필지		근생	10	231.93	침전분리접촉폭기
LCO060344	마장면 양촌리	16-12	일향토건㈜	창고	1	427.50	3단생물막접촉법
LCO060345	마장면 양촌리	18-1		근린생활시설	40	587.50	현수미생물
LCO060346	마장면 양촌리	19-1		근린생활시설	6	121.63	현수미생물
LCO060347	마장면 양촌리	270	맹호식당	음식점(한식)	16	229.80	HBC공법
LCO060348	마장면 양촌리	29		근생	8	256.20	호기성접촉폭기방법
LCO060349	마장면 양촌리	29-0외 1필지		소매점,사무실	6	160.00	침전분리현수미생물법
LCO060350	마장면 양촌리	290외1		창고시설	4	483.75	호기성생물학적방법
LCO060351	마장면 양촌리	292외 4	상화상사	창고	4	1,198.45	협기여상폭기방법
LCO060352	마장면 양촌리	29-3외 1필지		소매점,음식점	12	276.00	침전분리현수미생물법
LCO060353	마장면 양촌리	35-9	궁전반점	음식점(한식)	6	84.00	현수미생물접촉법
LCO060354	마장면 양촌리	39-1	이천시장	마을회관	20	312.45	조합법
LCO060355	마장면 양촌리	43-3		근생(주,음식점)	22	311.73	생물막여과법
LCO060356	마장면 양촌리	52		단독주택	2	216.95	협기여상
LCO060357	마장면 양촌리	54	마장상업고등학교	교육연구시설(고교)	40	3,373.80	현수미생물접촉법
LCO060358	마장면 양촌리	97-1, 298, 106-7	한국비엠㈜	물류창고	4	1,494.87	살수형접촉폭기법
LCO060359	마장면 오천리	105-6		음식점, 창고	60	1,087.56	현수미생물접촉폭기법
LCO060360	마장면 오천리	191외 6필지	마장농협	업무시설(농협)	35	3,486.38	현수미생물접촉법
LCO060361	마장면 오천리	221외6		창고	4	970.00	협기및호기성접촉폭기방식
LCO060362	마장면 오천리	274-16		공동주택(연립주택)	18	1,058.52	접촉산화
LCO060363	마장면 오천리	279-6		음식점(한식)	15	258.81	현수미생물접촉법
LCO060364	마장면 오천리	282외3필지		일반업무, 판매영업	50	2,742.85	호기성생물학적방법
LCO060365	마장면 오천리	283-25외 3필지		창고	2	657.90	호기성생물학적방법
LCO060366	마장면 오천리	294-4외4		소매점 및 주택	8	327.98	현수미생물
LCO060367	마장면 오천리	298-5	이천시장	마을회관	20	230.32	호기성생물학적방법
LCO060368	마장면 오천리	42-3외2	상고통상㈜	공업시설(공장)	5	507.61	접촉폭기식
LCO060369	마장면 오천리	46-16,50-7	청솔파피루스	공장	4	1,016.72	호기성생물학적방법
LCO060370	마장면 오천리	46-1외1		공업시설(공장)	20	1,320.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060371	마장면 오천리	46-6, 46-8	한국G&C	공업시설(공장)	12	1,198.71	현수미생물
LCO060372	마장면 오천리	48-3외 4	경기도농약판매업조합	창고시설	6	1,951.48	3단생물막접촉법
LCO060373	마장면 오천리	56-64		근린생활시설및주택	5	191.74	현수미생물접촉법
LCO060374	마장면 오천리	59-1		의료시설(진료소)	8	391.06	현수미생물접촉폭기법
LCO060375	마장면 오천리	63		교육연구및 복지시설	10	896.64	침전분리접촉폭기법
LCO060376	마장면 오천리	73-9	오천2리새마을회	집회장(마을회관)	2	396.00	현수미생물접촉법
LCO060377	마장면 오천리	80-1외2	거목중한건설㈜	공동주택(아파트)	70	7,994.57	현수미생물
LCO060378	마장면 오천리	90-2	가마솔브리밥집	음식점(한식)	14	233.08	호기성생물학적방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법	
LCO060379	마장면	오천리	산22외1	마장초교	교육연구시설(초교)	50	3,486.88	간헐방류장기폭기식
LCO060380	마장면	이치리	255-1	(주인터라인	공업시설(공장)	8	1,580.00	접촉폭기방법
LCO060381	마장면	이치리	255-13	㈜코이노켈스	공업시설(공장)	20	606.65	현수미생물접촉법
LCO060382	마장면	이치리	256		공업시설(공장)	8	667.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060383	마장면	이치리	268-1		단독주택	2	218.63	협기여상폭기
LCO060384	마장면	이치리	275		공업시설(공장)	4	480.26	호기성 생물학적
LCO060385	마장면	이치리	275-4		주유소, 음식점	8	254.12	현수미생물접촉방법
LCO060386	마장면	이치리	352-1	세창상사	공업시설(공장)	20	3,454.30	접촉산화,여과
LCO060387	마장면	이치리	352-1, 353-1	에이.피.티.씨(주)	식당 및 주방	26	176.78	호기성접촉폭기법
LCO060388	마장면	이치리	360-1		공업시설(공장)	14	439.16	분리접촉폭기방법
LCO060389	마장면	이치리	362-1외 1필지		창고	20	531.00	호기성생물학적방법
LCO060390	마장면	이치리	363-13	(주)성삼	공업시설(공장)	17	1,431.88	접촉산화
LCO060391	마장면	이치리	384-14		창고	2	389.96	협기여상폭기방법
LCO060392	마장면	이치리	397-1		근린생활시설	10	183.00	호기성생물학적방법
LCO060393	마장면	이치리	397-2		아동복지시설 및 주택	6	443.40	침전분리접촉폭기법
LCO060394	마장면	이치리	398외 1필지		창고	3	490.00	호기성생물학적방법
LCO060395	마장면	이치리	402	오룡상사	공업시설(공장)	15	1,272.00	현수미생물접촉법
LCO060396	마장면	이치리	402-4		제조업소	3	492.00	호기성생물학적방법
LCO060397	마장면	이치리	414-2		창고	1	1,336.38	3단생물접촉법
LCO060398	마장면	이치리	434,435-1	서오산업	공업시설(공장)	10	1,893.50	현수미생물
LCO060399	마장면	이치리	441-1,2	덕평빌리지	공동주택(연립주택)	8	1,996.29	3단접촉폭기공법
LCO060400	마장면	이치리	441-7	(주)대현식품	공업시설(공장)	8	1,327.64	현수미생물
LCO060401	마장면	이치리	441-7외 1	(주)대현식품	공업시설(공장)	8	1,576.94	현수미생물접촉방법
LCO060402	마장면	이치리	479-1		공업시설(공장)	10	1,212.24	현수미생물
LCO060403	마장면	이치리	515-2외 1필지		분뇨 및 쓰레기처리시설(사무실)	2	470.62	현수미생물접촉폭기법
LCO060404	마장면	이치리	517	산마루	음식점(한식)	21	338.26	현수미생물접촉법
LCO060405	마장면	이치리	522-4	SK가스	자동차관련시설(충전소)	17	1,452.20	접촉산화,여과
LCO060406	마장면	이치리	산46-11	에맛	공장	14	1,705.65	생물막여과법
LCO060407	마장면	이평리	146-1	이평골	음식점(한식)	22	189.28	HBC공법
LCO060408	마장면	이평리	147	푸른솔	음식점(한식)	16	380.11	HBC공법
LCO060409	마장면	이평리	147-2	제일산업	공업시설(공장)	10	1,193.07	접촉산화
LCO060410	마장면	이평리	149-15외 1	세양물류(주)	사무실구내식당	30	477.94	연속유입단일반응공법+여과
LCO060411	마장면	이평리	149-16,17		소매점 및 사무실	50	1,247.99	호기성접촉폭기방법
LCO060412	마장면	이평리	152-1, -2		근린생활시설	6	865.25	협기여상폭기
LCO060413	마장면	이평리	152-1외 1		근린생활시설	6	1,452.47	현수미생물접촉방법
LCO060414	마장면	이평리	154-2	서울가든	음식점(한식)	22	195.21	HBC공법
LCO060415	마장면	이평리	157-5	장릉산업(주)	창고	10	11,238.41	장기폭기,여과흡착
LCO060416	마장면	이평리	157-5	(주)덕평물류	창고(물류센터)	40	11,222.34	현수미생물접촉법
LCO060417	마장면	이평리	157-8	(주)디피엘	정비공장	20	1,173.28	막분리+생물학적처리
LCO060418	마장면	이평리	159-1외 1		공업시설(공장)	6	1,080.70	현수미생물접촉폭기법
LCO060419	마장면	이평리	267-10		창고	2	574.00	침지식준공사막공법
LCO060420	마장면	이평리	267-17		주유소	2	433.38	생물막접촉법
LCO060421	마장면	이평리	267-2	삼일기업	음식점(한식)	20	194.37	HBC공법
LCO060422	마장면	이평리	267-21	이평한우촌	근린생활시설	15	195.00	현수미생물접촉법
LCO060423	마장면	이평리	267-22외 1	맛내음터	음식점	35	964.00	S.B.R
LCO060424	마장면	이평리	267-23	초목	음식점	30	990.00	S.B.R
LCO060425	마장면	이평리	293-1		음식점(한식)	8	168.00	현수미생물
LCO060426	마장면	이평리	293-1		근린생활시설	2	198.88	협기여상폭기방법
LCO060427	마장면	이평리	293-162		근린생활시설	12	392.63	호기성생물학적방법
LCO060428	마장면	이평리	293-8	(주)비에스엘	창고및사무실	16	4,398.11	현수미생물접촉폭기법
LCO060429	마장면	이평리	293-91외 1	(주)팩월드	창고시설	4	1,178.38	호기성생물학적방법
LCO060430	마장면	이평리	371-3	들밥	음식점(한식)	20	253.02	HBC공법
LCO060431	마장면	이평리	378-5	낙원가든	음식점(한식)	24	802.10	HBC공법
LCO060432	마장면	이평리	391-1외 1필지	(주)특수에이브이	교육및복지시설	3	765.00	현수미생물접촉폭기

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060433	마장면 이평리	395	콩사랑	음식점(한식)	24	356.08	MBR공법
LCO060434	마장면 이평리	400	푸짐감자탕	음식점(한식)	20	192.64	HBC공법
LCO060435	마장면 이평리	462-1	대한민국	음식점(한식)	14	121.88	IC-SBR공법
LCO060436	마장면 이평리	477-6	새천년매운탕	공동주택(다세대주택)	10	145.52	현수미생물접촉법
LCO060437	마장면 이평리	477-6	새천년매운탕2층(민박)	공동주택(다세대주택)	6	145.52	현수미생물접촉법
LCO060438	마장면 이평리	산15-4		근린생활시설	5	133.67	현수미생물접촉폭기법
LCO060439	마장면 이평리	산16-6	세양산업건설㈜	창고(물류센터)	20	455.36	접촉폭기식
LCO060440	마장면 이평리	산17	잡홍위탁영농(합)	창고(물류센터)	10	9,840.40	접촉폭기
LCO060441	마장면 이평리	산17	잡홍영농위탁	창고및사무실	20	9,845.40	협기성접촉폭기방법
LCO060442	마장면 이평리	산19-1.17	(주)디피엘	창고(물류센터)	10	15,749.09	접촉폭기식
LCO060443	마장면 이평리	산19-1.17	(주)디피엘	창고(물류센터)	2	15,749.09	접촉폭기식
LCO060444	마장면 이평리	산19-5	효명종합건설	창고	18	10,279.92	현수미생물접촉법
LCO060445	마장면 이평리	산49-1	알프스,와우스키	근린생활시설	12	197.19	현수미생물접촉법
LCO060446	마장면 이평리	산49-14		숙박시설(여관)	40	1,314.89	호기성생물학적방법
LCO060447	마장면 작촌리	850	작촌리마을오수	마을오수	70		변형접촉폭기
LCO060448	마장면 장암2리	145	약수터가든	음식점(한식)	18	225.72	HBC공법
LCO060449	마장면 장암2리	396-1		전시장	6	2,463.68	현수미생물접촉폭기법
LCO060450	마장면 장암리	138-1		주택	3	205.99	현수미생물접촉폭기법
LCO060451	마장면 장암리	16-1		음식점, 주택	8	192.59	현수미생물접촉폭기법
LCO060452	마장면 장암리	16-7,-8	한마을문화연구원	교육연구시설(연구원)	10	838.30	현수미생물접촉법
LCO060453	마장면 장암리	196	장암2리마을오수	마을오수	70		변형접촉폭기
LCO060454	마장면 장암리	206-3		근린생활시설	10	203.28	현수미생물접촉법
LCO060455	마장면 장암리	256-1외 4필지		콩나무재배사	4	960.65	살수형접촉폭기
LCO060456	마장면 장암리	285-5	제이코리아	창고및사무실	2	645.00	호기성생물학적방법
LCO060457	마장면 장암리	312		음식점(한식)	15	377.79	현수미생물접촉법
LCO060458	마장면 장암리	317외 4필지	이문열문학관	전시장(기념관)	20	1,765.01	장기폭기,여과흡착
LCO060459	마장면 장암리	336외 2필지	지택개발주식회사	창고	10	6,967.84	생물막여과법
LCO060460	마장면 장암리	346-1외6	한국도로공사	근린생활시설	10	650.15	조합법
LCO060461	마장면 장암리	389-1외 2필지		공장	4	474.00	호기성접촉폭기법
LCO060462	마장면 장암리	389-4,9		단독주택	3	301.21	분리접촉폭기식
LCO060463	마장면 장암리	391-5		근린생활시설	12	284.31	현수미생물접촉법
LCO060464	마장면 장암리	395-2		근생(음식점,주택)	10	145.29	현수미생물접촉폭기법
LCO060465	마장면 장암리	397-3		식당 및 주택	26	330.00	호기성생물학적방법
LCO060466	마장면 장암리	400		음식점 및 주택	26	259.75	호기성생물학적방법
LCO060467	마장면 장암리	405-2		창고	6	2,266.92	침지형생물막여과법
LCO060468	마장면 장암리	405-3		공장	8	1,449.00	침지형막분리
LCO060469	마장면 장암리	407-1	(주)신가네	공업시설(공장)	26	1,549.94	현수미생물
LCO060470	마장면 장암리	407-1	(주)신가네	공장	50	5,037.00	호기성생물학적방법
LCO060471	마장면 장암리	460-7		음식점 및 주택	60	261.28	호기성생물학적방법
LCO060472	마장면 장암리	463	(주)한국창고	창고	50	40,393.10	생물학적처리+침지형분리막
LCO060473	마장면 장암리	486	석산화학	공장	8	1,042.33	호기성생물학적방법
LCO060474	마장면 장암리	584-1	사회복지법인엘리엘동산	복지시설	8	590.64	3단생물막여과법
LCO060475	마장면 장암리	584-1	엘리엘동산	노인복지시설	16	597.14	현수미생물접촉폭기식
LCO060476	마장면 장암리	584-1,2	요양원	주거시설(양로원)	16	1,054.81	접촉폭기
LCO060477	마장면 장암리	584-1외 2필지	사회복지법인 엘리엘동산	장애인복지시설	80	2,098.05	침전분리접촉여과법
LCO060478	마장면 장암리	산41번지 806	(주)우리물류	물류창고, 사무실	40	25,144.52	침지형막분리활성슬러지법
LCO060479	마장면 장암리	산49-45	바우석재	공업시설(공장)	2	111.60	3단생물막접촉법
LCO060480	마장면 장암리	산53		음식점 및 주택	40	520.85	침지형막분리+활성슬러지법
LCO060481	마장면 장암리	산62-3외	(주)휴먼	전원주택	100	6,668.00	현수미생물접촉법
LCO060482	마장면 장암리	산76, 521	서흥가철산업㈜	공업시설(공장)	14	1,606.50	현수미생물접촉법
LCO060483	마장면 표교리	125-13	대상연구소아파트	공동주택(아파트)	50	1,645.20	접촉산화,여과흡착
LCO060484	마장면 표교리	144-1외 3필지		자동차정비소	4	312.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO060485	마장면 표교리	156-15		주유소	4	295.99	생물부착여과방법
LCO060486	마장면 표교리	160-2외 4	경진플라스틱	공업시설(공장)	10	827.50	막분리+생물학적처리방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060487	마장면 표교리	162-5		공업시설(공장)	2	331.60	협기여상폭기
LCO060488	마장면 표교리	162-5		창고	2	323.00	3단생물막 접촉법
LCO060489	마장면 표교리	18		음식점	14	189.16	HBC공법
LCO060490	마장면 표교리	188-2외3		공업시설(공장)	2	819.00	협기여상폭기법
LCO060491	마장면 표교리	221	기아자동차(株)출고장	자동차판매시설	50	4,440.88	접촉산화법+여과흡착
LCO060492	마장면 표교리	221외 4필지	기아자동차판매(株)	자동차관련시설	50	1,180.90	접촉산화
LCO060493	마장면 표교리	326-3	도드람정육점	음식점(일반음식점)	24	652.45	HBC공법
LCO060494	마장면 표교리	327-1외 3	표교초교	교육연구시설(초교)	10	1,239.19	침지식막분리
LCO060495	마장면 표교리	39-5	(株)기아자동차	자동차관련시설(출고장)	50	3,409.39	접촉산화
LCO060496	마장면 표교리	454-1외 6필지	(株)하이마트	물류창고	14	12,545.86	침지식막분리활성슬러지공법
LCO060497	마장면 표교리	457-2	금산기사식당	음식점(한식)	18	344.80	HBC공법
LCO060498	마장면 표교리	483-1	평창송어	음식점(한식)	22	204.80	HBC공법
LCO060499	마장면 표교리	523-8		주택,휴게실창고	2	169.93	협기여상폭기방법
LCO060500	마장면 표교리	54-3		주택	2	199.48	초활성슬러지법
LCO060501	마장면 표교리	586-2	성안드래아병원	의료시설(정신병원)	250	7,999.95	접촉산화방식
LCO060502	마장면 표교리	595-1	용주섬유	공업시설(공장)	35	2,518.98	현수미생물접촉법
LCO060503	마장면 표교리	60-3외 2	(株)일신유니온	공업시설(공장)	10	1,773.20	현수미생물접촉법
LCO060504	마장면 표교리	63-4		근린생활시설	10	307.11	현수미생물
LCO060505	마장면 표교리	67-2	대야성	음식점(한식)	22	193.80	HBC공법
LCO060506	마장면 표교리	67-4,-8	도드람기사식당	음식점(한식)	14	341.54	HBC공법
LCO060507	마장면 표교리	67-7	표교리탕	음식점(한식)	14	316.04	HBC공법
LCO060508	마장면 표교리	71-8		공업시설(공장)	5	1,041.00	현수미생물접촉법
LCO060509	마장면 표교리	산114외 1필지	한국순교복거수도회	문화및집회시설(종교집회장,숙소)	10	960.48	접촉산화법
LCO060510	마장면 표교리	산56-2		공업사(작업장)	2	191.52	3단생물막여과법
LCO060511	마장면 해월리	101-2외1		공동주택(다세대주택)	18	571.23	현수미생물접촉법
LCO060512	마장면 해월리	115	테크노전자(株)	공업시설(공장)	16	1,329.30	현수미생물
LCO060513	마장면 해월리	120-3		근린생활시설	12	337.62	호기성생물학적방법
LCO060514	마장면 해월리	122-10		근린생활시설	30	450.60	호기성생물학적방법
LCO060515	마장면 해월리	133		공동주택(다세대주택)	8	443.92	협기및호기성접촉폭기방법
LCO060516	마장면 해월리	133-1	(株)영화산업	공업시설(공장)	8	1,661.70	호기성미생물접촉법
LCO060517	마장면 해월리	133-3	스위트홈	공동주택(다세대주택)	8	454.92	협기및호기성접촉폭기방법
LCO060518	마장면 해월리	135-2		근린생활시설	16	435.60	호기성생물학적방법
LCO060519	마장면 해월리	135-4		공동주택(다세대주택)	12	489.00	호기성생물학적방법
LCO060520	마장면 해월리	142-2	학사당구장	근린생활시설	8	288.20	현수미생물
LCO060521	마장면 해월리	142-2		근린생활시설	2	288.20	협기여상폭기방법
LCO060522	마장면 해월리	146-1외1		공동주택(다세대주택)	12	410.26	호기성생물학적방법
LCO060523	마장면 해월리	165-1외 5	LG 경영개발인화원	교육연구시설(연수원)	380	39,374.47	장기폭기
LCO060524	마장면 해월리	178	지산콘도B동	공동주택(다세대주택)	10	617.28	생물막여과법
LCO060525	마장면 해월리	186-1	지산콘도C동	다가구주택	10	641.52	생물막여과법
LCO060526	마장면 해월리	186-3	지산펜션	공동주택(다세대주택)	14	641.52	생물막여과법
LCO060527	마장면 해월리	186-4외 2필지		다가구주택	6	390.24	호기성생물학적방법
LCO060528	마장면 해월리	186-9	JJ하우스	공동주택(다세대주택)	20	659.13	현수미생물
LCO060529	마장면 해월리	190-4	화인하우스	공동주택(다세대주택)	16	518.94	생물막여과법
LCO060530	마장면 해월리	191-1	지산하우스	공동주택(다세대주택)	10	633.60	생물막여과법
LCO060531	마장면 해월리	191-2	파라다이스	공동주택(다세대주택)	10	620.80	생물막여과법
LCO060532	마장면 해월리	196-1	현대도자기	공업시설(공장)	10	995.23	접촉산화
LCO060533	마장면 해월리	196-1		근린생활시설	50	1,482.42	호기성생물학적방법
LCO060534	마장면 해월리	198-1	세종원룸	근린생활시설	12	762.72	염기및호기성접촉법
LCO060535	마장면 해월리	198-4외1	모던하우스	공동주택(다세대주택)	8	649.14	호기성접촉폭기방법
LCO060536	마장면 해월리	205-54	오케이레포즈	근린생활시설	20	402.00	현수미생물접촉법
LCO060537	마장면 해월리	205-55		근린생활시설	20	453.60	B3시스템
LCO060538	마장면 해월리	205-56	피코스포츠	근린생활시설	20	225.81	호기성생물학적방법
LCO060539	마장면 해월리	222-4	밤나무그늘집	공동주택(다세대주택)	30	283.00	현수미생물
LCO060540	마장면 해월리	260		음식점(한식)	10	199.26	현수미생물

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060541	마장면 해월리	266-1,2		근린생활시설	18	547.55	현수미생물
LCO060542	마장면 해월리	267		근린생활시설	20	870.18	호기성생물학적방법
LCO060543	마장면 해월리	270		공동주택(다세대주택)	10	659.07	호기성생물학적방법
LCO060544	마장면 해월리	286-10		다가구주택	10	404.55	현수미생물접촉폭기법
LCO060545	마장면 해월리	286-11외1		공동주택(다세대주택)	14	605.28	호기성접촉폭기법
LCO060546	마장면 해월리	306		근린생활시설	20	558.27	현수미생물
LCO060547	마장면 해월리	306-13		근린생활시설	20	636.77	현수미생물접촉방법
LCO060548	마장면 해월리	306-7외2		공동주택(다세대주택)	20	910.00	현수미생물
LCO060549	마장면 해월리	306-8 테라스카페		근린생활시설	5	82.08	현수미생물접촉법
LCO060550	마장면 해월리	306외5		근린생활시설	20	394.24	현수미생물
LCO060551	마장면 해월리	31-4외 5필지	대명주택개발	전원주택	70	3,320.00	현수미생물접촉법
LCO060552	마장면 해월리	33번지외 17필지	학교법인 청강학원	교육연구및 복지시설	100	5,408.72	현수미생물접촉
LCO060553	마장면 해월리	46-2외1		공동주택(다세대주택)	6	472.54	현수미생물접촉법
LCO060554	마장면 해월리	52-3		공동주택(다세대주택)	10	498.96	접촉폭기식
LCO060555	마장면 해월리	705		공동주택(다세대주택)	20	671.70	생물막여과법
LCO060556	마장면 해월리	80		근린생활시설	25	370.00	현수미생물
LCO060557	마장면 해월리	80-1	지산가든	음식점(한식)	25	185.00	접촉산화
LCO060558	마장면 해월리	80-3	지산윌름A	공동주택(다세대주택)	9	528.90	접촉산화방법
LCO060559	마장면 해월리	84-1	포포와한식당	근린생활시설	12	195.50	현수미생물
LCO060560	마장면 해월리	97-1		공동주택(다세대주택)	8	344.22	호기성생물학적방법
LCO060561	마장면 해월리	산16-8		음식점(한식)	45	624.29	현수미생물접촉법
LCO060562	마장면 해월리	산19	동우건설	전원주택	140	6,400.00	현수미생물접촉방법
LCO060563	마장면 해월리	산28-1	지산개발	운동시설(스키장)	1,000	6,100.00	활성슬러지,가압부상
LCO060564	마장면 해월리	산28-1	지산리조트	운동시설(스키장)	1,000	15,602.43	접촉산화
LCO060565	마장면 해월리	산286-3		공동주택(다세대주택)	12	413.60	호기성생물학적법
LCO060566	마장면 해월리	산286-3	지산리조트	스키장	1,300	20,520.87	BAT+MBR+FF+PCF+A/CF
LCO060567	마장면 해월리	산37	청강학원	교육연구시설(대학교)	100	16,535.89	접촉산화,여과
LCO060568	마장면 해월리	산37	청강학원	교육연구시설(대학교)	150	6,202.35	접산화
LCO060569	마장면 해월리	산38	청강학원	교육연구시설(대학교)	300	44,299.53	접촉산화식
LCO060570	마장면 해월리	산57-3, -9, 3	솔모루전원주택	전원주택	70	4,369.00	현수미생물접촉법
LCO060571	마장면 회억리	207		근린생활시설	10	493.39	호기성 생물학적
LCO060572	마장면 회억리	147		창고	2	700.00	현수미생물접촉방법
LCO060573	마장면 회억리	149		공업시설(공장)	4	895.17	3단생물막접촉법
LCO060574	마장면 회억리	166-1외9		전원주택	25	3,435.00	현수미생물
LCO060575	마장면 회억리	169-4, -5		근생	12	662.47	생물막여과법
LCO060576	마장면 회억리	169-6		근생	14	354.38	호기성생물학적방식
LCO060577	마장면 회억리	215		공업시설(공장)	5	460.57	현수미생물접촉폭기법
LCO060578	마장면 회억리	223-11, 223-15	현우정밀	공장 및 기술사	18	1,713.08	생물막여과법
LCO060579	마장면 회억리	32-4		주택	3	344.36	혐기여상폭기방법
LCO060580	마장면 회억리	97-1	(주)에스테크	연구소	8	339.37	혐기여상폭기방법
LCO060581	마장면 회억리	산22-1	(주)유니유텍스	공업시설(공장)	40	1,486.20	접촉산화,여과흡착
LCO060582	마장면 회억리	산24-4외 2필지	(주)중인티내셔널코리아	공장	12	1,531.02	호기성접촉폭기법
LCO060583	모가면 두미리	284-5외 1		단독주택	5	380.22	현수미생물접촉폭기법
LCO060584	모가면 두미리	392-1		주택	2	280.33	살수형접촉폭기법
LCO060585	모가면 두미리	418외2	(주)이덕	주거시설(기숙사)	50	1,367.94	B3시스템(바실러균이용)
LCO060586	모가면 두미리	731-9외 75필지	(주)이덕	골프장	300	10,082.48	접촉산화방식
LCO060587	모가면 두미리	산118	(주)오렌지ENG	현장사무실및숙소	16	636.48	현수미생물접촉법
LCO060588	모가면 두미리	산123-7		창고및사무실	2	1,054.00	생물막접촉법
LCO060589	모가면 두미리	산76	(주)이덕	운동시설(골프장)	320	840.00	접촉산화
LCO060590	모가면 두미리	산76	(주)이덕	운동시설(골프휴게소)	10	65.61	접촉산화+오존
LCO060591	모가면 두미리	산76	(주)이덕	운동시설(골프휴게소)	10	65.61	접촉산화+오존
LCO060592	모가면 두미리	산76	(주)이덕	운동시설(골프휴게소)	10	65.61	접촉산화+오존
LCO060593	모가면 두미리	산76외 156	(주)이덕	운동시설(골프장)	300	13,026.44	접촉산화방식
LCO060594	모가면 산내리	산2외 1필지	사회복지법인 함림원	사회복지시설	15	1,452.25	침지형생물막여과법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060595	모가면 서경리	186-2		음식점(한식)	16	117.30	현수미생물접촉법
LCO060596	모가면 서경리	255외 1	서경감리교회	집회장(교회)	8	595.96	생물막
LCO060597	모가면 서경리	295-3	모가농협	주유소	4	198.64	호기성접촉폭기
LCO060598	모가면 서경리	309외 2필지	유진산업(주)	공장	12	2,475.98	현수미생물접촉폭기
LCO060599	모가면 서경리	325-15		공동주택(다세대주택)	10	488.64	현수미생물접촉폭기법
LCO060600	모가면 서경리	325-4		공동주택(다세대주택)	8	570.28	호기성접촉폭기법
LCO060601	모가면 서경리	327-7	서경1리새마을회	소매점	10	211.41	현수미생물접촉법
LCO060602	모가면 서경리	345-11외 1필지		공장	4	1,696.82	생물막접촉법
LCO060603	모가면 서경리	375-1	삼정상사	사무실 및 창고(고물상)	4	660.00	생물막접촉법
LCO060604	모가면 소고리	119외 1필지	(주)태농	창고	2	1,982.16	현수미생물접촉폭기법
LCO060605	모가면 소고리	174	(주)하나식품	공장	2	620.98	살수형접촉폭기법
LCO060606	모가면 소고리	381-7외 1		음식점(한식)	14	190.33	호기성미생물접촉법
LCO060607	모가면 소고리	381-8		근생	30	556.95	호기성생물학적방법
LCO060608	모가면 소고리	424-9	별난버섯집	음식점(한식)	40	327.15	현수미생물접촉폭기법
LCO060609	모가면 소고리	632-5	(주)중부푸드뱅크	공업시설(공장)	8	1,230.87	생물막여과법
LCO060610	모가면 소고리	산3-6	(주)대경휠터	창고	6	4,912.40	호기성생물학적방법
LCO060611	모가면 소고리	산48		공업시설(공장)	3	809.00	협기및호기성접촉법
LCO060612	모가면 소고리	산8-1	기독교대한성경교회	집회장(교회)	4	439.09	현수미생물접촉법
LCO060613	모가면 소사리	263-1외 2	(주)진양	공업시설(공장)	30	3,041.15	호기성생물학적방법
LCO060614	모가면 소사리	268-10외 4필지	(주)한창엔텍	제조업소	4	396.80	호기성생물학적방법
LCO060615	모가면 송곡리	295-2외 27	송곡초교	교육연구시설(초교)	15	1,840.86	접촉산화+막분리
LCO060616	모가면 송곡리	340-1외 1필지	송곡1리대동회	마을공회당	6	173.30	협기호기여상접촉폭기
LCO060617	모가면 송곡리	349-2	에스엠물산	공업시설(공장)	10	1,610.00	호기성생물학적방법
LCO060618	모가면 송곡리	349-2	에스엠물산	공업시설(공장)	10	1,610.00	호기성생물학적방법
LCO060619	모가면 송곡리	372외2	(주)국제화재해상보험	교육연구시설(연수원)	60	2,960.86	현수미생물접촉폭기법
LCO060620	모가면 송곡리	389-2외1		공업시설(공장)	5	304.40	호기성생물학적방법
LCO060621	모가면 송곡리	463		근린생활시설	10	375.00	현수미생물
LCO060622	모가면 송곡리	산20-10	(주)브라이튼테크노	공업시설(공장)	6	998.80	생물막여과법
LCO060623	모가면 송곡리	산20-9	영농조합법인푸른생명	버섯재배사	4	1,747.56	3단생물막여과법
LCO060624	모가면 송곡리	산9-3외 1	거승산업(주)	공업시설(공장)	12	1,513.00	현수미생물접촉법
LCO060625	모가면 송곡리	산95-1, 371	국제화재연수원	교육연구시설(연수원)	60	2,906.78	접촉산화, 여과
LCO060626	모가면 신갈리	157-2,3	퍼니랜드(주)	공업시설(공장)	10	1,646.90	협기성및호기성조합처리방법
LCO060627	모가면 신갈리	165	진가모가분교	교육연구시설(초교)	5	959.00	침지식준공사막공법
LCO060628	모가면 신갈리	481-6	황진이호프	음식점(일반음식점)	12	174.03	현수미생물
LCO060629	모가면 신갈리	산15-19외 10필지	(주)서업온천리조트	일반목욕장	650+400+200	9,957.00	접촉산화+용집가압부상+여과공작
LCO060630	모가면 양평리	17-1	(주)한국지에스케미칼	공장 및 사무실	6	616.00	호기성생물학적방법
LCO060631	모가면 양평리	17-3, 17-4	그린케미칼	공장, 숙소	6	1,180.00	협기호기여상접촉폭기
LCO060632	모가면 양평리	213-1	장로회대한예수교	근린생활시설	26	998.50	현수미생물
LCO060633	모가면 양평리	340-9외 3	(주)인터내셔널 유피텍	공업시설(공장)	40	1,929.00	활성슬러지+막분리법
LCO060634	모가면 양평리	355-1외 3	(주)이건	공업시설(공장)	14	1,601.23	현수미생물접촉폭기법
LCO060635	모가면 양평리	355-5외 3	(주)이건	공장	18	2,219.15	호기성생
LCO060636	모가면 양평리	50	소양복지재단(에디스다)	교육연구 및 복지시설	20	490.00	생물막여과법
LCO060637	모가면 양평리	산26외 2필지	(주)늘푸른	공장	6	1,234.05	침전분리현수미생물법
LCO060638	모가면 양평리	산43-1	이건창호(주)	공장	18	1,004.25	현수미생물접촉폭기
LCO060639	모가면 어농리	322-4외10	어농성지	집회장(성당)	30	797.52	현수미생물접촉폭기법
LCO060640	모가면 어농리	354-3		음식점(한식)	8	113.96	협기여상폭기
LCO060641	모가면 어농리	산42-2, 42-3, 42-4	자연명어전문교육원	물류창고	14	4,461.16	현수미생물접촉폭기법
LCO060642	모가면 어농리	산 86외68	삼풍관광(주)	운동시설(골프휴게소)	10	133.03	막분리+여과
LCO060643	모가면 어농리	산 86외68	삼풍관광(주)	운동시설(골프휴게소)	10	133.00	막분리+여과
LCO060644	모가면 어농리	산 86외68	삼풍관광(주)	운동시설(골프휴게소)	10	133.00	막분리+여과
LCO060645	모가면 어농리	산55-1		공동주택	40	1,910.20	접촉산화방법
LCO060646	모가면 어농리	산86	삼풍관광(주)	골프장, 사무실등	35	2,574.40	침지식준공사막공법
LCO060647	모가면 어농리	산86외86	(주)삼풍관광	운동시설(골프장)	500	10,306.89	침지식막분리법
LCO060648	모가면 원두리	126, 126-1, 126-1	(주)시영	공장	20	1,906.07	활성슬러지분리막공법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LC0060649	모가면 원두리	220-3	패릭스톤코리아	공업시설(공장)	16	1,479.92	접촉산화
LC0060650	모가면 원두리	220-3	패릭스톤코리아	공업시설(공장)	16	2,277.00	현수미생물접촉방법
LC0060651	모가면 원두리	284-3외 5	㈜삼우바이오	공업시설(공장)	2	2,561.00	현수미생물접촉폭기법
LC0060652	모가면 원두리	산57-6	에넌의집	복지회관(장애인)	8	396.00	현수미생물접촉폭기법
LC0060653	모가면 진가리	106	이천시장	소방서차고, 사무실	4	247.50	호기성접촉산화
LC0060654	모가면 진가리	10외 7필지	하이라이즈㈜	사무실, 기숙사	20	1,143.00	박분리+활성오니법+현수미생물접촉폭기
LC0060655	모가면 진가리	139-1	진가교회	집회장(교회)	8	341.35	생물막여과법
LC0060656	모가면 진가리	155-5외 1		근생	26	392.04	생물막여과법
LC0060657	모가면 진가리	156	진가초교	교육연구시설(초교)	20	2,909.02	침적식중공사막
LC0060658	모가면 진가리	165-2	모가중학교	교육연구시설(중교)	20	2,163.91	유량조정형혐기성접촉폭기
LC0060659	모가면 진가리	169-28	㈜E.P.K	공장 및 기숙사	3+4	672.59	호기성접촉폭기 방법
LC0060660	모가면 진가리	23-외7		공업시설(공장)	15	1,188.00	호기성생물학적방법
LC0060661	모가면 진가리	67-20외 3	모가농협	근생(계이트볼)	6	572.56	호기성접촉폭기 방법
LC0060662	모가면 진가리	68		근린생활시설	10	198.00	현수미생물접촉법
LC0060663	모가면 진가리	73-2외2		근린생활시설	20	1,647.44	호기성접촉폭기법
LC0060664	모가면 진가리	73-8외2	모가농협	농기계수리점	2	504.00	3단생물막접촉법
LC0060665	모가면 진가리	74-1	모가농협	공업시설(공장)	3	3,992.09	혐기여상폭기
LC0060666	모가면 진가리	79-9외 1		근린생활시설	20	432.38	현수미생물접촉방법
LC0060667	모가면 진가리	80		음식점및주택	30	273.08	생물막여과법
LC0060668	모가면 진가리	90		공업시설(공장)	3	845.47	접촉폭기식
LC0060669	모가면 진가리	90외 2필지, 90-3		공장	20	632.00	호기성생물학적처리
LC0060670	모가면 진가리	산3-1	동영전자	공업시설(연구소)	50	2,786.96	접촉산화
LC0060671	모가면 진가리	산3-1		공업시설(공장)	50	2,315.00	접촉산화+여과
LC0060672	미장면 이치리	536-1	㈜동영홀로테크	근생	6	428.10	초활성슬러지법
LC0060673	백사면 경사리	213-1	청산프라스틱	공장	16	1,105.00	현수미생물접촉폭기방법
LC0060674	백사면 경사리	233		단독주택	2	131.70	혐기여상
LC0060675	백사면 경사리	480		집회장(교회)	6	297.00	현수미생물접촉폭기방법
LC0060676	백사면 경사리	492,492-1		음식점(한식)	14	205.61	현수미생물접촉폭기방법
LC0060677	백사면 경사리	594외 4		공업시설(공장)	20	1,468.13	접촉폭기방법
LC0060678	백사면 경사리	산64외 21필지	㈜두산베어스	운동시설	60	2,179.97	침적식막분리활성슬러지공법
LC0060679	백사면 내촌리	227-1		전원주택	20	1,966.52	현수미생물
LC0060680	백사면 내촌리	227-1		전원주택	20	2,111.02	현수미생물
LC0060681	백사면 내촌리	228-10외1		창고	2	1,188.00	3단생물막접촉법
LC0060682	백사면 내촌리	244-18	한국내쇼날㈜	공업시설(공장)	20	1,801.38	현수미생물
LC0060683	백사면 내촌리	47-16		단독주택	2	253.00	혐기여상
LC0060684	백사면 도립리	766-1	숲속휴나라	음식점(한식)	26	366.60	HBC공법
LC0060685	백사면 도립리	202-6	이천스폰지	공업시설(공장)	6	618.00	현수미생물접촉폭기법
LC0060686	백사면 도립리	246-1	㈜지앤씨월드	공장	5	1,429.01	현수미생물접촉폭기법
LC0060687	백사면 도립리	308-4		창고시설	14	297.00	혐기성및호기성방법+여과흡착
LC0060688	백사면 도립리	308-4외 1		사무실, 창고	14	1,895.91	혐기성및호기성방법+여과흡착
LC0060689	백사면 도립리	36-1	㈜부룡기업	공업시설(공장)	2	2,067.60	현수미생물접촉방법
LC0060690	백사면 도립리	36-1	㈜부룡기업	공업시설(공장)	6	152.43	현수미생물접촉방법
LC0060691	백사면 도립리	39-2	산내들인슈	공업시설(공장)	50	9,161.94	접촉산화, 여과
LC0060692	백사면 도립리	50-2		공업시설(공장)	3	796.08	혐기여상폭기법
LC0060693	백사면 도립리	634-2		주택	2	132.18	살수형접촉폭기법
LC0060694	백사면 도립리	716-1외 1		음식점(한식)	8	267.27	호기성생물학적방법
LC0060695	백사면 도립리	753외 2필지	평창화성	공업시설(공장)	10	1,243.56	접촉산화
LC0060696	백사면 도립리	761	두메산골	음식점(한식)	30	153.42	현수미생물접촉폭기법
LC0060697	백사면 도립리	765		문화집회시설 및 주택	6	318.96	침전분리접촉폭기법
LC0060698	백사면 도립리	8외 2필지		주택	1	51.47	유량조정형혐기여상생물여과
LC0060699	백사면 도립리	산13-8.11	현대수기	공업시설(공장)	16	1,300.00	접촉산화
LC0060700	백사면 도지리	410		교육연구시설(유치원)	10	2,250.08	접촉산화+여과흡착
LC0060701	백사면 도지리	416-1, 559-2	국제어린이집	교육연구시설(유치원)	40	1,852.19	접촉산화, 여과
LC0060702	백사면 도지리	641		공업시설(공장)	4	299.15	접촉폭기식

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060703	백사면 도지리	상33-1외 1필지	마그네트리오㈜	공장	12	996.75	현수미생물접촉폭기법
LCO060704	백사면 모전리	32-25		공동주택(다세대주택)	18	1,110.85	접촉산화
LCO060705	백사면 모전리	32-27	부일맨손	공동주택(다세대주택)	20	1,161.68	장기폭기
LCO060706	백사면 모전리	32-34	김가네치킨호프	근린생활시설	12	188.20	현수미생물
LCO060707	백사면 모전리	32-35	해성빌라	공동주택(다세대주택)	20	1,031.52	장기폭기
LCO060708	백사면 모전리	33-1		집회장(교회)	8	460.00	현수미생물접촉법
LCO060709	백사면 모전리	463-5		음식점(한식)	8	163.75	접촉폭기식
LCO060710	백사면 모전리	4-8		창고	3	594.00	혐기여상폭기방법
LCO060711	백사면 모전리	505-6		음식점(한식)	10	218.76	현수미생물
LCO060712	백사면 모전리	518-1	명문보쌈	음식점(한식)	12	197.35	현수미생물
LCO060713	백사면 모전리	522-11		공동주택(연립주택)	16	1,278.88	호기성생물학적방법
LCO060714	백사면 모전리	522-11외 1	푸른맨션	공동주택(연립주택)	16	1,217.64	생물막여과법
LCO060715	백사면 모전리	522-12	푸른맨션10동	연립주택	16	901.00	생물막여과법
LCO060716	백사면 모전리	522-14외	푸른맨션9동	연립주택	20	1,341.48	생물막여과법
LCO060717	백사면 모전리	522-17	푸른맨션8동	공동주택(다가구)	6	382.62	생물막여과법
LCO060718	백사면 모전리	522-18		공동주택(다세대주택)	16	1,217.88	생물막여과법
LCO060719	백사면 모전리	522-2		공동주택(연립주택)	16	1,217.88	호기성생물학적방법
LCO060720	백사면 모전리	522-6외 1	푸른맨션	공동주택(연립주택)	16	1,204.92	생물막여과법
LCO060721	백사면 모전리	522-8외 1	푸른맨션7동	공동	16	1,237.50	생물막여과법
LCO060722	백사면 모전리	522외1		공동주택(연립주택)	12	950.46	생물막여과법
LCO060723	백사면 모전리	533-1		근린생활시설	8	323.05	현수미생물접촉법
LCO060724	백사면 모전리	540		근린생활시설	10	389.53	현수미생물접촉법
LCO060725	백사면 모전리	541-5,-8	혜성빌라트	공동주택(연립주택)	20	1,280.32	현수미생물접촉폭기법
LCO060726	백사면 모전리	541-6		근린생활시설	50	1,176.68	접촉산화,여과
LCO060727	백사면 모전리	5-5	㈜BC전자통신	공업시설(공장)	20	1,211.68	현수미생물
LCO060728	백사면 모전리	557-1		영유아보육시설	4	805.36	현수미생물접촉폭기법
LCO060729	백사면 모전리	581-8	창조어린이집	교육연구시설	4	199.27	현수미생물
LCO060730	백사면 모전리	581-8		교육연구시설	1	148.60	호기성생물학적처리
LCO060731	백사면 모전리	745-1	고산촌	음식점(한식)	25	249.70	현수미생물접촉법
LCO060732	백사면 모전리	747-3		소매점 및 주택	8	313.99	침전분리접촉폭기방법
LCO060733	백사면 모전리	752외 1	금수강산	음식점(한식)	16	278.86	HBC공법
LCO060734	백사면 모전리	770	녹원가든	음식점(한식)	12	255.00	현수미생물
LCO060735	백사면 모전리	780	현대아파트상가	상가(아파트)	25	-	현수미생물접촉법
LCO060736	백사면 모전리	780외 6필지	현대아파트	공동주택(아파트)	490	52,522.68	현수미생물접촉법
LCO060737	백사면 모전리	781	천주교수원교구유치재단	집회장(성당)	30	1,848.22	현수미생물접촉법
LCO060738	백사면 모전리	970-13	우성빌딩	근린생활시설	50	1,321.65	접촉산화,여과흡착
LCO060739	백사면 상용리	374-12		공장	12	1,259.00	생물막여과법
LCO060740	백사면 상용리	374-13	태성케미칼	공장	10	1,207.28	현수미생물접촉폭기공법
LCO060741	백사면 상용리	374-14외 1필지	하이테크퍼니처	공장	12	1,192.00	호기성생물학적처리
LCO060742	백사면 상용리	374-2	다원들꽃오리농장	음식점 및 주택	16	178.00	혐기호기여상접촉폭기
LCO060743	백사면 상용리	374-7외 1필지		공장	6	1,328.22	현수미생물접촉폭기방법
LCO060744	백사면 상용리	374-9	신원유리	공장	14	1,600.00	생물막여과법
LCO060745	백사면 송말리	106외 1필지	도안건설㈜	사무실, 창고	10	986.32	호기성생물학적방법
LCO060746	백사면 송말리	112-2,112	포명산업	공업시설(공장)	40	1,980.00	접촉산화
LCO060747	백사면 송말리	115		공업시설(공장)	3	444.14	현수미생물접촉폭기법
LCO060748	백사면 송말리	123-8	중부산업	공업시설(공장)	85	1,712.20	장기폭기
LCO060749	백사면 송말리	175-19,-21	엘리제여관	숙박시설(여관)	20	853.80	현수미생물접촉법
LCO060750	백사면 송말리	204외 5	르비양전자	공업시설(공장)	40	1,670.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060751	백사면 송말리	207	송말교회	집회장(교회)	4	204.44	호기성생물학적방법
LCO060752	백사면 송말리	351		단독주택	2	208.26	현수미생물
LCO060753	백사면 송말리	436	영원사	종교시설	8	86.48	현수미생물접촉폭기방법
LCO060754	백사면 송말리	449	원적사	종교시설	6	364.80	HBS공법
LCO060755	백사면 송말리	490		단독주택	2	191.46	현수미생물접촉법
LCO060756	백사면 송말리	525-1		단독주택	2	177.60	현수미생물접촉폭기방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060757	백사면 송말리	57-51	(제)대한감리교회	집회장(교회)	40	960.81	현수미생물
LCO060758	백사면 송말리	68-1외1		공업시설(공장)	1	665.80	3단생물막집축법
LCO060759	백사면 송말리	75외 1		근생(어린이집)	20	320.61	생물막여과법
LCO060760	백사면 송말리	93-1,-4	황포돛대	음식점(한식)	22	482.12	HBC공법
LCO060761	백사면 송말리	93-13		자동차관련시설	2	396.50	혐기여상폭기방법
LCO060762	백사면 송말리	93-2외 1번지		음식점 및 창고	20	279.77	호기성생물학적방법
LCO060763	백사면 송말리	94-9	초이꼬꼬	음식점(양식)	24	428.90	HBC공법
LCO060764	백사면 송말리	95-1외2		공업시설(공장)	18	1,457.75	현수미생물집축법
LCO060765	백사면 송말리	95-4	백사한우	음식점(한식)	20	453.75	MBR공법
LCO060766	백사면 송말리	96번지의 3번지		공장	12	2,350.00	침전분리집축폭기법
LCO060767	백사면 송말리	97-2	육계촌	음식점(한식)	25	292.70	MBR공법
LCO060768	백사면 송말리	97-2		음식점 및 소매점	35	375.55	침지식막분리활성슬러지공법
LCO060769	백사면 송말리	98		음식점(한식)	20	393.55	집축산화
LCO060770	백사면 신대리	109외10	(주)풍천섬유	공업시설(공장)	40	3,996.44	현수미생물
LCO060771	백사면 신대리	111-4	풍천섬유	공업시설(공장)	50	15,657.58	집축산화,여과
LCO060772	백사면 신대리	20-1	백사중교	교육연구시설(중교)	15	2,038.28	침지식준공사막공법
LCO060773	백사면 신대리	20-1	백사중교	단독주택(사택)	2	181.50	현수미생물집축방법
LCO060774	백사면 신대리	250-3.14		공업시설(공장)	30	897.20	집축산화
LCO060775	백사면 신대리	346-7,-11,-12		단독주택	2	143.38	현수미생물
LCO060776	백사면 신대리	6-1	백사가든	음식점(한식)	14	199.08	현수미생물
LCO060777	백사면 신대리	69-1	극동가스켓(주)	공업시설(공장)	8	2,416.06	현수미생물집축방법
LCO060778	백사면 신대리	산7-1	골프연습장	운동시설(골프연습장)	14	986.62	현수미생물
LCO060779	백사면 우곡리	374-10		주택	2	272.54	혐기여상폭기방법
LCO060780	백사면 조읍리	10	박영사	공업시설(공장)	30	2,498.45	집축산화,여과
LCO060781	백사면 조읍리	120, 121-1	(주)이천엔지니어링	공업시설(작업소)	12	597.33	현수미생물집축폭기법
LCO060782	백사면 조읍리	233-6외 1번지	(주)다성	공장	10	1,057.70	침전분리집축폭기
LCO060783	백사면 조읍리	269-13,산56-5	종근당건강NF	창고	6	571.50	호기성생물학적방법
LCO060784	백사면 조읍리	37-12외 2		창고시설	6	1,979.08	호기성생물학적방법
LCO060785	백사면 조읍리	37-14, 16	(주)오행육기	공업시설(공장)	2	383.47	현수미생물
LCO060786	백사면 조읍리	542-4외 7번지	(주)효자원	장례식장	100	4,117.00	집축산화법
LCO060787	백사면 조읍리	561-1	두성기공	공업시설(공장)	10	1,139.69	집축산화
LCO060788	백사면 조읍리	56-5	삼주씨푸드	공업시설(공장)	6	602.70	호기성생물학적방법
LCO060789	백사면 조읍리	575		공업시설(공장)	8	691.50	분리집축폭기
LCO060790	백사면 조읍리	578-4외 1	페테스부르그	음식점(한식)	12	345.51	HBC공법
LCO060791	백사면 조읍리	579-3	(주)에스피엠	공업시설(공장)	8	692.50	혐기여상폭기방법
LCO060792	백사면 조읍리	589-3	삼미식당	음식점(한식)	22	194.56	HBC공법
LCO060793	백사면 조읍리	600-2,-3	조읍휴게소	음식점(일반음식점)	26	682.59	HBC공법
LCO060794	백사면 조읍리	600-2,-3	조읍휴게소	음식점(일반음식점)	26	682.59	HBC공법
LCO060795	백사면 조읍리	604-1	이조갈비	음식점(한식)	20	394.13	HBC공법
LCO060796	백사면 조읍리	605-9	대명밥집	근린생활시설	15	375.20	집축산화
LCO060797	백사면 조읍리	606-1	대한성경교회 반석교회	문화집회시설	16	999.00	호기성생물학적방법
LCO060798	백사면 조읍리	608-1		음식점, 사무소	16, 2	201.00	혐기호기여상집축폭기법, 3단생물막집축법
LCO060799	백사면 조읍리	627-2	우성.죽정목재	공업시설(공장)	30	1,045.60	집축산화
LCO060800	백사면 조읍리	7-3	(주)산내들	공장	24	5,985.75	집축산화,여과
LCO060801	백사면 조읍리	7-3	(주)산내들	공장	24	5,985.75	집축산화,여과
LCO060802	백사면 조읍리	9-1	(주)현대화성	공업시설(공장)	6	1,776.42	현수미생물집축폭기법
LCO060803	백사면 조읍리	산56-5,269-13	(주)일품	창고	6	1,244.50	현수미생물집축폭기법
LCO060804	백사면 조읍리	산99-1		납골당	29	1,047.48	호기성생물학적방법
LCO060805	백사면 현방리	214-1외 2번지		관리사 및 사무실	1	49.68	유량조정혐기여상생물여과
LCO060806	백사면 현방리	2외1	엠에이치케미칼	공업시설(공장)	4	953.80	현수미생물집축폭기법
LCO060807	백사면 현방리	325-7	유료종합건설(주)	가설사무실	6	362.00	침전분리집축폭기
LCO060808	백사면 현방리	67-22	백사오토바이상사	주택및소매점	14	367.99	호기성생물학적방법
LCO060809	백사면 현방리	72-16외 2번지		근생,주택	30	497.48	호기성생물학적방법
LCO060810	백사면 현방리	73-10	백사농협	업무시설(농협)	30	1,690.30	생물막여과법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060811	백사면 현방리	73-16, -32		근린생활시설	25	597.09	현수미생물
LCO060812	백사면 현방리	74-1		음식점(한식)	14	168.46	현수미생물접촉폭기방법
LCO060813	백사면 현방리	75-7	상아연립	공동주택(연립주택)	20	1,177.53	접촉산화법
LCO060814	백사면 현방리	80-27외2	강남빌라A동	공동주택(연립주택)	20	1,726.79	호기성 생물학적
LCO060815	백사면 현방리	83-4외 6	강남빌라B동	공동주택(연립주택)	20	1,988.56	현수미생물접촉방법
LCO060816	백사면 현방리	87-28		근린생활시설	6	284.22	현수미생물
LCO060817	백사면 현방리	87-7	이천시장	근생	24	1,384.89	생물막여과법
LCO060818	백사면 현방리	89-2	기독교동신회	집회장(교회)	5	239.32	현수미생물접촉법
LCO060819	백사면 현방리	93	백사초교	교육연구시설(초교)	20	2,309.21	자연순환식현수미생물
LCO060820	백사면 현방리	93번지의 10필지	백사초등학교	급식시설	16	575.64	호기성생물학적방법
LCO060821	백사면 현방리	신28-13,269,268-4	㈜성산황토하이텍	공업시설(공장)	14	1,358.50	현수미생물접촉폭기법
LCO060822	부발읍 가산리	173-9	도드람중부양돈	근린생활시설	70	1,327.94	접촉산화, 여과
LCO060823	부발읍 가산리	214-3	㈜제일기공	공업시설(공장)	40	6,885.00	접촉산화, 여과 흡착
LCO060824	부발읍 가산리	214-3외 1	㈜제일기공	공업시설(공장)	2	4,255.38	호기성미생물접촉방법
LCO060825	부발읍 가산리	307-4	롯데칠성음료(주)	작업장고	6	1,366.80	접촉산화방법
LCO060826	부발읍 가산리	309외2필지	㈜나노하이텍	공업시설(공장)	75	3,392.60	접촉산화, 여과 흡착
LCO060827	부발읍 가산리	312	가산초교	교육연구시설(초교)	40	2,123.95	침지식준공사막공법
LCO060828	부발읍 가산리	468-1		주유소	6	380.99	침전분리접촉폭기
LCO060829	부발읍 가산리	469-4		근린생활시설	40	487.01	호기성미생물접촉방법
LCO060830	부발읍 가산리	471-35, 471-36, 471-37	㈜대한실업	공장	8	856.72	현수미생물접촉폭기법
LCO060831	부발읍 가산리	485-3		공업시설(공장), 음식점, 사무실	4+12	919.00	현수미생물접촉폭기법, 생물막접촉법
LCO060832	부발읍 가산리	489-3		근린생활시설(수리점)	6	441.71	혐기여상접촉폭기
LCO060833	부발읍 가산리	491-1외 1	한국메디텍제약(주)	공업시설(공장)	5	804.00	현수미생물접촉방법
LCO060834	부발읍 가산리	491-21외 1필지	㈜연합페차산업	폐차장	4	457.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060835	부발읍 가산리	491-22		소매점	10	327.38	생물막여과법
LCO060836	부발읍 가산리	491-3		공업시설(공장)	5	857.90	현수미생물접촉방법
LCO060837	부발읍 가산리	494외 10		공동주택(아파트)	150	14,649.55	현수미생물접촉폭기법
LCO060838	부발읍 가산리	494외 10	㈜기영	근린생활시설(상가)	10	220.20	현수미생물+침지식막분리
LCO060839	부발읍 가산리	504, 505	대운통운(주)	근린생활시설	35	1,078.56	침전식막분리활성슬러지
LCO060840	부발읍 가산리	산24-3	동인산업(주)	공업시설(공장)	26	4,125.30	임호프식
LCO060841	부발읍 가산리	산92-2	경기동부제수농업협동조합	창고	4	1,469.70	생물부착여과방법
LCO060842	부발읍 가산리		OK파크	숙박시설(여관)	53	1,815.12	접촉산화
LCO060843	부발읍 가좌리	100-8외2		근린생활시설	80	330.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060844	부발읍 가좌리	127-2	기독교대한감리회	집회장(교회)	4	294.39	현수미생물
LCO060845	부발읍 가좌리	164		근린생활시설	8	147.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060846	부발읍 가좌리	218-5	풍성가든	음식점(한식)	12	110.86	HBC공법
LCO060847	부발읍 가좌리	223-9	이천명성교회	집회장(교회)	30	1,041.00	현수미생물접촉법
LCO060848	부발읍 가좌리	224		공동주택(연립주택)	20	1,720.96	현수미생물
LCO060849	부발읍 가좌리	226-1	㈜우미씨엔디	공동주택(연립주택)	16	1,717.00	SBR-S공법
LCO060850	부발읍 가좌리	263-3	옛날순두부	음식점(한식)	18	165.57	HBC공법
LCO060851	부발읍 가좌리	266		음식점(한식)	10	163.70	현수미생물접촉법
LCO060852	부발읍 가좌리	269-9		다가구주택및 근생	4	400.22	현수미생물접촉폭기법
LCO060853	부발읍 가좌리	283-22	이조술불갈비	음식점(한식)	26	496.36	HBC공법
LCO060854	부발읍 가좌리	289외 5필지	㈜보웅	전원주택	120	24,115.24	현수미생물접촉법
LCO060855	부발읍 가좌리	306-7	태우빌라	공동주택(다세대주택)	47	2,767.80	임호프식
LCO060856	부발읍 가좌리	333-20	신진자동차	공업시설(공장)	9	1,532.00	접촉산화, 여과
LCO060857	부발읍 가좌리	333-22		근린생활시설	40	909.60	현수미생물
LCO060858	부발읍 가좌리	43-4		근린생활시설	10	363.32	접촉폭기방법
LCO060859	부발읍 가좌리	94-24	이천성서침례교회	교육및복지시설	6	495.49	생물막여과법
LCO060860	부발읍 가좌리	산18		근린생활시설	40	896.63	현수미생물
LCO060861	부발읍 고백리	315-1	우성가든	음식점(한식)	18	244.00	HBC공법
LCO060862	부발읍 고백리	218-16외 1		창고및사무실	2	1,254.13	호기성생물학적방법
LCO060863	부발읍 고백리	218-16외 1		창고및사무실	2	499.20	호기성생물학적방법
LCO060864	부발읍 고백리	218-2, 산 49-4		창고(물류센터)	5	2,622.00	혐기여상폭기

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060865	부발읍 고백리	237-20	이천쌀밥집	음식점(한식)	18	396.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060866	부발읍 고백리	238-2	에이스침대	공업시설(공장)	2	958.46	현수미생물접촉법
LCO060867	부발읍 고백리	280-15		공업시설(공장)	5	614.00	현수미생물
LCO060868	부발읍 고백리	285-2		공업시설(공장)	4	945.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060869	부발읍 고백리	285-2		공업시설(공장)	10	675.00	현수미생물접촉방법
LCO060870	부발읍 고백리	285-46	㈜두영에너지	공업시설(공장)	8	627.30	현수미생물접촉폭기법
LCO060871	부발읍 고백리	285-46외 1		공업시설(공장)	6	851.15	현수미생물접촉방법
LCO060872	부발읍 고백리	285-51	㈜록키	공업시설(공장)	8	1,655.34	호기성생물학적처리법
LCO060873	부발읍 고백리	285-1,296-3	두메나산골	음식점(한식)	12	198.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060874	부발읍 고백리	312-14		근린생활시설	16	493.30	현수미생물
LCO060875	부발읍 고백리	312-16		창고	1	460.12	호기성생물학적방법
LCO060876	부발읍 고백리	3-14	구진포식당	음식점(한식)	12	171.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060877	부발읍 고백리	3-22	효향파크	숙박시설(여관)	37	1,662.79	접촉산화,여과
LCO060878	부발읍 고백리	3-37		음식점(한식)	8	119.20	현수미생물
LCO060879	부발읍 고백리	3-7		근린생활시설	25	481.95	접촉산화,여과
LCO060880	부발읍 고백리	42-3	백록초등학교	교육연구시설(초교)	30	1,264.45	현수미생물접촉법
LCO060881	부발읍 고백리	산122-2		공업시설(공장)	16	1,848.00	현수미생물접촉방법
LCO060882	부발읍 고백리	산41-8		창고	2	330.00	현수미생물접촉법
LCO060883	부발읍 마암리	109-1	가재골	근생(음식점)	16	118.00	현수미생물접촉폭기
LCO060884	부발읍 마암리	1-1	현광아파트	공동주택(아파트)	145	15,291.50	현수미생물접촉법
LCO060885	부발읍 마암리	1-1	이창모방(주)	공업시설(공장)	30	3,950.88	현수미생물접촉법
LCO060886	부발읍 마암리	117-1		음식점(한식)	14	75.00	호기성생물학적방법
LCO060887	부발읍 마암리	118-1, -4	㈜폴리테크노	공업시설(공장)	6	1,634.68	현수미생물접촉방법
LCO060888	부발읍 마암리	155-2		주택	2	150.45	살수형접촉폭기법
LCO060889	부발읍 마암리	234-18	세계물류기사식당	음식점(한식)	16	358.00	HBC공법
LCO060890	부발읍 마암리	2-5	크로바웨딩홀	음식점(일반음식점)	70	246.91	호기성생물학적방법
LCO060891	부발읍 마암리	44-5		점포및사무실	14	682.76	현수미생물
LCO060892	부발읍 마암리	5-7		식당, 주택	30	364.59	침전분리접촉여과법
LCO060893	부발읍 마암리	5-9	효양촌	음식점(한식)	12	100.00	HBC공법
LCO060894	부발읍 마암리	88-1	이천중앙침례교회	교육연구및복지시설	6	388.80	3단생물막접촉법
LCO060895	부발읍 마암리	산21-3	이천근로자종합복지관	복지회관	70	4,849.10	S.B.R
LCO060896	부발읍 마암리	산5-7외 4		근린생활시설	70	22,69.45	현수미생물
LCO060897	부발읍 무촌리	120-1	건양콘크리트	공업시설(공장)	35	10,028.62	현수미생물접촉법
LCO060898	부발읍 무촌리	128-6외 1	효양아파트	공동주택(아파트)	300	30,762.82	C.B.T공법
LCO060899	부발읍 무촌리	128-6외 1	효양(상가)	상가(아파트)	10	135.72	C.B.T공법
LCO060900	부발읍 무촌리	164-1,5		근린생활시설	24	610.86	현수미생물
LCO060901	부발읍 무촌리	164-2외 2		근린생활시설	160	3,896.25	현수미생물접촉방법
LCO060902	부발읍 무촌리	166	효양가든	음식점(한식)	20	342.80	호기성생물학적처리법
LCO060903	부발읍 무촌리	166-34외 2		근생	20	522.00	생물막여과법
LCO060904	부발읍 무촌리	166-36		근린생활시설	8	342.83	혐기여상폭기방법
LCO060905	부발읍 무촌리	166-38		근린생활시설	40	1,041.78	현수미생물
LCO060906	부발읍 무촌리	166-48		근린생활시설	3	130.81	현수미생물접촉방법
LCO060907	부발읍 무촌리	168-14	㈜대경공업사	공업시설(작업소)	4	850.84	현수미생물접촉방법
LCO060908	부발읍 무촌리	168-8외 1	부발읍사무소	업무시설(읍사무소)	18	1,046.00	현수미생물접촉폭기법
LCO060909	부발읍 무촌리	195-5	부발초교	교육연구시설(초교)	60	6,133.17	침지식준공사막공법
LCO060910	부발읍 무촌리	200-1		근린생활시설	10	196.60	현수미생물
LCO060911	부발읍 무촌리	200-1외 1		음식점(한식)	12	198.04	현수미생물접촉방법
LCO060912	부발읍 무촌리	217-1	부발농협	업무시설(농협)	50	3,057.60	접촉산화,여과
LCO060913	부발읍 무촌리	219		창고및작업장	2	342.00	호기성생물학적방법
LCO060914	부발읍 무촌리	221-2	남서울아파트	공동주택(아파트)	45	1,994.84	BCS/SBR공법
LCO060915	부발읍 무촌리	224-2		근린생활시설	20	493.47	현수미생물접촉법
LCO060916	부발읍 무촌리	224-4		근린생활시설	20	292.53	현수미생물
LCO060917	부발읍 무촌리	225-17외 1필지		근생,주택	30	707.46	호기성생물학적방법
LCO060918	부발읍 무촌리	245-3	대신기업	공업시설(공장)	50	10,635.76	현수미생물접촉법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060919	부발읍 무촌리	25	(주)금비	공업시설(공장)	80	6,341.50	집축산화
LCO060920	부발읍 무촌리	251-4	신원사철집	음식점(한식)	8	186.67	현수미생물집축폭기법
LCO060921	부발읍 무촌리	258	한국야쿠르트	공업시설(공장)	250	4,995.85	집축산화
LCO060922	부발읍 무촌리	262-3		근생	30	974.55	생물막여과법
LCO060923	부발읍 무촌리	289-6	솔개미	음식점(한식)	15	195.00	현수미생물집축법
LCO060924	부발읍 무촌리	30-1외 5필지		근린생활시설	36	877.19	집축산화, 여과
LCO060925	부발읍 무촌리	30-8		휴게소	55	877.19	C B T 공법
LCO060926	부발읍 무촌리	388-15		현장사무실	5	126.00	호기성생물학적방법
LCO060927	부발읍 무촌리	405-1외 4필지	별표형광등	공업시설(공장)	80	8,508.62	장기폭기
LCO060928	부발읍 무촌리	406	(주)개풍양행	공업시설(공장)	10	2,488.87	장기폭기
LCO060929	부발읍 무촌리	419		공동주택(연립주택)	40	1,574.79	막분리+활성슬러지공법
LCO060930	부발읍 무촌리	419-11	중부산업	소매점	5	257.60	생물막여과법
LCO060931	부발읍 무촌리	419-7		공동주택(연립주택)	10	1,494.40	생물막여과법
LCO060932	부발읍 무촌리	423	그린임대아파트	공동주택(아파트)	200	11,228.95	집축산화법
LCO060933	부발읍 무촌리	424		근린생활시설	16	359.47	현수미생물
LCO060934	부발읍 무촌리	424-1외 2		창고	2	639.00	현수미생물집축방법
LCO060935	부발읍 무촌리	433	신성화학공업(주)	공업시설(공장)	6	1,290.96	현수미생물집축방법
LCO060936	부발읍 무촌리	436-13		소매점	6	181.50	침전분리현수미생물법
LCO060937	부발읍 무촌리	438-1		사무실	4	213.50	현수미생물집축방법
LCO060938	부발읍 무촌리	444,445-2	(주)미화	공업시설(공장)	6	553.00	집축폭기식
LCO060939	부발읍 무촌리	48-5		근생	12	438.99	현수미생물집축폭기법
LCO060940	부발읍 무촌리	494	부발농협도정시설(공장)	공업시설(공장)	8	1,506.84	현수미생물집축방법
LCO060941	부발읍 무촌리	505-3	한국전력공사	업무시설(변전소)	4	1,718.25	호기성집축폭기법
LCO060942	부발읍 무촌리	513-28		공업시설(공장)	2	269.10	혐기여상폭기
LCO060943	부발읍 무촌리	58-9외 10	부발중학교	교육연구시설(중고)	60	8,188.94	현수미생물집축방법
LCO060944	부발읍 무촌리	91-1		근린생활시설	8	132.30	현수미생물
LCO060945	부발읍 무촌리	산19-1	5708부대	업무시설(군사시설)	50	-	집축산화
LCO060946	부발읍 무촌리	산31-1	제5708부대	업무시설(군사시설)	50	-	집축산화
LCO060947	부발읍 무촌리	산37-14		근린생활시설	16	494.00	현수미생물
LCO060948	부발읍 무촌리	산37-8	진주아파트	공동주택(아파트)	95	5,533.41	임호프식
LCO060949	부발읍 무촌리	산37-8		근린생활시설	20	507.60	현수미생물집축폭기법
LCO060950	부발읍 무촌리	산37-8	진주아파트	공동주택	90	95세대	BBF
LCO060951	부발읍 무촌리	산48-5	해원주택	공동주택(연립주택)	50	2,822.40	임호프식
LCO060952	부발읍 산촌리	312,313		제조업시설	4	475.24	현수미생물집축폭기
LCO060953	부발읍 산촌리	312-4		근생	14	441.60	호기성생물학적방법
LCO060954	부발읍 산촌리	433-1외 3	상수도사업소	상수시설	16	3,985.78	현수미생물+3차처리
LCO060955	부발읍 산촌리	447		근린생활시설	52	1,418.40	집축산화, 여과
LCO060956	부발읍 산촌리	533-24		근린생활시설	8	174.50	호기성생물학적방법
LCO060957	부발읍 산촌리	산59-2		교육시설(학교)	75	12,330.59	현수미생물집축(HBC)
LCO060958	부발읍 산촌리	산8-4		근린생활시설	60	437.63	연속유입단일반응장기폭기식
LCO060959	부발읍 송은리	131-1외16	(주)신원	교육연구시설(훈련소)	140	8,284.54	회전원판집축방식
LCO060960	부발읍 송은리	141-3외 5		창고시설	20	6,601.00	호기성생물학적방법
LCO060961	부발읍 송은리	141-9		근린생활시설	14	458.42	현수미생물집축법
LCO060962	부발읍 송은리	326외 1필지	솔피(주)	학원	100	1,434.69	집축산화
LCO060963	부발읍 송은리	385-2		공업시설(공장)	4	1,172.31	혐기여상폭기방법
LCO060964	부발읍 수정리	116-3외 3		단독주택	2	117.14	3단생물막여과법
LCO060965	부발읍 수정리	162-4		공업시설(공장)	5	923.16	호기성생물학적방법
LCO060966	부발읍 신원1리	561-43		근린생활시설	6	234.85	호기성생물학적방법
LCO060967	부발읍 신원리	119-10		음식점(한식)	12	165.00	집축폭기식
LCO060968	부발읍 신원리	222-1외13	(주)제일종축	사무실,관리사	25	6,186.80	현수미생물집축법
LCO060969	부발읍 신원리	23-14	대동식당	음식점(한식)	12	261.72	현수미생물집축폭기법
LCO060970	부발읍 신원리	541-2	신원기사식당	음식점(한식)	14	482.10	HBC공법
LCO060971	부발읍 신원리	558-1,2,559-17	신원해장국	음식점(한식)	18	447.94	현수미생물집축폭기법
LCO060972	부발읍 신원리	558-38	동서아파트	공동주택(아파트)	50	4,079.91	집축산화

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO060973	부발읍	신원리	558-6	역돛헛집	음식점(일식)	12	121.51	현수미생물접촉폭기법
LCO060974	부발읍	신원리	559-1외 16	신지아파트	공동주택(아파트)	100	11,738.47	접촉산화법
LCO060975	부발읍	신원리	559-3	신원리새마을회	집회장(마을회관)	8	185.40	호기성미생물접촉방법
LCO060976	부발읍	신원리	560-4	대가쟁고기구이	음식점(한식)	6	165.58	현수미생물접촉폭기법
LCO060977	부발읍	신원리	561-43		음식점(한식)	6	256.90	생물막여과법
LCO060978	부발읍	신원리	561-55	산하빌라	공동주택(연립주택)	20	1,687.30	접촉산화법
LCO060979	부발읍	신원리	561-57.-58	근남빌라	공동주택(연립주택)	45	2,698.90	접촉산화법
LCO060980	부발읍	신원리	565-30	신세계아파트	공동주택(아파트)	95	4,738.35	BCS/SBR공법
LCO060981	부발읍	신원리	578-33	신성골(미술전시관)	근생(음식점)	12	253.15	HBC공법
LCO060982	부발읍	신원리	610-1	두일전자통신㈜	공업시설(공장)	70	6,673.59	접촉안정
LCO060983	부발읍	신원리	6-11,12	다보한정식	음식점(한식)	12	198.20	현수미생물접촉폭기법
LCO060984	부발읍	신원리	624-2.-4	동서산업	공업시설(공장)	50	17,037.97	접촉산화
LCO060985	부발읍	신원리	626-8외 1필지		근린생활	30	1,213.46	현수미생물접촉폭기
LCO060986	부발읍	신원리	6-3		창고및사무실	1	596.00	협기여상접촉폭기법
LCO060987	부발읍	신원리	6-3		전시시설(창고)	10	596.00	현수미생물접촉방법
LCO060988	부발읍	신원리	634-2외 3		공업시설(공장)	10	1,362.00	생물막여과법
LCO060989	부발읍	신원리	644-1	일신석재	공업시설(공장)	250	28,873.80	접촉산화,여과,오존
LCO060990	부발읍	신원리	647-2	이원물산	공업시설(공장)	40	4,442.00	접촉산화
LCO060991	부발읍	신원리	715-1		공업시설(공장)	2	295.50	협기여상폭기
LCO060992	부발읍	신원리	7-2	(주)허리우드	공업시설(공장)	15	1,688.10	접촉산화,여과
LCO060993	부발읍	신원리	7-9	(주)허리우드	근린생활시설	20	5,860.68	현수미생물
LCO060994	부발읍	신원리	96-6외 3필지		공동주택(연립)	20	1,482.12	호기성 생물학적방법
LCO060995	부발읍	신원리	98		공동주택(다세대주택)	10	658.40	현수미생물접촉방법
LCO060996	부발읍	신원리	98		단독주택	2	152.16	현수미생물접촉방법
LCO060997	부발읍	신원리	산20-5		소매점	30	960.00	침전분리현수미생물법
LCO060998	부발읍	신원리	산53-1외 1		창고시설	4	3,137.15	협기여상폭기방법
LCO060999	부발읍	신원리	산558-53		충전소	5	298.59	침전분리현수미생물법
LCO061000	부발읍	신원리	산558-53		주유소	5	402.31	침전분리현수미생물법
LCO061001	부발읍	신하리	212-29외 4필		근린생활시설	30	809.00	현수미생물접촉법
LCO061002	부발읍	신하리	267-11외 1		근린생활시설	6	156.04	현수미생물접촉방법
LCO061003	부발읍	신하리	27-1	이천공원	음식점(한식)	35	511.00	접촉산화
LCO061004	부발읍	신하리	272		음식점	20	140.94	침전분리현수미생물법
LCO061005	부발읍	신하리	272-3		근생	26	265.30	침전분리현수미생물법
LCO061006	부발읍	신하리	351-5		교육연구및주택	8	431.66	호기성생물학
LCO061007	부발읍	신하리	359-11		주택및음식점	14	168.10	생물막여과법
LCO061008	부발읍	신하리	359-20		공동주택(다세대주택)	10	557.04	현수미생물
LCO061009	부발읍	신하리	359-20		공동주택(다세대주택)	12	588.51	협기여상폭기방법
LCO061010	부발읍	신하리	359-20		근린생활시설	10	299.37	현수미생물접촉폭기법
LCO061011	부발읍	신하리	359-25		근린생활시설	28	600.04	호기성생물학적방법
LCO061012	부발읍	신하리	359-28		근린생활시설	8	272.30	현수미생물접촉방법
LCO061013	부발읍	신하리	359-29		공동주택(다세대주택)	6	330.61	현수미생물접촉방법
LCO061014	부발읍	신하리	359-30		다세대 주택	12	542.44	생물막접촉법
LCO061015	부발읍	신하리	359-8		공동주택(다세대주택)	12	553.76	현수미생물접촉방법
LCO061016	부발읍	신하리	361-22	대한감리교회	집회장(교회)	25	1,075.44	현수미생물접촉법
LCO061017	부발읍	신하리	365외 14	진우아파트	공동주택(아파트)	480	46,611.59	현수미생물
LCO061018	부발읍	신하리	365외 14	진우아파트상가	상가(아파트)	35	46,611.59	현수미생물
LCO061019	부발읍	신하리	367-1		근린생활시설	15	379.34	현수미생물
LCO061020	부발읍	신하리	367-1		근린생활시설	100	2,431.50	현수미생물
LCO061021	부발읍	신하리	369-3		근린생활시설	30	891.40	현수미생물
LCO061022	부발읍	신하리	369-4	부용아카데미	교육연구및주택	12	646.15	침전분리접촉폭기
LCO061023	부발읍	신하리	370-4		근린생활시설	16	1,152.56	현수미생물접촉방법
LCO061024	부발읍	신하리	371-1		근린생활시설	20	493.59	현수미생물
LCO061025	부발읍	신하리	371-6		근린생활시설	20	670.68	B3시스템
LCO061026	부발읍	신하리	372-7		음식점(한식)	35	474.68	현수미생물접촉폭기방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061027	부발읍	신하리	373	부발농협	근린생활시설	20	453.95	현수미생물
LCO061028	부발읍	신하리	37-3외 7필지	신한아파트	공동주택(아파트)	380	38,274.13	접촉산화,여과 흡착
LCO061029	부발읍	신하리	37-3외 7필지	신한아파트상가	상가(아파트)	18	494.27	접촉산화,여과 흡착
LCO061030	부발읍	신하리	377		근린생활시설	12	328.35	호기성생물학적방법
LCO061031	부발읍	신하리	383,25,26	한화벽지	근린생활시설	8	487.34	협기여상폭기
LCO061032	부발읍	신하리	389-11외 7	신하교회	집회장(교회)	70	3,856.33	연속유입단일반응장기폭기식
LCO061033	부발읍	신하리	394-25외 2필지		근린생활시설	20	508.53	침전분리접촉폭기
LCO061034	부발읍	신하리	394-27		근린생활시설	140	2,098.20	현수미생물접촉법
LCO061035	부발읍	신하리	394-30,-31	로얄아파트	공동주택(아파트)	35	2,798.90	접촉산화법
LCO061036	부발읍	신하리	395-7	영진아트빌라	공동주택(다세대주택)	18	1,069.20	접촉산화
LCO061037	부발읍	신하리	396-1외 8필지	한성주택	공동주택(연립주택)	108	8,945.34	임호프식
LCO061038	부발읍	신하리	399외 2	롯데프라자	근린생활시설	200	4,428.00	현수미생물접촉법+여과
LCO061039	부발읍	신하리	401-4	영진아트빌라2차	공동주택(다세대주택)	15	1,116.90	접촉산화법
LCO061040	부발읍	신하리	407-2	오비맥주연구소사	주거시설(기숙사)	40	3,443.70	접촉산화+여과
LCO061041	부발읍	신하리	409-5	성광아파트	공동주택	190	198세대	BBF
LCO061042	부발읍	신하리	409-8,-9	롯데빌리지	공동주택(다세대주택)	20	1,172.68	현수미생물접촉법
LCO061043	부발읍	신하리	432		음식점(한식)	10	149.60	현수미생물접촉방법
LCO061044	부발읍	신하리	432-10		수리점	8	266.50	생물막접촉법
LCO061045	부발읍	신하리	432-31	신라여관	숙박시설(여관)	15	393.46	현수미생물접촉법
LCO061046	부발읍	신하리	432-51외 5필		근린생활시설	40	896.49	접촉산화,여과
LCO061047	부발읍	신하리	432-62		다가구주택	14	658.83	생물막여과
LCO061048	부발읍	신하리	433-1,434-20	동남빌딩	근린생활시설	50	752.40	접촉산화
LCO061049	부발읍	신하리	436-1.2	서블호텔	숙박시설(호텔)	45	1,606.71	접촉산화
LCO061050	부발읍	신하리	436-18		근린생활시설	10	319.20	생물막접촉법
LCO061051	부발읍	신하리	436-37		근린생활시설	28	656.82	현수미생물접촉법
LCO061052	부발읍	신하리	436-39	에메랄드호텔	숙박시설(호텔)	50	1,331.38	접촉산화
LCO061053	부발읍	신하리	480-13	이천영광교회	집회장(교회)	30	1,482.75	접촉산화,여과
LCO061054	부발읍	신하리	480-5.6	보경빌라	공동주택(연립주택)	75	5,279.48	접촉산화법
LCO061055	부발읍	신하리	481-1	삼익아파트	공동주택(아파트)	600	54,996.51	접촉산화,여과
LCO061056	부발읍	신하리	481-1	삼익아파트상가	상가(아파트)	30	803.04	접촉산화,여과
LCO061057	부발읍	신하리	487-4	제7일안식일예수교	교회	10	522.26	현수미생물접촉폭기법
LCO061058	부발읍	신하리	500-1		음식점(한식)	8	166.97	호기성생물학적방법
LCO061059	부발읍	신하리	553-13	효양중학교	교육연구시설(중교)	60	3,908.20	현수미생물접촉법
LCO061060	부발읍	신하리	555-7	태림자동차	근린생활시설	30	2,703.84	현수미생물
LCO061061	부발읍	신하리	557	만남의집	근린생활시설	60	711.86	접촉산화
LCO061062	부발읍	신하리	557-4		의료시설(의원)	45	1,315.75	현수미생물
LCO061063	부발읍	신하리	557-7		근린생활시설	16	391.30	현수미생물접촉폭기방법
LCO061064	부발읍	신하리	559-3외 6	청구아파트	공동주택(아파트)	350	36,143.66	접촉산화
LCO061065	부발읍	신하리	560-2외 5필지		주유소	10	681.94	호기성생물학적방법
LCO061066	부발읍	신하리	580-4외 1		공업시설(공장)	8	962.53	현수미생물접촉방법
LCO061067	부발읍	신하리	599-3외 6	청구아파트상가	상가(아파트)	20	513.54	현수미생물
LCO061068	부발읍	신하리	산17-5외 1	(주)대흥	운동시설(골프연습장)	25	2,106.74	현수미생물처리방법
LCO061069	부발읍	신하리	산383-24		음식점(한식)	10	140.00	호기성생물학적처리법
LCO061070	부발읍	신하리	산40-2외 2	유승아파트	공동주택(아파트)	160	17,440.74	현수미생물
LCO061071	부발읍	신하리	산40-3	거평아파트	공동주택(아파트)	320	27,694.34	현수미생물접촉폭기법
LCO061072	부발읍	신하리	산46-2외 1필지	부발농업협동조합	근생	100	4,098.32	HBC처리
LCO061073	부발읍	신하리	산46-3외 1필지		공공시설(신하복지센터)	10	567.13	침전분리현수미생물법
LCO061074	부발읍	신하리	산49-4.5	성광주택	공동주택(아파트)	166	14,400.46	임호프식
LCO061075	부발읍	아미리	1002		공동주택(다세대주택)	6	239.04	현수미생물접촉방법
LCO061076	부발읍	아미리	1002-1		공동주택(다세대주택)	6	268.80	현수미생물접촉폭기법
LCO061077	부발읍	아미리	1002-5		공동주택(다세대주택)	10	652.65	현수미생물접촉방법
LCO061078	부발읍	아미리	1006-2	서전타운	근린생활시설	450	13,828.22	접촉산화
LCO061079	부발읍	아미리	10-12	동담사료	공업시설(공장)	4	944.00	협기여상폭기식
LCO061080	부발읍	아미리	282		단독주택	2	199.21	현수미생물접촉폭기법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061081	부발읍	아미리	282-20,-21		단독주택	2	199.21	현수미생물접촉폭기법
LCO061082	부발읍	아미리	330-13	천주교수련교구 유지재단	집회장(성당)	35	2,254.60	현수미생물
LCO061083	부발읍	아미리	36-20외1	(주)에너피아	교육연구시설	14	1,995.80	현수미생물접촉폭기법
LCO061084	부발읍	아미리	474-1외 2필지		제조업소	6	494.90	3단생물막접촉법
LCO061085	부발읍	아미리	492		교육연구시설	16	405.50	호기성미생물접촉폭기법
LCO061086	부발읍	아미리	492-1		교육연구시설	16	494.94	호기성미생물접촉폭기법
LCO061087	부발읍	아미리	505-7		가설사무실	20	969.10	현수미생물접촉폭기법
LCO061088	부발읍	아미리	546-4	한국산업전자	공업시설(공장)	40	5,854.52	회전원판접촉방식
LCO061089	부발읍	아미리	546-4	대우중공업(주)	공업시설(공장)	40	7,178.28	회전원판,여과
LCO061090	부발읍	아미리	551	대미셀파빌라	공동주택(다세대주택)	20	1,207.62	접촉산화
LCO061091	부발읍	아미리	580-2	(주)새한전자	공업시설(공장)	90	6,564.27	회전원판접촉방식
LCO061092	부발읍	아미리	587-5	은강힐미리아파트	공동주택(아파트)	15	1,948.56	접촉산화법
LCO061093	부발읍	아미리	589-3	아미맨손	공동주택(연립주택)	20	1,431.84	현수미생물접촉법
LCO061094	부발읍	아미리	592-31,592-56	참행복한교회	다가구주택,학원등	30	685.66	현수미생물접촉폭기
LCO061095	부발읍	아미리	670-2,726-11		근린생활시설	70	1,117.20	접촉산화방법
LCO061096	부발읍	아미리	670-5	현대투웬스빌딩	근린생활시설	280	3,927.22	현수미생물접촉폭기방법
LCO061097	부발읍	아미리	687-2	현대파크프라자	근린생활시설	205	4,148.68	현수미생물
LCO061098	부발읍	아미리	687-3		식당,사무실	35	501.00	간헐방류장기폭기법
LCO061099	부발읍	아미리	687-4	현대타운	근린생활시설	150	2,891.49	현수미생물접촉법
LCO061100	부발읍	아미리	697-15	고속도로관리공단	업무시설(고속도로공단)	90	8,583.60	접촉산화,생물막여과
LCO061101	부발읍	아미리	698-4		근린생활시설	10	375.18	호기성생물학적방법
LCO061102	부발읍	아미리	700-2	(주)금복스토크	공업시설(공장)	6	5,512.31	현수미생물접촉폭기법
LCO061103	부발읍	아미리	725외 1필지	(주)현대디앤씨	판매및영업시설	350	4,977.12	고정상생물막
LCO061104	부발읍	아미리	726-1외 3필지	용수빌딩	근린생활시설	195	3,394.57	접촉폭기,여과
LCO061105	부발읍	아미리	726-27,-28		근린생활시설	12	231.52	현수미생물접촉
LCO061106	부발읍	아미리	726-2외 3필지	현대씨티프라자	근린생활시설	340	9,730.21	현수미생물,여과
LCO061107	부발읍	아미리	726-4외1		근린생활시설	10	227.38	현수미생물접촉법
LCO061108	부발읍	아미리	726-5외 2필지	아미타임웨딩홀	근생	350	4,424.40	현수미생물접촉폭기
LCO061109	부발읍	아미리	726-6외 1		근린생활시설	70	1,085.64	접촉산화+여과
LCO061110	부발읍	아미리	728-2		근린생활시설	2	157.76	현수미생물
LCO061111	부발읍	아미리	728-2외 12		근생	250	2,780.21	현수미생물접촉폭기법
LCO061112	부발읍	아미리	728-4, 10		근린생활시설	8	98.92	현수미생물
LCO061113	부발읍	아미리	731-1	대상농장사원아파트	공동주택(아파트)	56	4,220.40	장기폭기+백여과
LCO061114	부발읍	아미리	733외 2	뉴아미타운	근린생활시설	75	1,482.40	현수미생물접촉폭기
LCO061115	부발읍	아미리	736		근린생활시설	50	1,094.68	현수미생물접촉법
LCO061116	부발읍	아미리	737-1	아미타운	근린생활시설	480	-	접촉산화
LCO061117	부발읍	아미리	737-14외 1필	아미타운빌라	공동주택(다세대주택)	20	1,319.88	접촉산화법
LCO061118	부발읍	아미리	737-28	현대타운	근린생활시설	150	2,835.11	접촉산화
LCO061119	부발읍	아미리	737-6	현대타운2차	근린생활시설	450	8,747.85	현수미생물접촉법
LCO061120	부발읍	아미리	737-9		음식점(한식)	8	170.58	현수미생물접촉폭기법
LCO061121	부발읍	아미리	742-13		공동주택(다세대주택)	10	470.88	현수미생물접촉폭기법
LCO061122	부발읍	아미리	742-14,-15		다가구주택	8	396.84	생물막여과법
LCO061123	부발읍	아미리	742-14,-15		다가구주택	6	363.00	3단생물막접촉법
LCO061124	부발읍	아미리	742-3외1		공동주택(다세대주택)	10	470.88	호기성생물학적방법
LCO061125	부발읍	아미리	753외18	현대7차아파트	공동주택(아파트)	730	70,638.14	접촉산화
LCO061126	부발읍	아미리	753외18	현대7차아파트상가	상가(아파트)	25	710.10	접촉산화
LCO061127	부발읍	아미리	761-19		체육도장및 주택	10	318.00	호기성생물학적방법
LCO061128	부발읍	아미리	761-1외 7	아미초교	교육연구시설(초교)	100	9,618.69	현수미생물접촉폭기법
LCO061129	부발읍	아미리	761-2	용수그린빌라	공동주택(연립주택)	20	1,802.58	현수미생물접촉법
LCO061130	부발읍	아미리	763-2		근린생활시설	16	351.54	현수미생물
LCO061131	부발읍	아미리	944-2		단독주택	1	174.48	현수미생물접촉폭기법
LCO061132	부발읍	아미리	946-3		주택	2		현수미생물접촉폭기
LCO061133	부발읍	아미리	946-4		단독주택	2	115.14	현수미생물접촉폭기법
LCO061134	부발읍	아미리	상109-0외 1필지		창고	4	1,646.32	호기성생물학적방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061135	부발읍	아미리	산116-7		소매점, 다가구주택	18	704.00	생물막여과법
LCO061136	부발읍	아미리	산148-1	하이닉스사원임대아파트	공동주택(아파트)	430	29,889.50	장기폭기, 여과 흡착
LCO061137	부발읍	아미리	산149-1	현대3차아파트	공동주택(아파트),상가	500	44,945.31	현수미생물, 여과 흡착
LCO061138	부발읍	아미리	산155-1외1		공동주택(다세대주택)	20	1,699.00	현수미생물접촉기방법
LCO061139	부발읍	아미리	산156-5		근린생활시설	52	866.40	접촉산화
LCO061140	부발읍	아미리	산27-11		공업시설(공장)	5	660.00	현수미생물
LCO061141	부발읍	아미리	산4-1외 6	청암농장	근린생활시설	120	1,915.49	현수미생물+여과
LCO061142	부발읍	아미리	산43-1	(주)한원	공업시설(공장)	15	1,366.68	접촉산화, 3차고도처리
LCO061143	부발읍	아미리	산701	현대엘리베이터	공업시설(연구시설)	60	9,987.32	HBC, 급속침전, 여과
LCO061144	부발읍	응암리	102-2외 9필지	이화임대아파트상가	상가(아파트)	15	381.88	접촉산화, 여과 흡착
LCO061145	부발읍	응암리	102-2외 9필지	이화임대아파트(1단지)	공동주택(아파트)	500	41,964.82	접촉산화, 여과
LCO061146	부발읍	응암리	109	주온다솜마을아파트	공동주택(아파트)	600	39,729.99	접촉산화
LCO061147	부발읍	응암리	109-7		종교집회장(교회)	10	388.80	침전분리접촉폭기법
LCO061148	부발읍	응암리	14-12		근린생활시설	20	231.00	호기성생물학적 방법
LCO061149	부발읍	응암리	15-2외 3	(주)삼원유통	창고	2	1,735.25	호기성생물학적 방법
LCO061150	부발읍	응암리	160-3		근린생활시설	50	396.92	현수미생물접촉기방법
LCO061151	부발읍	응암리	165-2		근린생활시설	12	283.68	현수미생물
LCO061152	부발읍	응암리	165-2		근린생활시설	12	197.35	현수미생물
LCO061153	부발읍	응암리	173	뉴골든파크	숙박시설(여관)	20	918.89	접촉산화
LCO061154	부발읍	응암리	205-3	세명원기독교대학관학사주식회사	어린이집, 주택	2	306.32	현수미생물접촉폭기법
LCO061155	부발읍	응암리	268외 1필지		판매시설	35	1,024.00	현수미생물접촉폭기
LCO061156	부발읍	응암리	270-6	응암휴게소	휴게소	120	1,890.53	현수미생물접촉기방법
LCO061157	부발읍	응암리	362-1	압구정가든	근린생활시설	35	452.63	접촉산화
LCO061158	부발읍	응암리	362-3		음식점(한식)	20	369.45	접촉산화
LCO061159	부발읍	응암리	371		근린생활시설	20	833.08	현수미생물접촉기방법
LCO061160	부발읍	응암리	373-1외 2		음식점(한식)	26	462.92	호기성접촉폭기 방법
LCO061161	부발읍	응암리	419-8		사무실, 창고	10	625.66	현수미생물
LCO061162	부발읍	응암리	86-2외 1		음식점(한식)	6	84.00	호기성생물학적 방법
LCO061163	부발읍	응암리	97	이화임대아파트(2단지)	공동주택(아파트)	450	40,254.67	접촉산화
LCO061164	부발읍	응암리	97외 4필지	이화임대아파트상가	상가(아파트)	24	-	접촉산화, 여과
LCO061165	부발읍	응암리	산12-1외12	이화임대2차아파트상가	상가(아파트)	40	1,647.05	접촉산화
LCO061166	부발읍	죽당리	307-3	주라복지재단	복지시설(재활원)	4	180.00	호기성생물학적 방법
LCO061167	부발읍	죽당리	1072-1		제조시설	2	494.00	3단생물막접촉법
LCO061168	부발읍	죽당리	1132-1외 3필지	(주)꼬꼬리꼬	전시장, 근생	60	1,768.82	현수미생물접촉폭기
LCO061169	부발읍	죽당리	1144-3		공업시설(공장)	4	561.00	협기여상접촉폭기
LCO061170	부발읍	죽당리	1144-4외2필지	부양산업(주)	공장	5	1,008.00	현수미생물접촉폭기
LCO061171	부발읍	죽당리	307-1	주라복지재단	복지시설(장애인생활)	25	988.08	현수미생물
LCO061172	부발읍	죽당리	474-1외 3필지	이천교회	종교시설	25	1,219.15	현수미생물접촉폭기법
LCO061173	부발읍	죽당리	547-7		근생	6	132.00	호기성생물학적 방법
LCO061174	부발읍	죽당리	752-2		근린생활시설(음식점(한식))	16	251.10	현수미생물
LCO061175	부발읍	죽당리	756-2	홀라라	음식점(한식)	20	343.62	HBC공법
LCO061176	부발읍	죽당리	757-3,-5	이천사철탕	음식점(한식)	20	372.40	HBC공법
LCO061177	부발읍	죽당리	757-4	미락식당	음식점(한식)	12	188.60	현수미생물
LCO061178	부발읍	죽당리	758-2	쌍용해장국	근린생활시설	50	647.45	접촉산화, 여과 흡착
LCO061179	부발읍	죽당리	758-2	쌍용해장국	음식점(한식)	50	647.45	현수미생물
LCO061180	부발읍	죽당리	산1-1	청마루식당	음식점(한식)	6	93.20	현수미생물접촉폭기법
LCO061181	사음동		10-1, -2	성우정밀산업(주)	공업시설(연구시설)	16	1,500.00	접촉산화, 여과
LCO061182	사음동		10-외2	성우정밀산업(주)	연구시설	12	1,296.00	현수미생물
LCO061183	사음동		148-2외 1필지		소매점	8	207.00	침전분리접촉폭기법
LCO061184	사음동		150-7외 1필지	기치미상사	휴게소, 주유소	70	1,513.60	접촉산화, 여과
LCO061185	사음동		150-7외1필지	폭포갈비	관광휴게시설(음식점, 주유소)	50	1,513.10	현수미생물접촉폭기
LCO061186	사음동		15-4		다가구주택	6	397.74	침전분리현수미생물법
LCO061187	사음동		16-11		사무실창고	2	232.00	3단생물막접촉법
LCO061188	사음동		162-3		근린생활시설	20	273.50	현수미생물

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061189	사음동	170-2	에스케이텔레콤㈜	통신시설	6	272.43	현수미생물접촉폭기법
LCO061190	사음동	17-1	㈜국제종합토건	가설사무실	24	1,498.24	호기성생물학적방법
LCO061191	사음동	172-2	도예가든	근린생활시설	40	649.15	접촉산화
LCO061192	사음동	177		공업시설(공장)	2	1,502.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061193	사음동	182-1		공동주택(연립주택)	20	1,850.28	접촉산화
LCO061194	사음동	189-7		근린생활시설	10	463.57	현수미생물접촉폭기법
LCO061195	사음동	191-4,-5		음식점(한식)	40	300.75	현수미생물접촉폭기법
LCO061196	사음동	22-15외 5번지	현대종합금속㈜	창고	2	1,000.00	살수형접촉폭기법
LCO061197	사음동	224-8		단독주택	2	150.78	현수미생물접촉폭기법
LCO061198	사음동	262-3		주택	2	183.23	호기성접촉폭기방법
LCO061199	사음동	331-2		단독주택	2	172.86	현수미생물접촉폭기법
LCO061200	사음동	357-1외 1		단독주택	2	96.33	현수미생물접촉폭기법
LCO061201	사음동	374		주택및창고	2	234.60	살수형접촉폭기법
LCO061202	사음동	379		단독주택	1	121.52	3단생물막접촉법
LCO061203	사음동	381-1	㈜피스코리아	공업시설(공장)	50	6,845.96	현수미생물접촉법
LCO061204	사음동	403-1,-2	씨덴스오토모티브	공업시설(공장)	96	15,827.75	접촉폭기+PCF여과+전기분해
LCO061205	사음동	404		공업시설(공장)	12	1,955.38	현수미생물
LCO061206	사음동	409-1,-2,-3	유한콘크리트	공업시설(공장)	15	2,277.04	현수미생물접촉법
LCO061207	사음동	425-2		주택및창고	2	163.92	살수형접촉폭기법
LCO061208	사음동	425-2외 2번지	금속도예	소매점	10	188.20	현수미생물접촉폭기법
LCO061209	사음동	425-2외1		근린생활시설	12	327.50	생물막여과법
LCO061210	사음동	425-4외2		근린생활시설	12	351.00	생물막여과방식
LCO061211	사음동	425-9	지강갤러리	근생및주택	6	394.82	현수미생물접촉폭기방법
LCO061212	사음동	429외 3번지	㈜복천식품	공업시설(공장)	20	4,287.97	접촉산화
LCO061213	사음동	436	세창상사(주)	공업시설(공장)	80	13,300.57	접촉산화
LCO061214	사음동	437-4	세창상사	공업시설(공장)	50	4,852.21	접촉산화,여과,흡착
LCO061215	사음동	594		공업시설(공장)	2	221.00	접촉산화방법
LCO061216	사음동	626-11		음식점(한식)	24	174.30	현수미생물
LCO061217	사음동	629-9외2		음식점(한식)	60	2,054.74	현수미생물접촉법
LCO061218	사음동	65		사무실	2	49.50	현수미생물접촉법
LCO061219	사음동	65-13		주택	2	133.19	3단생물막접촉법
LCO061220	사음동	65-14		단독주택	2	125.76	현수미생물접촉폭기법
LCO061221	사음동	65-17		주택	100	99.74	현수미생물접촉폭기법
LCO061222	사음동	65-20,23		주택	2	185.64	3단생물막접촉법
LCO061223	사음동	65-25		주택	2	171.17	현수미생물접촉폭기
LCO061224	사음동	65-26		주택	2	164.28	현수미생물접촉폭기
LCO061225	사음동	65-27,28		주택	2	209.15	3단생물막접촉법
LCO061226	사음동	65-3		단독주택	2	139.56	현수미생물접촉폭기법
LCO061227	사음동	65-5		주택	2	216.70	현수미생물접촉폭기
LCO061228	사음동	65-6		주택	2	147.60	3단생물막접촉법
LCO061229	사음동	65-7		주택	2	117.48	살수형접촉폭기법
LCO061230	사음동	418-12,164-15		근린생활시설	18	548.05	접촉폭기식
LCO061231	사음동	산26-1		단독주택	2	197.56	현수미생물접촉폭기방법
LCO061232	사음동	산8-1	이천시자정보고	교육연구시설(교교)	80	9,065.48	접촉산화,여과
LCO061233	사음동	산9-2		근생	60	798.72	접촉산화방법
LCO061234	설성면	금당리 175	경남종합고등학교	교육연구시설(교교)	30	4,519.67	현수미생물
LCO061235	설성면	금당리 196		공업시설(작업소)	4	594.00	혐기여상폭기방법
LCO061236	설성면	금당리 83-4	설성농협	창고	1	2,224.12	혐기성여상접촉폭기
LCO061237	설성면	금당리 산44-2	부림상사	공업시설(공장)	26	1,690.00	임호프,살수여상
LCO061238	설성면	대죽리 121-8	이천시산림조합	교육연구시설(수련원)	100	3,883.69	현수미생물접촉
LCO061239	설성면	대죽리 121-8	이천시산림조합	교육연구시설(수련원)	14	3,883.69	호기성접촉폭기
LCO061240	설성면	대죽리 121-8	이천시산림조합	교육시설(학교)	16	277.79	접촉여과
LCO061241	설성면	대죽리 335-8		공업시설(공장)	2	560.00	혐기여상폭기방법
LCO061242	설성면	상봉리 203-1,-6		공장	20	1,136.89	침전분리접촉폭기방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061243	설성면	상봉리	571	삼성환경개발(주)	공업시설(공장)	4	159.73	현수미생물접촉폭기법
LCO061244	설성면	상봉리	75-1외15		전원주택	20	1,874.60	현수미생물
LCO061245	설성면	송계리	30외 1번지	(주)에덴농산	근생(제조업)	10	900.36	현수미생물접촉폭기법
LCO061246	설성면	송계리	488		사무실	1	77.88	살수형접촉폭기법
LCO061247	설성면	수산리	125-1외 11번지	(사)보험개발원	자동차연구소	40	6,105.01	침지식막분리활성슬러지법
LCO061248	설성면	수산리	187-11	(주)진흥	공업시설(공장)	15	2,122.95	접촉산화+여과흡착
LCO061249	설성면	수산리	187-11외12		공업시설(공장)	4	247.50	현수미생물접촉폭기방법
LCO061250	설성면	수산리	32-19		공업시설(공장)	1	1,754.71	현수미생물접촉폭기법
LCO061251	설성면	수산리	산49	천광창호	공업시설(공장)	15	1,604.32	접촉산화, 여과
LCO061252	설성면	신필리	산88-1	전자파연구소	교육연구시설(연구소)	30	1,662.89	접촉산화
LCO061253	설성면	신필리	산88-6	정보통신부조달사무소	업무시설(조달사무소)	30	2,196.78	접촉폭기+여과
LCO061254	설성면	암사리	405-3	평안의집	주거시설(양로원)	20	1,962.13	현수미생물
LCO061255	설성면	암산리	산43-30외 6번지		주택및사무실	2	108.00	호기성생물학적방법
LCO061256	설성면	장능리	351-5외1		공업시설(공장)	8	1,651.17	현수미생물접촉폭기법
LCO061257	설성면	장능리	산110-3		집회장(교회)	20	340.50	호기성생물학적방법
LCO061258	설성면	장능리	산351-5		창고시설	8	1,648.18	현수미생물접촉법
LCO061259	설성면	장천리	360-1	장천초교	교육연구시설(초교)	10	2,405.02	침적식중공사막
LCO061260	설성면	장천리	388-2외3		공업시설(공장)	2	366.30	현수미생물접촉폭기법
LCO061261	설성면	장천리	388-2외3		공업시설(공장)	6	385.65	현수미생물접촉폭기법
LCO061262	설성면	장천리	388-2외3		공업시설(공장)	6	385.65	현수미생물접촉폭기법
LCO061263	설성면	장천리	649-1, -2		근생, 음식점	30	360.00	현수미생물접촉폭기
LCO061264	설성면	장천리	650외1		공업시설(공장)	10	345.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061265	설성면	장천리	78-1	설성초교	교육연구시설(초교)	10	1,623.77	침적식중공사막
LCO061266	설성면	제요리	120-3외 2		공업시설(공장)	2	1,165.00	3단생물막접촉법
LCO061267	설성면	제요리	123		공장	2	576.50	현수미생물접촉폭기법
LCO061268	설성면	제요리	산50-6외 1	충의(주)	공업시설(공장)	10	1,287.00	생물막여과법
LCO061269	설성면	행죽리	396	제7235부대	업무시설(군사시설)	200	16,136.45	접촉산화
LCO061270	설성면	행죽리	산80	(주)케이티엠	주택 및 근생	12	923.00	혐기호기여상접촉폭기
LCO061271	송정동		41-2		단독주택	2	112.60	현수미생물접촉폭기법
LCO061272	송정동		100-12		정미소및창고	1	393.30	혐기여상폭기방법
LCO061273	송정동		106-38		교육연구시설(유치원)	8	492.22	현수미생물접촉법
LCO061274	송정동		106-48		근생 및 원룸	6	441.00	침전분리접촉폭기
LCO061275	송정동		106-50		단독주택	1	56.25	3단생물막접촉법
LCO061276	송정동		106-6		공업시설(공장)	2	182.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061277	송정동		106-7외1		근린생활시설	5	342.87	현수미생물접촉폭기법
LCO061278	송정동		107-13		단독주택	1	79.34	현수미생물접촉폭기법
LCO061279	송정동		107-28, -69		근생및주택	8	274.18	침전분리접촉폭기
LCO061280	송정동		107-29		근린생활시설	4	224.67	혐기여상폭기방법
LCO061281	송정동		107-30		근린생활시설	3	68.40	현수미생물접촉폭기방법
LCO061282	송정동		107-48외 5번	풍산아파트	공동주택(아파트)	360	28,538.62	접촉산화, 여과흡착
LCO061283	송정동		192-3외 1번지		자동차관련시설	10	478.34	침전분리현수미생물법
LCO061284	송정동		202-1	홍국기공	공업시설(공장)	35	2,630.52	임호프식
LCO061285	송정동		205-3	(주)태평양물산	공업시설(공장)	2	14,126.71	현수미생물접촉폭기법
LCO061286	송정동		205-3	(주)태평양물산	공업시설(공장)	10	14,126.71	현수미생물접촉폭기법
LCO061287	송정동		314	(주)가원건설	가설건축물	35	1,031.04	현수미생물
LCO061288	송정동		321-6외2		교육연구시설등	12	1,083.11	현수미생물
LCO061289	송정동		346-1		단독주택	2	99.17	현수미생물접촉폭기법
LCO061290	송정동		375-7		근린생활시설	3	97.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061291	송정동		58외1		사무실및창고	2	864.00	3단생물막접촉법
LCO061292	송정동		72-11		근린생활시설	8	419.42	현수미생물
LCO061293	송정동		74-5	(주)현진종합건설	현장가설사무소	259	259.20	3단생물막여과법
LCO061294	송정동		79-89외 4번지		운동시설(골프연습장)	10	350.00	현수미생물접촉법
LCO061295	송정동		90-28		음식점(한식)	10	165.00	호기성미생물접촉폭기법
LCO061296	송정동		91-5		집회장(예식장)	20	899.72	혐기성및호기성조합처리방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061297	송정동	산35-8	기독교대한성경교회	근린생활시설	6	300.00	협기여상폭기 방법
LCO061298	송정동	산84-1	송정리국민주택	공동주택(연립주택)	125	7,413.08	장기폭기
LCO061299	신둔면 고척리	26-3	㈜진양빅우드	공장	6	1,134.00	협기호기성접촉방식
LCO061300	신둔면 고척리	26-9	㈜에일디앤아이	공장	6	856.99	생물막여과법
LCO061301	신둔면 고척리	27-5번지	좋은건축	사무실 및 창고	1	224.64	CHB공법
LCO061302	신둔면 고척리	304-3외1		근린생활시설	3	117.26	현수미생물접촉기방법
LCO061303	신둔면 고척리	309-2		근린생활시설	16	740.82	현수미생물접촉법
LCO061304	신둔면 고척리	313-1		공동주택(다세대주택)	10	580.56	현수미생물접촉법
LCO061305	신둔면 고척리	316-3		공동주택(다세대주택)	8	463.68	현수미생물접촉법
LCO061306	신둔면 고척리	316-3		공동주택(다세대주택)	12	655.40	현수미생물접촉법
LCO061307	신둔면 고척리	337외 1		근린생활시설	12	507.72	호기성생물학적처리방법
LCO061308	신둔면 고척리	355-2외 2필지		창고	6	483.20	현수미생물접촉
LCO061309	신둔면 고척리	358		작업장	6	303.59	현수미생물
LCO061310	신둔면 고척리	378외 1필지		다가구및음식점	20	491.04	생물막여과법
LCO061311	신둔면 고척리	431-6, -8		공동주택(다세대주택)	20	607.05	현수미생물접촉방법
LCO061312	신둔면 고척리	433		공업시설(공장)	6	594.00	호기성생물학적처리방법
LCO061313	신둔면 고척리	437-14외2		공동주택(다세대주택)	8	410.85	현수미생물접촉방법
LCO061314	신둔면 고척리	산26-5외2	거영학원	교육연구시설(대학교)	400	16,701.01	자연정화법
LCO061315	신둔면 남정리	121-23		근린생활시설	4	345.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061316	신둔면 남정리	121-26		공업시설(공장)	4	594.00	현수미생물접촉방법
LCO061317	신둔면 남정리	159-3외 1		근린생활시설	2	298.21	현수미생물접촉방법
LCO061318	신둔면 남정리	168-35외1		단독주택	4	422.98	협기여상폭기 방법
LCO061319	신둔면 남정리	180-1외19	정오종합개발㈜	전원주택단지	150	6,604.26	접촉산화
LCO061320	신둔면 남정리	188-1	효성드라이브㈜	공업시설(공장)	12	1,606.86	현수미생물
LCO061321	신둔면 남정리	188-1,-2	효성드라이비트	공업시설(공장)	30	1,176.38	접촉산화, 여과
LCO061322	신둔면 남정리	241		단독주택	2	186.99	살수형접촉폭기
LCO061323	신둔면 남정리	245외4	㈜윤익씨앤씨	공업시설(공장)	30	3,197.84	현수미생물
LCO061324	신둔면 남정리	246-6	㈜썬세라텍	공장	10	1,068.08	생물막여과법
LCO061325	신둔면 남정리	251외 7	한국제약	공업시설(공장)	30	2,659.79	접촉산화, 여과
LCO061326	신둔면 남정리	253		공업시설(공장)	14	1,800.40	현수미생물접촉폭기
LCO061327	신둔면 남정리	344	어린이집	교육연구시설(유치원)	10	495.71	현수미생물
LCO061328	신둔면 남정리	355,356-1	A-PRO켄택션	공업시설(공장)	31	992.00	분리폭기방법
LCO061329	신둔면 남정리	381-1	유니온포장공업㈜	공업시설(공장)	14	2,330.14	접촉산화+살수여상법
LCO061330	신둔면 도봉리	346		근생및주택	3	255.20	현수미생물접촉폭기법
LCO061331	신둔면 도봉리	401	이화유치원	교육연구시설(유치원)	10	1,250.24	현수미생물접촉법
LCO061332	신둔면 도봉리	494		단독주택	2	313.18	협기여상접촉폭기법
LCO061333	신둔면 도봉리	621-1	하나콘크리트	공업시설(공장)	25	1,545.50	접촉산화
LCO061334	신둔면 도암2리	214-3		공업시설(공장)	2	198.00	호기성 생물학적
LCO061335	신둔면 도암리	138	장산농장	주택	3	87.60	3단생물막접촉법
LCO061336	신둔면 도암리	266	원일코퍼레이션	주택,소매,전시장	1	325.00	살수+현수미생물
LCO061337	신둔면 도암리	266	원일코퍼레이션	주택,소매,전시장	3	325.00	살수+현수미생물
LCO061338	신둔면 도암리	283-6	㈜한국전통문화사업단	공업시설(공장)	8	774.20	호기성접촉방법
LCO061339	신둔면 도암리	340-1,3,34		소매점(유치원)	60	998.10	현수미생물
LCO061340	신둔면 도암리	352-15		음식점(한식)	5	129.02	협기여상폭기방법
LCO061341	신둔면 도암리	366	도암초등학교	교육연구시설(초교)	30	1,319.18	현수미생물접촉법
LCO061342	신둔면 도암리	392-1외 1필지		창고	4	391.20	현수미생물접촉폭기
LCO061343	신둔면 도암리	393-3외2	도암리마을회관	집회장(마을회관)	4	154.48	협기여상폭기방법
LCO061344	신둔면 도암리	435-2외 2		공업시설(공장)	10	912.04	호기성미생물접촉방법
LCO061345	신둔면 도암리	435-2외 2필지	㈜순양디앤엠	공장	35	1,350.85	현수미생물접촉폭기
LCO061346	신둔면 도암리	75-2외3		공업시설(공장)	2	750.00	호기성생물학적처리법
LCO061347	신둔면 도암리	857-2		공업시설(공장)	6	1,100.00	현수미생물접촉방법
LCO061348	신둔면 마교리	134-14외		공동주택(다세대주택)	10	566.00	현수미생물
LCO061349	신둔면 마교리	134-4외2		공동주택(다세대주택)	18	1,317.76	접촉산화
LCO061350	신둔면 마교리	151-7	공간산업㈜	공장 및 사무실	10	703.84	협기호기성조합처리방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061351	신둔면	마교리	153-1, -2	계선산업	공업시설(공장)	70	3,312.80	접촉산화,여과
LCO061352	신둔면	마교리	178-3	세탁업인 기록교대한강리피	교회 및 주택	5	212.83	HBS 공법
LCO061353	신둔면	마교리	226-5	동우세라믹	공업시설(공장)	20	995.20	접촉산화
LCO061354	신둔면	마교리	226-5		공업시설(공장)	4	820.60	혐기여상
LCO061355	신둔면	마교리	279	마교보건진료소	의료시설(진료소)	2	81.61	혐기여상폭기방법
LCO061356	신둔면	마교리	84-13외 1		공동주택(다세대주택)	18	1,230.00	현수미생물
LCO061357	신둔면	마교리	산151-5		공장, 사무실	6	734.84	혐기호기성조합처리방법
LCO061358	신둔면	소정리	113	삼양물산	공업시설(공장)	30	4,109.34	접촉산화,여과
LCO061359	신둔면	소정리	139-6		근린생활시설	12	198.35	접촉폭기식
LCO061360	신둔면	소정리	179외1	은성산업(주)	공업시설(공장)	70	4,831.36	접촉산화,여과
LCO061361	신둔면	소정리	190	대정식품	공업시설(공장)	30	6,700.77	접촉산화
LCO061362	신둔면	소정리	93-1		공업시설(공장)	8	940.00	현수미생물접촉방법
LCO061363	신둔면	수광리	12-6외 4번지	(주)구미패션	공업시설(공장)	120	8,536.69	임호프식
LCO061364	신둔면	수광리	221-9		음식점(한식)	8	132.75	호기성생물학적방법
LCO061365	신둔면	수광리	285-2		근린생활시설	55	1,623.60	접촉산화
LCO061366	신둔면	수광리	285-2		근린생활시설	54	1,545.92	접촉산화,여과
LCO061367	신둔면	수광리	286-9		사무실,창고	2	271.92	현수미생물
LCO061368	신둔면	수광리	324-4	삼흥중전기공업	공업시설(공장)	16	5,062.60	현수미생물접촉법
LCO061369	신둔면	수광리	330-1	해강청자	전시장(박물관)	17	1,688.78	임호프식
LCO061370	신둔면	수광리	330-1	해강도자미술관	전시장(미술관)	30	1,713.98	접촉산화+여과
LCO061371	신둔면	수광리	368-12		근린생활시설	10	472.49	현수미생물
LCO061372	신둔면	수광리	38-3		공동주택(다세대주택)	8	502.25	현수미생물
LCO061373	신둔면	수광리	406-4		작업소및사무실	2	898.56	살수형접촉폭기방법
LCO061374	신둔면	수광리	406-5		소매점	10	274.80	현수미생물접촉방법
LCO061375	신둔면	수광리	433외 2		근린생활시설및전시시설	50	907.22	현수미생물접촉방법
LCO061376	신둔면	수광리	434-14		도자기작업장	2	382.18	현수미생물접촉방법
LCO061377	신둔면	수광리	443-1	(주)광주요	공업시설(공장)	20	3,605.48	현수미생물접촉방법
LCO061378	신둔면	수광리	453	광주요도자연구소	공업시설(공장)	20	1,652.08	현수미생물접촉법
LCO061379	신둔면	수광리	483-1외 4번지		공업시설(공장)	15	1,397.82	접촉산화
LCO061380	신둔면	수광리	533-3		공업시설(공장)	150	5,407.50	장기폭기
LCO061381	신둔면	수광리	56-5외 1	범미화학(주)	공업시설(공장)	3	896.60	현수미생물접촉방법
LCO061382	신둔면	수광리	613-1외5	(주)동원물산	공업시설(공장)	3	1,092.35	현수미생물접촉폭기법
LCO061383	신둔면	수광리	642-4		공동주택(연립주택)	20	1,318.56	접촉안정
LCO061384	신둔면	수남리	115-5	롯데빌리지	공동주택(연립주택)	105	7,688.33	접촉산화법
LCO061385	신둔면	수남리	126-3		음식점(한식)	6	90.72	혐기여상폭기
LCO061386	신둔면	수남리	127	(주)마루방	창고시설	1	489.06	혐기여상폭기방법
LCO061387	신둔면	수남리	159-4외 1		근린생활시설(연구소)	6	253.76	3단생물막접촉법
LCO061388	신둔면	수남리	195-2외	(주)한원미이크로웨이브	공업시설(공장)	150	6,588.58	접촉산화
LCO061389	신둔면	수남리	210-1	제테크공인중개사	음식점, 사무실	20	214.75	호기성생물학적방법
LCO061390	신둔면	수남리	236-1		주유소	12	779.96	3단생물막여과법
LCO061391	신둔면	수남리	81-3	레인보우여관	숙박시설(여관)	39	1,649.13	접촉산화
LCO061392	신둔면	수남리	87외 2필지	이천물류	창고(물류센터)	15	2,836.53	현수미생물접촉법
LCO061393	신둔면	수남리	89-3외10	(주)동일냉장	창고	25	6,987.24	현수미생물
LCO061394	신둔면	수남리	93-1	한국위스코(주)	공업시설(공장)	5	1,549.47	현수미생물접촉방법
LCO061395	신둔면	수남리	94-1	(주)금강코리아	공업시설(공장)	16	1,598.38	혐기여상폭기방법
LCO061396	신둔면	수남리	94-15외 3필지		골프연습장	20	1,812.57	생물막여과법
LCO061397	신둔면	수남리	94-3	성우유리개발	공업시설(공장)	15	1,210.75	접촉산화
LCO061398	신둔면	수하리	210-1외2		공업시설(공장)	4	991.79	혐기여상폭기방법
LCO061399	신둔면	수하리	215-2	신둔농업협동조합	교육연구및복지시설	24	1,031.50	침전분리현수미생물법
LCO061400	신둔면	수하리	219		근린생활시설	10	282.00	현수미생물
LCO061401	신둔면	수하리	226-4	서비디자인	공장	12	1,114.56	현수미생물접촉
LCO061402	신둔면	수하리	226-6	(주)아티우드	공장	12	1,358.42	현수미생물접촉방법
LCO061403	신둔면	수하리	233-2		공업시설(공장)	2	660.00	혐기여상접촉폭기법
LCO061404	신둔면	수하리	233외2		공업시설(공장)	3	336.60	현수미생물접촉방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061405	신둔면	수하리	247-1		공업시설(공장)	2	1,239.00	협기여상폭기방법
LCO061406	신둔면	수하리	248-18	(주)듀폰	근린생활시설	4	742.00	접촉폭기식
LCO061407	신둔면	수하리	248-2	반석주택(가설사무실)	가설사무실	5	207.36	호기성접촉폭기법
LCO061408	신둔면	수하리	248-2		가설사무실	5	115.20	호기성생물학적방법
LCO061409	신둔면	수하리	248-27외 2	장애인재활시설	복지시설	12	894.00	호기성접촉폭기법
LCO061410	신둔면	수하리	25-1	수하리 마을회관	집회장(마을회관)	5	199.70	협기여상접촉폭기
LCO061411	신둔면	수하리	260-8		근린생활시설	30	1,037.60	접촉산화
LCO061412	신둔면	수하리	345-4	(주)수국	공장	30	3,751.17	호기성생물학적방법
LCO061413	신둔면	수하리	384-3		공업시설(공장)	24	5,726.53	현수미생물접촉방법
LCO061414	신둔면	수하리	406-8.-9	스톤인	숙박시설(여관)	60	1,441.84	접촉산화,여과
LCO061415	신둔면	수하리	80-2	대한예수교장로회신안면교회	교회	8	358.31	협기.호기여상접촉폭기법
LCO061416	신둔면	수하리	86-2		단독주택	4	349.67	호기성생물학적방법
LCO061417	신둔면	수하리	산13-1외 1필지	(주)케이티	물류창고	40	6,559.33	현수미생물
LCO061418	신둔면	수하리	산13-1외 1필지	(주)케이티	물류창고	5	174.68	접촉여과+여과
LCO061419	신둔면	수하리	산6-19. 34	한국듀폰(주)	공업시설(공장)	51	12,468.75	장기폭기
LCO061420	신둔면	용면리	121-1	부림식품(주)	창고	8	494.10	호기성접촉폭기법
LCO061421	신둔면	용면리	122외 1필지		창고시설	1	315.59	3단생물막접촉법
LCO061422	신둔면	용면리	171, 산60-3	평안의집(효사랑)	노인요양원	40	1,213.19	현수미생물접촉폭기방법
LCO061423	신둔면	용면리	171외 1	평안의 집(양로원)	주거시설(양로원)	55	2,745.06	현수미생물접촉기법
LCO061424	신둔면	용면리	234		창고	2	624.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061425	신둔면	용면리	472		근린생활시설	3	198.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061426	신둔면	용면리	472		근린생활시설	3	198.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061427	신둔면	용면리	535-1외 1필지		근생	24	257.06	호기성접촉폭기
LCO061428	신둔면	용면리	543		근생(음,주)	16	240.90	생물막여과법
LCO061429	신둔면	용면리	544		공동주택(연립주택)	4	319.20	3단생물막접촉법
LCO061430	신둔면	용면리	산1-1외 4필지	한국도로공사	관광휴게시설(휴게소)	300	1,753.17	장기폭기+오존처리+여과시설
LCO061431	신둔면	용면리	산45-7	(주)옵토닉스	공업시설(공장)	20	2,031.00	접촉산화방법
LCO061432	신둔면	용면리	산75-4		공업시설(공장)	5	590.42	협기성접촉폭기방법
LCO061433	신둔면	용면리	산83-1	이천휴게소(상)	관광휴게시설(휴게소)	300	1,753.17	장기폭기,여과,오존
LCO061434	신둔면	인후리	24-1		단독주택	2	122.05	현수미생물접촉폭기법
LCO061435	신둔면	인후리	242	신둔전원주택	전원주택	15	1,914.00	현수미생물접촉법
LCO061436	신둔면	인후리	286-3		공업시설(공장)	6	197.34	현수미생물접촉폭기법
LCO061437	신둔면	인후리	357		주택	4	362.88	호기성접촉폭기방법
LCO061438	신둔면	인후리	9	(학)실천신학대학원	교육연구및 복지시설	30	1,713.05	간헐방류장기폭기법
LCO061439	신둔면	장동리	1-27		군사시설	120		b3공법
LCO061440	신둔면	장동리	1-27		군사시설	50		b3공법
LCO061441	신둔면	장동리	129-6외2		공업시설(공장)	4	353.85	호기성접촉방법
LCO061442	신둔면	장동리	197-5외2		단독주택	2	342.52	협기여상폭기방식
LCO061443	신둔면	지석리	155-1, -2	(주)해바다	공업시설(공장)	15	1,308.00	현수미생물접촉법
LCO061444	신둔면	지석리	261		공업시설(공장)	2	523.85	현수미생물접촉방법
LCO061445	신둔면	지석리	28-22,-13	(제)도드람농산물화재단	교육연구시설	20	1,327.81	침전분리접촉폭기
LCO061446	신둔면	지석리	284-9		단독주택	2	264.43	협기여상폭기
LCO061447	신둔면	지석리	313-1		주택,창고	2	435.23	현수미생물접촉폭기
LCO061448	신둔면	지석리	343-1	(주)제이씨푸드	공장	30	1,997.00	생물막여과법
LCO061449	신둔면	지석리	345-1		창고(물류센타)	14	1,364.24	현수미생물
LCO061450	신둔면	지석리	37		제조장	4	585.00	협기여상폭기방법
LCO061451	신둔면	지석리	411-2,3		단독주택	2	170.54	현수미생물접촉폭기법
LCO061452	신둔면	지석리	411-4,6		단독주택	2	170.54	현수미생물접촉폭기법
LCO061453	신둔면	지석리	411-5,411		단독주택	2	277.65	현수미생물접촉폭기법
LCO061454	신둔면	지석리	498-1외3필지	(주)대륙금속	공장	20	2,058.82	침지식분리막공법
LCO061455	신둔면	지석리	498-1외3필지	(주)대륙금속	공장(정문)	2	44.82	초활성슬러지법
LCO061456	신둔면	지석리	산113-4	(주)삼원특수지상사	공업시설(공장)	16	8,325.00	현수미생물접촉법
LCO061457	신둔면	지석리	산74외 3필지	연불선원	종교시설	26	1,295.10	생물막여과법
LCO061458	안흥동		111외 1필지		창고	1	122.10	유량조정협기여상생물여과

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061459	안흥동	122		근생 및 주택	16	187.44	호기성생물학적방법
LCO061460	안흥동	122-2		사무실	2	93.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061461	안흥동	126-11		주택	1	99.24	살수형접촉폭기법
LCO061462	안흥동	126-15		주택	2	201.04	현수미생물접촉폭기
LCO061463	안흥동	126-9		주택	2	182.79	살수형접촉폭기법
LCO061464	안흥동	130-3		단독주택	2	131.55	혐기상폭기
LCO061465	안흥동	144-20	주공아파트	공동주택(아파트)	450	38,648.46	접촉산화,여과
LCO061466	안흥동	178외 1필지		소매점	8	204.02	침전분리현수미생물법
LCO061467	안흥동	209-3		사무실	2	72.00	생물막접촉법
LCO061468	안흥동	210-1		음식점(한식)	24	415.47	현수미생물접촉폭기법
LCO061469	안흥동	274-1,-8	한솔솔파크	모델하우스	20	994.66	침전분리접촉폭기법
LCO061470	안흥동	325-1	삼원주택	공동주택(아파트,상가포함)	250	25,066.72	회전원판,접촉산화
LCO061471	안흥동	353-2		주택	2	99.96	호기성생물학적방법
LCO061472	안흥동	355-22		근린생활시설	3	248.64	접촉폭기식
LCO061473	안흥동	359-6		다가구주택	3	186.60	생물막여과법
LCO061474	안흥동	387-3		음식점(한식)	4	60.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061475	안흥동	392-1		근린생활시설	15	1,136.94	접촉산화,여과
LCO061476	울면 고당리	407-6,409-6,7		근린생활시설	14	374.45	현수미생물
LCO061477	울면 고당리	545-4	배영중고	교육연구시설(고교)	50	10,615.01	현수미생물
LCO061478	울면 본죽리	28-32		교육연구시설(사택)	10	1,286.62	침지식준공사막공법
LCO061479	울면 북두리	341-3		전원주택	50	7,473.36	접촉산화
LCO061480	울면 산양리	244-1외1필지	삼성케미칼	제조업	1	396.00	살수형접촉폭기법
LCO061481	울면 산양리	244-2외2필지		소매점	14	365.07	현수미생물접촉폭기
LCO061482	울면 산양리	284-1외1필지		사무실	10	480.00	호기성생물학적방법
LCO061483	울면 산양리	438외24		전원주택	30	3,341.00	현수미생물접촉법
LCO061484	울면 산양리	438외24		전원주택	30	3,341.00	현수미생물접촉법
LCO061485	울면 산양리	488		단독주택	1	94.72	3단생물막접촉법
LCO061486	울면 석산리	40외2필지	부래미아울녹색세탁관	제1종근생(공동편의)	6	333.00	호기성접촉폭기방법
LCO061487	울면 신추리	776-1	(주)삼미한경	공장	2	1,056.10	현수미생물접촉폭기
LCO061488	울면 신추리	산79	코프라인더스트리	공장	12	1,546.00	현수미생물접촉폭기
LCO061489	울현동	107		공업시설(작업소)	4	196.50	현수미생물접촉폭기법
LCO061490	울현동	107-1		근생	2	97.50	현수미생물접촉폭기법
LCO061491	울현동	116-3	울현동 마을회관	집회장(마을회관)	5	133.36	현수미생물접촉폭기방법
LCO061492	울현동	127		단독주택	1	82.07	살수형접촉폭기법
LCO061493	울현동	204-1		음식점	10	82.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO061494	울현동	206		주택 및 창고	2	197.05	현수미생물접촉폭기법
LCO061495	울현동	211-4		단독주택	1	95.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO061496	울현동	242-5		현장사무실	18	950.00	호기성생물막여과법
LCO061497	울현동	243-3		창고	2	286.00	혐기여상폭기방법
LCO061498	울현동	276-1		단독주택	1	98.00	혐기여상폭기방법
LCO061499	울현동	27-6외 1		근린생활시설	20	309.10	호기성생물학적방법
LCO061500	울현동	345-1외 1필지		창고시설	2	98.00	현수미생물접촉폭기
LCO061501	울현동	413		근생	3	169.00	호기성생물학적방법
LCO061502	울현동	467-10		단독주택	1	68.76	3단생물막접촉법
LCO061503	울현동	473-2		공장	2	188.40	3단생물막접촉법
LCO061504	울현동	475-6		창고시설	6	1,130.00	접촉폭기방법
LCO061505	울현동	476		근린생활시설	2	434.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061506	울현동	488-5		골프연습장	8	1,999.86	현수미생물접촉폭기법
LCO061507	울현동	492-9		단독주택	2	159.00	호기성생물학적방법
LCO061508	울현동	69-1		주택	2	303.04	현수미생물접촉폭기법
LCO061509	울현동	69-2		주택	2	303.04	현수미생물접촉폭기법
LCO061510	울현동	91-1	은성문화	공업시설(공장)	30	1,807.00	접촉산화,여과
LCO061511	울현동	93-3		단독주택	1	77.00	혐기여상폭기방법
LCO061512	울현동	97-1		단독주택	2	85.08	현수미생물접촉폭기법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061513	울현동	상13-5외 2필지	한국전력공사	변전소	2	3,187.40	침지형막분리
LCO061514	울현동	산42-1		운동시설(골프연습장)	15	1,320.19	막분리공법(평막여과)
LCO061515	장록동	23		관리사	2	93.72	3단생물막접촉법
LCO061516	장록동	245		공동주택(다세대주택)	4	361.66	협기여상폭기방법
LCO061517	장록동	248		단독주택	2	90.18	현수미생물접촉폭기방법
LCO061518	장록동	283-18		주택	1	57.40	살수형접촉폭기법
LCO061519	장록동	283-3외 1필지		주택	1	57.33	살수형접촉폭기법
LCO061520	장록동	283-6		주택	2	146.87	현수미생물접촉폭기법
LCO061521	장록동	285-2,8 289-1.5		근린생활시설	60	971.72	현수미생물
LCO061522	장록동	289-3		근린생활시설	10	371.03	현수미생물
LCO061523	장록동	291-4		주택및소매점	4	198.00	협기여상접촉폭기방법
LCO061524	장록동	297-12, 17		공동주택(다세대주택)	30	1,496.53	협기여상폭기방법
LCO061525	장록동	297-12,-13,-17	에이스원룸	공동주택(다세대주택)	12	909.65	생물막여과방법
LCO061526	장록동	297-51	신삼원가든	음식점(한식)	20	194.88	HBC공법
LCO061527	장록동	297-8	와석식당	음식점(한식)	10	93.63	HBC공법
LCO061528	장록동	297-8외 1필지		근린생활시설	2	1,242.00	현수미생물접촉폭기
LCO061529	장록동	297-9	거북가든	음식점(한식)	20	167.99	HBC공법
LCO061530	장록동	302-1	처가집	음식점(한식)	12	97.20	HBC공법
LCO061531	장록동	307-3		단독주택	1	82.50	현수미생물저촉방법
LCO061532	장록동	309		단독주택	2	113.97	3단생물막접촉법
LCO061533	장록동	338-1	고향집	음식점(한식)	20	392.88	HBC공법
LCO061534	장록동	340-17	무궁화반점	음식점(중식)	22	317.46	HBC공법
LCO061535	장록동	349-6		주택	1	67.81	살수형접촉폭기
LCO061536	장록동	359-1		단독주택	1	99.00	협기여상폭기방법
LCO061537	장록동	363		주택	2	211.08	살수형접촉폭기법
LCO061538	장록동	374-4		공업시설(작업소)	2	172.90	현수미생물접촉폭기
LCO061539	장록동	379		주택및창고	1	131.00	3단생물막접촉법
LCO061540	장록동	4-1		주택	2	99.00	살수형접촉폭기법
LCO061541	장록동	4-28		일반음식점	22	145.00	침전분리현수미생물법
LCO061542	장록동	456		공업시설(공장)	2	390.00	현수미생물접촉방법
LCO061543	장록동	6외 1필지		작업장	2	100.00	살수형접촉폭기법
LCO061544	장록동	산19-3		단독주택	2	198.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061545	장호원읍	나래리 293-5	나래초교	교육연구시설(초교)	14	2,031.28	자연순환식현수미생물
LCO061546	장호원읍	나래리 293-5	나래초교사택	교육연구시설(사택)	1	32.64	협기여상접촉폭기법
LCO061547	장호원읍	노탑리 174-2,23,24		공동주택(다세대주택)	20	1,643.82	접촉산화
LCO061548	장호원읍	노탑리 174-26외2		공동주택(연립주택)	50	4,117.04	접촉산화
LCO061549	장호원읍	노탑리 190-2	왕실파크	숙박시설(여관)	13	491.88	접촉산화
LCO061550	장호원읍	노탑리 193-1외3필	기산아파트	공동주택(아파트)	220	19,578.94	접촉산화
LCO061551	장호원읍	노탑리 196-1	기산아파트상가	상가(아파트)	18	503.46	접촉산화
LCO061552	장호원읍	노탑리 717	장호원상고	교육연구시설(고교)	50	3,898.03	현수미생물접촉법
LCO061553	장호원읍	노탑리 717	장호원고등학교	교육연구시설(고교)	70	6,858.26	현수미생물
LCO061554	장호원읍	대서리 14	대서초교	교육연구시설(초교)	10	1,508.83	막분리공법
LCO061555	장호원읍	대서리 498-17,산2-7	㈜태백엔지니어링	폐기물처리장	2	3,133.62	현수미생물
LCO061556	장호원읍	대서리 498-17외1	㈜태백엔지니어링	폐기물처리장	6	3,298.69	호기성생물학적방법
LCO061557	장호원읍	대서리 650-6		근린생활시설	10	274.40	현수미생물접촉폭기법
LCO061558	장호원읍	대서리 650-6		휴게소	95	693.84	접촉산화방법
LCO061559	장호원읍	대서리 652-3	장호원관광주유소	주유소	4	288.90	현수미생물접촉폭기법
LCO061560	장호원읍	대서리 709외2필지		농기계수리점 및 사무실	1	215.96	유량조정협기여상생물여과
LCO061561	장호원읍	대서리 산45-2		근린생활시설	35	1,130.00	접촉산화,여과
LCO061562	장호원읍	대서리 산50외1		근린생활시설	4	807.82	현수미생물접촉폭기법
LCO061563	장호원읍	대서리 산51-1외3	우림산업(주)	공장	6	1,300.00	협기,호기성조합처리방법
LCO061564	장호원읍	대서리 산92-1외1		근린생활시설	30	319.32	호기성생물학적방법
LCO061565	장호원읍	선읍2리 782		단독주택	2	56.00	호기성생물학적방법
LCO061566	장호원읍	선읍리 2-4외1필지	신영철강	공장	10	652.23	현수미생물접촉폭기법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061567	장호원읍 선읍리	33		공장	10	1,057.96	현수미생물접촉폭기법
LCO061568	장호원읍 선읍리	523-3	홍일기업	공동주택(다세대주택)	16	1,646.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061569	장호원읍 선읍리	894-1	제7107부대	군부대시설	70	4,162.12	현수미생물접촉폭기법
LCO061570	장호원읍 선읍리	산104-1	제3221부대	업무시설(군사시설)	50	-	접촉산화
LCO061571	장호원읍 선읍리	산104-1	제3221부대	업무시설(군사시설)	500	-	접촉산화
LCO061572	장호원읍 송산리	170-1외1	군산아구찜	음식점(한식)	12	92.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061573	장호원읍 송산리	170-4		주택및소매점	12	137.90	접촉산화법
LCO061574	장호원읍 송산리	2		소매점및음식점	20	245.70	현수미생물접촉폭기법
LCO061575	장호원읍 송산리	455-1		근린생활시설	90	1,640.95	접촉산화,여과
LCO061576	장호원읍 송산리	455-2외1필지		근생(소매점)	90	913.68	생물막여과법
LCO061577	장호원읍 어석리	106,106-9	우신공업㈜	공업시설(공장)	20	1,551.00	현수미생물
LCO061578	장호원읍 이황리	사서함900-1	제7276부대장	군사시설	25	2,232.80	접촉산화
LCO061579	장호원읍 이황리	상승회관	육군제7276부대장	군사시설	10	501.00	현수미생물접촉
LCO061580	장호원읍 이황리		육군정보학교	업무시설(군사시설)	100	-	접촉산화
LCO061581	장호원읍 이황리	117-7		근린생활시설	18	337.92	현수미생물
LCO061582	장호원읍 이황리	160	이황초교	교육연구시설(초교)	14	1,965.44	자연순환식현수미생물
LCO061583	장호원읍 이황리	264-21		공동주택(연립주택)	25	1,728.21	접촉산화
LCO061584	장호원읍 이황리	335-9		음식점(한식)	8	186.00	호기성접촉폭기법
LCO061585	장호원읍 이황리	350-3		근린생활시설	60	815.10	현수미생물접촉법
LCO061586	장호원읍 이황리	506외1필지	동양복수콘크리트	공장	5	1,434.80	3단생물막접촉법
LCO061587	장호원읍 이황리	528-4	무봉리순대국	음식점(한식)	16	126.00	호기성접촉폭기법
LCO061588	장호원읍 이황리	528-7	서가네보신탕	음식점(한식)	8	66.00	호기성생물학적방법
LCO061589	장호원읍 이황리	7군단아파트	상승아파트	아파트	350		B3공법
LCO061590	장호원읍 이황리	97-10외1	에스이피	공장	12	1,453.50	호기성접촉폭기법
LCO061591	장호원읍 이황리	사서함900-2호	육군제3221부대	업무시설(군사시설)	80	3,091.00	화분식활성슬러지법
LCO061592	장호원읍 이황리	산12-4외1	정암리젠트	공장	6	1,206.28	현수미생물접촉폭기법
LCO061593	장호원읍 이황리	산13-6	한국판넬공업㈜	근린생활시설	20	3,651.72	현수미생물
LCO061594	장호원읍 이황리	산18-21	육군정보학교	공동주택(아파트)	30	2,035.80	접촉산화
LCO061595	장호원읍 이황리	산18-22	한국기독교선교연합회	교회	8	260.28	현수미생물접촉폭기법
LCO061596	장호원읍 이황리	산3-1		전원주택	80	2,274.00	현수미생물접촉방법
LCO061597	장호원읍 이황리	산94-1,431-		숙박시설(여관)	62	2,071.08	접촉산화
LCO061598	장호원읍 잔암리	301-4		공업시설(공장)	10	1,647.05	혐기여상폭기방법
LCO061599	장호원읍 장호원리			근린생활시설	60	760.23	접촉폭기식
LCO061600	장호원읍 장호원리	101-3	장호원신협	업무시설(신협)	40	2,372.83	접촉산화
LCO061601	장호원읍 장호원리	143-2		공동주택(아파트)	70	6,499.88	접촉산화
LCO061602	장호원읍 장호원리	150	기독교대한감리회	집회장(교회)	60	1,677.12	현수미생물접촉법
LCO061603	장호원읍 장호원리	160,161	장호원국민주택	공동주택(연립주택)	60	3,542.97	임호프식
LCO061604	장호원읍 장호원리	162-5	한국전기통신	업무시설(통신)	40	2,573.02	현수미생물
LCO061605	장호원읍 장호원리	201-5외2	장호원공고	교육연구시설(고교)	8	878.77	현수미생물접촉방법
LCO061606	장호원읍 장호원리	261-6	장호원공고	교육연구시설(고교)	50	5,330.10	접촉산화
LCO061607	장호원읍 장호원리	261-6	장호원공고	교육연구시설(고교)	50	5,427.78	접촉산화방식
LCO061608	장호원읍 장호원리	269-5		체육센터	55	972.51	현수미생물방법
LCO061609	장호원읍 장호원리	272-3	우림종합건설	근린생활시설	6	332.70	호기성생물학적방법
LCO061610	장호원읍 장호원리	303-6외1		근린생활시설	12	168.22	호기성생물학적방법
LCO061611	장호원읍 장호원리	314-6		음식점(한식)	20	171.00	현수미생물
LCO061612	장호원읍 장호원리	324외1		사무실	3	99.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO061613	장호원읍 장호원리	340-23		소매점	36	990.00	생물막여과법
LCO061614	장호원읍 장호원리	340-4외1필지	삼보건재	창고	8	697.00	침전분리접촉폭기법
LCO061615	장호원읍 장호원리	341외2필지	성모병원	기숙사,창고	8	362.50	현수미생물접촉폭기
LCO061616	장호원읍 장호원리	343		의료시설(병원)	150	1,954.01	현수미생물
LCO061617	장호원읍 장호원리	371	장호원도서관	업무시설(도서관)	20	1,132.20	호기성접촉기방법
LCO061618	장호원읍 장호원리	371-2	소방파출소	근린생활시설	12	660.84	호기성생물학적방법
LCO061619	장호원읍 장호원리	380		근린생활시설및 주택	40	383.68	호기성접촉폭기방법
LCO061620	장호원읍 장호원리	385		사무실	2	211.45	호기성생물학적방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061621	장호원읍 장호원리	388		2종근생	4	200.00	호기성접촉폭기법
LCO061622	장호원읍 장호원리	392-1		공동주택(다세대)	8	645.68	현수미생물접촉법
LCO061623	장호원읍 장호원리	392외1필지		공동주택(다세대)	8	645.68	현수미생물접촉법
LCO061624	장호원읍 장호원리	393		공동주택(다세대)	4	370.16	현수미생물접촉법
LCO061625	장호원읍 장호원리	403		음식점(한식)	50	352.80	호기성생물학적방법
LCO061626	장호원읍 장호원리	60-3		근린생활시설	15	271.36	현수미생물접촉법
LCO061627	장호원읍 장호원리	836		공동주택(연립주택)	70	3,748.00	접촉산화
LCO061628	장호원읍 장호원리	산4-8		소매점	6	164.00	협기호기여상접촉폭기
LCO061629	장호원읍 진암리	1,2-2	서울종합건재	창고시설	2	476.00	협기및호기성접촉폭기법
LCO061630	장호원읍 진암리	17-18	현대아파트	공동주택(아파트)	350	41,296.76	접촉산화
LCO061631	장호원읍 진암리	17-18	현대아파트상가	상가(아파트)	20	-	접촉산화
LCO061632	장호원읍 진암리	22-2		숙박시설(여관)	30	1,015.55	접촉산화
LCO061633	장호원읍 진암리	306-5외1		근린생활시설	8	2,244.78	현수미생물접촉법
LCO061634	장호원읍 진암리	34-3-10		근린생활시설	44	1,642.66	접촉산화
LCO061635	장호원읍 진암리	35-12외3필	진암국민주택	공동주택(연립주택)	36	2,703.68	임호프식
LCO061636	장호원읍 진암리	360-90,360.92	㈜선진영제바이오	교육연구시설(연구소)	4	450.90	접촉산화법
LCO061637	장호원읍 진암리	360-98외2필지		교회	12	437.09	호기성접촉폭기방법
LCO061638	장호원읍 진암리	371-5	힐탑호텔	숙박시설(여관)	70	1,788.72	접촉산화
LCO061639	장호원읍 진암리	38-3외1필지		소매점	6	149.90	침전분리접촉폭기
LCO061640	장호원읍 진암리	47-1	이천개발	공동주택(아파트)	56	5,969.73	임호프,살수여상
LCO061641	장호원읍 진암리	47-4		근린생활시설	10	497.20	협기성및호기성조합처리방법
LCO061642	장호원읍 진암리	48-2	진흥연립	공동주택(연립주택)	70	4,261.22	임호프식
LCO061643	장호원읍 진암리	522-4,-5		주택	2	209.34	살수형접촉폭기법
LCO061644	장호원읍 진암리	528-10외1	장호원농협(도정시설)	공업시설(공장)	4	2,199.50	호기성생물학적방법
LCO061645	장호원읍 진암리	561-28외2		근린생활시설	6	130.00	생물막여과법
LCO061646	장호원읍 진암리	561-29		음식점(한식)	40	266.20	호기성생물학적방법
LCO061647	장호원읍 진암리	561-46		근린생활시설	30	244.80	침지식분리막활성슬러지법
LCO061648	장호원읍 진암리	산26-34외1필지		근생	50	320.00	호기성생물학적방법
LCO061649	장호원읍 진암리	산28-12외2	삼진아파트	공동주택(아파트)	180	15,025.03	접촉산화
LCO061650	장호원읍 진암리	산28-9.10	동양아파트	공동주택(아파트)	150	14,306.10	임호프,살수여상
LCO061651	장호원읍 진암리	산561-25외1		운동시설(골프연습장)	14	897.96	3단생물막여과법
LCO061652	장호원읍 풍계리	79		음식점(한식)	12	93.00	호기성생물학적방법
LCO061653	장호원읍 풍계리	924-6		근린생활시설	8	178.08	현수미생물접촉법
LCO061654	중리동	107		고물상	3	416.00	협기여상
LCO061655	중리동	119-12외	㈜현진에버빌	건본주택	25		현수미생물접촉폭기법
LCO061656	중리동	120-4.5	이천관광호텔	숙박시설(호텔)	29	2,319.44	임호프식
LCO061657	중리동	120-4.5	오천쌍림빌라	공동주택(연립주택)	40	2,814.45	임호프식
LCO061658	중리동	204-6	상경연립	공동주택(연립주택)	18	3,169.87	접촉산화
LCO061659	중리동	278-48,49	일한빌라	공동주택(연립주택)	31	2,798.00	임호프식
LCO061660	중리동	314-11외1		모델하우스	16	901.26	호기성생물학적방법
LCO061661	중리동	320-8,321-8	대한예수교장로회	집회장(교회)	8	481.80	협기여상폭기
LCO061662	중리동	387-4		단독주택	2	230.05	3단생물막접촉법
LCO061663	중리동	390-5.6		단독주택	2	217.30	협기여상접촉폭기방법
LCO061664	중리동	468-9	미조리	음식점(일식)	30	431.24	접촉산화
LCO061665	중리동	67		주택,창고	1	159.36	3단생물막접촉법
LCO061666	중리동	산20-1,21-1	이천복지회관	교육연구시설(보육시설)	30	1,354.44	접촉산화
LCO061667	중리동	산21-1외5필지	농촌지도소	업무시설(농촌지도소)	40	2,820.01	접촉산화,여과
LCO061668	중리동	산24-4		근린생활시설	12	180.00	호기성 생물학적
LCO061669	중리동	산24-4	개마고원	음식점	14	99.00	호기성생물학적방법
LCO061670	중일동	1-1	이천상공회의소	업무시설(상공회의소)	70	3,858.75	접촉산화,여과흡착
LCO061671	중일동	121-2외1		단독주택	1	99.13	협기여상접촉폭기방법
LCO061672	중일동	143		음식점 및 창고	16	235.08	협기호기여상접촉폭기
LCO061673	중일동	167-2		단독주택	2	132.63	협기여상폭기방법
LCO061674	중일동	194-5		단독주택	5	73.66	협기여상폭기

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061675	증일동	199-6		단독주택	2	92.16	현수미생물접촉폭기법
LCO061676	증일동	253-10		주택	1	98.50	살수형접촉폭기법
LCO061677	증일동	258	월현2통새마을회	마을회관	4	99.90	호기성접촉산화
LCO061678	증일동	268-3		종교시설	6(기존2)	362.52	혐기,호기성조합처리법
LCO061679	증일동	30외3		창고시설	4	474.68	현수미생물접촉폭기방법
LCO061680	증일동	33		근린생활시설(카센터)	1	34.52	3단생물막 접촉법
LCO061681	증일동	350-1		근린생활시설	4	96.00	혐기여상폭기방법
LCO061682	증일동	89-18		사무실	2	91.31	살수형접촉폭기법
LCO061683	증일동	92-1		주택,소매점	4	234.32	현수미생물접촉폭기
LCO061684	증일동	92-2		집회장(마을회관)	2	84.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061685	증일동	92-6외 1		근린생활시설	12	99.20	호기성생물학적방법
LCO061686	증일동	97-31		근린생활시설	14	264.28	현수미생물
LCO061687	증일동	산 10-29	현대건설㈜	현장사무실및음식점	50	798.88	현수미생물접촉폭기법
LCO061688	증일동	산1-4		소매점	2	40.55	살수형접촉폭기법
LCO061689	증일동	산23외 1번지		근생	14	154.00	호기성생물학적방법
LCO061690	증일동	산24-6		근린생활시설	6	385.00	혐기여상폭기방법
LCO061691	증일동	산54-2		주택 및 창고	4	256.00	생물막접촉법
LCO061692	증일동	산68-4		공장	12	475.33	생물막여과법
LCO061693	증일동	증일동 194-29		단독주택	2	195.04	현수미생물접촉폭기법
LCO061694	증포동	101-5		근생	12	154.08	생물막여과법
LCO061695	증포동	102		근린생활시설	16	398.00	현수미생물
LCO061696	증포동	104-10		근린생활시설	12	650.86	현수미생물
LCO061697	증포동	104-7		근린및주택	12	731.78	생물막여과법
LCO061698	증포동	106		근린생활시설	6	415.65	현수미생물접촉폭기방법
LCO061699	증포동	126-10외 10필지	신송건설	현장사무실	6	630.00	침전분리접촉폭기
LCO061700	증포동	132-1		음식점	10	84.00	현수미생물법
LCO061701	증포동	145-2		수리점	1	94.25	살수형접촉폭기방식
LCO061702	증포동	148-4		근린생활시설	80	2,413.82	접촉산화
LCO061703	증포동	149-5,-10,-11	형부네닭갈비	음식점(한식)	30	457.70	접촉산화
LCO061704	증포동	150		음식점(한식)	30	488.85	접촉산화,여과
LCO061705	증포동	151		음식점(한식)	10	74.40	3단생물막여과법
LCO061706	증포동	152-2외4	보건소	의료시설(보건소)	35	2,183.00	현수미생물
LCO061707	증포동	152-2외4		근린생활시설	16	421.11	현수미생물
LCO061708	증포동	152-2외4		근린생활시설	12	421.11	현수미생물
LCO061709	증포동	152-4	오대종합건설㈜	건본주택	10	528.80	현수미생물접촉폭기법
LCO061710	증포동	153-5		근린생활시설	18	485.52	현수미생물접촉폭기법
LCO061711	증포동	155-7,20,13		근린생활시설	40	1,294.32	현수미생물접촉폭기법
LCO061712	증포동	156-3		근생	8	557.82	호기성생물학적방법
LCO061713	증포동	157-5		근린생활시설	90	2,831.04	접촉산화,여과
LCO061714	증포동	159-11		근린생활시설	3	259.79	혐기여상폭기
LCO061715	증포동	159-12		근린생활시설	8	197.07	현수미생물
LCO061716	증포동	159-2 외		근생	10	386.32	현수미생물접촉폭기법
LCO061717	증포동	165-1, 77-3		주택	2	96.05	호기성 생물학적방법
LCO061718	증포동	165-4	성락침례교회	집회장(교회)	10	627.25	현수미생물접촉법
LCO061719	증포동	165-6		근린생활시설	20	704.30	현수미생물
LCO061720	증포동	177-20외1		근린생활시설시설	30	477.00	호기성생물학적방법
LCO061721	증포동	177-6		근린생활시설	4	93.00	혐기여상폭기방법
LCO061722	증포동	177-9		소매점학원	12	439.48	현수미생물접촉폭기법
LCO061723	증포동	210-1외 1필지		근생,교육,복지,운동	150	6,396.96	현수미생물접촉폭기법
LCO061724	증포동	211-2외 2필지	제일병원기독교대한장로교회유서재단	종교시설	4	372.59	호기성생물학적방법
LCO061725	증포동	211-2외 2필지	제일병원기독교대한장로교회유서재단	종교시설	4	372.59	호기성접촉산화
LCO061726	증포동	218-7외 4필지	대원아파트	공동주택(아파트)	220	18,762.06	접촉산화,여과
LCO061727	증포동	234-20		단독주택	2	150.00	3단생물막접촉법
LCO061728	증포동	234-21		단독주택	2	109.00	3단생물막접촉법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061729	중포동	234-24		주택	1	99.62	PE원통형호기성생물학적방법
LCO061730	중포동	234-37		주택	6	261.86	현수미생물접촉폭기법
LCO061731	중포동	234-40		단독주택	2	155.00	3단생물막접촉법
LCO061732	중포동	234-41		단독주택	2	148.80	호기성생물학적방법
LCO061733	중포동	244-3외 10필	대우2차아파트	공동주택(아파트)	600	71,007.33	접촉산화,여과
LCO061734	중포동	281-1		단독주택	1	246.48	협기여상폭기방법
LCO061735	중포동	284-5		동물관련시설	1	154.88	3단생물막여과법
LCO061736	중포동	311		영유아보육시설	6	918.52	생물막접촉법
LCO061737	중포동	3-5.6	부악아파트	공동주택(아파트)	30	10,346.53	접촉산화
LCO061738	중포동	351-5	대호3차아파트	공동주택(아파트)	250	23,654.32	접촉산화
LCO061739	중포동	362-17		음식점(한식)	14	198.52	현수미생물접촉폭기법
LCO061740	중포동	362-48외		제2종근린생활시설	20	311.04	호기성생물학적방법
LCO061741	중포동	368		근린생활시설	30	498.86	현수미생물접촉법
LCO061742	중포동	369-1		집회장(교회)	16	1,097.61	현수미생물접촉법
LCO061743	중포동	369-4		사무실	1	45.00	3단생물막접촉법
LCO061744	중포동	371-23		식당,사무실	25	477.00	호기성생물막학적방법
LCO061745	중포동	371-24		근린생활시설	16	464.00	현수미생물
LCO061746	중포동	380-8		근린생활시설	6	207.00	현수미생물접촉법
LCO061747	중포동	380-9		근린생활시설	12	342.98	현수미생물접촉법
LCO061748	중포동	381		근린생활시설	60	3,012.74	현수미생물처리방법
LCO061749	중포동	385-6	설봉중학교	교육연구시설(중학교)	20	1,632.13	임호프식
LCO061750	중포동	46-1		근생	50	1,749.00	호기성접촉폭기법
LCO061751	중포동	70-5외4	한내초교	교육연구시설(초교)	120	7,568.94	중공사막여과장기폭기법
LCO061752	중포동	93-4		근린생활시설	16	455.40	호기성생물학적방법
LCO061753	중포동	93-5		근린생활시설	26	956.00	현수미생물
LCO061754	중포동	95.165-3	백웅주유소	근린생활시설	35	487.95	접촉안정
LCO061755	중포동	95-37	신한아파트상가	상가(아파트)	60	1,567.59	현수미생물접촉법
LCO061756	중포동	95-3외 7필지	신한아파트	공동주택(아파트)	700	84,704.65	접촉산화,여과흡착
LCO061757	진리동	14-8		단독주택	1	97.11	현수미생물접촉폭기법
LCO061758	진리동	218-1외 1		집회장(마을회관)	2	79.92	현수미생물접촉법
LCO061759	진리동	221-7		주택	2	109.79	살수형접촉폭기법
LCO061760	진리동	23 외2		창고	4	264.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061761	진리동	278-4		단독주택	2	148.82	현수미생물접촉폭기법
LCO061762	진리동	30-4.5	대한적십자사	복지시설(자립지원)	11	970.65	접촉산화
LCO061763	진리동	306-1외 1필지		소매점	6	161.85	침전분리접촉폭기법
LCO061764	진리동	308		사무실	6	89.40	현수미생물접촉폭기
LCO061765	진리동	310-1		주택 및 사무실	6	308.44	침전분리접촉폭기방법
LCO061766	진리동	310-5		근생	6	152.00	3단생물막여과법
LCO061767	진리동	323-2		숙박시설(여관)	20	1,017.01	현수미생물접촉법
LCO061768	진리동	323-5		자동차관련시설	2	287.50	3단생물막접촉법
LCO061769	진리동	35-2,36-3,39-	진리국민주택	공동주택(연립주택)	78	4,261.22	임호프식
LCO061770	진리동	36		단독주택	1	98.76	현수미생물접촉폭기법
LCO061771	진리동	372-1외 2		주택, 창고	16	200.00	협기호기여상접촉폭기
LCO061772	진리동	401-4		주택및창고	2	127.62	호기성생물학적방법
LCO061773	진리동	51-1	신발백화점	근생(주택,음식점)	25	258.08	현수미생물접촉폭기방법
LCO061774	창전동	1-1외 12필지	현대2차아파트	공동주택(아파트)	200	9,732.30	접촉산화,여과흡착
LCO061775	창전동	137	미도아파트	공동주택(아파트)	110	11,627.25	접촉산화
LCO061776	창전동	143.174	(주)데이콤	업무시설(데이콤)	6	995.46	현수미생물접촉법
LCO061777	창전동	144-1외 5필지	한전경기지사	업무시설(한전)	40	3,978.08	접촉산화,여과
LCO061778	창전동	144-5	이천전화국	업무시설(전화국)	125	7,242.66	접촉산화,여과흡착
LCO061779	창전동	147-15-18	경기빌딩	근린생활시설	55	1,980.69	접촉산화
LCO061780	창전동	147-24	한일은행	업무시설(은행)	16	951.25	현수미생물접촉법
LCO061781	창전동	152-22, -5	현성유통	판매시설(쇼핑)	700	28,348.33	접촉산화,여과,오존
LCO061782	창전동	153-6	이천농협관고지소	공공업무시설	30	1,999.38	접촉산화,여과

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면 리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061783	창전동	157-2.3	철기빌딩	근린생활시설	65	1,905.50	임호프식
LCO061784	창전동	158-11.13.20	석진빌딩	근린생활시설	32	1,282.96	접촉산화
LCO061785	창전동	158-9.-10	만경빌딩	근린생활시설	50	1,690.10	현수미생물접촉법
LCO061786	창전동	163-7	국민은행	업무시설(은행)	40	2,746.47	현수미생물접촉법
LCO061787	창전동	164-1	농협중앙회	업무시설(농협)	25	1,431.57	접촉산화,여과
LCO061788	창전동	165-1	대영빌딩	근린생활시설	24	1,835.59	임호프식
LCO061789	창전동	29-2외 10필지	역전빌딩	근린생활시설	80	3,570.06	임호프식
LCO061790	창전동	34.36-1.2	용화주택	공동주택(연립주택)	67	5,322.97	임호프식
LCO061791	창전동	410-1.2.3	한신아파트	공동주택(아파트)	84	6,296.00	접촉산화
LCO061792	창전동	423-3	창전아파트	공동주택(아파트)	18	1,214.60	접촉산화
LCO061793	창전동	432-13	금성아파트	공동주택(아파트)	35	3,285.24	임호프식
LCO061794	창전동	440-3	이천동부새마을금고	근린생활시설	80	2,063.15	발효침처리
LCO061795	창전동	44-1.3.4.5.6.	산호아파트	공동주택(아파트)	152	16,920.69	임호프식
LCO061796	창전동	449-8	금강병원	의료시설(병원)	90	2,100.66	현수미생물접촉법
LCO061797	창전동	456.456-37	대호2차아파트	공동주택(아파트)	170	18,079.00	접촉산화
LCO061798	창전동	464-28	안신타운	근린생활시설	35	1,867.51	접촉안정,여과
LCO061799	창전동	464-29		근린생활시설	12	497.88	현수미생물
LCO061800	창전동	466-17	오성빌라	공동주택(아파트)	80	7,013.42	임호프식
LCO061801	창전동	467-10	원당빌라	공동주택(다세대주택)	30	939.56	현수미생물,여과흡착
LCO061802	창전동	467-40,42		근린생활시설	6	770.90	접촉폭기식
LCO061803	창전동	468-13.14	건일빌라	공동주택(연립주택)	10	1,753.96	장기폭기
LCO061804	창전동	49-13		주택	2	146.51	생물막접촉법
LCO061805	창전동	49-1외 6필지	현대1차아파트	공동주택(아파트)	200	17,274.21	장기폭기,여과흡착
LCO061806	창전동	61외 7필지	성환주택	공동주택(연립주택)	60	5,377.14	임호프식
LCO061807	창전동	87-1.-17	남강빌딩	근린생활시설	30	967.11	접촉산화
LCO061808	창전동	산10-1	시립도서관	교육연구시설(도서관)	30	3,296.88	접촉산화,여과
LCO061809	창전동	산7-36	세영아파트	공동주택(아파트)	100	9,456.03	접촉산화
LCO061810	창전동	산7-7	조명아파트	공동주택(아파트)	39	1,876.50	임호프식
LCO061811	창전동	산9-19	대동주택	공동주택(연립주택)	18	1,739.76	임호프식
LCO061812	창전동	산9-20외9필지	중앙아파트	공동주택(아파트)	52	3,846.06	임호프식
LCO061813	창전동	산9-3외 2필지	청자아파트	공동주택(아파트)	100	7,209.84	임호프식
LCO061814	호법면 단천리	140외 3필지	호산물산(주)	창고및사무실	4	741.85	3단생물막접촉법
LCO061815	호법면 단천리	198-1	유유후마킬라(주)	공업시설(공장)	10	2,327.39	현수미생물접촉법
LCO061816	호법면 단천리	413-2	한일금고	공업시설(공장)	10	947.73	현수미생물접촉법
LCO061817	호법면 단천리	산23외5	(주)삼화특장차	공업시설(공장)	10	2,280.97	현수미생물접촉폭기방법
LCO061818	호법면 단천리	산5-20	(주)유정호	공업시설(공장)	10	1,529.40	접촉산화
LCO061819	호법면 단천리	산86외2	원주교수원교구유지재단	집회장(성당)	12	802.99	접촉폭기방식
LCO061820	호법면 동산리	17-2	과천교회	집회장(교회)	40	2,030.82	현수미생물접촉법
LCO061821	호법면 동산리	398-3외1		공업시설(공장)	4	621.96	현수미생물접촉폭기법
LCO061822	호법면 동산리	438-4	(주)세호산업	공업시설(공장)	25	998.94	접촉산화
LCO061823	호법면 동산리	513-1외 1필지		제조업	4	374.00	호기성접촉폭기법
LCO061824	호법면 매곡리	1007-2	매곡2리마을오수	마을오수	100		CBT
LCO061825	호법면 매곡리	16-1		공동주택(다세대주택)	20	1,317.12	현수미생물접촉법
LCO061826	호법면 매곡리	194-1	산천오리탕	음식점(한식)	16	132.00	HBC공법
LCO061827	호법면 매곡리	254-1	(주)대영전자	공업시설(공장)	65	3,415.00	장기폭기식
LCO061828	호법면 매곡리	254-1	(주)현대제이콤	공업시설(공장)	250	14,044.00	장기폭기,HBC
LCO061829	호법면 매곡리	257-11.12		근린생활시설	26	479.50	현수미생물
LCO061830	호법면 매곡리	259-19	바위	근생(음식점)	20	223.56	HBC공법
LCO061831	호법면 매곡리	458-1	매곡1리마을오수	마을오수	35		CBT
LCO061832	호법면 매곡리	545-1		창고	2	370.50	현수미생물접촉폭기
LCO061833	호법면 매곡리	704-13	덕평골프장	운동시설(골프장)	400	11,306.15	장기폭기,화학적,여과
LCO061834	호법면 매곡리	868-1	유네스코한국위원회	교육연구시설(수련원)	50	9,445.95	침지식분리막활성슬러지법
LCO061835	호법면 매곡리	890-2		공업시설(공장)	3	936.00	현수미생물접촉폭기방법
LCO061836	호법면 매곡리	926외 2	(주)덕해	공업시설(공장)	4	706.98	호기성생물학적방법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061837	호법면	매곡리	962-5	(주)비엠	공장	8	2,033.94	침전분리현&활성 슬러지
LCO061838	호법면	매곡리	966	천년약속종합물류(주)	공업시설(작업소)	4	585.00	혐기여상폭기방법
LCO061839	호법면	매곡리	968-15	동산기계	공장	5	864.67	침전분리접촉폭기방법
LCO061840	호법면	매곡리	978-8외 1필지	(주)성부실업	창고,사무실	16	3,162.50	생물막여과법
LCO061841	호법면	매곡리	978-8외 1필지		창고	16	3,162.50	호기성접촉폭기법
LCO061842	호법면	매곡리	988-3외 43필지	(주)뉴-디피엘	창고시설	100	41,361.14	생물학적처리+막분리법
LCO061843	호법면	매곡리	산10	매곡초교	교육연구시설(초교)	10	1,364.00	침지식준공사막공법
LCO061844	호법면	매곡리	산22-1외 2	대영전자	공업시설(공장)	128	13,822.83	장기폭기식
LCO061845	호법면	매곡리	산24-3		창고, 사무실	4	1,766.28	생물학적방법(접촉산화)
LCO061846	호법면	매곡리	산53-41	청소년수련원	교육연구시설(수련원)	220	4,094.54	현수미생물접촉법
LCO061847	호법면	매곡리	산53-47	양지요양병원	의료시설(요양소)	300	4,092.44	변형접촉산화방식
LCO061848	호법면	안평리	102-13	(주)보담	근린생활시설	6	841.40	현수미생물접촉폭기방법
LCO061849	호법면	안평리	102-1외 1	(주)선달의고집	근린생활시설	16	427.50	현수미생물접촉폭기방법
LCO061850	호법면	안평리	103-18외 2		근린생활시설	4	322.00	접촉산화법
LCO061851	호법면	안평리	103-9	언덕집	음식점(한식)	16	189.45	현수미생물접촉폭기법
LCO061852	호법면	안평리	111-1외 3	(주)조양	공업시설(공장)	35	8,121.12	현수미생물접촉법
LCO061853	호법면	안평리	111-1외 3	(주)조양	사무실	12	931.50	현수미생물접촉법
LCO061854	호법면	안평리	112-4	(주)신세계푸드시스템	공장	30	4,608.64	접촉폭기법
LCO061855	호법면	안평리	112-4외 6		가설사무소	5	292.70	현수미생물접촉폭기법
LCO061856	호법면	안평리	114	(주)부흥	공업시설(공장)	3	500.00	현수미생물
LCO061857	호법면	안평리	124	신호전자통신	공업시설(공장)	300	10,878.25	현수미생물접촉법
LCO061858	호법면	안평리	13	놀부보쌈	음식점(한식)	35	506.99	현수미생물접촉법
LCO061859	호법면	안평리	13	놀부집	음식점(한식)	35	481.80	침전식막분리활성슬러지
LCO061860	호법면	안평리	149-5외 1필지		소매점	10	276.33	현수미생물접촉폭기
LCO061861	호법면	안평리	151외2	(주)태성	공업시설(공장)	2	99.40	호기성생물학적방법
LCO061862	호법면	안평리	151외2	(주)태성	공업시설(공장)	16	4,633.02	현수미생물
LCO061863	호법면	안평리	18외1		공업시설(공장)	4	1,117.85	3단생물막접촉법
LCO061864	호법면	안평리	224외 1필지		주택및사무실	16	104.01	생물막여과법
LCO061865	호법면	안평리	331-2외 8필지	(주)새시대물류	창고	20	6,996.00	침전분리현수미생물법
LCO061866	호법면	안평리	334-1		근린생활시설	12	206.00	접촉폭기식
LCO061867	호법면	안평리	343-1외 9필지	해태음료(주)	창고	10	4,039.08	현수미생물접촉법
LCO061868	호법면	안평리	38-14외 1필지	정가식품(주)	공장	14	1,122.00	침전분리접촉폭기법
LCO061869	호법면	안평리	65-1		제조업소	4	325.00	호기성생물학적방법
LCO061870	호법면	안평리	66-8	(주)아이씨스틸	사무소, 소매점	30	838.70	호기성생물학적방법
LCO061871	호법면	안평리	77-1외1		공동주택(다세대주택)	14	844.80	현수미생물접촉법
LCO061872	호법면	안평리	77-2외2		공동주택(다세대주택)	14	792.00	현수미생물접촉법
LCO061873	호법면	안평리	84-14외 4필지		공장	8	1,070.40	침전분리접촉폭기
LCO061874	호법면	안평리	84-22	호법연구소	연구시설	74	1,887.60	임호프식
LCO061875	호법면	안평리	84-34외 2필지		창고	10	1,823.20	침전분리접촉폭기
LCO061876	호법면	안평리	산26-1	동원산업(주)	공업시설(공장)	11	4,279.10	접촉산화,3차고도처리
LCO061877	호법면	유산리	230-3외 4	한국델몬트푸드서비스(주)	창고	6	3,290.83	현수미생물접촉법
LCO061878	호법면	유산리	357-2		근린생활시설	2	194.00	호기성생물학적방법
LCO061879	호법면	유산리	357-3		근생	3	365.20	현수미생물접촉폭기
LCO061880	호법면	유산리	365-3	등천식당	음식점(한식)	25	616.46	현수미생물접촉법
LCO061881	호법면	유산리	367-6		근생	2	180.00	살수형접촉폭기법
LCO061882	호법면	유산리	369-8,-9	예연전기	소매점및창고	4	380.25	3단생물막접촉법
LCO061883	호법면	유산리	369-8,-9		공업시설(공장)	4	651.00	3단생물막접촉법
LCO061884	호법면	유산리	382-11	창림농산	근린생활시설	3	510.60	혐기여상폭기방법
LCO061885	호법면	유산리	467		소매점및창고	2	140.00	3단생물막접촉법
LCO061886	호법면	유산리	479-3		근린생활시설	10	286.10	접촉폭기방법
LCO061887	호법면	유산리	482-1	차사랑모터스	공업시설(작업소)	4	333.80	접촉산화방법
LCO061888	호법면	유산리	495-1		음식점,소매점,주택	12	222.12	호기성생물학적방법
LCO061889	호법면	유산리	497-6		식당 및 주택	16	180.54	호기성생물학적방법
LCO061890	호법면	유산리	510외6		근린생활시설	8	371.52	현수미생물접촉법

<부록 3.1>오수배출시설

일련번호	읍면	리	번지	사업장명	건축용도	처리용량(톤)	건축연면적	처리방법
LCO061891	호법면	유산리	517-2		음식점(한식)	8	183.20	변형접촉산화법
LCO061892	호법면	유산리	518-4외 1번지		소매점	10	241.20	호기성생물학적방법
LCO061893	호법면	유산리	563-1	(주)반도체ENG	공업시설(공장)	30	2,271.00	막분리공법
LCO061894	호법면	유산리	571-7	에스엠전자(주)	공업시설(공장)	60	3,174.22	침지식준공사막공법
LCO061895	호법면	유산리	573-4		단독주택및근생	4	275.03	3단생물막접촉법
LCO061896	호법면	유산리	767-4외 4	(주)코리아2000	창고시설	20	3,945.20	호기성생물학적방법
LCO061897	호법면	유산리	767-9		단독주택	2	99.60	현수미생물접촉폭기
LCO061898	호법면	유산리	769-11		창고	10	8,996.42	호기성미생물접촉폭기법
LCO061899	호법면	유산리	769-13.-14		제조업소	6	997.86	침전분리접촉폭기법
LCO061900	호법면	유산리	769-4외	(주)코리아2000	창고시설	3	4,232.80	생물부착여과방법
LCO061901	호법면	유산리	769-4외 4 B동	(주)코리아2000	창고시설	10	3,593.90	호기성생물학적방법
LCO061902	호법면	유산리	769-7		창고	6	2,118.66	침전분리접촉폭기법
LCO061903	호법면	유산리	777-1	장가네해장국	음식점(한식)	20	162.00	호기성생물학적방법
LCO061904	호법면	유산리	777-5		자동차관련시설	4	494.28	현수미생물접촉방법
LCO061905	호법면	유산리	777-7		소매점	2	163.85	3단생물막접촉법
LCO061906	호법면	유산리	790-1외 1번지		주유소 및 근생	14	483.40	호기성생물학적방법
LCO061907	호법면	유산리	800-8외 1		주유소	2	363.64	현수미생물접촉폭기
LCO061908	호법면	유산리	800-8외 1		주유소 및 소매점	4	363.80	생물막접촉법
LCO061909	호법면	유산리	802-1외 1번지		음식점, 소매점	18	180.00	호기성생물학적방법
LCO061910	호법면	유산리	802-1외 1번지		음식점	25	180.00	호기성생물학적처리
LCO061911	호법면	유산리	803-1외 2번지		소매점, 수리점	6	216.00	침전분리접촉폭기
LCO061912	호법면	유산리	804-5외 3		자동차관련시설	4	174.00	현수미생물접촉방법
LCO061913	호법면	유산리	805-3외 3		자동차관련시설	4	174.00	현수미생물접촉방법
LCO061914	호법면	유산리	806-3		근린생활시설	35	364.10	현수미생물접촉폭기방법
LCO061915	호법면	유산리	817-9		단독주택	2	153.43	현수미생물
LCO061916	호법면	유산리	818-9	레고코리아	공업시설(공장)	90	19,633.00	회전원판접촉방식
LCO061917	호법면	유산리	821-3	보현각	근린생활시설	10	242.31	현수미생물접촉방법
LCO061918	호법면	유산리	94-4		단독주택	10	265.40	현수미생물접촉법
LCO061919	호법면	유산리	산28-6외 4		가스공급시설	12	784.38	현수미생물접촉폭기방법
LCO061920	호법면	유산리	산35-1외 11	(주)하나텍	공업시설(공장)	40	2,512.63	호기성미생물접촉방법
LCO061921	호법면	주미리	100-4		펌프장	1	341.09	현수미생물접촉폭기법
LCO061922	호법면	주박리	159-5		실내낙시터	12	792.87	현수미생물접촉폭기법
LCO061923	호법면	주박리	산6	호법레포츠공원	레포츠공원	12	29.72	생물막여과법
LCO061924	호법면	주박리	산6		체육문화시설	30	1,515.24	막분리+생물학적처리
LCO061925	호법면	후안리	190외 11	호법농협	공업시설(공장)	5	2,418.60	호기성생물학적방법
LCO061926	호법면	후안리	230-2외 2		근린생활시설	8	419.77	현수미생물접촉방법
LCO061927	호법면	후안리	232-1		근린생활시설	40	826.87	호기성생물학적방법
LCO061928	호법면	후안리	246외 1		사무실동	25	1,316.00	현수미생물접촉폭기법
LCO061929	호법면	후안리	250-1	호법농협	근린생활시설	10	330.00	현수미생물
LCO061930	호법면	후안리	250-6	호법농협	근린생활시설	3	418.90	접촉산화법
LCO061931	호법면	후안리	254-3		근린생활시설	35	1,445.64	접촉산화,여과흡착
LCO061932	호법면	후안리	269-7	현대2차하이츠빌라	공동주택(연립주택)	20	1,748.42	현수미생물
LCO061933	호법면	후안리	272		근생	20	581.68	생물막여과법
LCO061934	호법면	후안리	273		공동주택(연립주택)	20	1,748.42	현수미생물접촉법
LCO061935	호법면	후안리	282-6.283	거성빌라	공동주택(다세대주택)	20	1,130.40	접촉산화법
LCO061936	호법면	후안리	282-7	거성빌라	공동주택(다세대주택)	20	1,176.48	접촉산화법
LCO061937	호법면	후안리	310-1.-4.-5	(주)한성	공업시설(공장)	15	1,491.50	현수미생물접촉법
LCO061938	호법면	후안리	356-1	라파즈 한라시멘트(주)	연구실	5	662.04	호기성접촉폭기방법
LCO061939	호법면	후안리	90-1외 2	(주)엔케이UCT	공업시설(공장)	2	704.69	현수미생물접촉폭기법
LCO061940	호법면	후안리	91		공업시설(공장)	2	1,184.69	3단생물막접촉법
LCO061941	호법면	후안리	92-1외 12번지	나이키물류센터	창고(물류센터)	80	34,002.43	접촉산화

3.2 폐수배출시설

여 백

<부록 3.2> 폐수배출시설

현장조사번호	상호명	소재지	업면동	리	산	번지	신고/허가일	폐수처리방법	종별
LCP001	골든24셀프세차장	운수세차장	갈산동				2004-09-15	물리화학적처리	5
LCP002	성신세차장	운수세차장	갈산동				2002-01-30	물리적처리	5
LCP003	주공셀프세차장	운수세차장	갈산동				2004-09-13	물리화학적처리	5
LCP004	벚꽃셀프세차장	운수세차장	갈산동				2004-04-18	물리화학적처리	5
LCP005	코리아모터스씨비스센터	운수세차장	고담동				1999-12-30	물리화학	5
LCP006	하이닉스고담기숙사	수영장	고담동				2001-09-20	방지시설면제	5
LCP007	서천세차장	운수세차장	관고동				2001-12-22	물리화학	5
LCP008	서천LPG충전소	운수세차장	관고동			154	2002-11-21	물리화학	5
LCP009	북이천가스충전소	운수세차장	관고동			171-1	2004-09-07	물리생물학적처리	5
LCP010	양정세차장	운수세차장	관고동				2002-12-14	물리화학	5
LCP011	경기도이천의료원	기타	관고동				1998-07-07	위탁처리	5
LCP012	월드주유소	운수세차장	관고동			218-1	1996-10-04	물리화학	5
LCP013	동일석유(주)동신주유소	운수세차장	관고동			218-38	2000-06-20	물리화학	5
LCP014	안흥세차장	운수세차장	관고동				1996-06-05	물리화학	5
LCP015	모범세차장	운수세차장	관고동				1997-01-09	물리화학	5
LCP016	동일석유(주)	운수세차장	관고동				2003-04-02	물리적처리	5
LCP017	(주)실트론	기타	단월동				1996-02-14	물리화학	3
LCP018	(주)세원금속	폐기물중간처리업	대월면				2004-08-31	위탁처리	5
LCP019	하나환경산업(주)	기타	대월면	군량리		618-1	2003-07-05	재이용	5
LCP020	(주)보성경공업이천사업소	운수세차장	대월면	군량리		산95-3	1997-10-01	물리화학	5
LCP021	그린산업	기타	대월면	대대리		239-4	2001-05-23	위탁처리	5
LCP022	5827부대	운수세차장	대월면				1998-11-24	물리화학	5
LCP023	현대카세차장	운수세차장	대월면	사동리		113-5	2003-07-14	물리화학적처리	5
LCP024	(주)삼환가류	비금속	대월면	사동리		16-1	1997-04-24	자가처리	5
LCP025	태양카세차장	운수세차장	대월면	사동리		180-2	2002-07-05	물리화학	5
LCP026	SK에너지 판매(주)한일주유소	운수세차장	대월면	사동리		382-6,5	1997-05-31	생물학적	5
LCP027	중부산업	기타화학	대월면				2001-09-26	방지시설면제	5
LCP028	한송푸드(주)	식품	대월면	송라리		138-1	2000-09-01	위탁처리	5
LCP029	(주)삼미식품	식품	대월면	송라리		258-4	2001-08-14	물리화학	5
LCP030	(주)상원크리트	비금속	대월면	장평리		217-3	1997-02-18	자가처리	5
LCP031	(주)영화에너지	운수세차장	대월면	장평리		63-14	1997-06-24	물리화학	5
LCP032	(주)경기고속	운수세차장	대월면	장평리		63-2	1996-10-04	재이용	5
LCP033	한보제과(주)	식품	대월면	장평리		63-5	1996-07-03	물리화학	5
LCP034	(주)태명실업	비금속	대월면	초지리		172-1	1997-01-08	자가처리	5
LCP035	경기레미콘	레미콘제조업	대월면	초지리		507-2	2003-11-03	물리적처리	5
LCP036	두산테크팩BG(주)이천공장		대월면						3
LCP037	사이스이천열병합발전(유)	발전소	대월면	대흥리		1-1			2
LCP038	(주)선진		대월면			114-1			5
LCP039	이우스푸드	식품	대포동				2002-09-07	위탁처리	5
LCP040	8971화학부대	운수세차장	대포동			3	1999-11-29	물리화학	5
LCP041	오리온스낵인터내셔널(주)	식품	대포동			495-1	1996-12-03	생물학적	4
LCP042	오케이에너지대포주유소	운수세차장	대포동			760-6	2002-04-15	물리적처리	5
LCP043	대월농산	식품	대포동				1998-03-21	물리화학	5
LCP044	2850부대	운수세차장	대포동		산	83	1997-03-18	물리화학	5
LCP045	한교식품산업사	식품	마장면	관리		514	1997-05-01	생물학적	4
LCP046	(주)모건스톤	석재성형	마장면	관리		953-1	2004-12-29	물리적처리	5
LCP047	덕평톨게이트주유소	운수세차장	마장면	덕평리		366-11	2004-09-07	물리화학적처리	5
LCP048	명가유업(주)	식품	마장면	덕평리		387,389-1	2001-11-05	생물학적	5
LCP049	씨제이(주)이천2공장	화학	마장면	덕평리		511	1996-11-22	생물학적	5
LCP050	덕평주유소	운수세차장	마장면	덕평리		520-13	2001-09-06	물리화학	5
LCP051	(주)도두람에너지	운수세차장	마장면	목리		415-4	2002-10-09	물리화학	5
LCP052	(주)지엔에스푸드	식품	마장면	목리		1-13	2003-08-14	물리화학+생물학적	5

<부록 3.2> 폐수배출시설

현장조사번호	상호명	소재지	업면동	리	산	번지	신고/허가일	폐수처리방법	종별
LCP053	동신산업(주)	식품	마장면				2000-03-08	물리생물	5
LCP054	대길식품(주)	식품	마장면				2000-03-08	물리생물	5
LCP055	고원식품(주)	식품	마장면				2000-03-08	물리생물	5
LCP056	오천주유소	운수세차장	마장면	이치리		275-4	2003		5
LCP057	마장세차장	운수세차장	마장면	오천리		59-11	1996-11-08	물리화학	5
LCP058	형제카세차장	운수세차장	마장면	오천리		64-1	2003-07-15	물리화학적처리	5
LCP059	(주)한국지앤씨	비금속	마장면	오천리		46-6	2003-04-18	자가처리(재이용)	5
LCP060	미래에너지 덕평충전소	기타세척시설	마장면	이치리		522-4	2004-09-23	위탁처리	5
LCP061	(주)영진	비금속	마장면	이치리		산50-7	1996-07-22	재이용	5
LCP062	하이카프라차	운수세차장	마장면	이평리		산40	2002-05-02	물리화학	5
LCP063	이평주유소	운수세차장	마장면	이평리		267-17		물리화학적처리	5
LCP064	(주)홍초원	식품	마장면	장암리		389-1	2004-11-03	위탁처리	5
LCP065	기아자동차(주)	운수세차장	마장면	표교리		221	1996-09-16	물리화학	5
LCP066	성안드레아	기타	마장면	표교리		586-2	1998-07-07	위탁처리	5
LCP067	대상(주)중앙연구소	화학	마장면	표교리		산125-8	1996-11-08	물리화학	5
LCP068	(주)대신에너지마장주유소	운수세차장	마장면	표교리		156-15	2003-07-08	물리화학적처리	5
LCP069	상지농장	양계업	마장면				2003-08-06	물리.생물학적처리	5
LCP070	지산리조트	운수세차장	마장면	해월리		산9-2	1998-05-01	자가처리	5
LCP071	(주)유남옵틱스	비금속	마장면	회억리		234-2	1997-09-24	물리화학	5
LCP072	씨제이(주)이천공장		마장면	회억리		502			2
LCP073	엘그린	폐기물중간처리업	모가면	두미리		53	2004-06-19	위탁처리	5
LCP074	(주)이덕	기타	모가면	두미리		산76	1999-03-24	면제	5
LCP075	서경들전통식품영농조합법인	식품	모가면	서경리		325-8	1999-06-09	물리생물	5
LCP076	(주)멀티케미칼	화학	모가면	소고리		425	1996-12-11	물리화학	5
LCP077	(주)중부푸드뱅크	식품	모가면	소고리		632	2002-10-09	생물학적	5
LCP078	동진리사이클	비금속	모가면	소고리		산48	2001-04-13	물리적처리	5
LCP079	거보세라믹스	비금속	모가면	송곡리		247	1997-04-02	물리화학	5
LCP080	(주)영원도자기	비금속	모가면	송곡리		247-1	1997-04-02	위탁처리	5
LCP081	노블세라믹	비금속	모가면	송곡리		247-3	1997-04-02	공동처리	5
LCP082	(주)서화도가공장	비금속	모가면	송곡리		247-4	1997-04-02	물리화학	5
LCP083	(주)브라이튼테크노	비금속	모가면	송곡리		산20-10	2003-01-24	물리적처리	5
LCP084	(주)메직스톤코리아	비금속	모가면	원두리		220-3	1999-04-28	자가처리	5
LCP085	(주)이벨	기타	모가면	원두리		284-3	2003-10-29	위탁처리	5
LCP086	(주)알펫	연구시설	모가면	진가리		169-2	2001-02-07	물리화학	5
LCP087	(주)현대식품	식품	백사면	도지리		641	2000-12-02	물리화학	5
LCP088	이천운수(주)	운수세차장	백사면	모전리		32-4	1997-10-29	물리화학	5
LCP089	한일식품(주)	식품	백사면	모전리		5-1	1997-02-15	생물학적	4
LCP090	모전세차장	운수세차장	백사면	모전리		31-2	1997-03-31	물리화학	5
LCP091	모전주유소	운수세차장	백사면	모전리		32-21	2003-10-23	물리화학	5
LCP092	(주)청원에너지	운수세차장	백사면	송말리		104-3	2001-05-30	물리화학	5
LCP093	삼양자동차공업사	운수세차장	백사면	송말리		105-5	2003-06-27	물리화학적처리	5
LCP094	희망손세차장	운수세차장	백사면	조읍리		604-1	1997-01-17	물리화학	5
LCP095	신일운수(주)	운수세차장	백사면	조읍리		605-10	1996-11-19	물리화학	5
LCP096	석예석재	비금속	백사면	조읍리		624	1997-01-07	자가처리	5
LCP097	반석테라조산업	비금속	백사면	상용리		436-2	2003-04-18	자가처리(재이용)	5
LCP098	(주)오프레	화학	부발읍				1997-02-25	생물학적	4
LCP099	(주)인바이오텍	화학	부발읍				2002-07-05	위탁처리	5
LCP100	대한통운(주)동부지점이천영업소	운수세차장	부발읍				1997-11-10	물리화학	5
LCP101	고백주유소	운수세차장	부발읍	고백리		312-5	1997-07-23	물리화학	5
LCP102	디아지오코리아(주)	식품	부발읍	고백리		7-2	1997-02-14	생물학적	4
LCP103	(주)폴리테크노	기타화학	부발읍				2001-11-27	방지사설면제	5
LCP104	천주식품	식품	부발읍				1997-06-26	생물학적	5

<부록 3.2> 폐수배출시설

현장조사번호	상호명	소재지	업종	리 산	번지	신고/허가일	폐수처리방법	종별
LCP105	부양산업(주)	비금속	부발읍			1997-05-01	자가처리	5
LCP106	진영전자(주)	기타	부발읍	무촌리	245-3	1999-06-25	물리화학	5
LCP107	(주)한국야쿠르트	식품	부발읍	무촌리	258	1996-12-12	생물학적	3
LCP108	통나무주유소	운수세차장	부발읍	무촌리	30-13	1998-05-29	물리화학	5
LCP109	(주)별표형광등	기타	부발읍	무촌리	405-1	2000-04-20	물리화학	5
LCP110	(주)동국바이오텍	식품	부발읍	무촌리	406	1996-04-03	위탁처리	5
LCP111	신성화학공업(주)	화학	부발읍			1997-02-04	위탁처리	5
LCP112	(주)미화	식품	부발읍			1997-01-13	생물학적	5
LCP113	대상유업(주)만남주유소	운수세차장	부발읍	무촌리	45-1,46-1	2000-05-23	물리화학	5
LCP114	(주)그린바이오	식품	부발읍	무촌리	513-46	2003-08-13	위탁처리	5
LCP115	부발레미콘	비금속	부발읍	무촌리	120-2	1997-04-25	자가처리	5
LCP116	육군3901부대	운수세차장	부발읍	무촌리	산31-1	2003-08-18	물리 화학적	5
LCP117	이천정수장	기타	부발읍			1997-07-05	물리화학	3
LCP118	이성운수(주)	운수세차장	부발읍			2001-09-17	물리화학	5
LCP119	(주)상원석재	비금속	부발읍			2003-12-05	물리적처리	5
LCP120	세현씨엠티(주)	기타	부발읍			1998-08-03	위탁처리	5
LCP121	(주)일신석재	비금속	부발읍			1981-03-18	재이용	5
LCP122	두일전자통신(주)	반도체	부발읍			2003-12-05	위탁처리	5
LCP123	세현씨엠티(주)제2공장	기타화학	부발읍			2003-06-27	위탁처리	5
LCP124	이천제일자동차공업사	운수세차장	부발읍			2001-11-13	물리화학	5
LCP125	전국주유소	운수세차장	부발읍	신하리	205-6	1997-08-09	물리화학	5
LCP126	현대카프라자	운수세차장	부발읍	신하리	383-23	2001-11-01	물리화학	5
LCP127	대성(주)커피사업본부	식품	부발읍	신하리	514-1	1996-12-20	생물학적	3
LCP128	신세계자동차세차장	운수세차장	부발읍	신하리	548-34	1998-01-08	물리화학	5
LCP129	세계로주유소	운수세차장	부발읍			2004-06-02	물리화학적처리	5
LCP130	태림세차장	운수세차장	부발읍	신하리	77-1	1997-01-17	물리화학	5
LCP131	(주)새한전자	금속	부발읍			1999-03-30	물리화학	5
LCP132	농업회사법인신영축산(주)	식품	부발읍			1996-11-27	생물학적	3
LCP133	용수손세차	운수세차장	부발읍			2002-04-23	물리화학	5
LCP134	삼보자동차정비공업사	운수세차장	부발읍			2002-10-07	물리화학	5
LCP135	신하주유소	운수세차장	부발읍	아미리	550-1		물리화학적처리	5
LCP136	황제주유소	운수세차장	부발읍	아미리	685-1	2003-12-11	물리.화학처리	5
LCP137	한국도로공사이천지사	운수세차장	부발읍	아미리	697-15	1998-11-23	물리화학	5
LCP138	부양산업(주)	비금속	부발읍			2004-03-05	물리적처리	5
LCP139	현대엘씨디(주)	전자영상음향및통신장비제조	부발읍	가좌리	산5-1			2
LCP140	비오이하이디스테크놀로지(주)	액정표시장치제조업	부발읍	가좌리	산5-1외 22			1
LCP141	(주)론프로덕츠코리아	음식료품제조	부발읍	마암리	234-17			1
LCP142	금비(주)		부발읍	무촌리	25			4
LCP143	오비맥주(주)	식품	부발읍	신하리	27			1
LCP144	두산산업개발(주)발전사업소		부발읍	신하리 27-2				3
LCP145	(유)칩팩코리아	액상음향및제조	부발읍	신하리 596				2
LCP146	(주)하이닉스반도체	전자제품	부발읍	아미리	산136-1			1
LCP147	진로(주)		부발읍	무촌리	28			1
LCP148	동서산업(주)		부발읍	신원리	624-2			5
LCP149	현대아스텍	서비스(시설물관리)	부발읍	신하리 680-1,2,596				4
LCP150	벨로리아(veolia)	서비스(초순수공급)	부발읍	신하리 83-1				1
LCP151	현대엘리베이터(주)	전자제품	부발읍	아미리	산139-1			5
LCP152	부성산업(주)		부발읍	죽당리	1144-2			
LCP153	동아제약(주)	화학	사음동			1996-12-02	생물학적	4
LCP154	복천식품(주)	식품	사음동			1996-11-27	생물학적	5
LCP155	원천식품	식품	사음동			2002-01-23	복천 공동처리	5
LCP156	이천고속주유소세차장	운수세차장	사음동			1996-06-24	물리화학	5

<부록 3.2> 폐수배출시설

현장조사번호	상호명	소재지	읍면동	리	산	번지	신고/허가일	폐수처리방법	종별
LCP157	이래산업	비금속	사읍동				2001-06-05	물리처리	5
LCP158	도예주유소	운수세차장	사읍동				2001-10-26	물리화학	5
LCP159	설성자동차공업사	운수세차장	설성면	금당리		189-10	1999-02-08	물리화학	5
LCP160	(주)성원유업	식품	설성면	금당리	산	산36-2	1997-06-24	생물학적	5
LCP161	영세의료재단	병원	설성면				2003-06-27	위탁처리	5
LCP162	기룡농산	기타	설성면				2003-02-11	위탁처리	5
LCP163	명성크린농산	기타	설성면				2003-08-26	위탁처리	5
LCP164	대영레미콘	기타	설성면	수산리		430-5	2001-06-25	물리처리	5
LCP165	서울우유협동조합	식품	설성면	수산리		173-1	2003-04-03	생물학적처리	5
LCP166	서울농산	기타	설성면				2003-07-02	위탁처리	5
LCP167	경기금속	금속	설성면				1999-04-30	위탁처리	5
LCP168	농업회사법인충의(주)	기타식품제조	설성면				2003-09-29	물리, 생물학적처리	5
LCP169	아리세차장	운수세차장	송정동			106-48	2003-11-03	물리, 화학처리	5
LCP170	일진알미늄(주)이천공장	금속	송정동				2000-06-28	위탁처리	5
LCP171	(주)한국제약	화학	신둔면	남정리		148-1	1997-12-05	위탁처리	5
LCP172	효성이노테크(주)	비금속	신둔면	남정리		188-2	1996-10-29	위탁처리	5
LCP173	목원요	비금속	신둔면	남정리		224-1	1996-11-26	자가처리	5
LCP174	(주)하나콘크리트	시멘트석회제조업	신둔면	도봉리		621-1	2004-10-04	물리적처리	5
LCP175	(주)한국전통문화사업단	식품	신둔면	도암리		283-6	1996-09-25	생물학적	5
LCP176	(주)뉴욕제과	식품	신둔면	도암리		283-6	2001-03-29	물리화학생물처리	5
LCP177	백두산관광(주)	운수세차장	신둔면	도암리		294-3	1996-08-01	물리화학	5
LCP178	광주요업	비금속	신둔면	도암리		297-1	1996-11-26	자가처리	5
LCP179	순양다이아몬드	톱 및 호환성공구	신둔면	도암리		435-2	2004-03-05	물리적처리	5
LCP180	심양푸드(011.744.8475)	식품	신둔면				1999-04-08	생물학적	5
LCP181	코주부식품	식품	신둔면	소정리		113-1	2001-09-20	물리, 생물학적	5
LCP182	양천요업	비금속	신둔면	소정리		139-3	2002-02-07	물리적처리	5
LCP183	프로자동차공업사	운수세차장	신둔면	수광리		270-9	1999-08-23	물리화학	5
LCP184	(재)광호문화재단	비금속	신둔면	수광리		443-1	2002-01-09	물리화학	5
LCP185	(주)광주요	비금속	신둔면	수광리		453-1	1998-03-20	물리화학	5
LCP186	(주)금강코리아		신둔면	수남리		94-1	2001-02-23	위탁처리	5
LCP187	서이천IC주유소	운수세차장	신둔면	수남리		265-1	2004-03-19	물리화학처리	5
LCP188	삼국교역상사	비금속	신둔면	수하리		224-12	1996-12-24	자가처리	5
LCP189	새울한방청국장	비금속	신둔면	수하리		26-2	2002-12-02	생물학적	5
LCP190	듀폰포토마스크(주)	반도체	신둔면	수하리		345-1	1996-02-27	물리화학	5
LCP191	재호산업	기타	신둔면	용면리		277-3	2000-04-20	자가처리	5
LCP192	신청우식품	수산물가공	신둔면	지석리		155-1,2	2001-07-18	생물, 화학처리	5
LCP193	남성농삼	식품	신둔면	지석리		261	1999-03-23	생물학적	5
LCP194	청우식품	육지동물가공	신둔면	지석리		257-1	2001-04-03	생물학적	5
LCP195	로알주유소세차장	운수세차장	안흥동				1996-03-16	물리화학	5
LCP196	(주)선앤문	기타	안흥동				2002-08-03	면제승인	5
LCP197	(주)삼미환경	기타	율면	신추리		776-1	2003-02-11	위탁처리	5
LCP198	푸른농장	기타	율면	월포리		714-21	2002-07-31	위탁처리	5
LCP199	(주)한일세라믹	도자기제조	율면				2003-01-27	물리적처리	5
LCP200	삼화운수	운수세차장	율현동				2003-11-29	물리, 화학처리	5
LCP201	(주)이천제경사	비금속	율현동				2001-02-23	자가처리	5
LCP202	(주)태백엔지니어링	폐기물중간처리업	장호원읍				2004-11-16	물리적처리	5
LCP203	흥일기업	비금속	장호원읍				1997-08-23	자가처리	5
LCP204	순일산업(주)	비금속	장호원읍	어석리		163	1996-08-12	제이용(자가처리)	5
LCP205	동양특수콘크리트(주)	시멘트석회제조업	장호원읍	이황리		506-1	2004-11-11	물리적처리	5
LCP206	육군정보학교	운수세차장	장호원읍				1997-03-18	물리화학	5
LCP207	대원카용폼셀프세차장	운수세차장	장호원읍	장호원리		258-3	2001-04-11	물리화학	5
LCP208	현대자동차장호원점	운수세차장	장호원읍	진암리		9-13	1996-12-17	물리화학	5

<부록 3.2> 폐수배출시설

현장조사번호	상호명	소재지	읍면동	리	산	번지	신고/허가일	폐수처리방법	종별
LCP209	로얄세차장	운수세차장	장호원읍	진암리		9-3	1996-12-17	물리화학	5
LCP210	한마음 자동차 정비타운	운수세차장	장호원읍	진암리		561-73	2004-01-04	물리화학적처리	5
LCP211	현대세차장	운수세차장	장호원읍	장호원리		110-3	1996-12-17	물리화학	5
LCP212	현대세차장	운수세차장	장호원읍	장호원리		131-2	1996-12-17	물리화학	5
LCP213	진암주유소	운수세차장	장호원읍	진암리		345-3	1997-11-10	물리화학	5
LCP214	경기카세차장	운수세차장	장호원읍	장호원리		112-37	1996-12-17	물리화학	5
LCP215	대일자동차정비센터	운수세차장	중리동				2002-11-21	물리화학	5
LCP216	삼양운수	운수세차장	중리동				1997-03-07	물리화학	5
LCP217	신우세차장	운수세차장	중리동			456-8	2001-08-09	물리화학	5
LCP218	시민손세차장	운수세차장	중리동			457-4	1996-12-09	물리화학	5
LCP219	모터랜드	운수세차장	중리동				2001-03-05	물리화학	5
LCP220	터미널주유소	운수세차장	중리동			461-4	1996-03-16	물리화학	5
LCP221	신진씨비스	운수세차장	중리동			463-10	1997-01-21	물리화학	5
LCP222	소망세차장	운수세차장	중리동			468-15	2003-01-07	물리화학	5
LCP223	(주)원투바이오	식품	증일동			289-1	2004-06-19	위탁처리	5
LCP224	이.피.티	운수세차장	증포동				2000-09-07	물리화학	5
LCP225	민속주유소	운수세차장	증포동			153-9		물리화학적처리	5
LCP226	경성주유소	운수세차장	증포동				2000-01-29	물리화학	5
LCP227	삼화운수	운수세차장	증포동				1998-05-29	물리화학	5
LCP228	수경주유소	운수세차장	증포동			377-8	1996-10-19	재이용	5
LCP229	SK에너지판매 백용주유소	운수세차장	증포동			95	1996-09-16	물리화학	5
LCP230	해동주유소	운수세차장	증포동	산		33-4	2004-01-09	물리.화학처리	5
LCP231	설봉주유소	운수세차장	진리동			10-1	2000-06-19	물리화학	5
LCP232	삼원LPG충전소 세차장	운수세차장	진리동			369-3	2003-07-28	물리화학적처리	5
LCP233	바른병원	의원	진리동			9-11	2003-01-28	위탁처리	5
LCP234	금호자동차정비공업사	운수세차장	진리동			9-3	1997-01-17	물리화학	5
LCP235	원일자동차공업사	운수세차장	창전동				2001-05-18	물리화학	5
LCP236	삼보카마이스터	운수세차장	창전동			142-20	1997-01-17	물리화학	5
LCP237	동방세차장	운수세차장	창전동			148-20	1999-10-01	물리화학	5
LCP238	영운세차장	운수세차장	창전동				1997-01-17	물리화학	5
LCP239	진영세차장	운수세차장	창전동				1997-01-17	물리화학	5
LCP240	SK글로벌(주)일신주유소	운수세차장	창전동			437-1	1999-08-11	물리화학	5
LCP241	형제세차장	운수세차장	창전동			461-22,26	1996-04-04	물리화학	5
LCP242	그린종합카센터	운수세차장	창전동			466-9	2000-06-10	물리화학	5
LCP243	연합카세차장	운수세차장	창전동				1996-04-23	물리화학	5
LCP244	이천카클리닉	운수세차장	창전동				1999-03-16	물리화학	5
LCP245	24시 셀프세차장	운수세차장	창전동			142-3.4.5	2003-10-23	물리화학적처리	5
LCP246	영진안전유리(주)	비금속	호법면	동산리		398-3	2003-09-09	물리적처리	5
LCP247	덕평관광개발(주)	기타	호법면	매곡리		704-2	1999-03-24	면제	5
LCP248	보담	식품	호법면	안평리		102-1	2003-07-15	위탁처리	5
LCP249	(주)조양	화학	호법면	안평리		111-1	1997-12-12	위탁처리	5
LCP250	(주)신세계푸드시스템	식품	호법면	안평리		112-4	2003-03-15	생물학적처리	5
LCP251	(주)태성	콘크리트타일,기와	호법면	안평리		151 외3필지	2004-12-28	물리적처리	5
LCP252	달려라주유소	운수세차장	호법면	유산리		356	1999-03-30	물리화학	5
LCP253	(주)드림	식품	호법면	유산리		382-11	2000-07-04	위탁처리	5
LCP254	차사랑모터스	운수세차장	호법면	유산리		482-1	2003-05-16	물리화학적처리	5
LCP255	석조석재	비금속	호법면	유산리			1997-06-26	자가처리	5
LCP256	유천주유소	운수세차장	호법면	유산리		800-8	2004-04-03	물리화학적처리	5
LCP257	유산세차장	운수세차장	호법면	유산리		804-2	2002-02-28	물리화학	5
LCP258	샘표식품(주)		호법면	매곡리		231			3

여 백

3.3 유류저장시설

여 백

<부록3.3>유류저장시설

현장조사번호	상호명	읍면동	리	번지	업종	도업번호	비고
LCU06001	현대오일뱅크 (주)고담주유소	고담동		477-6	판매업(저장시설)	37714009	
LCU06002	현대기숙사	고담동		산11	기타(기숙사)	37714009	
LCU06003	북이천주유소	관고동		107-3	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06004	(합)월드주유소	관고동		218-1	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06005	동일석유(주)동신주유소	관고동		218-38	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06006	남이천주유소	단월동		728-5	판매업(저장시설)	37714019	
LCU06007	(주)LG실트론	단월동		7-3	전자부품제조(비금광물제조)	37714019	
LCU06008	아가동산	대월면	대대리	산200-6	산업시설(파채류)	37715011	
LCU06009	한국생산성본부연수원	대월면	대대리	588-4	기타(연수원)	37715011	
LCU06010	사이사이천열병합발전소(유)	대월면	대흥리	38718	기타(일반취급소-발전소)	37715011	
LCU06011	(주)삼환까뮤	대월면	사동리	38733	산업시설(비금속광물정제주변업)	37715011	
LCU06012	SK네트웍스(주)한일저장소	대월면	사동리	382-6	판매업(저장시설)	37715011	
LCU06013	현대전자APT	대월면	사동리	441-1	기타	37715011	
LCU06014	SK판매(주)한일주유소	대월면	사동리	산15-2	판매업(저장시설)	37715011	
LCU06015	(주)경기고속주유소	대월면	장평리	23043	판매업(저장시설)	37715011	
LCU06016	동서캐미칼	대월면	장평리	23071	판매업(저장시설)	37715011	
LCU06017	(주)상원콘크리트	대월면	장평리	217-3	산업시설 (비금속광물)	37715011	
LCU06018	(주)영화에너지주유소	대월면	장평리	63-1	판매업(저장시설)	37715011	
LCU06019	풍한목장	대월면	초지리	23012	산업시설(양계)	37715011	
LCU06020	경기레미콘	대월면	초지리	158-1	산업시설	37715011	
LCU06021	(주)태명실업	대월면	초지리	172-1	산업시설(비금속광물)	37715011	
LCU06022	대월주유소	대월면	초지리	381-2	판매업(저장시설)	37715011	
LCU06023	코리아주유소	대포동		529-1	주유소	37714019	
LCU06024	코리아주유소	대포동		529-1	판매업(저장시설)	37714019	
LCU06025	대포주유소	대포동		760-6	판매업(저장시설)	37714019	
LCU06026	육군인쇄창(육군제8971부대)	대포동		867-1	기타(군부대)	37714019	
LCU06027	(주)어필텔레콤	마장면	각평리	342-1	산업시설(일반취급소)	37714006	
LCU06028	관리주유소	마장면	관리	942-4	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06029	(주)케이엔씨	마장면	덕평리	101-66외 3필지	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06030	덕평톨게이트주유소	마장면	덕평리	366-11	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06031	덕평주유소	마장면	덕평리	517-4	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06032	씨제이(주)이천1공장	마장면	덕평리	산34	산업시설(음료제조)	37714006	
LCU06033	씨제이(주)이천2공장	마장면	덕평리	산511	산업시설	37714006	
LCU06034	한도산업(주)이천(하)주유소	마장면	목리	142번지	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06035	(주)도드람에너지	마장면	목리	415-4	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06036	SK텔레콤(주)미래경영연수원	마장면	목리	산63-1	기타	37714006	
LCU06037	중앙에너지	마장면	양촌리	11720	기타(석유판매)	37714006	
LCU06038	마장주유소	마장면	오천리	282	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06039	마장농업협동조합	마장면	오천리	282	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06040	오천주유소	마장면	이치리	275-4	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06041	이평주유소	마장면	이평리	267-17	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06042	도드람주유소	마장면	표교리	24563	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06043	대상(주)중앙연구소	마장면	표교리	125-8	산업시설(연구소)	37714006	
LCU06044	새천년주유소	마장면	표교리	457-2	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06045	성안드레아신경정신병원	마장면	표교리	586-2	기타(병원)	37714006	
LCU06046	(주)서브윈	마장면	해월리	165	산업시설(기타)	37714006	
LCU06047	지산리조트(주)	마장면	해월리	산28-1	기타(스키장)	37714006	

<부록3.3>유류저장시설

현장조사번호	상호명	읍면동	리	번지	업종	도업번호	비고
LCU06048	청강문화산업전문대학	마장면	해월리	산37	기타(학교)	37714006	
LCU06049	양촌석유	마장면	회억리	318-4	판매업(저장시설)	37714006	
LCU06050	(주)이덕 뉴스프링빌 CC	모가면	두미리	산76	기타(골프장-체육시설)	37714038	
LCU06051	유진산업(주)	모가면	서경리	309	산업시설(포장용기)	37714038	
LCU06052	굿모닝주유소	모가면	소고리	373-1	판매업(저장시설)	37714038	
LCU06053	(주)에스엠에너지	모가면	소사리	304-4	기타(저장취급소)	37714038	
LCU06054	송곡주유소	모가면	송곡리	172-3	판매업(저장시설)	37714038	
LCU06055	(주)원일통운	모가면	어농리	121-17	기타(화물운송사업)	37714038	
LCU06056	마국주유소	모가면	어농리	122-12	판매업(저장시설)	37714038	
LCU06057	삼은주유소	모가면	원두리	227-11	판매업(저장시설)	37714038	
LCU06058	동신주유소	모가면	진가리	62-4	판매업(저장시설)	37714038	
LCU06059	(주)씨크롭	백사면	도립리	14277	산업시설	37710069	
LCU06060	이천하핵시범단지	백사면	모전리	94	산업시설	37710069	
LCU06061	동양자동차운전전문학원	백사면	모전리	38751	기타(운전학원)	37710069	
LCU06062	한일식품(주)	백사면	모전리	38838	산업시설(식품제조)	37710069	
LCU06063	이천농협주유소	백사면	모전리	23-7,23-16,23-15	판매업(저장시설)	37710069	
LCU06064	모전주유소	백사면	모전리	966-10	판매업(저장시설)	37710069	
LCU06065	명화저유소	백사면	송말리	104	판매업(저장시설)	37710069	
LCU06066	명화주유소	백사면	송말리	104-3	판매업(저장시설)	37710069	
LCU06067	(주)다성	백사면	조읍리	233-6	산업시설	37710069	
LCU06068	청룡주유소	백사면	조읍리	602-3	판매업(저장시설)	37710069	
LCU06069	광명주유소	부발읍	응암리	20-9	판매업(저장시설)	#N/A	
LCU06070	한림주유소	부발읍	가산리	468-1,21번지	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06071	(주)오뜨레	부발읍	가산리	471-7	산업시설(화학)	37715002	
LCU06072	21세기주유소	부발읍	가산리	491-19	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06073	(주)삼성종합물류	부발읍	가좌리	223-18	기타(주유취급소)	37715002	
LCU06074	두무재주유소	부발읍	고백리	243-1	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06075	고백주유소	부발읍	고백리	312-7,11	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06076	대상팜스코(주)이천농장	부발읍	고백리	599-3	산업시설(축산제조·부산물제조·도매)	37715002	
LCU06077	디자인코리아(주)	부발읍	고백리	7-2	산업시설	37715002	
LCU06078	(주)콘프로덕츠코리아	부발읍	마암리	234-17	산업시설(식품제조)	37715002	
LCU06079	동서오일(주)만남주유소	부발읍	마암리	44-1	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06080	육군제3901부대	부발읍	무촌리	사서함15호	기타(군부대)	37715002	
LCU06081	(주)금비	부발읍	무촌리	25	산업시설(유리제품제조)	37715002	
LCU06082	(주)진로	부발읍	무촌리	28	산업시설(음료)	37715002	
LCU06083	부발농협주유소	부발읍	무촌리	197	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06084	(주)한국아쿠르트	부발읍	무촌리	258	산업시설(식품제조업-라면)	37715002	
LCU06085	신성화학공업(주)	부발읍	무촌리	433	산업시설(화학도료)	37715002	
LCU06086	(주)미화	부발읍	무촌리	444	산업시설(공장-일반취급소)	37715002	
LCU06087	부발주유소	부발읍	무촌리	166-85	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06088	(주)별표형광등	부발읍	무촌리	405-1	산업시설	37715002	
LCU06089	통나무주유소	부발읍	무촌리	4-11	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06090	부양산업(주)	부발읍	산촌리	260-2	산업시설 (비금속광물)	37715002	
LCU06091	명호주유소	부발읍	신원리	644	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06092	동서산업(주)이천공장	부발읍	신원리	624-2	산업시설(비금속광물)	37715002	
LCU06093	신원주유소	부발읍	신원리	76-7	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06094	신하주유소	부발읍	신하리	550-1	판매업(저장시설)	37715002	

<부록3.3>유류저장시설

현장조사번호	상호명	읍면동	리	번지	업종	도업번호	비고
LCU06095	두산산업개발(주)발전사업소	부발읍	신하리	27	기타(난방시설)	37715002	
LCU06096	오비맥주(주)이천공장	부발읍	신하리	27	산업시설(음료용 맥주제조)	37715002	
LCU06097	이천주유소	부발읍	신하리	547	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06098	(주)마이스터이천영업소	부발읍	신하리	35096	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06099	전국주유소	부발읍	신하리	205-5	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06100	SK글로벌(주) SK이천주유소	부발읍	신하리	434-10	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06101	거평APT관리사무소	부발읍	신하리	487-7	기타	37715002	
LCU06102	대상(주)커피사업본부	부발읍	신하리	514-1	산업시설(음료용제조)	37715002	
LCU06103	(주)새한전자	부발읍	아미리	580	산업시설	37715002	
LCU06104	서전타운	부발읍	아미리	1006-1	기타	37715002	
LCU06105	(주)에너지피아연구소	부발읍	아미리	36-20	기타(저장취급소)	37715002	
LCU06106	두산 인프리카어(주)	부발읍	아미리	546-4	산업시설(금속제품제조)	37715002	
LCU06107	황제주유소	부발읍	아미리	685-1	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06108	용수주유소	부발읍	아미리	726-2	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06109	(주)하이닉스반도체	부발읍	아미리	산136-1	산업시설(반도체제조업)	37715002	
LCU06110	현대엘리베이터(주)	부발읍	아미리	산136-1	산업시설(비철금속)	37715002	
LCU06111	비오이 하이디스테크놀로지(주)	부발읍	아미리	산136-1	산업시설(반도체제조업)	37715002	
LCU06112	하이닉스반도체 사원임대아파트	부발읍	아미리	산148-1	기타(아파트)	37715002	
LCU06113	대동주유소	부발읍	웅암리	97	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06114	웅암주유소	부발읍	웅암리	270-4	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06115	부성산업(주)	부발읍	죽당리	1144-3	판매업(저장시설)	37715002	
LCU06116	현대주유소	사음동		150-8	판매업(저장시설)	37710087	
LCU06117	동아제약(주)화장품공장	사음동		240-1	산업시설(화장품)	37710087	
LCU06118	씨렌스오토모티브(주)	사음동		403-2	산업시설	37710087	
LCU06119	(주)이화	사음동		404	산업시설(연광프라스마처리장비제조)	37710087	
LCU06120	이천고속주유소	사음동		455-1	판매업(저장시설)	37710087	
LCU06121	이천고속저장소	사음동		455-5	기타(저장소)	37710087	
LCU06122	도예주유소	사음동		643-1,3	판매업(저장시설)	37710087	
LCU06123	설성주유소	설성면	금당리	26420	판매업(저장시설)	37714050	
LCU06124	설성농협주유소	설성면	금당리	180-1외1필지	판매업(저장시설)	37714050	
LCU06125	장능주유소	설성면	장능리	367-4	판매업(저장시설)	37714050	
LCU06126	타이거오일(주)삼정주유소	설성면	제요리	597-3	판매업(저장시설)	37714050	
LCU06127	반월성주유소	설성면	제요리	634-14	판매업(저장시설)	37714050	
LCU06128	이천SEC연구소(1286부대)	설성면	행죽리	155-14	기타(군부대)	37714050	
LCU06129	약수터주유소	송정동		106-7	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06130	(주)현대에너지약수터저장소	송정동		106-7	기타(저장소)	37710088	
LCU06131	송정주유소	송정동		340-12	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06132	신둔석유	신둔면	수광리	480	기타(석유판매취급소)	37710085	
LCU06133	고려제약(주)	신둔면	수광리	486	산업시설(화학)	37710085	
LCU06134	현대오일뱅크 (주)신둔주유소	신둔면	수광리	152-5	판매업(저장시설)	37710085	
LCU06135	삼흥중전기공업(주)	신둔면	수광리	324-4	산업시설(금속제품제조)	37710085	
LCU06136	범미건설화학(주)	신둔면	수광리	567-5	산업시설	37710085	
LCU06137	토판포토마스(주)	신둔면	수하리	345-1	산업시설(포토마스제조)	37710085	
LCU06138	한화기계(주)이천공장	신둔면	수하리	384-3	산업시설(골판지)	37710085	
LCU06139	이천(상)주유소	신둔면	용면리	산86-1,83-1	판매업(저장시설)	37710085	
LCU06140	안흥주공아파트관리사무소	안흥동		470	기타(아파트)	37710089	
LCU06141	로알주유소	안흥동		170-1	판매업(저장시설)	37710089	

<부록3.3>유류저장시설

현장조사번호	상호명	읍면동	리	번지	업종	도업번호	비고
LCU06142	(주)대안	안흥동		313-5	기타(온천관광호텔)	37710089	
LCU06143	(주)선엔문호텔미란다	안흥동		408-1	산업시설(관광호텔)	37710089	
LCU06144	울면주유소	울면	고당리	487-5	판매업(저장시설)	37715062	
LCU06145	산성주유소	울면	산성리	158-1	판매업(저장시설)	37715062	
LCU06146	일이삼주유소	장록동		288-2	판매업(저장시설)	37710099	
LCU06147	행복(하나)주유소	장호원읍	대서리	363-5	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06148	만당주유소	장호원읍	대서리	364-6	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06149	장호원관광주유소	장호원읍	대서리	652-3,653-5	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06150	선읍주유소	장호원읍	선읍리	38719	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06151	<small>육군제5705부대(7공병여단 108대대), 제3221부대(7공병 본부대)</small>	장호원읍	이황리	사서함 900-3호	기타(군부대)	37715034	
LCU06152	육군제7276부대(군단직할 본부대)	장호원읍	이황리	사서함900-1	기타(군부대)	37715034	
LCU06153	육군교도소(육군제7102부대)	장호원읍	이황리	사서함900-10호	기타(군부대)	37715034	
LCU06154	육군정보학교	장호원읍	이황리	사서함900-88	기타(군부대)	37715034	
LCU06155	육군제8383부대	장호원읍	이황리	사서함900-9	기타(군부대)	37715034	
LCU06156	구룡주유소	장호원읍	이황리	332-5	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06157	이황주유소	장호원읍	이황리	429-1	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06158	동양특수콘크리트(주)	장호원읍	이황리	506-1	산업시설	37715034	
LCU06159	육군제1919부대(제7강습대대)	장호원읍	이황리	사서함	기타(군부대)	37715034	
LCU06160	신일주유소	장호원읍	장호원리	135번지	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06161	장호원주유소	장호원읍	장호원리	323-35	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06162	진암주유소	장호원읍	장호원리	345-3	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06163	대림주유소	장호원읍	풍계리	30072	판매업(저장시설)	37715034	
LCU06164	이천시청	증리동		187	기타	37710088	
LCU06165	지에스칼텍스정유(주)터미널주유소	증리동		461-5	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06166	해동주유소	증포동		153-2	판매업(저장시설)	37710089	
LCU06167	민속주유소	증포동		153-9번지	판매업(저장시설)	37710089	
LCU06168	수경주유소	증포동		377-8	판매업(저장시설)	37710089	
LCU06169	sk네트웍스(주)백웅주유소	증포동		95-3	판매업(저장시설)	37710089	
LCU06170	설봉주유소	진리동		10-1	판매업(저장시설)	37710099	
LCU06171	(주)대우2000코아	창전동		152-22	기타	37710088	
LCU06172	Sk글로벌(주)일신주유소	창전동		23	판매업(저장시설)	37710088	
LCU06173	현대APT관리사무소	창전동		산1-1	기타(아파트)	37710088	
LCU06174	샘포식품(주)이천공장	호법면	매곡리	231	산업시설(식료품제조)	37714016	
LCU06175	(주)현대제이콤	호법면	매곡리	254-1	산업시설	37714016	
LCU06176	덕평관광개발(주)	호법면	매곡리	704-2	산업시설(골프장)	37714016	
LCU06177	유네스코문화원	호법면	매곡리	868-1	기타(연수원)	37714016	
LCU06178	(주)조양	호법면	안평리	111-1	산업시설	37714007	
LCU06179	호법주유소	호법면	안평리	74	판매업(저장시설)	37714007	
LCU06180	평안석유	호법면	유산리	475	판매업(저장시설)	37714008	
LCU06181	달려라주유소	호법면	유산리	356	판매업(저장시설)	37714008	
LCU06182	삼일석유	호법면	유산리	745-1	판매업(저장시설)	37714008	
LCU06183	동남주유소	호법면	유산리	790-1와 1필지	판매업(저장시설)	37714008	
LCU06184	레고코리아(주)	호법면	유산리	818-9	산업시설	37714008	
LCU06185	(주)나이키스포츠	호법면	후안리	3리	기타	37704018	
LCU06186	호법석유	호법면	후안리	산51-1	기타(석유판매취급소)	37704018	

3.4 매립장

여 백

<부록3.4>매립장현황

현장조사번호	매립지설명	구분	읍면	동리	번지	부지면적(m ²)	시작년도	종료년도	매립방법	용수구역명	비고
LCM001	사용종료매립장	노탑리 매립장	장호원읍	노탑리	67-33외2필지	12,004	90.11.1	94.1.19	비위생	청미수위표	현재 자동차 공업사
LCM002	사용종료매립장	송정동 매립장		송정동	213-2외1필지	3,194	91.6.30	91.12.30	비위생	북하천중류	
LCM003	사용종료매립장	조읍리 매립장	백사면	조읍리	528외2필지	7,260	91.12.20	92.8.30	비위생	북하천하류	효자원근처(장례식장)
LCM004	사용종료매립장	모전리 매립장	백사면	모전리	산45외2필지	14,620	92.8.30	94.9.30	위생	북하천중류	
LCM005	사용종료매립장	수정리 매립장	부발읍	수정리	담2외3필지	9,980	95.1.1	95.9.30	위생	양화천	현재 호박농장
LCM006	사용종료매립장	장호원 매립장	장호원읍	장호원리	산8	11,500	95.10.14	97.5.9	위생	청미수위표	현재 체육공원
LCM007	사용중인 매립장 (위생매립장)	소고리 매립장	모가면	소고리	산129-1외 27필지	91,869m ² (27,839평)			Cell 방법에 의한 준호기성 매립	북하천상류	
LCM008	사용종료매립장	무촌리매립장	부발읍	무촌리	387-2		87.1.1	90.11.1	비위생	북하천하류	

여 백

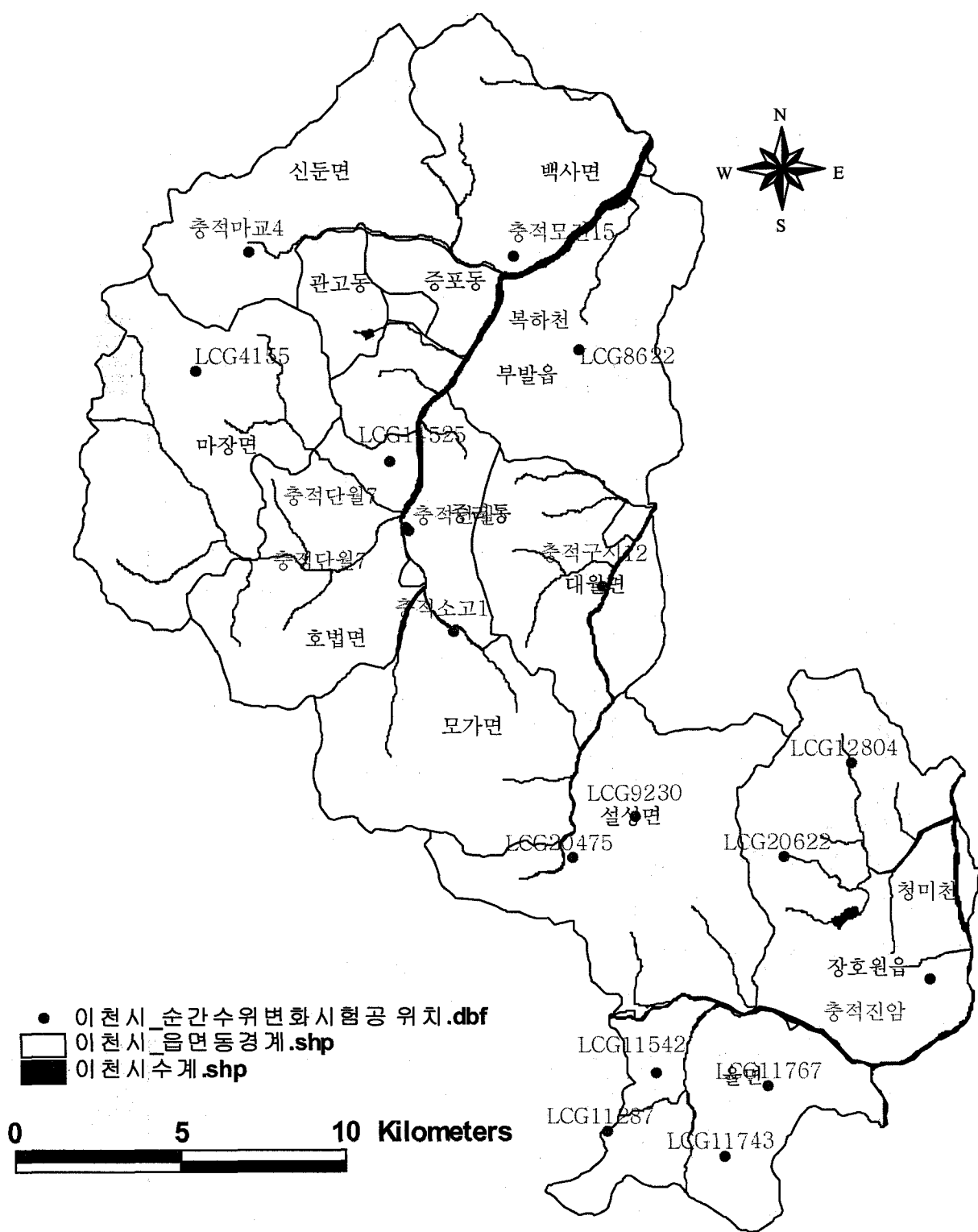
4. 특성분석

- 4.1 순간수위변화시험
- 4.2 양수시험
- 4.3 지하수 함양량 산정
- 4.4 양·음이온 분석
- 4.5 동위원소 분석
 - 4.5.1 질소동위원소
 - 4.5.2 산소·수소동위원소
- 4.6 수질검사 내역
- 4.7 농경지 토양오염분석
- 4.8 물리탐사

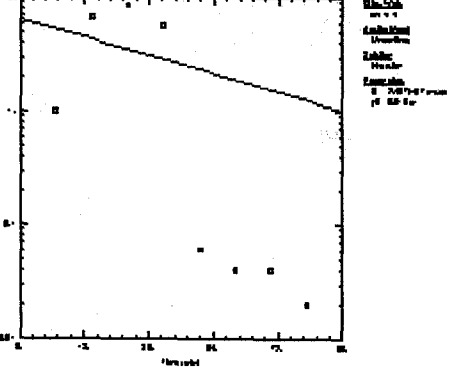
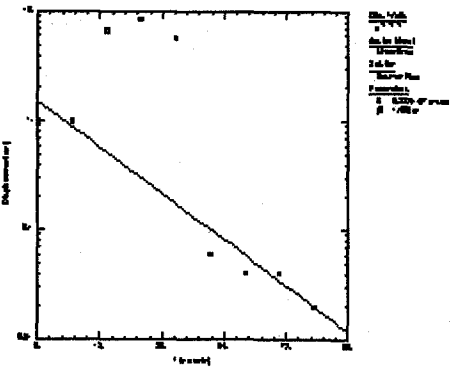
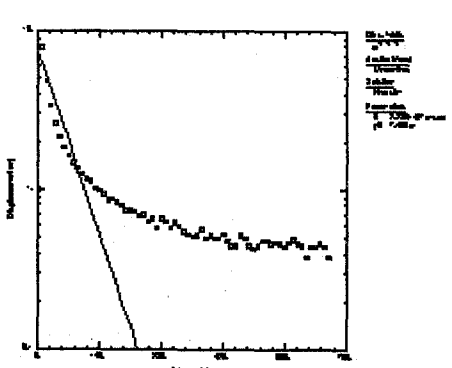
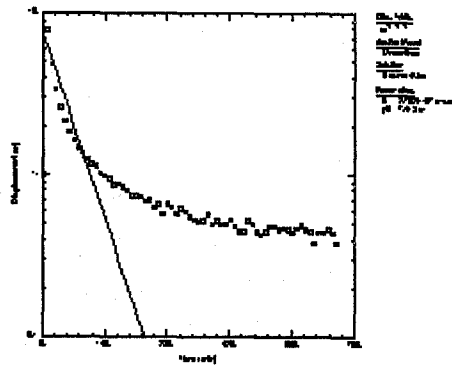
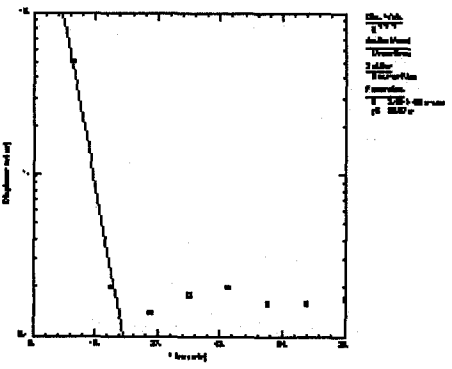
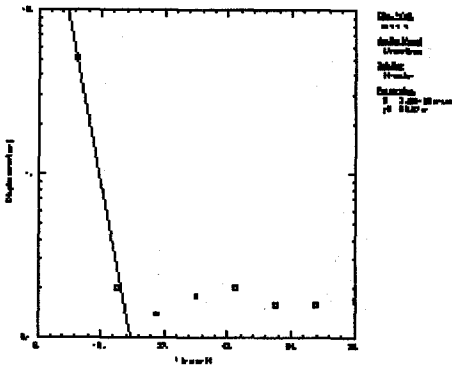
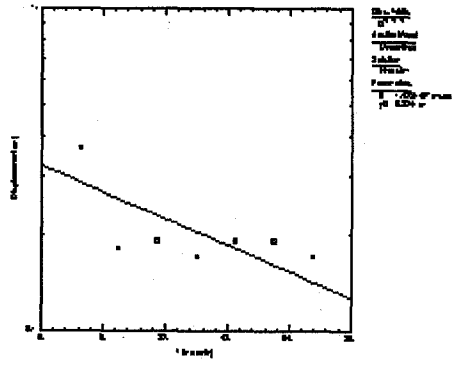
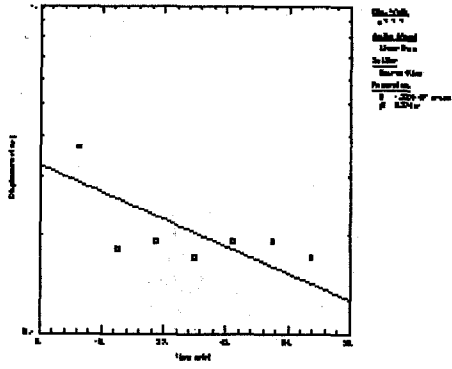
여 백

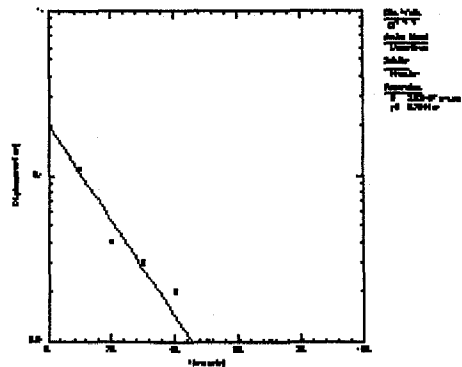
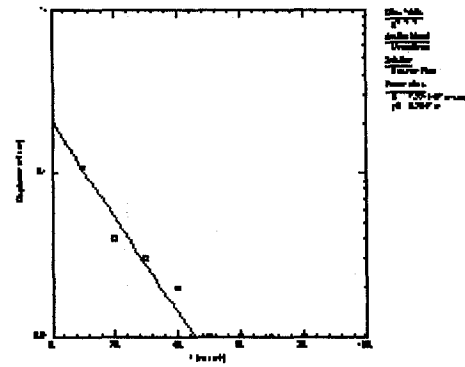
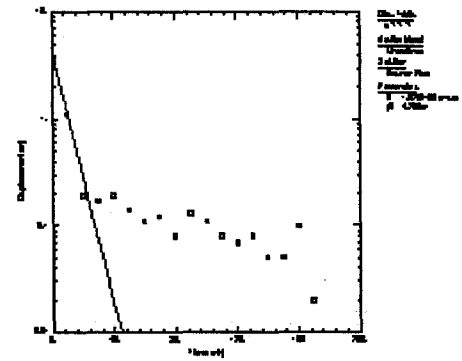
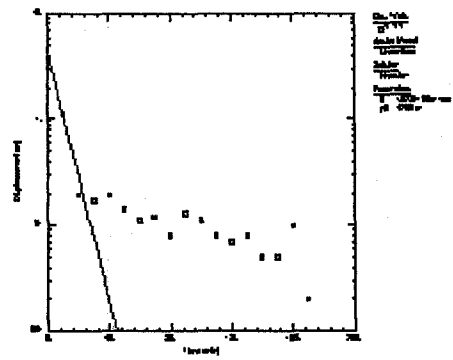
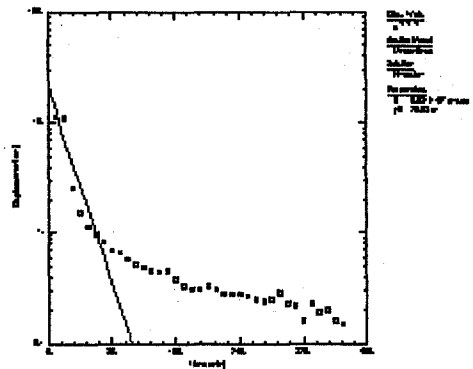
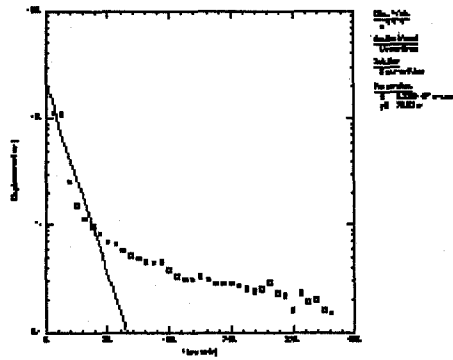
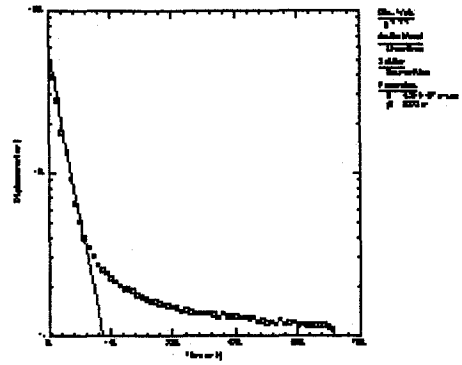
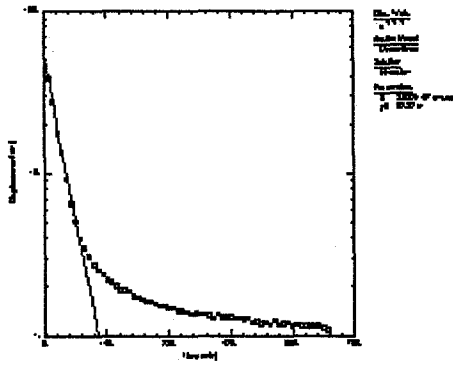
4.1 순간수위변화시험

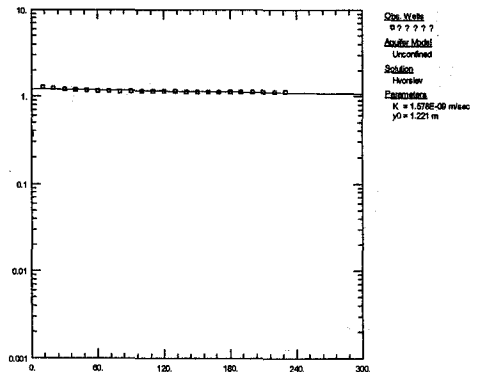
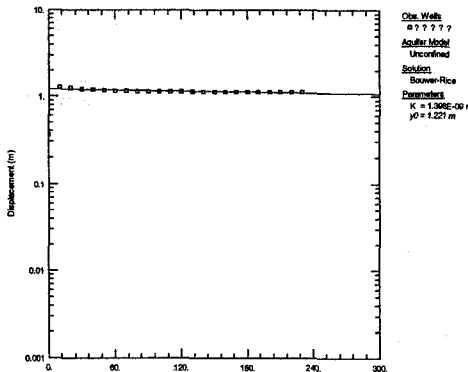
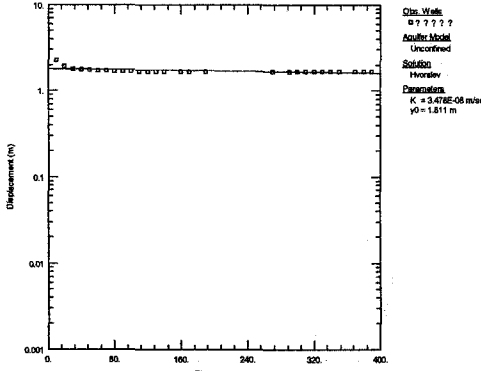
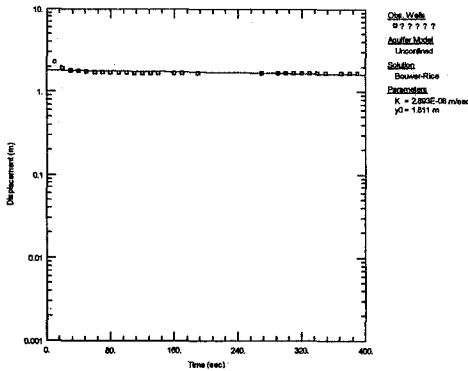
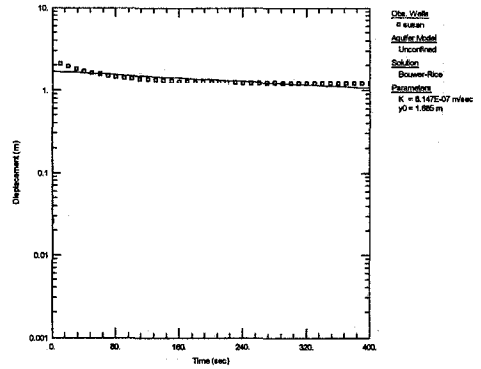
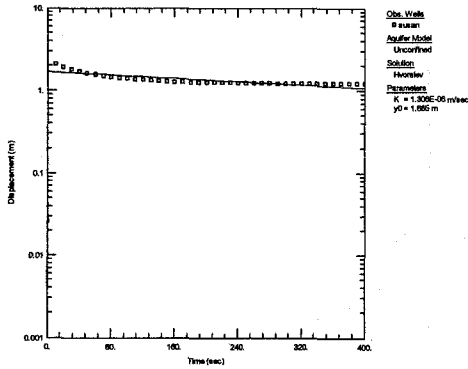
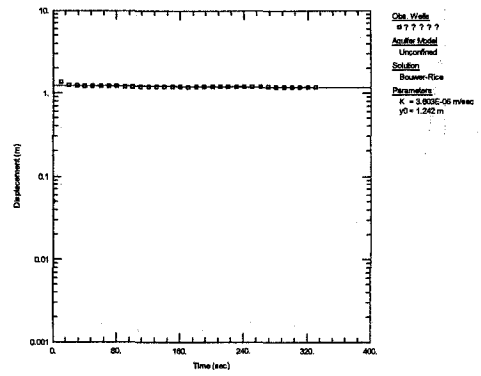
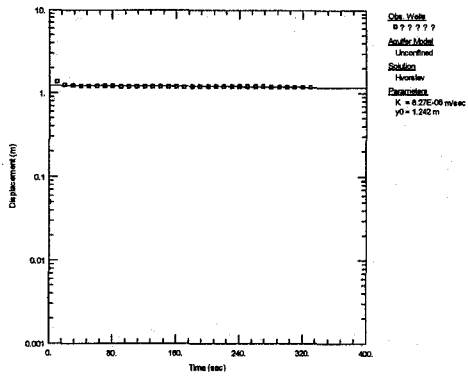
여 백



[순간수위변화 시험공 위치도]







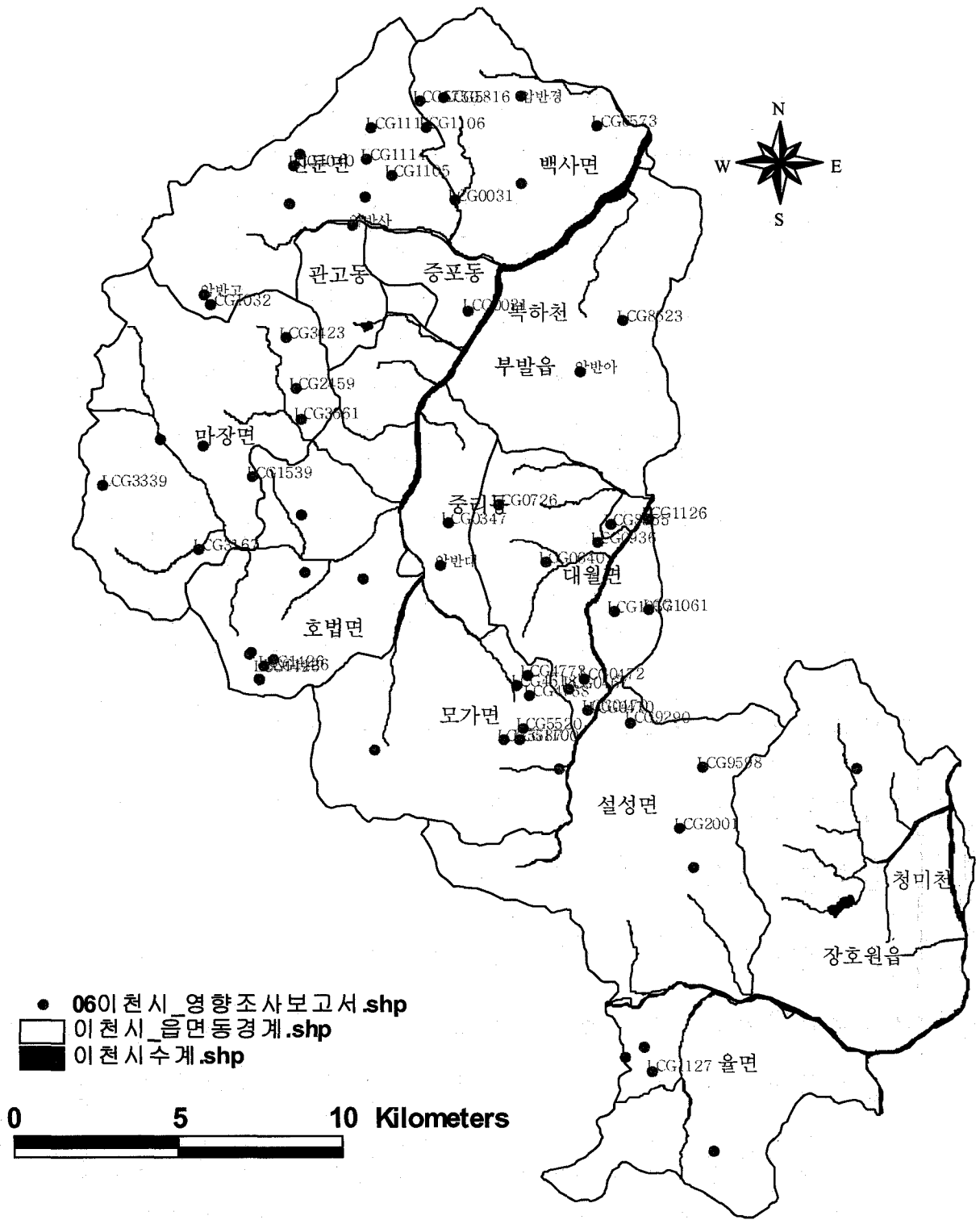
<4.1>순간수위변화시험결과

관정일련번호	읍면	동리	TYPE	Bouwer-Rice K(m/sec)	Hvorsiev K(m/sec)-H	Cooper et al. T(m ² /sec)	대수층	용수구역
충적단월5	이천시	단월동	Injection	0.00000162	0.000000163		충적	복하천상류
충적단월7	이천시	단월동	Injection	0.00000346	0.00000163		충적	복하천상류
충적구시12	대월면	구시리	Injection	0.00000346	0.00000163		충적	양화천
LCG4155	마장면	회억리	Injection	0.000000133	0.000000142		충적	복하천상류
충적소고1	모가면	소고리	Injection	0.000000276	0.000000229		충적	복하천상류
충적모전15	백사면	모전리	Injection	0.000000688	0.00000025		충적	복하천중류
LCG8622	부발읍	죽당리	Injection	0.000000425	0.000000398		충적	복하천하류
LCG9230	설성면	상봉리	Injection	0.000003603	0.00000827		충적	양화천
LCG20475	설성면	수산리	Injection	0.000000815	0.000001306		충적	양화천
충적마교4	신둔면	마교리	Injection	0.000000588	0.000000608		충적	복하천중류
LCG11287	율면	본죽리	Injection	0.000000029	0.000000035		충적	칭미천중류
LCG11542	율면	신추리	Injection	0.000000001	0.000000002		충적	칭미천중류
LCG11767	율면	월포리	Injection	0.000000374	0.000000483		충적	칭미천중류
충적단월7	이천시	단월동	Injection	0.00000162	0.000000163		충적	복하천상류
LCG20622	장호원읍	선읍리	Injection	0.000000049	0.000000059		충적	칭미수위표
LCG11743	장호원읍	오성리	Injection	0.000000015	0.000000001		충적	칭미천중류
LCG12804	장호원읍	와현리	Injection	0.000000256	0.000000033		충적	칭미수위표
충적진암	장호원읍	진암리	Injection	0.000000031	0.000000037		충적	칭미수위표
LCG14525	호법면	유산리	Injection	0.000000721	0.000000803		충적	복하천중류

여 백

4.2 양수시험

여 백



[기존양수시험공 위치도]

<부록4.2>양수시험결과

관정번호	읍면	동리	번지	심도 (m)	자연수위 (m)	안정수위 (m)	양수량 (m ³ /일)	대수층심도 (m)	K m/sec	투수량계수 T (m ² /day)				저류계수 S		지질	층적/암반
										장기theis	장기c-j	단계theis	회복	theis	c-j		
암반사음2	관고동	사음1동	22-22	80	3	38	250	68	1.030E-06	6.176	6.997	6.811	4.233	0.009324	0.003845	Qa	암반
LCG0031	갈산동		98-2	70	3.1	36.5	200	58	1.551E-07	1.598	1.768	1.811	1.952	0.005563	0.002969	Qa	암반
LCG0347	단월동		607-1	72	3.6	48.6	165	63	4.003E-07	3.264	3.188	3.196	2.19	0.001893	0.002861	Qa	암반
LCG1061	대월면	송라리	2-1	80	2.8	44.2	160	68	5.969E-07	4.039	3.865	3.6	2.524	0.00258	0.00385	Qa	암반
LCG0936	대월면	부필리	486	160	6	38	210	149	4.393E-07	3.553	3.696	3.252	2.403	0.00357	0.003147	pegnb	암반
LCG1126	대월면	장평리	349-2	70	5.6	39.8	200	58	5.515E-07	3.407	3.668	3.535	2.356	0.004724	0.002996	Jbgr	암반
LCG0470	대월면	군량2리	161	70	4.6	38.6	185	58	6.573E-07	4.074	4.536	4.62	4.363	0.001453	0.0006562	Jbgr	암반
LCG0726	대월면	대흥리		160	7.4	76.5	200	139	4.559E-07	6.259	6.245	5.989	5.368	0.004796	0.005021	Qa	암반
LCG0470	대월면	군량리		80	2.9	52.4	233	65	5.905E-07	5.324	5.621	6.28	5.389	0.001057	0.001047	Qa	암반
LCG1057	대월면	송라리		70	3.4	45.6	220	52	1.231E-06	6.188	6.065	5.745	5.995	0.003738	0.003592	Qa	암반
LCG0467	대월면	군량리	213	150	3.6	27.5	280	132	8.842E-07	4.42	4.332	4.727	4.191	0.002575	0.00268	Qa	암반
LCG0467	대월면	군량리	125	177	15.2	71.4	205	165	1.216E-06	6.046	5.927	6.479	5.824	0.002744	0.002973	Jbgr	암반
LCG0640	대월면	대대리		160	2.6	77.4	130	136	1.180E-06	5.632	5.632	6.577		0.002696	0.002539	Qa	암반
암반대포2	대포동			72	2.9	51.8	250	59	6.304E-07	5.178	5.377	4.783	3.183	0.004511	0.003032	Qa	암반
LCG3339	마장면	작촌리	342	100	2.5	46	170	85	8.027E-07	3.548	3.641	3.777	3.242	0.0144	0.01421	Jmgr	암반
LCG3423	마장면	장암리		160	6.8	73.8	80	147	6.804E-07	3.385	3.546	5.497	3.206	0.004579	0.004696	Jggr	암반
LCG3423	마장면	장암리		160	9.2	84.7	100	136	5.211E-07	3.743	3.942	3.17	3.12	0.007221	0.004681	Qa	암반
LCG1539	마장면	각평리	74-1	180	3.4	42.9	200	167	4.355E-07	2.779	2.7	3.97	2.096	0.007597	0.007095	Qa	암반
G041	마장면	각평리	418	82	10.7	34.17	200	74	1.134E-07	1.377	1.737	1.184	1.582	0.000117	0.0000088	jbgr	암반
LCG2459	마장면	목리		178	14.4	47.6	180	160	1.191E-07	1.467	1.478	1.322	1.398	0.000161	0.0001207	jbgr	암반
LCG3661	마장면	표교리	27	133	5.1	24.2	228	103	4.674E-07	7.215	7.711	7.685	4.527	0.003945	0.00278	pegnb	암반
G081-1호공	마장면	각평리	342-1	107	13.2	36.42	50		7.101E-07	3.851	4.017	3.332	4.147	0.006993	0.004593	Jbgr	암반
G085	마장면	오천리	118-14	150	2.47	77.58	110	138	6.321E-07	3.435	3.245	3.25	3.076	0.01983	0.03003	jbgr	암반
LCG3167	마장면	이평리	157-10	150	10.3	54.31	150	131	2.248E-07	2.748	2.969	2.484	2.756	0.000824	0.0001847	jbgr	암반
G004	모가면	서경리	710	80	4	45	170	68	9.340E-07	4.392	4.305	4.871	4.338	0.003034	0.003222	Qa	암반
LCG4768	모가면	소사리		87	3.5	57.6	198	65	8.752E-07	4.113	4.032	4.385	4.02	0.003165	0.003229	Qa	암반
LCG4773	모가면	소사리	262-1	165	16.5	57.2	220	149	1.885E-07	2.252	2.373	2.676	1.952	0.006085	0.003086	Jmgr	암반
LCG5587	모가면	진가리	477	165	1.2	48.6	200	151	2.880E-07	5.004	4.728	4.233	2.658	0.000453	0.004375	jpggr	암반
LCG4618	모가면	소고리	372-18	160	10	43.8	210	133	1.356E-07	2.447	2.178	2.234	1.952	0.000917	0.002817	Qa	암반

<부록4.2>양수시험결과

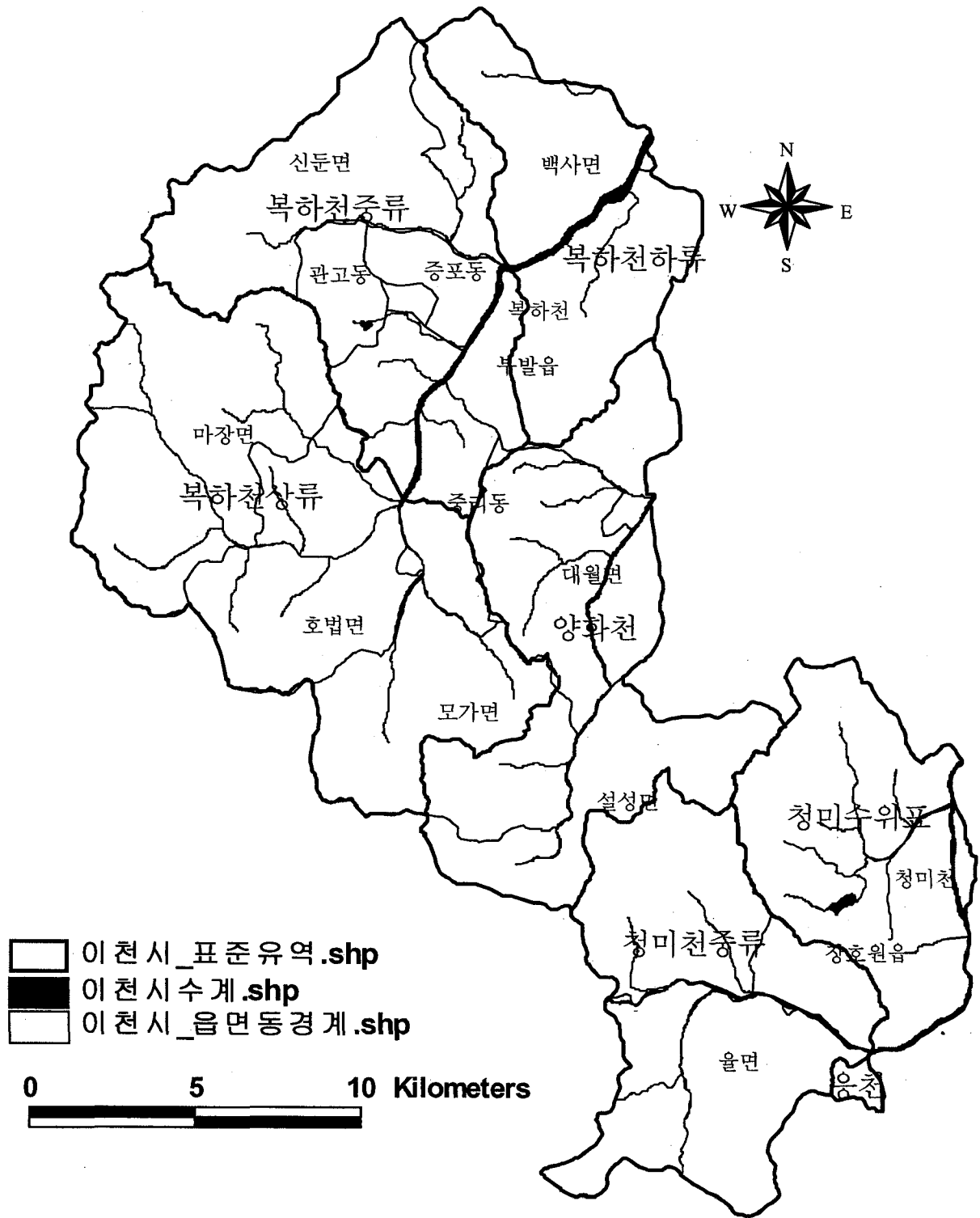
관정번호	읍면	동리	번지	심도 (m)	자연수위 (m)	안정수위 (m)	양수량 (m³/일)	대수층심도 (m)	K m/sec	투수량계수 T (m²/day)				저류계수 S		지질	층적/암반
										장기theis	장기c-j	단계theis	회복	theis	c-j		
LCG5520	모가면	진가리	107-1	160	1.2	46.5	156	143	6.115E-07	3.626	3.897	3.417	3.444	0.007633	0.004121	jbgr	암반
G073	모가면	두미리	산39-9	200	2		210	298	5.616E-07	3.635	3.238	3.015	3.013	0.04411	0.09205	jbgr	암반
G072	모가면	두미리	39-9	200	2	86.84	200	198	6.291E-07	3.996	3.737	3.332	3.402	0.05314	0.08118	Qa	암반
암반경사2	백사면	경사리	650	100	21	52	170	85	5.887E-07	3.378	3.823	3.592	2.728	0.009549	0.003699	jbgr	암반
G050	백사면	도지리		85	3.2	56.6	200	67	3.120E-07	4.533		3.603	3.913	0.00643		jbgr	암반
LCG6573	백사면	백우리	산8	160	9.5	27.5	212	150	5.794E-07	7.83	7.514	7.185	7.514	0.02225		Jbgr	암반
LCG5750	백사면	경사리		85	2.9	42.6	250	62	1.058E-06	4.274		6.576	3.409	0.001876		Jggr	암반
LCG5816	백사면	경사리	산24	160	7.8	41.3	156	152	9.556E-07	5.178		6.208	4.466	0.00132		jbgr	암반
암반아미1	부발읍	아미리		88	3.2	47.3	200	78	1.028E-06	5.178		5.533	3.14	0.002		Jbgr	암반
LCG8623	부발읍	죽당리		80	3.3	54	198	62	8.946E-07	6.011		5.361	5.79	0.040565		jpgr	암반
LCG8555	부발읍	응암리	552-5	70	7.4	47.4	165	55	4.815E-07	6.435		6.129	1.969	0.0012		Qa	암반
G027	설성면	행죽리		83	3.3	51.2	220	75	1.024E-06	4.274		7.292	4.887	0.002583		pegnb	암반
LCG20010	설성면	장천리	132	160	6.7	64.5	150	142	8.103E-07	9.681		10.98	6.842	0.003147		Jbgr	암반
LCG9290	설성면	송계리		170	4.8	80.2	150	157	2.325E-07	3.017		3.183	3.747	0.004413		Jbgr	암반
LCG9598	설성면	암산리		160	4.3	71.2	130		2.827E-07	4.16		3.539	3.953	0.02765		Qa	암반
G082	설성면	신필리	562-1	160	2.8	98.6	160	142	9.373E-07	4.368		4.071	4.923	0.005696		jbgr	암반
LCG0031	신둔면	도봉리	992	100	3.7	51	160	85	1.549E-07	2.18	2.511	1.97	1.988	0.000908	0.000166	Jbgr	암반
LCG10402	신둔면	남정리	410-3	160	13.6	41.5	220	112	2.075E-07	3.172	3.328	2.94	2.417	0.6251	0.5419	jbgr	암반
LCG11148	신둔면	지석리	602	70	3.6	39.6	180	58	2.576E-07	3.559	3.544	3.17	3.163	0.000719	0.000795	jbgr	암반
G026	신둔면	수광리		96	4.7	52.4	180	78	6.758E-07	7.897	7.878	3.592	6.565	0.4023	0.3244	Qa	암반
암반고척1	신둔면	고척리	477	180	2.3	35.4	250	168	4.260E-07	5.153	4.885	4.673	4.994	0.001999	0.002657	jbgr	암반
G037	신둔면	수하리	97-7	70	4.1	44.2	175	56	2.234E-07	4.935	4.837	2.115	3.19	0.004151	0.006052	jpgr	암반
G049	신둔면	남정리		80	2.3	53.9	212	65	1.544E-07	1.693	1.75	2.026	1.695	0.001044	0.0009108	jbgr	암반
G043	신둔면	장동리		82	3.2	48.7	250	64	6.770E-07	3.601	3.673	3.717	3.703	0.002336	0.002336	jbgr	암반
LCG11060	신둔면	장동리	309	167	5.9	35.87	180	159	1.227E-06	6.214	6.091	6.382	5.92	0.003275	0.003084	Qa	암반
LCG11056	신둔면	장동리	199-1	80	2.36	30.61	160	55	2.980E-07	3.123		3.69	4.928	0.004		jibgr	암반
LCG11116	신둔면	도암리		170	3.2	68340	200	148	6.732E-07	10.37		8.071	7.035	0.0048		Jmgr	암반
LCG11005	신둔면	인후리	198-11	170	14.7	42.5	254	146	3.186E-07	2.962		4.579	4.268	0.005		jbgr	암반
LCG10323	신둔면	고척리	산26-6	240	6.94	40.86	200	234	2.425E-07	7.624		5.846	7.157	0.062		jbgr	암반

<부록4.2>양수시험결과

관정번호	읍면	동리	번지	심도 (m)	자연수위 (m)	안정수위 (m)	양수량 (m ³ /일)	대수층심도 (m)	K m/sec	투수량계수 T (m ² /day)				저류계수 S		지질	층적/암반
										장기theis	장기c-j	단계theis	회복	theis	c-j		
G080	신둔면	고척리	477	180	2.3	35.4	250	120	1.812E-07	2.082		2.01	2.012	0.031		jpgr	암반
LCG11278	울면	본죽리	362	70	2.2	37.7	220	56	3.502E-07	3.803		3.157	4.838	0.048		jpgr	암반
G028	울면	오성리		80	3.8	49.3	180	69	4.084E-07	4.102		4.26	4.023	0.044		jpgr	암반
G044	울면	신추리		70	2.8	47.4	230	52	2.900E-07	2.466		2.317	2.886	0.042		jpgr	암반
G030	장호원읍	와현리		70	3.5	50.7	250	51	2.542E-07	3.274		3.018	3.325	0.022		jpgr	암반
G002	호법면	주미리	419-11	160	7.7	73.7	130	133	2.141E-07	2.505		2.053	2.878	0.039		jpgr	암반
G031	호법면	동산리	307	200	4.8	68.2	150	188	2.037E-07	1.918		1.599	2.556	0.048		jbgr	암반
G068	호법면	매곡리		200	4.2	57.5	185	176	7.535E-08	2.01	2.23		1.59	0.041	0.678	Jmgr	암반
G074W-8	호법면	매곡리	53-1	200	2.26	19.91	200	185	4.766E-08	0.8154			0.6149	0.04528		Jmgr	암반
LCG14268	호법면	매곡리	704-13	150	7.93	39.38	100	130	2.175E-07	4.398		3.937	4.692	0.035		pegnb	암반
G074W-6	호법면	매곡리	912	150	6.17	23.78	100	130	4.740E-09	1.1016	0.12708		0.08604	0.411	0.365	jbgr	암반
G074W-5	호법면	매곡리	912	132	5.84	21.92	100	117	7.388E-08	1.7172	2.0052		1.5156	0.129	0.321	jbgr	암반
G074W-4	호법면	매곡리	901	120	7.39	31.15	100	102	7.364E-09	3.1179	0.35712		0.26964	0.608	0.408	jbgr	암반
LCG14267	호법면	매곡리	704-13	150	8.21	29.24	100	146	7.543E-09	1.7856	0.20376	0	0.13212	0.353	0.325	jbgr	암반
LCG14266	호법면	매곡리	704-13	140	6.98	33.11	100	134		1.754	1.806	2.084	1.396	0.002799	0.002314	Jmgr	암반
G074W-1	호법면	매곡리	산53-14	120	7.23	39.26	100	115	6.544E-07	7.215	7.711	7.685	4.527	0.003945	0.00278	pegnb	암반
G070PW-4	호법면	단천리	산49-6	305	6.56	42	267	269	5.475E-08							jpgr	암반
G070PW-3	호법면	단천리	산49-6	305	5.65	13.87	356	269	1.394E-07	1.722	1.487	1.68	1.952	0.001165	0.002655	Jmgr	암반
G070PW-2	호법면	단천리	4-2	560	3.42	25.12	370	490	1.084E-07	1.286	1.3	1.305	2.219	0.004086	0.003572	Qa	암반
G070PW-1	호법면	단천리	7	304	3.06	36.31	267	274	2.962E-07	3.364	3.34	3.43	2.502	0.004102	0.003054	jpgr	암반

4.3 지하수 함양량 산정

여 백



여 백

4.3.1 함양량 산정 총괄표

여 백

<부록4.3.1> 함양량산정 총괄표

함양율(%) 산정 총괄표

표준유역	유역	지하수관리계획		토양수분수지	SCS-CN법	물수지	최소 함양율	적용 함양률
		국가	경기도					
		2002	2004	2006	2006	2006		
북하천상류	남한강하류	12.45	11.4	13.8	17.6	13.6	11.4	13.6
북하천중류				14.7	13.7	14.5	11.4	13.7
북하천하류				13.2	14.7	13.1	11.4	13.1
양화천				13.0	13.4	13.0	11.4	13.0
응천				16.0	15.9	15.7	11.4	15.7
청미수위표				15.0	34.3	14.8	11.4	14.8
청미천중류				15.0	38.4	15.0	11.4	15.0

여 백

4.3.2 면적평균강우량

여 백

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

청미천중류유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	80	2	165.3	46.1	99.9	30.2	148.5	696.8	145.9	50.2	68.9	19.7	1553.5
1973	310.6	11.3	6.1	112.8	79.8	139.5	59.6	210.8	114.6	42.9	33.7	8	1129.7
1974	2.3	22.5	45.2	171.9	186.1	57.2	288.1	239.8	69.2	37.3	4.4	11.7	1135.7
1975	0.9	3.4	73.2	122.6	94.6	50.1	437.5	138.6	195.5	47.1	20	13.7	1197.2
1976	3.1	74.7	9.3	55.3	8.7	72.7	147.1	376.8	22	38.8	9.1	23.8	841.4
1977	0.5	0.4	41.3	228.7	52.4	77.2	264.5	98.4	104.7	11.7	59.6	30.8	970.2
1978	1.4	27	73.4	15	19.3	261.4	260	359.4	38.7	35.9	5.4	5.2	1102.1
1979	0.7	7.3	57	106.1	77.5	357	159	147.5	105.8	28.8	22.8	3	1072.5
1980	2.8	0.5	19.8	185.2	103.1	246.9	466.8	226.6	71.5	81.6	7.5	52.7	1465
1981	10.6	15	38.9	38.6	45.5	70.1	355.7	256.9	166.1	34.4	9.7	10.9	1052.4
1982	21	8	68.2	16.6	154.6	4.4	165.9	322.5	3.1	36.8	95.4	39.3	935.8
1983	11.4	23.8	89.6	134.4	49.9	111.6	260.5	160.6	142.4	24.3	25.8	2.8	1037.1
1984	13.4	11.4	22.1	104.3	49.4	134.4	262.7	352.6	281.9	22.8	57.2	13.3	1325.5
1985	26.6	24.7	57.5	58.3	180	55.6	264.2	293.8	196.5	169.5	33	43.7	1403.4
1986	8.8	8.3	17.3	32.1	77.8	167.2	371.2	280.3	129.6	82.2	25	39.4	1239.2
1987	52.8	55.6	40.3	36.3	84.9	111.8	548.6	684.8	27.6	15.4	57.3	4	1719.4
1988	7.1	3	40	34.5	48.7	43.2	489.6	55	58	3.4	11.8	17.3	811.6
1989	43.5	48.8	79.3	13.6	54.3	90.9	280.9	165.5	186.2	19.5	81	12.3	1075.8
1990	70.4	91.4	69.9	70.1	75.5	400.1	353.4	231.8	440.5	1.3	91	25.4	1920.8
1991	17.3	36.3	55.4	90.2	164.2	89	526.6	89.6	304.8	16.1	15.9	49.8	1455.2
1992	24.8	12.9	19	91.9	114.2	36.5	157.3	346.7	168.3	31.8	28.5	70.6	1102.5
1993	4	53.5	23.7	46.4	101.5	124.4	243.6	280.7	107	31.5	27.8	15.5	1059.6
1994	21.4	18.7	36	16.4	109.6	242.2	108.5	482.4	81.3	188.1	16	8.9	1329.5
1995	22.4	8.2	16.6	6.1	37	26.6	289.5	761.9	21.4	30.6	19	11.8	1251.1
1996	25.6	4.4	116.1	87.1	22	159.9	231.2	97.8	9.8	63.9	56.3	15.1	889.2
1997	7.2	44	27.5	63.7	176.8	265.6	234.4	229.3	45.8	33.9	115.6	47.6	1291.4
1998	22.9	29.7	34.8	114.7	94.8	253.3	301.3	473.8	197.8	37.8	51.3	5.1	1617.3
1999	5.9	1.8	46	109.3	121.5	127.2	204.5	252	411.7	139.6	17.2	7	1443.7
2000	48.6	2.1	2.7	26.1	62	157.6	335.2	428.8	232.5	19.1	30.7	24.3	1369.7
2001	49.5	44.8	8.7	13.6	16.6	178.1	340.4	101	34.9	64.7	1.2	8.7	862.2
평균	18.8	24.4	43.9	74.6	85.1	141.9	298.2	283.4	137.7	48.1	35.6	21.9	1213.4

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

청미수위표유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	81.3	4	163.1	45.9	99.4	30.1	144.5	690.3	141	50.7	65.9	18.6	1534.8
1973	348.9	9.6	7.5	111.9	83	138.4	64.2	225.3	120.2	42.5	32.7	6	1190.2
1974	1.1	24	44.5	184.7	196	58.3	298.9	263.2	68.9	38.6	4.4	10.4	1193
1975	0.9	2.3	70.9	130.6	98.6	49.8	449.9	150.7	207.1	46.6	17.6	16.6	1241.6
1976	2.3	69.6	9.4	54.1	6.5	71.9	151.5	357.8	20.7	39.7	4.5	18.4	806.4
1977	0.1	0	41.7	239.5	55.2	77.6	271.4	94.6	101.9	12.7	58.5	32.6	985.8
1978	0.8	29.8	78.7	17.3	17	255.8	262.8	364.4	38.2	38.9	3.8	2.8	1110.3
1979	0.8	2.3	58	108.4	75	346.2	166.8	158	111.7	28.3	22.6	2.8	1080.9
1980	2.1	0	17.7	185.1	96.7	241.3	469.4	216	71.5	81.5	6.2	54.4	1441.9
1981	8.4	16.6	43.5	39.6	45.3	68	374.2	265.1	168.4	34.4	4	11.2	1078.7
1982	21.1	8.4	69.8	17.1	158.9	4.1	163	333.7	2.2	38.1	91.4	41.9	949.7
1983	11.6	22	91	134.9	49.8	114.9	280.6	152.3	147.1	24.6	25.6	2.4	1056.8
1984	10.3	10.3	20.7	103	46.7	131.4	261.3	340.6	293.2	21.3	59.6	15.1	1313.5
1985	28.5	23.1	54	52.2	167.4	48.1	253.7	294.3	180.6	178.9	34.6	42.9	1358.3
1986	9	9	15	35.9	72.2	157.9	363.7	289.3	131.5	86	24.4	40	1233.9
1987	49.3	57.5	40.2	33.4	86.2	115.3	558.3	715.5	30.9	17.2	66.5	3.4	1773.7
1988	6.5	2.8	33.5	32.5	46.2	43.3	550.5	56.7	65.4	3.5	14.8	14	869.7
1989	43.4	48.4	86.3	13.4	56.7	91.7	295	167.7	190.4	18.6	78.1	14.1	1103.8
1990	65	104.6	73.5	73.6	75.9	354.8	320.8	228.8	459.7	2	75.3	31.3	1865.3
1991	18.1	45.7	64.3	92.6	170.2	89.6	530.3	91.6	316.2	15.7	19.3	52.5	1506.1
1992	21.2	16.7	27.2	85.5	117.1	43.3	165.3	337.3	188.8	44.2	33	65.6	1145.2
1993	5.4	50.3	22	46.9	109.9	149	286.3	311.4	116.9	34.2	37.6	20.8	1190.7
1994	16.7	17.1	41.4	19.8	98.5	258.3	91.6	464.8	78.5	191.5	15.7	9.6	1303.5
1995	17	5.9	26.3	25.8	42.4	25.2	302	747.5	20.1	31.4	17.4	10.3	1271.3
1996	24.7	4	101.8	65.8	20.4	188.7	220.4	110.9	8.9	57.9	58.3	19.8	881.6
1997	5.8	48.9	27.5	64.1	187.2	241.5	268.9	220	52.9	27.5	117.3	48.6	1310.2
1998	29.2	32.1	42	119.4	92.7	255.2	328.4	436.3	198.1	41.1	47.6	6.6	1628.7
1999	4.3	2	49.8	111.2	125.3	124.2	213.5	267.2	397.4	139.6	16.2	5.5	1456.2
2000	42.3	1.7	7	26.8	62.2	158.4	328.4	416.3	240.4	17.5	27.7	25.4	1354.1
2001	52.4	48.6	7.5	14.5	15.2	177.2	320.5	83.5	26.4	55.7	1.4	9.8	812.7
평균	17.8	25.1	45.2	76.0	85.4	140.8	305.3	283.4	140.5	48.8	35.1	22.5	1225.8

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

응천유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	79.9	0.7	167.6	46.3	98.6	29.5	146.3	689	146.6	50.8	65.6	19.7	1540.6
1973	372.5	10.1	7	110	80.4	134.9	61.4	221.5	118.6	42.9	32.6	5	1196.9
1974	0	23.6	44.5	184.4	189.9	58.9	299.1	275.6	67.8	37.5	3.7	9.9	1194.9
1975	0	2	70	132.8	98	49	445.7	150.8	209	47	17.1	16	1237.4
1976	2.3	65.1	9	50.5	4.8	72.1	152	340.3	20.1	37	3	18	774.2
1977	0	0	42.8	237.8	54.8	79	273.4	96.4	96.4	12.6	57.5	32.3	983
1978	0	30.1	81.5	18	16	250.4	261.1	371.3	37.6	38.9	3.5	0	1108.4
1979	0	0.1	57	105.3	74.3	349.5	164.4	143.2	114.3	28.2	22.5	0	1058.8
1980	0	0	15.9	181	98.1	245	480.9	216.1	70.9	83	5	55.1	1451
1981	6.6	17	42.6	39	43	69	357	257.9	171	35	1.8	11	1050.9
1982	19.8	8.7	70.9	17	159.9	3	161.2	338.8	2	38	87.7	41.5	948.5
1983	11.6	23.1	92.1	135.9	50	118.9	279.6	156	148.9	24	25.7	2.2	1068
1984	12.7	12.9	25.4	109.9	52	133	265.9	358	279.9	22	61.9	10.9	1344.5
1985	27.1	26.3	58.5	61.9	170.2	48.1	278	306.8	183.1	174.9	27	46.3	1408.2
1986	7.9	8.2	13.8	36	79	168	377.9	298.6	131	86.9	25.3	38	1270.6
1987	53.5	61.3	44.1	34	85	115	554.9	739.3	28	18	67.9	4.3	1805.3
1988	7.9	3.4	37.5	30.1	50.1	40	505.5	55	62.9	4	13	15.7	825.1
1989	37.5	52.4	81.1	14	58	84	295.7	165.8	189	15	76.9	14.4	1083.8
1990	55.1	77.6	68	58	62	313.7	314.7	191	443.8	2	63.1	31.9	1680.9
1991	9.2	46.2	54.1	82	169.9	89.2	545.9	74.2	302.9	17	17	36.4	1444
1992	20.5	18.5	21.1	72	110.6	42	158.6	296.8	186.7	28	31	66.5	1052.3
1993	9.2	41.8	19	30	93	159.8	274.9	327	118	40	33	9.9	1155.6
1994	7	9	29.6	17	115	307	107.9	471.1	73.1	172	14	0	1322.7
1995	0	2	0	5.2	50	20	276	749.9	20	32	18	26	1199.1
1996	1.2	0.3	113	45	12	196	201	122.9	8	59.7	70	1.2	830.3
1997	5.6	42.5	22	74	171.7	217.3	275.7	222	65	26	141.9	44.9	1308.6
1998	36	11	47	131	103	236.9	311.8	316.1	211	45	58	2	1508.8
1999	0	0.5	15.1	108	121	116	175	247.9	317.9	137	20	5	1263.4
2000	38	4	7	28	59	159.1	278.8	402.1	245	22	28	18	1289
2001	56.4	42.1	10	13	33.9	164	368.8	75.9	23	52	2	15.5	856.6
평균	15.2	22.5	42.6	73.2	85.2	139.4	301.5	277.4	136.7	47.7	35.6	20.5	1197.3

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

양화천유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	92.3	39.3	96.4	37.7	121.9	41	121.6	759	95.5	53.6	102.9	6.6	1567.8
1973	70.4	5.1	13.2	136	110.6	181.6	96.7	265.9	139.1	37.8	31.2	18.8	1106.4
1974	15.2	28.6	45.1	185.4	259.3	50.4	293.2	120.5	82.3	51.9	13.5	17.3	1162.7
1975	13.4	6.4	81.8	104.3	105.6	60.1	496.1	145.5	183.3	41.6	25.6	23.1	1286.8
1976	3.3	121.6	11.2	94.9	27.8	70.1	145.3	560.9	29	70.3	26.2	23.8	1184.4
1977	2	0.1	30.5	255.4	58.5	63.2	246.5	76.8	164.8	14.1	70	35.3	1017.2
1978	10.5	26.5	46	7.8	29	320.4	281	286.5	45.1	39.5	8.4	34.6	1135.3
1979	10.6	27.9	70.1	142.6	84.7	311.6	194.2	323.9	81.6	29.9	22.9	32.7	1332.7
1980	26.8	2.1	38.3	230.3	83.2	200.5	342.8	217	79.2	65.2	20.7	46.8	1352.9
1981	29.2	12.5	56	45.4	72	58.3	566.1	346.6	141	28.2	30	14.7	1400
1982	37.1	6.6	57.2	18.5	146.8	15.3	186.8	274.5	4.6	39.3	134.6	48	969.3
1983	12.3	9.7	79.1	123.9	46.8	70.4	287.9	111.3	125.1	32.2	25.3	4.7	928.7
1984	7.4	7.2	13.9	64.7	22.2	130.4	332.3	208.1	299.5	16.3	53.1	24.4	1179.5
1985	23.7	16.1	53.3	50.6	206.7	56.8	164.7	255.9	215.5	201	74.6	38.6	1357.5
1986	13.6	10.4	30.3	56.6	70.5	146.3	322	219.9	142.4	80.7	32.5	34.1	1159.3
1987	51	33.2	40.9	46.7	121.2	111.3	654	591.9	42.2	17.7	63.3	3.4	1776.8
1988	7.4	4	33.2	53.9	40.7	70.2	614.1	97.9	57.4	1.3	18.2	13.5	1011.8
1989	68.1	36.2	116.2	9.5	51	169.1	325.9	215.7	235.2	43.4	118.3	11.8	1400.4
1990	74.2	96.2	76.7	78.8	87.5	432.7	363.6	218.7	588.7	6.1	66.4	28.3	2117.9
1991	23.2	45.3	64.7	96.4	174.6	133.1	462.4	144.7	327.3	17.3	23.4	56.9	1569.3
1992	18.1	22.8	29	109.4	117.1	49.1	199.1	388.4	182.3	54.2	34.7	59.6	1263.8
1993	2.7	57.8	34.6	64.7	121.2	137.9	363.6	194.2	133.7	28.1	43.6	25.5	1207.6
1994	10.6	10.7	38.8	26.2	132.9	201.2	134.3	491.7	69.2	207.1	20.6	23.3	1366.6
1995	19	5.8	40.9	33.7	54.1	34.8	339.7	775.2	30.9	30	32.6	3.6	1400.3
1996	35.4	7.5	113.6	72.1	23.6	264.7	284.4	116.6	19.6	60.1	51.9	21	1070.5
1997	9.1	32.2	33.8	55.1	218.2	214.4	275.7	239.5	30.6	25.7	92.8	42.8	1269.9
1998	13.5	31.4	29.4	79	71.9	237.2	260.5	549.6	168.5	30.6	33.1	6.3	1511
1999	6.3	2.3	49	103.5	116.8	131.5	236.1	244.7	498	118.6	15.6	6.5	1528.9
2000	21.5	1.2	1	22.1	62.3	143.2	350	419.2	214.2	8.8	17.2	21.2	1281.9
2001	37	55.6	6.7	12.3	8.9	203.1	255.7	100	32.5	74.4	1.9	9.2	797.3
평균	21.5	25.6	47.2	80.1	93.4	146.0	320.6	283.4	150.8	51.2	41.8	25.4	1287.2

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

북하천하류유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	86.4	30	96.2	34.5	129.2	42.9	119.4	786.9	121.8	57.5	123.5	7.8	1636.1
1973	70.1	5.2	13.6	144.4	114.3	198.9	105.2	286.1	136.8	34.6	32.3	23.1	1164.6
1974	15.9	28.1	45.9	188.3	263.1	50	300.9	116.1	83.4	52.7	14.3	18	1176.7
1975	15.1	8.5	84.1	107.2	107.9	52.9	529	130	171.5	33.6	27.4	24	1291.2
1976	3.1	120.5	8.8	97.2	30.9	70.3	151.9	570.3	30.4	65	28.3	19.3	1196
1977	1.1	0.1	30.6	244.4	59.8	75.3	232.9	80.4	163.3	14.3	78.8	36.9	1017.9
1978	14.1	27.9	67.9	7.4	30.1	340.3	238.2	288.9	46.9	43.1	6.1	35.9	1146.8
1979	11	34.1	70.7	145	93	320	196.2	312.8	137.8	32.8	19.2	25.4	1398
1980	26.5	2.5	40.5	237.6	84.1	201.1	377.1	228.8	78.9	68.3	23.1	46.5	1415
1981	26.8	14.8	60.3	42	67.4	57.6	546.9	349.5	144.9	27.7	30.7	12.9	1381.5
1982	36.6	7.1	55.1	16.6	138.1	11.5	178.2	265.3	4.5	36.3	153.4	52.8	955.5
1983	12.4	11.8	81.1	122.8	48.6	71.4	288.5	108	119.6	32.7	26.7	5.9	929.5
1984	9	7.9	12.5	59.1	22	132.6	349.5	216.2	309.5	18.7	50.4	25.1	1212.5
1985	23.3	14.5	54.3	49.4	213.1	57.4	170.1	254.8	212.5	209.2	79.6	43	1381.2
1986	13.1	10.7	32.1	57.4	70.5	146	317.8	229.8	150.4	83.4	29.9	33.5	1174.6
1987	51.2	32.1	40.5	54.4	122.5	130.6	674.4	586.7	44.5	18.8	63.9	2.9	1822.5
1988	8.1	4.5	33.4	53.3	44	78.4	612.7	76.6	50.7	1	18.1	12.7	993.5
1989	65.1	29.2	121.8	8.8	54.4	169.3	329.4	214.5	229.9	44.2	124.4	11.7	1402.7
1990	72.6	83.7	80.1	93.4	88.1	442.2	352.2	274.6	675.5	6.6	56.4	26.1	2251.5
1991	18.6	44.3	56.4	68.6	144.1	114.4	437.6	118.5	251.6	14.9	24.1	55.1	1348.2
1992	18.3	30.2	21.4	105.7	112.9	53.2	215.1	335.5	160	38.8	32.6	56.2	1179.9
1993	0.6	56.1	29.9	55.2	107.9	157.6	387.1	215.4	107	23.9	59.1	18.7	1218.5
1994	3.5	7.6	40.7	27.3	115.3	131.4	115.6	398.8	45.5	182.1	19.1	14.9	1101.8
1995	11.4	3.8	40.4	35.4	56.5	33.4	346	764.2	34.8	30.1	24.8	4	1384.8
1996	31	6.9	104	52.1	16.2	259.9	362.9	111.4	21.2	65.7	46.4	15.4	1093.1
1997	15	36.6	25.5	51	214.5	168.5	309.5	233.2	43.8	19.5	83.9	38.3	1239.3
1998	19	30.7	38.5	103.7	87.8	254.5	291.7	694.2	161.3	27.9	38.4	7.6	1755.3
1999	5.5	3	53.5	102.3	121.4	131.3	277.8	240.1	564.6	110.6	16.4	17.4	1643.9
2000	47.4	1.4	1.8	19.5	63.6	149	313.1	391.5	209.3	15.6	30.3	16.8	1259.3
2001	44	52.8	5.6	12.5	9.3	217.3	319.6	107.6	28.4	80.8	2.8	9.9	890.6
평균	22.1	25.4	47.8	79.2	92.4	145.6	329.4	282.6	152.9	49.9	43.2	24.5	1295.0

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

북하천중류유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	84.2	25.9	97.7	33.5	131.3	43.2	120.4	796.9	132.9	58.4	130.6	8.8	1663.8
1973	66.9	5.2	12.9	145.8	113.3	198.8	123	299.6	119.7	30.1	31.3	30.5	1177.1
1974	17.1	30.6	45.2	185.2	259.9	49.7	302.2	114.2	84.1	53.1	14.7	17.7	1173.7
1975	15.9	9	81.7	106.8	108.6	49.5	543.5	76.2	168	31.6	27	23.9	1241.7
1976	1.9	104.3	5.5	90.2	34.1	62.4	151.6	566.1	29.6	61.5	16.5	4	1127.7
1977	0.2	0.3	31	205.1	63.2	78.3	227.6	93.9	161	17.1	83.5	31.6	992.8
1978	17.3	24	100.6	7.7	30.4	343.7	228.3	284.4	47.4	47.1	5.5	36	1172.4
1979	8.7	37.5	70.5	140.4	89.6	335.6	188.3	292.5	282.5	36.2	4	5.1	1490.9
1980	26.2	3	40.8	247.2	84.3	198.9	372	230	78.1	68.5	23.4	44.9	1417.3
1981	26	15.4	61.3	26.9	53.4	54.7	453.1	345.2	136.7	26.4	27.6	12.4	1239.1
1982	36.4	7.2	54.6	13.7	131	7.1	156.2	263.6	2.6	31.9	186.4	53.3	944
1983	12.7	12	81.7	109.6	45.8	64.9	282.5	108.7	114.3	29	25.8	6.3	893.3
1984	9.5	8.1	9.6	46	19.7	133.8	378.2	279.3	293.1	19.7	40.1	24.8	1261.9
1985	21.1	13	53.4	45.9	220.5	51.7	161.5	244.6	197.1	213.4	76.3	57.2	1355.7
1986	12.8	10.8	32.4	59.5	61.4	139.6	302.5	235.9	153.6	82.4	19.6	33	1143.5
1987	51.3	31.9	40.4	50.4	119.7	134.4	646.2	568.5	45	18.2	53	2.7	1761.7
1988	8.3	4.6	33.4	49.9	46.7	75.2	593.9	68.7	42.7	1	17.9	11.4	953.7
1989	64.2	10.5	122.7	7.4	47.2	154	311.6	223.5	196.6	34.6	122.1	10.7	1305.1
1990	72	82.1	78.8	86	78.6	417	344.1	295.2	612.6	5.3	53.8	25.8	2151.3
1991	18.7	44.7	51.9	59.2	126	101.3	426.3	92.4	241.8	14.2	21.7	55.4	1253.6
1992	18.4	30	19.7	91.3	109.7	46.7	207	329.9	155.7	34.7	30.6	56.4	1130.1
1993	0.3	55.8	31.1	46.5	96	140.7	378.2	217.9	100.4	21.7	53.4	17.8	1159.8
1994	3.7	10.1	40.8	25.1	106.2	155.6	100.6	373.9	41.7	182.4	17.7	4.5	1062.3
1995	2.5	3.2	13.8	9.9	53.8	33.7	339.8	768.8	35.8	22.8	20.9	4.8	1309.8
1996	22.2	5.4	57.7	53.6	12.1	249	400.2	105.3	15.6	61.9	37.5	11.1	1031.6
1997	26.2	26.6	19.7	47.9	211.6	221.4	228.1	209.6	39.6	23	54.9	18.7	1127.3
1998	22.2	32.9	40.8	84.5	84	255.8	278.9	659.5	151.7	23.2	37.1	14.9	1685.5
1999	5.4	2.9	48.4	95.8	119.7	125.7	285	232.9	562	101.3	15.2	16.4	1610.7
2000	52.7	1.8	1.5	17.5	55	158	281.4	398.6	206	15.9	28.4	22.6	1239.4
2001	47.7	51.3	6.9	13	7.5	234.3	335.8	102.2	36.1	77.8	1.4	7.6	921.6
평균	22.2	23.9	45.6	72.2	88.4	145.5	318.0	277.9	151.1	48.4	39.9	22.5	1255.6

<부록4.3.2> 면적평균강우량(30년)

북하천상류유역(단위 : mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	83.4	26.9	103.9	37.4	128.1	42.9	148.4	820.5	133.1	51.7	135	11.8	1723.1
1973	58.6	4.3	9.3	111.7	79.5	159.3	97.6	256.8	95.1	23.1	24	26.9	946.2
1974	16.8	20.7	46.1	174.7	240.2	42.3	306.2	92.3	79.3	53.8	10.9	12.9	1096.2
1975	9.8	7.1	73.5	75.1	85.8	47.7	456.3	98.6	152.3	45.4	22.5	20.9	1095
1976	4.1	104.2	7.2	82.2	27.4	80.4	118.5	711.1	33	64.9	39.8	10.8	1283.6
1977	5.3	0.6	27.7	309.7	79.2	60.6	245	117.4	203.5	10.8	101.7	37.1	1198.6
1978	13.2	21.5	63.2	12.2	43.2	323.8	195.6	287.4	46.2	42.3	7.2	33.2	1089
1979	13.1	27.7	62.4	134.1	84.7	319.8	153.7	244.4	148.3	26.1	8.7	18.2	1241.2
1980	26.8	6.4	36.5	310.4	83.3	209.7	323.4	223.1	73.8	65.3	25.8	43.7	1428.2
1981	18.4	13	56.4	42.7	50.9	56.4	453.3	304.7	136.7	30.7	29.7	15.4	1208.3
1982	31.6	6.3	58.7	16.2	172.1	21.6	170.1	325.3	4.7	39.4	132.6	46.5	1025.1
1983	14.5	15.3	86.3	121.1	46	75.6	272.4	126.2	114.3	31	28.5	5.5	936.7
1984	10	14.3	7.8	38	14	91	380.9	388.9	196.9	14	26	18.1	1199.9
1985	27.1	16.9	53	50.9	211.2	70.9	182.6	242.6	185.2	213.4	85.7	51.5	1391
1986	13.8	10	24.9	60.2	59.8	129.2	293.6	251.5	116.1	79.3	30.4	40.5	1109.3
1987	46.9	27.4	40.2	55.7	120	124.2	650.7	534.2	44	21.7	59.9	4	1728.9
1988	17.9	3.7	27.2	52.3	52.8	70.5	658.2	74.8	54	1.3	19.5	15.1	1047.3
1989	64.3	29.7	115.6	6.5	48.3	171.9	308.3	211.9	208.8	42.9	135.1	13.9	1357.2
1990	80.5	79.2	77	87	78.7	432.7	336.1	223.8	574.7	5.1	65	24.4	2064.2
1991	17.6	43.1	53.6	71.8	139.5	113.8	476.4	103.2	266.5	16.5	35.3	61	1398.3
1992	19	30.4	18.9	100.1	121.1	44.1	218.4	335	172.1	34.1	34.3	59.5	1187
1993	0.7	61.5	32	50.8	102.5	143.9	339.3	196.4	112.7	27.9	53.5	16.5	1137.7
1994	9.2	29.6	37.2	24.9	123.9	173.2	88.1	437.7	53.6	160.9	24.5	11.7	1174.5
1995	23	6.3	32.4	22.4	53.2	38.7	306	780.5	33.4	27.7	21.7	4.1	1349.4
1996	29.3	7.7	107.6	61.1	13.6	254	330.5	103.1	13	72.7	48	18.7	1059.3
1997	15.9	38.6	27.7	50.9	214	234.6	208.3	240	41.9	25.9	70	34.8	1202.6
1998	19.3	37.5	47.1	95.4	86	231.8	275.1	686.1	168.7	25.7	45.8	11	1729.5
1999	6.5	3.1	59.1	100.7	123.1	128.9	292.7	242.1	562	117.1	15.4	15	1665.7
2000	53.2	2	1.9	20.9	66.6	154	332.7	443.4	214.1	19.3	25.9	23.9	1357.9
2001	49.2	44.5	10.2	12.7	9.2	219.8	396	111.5	35.8	72.3	1	8.5	970.7
평균	23.5	25.3	46.1	80.0	91.1	145.2	313.2	290.6	144.5	49.6	43.0	24.2	1276.2

여 백

4.3.3 P-M 잠재증발산량 산정

여 백

<부록4.3.3> Penman-Monteith방법에 의한 잠재증발산량

수원기상관측소(단위:mm)

연도별	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
1972	11.9	15.7	23.3	28.8	34.2	34.7	34.9	31.2	24.5	18.5	12.4	10.4	280.4
1973	11.9	15.0	23.3	28.8	34.2	34.7	34.9	31.2	24.5	18.5	12.4	10.4	279.8
1974	15.3	25.5	53.4	84.1	117.7	136.7	121.4	125.2	89.0	51.7	24.5	14.9	859.4
1975	20.0	30.5	54.2	88.1	117.9	134.3	132.3	140.3	86.6	53.9	29.5	15.3	902.9
1976	20.2	29.2	58.5	87.1	126.0	133.3	131.5	110.5	87.8	53.9	25.0	17.1	880.0
1977	15.9	27.4	55.5	86.6	116.8	135.7	140.0	123.1	87.5	54.6	26.9	15.0	884.8
1978	18.1	27.3	54.9	91.3	131.6	125.7	136.1	118.5	78.6	52.5	25.3	15.9	875.9
1979	18.5	28.0	57.6	81.5	117.4	117.8	127.8	116.3	80.2	56.1	26.2	14.9	842.4
1980	16.6	25.6	53.4	75.4	117.5	116.5	110.2	105.2	85.0	51.1	23.8	13.6	794.1
1981	11.7	24.3	53.9	81.4	108.2	124.6	123.4	111.3	79.5	51.5	22.0	15.2	806.9
1982	16.1	26.1	56.2	84.4	110.1	133.5	131.9	110.8	91.0	53.9	25.2	15.4	854.6
1983	16.3	23.3	52.1	85.6	120.3	132.7	112.2	122.3	79.8	47.2	25.0	15.2	832.2
1984	12.9	25.7	48.6	78.8	118.1	116.5	125.7	117.1	75.2	52.2	25.9	15.3	812.0
1985	14.3	24.9	51.7	79.5	108.0	126.3	126.6	118.1	75.2	51.3	26.1	15.8	817.8
1986	15.2	24.4	53.2	91.6	118.8	121.2	120.0	112.9	81.4	48.5	23.9	15.8	826.9
1987	17.6	27.5	51.5	80.8	114.6	133.6	114.0	105.2	86.2	55.0	26.3	15.6	827.8
1988	17.9	28.7	53.1	86.9	116.1	126.8	109.3	127.3	88.9	52.1	23.8	14.0	845.0
1989	16.2	26.7	52.6	88.7	113.8	120.2	119.0	125.6	78.9	48.3	22.9	13.8	826.7
1990	14.6	24.1	51.5	76.8	98.3	99.6	115.2	121.7	80.3	51.3	24.9	14.0	772.3
1991	14.4	22.7	50.3	87.9	116.4	127.7	112.4	124.5	79.6	54.8	23.8	14.5	828.9
1992	16.7	27.4	53.7	80.8	106.9	126.5	117.5	113.0	79.6	48.8	24.1	16.7	811.8
1993	17.9	30.0	51.6	79.3	104.6	96.9	106.4	88.0	84.4	55.6	27.9	17.5	760.0
1994	19.4	29.8	54.3	89.7	109.4	119.9	133.6	119.7	80.6	49.4	30.9	18.6	855.4
1995	20.3	29.5	47.8	87.0	111.4	117.1	107.7	99.3	70.3	51.5	26.5	14.9	783.3
1996	20.0	27.2	49.9	85.0	125.3	102.7	112.2	109.1	86.8	49.2	28.9	19.0	815.3
1997	20.6	32.0	64.7	92.5	97.2	117.0	113.2	114.8	79.5	55.9	27.6	15.9	830.7
1998	19.8	29.3	57.5	79.3	103.7	103.4	106.4	92.3	75.7	54.6	27.5	17.5	767.0
1999	21.8	29.0	54.6	89.3	109.5	121.8	122.6	107.7	75.6	44.6	26.3	18.5	821.4
2000	21.5	33.7	66.6	91.0	105.8	116.1	116.2	69.3	54.4	41.4	27.9	21.4	765.5
2001	18.7	27.2	58.3	98.9	127.5	115.9	118.4	124.6	94.1	48.0	25.3	18.0	874.9
평균	17.5	27.4	54.3	85.3	113.9	121.4	120.1	113.3	81.1	51.4	25.9	16.1	827.7

여 백

4.3.4 토양수분수지총괄표

여 백

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

청미천중류유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량 (+△St)	(-△St)	침투율 =(+△St)/P
1972	1534.8	280.4	264.0	1139.4	131.4	-16.4	9%
1973	1190.2	279.8	254.1	914.8	21.3	-25.7	2%
1974	1193.0	859.4	698.5	387.1	107.4	-160.9	9%
1975	1241.6	902.9	732.6	298.8	210.3	-170.3	17%
1976	806.4	880.0	497.4	41.9	267.1	-349.7	33%
1977	985.8	884.8	637.7	7.2	340.9	-247.1	35%
1978	1110.3	875.9	581.2	316.4	212.7	-294.7	19%
1979	1080.9	842.4	713.1	193.3	174.5	-129.3	16%
1980	1441.9	794.1	666.2	604.3	171.4	-127.9	12%
1981	1078.7	806.9	585.0	310.8	182.8	-221.9	17%
1982	949.7	854.6	535.5	68.0	346.2	-319.1	36%
1983	1056.8	832.2	702.4	247.6	106.9	-129.8	10%
1984	1313.5	812.0	663.6	466.8	183.1	-148.4	14%
1985	1358.3	817.8	710.5	540.3	107.5	-107.3	8%
1986	1233.9	826.9	664.7	407.0	162.2	-162.2	13%
1987	1773.7	827.8	617.1	1010.8	145.8	-210.7	8%
1988	869.7	845.0	428.5	211.2	230.0	-316.8	26%
1989	1103.8	826.7	636.1	125.4	342.4	-190.6	31%
1990	1865.3	772.3	697.3	1093.0	75.0	-75.0	4%
1991	1506.1	828.9	714.2	682.8	109.0	-114.7	7%
1992	1145.2	811.8	686.8	327.8	130.7	-125.0	11%
1993	1190.7	760.0	664.2	439.1	87.5	-95.8	7%
1994	1303.5	855.4	678.0	464.0	161.6	-177.4	12%
1995	1271.3	783.3	428.8	612.5	230.0	-289.8	18%
1996	881.6	815.3	590.1	21.4	270.2	-225.2	31%
1997	1310.2	830.7	695.3	440.4	174.4	-135.4	13%
1998	1628.7	767.0	716.0	872.6	40.1	-51.0	2%
1999	1456.2	821.4	749.0	646.9	60.3	-72.4	4%
2000	1354.1	765.5	541.8	585.7	226.6	-223.7	17%
2001	812.7	874.9	486.5	68.3	257.9	-370.9	32%
평균	1225.8	827.7	632.8	410.4	182.7	-187.3	
(%)	100.0		51.6	33.5	15.0		

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

침미수위표유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량 (+△St)	(-△St)	침투율 =(+△St)/P
1972	1534.8	280.4	264.0	1139.4	131.4	-16.4	9%
1973	1190.2	279.8	254.1	914.8	21.3	-25.7	2%
1974	1193.0	859.4	698.5	387.1	107.4	-160.9	9%
1975	1241.6	902.9	732.6	298.8	210.3	-170.3	17%
1976	806.4	880.0	497.4	41.9	267.1	-349.7	33%
1977	985.8	884.8	637.7	7.2	340.9	-247.1	35%
1978	1110.3	875.9	581.2	316.4	212.7	-294.7	19%
1979	1080.9	842.4	713.1	193.3	174.5	-129.3	16%
1980	1441.9	794.1	666.2	604.3	171.4	-127.9	12%
1981	1078.7	806.9	585.0	310.8	182.8	-221.9	17%
1982	949.7	854.6	535.5	68.0	346.2	-319.1	36%
1983	1056.8	832.2	702.4	247.6	106.9	-129.8	10%
1984	1313.5	812.0	663.6	466.8	183.1	-148.4	14%
1985	1358.3	817.8	710.5	540.3	107.5	-107.3	8%
1986	1233.9	826.9	664.7	407.0	162.2	-162.2	13%
1987	1773.7	827.8	617.1	1010.8	145.8	-210.7	8%
1988	869.7	845.0	428.5	211.2	230.0	-316.8	26%
1989	1103.8	826.7	636.1	125.4	342.4	-190.6	31%
1990	1865.3	772.3	697.3	1093.0	75.0	-75.0	4%
1991	1506.1	828.9	714.2	682.8	109.0	-114.7	7%
1992	1145.2	811.8	686.8	327.8	130.7	-125.0	11%
1993	1190.7	760.0	664.2	439.1	87.5	-95.8	7%
1994	1303.5	855.4	678.0	464.0	161.6	-177.4	12%
1995	1271.3	783.3	428.8	612.5	230.0	-289.8	18%
1996	881.6	815.3	590.1	21.4	270.2	-225.2	31%
1997	1310.2	830.7	695.3	440.4	174.4	-135.4	13%
1998	1628.7	767.0	716.0	872.6	40.1	-51.0	2%
1999	1456.2	821.4	749.0	646.9	60.3	-72.4	4%
2000	1354.1	765.5	541.8	585.7	226.6	-223.7	17%
2001	812.7	874.9	486.5	68.3	257.9	-370.9	32%
평균	1225.8	827.7	632.8	410.4	182.7	-187.3	
(%)	100.0		51.6	33.5	15.0		

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

응천유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량 (+△St) (-△St)	침투율 = (+△St)/P
1972	1540.6	280.4	260.1	1145.2	135.3 -20.3	9%
1973	1196.9	279.8	253.1	922.5	21.3 -26.7	2%
1974	1194.9	859.4	694.2	391.4	109.3 -165.2	9%
1975	1237.4	902.9	729.9	291.9	215.7 -173.0	17%
1976	774.2	880.0	487.2	20.2	266.8 -353.9	34%
1977	983.0	884.8	641.4	4.3	337.3 -243.4	34%
1978	1108.4	875.9	576.4	313.1	218.9 -299.5	20%
1979	1058.8	842.4	705.8	170.5	182.5 -136.6	17%
1980	1451.0	794.1	661.9	610.4	178.7 -132.2	12%
1981	1050.9	806.9	579.0	284.8	187.0 -227.9	18%
1982	948.5	854.6	534.3	69.4	344.8 -320.3	36%
1983	1068.0	832.2	706.9	255.1	106.1 -125.3	10%
1984	1344.5	812.0	675.1	501.3	168.1 -136.9	13%
1985	1408.2	817.8	722.0	586.0	100.2 -95.8	7%
1986	1270.6	826.9	668.5	443.7	158.4 -158.4	12%
1987	1805.3	827.8	618.9	1042.2	144.2 -208.9	8%
1988	825.1	845.0	427.2	166.2	231.7 -322.5	28%
1989	1083.8	826.7	626.7	118.3	338.9 -183.3	31%
1990	1680.9	772.3	667.8	908.6	104.5 -104.5	6%
1991	1444.0	828.9	684.3	637.8	121.8 -144.6	8%
1992	1052.3	811.8	656.2	217.8	178.4 -155.6	17%
1993	1155.6	760.0	634.8	413.7	107.2 -125.2	9%
1994	1322.7	855.4	656.1	484.8	181.9 -199.3	14%
1995	1199.1	783.3	369.1	588.9	241.1 -272.8	20%
1996	830.3	815.3	519.6	0.0	310.7 -295.7	37%
1997	1308.6	830.7	710.2	425.7	172.7 -120.5	13%
1998	1508.8	767.0	712.3	757.3	39.2 -54.7	3%
1999	1263.4	821.4	706.0	446.2	111.2 -115.4	9%
2000	1289.0	765.5	543.4	526.5	219.1 -222.1	17%
2001	856.6	874.9	501.5	100.5	254.6 -373.4	30%
평균	1197.3	827.7	622.0	384.9	190.4 -195.2	
(%)	100.0		52.0	32.1	16.0	

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

양화천유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량 (+△St)	(-△St)	침투율 =(+△St)/P
1972	1567.8	280.4	276.6	1176.2	115.0	-3.8	7%
1973	1106.4	279.8	259.7	822.8	23.9	-20.1	2%
1974	1162.7	859.4	742.2	323.1	97.4	-117.2	8%
1975	1286.8	902.9	769.5	372.5	144.8	-133.4	11%
1976	1184.4	880.0	595.7	330.5	258.2	-284.3	22%
1977	1017.2	884.8	601.0	97.9	318.3	-283.8	31%
1978	1135.3	875.9	608.9	304.2	222.2	-267.0	20%
1979	1332.7	842.4	772.2	457.2	103.3	-70.2	8%
1980	1352.9	794.1	712.0	547.1	93.8	-82.1	7%
1981	1400.0	806.9	632.8	608.8	158.3	-174.1	11%
1982	969.3	854.6	549.9	98.9	320.5	-304.7	33%
1983	928.7	832.2	642.2	121.9	164.7	-190.0	18%
1984	1179.5	812.0	607.4	342.2	229.9	-204.6	19%
1985	1357.5	817.8	710.6	539.7	107.2	-107.2	8%
1986	1159.3	826.9	705.0	332.4	121.9	-121.9	11%
1987	1776.8	827.8	667.3	1005.3	104.2	-160.5	6%
1988	1011.8	845.0	507.0	274.8	230.0	-291.5	23%
1989	1400.4	826.7	677.8	457.8	264.8	-148.9	19%
1990	2117.9	772.3	716.3	1343.6	58.0	-56.0	3%
1991	1569.3	828.9	790.9	740.4	38.0	-38.0	2%
1992	1263.8	811.8	705.0	452.0	106.8	-106.8	8%
1993	1207.6	760.0	685.8	451.4	70.5	-74.2	6%
1994	1366.6	855.4	726.8	513.1	126.8	-128.6	9%
1995	1400.3	783.3	486.2	677.9	236.2	-296.7	17%
1996	1070.5	815.3	613.8	220.5	236.3	-201.5	22%
1997	1269.9	830.7	671.8	407.8	190.2	-158.9	15%
1998	1511.0	767.0	665.2	773.6	72.2	-101.8	5%
1999	1528.9	821.4	750.9	700.5	77.5	-70.5	5%
2000	1281.9	765.5	511.3	540.6	230.0	-250.9	18%
2001	797.3	874.9	499.7	3.1	294.4	-348.4	37%
평균	1287.2	827.7	654.5	465.7	167.0	-170.5	
(%)	100.0		50.8	36.2	13.0		

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

북하천하류유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량		침투율 =(+ΔSt)/P
					(+ΔSt)	(-ΔSt)	
1972	1636.1	280.4	277.8	1243.3	115.0	-2.6	7%
1973	1164.6	279.8	260.2	882.2	22.2	-19.6	2%
1974	1176.7	859.4	740.2	338.1	98.4	-119.2	8%
1975	1291.2	902.9	751.9	381.2	158.1	-151.0	12%
1976	1196.0	880.0	597.8	343.1	255.1	-282.2	21%
1977	1017.9	884.8	617.4	92.3	308.2	-267.4	30%
1978	1146.8	875.9	626.0	311.3	209.5	-249.9	18%
1979	1398.0	842.4	780.2	535.0	82.8	-62.2	6%
1980	1415.0	794.1	717.6	601.1	96.3	-76.5	7%
1981	1381.5	806.9	624.1	591.9	165.4	-182.8	12%
1982	955.5	854.6	540.6	83.5	331.4	-314.0	35%
1983	929.5	832.2	645.6	119.6	164.4	-186.6	18%
1984	1212.5	812.0	604.9	378.3	229.3	-207.1	19%
1985	1381.2	817.8	708.4	563.4	109.4	-109.4	8%
1986	1174.6	826.9	707.4	347.7	119.5	-119.5	10%
1987	1822.5	827.8	696.8	1047.5	78.2	-131.0	4%
1988	993.5	845.0	490.1	273.4	230.0	-324.2	23%
1989	1402.7	826.7	681.2	431.0	290.5	-145.5	21%
1990	2251.5	772.3	717.4	1478.2	55.9	-54.9	2%
1991	1348.2	828.9	750.4	518.2	79.6	-78.5	6%
1992	1179.9	811.8	696.2	368.1	115.6	-115.6	10%
1993	1218.5	760.0	665.3	458.5	94.7	-94.7	8%
1994	1101.8	855.4	672.6	261.9	167.3	-182.8	15%
1995	1384.8	783.3	481.6	673.2	230.0	-284.0	17%
1996	1093.1	815.3	583.8	243.6	265.8	-231.5	24%
1997	1239.3	830.7	672.3	373.3	193.6	-158.4	16%
1998	1755.3	767.0	694.6	1014.0	46.7	-72.4	3%
1999	1643.9	821.4	767.0	807.7	69.2	-54.4	4%
2000	1259.3	765.5	524.1	510.9	224.3	-241.4	18%
2001	890.6	874.9	504.3	95.4	290.9	-343.3	33%
평균	1295.0	827.7	652.1	472.9	170.0	-172.9	
(%)	100.0		50.4	36.5	13.2		

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

북하천중류유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량 (+ΔSt)	(-ΔSt)	침투율 =(+ΔSt)/P
1972	1663.8	280.4	278.8	1270.0	115.0	-1.6	7%
1973	1177.1	279.8	259.5	895.7	21.9	-20.3	2%
1974	1173.7	859.4	738.4	335.8	99.5	-121.0	8%
1975	1241.7	902.9	694.3	333.5	213.9	-208.6	17%
1976	1127.7	880.0	566.2	303.7	257.8	-313.8	23%
1977	992.8	884.8	639.8	35.8	317.2	-245.0	32%
1978	1172.4	875.9	630.4	332.9	209.1	-245.5	18%
1979	1490.9	842.4	752.9	664.0	74.0	-89.5	5%
1980	1417.3	794.1	718.1	571.3	127.9	-76.0	9%
1981	1239.1	806.9	590.9	454.4	193.7	-216.0	16%
1982	944.0	854.6	526.6	67.1	350.3	-328.0	37%
1983	893.3	832.2	634.2	87.6	171.6	-198.0	19%
1984	1261.9	812.0	588.2	432.3	241.3	-223.8	19%
1985	1355.7	817.8	697.7	529.1	129.0	-120.1	10%
1986	1143.5	826.9	696.2	316.6	130.7	-130.7	11%
1987	1761.7	827.8	695.5	997.9	68.3	-132.3	4%
1988	953.7	845.0	469.1	254.6	230.0	-330.4	24%
1989	1305.1	826.7	645.8	317.0	342.3	-180.9	26%
1990	2151.3	772.3	706.6	1381.2	63.5	-65.7	3%
1991	1253.6	828.9	698.9	421.2	133.4	-130.0	11%
1992	1130.1	811.8	683.9	316.5	129.8	-127.9	11%
1993	1159.8	760.0	646.7	407.9	105.3	-113.3	9%
1994	1062.3	855.4	639.5	226.2	196.7	-215.9	19%
1995	1309.8	783.3	408.2	671.6	230.0	-281.6	18%
1996	1031.6	815.3	565.9	204.3	261.4	-244.1	25%
1997	1127.3	830.7	662.9	277.6	186.8	-167.8	17%
1998	1685.5	767.0	696.5	900.3	88.7	-70.5	5%
1999	1610.7	821.4	759.5	778.0	73.2	-61.9	5%
2000	1239.4	765.5	518.5	484.6	236.3	-247.0	19%
2001	921.6	874.9	502.9	135.0	283.7	-344.7	31%
평균	1255.6	827.7	634.8	437.1	183.8	-186.8	
(%)	100.0		50.6	34.8	14.7		

<부록4.3.4> 토양수분수지총괄표

북하천상류유역(단위 : mm)

연도별	강수량 (P)	잠재증발산량 (Ep)	실제증발산량 (Ea)	지표유출량 (Surplus)	토양수분량 (+△St)	(-△St)	침투율 =(+△St)/P
1972	1723.1	280.4	280.4	1327.7	115.0	0.0	7%
1973	946.2	279.8	255.0	666.4	24.8	-24.8	3%
1974	1096.2	859.4	694.7	292.9	108.6	-164.7	10%
1975	1095.0	902.9	680.5	145.9	268.6	-222.4	25%
1976	1283.6	880.0	582.2	429.0	272.4	-297.8	21%
1977	1198.6	884.8	657.4	278.5	262.7	-227.4	22%
1978	1089.0	875.9	636.8	256.6	195.6	-239.1	18%
1979	1241.2	842.4	756.5	399.5	85.2	-85.9	7%
1980	1428.2	794.1	712.4	589.9	125.9	-81.7	9%
1981	1208.3	806.9	610.6	414.2	183.4	-196.3	15%
1982	1025.1	854.6	553.8	157.6	313.7	-300.8	31%
1983	936.7	832.2	665.0	127.1	144.7	-167.2	15%
1984	1199.9	812.0	548.2	418.7	232.9	-245.8	19%
1985	1391.0	817.8	725.8	537.9	127.4	-92.0	9%
1986	1109.3	826.9	692.3	282.4	134.6	-134.6	12%
1987	1728.9	827.8	694.8	954.4	79.7	-133.0	5%
1988	1047.3	845.0	497.3	318.9	231.1	-319.2	22%
1989	1357.2	826.7	673.6	389.1	294.6	-153.1	22%
1990	2064.2	772.3	706.5	1291.9	65.8	-65.8	3%
1991	1398.3	828.9	739.3	569.4	89.6	-89.6	6%
1992	1187.0	811.8	679.9	375.2	131.9	-131.9	11%
1993	1137.7	760.0	664.1	380.8	92.9	-95.9	8%
1994	1174.5	855.4	677.3	329.4	167.9	-178.1	14%
1995	1349.4	783.3	467.1	649.5	232.8	-295.8	17%
1996	1059.3	815.3	580.1	205.2	274.0	-235.2	26%
1997	1202.6	830.7	679.8	340.6	182.2	-150.9	15%
1998	1729.5	767.0	702.9	973.4	53.2	-64.1	3%
1999	1665.7	821.4	765.8	841.5	58.4	-55.6	4%
2000	1357.9	765.5	535.5	599.7	222.7	-230.0	16%
2001	970.7	874.9	517.1	177.6	276.0	-335.2	28%
평균	1276.2	827.7	646.3	454.5	175.3	-178.2	
(%)	100.0		50.6	35.6	13.8		

여 백

4.3.5 SCS-CN 침투율 분석

여 백

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

청미천중류유역(단위 : mm)

년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1553.5	229.8	226.4	262.8	273.8	280.3	307.9	329.3	314.6	188.7
1973	1129.7	13.7	29.5	57.2	79.2	119.7	164.6	229.8	270.7	169.5
1974	1135.7	140.6	159.2	171.0	181.5	197.3	239.9	272.7	282.0	141.8
1975	1197.2	173.3	179.9	173.8	182.2	195.1	239.4	277.7	296.8	154.9
1976	841.4	25.0	56.4	119.5	143.2	166.8	188.3	218.0	225.1	140.3
1977	970.2	78.2	112.7	158.2	172.7	188.2	228.9	266.8	259.6	123.7
1978	1102.1	173.0	228.1	266.3	278.5	283.9	268.1	252.2	234.0	101.2
1979	1072.5	111.1	125.8	144.4	161.6	211.0	277.8	316.7	299.5	124.6
1980	1465.0	188.8	276.2	359.6	374.4	382.3	381.8	358.2	310.5	156.4
1981	1052.4	110.2	171.0	220.7	238.6	257.8	266.7	256.6	237.6	137.0
1982	935.8	83.6	143.9	175.2	180.0	186.1	203.2	222.9	224.8	139.1
1983	1037.1	70.1	95.6	126.0	139.8	170.3	223.9	256.9	251.2	156.9
1984	1325.5	174.2	226.5	263.1	272.8	300.7	308.9	311.7	273.0	141.3
1985	1403.4	151.9	232.7	281.7	302.2	336.9	359.0	358.0	318.6	129.5
1986	1239.2	115.2	169.4	211.7	244.9	282.8	310.3	324.2	314.7	161.9
1987	1719.4	416.5	458.4	469.0	464.2	441.1	378.0	320.0	253.2	99.6
1988	811.6	159.9	192.3	201.4	201.0	195.0	172.6	167.4	163.6	103.0
1989	1075.8	35.1	87.3	164.7	195.0	225.6	253.7	319.4	314.5	162.4
1990	1920.8	331.0	348.8	348.2	361.7	366.0	361.9	376.7	361.4	172.6
1991	1455.2	239.3	318.5	353.1	361.7	374.8	354.5	313.5	261.2	135.0
1992	1102.5	89.4	119.9	156.6	171.4	184.8	218.8	267.5	287.4	164.5
1993	1059.6	92.4	121.3	176.5	199.9	219.1	259.7	275.5	253.5	145.2
1994	1329.5	170.1	181.6	223.5	244.5	263.1	281.0	298.3	270.4	130.6
1995	1251.1	221.9	323.0	383.9	390.1	381.4	347.9	298.8	255.4	120.0
1996	889.2	5.6	20.1	47.6	66.9	113.8	185.9	241.0	251.3	140.2
1997	1291.4	145.3	233.7	293.3	306.2	309.9	297.4	316.9	316.3	177.1
1998	1617.3	311.3	358.7	376.8	384.6	369.0	335.8	336.2	302.1	130.6
1999	1443.7	225.6	231.4	236.7	244.0	249.2	264.4	282.8	259.7	130.9
2000	1369.7	287.6	348.3	366.5	362.6	347.0	306.5	262.2	227.3	141.5
2001	862.2	106.0	119.2	143.6	149.1	167.5	172.0	158.8	150.3	75.6
평균	1222.0	155.9	196.5	231.1	244.3	258.9	272.0	282.9	268.0	139.8
강수량대비침투율		0.128	0.161	0.189	0.200	0.212	0.223	0.231	0.219	0.114

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

침투수위표유역(단위 : mm)

년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1534.8	210.4	216.1	257.8	274.9	288.6	324.3	342.8	324.9	188.2
1973	1190.2	15.0	39.3	83.2	106.2	146.2	192.8	260.0	284.5	168.7
1974	1193.0	147.0	169.1	189.5	199.2	232.6	268.4	294.3	298.3	144.4
1975	1241.6	179.4	182.3	186.6	202.2	230.7	282.7	308.6	308.9	144.2
1976	806.4	25.8	50.0	100.4	118.4	153.8	183.4	225.3	235.0	133.0
1977	985.8	95.1	130.0	167.5	180.1	196.6	248.2	273.0	260.1	122.1
1978	1110.3	182.5	233.1	264.3	276.2	283.9	267.6	255.2	241.9	94.2
1979	1080.9	112.8	129.7	152.8	173.0	211.1	281.2	323.8	307.4	121.2
1980	1441.9	208.6	286.9	358.4	378.0	379.5	367.6	347.8	302.1	149.6
1981	1078.7	129.6	187.5	238.6	254.4	273.0	272.2	262.7	240.4	137.5
1982	949.7	80.6	137.5	172.3	180.2	189.4	211.3	231.2	233.1	138.9
1983	1056.8	81.7	103.3	126.9	141.2	182.1	233.7	262.7	251.5	156.2
1984	1313.5	176.8	222.9	263.7	272.0	288.8	300.3	302.4	264.0	140.1
1985	1358.3	156.2	225.7	273.9	289.3	314.4	334.9	336.9	304.7	136.5
1986	1233.9	111.9	151.6	201.5	241.5	292.5	315.2	332.7	320.6	163.7
1987	1773.7	430.8	497.6	502.6	489.8	458.1	388.3	326.4	253.6	98.4
1988	869.7	181.6	208.5	210.2	211.8	208.0	199.1	184.9	171.9	102.4
1989	1103.8	42.6	96.6	173.9	203.5	233.6	266.9	323.1	313.1	163.3
1990	1865.3	296.5	331.7	343.6	356.4	361.6	354.6	356.4	333.0	174.9
1991	1506.1	253.8	325.2	377.1	390.5	393.1	364.2	308.5	257.4	137.5
1992	1145.2	85.6	116.3	161.9	175.2	193.4	239.7	263.2	274.9	179.3
1993	1190.7	124.6	159.1	221.6	237.8	263.5	308.1	315.0	281.8	142.7
1994	1303.5	169.3	174.5	208.9	222.2	241.8	258.1	277.4	259.6	146.2
1995	1271.3	208.4	313.1	376.7	384.7	375.9	336.2	295.2	255.1	125.4
1996	881.6	29.4	55.6	90.0	111.9	138.7	180.4	221.2	232.0	136.5
1997	1310.2	149.7	210.1	269.7	291.6	314.6	308.3	323.9	334.3	180.7
1998	1628.7	312.5	354.8	381.8	390.1	377.0	351.0	339.7	299.4	131.7
1999	1456.2	238.6	232.0	227.2	234.3	237.7	252.3	268.9	252.7	133.8
2000	1354.1	290.3	354.4	370.4	366.0	347.4	296.7	241.9	214.7	132.0
2001	812.7	90.1	110.8	125.9	127.3	142.2	165.9	160.8	148.1	67.3
평균	1235.0	160.6	200.2	236.0	249.3	265.0	278.5	285.5	268.6	139.7
강수량대비침투율		0.130	0.162	0.191	0.202	0.215	0.225	0.231	0.218	0.113

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

응천유역(단위 : mm)

년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1540.6	219.8	232.2	276.2	288.9	300.3	323.9	341.2	323.2	189.0
1973	1196.9	17.4	40.9	84.7	112.5	159.7	203.7	261.5	279.5	164.1
1974	1194.9	148.6	173.1	195.0	208.0	244.4	282.8	303.4	294.9	140.1
1975	1237.4	182.3	183.7	184.8	202.9	230.7	288.5	319.8	315.6	141.8
1976	774.2	26.8	49.9	100.7	113.5	149.6	178.6	219.9	235.1	132.7
1977	983.0	96.0	136.6	173.9	183.4	202.1	256.0	278.2	256.9	118.4
1978	1108.4	176.7	242.1	284.9	297.3	307.6	284.9	263.1	243.8	96.9
1979	1058.8	120.3	136.9	155.3	179.9	218.4	282.7	317.3	300.8	120.4
1980	1451.0	218.1	299.5	377.9	402.7	407.1	381.1	349.4	295.2	143.6
1981	1050.9	125.4	187.1	239.1	255.0	268.9	266.8	256.4	236.2	136.7
1982	948.5	89.2	139.9	175.7	183.2	189.8	212.9	238.3	239.0	140.1
1983	1068.0	83.2	107.8	134.8	155.3	205.8	251.8	269.1	255.3	153.4
1984	1344.5	190.2	242.4	278.6	284.3	304.9	308.3	318.7	279.8	145.4
1985	1408.2	171.7	239.9	298.7	319.7	348.4	358.4	353.8	314.5	135.8
1986	1270.6	134.2	189.1	234.3	270.7	304.2	319.4	334.5	317.7	163.0
1987	1805.3	447.2	501.2	499.7	489.7	460.8	396.7	339.5	258.5	100.5
1988	825.1	151.1	190.0	208.9	214.2	213.0	196.8	190.7	173.0	103.2
1989	1083.8	40.0	94.4	167.2	194.4	227.3	278.0	335.5	326.7	155.0
1990	1680.9	293.3	332.7	339.1	343.8	342.1	317.1	314.3	306.3	160.5
1991	1444.0	285.2	327.6	342.9	346.6	332.3	307.7	283.4	244.8	134.8
1992	1052.3	60.1	91.4	145.4	173.8	208.8	244.1	260.3	275.6	168.5
1993	1155.6	105.4	180.3	258.4	279.6	296.6	320.3	306.0	276.0	132.9
1994	1322.7	171.9	182.5	202.0	214.5	241.2	263.8	281.7	254.2	110.0
1995	1199.1	187.4	286.0	368.7	382.9	380.3	350.7	303.3	258.2	118.7
1996	830.3	29.5	61.2	94.2	106.1	128.8	190.6	244.3	244.7	126.6
1997	1308.6	138.3	217.5	286.7	308.8	330.4	349.4	395.9	369.9	160.3
1998	1508.8	235.4	290.6	346.1	361.1	357.7	330.8	329.8	290.8	121.8
1999	1263.4	194.3	200.1	192.3	204.1	210.2	251.0	272.4	251.3	124.3
2000	1289.0	249.8	334.8	374.5	372.5	362.3	320.0	278.8	240.6	139.6
2001	856.6	101.2	116.1	136.8	146.1	151.5	153.8	158.7	147.7	68.9
평균	1208.7	156.3	200.3	238.6	253.2	269.5	282.4	290.6	270.2	134.9
강수량대비 침투율		0.129	0.166	0.197	0.209	0.223	0.234	0.240	0.224	0.112

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

양화천유역(단위 : mm)

년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1567.8	210.3	233.8	270.0	279.0	286.8	282.9	300.8	316.2	201.4
1973	1106.4	91.4	109.0	130.3	155.2	190.6	227.8	274.1	278.9	169.8
1974	1162.7	113.6	144.6	179.4	193.5	215.7	265.3	303.1	298.0	166.7
1975	1286.8	128.0	193.6	240.4	254.0	264.0	279.5	305.4	304.6	175.1
1976	1184.4	136.7	180.2	207.8	220.6	234.1	258.4	282.7	280.9	151.8
1977	1017.2	74.4	135.2	214.3	228.9	239.6	247.0	266.5	254.6	136.0
1978	1135.3	120.1	209.3	266.5	279.4	301.3	300.2	284.0	252.9	110.3
1979	1332.7	123.2	158.4	199.6	223.2	268.8	340.0	367.1	345.2	184.4
1980	1352.9	97.8	136.6	209.9	238.9	292.2	358.4	385.6	354.8	182.9
1981	1400.0	196.9	260.7	325.7	349.7	366.4	354.5	334.9	289.4	151.6
1982	969.3	88.3	120.8	137.8	148.1	166.6	186.6	227.2	245.9	150.7
1983	928.7	53.1	78.8	111.1	129.4	153.9	187.3	216.8	214.2	149.9
1984	1179.4	153.7	180.4	218.7	234.1	255.2	255.5	257.9	239.7	145.5
1985	1357.5	190.0	233.5	270.8	281.6	289.8	299.5	312.8	293.1	145.3
1986	1159.3	126.6	167.2	190.0	212.7	231.3	275.1	296.7	304.4	173.3
1987	1776.8	426.0	498.1	516.1	511.9	475.3	411.6	342.6	274.7	116.8
1988	1011.8	205.0	243.7	261.9	271.2	266.6	246.8	237.4	228.4	138.3
1989	1400.4	165.1	200.9	241.0	268.2	314.7	349.4	366.2	343.6	169.1
1990	2117.9	409.9	449.2	449.6	444.6	411.5	372.2	352.9	339.7	182.6
1991	1569.3	244.6	323.5	390.0	399.7	411.6	386.3	338.3	272.5	139.8
1992	1263.8	117.2	156.3	190.5	205.1	221.7	241.2	269.7	293.4	190.7
1993	1207.6	117.4	175.4	202.1	207.1	237.3	279.5	313.5	286.9	136.3
1994	1366.6	182.1	232.7	277.4	289.0	302.3	326.2	329.7	283.3	147.6
1995	1400.3	240.2	357.7	403.5	405.5	384.4	340.3	321.1	276.4	152.6
1996	1070.5	69.3	105.8	158.0	172.3	191.3	197.9	209.0	214.7	146.9
1997	1269.9	132.5	186.4	241.4	262.7	273.6	266.2	268.1	278.4	170.5
1998	1511.0	302.2	343.1	355.6	358.1	353.1	328.6	321.5	289.2	122.1
1999	1528.9	250.1	281.3	279.5	278.0	282.9	282.6	289.3	262.9	124.6
2000	1281.9	265.9	301.9	305.0	298.8	285.3	255.8	225.8	193.7	131.0
2001	797.3	32.0	86.9	126.6	151.4	189.8	211.9	207.3	177.2	73.9
평균	1290.5	168.8	216.2	252.3	265.1	278.6	287.1	293.6	276.3	151.3
강수량대비침투율		0.131	0.168	0.196	0.205	0.216	0.223	0.228	0.214	0.117

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

북하천하류유역(단위 : mm)

년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1636.1	219.0	225.7	251.6	262.5	279.6	298.9	346.4	364.2	201.8
1973	1164.6	53.3	112.0	155.2	182.3	232.3	286.3	316.4	296.7	161.2
1974	1176.7	118.0	133.1	165.1	188.7	222.6	275.1	315.8	315.9	164.8
1975	1291.2	144.7	188.1	216.9	227.0	245.6	269.4	300.2	299.6	179.9
1976	1196.0	117.4	156.8	196.5	218.3	244.5	281.3	301.4	291.3	158.7
1977	1017.9	98.6	143.1	185.0	206.7	232.8	248.0	267.7	257.1	138.7
1978	1146.8	137.4	210.7	258.3	270.9	284.7	284.4	279.8	264.6	116.6
1979	1398.0	114.8	156.0	228.0	248.3	286.4	356.9	392.3	381.9	187.5
1980	1415.0	131.8	170.6	235.3	271.1	314.9	372.3	401.5	369.5	169.8
1981	1381.5	197.7	262.0	321.4	346.1	366.6	355.3	334.9	288.6	148.6
1982	955.5	87.0	136.2	161.7	166.5	172.8	168.7	198.4	236.5	148.8
1983	929.5	60.7	81.3	107.5	125.1	148.3	183.6	207.0	200.9	148.2
1984	1212.4	171.2	212.1	245.8	259.8	263.7	254.0	245.3	237.8	145.2
1985	1381.2	195.1	237.6	276.1	285.5	295.2	303.9	318.0	302.6	146.7
1986	1174.6	118.5	161.1	205.1	231.7	255.8	295.0	306.0	305.0	168.8
1987	1822.5	440.4	506.4	534.1	533.6	502.8	428.8	354.8	282.2	116.7
1988	993.5	215.9	239.1	250.3	255.4	246.6	226.9	227.6	212.9	139.3
1989	1402.7	167.5	210.5	265.2	288.4	321.7	344.7	372.2	348.7	164.1
1990	2251.5	436.2	455.7	437.5	442.4	448.9	423.1	408.2	381.1	176.3
1991	1348.2	147.3	204.1	285.9	317.2	347.8	337.3	302.0	251.7	158.5
1992	1179.9	68.0	64.8	134.4	174.5	225.7	278.0	306.3	296.7	172.2
1993	1218.5	130.2	197.9	238.5	257.9	279.6	285.7	294.3	274.3	139.0
1994	1101.8	159.7	180.1	206.0	219.0	227.5	252.5	273.2	253.4	134.5
1995	1384.8	290.0	343.5	379.3	383.8	361.1	304.8	280.5	248.5	145.2
1996	1093.1	93.7	165.2	224.2	234.3	235.5	249.7	254.7	238.5	133.4
1997	1239.3	155.4	218.7	262.5	269.8	264.7	246.8	269.8	272.6	171.4
1998	1755.3	286.6	350.1	412.4	436.3	446.0	420.2	400.1	341.9	138.9
1999	1643.9	308.2	343.1	333.9	325.4	309.2	288.0	292.3	272.7	140.4
2000	1259.3	250.7	306.1	311.0	302.3	272.8	233.0	211.7	198.9	121.2
2001	890.6	85.6	118.9	155.7	187.4	213.6	219.9	221.4	189.8	72.1
평균	1295.0	176.0	219.8	258.3	274.0	287.0	292.4	297.8	279.1	148.0
강수량대비침투율		0.136	0.170	0.199	0.212	0.222	0.226	0.230	0.216	0.114

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

북하천중류유역(단위 : mm)

년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1663.8	231.3	244.5	258.9	262.5	280.6	299.0	350.4	366.9	204.4
1973	1177.1	61.5	92.6	122.2	145.0	213.9	306.7	349.7	328.5	158.5
1974	1173.7	118.4	133.6	163.5	186.5	217.8	268.6	310.6	312.3	167.3
1975	1241.7	144.5	180.4	217.3	230.7	245.7	259.0	276.8	286.7	171.0
1976	1127.7	112.7	136.7	187.5	206.5	237.3	271.2	300.8	284.7	133.0
1977	992.8	69.8	106.8	147.5	167.0	203.9	254.3	302.1	294.7	135.4
1978	1172.4	180.7	208.1	221.2	222.9	231.0	260.1	280.6	270.0	120.6
1979	1490.9	150.9	217.4	273.3	301.3	369.9	433.0	449.1	394.7	162.2
1980	1417.3	130.8	170.4	236.1	271.2	311.9	372.9	401.8	372.1	170.3
1981	1239.1	225.0	286.0	301.0	309.7	319.2	306.0	280.6	242.4	127.4
1982	944.0	70.5	106.2	123.9	140.5	180.1	218.7	249.2	256.3	133.9
1983	893.3	61.6	75.7	79.1	89.5	111.3	146.5	197.6	213.6	145.3
1984	1261.9	217.3	208.4	224.3	245.1	258.6	260.6	255.6	238.0	135.6
1985	1355.7	137.3	192.9	274.9	306.7	341.1	353.2	353.8	315.1	140.1
1986	1143.5	110.2	156.9	206.0	231.9	261.9	287.0	292.6	286.3	170.9
1987	1761.7	447.1	509.7	498.4	491.5	457.4	407.8	356.0	286.1	111.7
1988	953.7	178.6	185.6	235.1	250.8	250.4	242.6	239.1	212.7	132.3
1989	1305.1	82.9	140.8	235.4	270.2	327.6	366.8	386.8	361.5	164.0
1990	2151.3	375.7	382.7	374.6	395.1	419.1	420.1	421.0	382.2	172.0
1991	1253.6	165.8	251.3	293.0	299.4	303.9	289.8	268.7	235.6	140.7
1992	1130.1	80.0	100.2	162.2	196.0	235.6	276.3	298.9	294.0	160.3
1993	1159.8	139.3	189.0	217.9	221.8	236.3	267.0	300.5	282.3	132.4
1994	1062.3	119.2	165.7	224.9	240.8	251.1	258.5	258.4	228.1	102.9
1995	1309.8	256.4	366.3	405.8	404.9	383.5	323.5	280.7	237.9	123.7
1996	1031.6	98.3	159.4	205.1	214.6	230.8	238.3	241.1	224.0	134.9
1997	1127.3	162.4	183.9	232.2	248.4	259.1	239.7	233.8	239.7	167.1
1998	1685.5	346.0	400.8	401.8	399.9	388.4	361.6	358.8	311.5	128.9
1999	1610.7	318.6	340.7	317.3	304.7	299.3	292.5	292.2	267.1	136.4
2000	1239.4	267.0	313.0	335.4	329.3	308.2	265.9	235.2	222.0	129.7
2001	921.6	87.1	131.6	163.8	188.5	217.6	236.8	225.4	193.5	71.5
평균	1266.6	171.6	211.2	244.7	259.1	278.4	292.8	301.6	281.4	142.8
강수량대비침투율		0.135	0.167	0.193	0.205	0.220	0.231	0.238	0.222	0.113

<부록4.3.5> SCS-CN 침투율분석

북하천상류유역(단위 : mm)

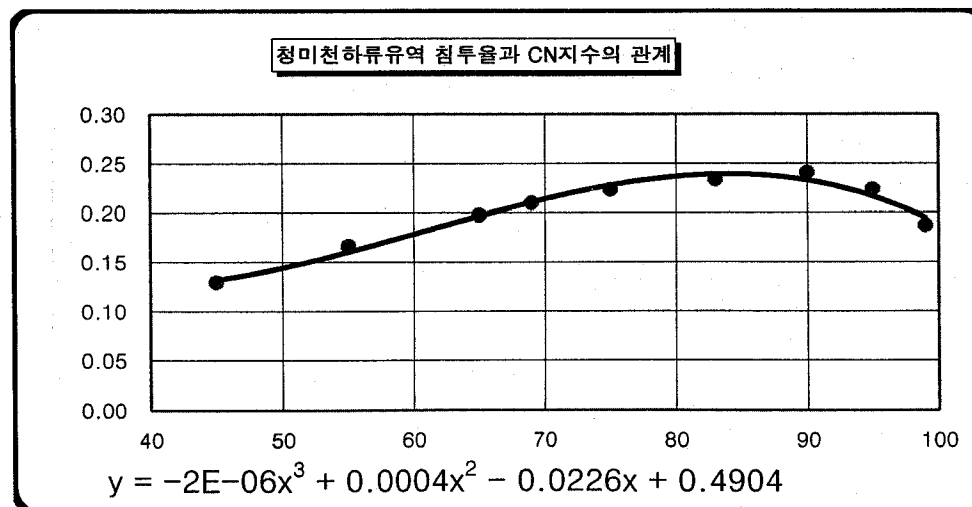
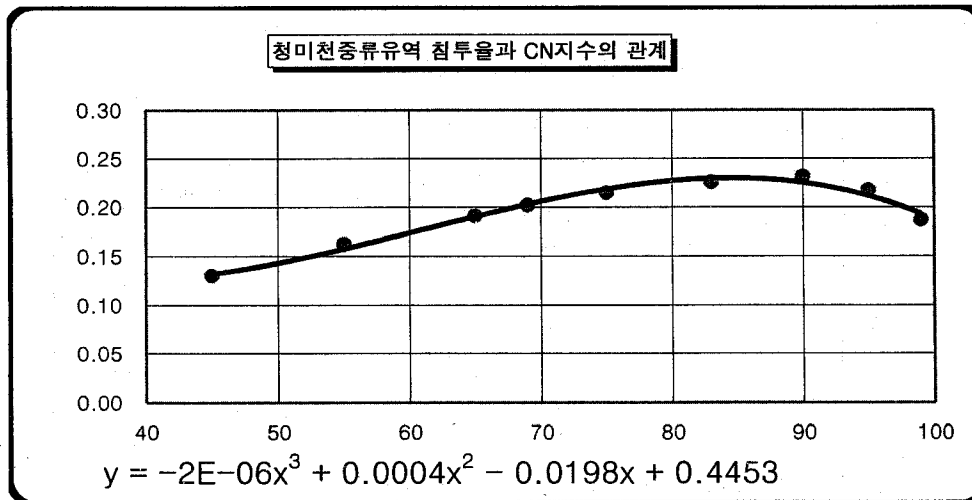
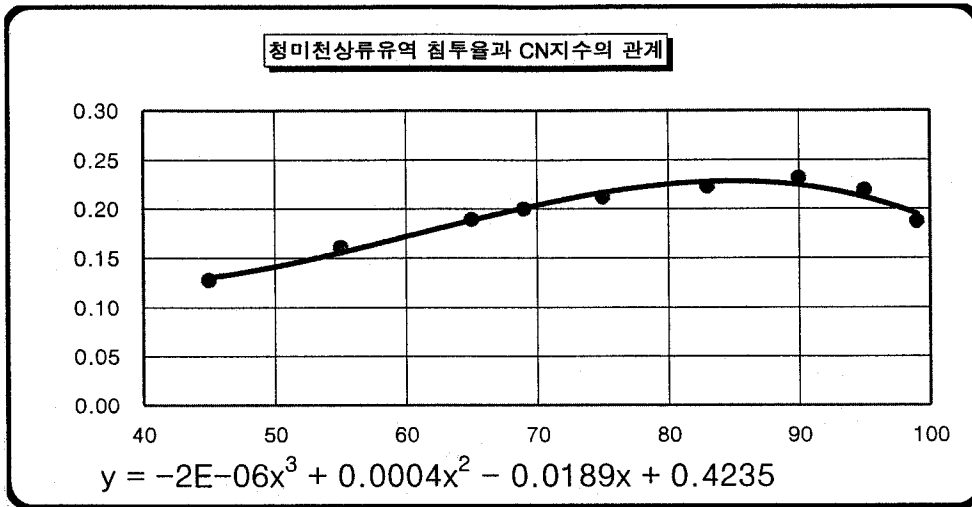
년도별	강수량 (mm)	CN지수별 침투량(mm)								
		CN=45	CN=55	CN=65	CN=69	CN=75	CN=83	CN=90	CN=95	CN=99
1972	1723.1	282.8	336.3	336.1	332.5	323.5	307.3	308.6	325.6	201.8
1973	946.2	8.7	30.8	64.1	82.0	119.0	170.0	235.3	256.4	167.3
1974	1096.2	135.5	168.3	176.8	172.6	160.5	182.6	249.1	267.1	163.1
1975	1095.0	104.0	151.9	184.3	194.7	197.4	190.1	199.9	237.1	185.7
1976	1283.6	162.0	224.0	274.5	286.5	304.1	301.0	286.4	261.3	149.8
1977	1198.6	149.8	183.0	236.3	250.4	276.3	308.5	314.3	283.2	128.5
1978	1089.0	106.4	166.0	208.2	223.3	247.2	272.6	260.0	246.4	128.3
1979	1241.2	109.9	161.2	194.4	202.4	216.6	264.0	320.6	322.1	176.7
1980	1428.2	123.2	193.3	276.7	315.0	345.5	365.3	374.4	353.5	170.9
1981	1208.3	161.6	238.2	278.1	282.5	292.2	280.2	261.3	242.1	142.0
1982	1025.1	88.2	133.9	167.7	184.8	205.0	219.5	232.4	238.9	163.5
1983	936.7	54.3	66.3	68.1	84.8	124.8	177.2	212.1	220.4	153.7
1984	1272.3	146.3	213.7	262.2	270.5	273.1	271.2	264.0	243.3	151.5
1985	1391.0	137.8	187.5	263.8	298.6	335.0	359.5	361.2	317.8	145.3
1986	1109.3	65.1	115.1	184.7	218.4	250.7	271.2	282.2	281.0	172.0
1987	1728.9	405.9	459.2	455.8	441.2	411.5	363.8	324.9	273.4	119.1
1988	1047.3	204.3	278.7	300.3	296.9	276.5	232.7	209.2	208.2	143.9
1989	1357.2	78.5	156.3	253.8	292.5	350.3	385.2	365.6	331.9	175.2
1990	2064.2	372.1	379.3	345.8	354.4	370.0	378.1	386.7	348.2	163.4
1991	1398.3	219.9	284.5	316.2	314.3	315.6	309.8	299.2	265.3	143.7
1992	1187.0	85.7	145.1	215.2	241.9	263.8	279.0	291.2	282.3	165.2
1993	1137.7	118.2	178.1	201.5	210.3	214.9	256.5	290.0	272.3	139.7
1994	1174.5	121.0	189.5	231.0	248.1	260.4	273.0	275.6	242.8	130.3
1995	1349.4	246.8	354.9	390.6	389.2	364.5	308.7	270.2	239.6	141.7
1996	1059.3	123.7	153.0	183.5	191.0	196.1	198.2	212.5	215.0	139.1
1997	1202.6	150.0	199.8	259.9	271.8	276.8	254.7	248.4	247.6	179.3
1998	1729.5	372.8	414.1	406.1	399.5	372.0	352.6	352.9	316.0	124.6
1999	1665.7	320.0	327.8	311.1	307.6	315.8	314.3	303.0	262.4	139.4
2000	1357.9	303.6	352.9	369.4	362.8	334.9	271.1	216.8	199.0	137.5
2001	970.7	164.4	166.1	171.4	184.5	201.0	200.1	196.2	170.2	67.8
평균	1282.5	170.7	220.3	252.9	263.5	273.2	277.3	280.1	265.7	150.3
강수량대비침투율		0.133	0.172	0.197	0.205	0.213	0.216	0.218	0.207	0.117

여 백

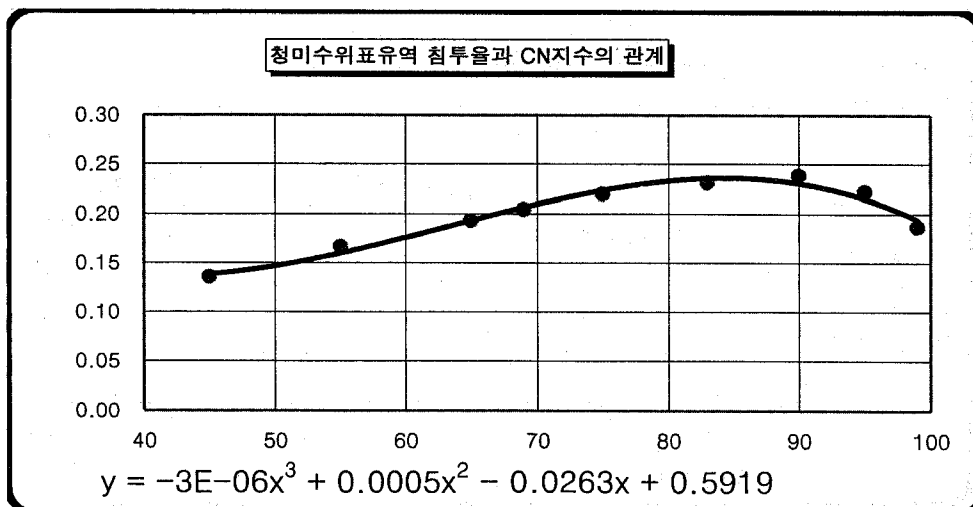
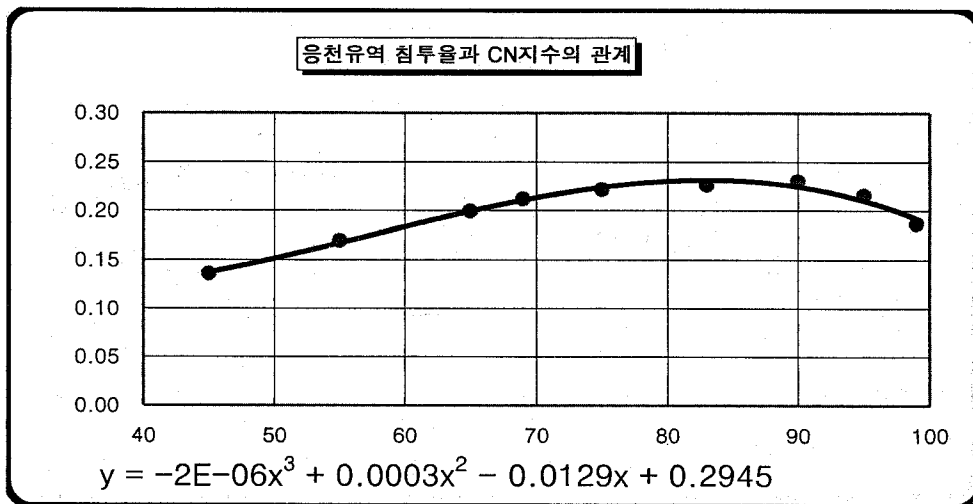
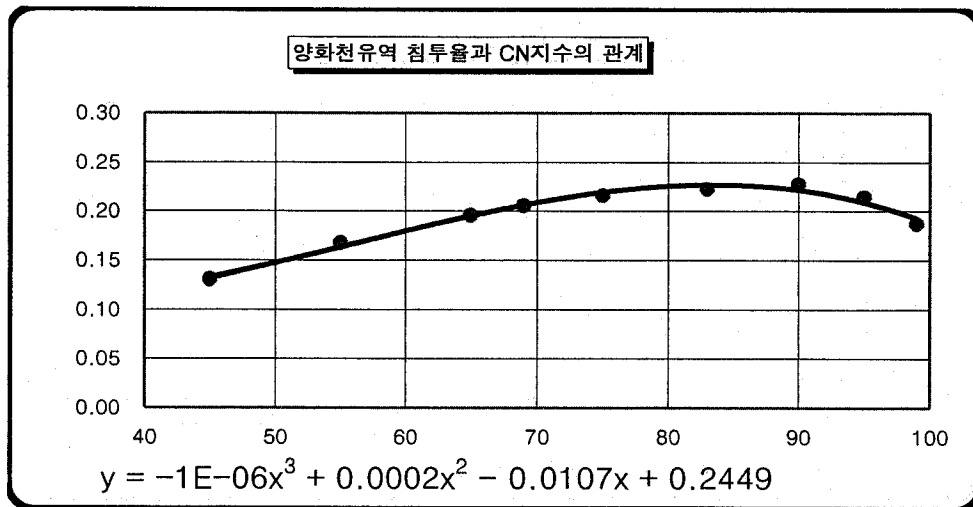
4.3.6 침투율과 CN지수의 관계

여 백

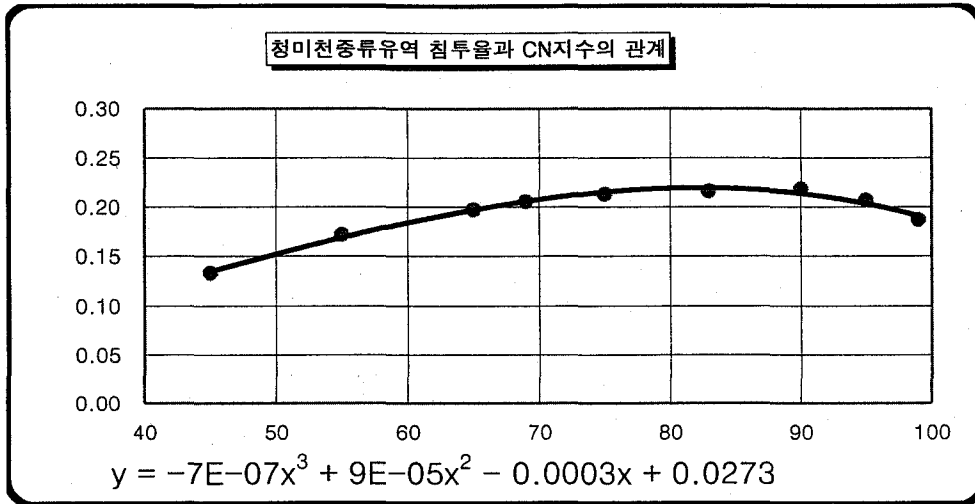
<부록4.3.6> 침투율과 CN지수의 관계



<부록4.3.6> 침투율과 CN지수의 관계



<부록4.3.6> 침투율과 CN지수의 관계



여 백

4.3.7 SCS-CN 직접침투율 산정

여 백

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

칭미천중류유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 CN	토지별 평균CN	침투율 (%)	평균침투율 (%)	
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	184.0	65	556.8	76	971.8	84	606.2	88	2318.8	82	80	45.8%	44.8%
4072.4	답	281.2	70	1290.8	79	106.6	84	75.0	88	1753.5	78		43.6%	
임지	보통	1115.7	36	820.4	60	56.3	73	29.1	79	2021.5	47	47	21.3%	21.3%
2021.5														
수계	(하천+유지)	169.6	100	65.3	100	38.2	100	40.0	100	313.1	100	100	53.4%	53.4%
313.1														
시가화	주거지. 공공시설	81.1	77	223.9	85	26.3	90	7.1	94	338.4	84	81	47.1%	44.8%
515.5	공업지	0.9	81	13.0	88	0.5	91	0.9	93	15.2	88		49.5%	
	교통시설	7.0	98	19.0	98	12.8	98	6.6	98	45.4	98		53.1%	
	기타	27.0	49	74.7	69	7.2	79	7.4	84	116.4	66		34.3%	
계		1866.5		3063.8		1219.8		772.3		6922.4		72		38.4%

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

침투수위표유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 토지별 침투율 (%)	토지별 평균CN	평균침투율 (%)		
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	70.0	65	322.9	76	380.5	84	595.6	88	1369.0	83	80	41.3%	39.7%
2987.7	답	360.3	70	1105.7	79	87.2	84	65.5	88	1618.7	78		38.3%	
임지	보통	857.3	36	510.4	60	27.0	73	13.0	79	1407.7	46	46	18.5%	18.5%
1407.7														
수계	(하천+유지)	115.4	100	23.7	100	6.3	100	61.7	100	207.1	100	100	46.5%	46.5%
207.1														
시가화	주거지.공공시설	144.3	77	207.2	85	24.6	90	11.3	94	387.4	83	84	41.2%	41.2%
516.5	공업지	0.6	81	11.7	88	4.8	91	0.1	93	17.2	89		44.0%	
	교통시설	11.5	98	39.5	98	9.9	98	12.6	98	73.5	98		46.4%	
	기타	8.2	49	26.0	69	3.2	79	1.0	84	38.4	66		30.6%	
계		1567.5		2247.1		543.6		760.8		5119.0		72		34.3%

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

응천유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 CN	토지별 평균CN	침투율 (%)	평균침투율 (%)	
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	4.9	65	48.4	76	2.3	84	2.2	88	57.7	76	76	20.5%	20.6%
69.8	답	2.2	70	7.7	79	1.2	84	0.9	88	12.1	79		21.4%	
임지	보통	62.1	36	11.7	60	0.5	73	0.2	79	74.5	40	40	9.8%	9.8%
74.5														
수계	(하천+유지)	4.8	100	0.4	100	0.0	100	0.0	100	5.2	100	100	23.0%	23.0%
5.2														
시가화	주거지, 공공시설	1.8	77	9.1	85	0.0	90	0.0	94	10.9	84	85	22.8%	22.9%
12.3	공업지	0.0	81	0.0	88	0.0	91	0.0	93	0.0	88		23.7%	
	교통시설	0.1	98	1.3	98	0.0	98	0.0	98	1.4	98		23.5%	
	기타	0.0	49	0.0	69	0.0	79	0.0	84	0.0	70		18.3%	
계		75.9		78.6		4.0		3.3		161.8		61		15.9%

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

양화천유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 CN	토지별 평균CN	침투율 (%)	평균침투율 (%)	
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	116.9	65	483.6	76	886.1	84	789.4	88	2276.1	83	80	16.2%	15.7%
4687.0	답	525.5	70	1640.3	79	156.1	84	89.1	88	2411.0	78		15.2%	
임지	보통	1438.0	36	738.8	60	73.7	73	40.1	79	2290.7	46	46	7.8%	7.8%
2290.7														
수계	(하천+유지)	83.1	100	26.5	100	32.1	100	51.7	100	193.4	100	100	17.5%	17.5%
193.4														
시가화	주거지, 공공시설	56.5	77	255.9	85	33.3	90	15.7	94	361.4	85	82	16.6%	15.7%
683.6	공업지	42.1	81	59.3	88	12.2	91	3.2	93	116.7	86		16.8%	
	교통시설	9.0	98	33.9	98	13.1	98	9.4	98	65.4	98		17.6%	
	기타	47.9	49	72.7	69	9.9	79	9.6	84	140.0	64		11.7%	
계		2319.1		3311.0		1216.5		1008.1		7854.7		71		13.4%

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

북하천하류유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 CN	토지별 평균CN	침투율 (%)	평균침투율 (%)	
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	112.8	65	596.6	76	672.8	84	415.0	88	1797.2	81	80	15.5%	15.8%
2928.9	답	131.2	70	876.4	79	89.5	84	34.7	88	1131.7	79		16.3%	
임지	보통	522.0	36	740.9	60	42.5	73	24.8	79	1330.2	51	51	15.2%	15.2%
1330.2														
수계	(하천+유지)	126.0	100	31.6	100	19.4	100	14.1	100	191.1	100	100	0.4%	0.4%
191.1														
시가화	주거지.공공시설	49.4	77	270.2	85	20.6	90	16.7	94	356.9	85	84	13.9%	13.1%
697.3	공업지	35.0	81	126.6	88	9.8	91	11.5	93	183.0	87		12.5%	
	교통시설	9.1	98	33.6	98	10.3	98	7.4	98	60.4	98		2.9%	
	기타	9.6	49	78.9	69	6.5	79	2.1	84	97.1	68		17.6%	
계		995.0		2754.9		871.4		526.2		5147.5		74		14.7%

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

복하천중류유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 토지별 침투율 (%)	토지별 평균CN	평균침투율 (%)		
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	57.9	65	688.4	76	1134.5	84	448.3	88	2329.1	82	81	14.4%	14.8%
3536.8	답	82.0	70	997.5	79	101.3	84	26.9	88	1207.6	79		15.6%	
임지	보통	1464.4	36	1751.6	60	60.7	73	23.1	79	3299.9	50	50	15.2%	15.2%
3299.9														
수계	(하천+유지)	153.0	100	52.1	100	52.0	100	18.9	100	276.0	100	100	-3.8%	-3.8%
276.0														
시가화	주거지.공공시설	118.6	77	690.2	85	137.1	90	30.0	94	975.9	85	86	12.6%	11.0%
1471.1	공업지	40.2	81	125.9	88	48.9	91	30.2	93	245.3	88		10.5%	
	교통시설	21.5	98	100.5	98	33.9	98	14.5	98	170.4	98		-0.7%	
	기타	10.5	49	59.2	69	9.0	79	0.9	84	79.6	68		17.2%	
계		1948.2		4465.4		1577.4		592.8		8583.8		70		13.7%

<부록4.3.7> SCS-CN법에 의한 직접침투율 산정

복하천상류유역(단위 : mm)

구분	A		B		C		D		면적계	평균 CN	토지별 평균CN	침투율 (%)	평균침투율 (%)	
	면적	CN	면적	CN	면적	CN	면적	CN						
농경지	전	213.7	65	528.0	76	818.9	84	1248.6	88	2809.2	83	81	22.2%	22.1%
4161.3	답	320.7	70	808.5	79	150.0	84	72.8	88	1352.1	78		21.9%	
임지	보통	3734.1	36	2501.1	60	204.6	73	84.2	79	6524.0	47	47	13.9%	13.9%
6524.0														
수계	(하천+유지)	173.0	100	40.1	100	44.4	100	74.1	100	331.6	100	100	19.7%	19.7%
331.6														
시가화	주거지, 공공시설	138.1	77	400.8	85	60.3	90	37.1	94	636.4	84	83	22.2%	21.5%
1063.8	공업지	23.5	81	60.9	88	15.3	91	5.5	93	105.2	87		22.1%	
	교통시설	30.6	98	68.9	98	32.8	98	21.4	98	153.7	98		20.3%	
	기타	54.7	49	78.3	69	21.8	79	13.7	84	168.5	65		19.6%	
계		4688.4		4486.7		1348.2		1557.4		12080.7		63		17.6%

여 백

4.3.8 유역별 실제증발산량 산정



여 백

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

칭미천중류유역(단위 : mm)

연도별	강우량	잠재증발산량			실제증발산량		평균
		(P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.		
1972	1553.5	280.4	816.6	268.2	255.5	446.8	
1973	1129.7	279.8	796.8	263.2	246.0	435.3	
1974	1135.7	859.4	764.4	670.2	579.8	671.5	
1975	1197.2	902.9	664.1	705.0	609.9	659.7	
1976	841.4	880.0	421.2	597.2	516.9	511.8	
1977	970.2	884.8	658.8	640.7	553.4	617.6	
1978	1102.1	875.9	687.0	671.0	579.9	646.0	
1979	1072.5	842.4	707.6	648.2	560.3	638.7	
1980	1465.0	794.1	712.7	680.5	597.6	663.6	
1981	1052.4	806.9	680.0	626.4	541.7	616.0	
1982	935.8	854.6	574.4	618.4	534.2	575.7	
1983	1037.1	832.2	738.4	635.2	548.9	640.8	
1984	1325.5	812.0	703.4	675.8	589.2	656.2	
1985	1403.4	817.8	763.3	689.3	602.6	685.1	
1986	1239.2	826.9	625.7	671.9	583.5	627.1	
1987	1719.4	827.8	674.5	726.0	643.0	681.2	
1988	811.6	845.0	393.6	574.7	497.4	488.6	
1989	1075.8	826.7	497.9	641.2	554.5	564.5	
1990	1920.8	772.3	733.2	696.0	625.5	684.9	
1991	1455.2	828.9	780.0	702.5	615.0	699.1	
1992	1102.5	811.8	699.0	639.2	553.3	630.5	
1993	1059.6	760.0	738.5	603.7	522.9	621.7	
1994	1329.5	855.4	771.7	702.5	611.0	695.1	
1995	1251.1	783.3	483.3	648.2	564.5	565.3	
1996	889.2	815.3	677.7	588.9	508.7	591.8	
1997	1291.4	830.7	798.8	682.3	593.4	691.5	
1998	1617.3	767.0	849.3	674.4	598.0	707.2	
1999	1443.7	821.4	810.4	696.3	609.6	705.4	
2000	1369.7	765.5	609.4	651.6	571.1	610.7	
2001	862.2	874.9	596.9	602.7	521.4	573.7	
평균	1213.4	827.7	672.0	655.7	571.0	632.9	
		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	

Zhang et al.(2001)에서 w=0.5(초지) 적용함.

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

청미수위표유역(단위 : mm)

연도별	강우량	잠재증발산량		실제증발산량		평균
		(P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.	
1972	1534.8	280.4	817.0	268.1	255.2	446.7
1973	1190.2	279.8	796.6	264.1	247.6	436.1
1974	1193.0	859.4	764.5	681.7	590.4	678.9
1975	1241.6	902.9	672.0	713.9	618.2	668.0
1976	806.4	880.0	419.6	584.3	506.3	503.4
1977	985.8	884.8	655.1	645.2	557.3	619.2
1978	1110.3	875.9	690.7	672.8	581.6	648.4
1979	1080.9	842.4	700.5	650.1	562.0	637.5
1980	1441.9	794.1	708.3	678.1	594.9	660.4
1981	1078.7	806.9	685.5	631.9	546.8	621.4
1982	949.7	854.6	572.0	622.5	537.6	577.4
1983	1056.8	832.2	739.7	639.7	553.0	644.1
1984	1313.5	812.0	688.6	674.2	587.5	650.1
1985	1358.3	817.8	759.0	683.7	596.6	679.8
1986	1233.9	826.9	618.7	671.1	582.7	624.1
1987	1773.7	827.8	678.4	729.9	648.0	685.4
1988	869.7	845.0	409.6	594.4	513.8	505.9
1989	1103.8	826.7	532.8	647.1	559.9	579.9
1990	1865.3	772.3	734.8	693.3	621.6	683.2
1991	1506.1	828.9	781.2	708.0	621.1	703.4
1992	1145.2	811.8	726.6	647.3	560.9	644.9
1993	1190.7	760.0	750.3	625.5	544.3	640.0
1994	1303.5	855.4	784.9	698.5	607.0	696.8
1995	1271.3	783.3	514.4	650.9	567.4	577.6
1996	881.6	815.3	643.6	586.7	506.8	579.1
1997	1310.2	830.7	818.0	685.0	596.2	699.7
1998	1628.7	767.0	850.4	675.2	599.0	708.2
1999	1456.2	821.4	817.0	697.7	611.1	708.6
2000	1354.1	765.5	613.2	649.9	569.2	610.7
2001	812.7	874.9	562.6	585.0	506.7	551.5
평균	1225.8	827.7	674.7	658.0	573.1	635.3
		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5

Zhang et al.(2001)에서 $w=0.5$ (초지) 적용함.

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

응천유역(단위 : mm)

연도별	강우량	실제증발산량				평균
		잠재증발산량 (P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.	
1972	1540.6	280.4	816.3	268.1	255.2	446.6
1973	1196.9	279.8	796.6	264.1	247.8	436.2
1974	1194.9	859.4	763.1	682.0	590.7	678.6
1975	1237.4	902.9	665.1	713.1	617.4	665.2
1976	774.2	880.0	412.1	571.7	496.0	493.3
1977	983.0	884.8	645.1	644.4	556.6	615.4
1978	1108.4	875.9	686.3	672.4	581.2	646.6
1979	1058.8	842.4	685.6	645.1	557.5	629.4
1980	1451.0	794.1	701.5	679.1	596.0	658.8
1981	1050.9	806.9	678.3	626.1	541.4	615.3
1982	948.5	854.6	566.1	622.1	537.4	575.2
1983	1068.0	832.2	741.2	642.2	555.2	646.2
1984	1344.5	812.0	715.7	678.3	591.8	662.0
1985	1408.2	817.8	761.0	689.8	603.2	684.7
1986	1270.6	826.9	625.6	676.9	588.4	630.3
1987	1805.3	827.8	681.5	732.0	650.8	688.1
1988	825.1	845.0	408.9	579.5	501.3	496.6
1989	1083.8	826.7	516.9	642.9	556.1	572.0
1990	1680.9	772.3	724.1	682.7	606.9	671.2
1991	1444.0	828.9	773.8	701.2	613.6	696.2
1992	1052.3	811.8	653.6	628.8	543.7	608.7
1993	1155.6	760.0	724.8	620.2	538.9	628.0
1994	1322.7	855.4	747.9	701.5	610.0	686.4
1995	1199.1	783.3	431.9	640.5	556.7	543.0
1996	830.3	815.3	598.3	570.7	493.3	554.1
1997	1308.6	830.7	800.3	684.8	596.0	693.7
1998	1508.8	767.0	849.8	665.9	587.4	701.0
1999	1263.4	821.4	744.9	672.5	584.7	667.4
2000	1289.0	765.5	615.1	642.2	560.8	606.0
2001	856.6	874.9	544.0	600.8	519.8	554.9
평균	1197.3	827.7	659.4	653.9	569.0	627.4
		0.7	0.6	0.5	0.5	0.5

Zhang et al.(2001)에서 w=0.5(초지) 적용함.

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

양화천유역(단위 : mm)

연도별	강우량	잠재증발산량		실제증발산량		평균
		(P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.	
1972	1567.8	280.4	822.0	268.3	255.7	448.7
1973	1106.4	279.8	796.7	262.9	245.3	435.0
1974	1162.7	859.4	773.8	675.8	584.9	678.2
1975	1286.8	902.9	742.4	722.3	626.1	697.0
1976	1184.4	880.0	523.8	690.8	597.8	604.1
1977	1017.2	884.8	671.9	653.9	564.7	630.2
1978	1135.3	875.9	694.3	678.4	586.6	653.1
1979	1332.7	842.4	817.0	695.2	605.2	705.8
1980	1352.9	794.1	733.0	668.1	583.9	661.7
1981	1400.0	806.9	737.1	681.9	596.6	671.9
1982	969.3	854.6	632.3	628.0	542.4	600.9
1983	928.7	832.2	713.1	607.2	524.5	614.9
1984	1179.5	812.0	596.5	653.6	566.9	605.7
1985	1357.5	817.8	751.6	683.6	596.5	677.2
1986	1159.3	826.9	672.6	658.1	570.1	633.6
1987	1776.8	827.8	726.2	730.1	648.3	701.5
1988	1011.8	845.0	478.2	634.9	548.5	553.9
1989	1400.4	826.7	725.0	694.6	606.8	675.4
1990	2117.9	772.3	738.8	704.0	638.0	693.6
1991	1569.3	828.9	800.6	714.2	628.3	714.4
1992	1263.8	811.8	769.9	667.0	580.2	672.3
1993	1207.6	760.0	771.5	628.0	546.8	648.8
1994	1366.6	855.4	804.4	707.9	616.5	709.6
1995	1400.3	783.3	589.3	666.6	584.2	613.4
1996	1070.5	815.3	727.8	634.4	548.7	637.0
1997	1269.9	830.7	806.0	679.0	590.1	691.7
1998	1511.0	767.0	820.8	666.1	587.6	691.5
1999	1528.9	821.4	785.6	705.2	619.7	703.5
2000	1281.9	765.5	538.7	641.3	559.9	580.0
2001	797.3	874.9	601.0	579.2	501.9	560.7
평균	1287.2	827.7	705.1	669.6	584.0	652.9
		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

Zhang et al.(2001)에서 w=0.5(초지) 적용함.

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

북하천하류유역(단위 : mm)

연도별	강우량	잠재증발산량		실제증발산량		평균
		(P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.	
1972	1636.1	280.4	820.7	268.8	256.7	448.7
1973	1164.6	279.8	796.8	263.7	246.9	435.8
1974	1176.7	859.4	771.7	678.5	587.5	679.2
1975	1291.2	902.9	743.4	723.1	626.9	697.8
1976	1196.0	880.0	531.7	693.1	600.0	608.2
1977	1017.9	884.8	678.1	654.1	564.9	632.4
1978	1146.8	875.9	719.1	680.8	588.9	662.9
1979	1398.0	842.4	822.5	704.1	614.4	713.7
1980	1415.0	794.1	731.6	675.3	591.7	666.2
1981	1381.5	806.9	736.8	679.7	594.2	670.3
1982	955.5	854.6	601.9	624.1	539.1	588.4
1983	929.5	832.2	715.1	607.5	524.7	615.7
1984	1212.5	812.0	596.7	659.1	572.3	609.4
1985	1381.2	817.8	752.9	686.6	599.7	679.7
1986	1174.6	826.9	675.6	660.9	572.8	636.4
1987	1822.5	827.8	742.1	733.1	652.3	709.2
1988	993.5	845.0	457.6	630.3	544.4	544.1
1989	1402.7	826.7	679.3	694.8	607.1	660.4
1990	2251.5	772.3	738.4	708.5	645.4	697.4
1991	1348.2	828.9	791.8	689.2	600.8	694.0
1992	1179.9	811.8	768.3	653.5	566.9	662.9
1993	1218.5	760.0	760.3	629.5	548.3	646.0
1994	1101.8	855.4	707.8	661.0	571.5	646.8
1995	1384.8	783.3	569.2	664.9	582.3	605.5
1996	1093.1	815.3	690.5	639.1	553.0	627.5
1997	1239.3	830.7	808.8	674.1	585.3	689.4
1998	1755.3	767.0	844.7	683.3	609.9	712.6
1999	1643.9	821.4	798.3	715.5	631.9	715.2
2000	1259.3	765.5	590.4	638.4	556.8	595.2
2001	890.6	874.9	624.1	612.3	529.3	588.6
평균	1295.0	827.7	701.7	669.8	584.4	652.0
		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

Zhang et al.(2001)에서 w=0.5(초지) 적용함.

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

북하천중류유역(단위 : mm)

연도별	강우량	잠재증발산량		실제증발산량		평균
		(P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.	
1972	1663.8	280.4	820.2	269.0	257.1	448.8
1973	1177.1	279.8	796.7	263.9	247.3	435.9
1974	1173.7	859.4	770.6	677.9	586.9	678.5
1975	1241.7	902.9	724.8	713.9	618.2	685.6
1976	1127.7	880.0	501.8	678.8	586.8	589.1
1977	992.8	884.8	640.2	647.1	558.9	615.4
1978	1172.4	875.9	721.1	686.2	593.8	667.0
1979	1490.9	842.4	820.6	715.2	626.5	720.8
1980	1417.3	794.1	722.5	675.5	592.0	663.3
1981	1239.1	806.9	700.5	660.4	574.1	645.0
1982	944.0	854.6	538.9	620.8	536.2	565.3
1983	893.3	832.2	707.8	596.9	515.7	606.8
1984	1261.9	812.0	558.0	666.8	580.0	601.6
1985	1355.7	817.8	743.8	683.4	596.3	674.5
1986	1143.5	826.9	666.8	655.1	567.3	629.7
1987	1761.7	827.8	736.6	729.1	646.9	704.2
1988	953.7	845.0	420.5	619.6	535.1	525.1
1989	1305.1	826.7	583.5	681.9	593.5	619.6
1990	2151.3	772.3	735.8	705.2	640.0	693.7
1991	1253.6	828.9	768.4	675.4	586.7	676.8
1992	1130.1	811.8	745.9	644.5	558.3	649.6
1993	1159.8	760.0	747.1	620.9	539.6	635.8
1994	1062.3	855.4	692.8	652.0	563.4	636.1
1995	1309.8	783.3	478.8	656.0	572.7	569.2
1996	1031.6	815.3	583.2	625.9	541.0	583.3
1997	1127.3	830.7	769.0	653.9	566.0	663.0
1998	1685.5	767.0	806.3	679.0	604.1	696.5
1999	1610.7	821.4	784.1	712.7	628.6	708.5
2000	1239.4	765.5	578.2	635.7	554.0	589.3
2001	921.6	874.9	631.7	622.2	537.6	597.1
평균	1255.6	827.7	674.3	664.0	578.6	638.9
		0.7	0.5	0.5	0.5	0.5

Zhang et al.(2001)에서 $w=0.5$ (초지) 적용함.

<부록4.3.8> 유역별 실제증발산량 산정

북하천상류유역(단위 : mm)

연도별	강우량	잠재증발산량			실제증발산량		평균
		(P-M법)	윤용남	Budyko(1958)	Zhang et al.		
1972	1723.1	280.4	820.2	269.4	257.9	449.2	
1973	946.2	279.8	796.0	260.0	239.8	431.9	
1974	1096.2	859.4	747.2	661.7	572.0	660.3	
1975	1095.0	902.9	603.1	681.9	589.1	624.7	
1976	1283.6	880.0	486.0	709.2	615.3	603.5	
1977	1198.6	884.8	707.2	696.1	602.5	668.6	
1978	1089.0	875.9	728.5	667.9	577.2	657.9	
1979	1241.2	842.4	813.3	681.0	591.0	695.1	
1980	1428.2	794.1	724.2	676.7	593.3	664.7	
1981	1208.3	806.9	711.4	655.5	569.3	645.4	
1982	1025.1	854.6	664.9	642.6	555.1	620.9	
1983	936.7	832.2	718.6	609.5	526.4	618.2	
1984	1199.9	812.0	531.3	657.0	570.3	586.2	
1985	1391.0	817.8	754.3	687.8	601.0	681.0	
1986	1109.3	826.9	650.9	648.3	561.0	620.1	
1987	1728.9	827.8	739.3	726.7	643.9	703.3	
1988	1047.3	845.0	469.1	643.6	556.1	556.3	
1989	1357.2	826.7	669.3	689.1	600.9	653.1	
1990	2064.2	772.3	736.7	702.0	634.8	691.2	
1991	1398.3	828.9	789.8	695.7	607.6	697.7	
1992	1187.0	811.8	761.9	654.7	568.0	661.6	
1993	1137.7	760.0	757.3	617.3	536.1	636.9	
1994	1174.5	855.4	782.3	676.0	585.3	681.2	
1995	1349.4	783.3	556.1	660.8	577.9	598.3	
1996	1059.3	815.3	682.8	632.0	546.5	620.4	
1997	1202.6	830.7	810.1	667.9	579.3	685.8	
1998	1729.5	767.0	845.6	681.8	607.8	711.7	
1999	1665.7	821.4	814.8	717.3	634.1	722.0	
2000	1357.9	765.5	601.9	650.3	569.6	607.3	
2001	970.7	874.9	634.5	636.8	550.0	607.1	
평균	1276.2	827.7	696.2	668.8	582.9	649.3	
		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	

Zhang et al.(2001)에서 w=0.5(초지) 적용함.

여 백

4.3.9 물수지 총괄표

여 백

<부록4.3.9> 물수지총괄표

청미천중류유역(단위 : mm)

단위 : mm/yr

년도별	실제증발산량			직접유출량			침투량 =A-B-C	침투율
	강수량					평균		
	A	토양수분수지	계산식	평균	토양수분수지	SCS-CN		
			B					
1972	1553.5	262.1	446.8	354.4	1158.1	1158.1	41.0	0.0
1973	1129.7	256.4	435.3	345.9	852.3	852.3	-68.5	-0.1
1974	1135.7	698.1	671.5	684.8	331.5	331.5	119.4	0.1
1975	1197.2	729.6	659.7	694.6	254.7	254.7	247.9	0.2
1976	841.4	507.3	511.8	509.5	62.4	62.4	269.4	0.3
1977	970.2	637.7	617.6	627.7	0.0	0.0	342.5	0.4
1978	1102.1	583.1	646.0	614.5	308.7	308.7	178.9	0.2
1979	1072.5	720.8	638.7	679.8	185.5	185.5	207.2	0.2
1980	1465.0	677.2	663.6	670.4	628.3	628.3	166.3	0.1
1981	1052.4	587.7	616.0	601.9	279.1	279.1	171.4	0.2
1982	935.8	534.5	575.7	555.1	58.5	58.5	322.2	0.3
1983	1037.1	700.4	640.8	670.6	228.6	228.6	137.9	0.1
1984	1325.5	671.1	656.2	663.6	480.9	480.9	181.0	0.1
1985	1403.4	725.7	685.1	705.4	583.6	583.6	114.4	0.1
1986	1239.2	667.9	627.1	647.5	412.3	412.3	179.4	0.1
1987	1719.4	610.8	681.2	646.0	970.2	970.2	103.2	0.1
1988	811.6	428.0	488.6	458.3	150.3	150.3	203.0	0.3
1989	1075.8	632.5	564.5	598.5	108.4	108.4	369.0	0.3
1990	1920.8	692.8	684.9	688.9	1147.0	1147.0	84.9	0.0
1991	1455.2	708.6	699.1	703.9	637.6	637.6	113.7	0.1
1992	1102.5	655.6	630.5	643.0	279.4	279.4	180.1	0.2
1993	1059.6	656.2	621.7	638.9	325.8	325.8	94.9	0.1
1994	1329.5	703.0	695.1	699.0	472.6	472.6	157.9	0.1
1995	1251.1	404.5	565.3	484.9	614.4	614.4	151.8	0.1
1996	889.2	596.9	591.8	594.3	43.6	43.6	251.2	0.3
1997	1291.4	695.6	691.5	693.6	410.6	410.6	187.3	0.1
1998	1617.3	706.1	707.2	706.7	862.7	862.7	47.9	0.0
1999	1443.7	749.1	705.4	727.2	630.4	630.4	86.0	0.1
2000	1369.7	538.8	610.7	574.7	600.3	600.3	194.7	0.1
2001	862.2	512.9	573.7	543.3	85.9	85.9	233.0	0.3
평균	1213.4	633.3	632.9	633.1	398.3	398.3	182.0	
(%)	100.0			52.2	25.3	32.8	15.0	

<부록4.3.9> 물수지총괄표

청미수위표유역(단위 : mm)

단위 : mm/yr

년도별	실계증발산량				직접유출량		침투량 =A-B-C	침투율	
	강수량	계산식		평균	토양수분수지	SCS-CN			평균
	A	토양수분수지	계산식	B					C
1972	1534.8	264.0	446.7	355.4	1139.4		1139.4	40.0	0.0
1973	1190.2	254.1	436.1	345.1	914.8		914.8	-69.7	-0.1
1974	1193.0	698.5	678.9	688.7	387.1		387.1	117.2	0.1
1975	1241.6	732.6	668.0	700.3	298.8		298.8	242.5	0.2
1976	806.4	497.4	503.4	500.4	41.9		41.9	264.1	0.3
1977	985.8	637.7	619.2	628.4	7.2		7.2	350.2	0.4
1978	1110.3	581.2	648.4	614.8	316.4		316.4	179.1	0.2
1979	1080.9	713.1	637.5	675.3	193.3		193.3	212.3	0.2
1980	1441.9	666.2	660.4	663.3	604.3		604.3	174.3	0.1
1981	1078.7	585.0	621.4	603.2	310.8		310.8	164.7	0.2
1982	949.7	535.5	577.4	556.5	68.0		68.0	325.3	0.3
1983	1056.8	702.4	644.1	673.2	247.6		247.6	136.0	0.1
1984	1313.5	663.6	650.1	656.9	466.8		466.8	189.8	0.1
1985	1358.3	710.5	679.8	695.1	540.3		540.3	122.9	0.1
1986	1233.9	664.7	624.1	644.4	407.0		407.0	182.5	0.1
1987	1773.7	617.1	685.4	651.3	1010.8		1010.8	111.6	0.1
1988	869.7	428.5	505.9	467.2	211.2		211.2	191.3	0.2
1989	1103.8	636.1	579.9	608.0	125.4		125.4	370.4	0.3
1990	1865.3	697.3	683.2	690.3	1093.0		1093.0	82.1	0.0
1991	1506.1	714.2	703.4	708.8	682.8		682.8	114.4	0.1
1992	1145.2	686.8	644.9	665.9	327.8		327.8	151.6	0.1
1993	1190.7	664.2	640.0	652.1	439.1		439.1	99.5	0.1
1994	1303.5	678.0	696.8	687.4	464.0		464.0	152.1	0.1
1995	1271.3	428.8	577.6	503.2	612.5		612.5	155.6	0.1
1996	881.6	590.1	579.1	584.6	21.4		21.4	275.7	0.3
1997	1310.2	695.3	699.7	697.5	440.4		440.4	172.2	0.1
1998	1628.7	716.0	708.2	712.1	872.6		872.6	44.0	0.0
1999	1456.2	749.0	708.6	728.8	646.9		646.9	80.5	0.1
2000	1354.1	541.8	610.7	576.3	585.7		585.7	192.2	0.1
2001	812.7	486.5	551.5	519.0	68.3		68.3	225.4	0.3
평균	1225.8	632.8	635.3	634.0	410.4		410.4	181.4	
(%)	100.0			51.7		25.3	33.5	14.8	

<부록4.3.9> 물수지총괄표

응천유역(단위 : mm)

단위 : mm/yr

년도별	강수량 A	실제증발산량			직접유출량		침투량 =A-B-C	침투율
		토양수분수지	계산식	평균 B	토양수분수지	SCS-CN C		
1972	1540.6	260.1	446.6	353.3	1145.2	1145.2	42.1	0.0
1973	1196.9	253.1	436.2	344.6	922.5	922.5	-70.2	-0.1
1974	1194.9	694.2	678.6	686.4	391.4	391.4	117.1	0.1
1975	1237.4	729.9	665.2	697.5	291.9	291.9	248.0	0.2
1976	774.2	487.2	493.3	490.2	20.2	20.2	263.7	0.3
1977	983.0	641.4	615.4	628.4	4.3	4.3	350.4	0.4
1978	1108.4	576.4	646.6	611.5	313.1	313.1	183.8	0.2
1979	1058.8	705.8	629.4	667.6	170.5	170.5	220.7	0.2
1980	1451.0	661.9	658.8	660.4	610.4	610.4	180.2	0.1
1981	1050.9	579.0	615.3	597.2	284.8	284.8	168.9	0.2
1982	948.5	534.3	575.2	554.8	69.4	69.4	324.3	0.3
1983	1068.0	706.9	646.2	676.5	255.1	255.1	136.4	0.1
1984	1344.5	675.1	662.0	668.5	501.3	501.3	174.7	0.1
1985	1408.2	722.0	684.7	703.3	586.0	586.0	118.9	0.1
1986	1270.6	668.5	630.3	649.4	443.7	443.7	177.5	0.1
1987	1805.3	618.9	688.1	653.5	1042.2	1042.2	109.6	0.1
1988	825.1	427.2	496.6	461.9	166.2	166.2	197.0	0.2
1989	1083.8	626.7	572.0	599.3	118.3	118.3	366.2	0.3
1990	1680.9	667.8	671.2	669.5	908.6	908.6	102.8	0.1
1991	1444.0	684.3	696.2	690.3	637.8	637.8	115.9	0.1
1992	1052.3	656.2	608.7	632.4	217.8	217.8	202.1	0.2
1993	1155.6	634.8	628.0	631.4	413.7	413.7	110.6	0.1
1994	1322.7	656.1	686.4	671.3	484.8	484.8	166.7	0.1
1995	1199.1	369.1	543.0	456.1	588.9	588.9	154.1	0.1
1996	830.3	519.6	554.1	536.8	0.0	0.0	293.5	0.4
1997	1308.6	710.2	693.7	702.0	425.7	425.7	180.9	0.1
1998	1508.8	712.3	701.0	706.7	757.3	757.3	44.8	0.0
1999	1263.4	706.0	667.4	686.7	446.2	446.2	130.5	0.1
2000	1289.0	543.4	606.0	574.7	526.5	526.5	187.8	0.1
2001	856.6	501.5	554.9	528.2	100.5	100.5	227.9	0.3
평균	1197.3	622.0	627.4	624.7	384.9	384.9	187.7	
(%)	100.0			52.2	25.3	32.1	15.7	

<부록4.3.9> 물수지총괄표

양화천유역(단위 : mm)

단위 : mm/yr

년도별	실제증발산량			직접유출량			침투량 =A-B-C	침투율	
	강수량	토양수분수지	계산식	평균	토양수분수지	SCS-CN			평균
	A								
1972	1567.8	276.6	448.7	362.6	1176.2	1176.2	29.0	0.0	
1973	1106.4	259.7	435.0	347.3	822.8	822.8	-63.7	-0.1	
1974	1162.7	742.2	678.2	710.2	323.1	323.1	129.4	0.1	
1975	1286.8	769.5	697.0	733.2	372.5	372.5	181.1	0.1	
1976	1184.4	595.7	604.1	599.9	330.5	330.5	254.0	0.2	
1977	1017.2	601.0	630.2	615.6	97.9	97.9	303.7	0.3	
1978	1135.3	608.9	653.1	631.0	304.2	304.2	200.1	0.2	
1979	1332.7	772.2	705.8	739.0	457.2	457.2	136.5	0.1	
1980	1352.9	712.0	661.7	686.8	547.1	547.1	119.0	0.1	
1981	1400.0	632.8	671.9	652.4	608.8	608.8	138.8	0.1	
1982	969.3	549.9	600.9	575.4	98.9	98.9	295.0	0.3	
1983	928.7	642.2	614.9	628.5	121.9	121.9	178.3	0.2	
1984	1179.5	607.4	605.7	606.5	342.2	342.2	230.8	0.2	
1985	1357.5	710.6	677.2	693.9	539.7	539.7	123.9	0.1	
1986	1159.3	705.0	633.6	669.3	332.4	332.4	157.6	0.1	
1987	1776.8	667.3	701.5	684.4	1005.3	1005.3	87.1	0.0	
1988	1011.8	507.0	553.9	530.4	274.8	274.8	206.6	0.2	
1989	1400.4	677.8	675.4	676.6	457.8	457.8	266.0	0.2	
1990	2117.9	716.3	693.6	705.0	1343.6	1343.6	69.3	0.0	
1991	1569.3	790.9	714.4	752.7	740.4	740.4	76.3	0.0	
1992	1263.8	705.0	672.3	688.7	452.0	452.0	123.1	0.1	
1993	1207.6	685.8	648.8	667.3	451.4	451.4	89.0	0.1	
1994	1366.6	726.8	709.6	718.2	513.1	513.1	135.4	0.1	
1995	1400.3	486.2	613.4	549.8	677.9	677.9	172.6	0.1	
1996	1070.5	613.8	637.0	625.4	220.5	220.5	224.7	0.2	
1997	1269.9	671.8	691.7	681.8	407.8	407.8	180.3	0.1	
1998	1511.0	665.2	691.5	678.3	773.6	773.6	59.0	0.0	
1999	1528.9	750.9	703.5	727.2	700.5	700.5	101.2	0.1	
2000	1281.9	511.3	580.0	545.6	540.6	540.6	195.7	0.2	
2001	797.3	499.7	560.7	530.2	3.1	3.1	263.9	0.3	
평균	1287.2	654.5	652.9	653.7	465.7	465.7	167.8		
(%)	100.0			50.8	25.3	36.2	13.0		

<부록4.3.9> 물수지총괄표

북하천하류유역(단위 : mm)

단위 : mm/yr

년도별	실제증발산량				직접유출량		침투량 =A-B-C	침투율
	강수량	토양수분수지	계산식	평균	토양수분수지	SCS-CN		
	A							
1972	1636.1	277.8	448.7	363.3	1243.3	1243.3	29.5	0.0
1973	1164.6	260.2	435.8	348.0	882.2	882.2	-65.6	-0.1
1974	1176.7	740.2	679.2	709.7	338.1	338.1	128.9	0.1
1975	1291.2	751.9	697.8	724.8	381.2	381.2	185.2	0.1
1976	1196.0	597.8	608.2	603.0	343.1	343.1	249.9	0.2
1977	1017.9	617.4	632.4	624.9	92.3	92.3	300.7	0.3
1978	1146.8	626.0	662.9	644.4	311.3	311.3	191.1	0.2
1979	1398.0	780.2	713.7	747.0	535.0	535.0	116.0	0.1
1980	1415.0	717.6	666.2	691.9	601.1	601.1	122.0	0.1
1981	1381.5	624.1	670.3	647.2	591.9	591.9	142.4	0.1
1982	955.5	540.6	588.4	564.5	83.5	83.5	307.5	0.3
1983	929.5	645.6	615.7	630.6	119.6	119.6	179.3	0.2
1984	1212.5	604.9	609.4	607.2	378.3	378.3	227.1	0.2
1985	1381.2	708.4	679.7	694.0	563.4	563.4	123.7	0.1
1986	1174.6	707.4	636.4	671.9	347.7	347.7	155.0	0.1
1987	1822.5	696.8	709.2	703.0	1047.5	1047.5	72.0	0.0
1988	993.5	490.1	544.1	517.1	273.4	273.4	203.0	0.2
1989	1402.7	681.2	660.4	670.8	431.0	431.0	300.9	0.2
1990	2251.5	717.4	697.4	707.4	1478.2	1478.2	65.9	0.0
1991	1348.2	750.4	694.0	722.2	518.2	518.2	107.8	0.1
1992	1179.9	696.2	662.9	679.5	368.1	368.1	132.2	0.1
1993	1218.5	665.3	646.0	655.7	458.5	458.5	104.3	0.1
1994	1101.8	672.6	646.8	659.7	261.9	261.9	180.2	0.2
1995	1384.8	481.6	605.5	543.5	673.2	673.2	168.1	0.1
1996	1093.1	583.8	627.5	605.6	243.6	243.6	243.9	0.2
1997	1239.3	672.3	689.4	680.9	373.3	373.3	185.1	0.1
1998	1755.3	694.6	712.6	703.6	1014.0	1014.0	37.7	0.0
1999	1643.9	767.0	715.2	741.1	807.7	807.7	95.0	0.1
2000	1259.3	524.1	595.2	559.6	510.9	510.9	188.8	0.2
2001	890.6	504.3	588.6	546.5	95.4	95.4	248.8	0.3
평균	1295.0	652.1	652.0	652.1	472.9	472.9	170.1	
(%)	100.0			50.3	25.3	36.5	13.1	

<부록4.3.9> 물수지총괄표

북하천중류유역(단위 : mm)

단위 : mm/yr

년도별	강수량	실제증발산량		직접유출량		평균	침투량	침투율
	A	토양수분수지	계산식	평균	토양수분수지 SCS-CN		C	
1972	1663.8	278.8	448.8	363.8	1270.0	1270.0	30.0	0.0
1973	1177.1	259.5	435.9	347.7	895.7	895.7	-66.3	-0.1
1974	1173.7	738.4	678.5	708.4	335.8	335.8	129.5	0.1
1975	1241.7	694.3	685.6	689.9	333.5	333.5	218.2	0.2
1976	1127.7	566.2	589.1	577.7	303.7	303.7	246.3	0.2
1977	992.8	639.8	615.4	627.6	35.8	35.8	329.4	0.3
1978	1172.4	630.4	667.0	648.7	332.9	332.9	190.8	0.2
1979	1490.9	752.9	720.8	736.9	664.0	664.0	90.0	0.1
1980	1417.3	718.1	663.3	690.7	571.3	571.3	155.3	0.1
1981	1239.1	590.9	645.0	618.0	454.4	454.4	166.7	0.1
1982	944.0	526.6	565.3	546.0	67.1	67.1	330.9	0.4
1983	893.3	634.2	606.8	620.5	87.6	87.6	185.3	0.2
1984	1261.9	588.2	601.6	594.9	432.3	432.3	234.7	0.2
1985	1355.7	697.7	674.5	686.1	529.1	529.1	140.6	0.1
1986	1143.5	696.2	629.7	663.0	316.6	316.6	163.9	0.1
1987	1761.7	695.5	704.2	699.9	997.9	997.9	63.9	0.0
1988	953.7	469.1	525.1	497.1	254.6	254.6	202.0	0.2
1989	1305.1	645.8	619.6	632.7	317.0	317.0	355.4	0.3
1990	2151.3	706.6	693.7	700.1	1381.2	1381.2	70.0	0.0
1991	1253.6	698.9	676.8	687.9	421.2	421.2	144.5	0.1
1992	1130.1	683.9	649.6	666.7	316.5	316.5	146.9	0.1
1993	1159.8	646.7	635.8	641.3	407.9	407.9	110.7	0.1
1994	1062.3	639.5	636.1	637.8	226.2	226.2	198.4	0.2
1995	1309.8	408.2	569.2	488.7	671.6	671.6	149.5	0.1
1996	1031.6	565.9	583.3	574.6	204.3	204.3	252.7	0.2
1997	1127.3	662.9	663.0	663.0	277.6	277.6	186.8	0.2
1998	1685.5	696.5	696.5	696.5	900.3	900.3	88.7	0.1
1999	1610.7	759.5	708.5	734.0	778.0	778.0	98.7	0.1
2000	1239.4	518.5	589.3	553.9	484.6	484.6	200.9	0.2
2001	921.6	502.9	597.1	550.0	135.0	135.0	236.6	0.3
평균	1255.6	634.8	638.9	636.9	437.1	437.1	181.7	
(%)	100.0			50.7	25.3	34.8	14.5	

<부록4.3.9> 물수지총괄표

북하천상류유역(단위 : mm)

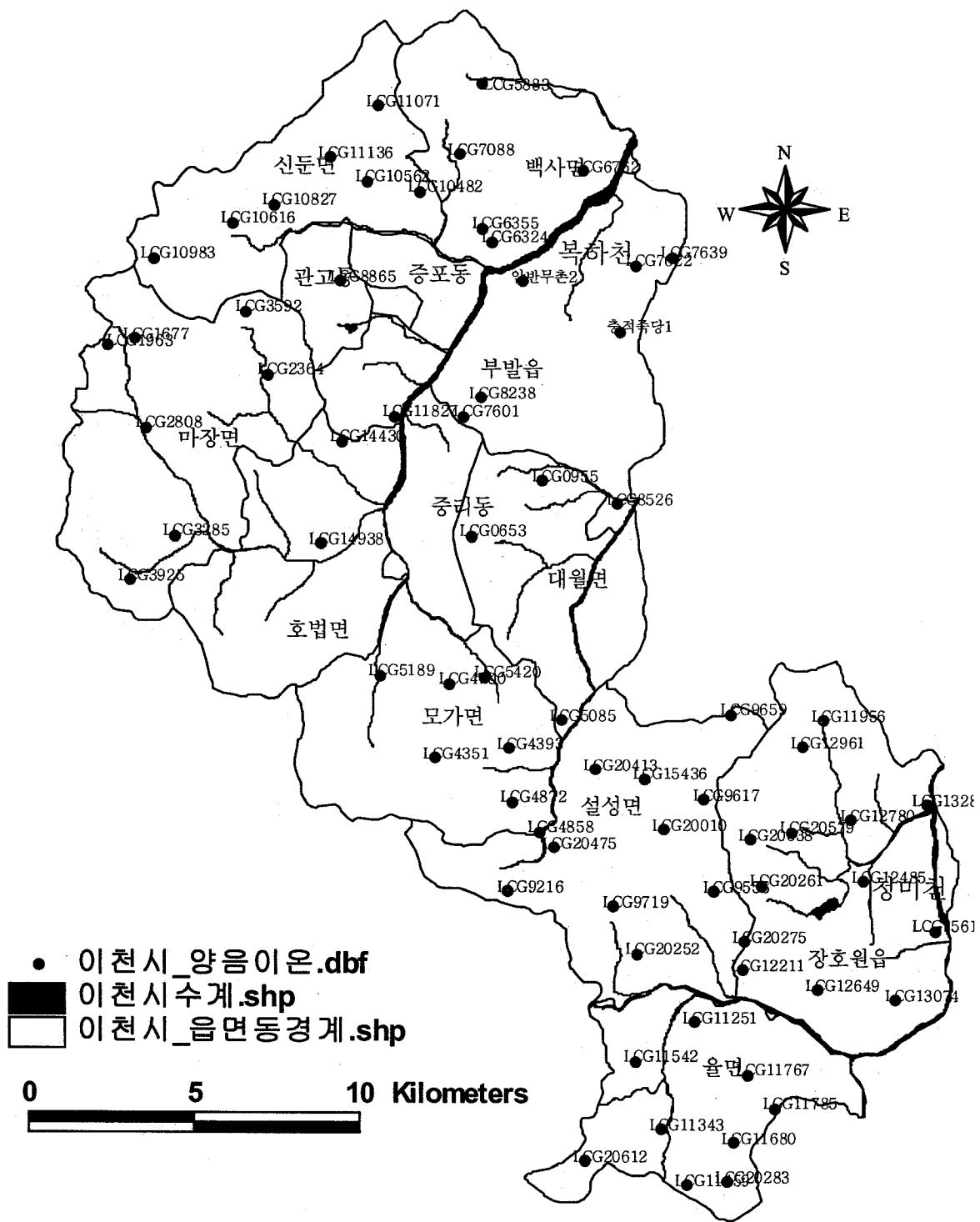
단위 : mm/yr

년도별	실제증발산량				직접유출량		침투량 =A-B-C	침투율
	강수량	토양수분수지	계산식	평균	토양수분수지	SCS-CN		
	A							
1972	1723.1	280.4	449.2	364.8	1327.7	1327.7	30.6	0.0
1973	946.2	255.0	431.9	343.5	666.4	666.4	-63.7	-0.1
1974	1096.2	694.7	660.3	677.5	292.9	292.9	125.8	0.1
1975	1095.0	680.5	624.7	652.6	145.9	145.9	296.5	0.3
1976	1283.6	582.2	603.5	592.9	429.0	429.0	261.7	0.2
1977	1198.6	657.4	668.6	663.0	278.5	278.5	257.1	0.2
1978	1089.0	636.8	657.9	647.3	256.6	256.6	185.1	0.2
1979	1241.2	756.5	695.1	725.8	399.5	399.5	115.8	0.1
1980	1428.2	712.4	664.7	688.6	589.9	589.9	149.7	0.1
1981	1208.3	610.6	645.4	628.0	414.2	414.2	166.1	0.1
1982	1025.1	553.8	620.9	587.4	157.6	157.6	280.1	0.3
1983	936.7	665.0	618.2	641.6	127.1	127.1	168.1	0.2
1984	1199.9	548.2	586.2	567.2	418.7	418.7	214.0	0.2
1985	1391.0	725.8	681.0	703.4	537.9	537.9	149.7	0.1
1986	1109.3	692.3	620.1	656.2	282.4	282.4	170.7	0.2
1987	1728.9	694.8	703.3	699.1	954.4	954.4	75.4	0.0
1988	1047.3	497.3	556.3	526.8	318.9	318.9	201.6	0.2
1989	1357.2	673.6	653.1	663.3	389.1	389.1	304.8	0.2
1990	2064.2	706.5	691.2	698.9	1291.9	1291.9	73.5	0.0
1991	1398.3	739.3	697.7	718.5	569.4	569.4	110.4	0.1
1992	1187.0	679.9	661.6	670.7	375.2	375.2	141.1	0.1
1993	1137.7	664.1	636.9	650.5	380.8	380.8	106.5	0.1
1994	1174.5	677.3	681.2	679.2	329.4	329.4	165.9	0.1
1995	1349.4	467.1	598.3	532.7	649.5	649.5	167.2	0.1
1996	1059.3	580.1	620.4	600.2	205.2	205.2	253.8	0.2
1997	1202.6	679.8	685.8	682.8	340.6	340.6	179.2	0.1
1998	1729.5	702.9	711.7	707.3	973.4	973.4	48.8	0.0
1999	1665.7	765.8	722.0	743.9	841.5	841.5	80.2	0.0
2000	1357.9	535.5	607.3	571.4	599.7	599.7	186.9	0.1
2001	970.7	517.1	607.1	562.1	177.6	177.6	231.0	0.2
평균	1276.2	646.3	649.3	647.8	454.5	454.5	173.8	
(%)	100.0			50.8	25.3	35.6	13.6	

여 백

4.4 양 · 음이온 분석

여 백



<부록4-4>양음이온분석내역

관정번호	대수층	소유역	심도	읍면	동리	번지	TDS	pH	Eh(mV)	EC (mS/cm)	Na	K	Ca	Mg	SiO ₂
LCG2364	암반	북하천상류	100	마장면	목리	123	230.5	6.9	232.8	213.0	12.100	0.785	33.356	3.990	30.119
LCG1963	충적	북하천상류	30	마장면	관리	982	181.0	6.0	252.0	228.0	13.904	1.271	21.883	4.174	23.704
LCG1677	암반	북하천상류	90	마장면	관리	290-2	277.6	6.4	249.5	262.0	12.319	1.212	39.591	9.342	31.068
LCG3285	암반	북하천상류	100	마장면	이평리	395	231.2	5.9	268.7	260.0	32.629	1.413	24.308	3.774	29.576
LCG4858	암반	양화천	100	모가면	송곡리	2-1	281.7	6.3	261.1	289.0	23.980	0.732	32.599	6.029	34.349
LCG4393	암반	양화천	70	모가면	서경리	263	145.6	6.2	258.7	131.2	16.418	0.838	13.317	2.169	33.098
LCG4700	암반	북하천상류	100	모가면	소고리	80-4	251.0	6.5	249.8	242.0	21.718	0.879	34.161	4.266	24.843
LCG5420	암반	북하천상류	100	모가면	원두리	220-3	166.3	6.7	232.0	128.2	9.815	0.605	22.627	1.493	27.151
LCG6355	암반	북하천하류	100	백사면	도천리	454	218.6	6.1	262.6	213.0	27.934	1.476	19.207	2.835	36.284
LCG6324	암반	북하천하류	100	백사면	도천리	312	278.4	6.2	262.0	286.0	25.055	1.914	40.465	6.131	21.903
LCG6762	암반	북하천하류	100	백사면	상용리	489	168.6	7.1	226.2	138.2	8.580	0.522	21.598	2.985	31.488
LCG7639	암반	북하천하류	100	부발읍	고백리	42-3	193.0	6.3	281.3	176.5	21.273	2.400	18.282	2.648	29.622
LCG7622	암반	북하천하류	100	부발읍	고백리	296-3	105.4	6.6	255.5	66.7	7.769	0.565	8.697	0.922	29.299
LCG8238	충적	북하천중류	30	부발읍	신하리	477-9	111.6	6.2	267.5	75.8	12.941	1.179	5.844	0.607	29.949
LCG8526	암반	양화천	100	부발읍	웅암리	268	409.9	6.6	253.6	400.0	42.294	2.907	55.680	10.891	25.525
LCG10616	암반	북하천중류	130	신둔면	마교리	153-1	185.0	6.3	255.5	155.7	16.936	0.818	16.735	3.515	38.757
LCG11136	충적	북하천중류	30	신둔면	지석리	415	223.9	6.0	268.5	227.0	14.650	4.990	26.608	6.278	30.170
LCG10482	암반	북하천중류	100	신둔면	도봉리	530	223.0	6.0	264.3	221.0	23.659	9.427	21.533	4.440	26.903
LCG10562	암반	북하천중류	100	신둔면	도암리	435-2	288.8	6.2	254.5	271.0	23.643	1.118	36.555	6.971	36.048
LCG10827	충적	북하천중류	30	신둔면	수광리	37-9	199.2	6.0	270.5	252.0	16.952	1.683	21.501	5.260	32.973
LCG0653	암반	양화천	100	대월면	대대리	535	98.2	6.3	201.4	106.4	9.375	0.734	8.643	1.026	25.256
LCG0955	충적	양화천	30	대월면	사동리	107	234.1	6.2	213.6	222.0	25.349	2.107	23.486	2.796	33.829
LCG3592	암반	북하천상류	100	마장면	장암리	62-5	76.7	6.4	199.7	46.4	7.012	0.438	3.718	0.539	29.111
LCG2808	암반	북하천상류	100	마장면	오천리	46-6	176.7	7.6	162.5	162.1	27.141	0.827	14.663	1.525	22.564
LCG3925	암반	북하천상류	150	마장면	해월리	165	200.1	6.5	200.5	182.4	12.150	0.662	28.463	3.585	28.900
LCG4872	암반	양화천	120	모가면	송곡리	295	184.9	6.4	201.5	180.2	21.852	1.012	17.218	2.536	37.723
LCG5189	암반	북하천상류	100	모가면	어농리	207	158.7	6.4	205.8	141.8	10.255	0.892	22.454	1.783	24.804
LCG4351	암반	양화천	100	모가면	산내리	183-4	135.5	6.3	205.2	111.9	11.188	0.785	14.463	1.810	27.825
LCG5085	암반	양화천	100	모가면	양평리	136-46	165.8	7.1	175.8	145.7	11.770	0.601	21.586	1.966	26.847
LCG5883	암반	북하천하류	100	백사면	도탑리	202-6	147.7	6.2	210.2	136.5	15.094	0.807	12.511	2.494	34.006
LCG7088	암반	북하천중류	100	백사면	신대리	87-2	153.0	6.7	204.1	136.1	12.548	0.580	16.150	2.795	32.917
충적죽당1	충적	북하천하류	30	부발읍	죽당리	1357-1	151.6	6.4	208.0	127.7	14.306	0.788	15.228	2.072	39.064
암반무촌2	암반	북하천하류	70	부발읍	무촌리	285-6	200.5	6.1	221.0	184.8	19.634	1.440	21.678	2.901	36.156
LCG7601	암반	북하천중류	50	부발읍	가좌리	94-24	227.7	6.1	220.0	244.0	24.358	4.947	23.594	4.148	28.326
LCG10983	암반	북하천중류	100	신둔면	용면리	544	123.0	6.6	205.2	105.0	12.240	1.419	12.240	2.046	12.432
LCG11071	암반	북하천중류	100	신둔면	장동리	496	91.9	6.6	198.4	61.7	6.906	0.557	7.017	0.844	29.348
LCG11827	암반	북하천중류	100	울현동		243-3	142.9	7.4	168.6	122.1	19.249	0.461	13.877	0.671	17.050
LCG14430	암반	북하천상류	100	호법면	안평리	103-9	109.1	6.6	195.7	86.2	9.120	0.575	9.546	0.908	25.474
LCG14938	암반	북하천상류	150	호법면	후안리	498-4	166.4	7.2	170.5	136.8	16.321	0.699	25.578	1.706	23.449
LCG8865	암반	북하천중류	100	사음동		150-6	228.6	7.1	180.1	200.0	8.868	1.394	36.452	4.109	22.405
LCG12211	충적	침미천중류	27	장호원	대서	625	177.8	6.8	237.5	247.0	14.77	0.85	22.43	3.18	38.52
LCG12961	충적	침미수위표	30	장호원	이황	산73-1	157.1	6.6	257.3	194.6	14.92	1.37	16.18	2.97	33.25

<부록4-4>양음이온분석내역

관정번호	대수층	소유역	심도	읍면	동리	번지	Cl	HCO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄	NO ₃	F	cationsum	anionsum	Charge balance
LCG2364	암반	복하천상류	100	마장면	목리	123	18.668	79.30	5.309	46.458	0.434	2.539	2.709	-3.235
LCG1963	층적	복하천상류	30	마장면	관리	982	18.119	39.65	7.504	50.660	0.142	2.073	2.142	-1.638
LCG1677	암반	복하천상류	90	마장면	관리	290-2	21.207	94.55	21.509	46.655	0.150	3.311	3.356	-0.675
LCG3285	암반	복하천상류	100	마장면	이평리	395	47.018	51.85	5.929	34.521	0.150	2.979	2.864	1.962
LCG4858	암반	양화천	100	모가면	송곡리	2-1	21.504	70.15	8.200	83.956	0.202	3.184	3.292	-1.656
LCG4393	암반	양화천	70	모가면	서경리	263	11.687	36.60	1.139	30.168	0.145	1.578	1.447	4.331
LCG4700	암반	복하천상류	100	모가면	소고리	80-4	27.679	100.65	6.592	29.070	1.107	3.023	3.095	-1.176
LCG5420	암반	복하천상류	100	모가면	원두리	220-3	5.384	88.45	4.338	5.287	1.186	1.694	1.840	-4.109
LCG6355	암반	복하천하류	100	백사면	모천리	454	21.863	36.60	21.650	50.543	0.195	2.444	2.493	-0.978
LCG6324	암반	복하천하류	100	백사면	모천리	312	32.947	70.15	26.175	53.417	0.289	3.662	3.501	2.256
LCG6762	암반	복하천하류	100	백사면	상용리	489	6.398	61.00	1.740	33.157	1.177	1.710	1.813	-2.932
LCG7639	암반	복하천하류	100	부발읍	고백리	42-3	23.507	50.33	1.621	43.200	0.156	2.117	2.227	-5.527
LCG7622	암반	복하천하류	100	부발읍	고백리	296-3	2.868	50.33	1.439	2.896	0.598	0.862	1.014	-8.082
LCG8238	층적	복하천중류	30	부발읍	신하리	477-9	6.196	35.08	1.560	18.297	0.000	0.935	1.077	-7.090
LCG8526	암반	양화천	100	부발읍	웅암리	268	42.119	154.03	74.251	2.038	0.168	5.588	5.300	2.648
LCG10616	암반	복하천중류	130	신둔면	마교리	153-1	13.747	45.75	2.176	46.341	0.217	1.882	1.942	-1.565
LCG11136	층적	복하천중류	30	신둔면	지석리	415	17.675	48.80	21.384	53.175	0.188	2.609	2.611	-0.040
LCG10482	암반	복하천중류	100	신둔면	도봉리	530	18.907	41.18	21.021	55.732	0.167	2.710	2.553	2.973
LCG10562	암반	복하천중류	100	신둔면	도암리	435-2	21.964	82.35	23.781	56.009	0.350	3.455	3.386	1.001
LCG10827	층적	복하천중류	30	신둔면	수암리	37-9	34.677	32.03	1.338	52.607	0.146	2.286	2.387	-2.161
LCG0653	암반	양화천	100	대월면	대대리	535	5.266	30.50	6.473	10.600	0.293	0.942	0.970	-1.429
LCG0955	층적	양화천	30	대월면	사동리	107	10.049	45.75	2.163	88.607	0.000	2.558	2.507	1.009
LCG3592	암반	복하천상류	100	마장면	장암리	62-5	2.321	30.50	0.975	1.917	0.147	0.546	0.624	-6.687
LCG2808	암반	복하천상류	100	마장면	오천리	46-6	8.701	76.25	14.806	6.468	3.742	2.059	2.105	-1.101
LCG3925	암반	복하천상류	150	마장면	해월리	165	15.372	100.65	5.558	4.294	0.444	2.261	2.292	-0.679
LCG4872	암반	양화천	120	모가면	송곡리	295	20.560	32.03	9.595	42.274	0.146	2.044	1.994	1.241
LCG5189	암반	복하천상류	100	모가면	어농리	207	6.330	74.73	9.254	7.476	0.739	1.736	1.755	-0.555
LCG4351	암반	양화천	100	모가면	산내리	183-4	4.854	61.00	5.182	7.831	0.519	1.377	1.398	-0.752
LCG5085	암반	양화천	100	모가면	양평리	136-46	7.313	64.05	2.086	28.935	0.629	1.766	1.799	-0.927
LCG5883	암반	복하천하류	100	백사면	도탑리	202-6	16.384	30.50	0.654	35.050	0.162	1.507	1.549	-1.403
LCG7088	암반	복하천중류	100	백사면	신대리	87-2	9.054	51.85	1.918	24.937	0.232	1.596	1.559	1.173
층적죽당1	층적	복하천하류	30	부발읍	죽당리	1357-1	10.505	56.43	9.031	4.011	0.190	1.573	1.484	2.909
암반무촌2	암반	복하천하류	70	부발읍	무촌리	285-6	20.129	74.73	7.980	15.666	0.169	2.211	2.220	-0.202
LCG7601	암반	복하천중류	50	부발읍	가좌리	94-24	27.583	22.88	0.929	90.930	0.000	2.705	2.639	1.231
LCG10983	암반	복하천중류	100	신둔면	용면리	544	2.491	73.20	5.503	0.000	1.463	1.348	1.462	-4.048
LCG11071	암반	복하천중류	100	신둔면	장동리	496	2.089	41.18	1.412	2.394	0.188	0.734	0.812	-5.010
LCG11827	암반	복하천중류	100	율현동		243-3	2.696	79.30	3.107	2.228	4.270	1.597	1.701	-3.166
LCG14430	암반	복하천상류	100	호법면	안평리	103-9	2.312	41.18	3.149	16.298	0.523	0.962	1.096	-6.491
LCG14938	암반	복하천상류	150	호법면	후안리	498-4	9.203	76.25	7.928	1.801	3.505	2.144	1.888	6.364
LCG8865	암반	복하천중류	100	사음동		150-6	2.969	135.73	6.226	10.065	0.361	2.578	2.619	-0.785
LCG12211	층적	침기천중류	27	장호원	대서	625	21.10	21.35	0.00	55.11	0.46	2.05	1.86	4.81
LCG12961	층적	침기수위표	30	장호원	이황	산73-1	11.96	12.2	10.25	53.59	0.45	1.74	1.64	2.87

<부록4-4>양음이온분석내역

관정번호	대수층	소유역	심도	읍면	동리	번지	TDS	pH	Eh(mV)	EC (mS/cm)	Na	K	Ca	Mg	SiO ₂
LCG20579	암반	청미수위표	100	장호원	이황	산520-2	121.0	7.2	218.9	102.8	8.02	0.46	11.12	1.03	36.14
LCG12780	층적	청미수위표	30	장호원	와현	428-5	171.1	6.7	252.5	202.0	18.42	1.08	16.45	2.91	29.15
LCG20638	층적	청미수위표	25	장호원	선읍	794	133.0	7.0	230.1	140.0	9.94	0.68	15.39	1.63	33.38
LCG20261	암반	청미수위표	124	장호원	방추	산17	70.2	7.0	241.4	56.1	9.73	0.43	1.39	0.24	31.90
LCG15610	암반	청미수위표	300	장호원	장호원	140	291.8	7.6	219.6	349.0	24.45	1.14	45.82	4.80	34.18
LCG12649	암반	청미천중류	100	장호원	어석	921-1	102.1	7.3	226.0	92.4	7.02	0.50	11.20	0.98	32.18
LCG11956	암반	청미수위표	100	장호원	나래	236	154.6	6.8	253.3	183.0	16.28	0.79	12.29	2.13	31.01
LCG13074	암반	청미수위표	100	장호원	진암	176-10	208.4	7.1	236.8	253.0	16.63	0.81	25.41	4.20	39.94
LCG12485	층적	청미수위표	30	장호원	송산	2(9-15)	135.9	6.5	247.6	167.7	13.49	1.16	12.09	2.03	29.06
LCG13288	암반	청미수위표	120	장호원	풍계	79	182.8	6.9	240.4	208.0	10.58	0.90	31.76	2.41	22.75
LCG20275	암반	청미천중류	100	장호원	대서	산73-1	105.1	6.9	242.9	101.1	12.84	0.75	4.55	0.77	34.10
LCG20413	암반	양화천	100	설성	상봉	32-4	377.6	7.1	175.1	495.0	41.36	1.48	52.35	6.47	38.57
LCG20475	층적	양화천	30	설성	수산	392	258.6	7.4	238.8	334.0	18.60	1.27	40.99	4.64	31.13
LCG20010	암반	청미천중류	160	설성	장천		228.2	7.1	227.6	276.0	23.99	1.64	22.72	3.69	36.29
LCG20252	암반	청미천중류	100	설성	행죽	산80	319.2	6.7	284.2	396.0	28.92	1.48	40.58	3.72	30.84
LCG9659	암반	양화천	100	설성	자석	90-12	131.0	6.9	194.4	140.2	13.69	0.72	10.55	1.50	34.38
LCG9719	층적	청미천중류	30	설성	장능	395-2	289.3	6.4	215.8	376.0	34.51	12.69	27.41	4.53	27.58
LCG11542	층적	청미천중류	30	울면	신추	1171	141.9	6.9	269.3	159.2	10.94	0.92	16.04	2.83	28.58
LCG9216	암반	양화천	100	설성	대죽	산32-1	208.4	6.8	200.0	220.0	15.36	0.87	28.87	2.97	31.30
LCG15436	층적	청미천중류	30	설성	장천		247.7	6.5	248.7	299.0	24.81	2.03	26.06	4.40	26.36
LCG9555	암반	청미천중류	100	설성	신필		202.0	6.6	186.4	243.0	18.37	1.53	23.38	3.69	33.86
LCG9617	암반	양화천	100	설성	암산	산42-1	322.0	6.3	198.3	430.0	34.94	1.71	41.65	5.91	31.80
LCG11680	암반	청미천중류	80	울면	오성		134.6	7.4	244.6	153.1	8.14	1.43	17.69	3.39	23.36
LCG11459	암반	청미천중류	100	울면	석산	380-1	150.7	7.2	524.1	183.0	11.04	0.74	19.11	4.23	24.82
LCG11785	암반	청미천중류	82	울면	월포	768	116.5	6.7	251.1	113.6	9.63	0.78	8.40	1.05	38.39
LCG11343	층적	청미천중류	30	울면	복두	712	161.6	6.3	281.3	210.0	13.80	0.91	18.94	6.11	28.84
LCG11251	암반	청미천중류	80	울면	고당	241	210.5	7.0	284.0	277.0	19.66	0.61	26.74	4.69	36.92
LCG20283	층적	청미천중류	17	울면	산성	197	134.1	6.8	244.8	157.4	8.89	1.76	16.53	3.24	25.00
LCG20612	암반	청미천중류	100	울면	산양	459	189.1	7.4	225.9	209.0	10.68	1.21	26.41	4.96	21.92
LCG11767	층적	청미천중류	20	울면	월포	1685	114.4	6.9	245.0	112.7	7.36	0.47	13.96	1.75	31.09

<부록4-4>양음이온분석내역

관정번호	대수층	소유역	심도	읍면	동리	번지	Cl	HCO ₃ ⁻ (mg/L)	SO ₄	NO ₃	F	cationsum	anionsum	Charge balance
LCG20579	암반	청미수위표	100	장호원	이황	산520-2	4.49	45.75	1.29	11.78	0.86	1.00	1.14	-6.46
LCG12780	충적	청미수위표	30	장호원	와현	428-5	12.76	48.8	0.00	41.11	0.45	1.89	1.85	1.14
LCG20638	충적	청미수위표	25	장호원	선읍	794	5.12	42.7	2.51	20.77	0.85	1.35	1.28	2.87
LCG20261	암반	청미수위표	124	장호원	방추	산17	2.43	21.35	0.00	2.31	0.46	0.52	0.48	4.29
LCG15610	암반	청미수위표	300	장호원	장호원	140	28.60	137.25	12.11	1.85	1.63	3.77	3.42	4.86
LCG12649	암반	청미천중류	100	장호원	어석	921-1	3.04	42.7	0.00	3.30	1.20	0.96	0.90	2.97
LCG11956	암반	청미수위표	100	장호원	나래	236	11.05	24.4	5.02	51.19	0.45	1.52	1.67	-4.68
LCG13074	암반	청미수위표	100	장호원	진암	176-10	21.87	39.65	0.00	59.43	0.46	2.36	2.25	2.35
LCG12485	충적	청미수위표	30	장호원	송산	2(9-15)	12.09	12.2	1.65	51.73	0.45	1.39	1.43	-1.65
LCG13288	암반	청미수위표	120	장호원	풍계	79	4.93	100.65	0.00	7.30	1.56	2.27	1.99	6.53
LCG20275	암반	청미천중류	100	장호원	대서	산73-1	7.64	18.3	1.20	24.51	0.45	0.87	0.96	-4.98
LCG20413	암반	양화천	100	설성	상봉	32-4	51.26	57.95	25.64	102.04	0.45	4.98	4.60	3.99
LCG20475	충적	양화천	30	설성	수산	392	29.41	61	12.03	58.46	1.09	3.27	3.08	2.96
LCG20010	암반	청미천중류	160	설성	장천		25.81	24.4	3.41	85.79	0.45	2.52	2.61	-1.63
LCG20252	암반	청미천중류	100	설성	행죽	산80	19.68	36.6	0.00	156.95	0.49	3.63	3.71	-1.17
LCG9659	암반	양화천	100	설성	자석	90-12	8.36	24.4	0.00	36.67	0.70	1.26	1.26	-0.03
LCG9719	충적	청미천중류	30	설성	장능	395-2	35.23	24.4	28.10	94.79	0.00	3.57	3.51	0.83
LCG11542	충적	청미천중류	30	울면	신추	1171	8.731	33.55	1.888	37.990	0.468	1.53	1.47	2.00
LCG9216	암반	양화천	100	설성	대죽	산32-1	10.98	106.75	0.00	10.64	0.63	2.38	2.26	2.41
LCG15436	충적	청미천중류	30	설성	장천		24.84	39.65	12.84	86.26	0.46	2.79	3.03	-4.10
LCG9555	암반	청미천중류	100	설성	신필		14.96	27.45	14.31	63.90	0.54	2.31	2.23	1.77
LCG9617	암반	양화천	100	설성	암산	산42-1	34.09	24.4	27.47	119.56	0.47	4.13	3.89	3.02
LCG11680	암반	청미천중류	80	울면	오성		5.340	51.85	6.441	16.149	0.818	1.55	1.44	3.80
LCG11459	암반	청미천중류	100	울면	석산	380-1	9.62	48.8	5.53	25.43	1.33	1.80	1.67	3.88
LCG11785	암반	청미천중류	82	울면	월포	768	4.20	39.65	0.00	13.97	0.47	0.94	1.02	-3.78
LCG11343	충적	청미천중류	30	울면	복두	712	21.35	56.425	9.09	5.63	0.49	2.07	1.83	6.13
LCG11251	암반	청미천중류	80	울면	고당	241	43.34	36.6	5.74	35.66	0.58	2.59	2.55	0.85
LCG20283	충적	청미천중류	17	울면	산성	197	6.91	36.6	8.69	25.98	0.48	1.52	1.42	3.51
LCG20612	암반	청미천중류	100	울면	산양	459	4.26	106.75	6.34	5.90	0.66	2.22	2.13	2.07
LCG11767	충적	청미천중류	20	울면	월포	1685	3.64	53.375	0.00	2.11	0.68	1.17	1.05	5.66

여 백

4.5 동위원소 분석

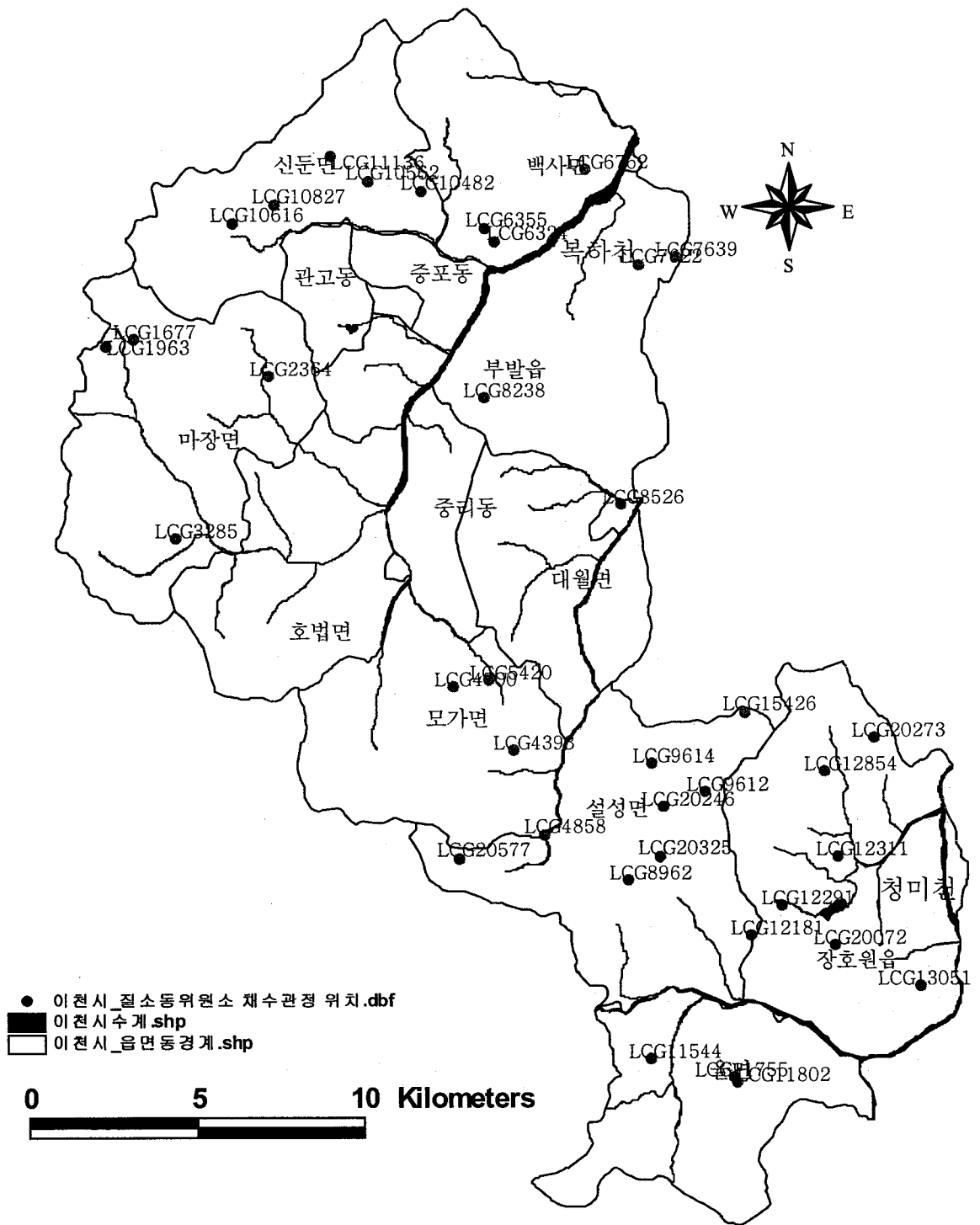
4.5.1 질소동위원소

4.5.2 산소·수소동위원소

여 백

4.5.1 질소동위원소

여 백

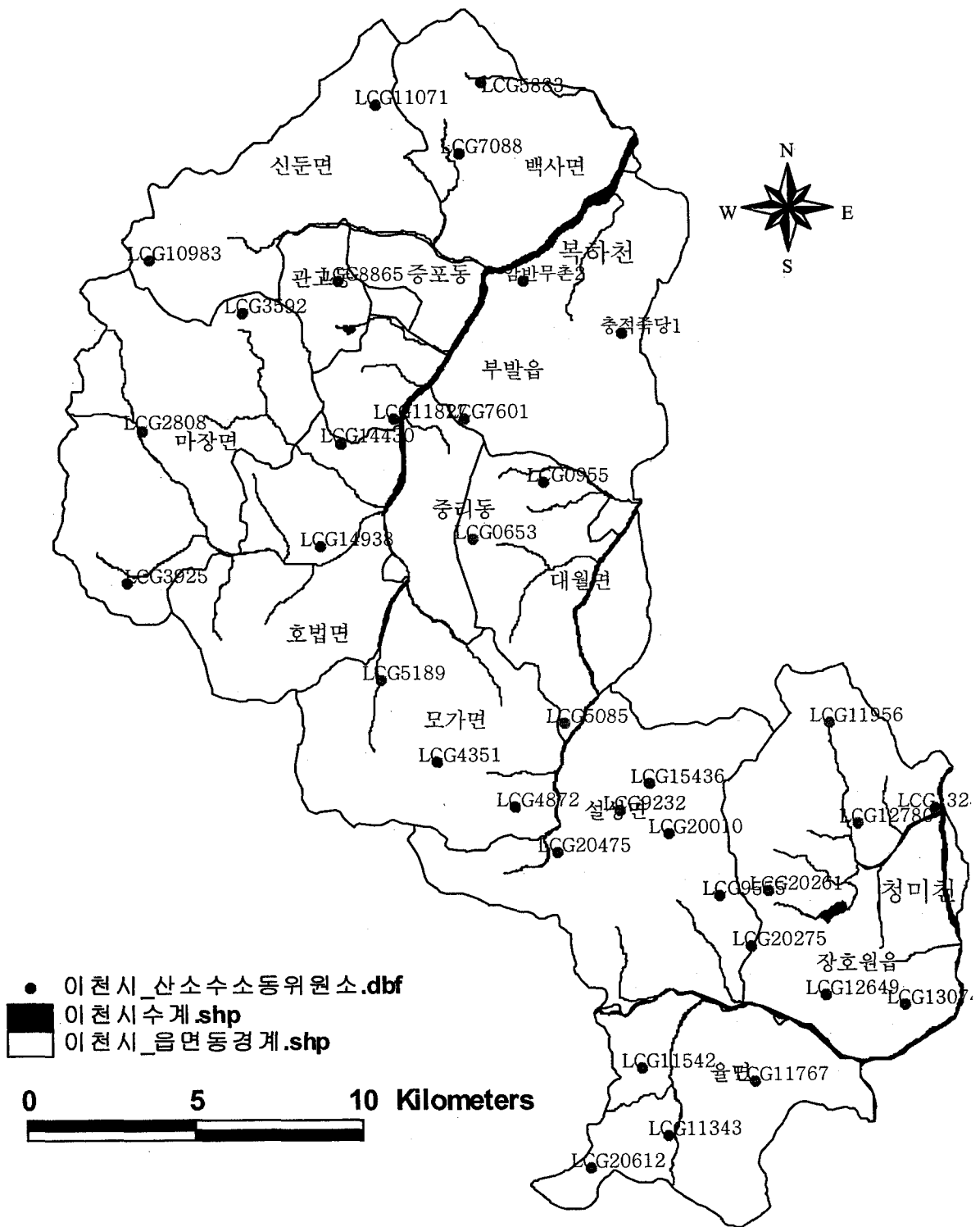


<부록4.5.1>질소동위원소분석

현장조사번호	암반층적	소유역	읍면	동리	번지	용도	NO ₃ -N (mg/L)	δ ¹⁵ N (‰)	주변환경
LCG2364	암반	북하천상류	마장면	목리	123	농업용	9.6	10.4	영농
LCG1677	암반	북하천상류	마장면	관리	290-2	생활용	10.06	22.3	주거
LCG3285	암반	북하천상류	마장면	이평리	395	생활용	6.89	26.2	주거
LCG4858	암반	양화천	모가면	송곡리	2-1	생활용	18.06	7.3	주거
LCG4393	암반	양화천	모가면	서경리	263	농업용	6.02	11.8	영농
LCG4700	암반	북하천상류	모가면	소고리	80-4	생활용	5.74	3.9	주거
LCG5420	암반	북하천상류	모가면	원두리	220-3	공업용	0.61	7.6	주거
LCG6355	암반	북하천중류	백사면	모전리	454	생활용	10.23	8.6	주거
LCG6324	암반	북하천중류	백사면	모전리	312	농업용	10.79	26.3	영농
LCG6762	암반	북하천하류	백사면	상용리	489	생활용	6.66	24.9	주거
LCG7639	암반	북하천하류	부발읍	고백리	42-3	생활용	8.72	20	주거
LCG7622	암반	북하천하류	부발읍	고백리	296-3	생활용	0.07	20.3	주거
LCG8526	암반	양화천	부발읍	응암리	268	농업용	0.04	27.7	영농
LCG10616	암반	북하천중류	신둔면	마교리	153-1	공업용	9.36	12.7	주거
LCG10482	암반	북하천중류	신둔면	도봉리	530	생활용	11.2	8	주거
LCG10562	암반	북하천중류	신둔면	도암리	435-2	공업용	11.2	11.9	주거
LCG1963	층적	북하천상류	마장면	관리	982	생활용	10.51	19.3	주거
LCG8238	층적	북하천중류	부발읍	신하리	477-9	생활용	3.03	28.7	주거
LCG11136	층적	북하천중류	신둔면	지석리	415	생활용	10.68	3.1	주거
LCG10827	층적	북하천중류	신둔면	수광리	37-9	생활용	10.57	12.6	주거
LCG15426	암반	양화천	설성면	자석리	107	농업용	28.91	13.3	영농
LCG20577	층적	양화천	설성면	대죽리	818-3	생활용	19.91	9.7	영농
LCG20246	층적	청미천중류	설성면	장천리	49	생활용	25.64	11	영농
LCG20325	층적	청미천중류	설성면	장천리	247-12	생활용	1.81	5.2	영농
LCG11544	층적	청미천중류	율면	신추리	1188	농업용	18.49	13.2	주거
LCG9612	암반	양화천	설성면	암산리	40-5	농업용	11.98	27.7	축사
LCG8962	층적	청미천중류	설성면	금당리	126-1	생활용	10.2	17.1	주거
LCG11755	암반	청미천중류	율면	월포리	1001	농업용	32.12	12.3	영농
LCG9614	암반	양화천	설성면	암산리	405-3	생활용	28.33	9.8	축사
LCG20273	암반	청미수위표	장호원읍	와현리	52-4	생활용	26.53	9.5	축사
LCG12181	층적	청미천중류	장호원읍	대서리	549-1	생활용	25.01	12.8	영농
LCG13051	층적	청미수위표	장호원읍	진암리	140	생활용	17.85	10	주거
LCG12291	층적	청미수위표	장호원읍	방추리	66	생활용	60.09	10.7	축사
LCG20072	암반	청미수위표	장호원읍	송산리	449-3	농업용	35.81	10.7	주거
LCG12311	암반	청미수위표	장호원읍	선읍리	16	농업용	26.22	19.2	영농
LCG12854	층적	청미수위표	장호원읍	이황리	220-12	생활용	60.78	12.6	축사

4.5.2 산소 · 수소동위원소

여 백



<부록4.5.2> 산소수소동위원소분석

현장번호	대수층	소유역	읍면	동리	번지	용도	d ¹⁸ O	dD	비고
LCG0653	암반	양화천	대월면	대대리	535	생활용	-9.02	-64.41	
LCG3592	암반	복하천상류	마장면	장암리	62-5	생활용	-9.19	-65.18	
LCG2808	암반	복하천상류	마장면	오천리	46-6	생활용	-8.34	-59.96	
LCG3925	암반	복하천상류	마장면	해월리	165	생활용	-8.76	-62.2	
LCG4872	암반	양화천	모가면	송곡리	295	생활용	-9.26	-66.36	
LCG5189	암반	복하천상류	모가면	어농리	207	농업용	-8.53	-61.04	
LCG4351	암반	양화천	모가면	산내리	183-4	생활용	-9.05	-64.92	
LCG5085	암반	양화천	모가면	양평리	136-46	생활용	-8.9	-63.64	
LCG5883	암반	복하천하류	백사면	도립리	202-6	생활용	-8.09	-58.23	
LCG7088	암반	복하천중류	백사면	신대리	87-2	생활용	-8.1	-58.88	
암반무촌2	암반	복하천하류	부발읍	무촌리	285-6	생활용	-8.41	-60.48	
LCG7601	암반	복하천중류	부발읍	가좌리	94-24	생활용	-9.01	-63.82	
LCG10983	암반	복하천중류	신둔면	용면리	544	생활용	-9.42	-66.24	
LCG11071	암반	복하천중류	신둔면	장동리	496	생활용	-8.99	-63.89	
LCG11827	암반	복하천중류	율현동		243-3	생활용	-8.83	-63.4	
LCG14430	암반	복하천상류	호법면	안평리	103-9	생활용	-9.22	-64.65	
LCG14938	암반	복하천상류	호법면	후안리	498-4	생활용	-9.09	-65.57	
LCG8865	암반	복하천중류	사음동		150-6	생활용	-9.45	-67.05	
LCG0955	층적	양화천	대월면	사동리	107	생활용	-9.84	-70.54	
층적죽당1	층적	복하천하류	부발읍	죽당리	1357-1	농업용	-8.92	-63.35	
LCG11956	암반	청미수위표	장호원	나래리	236	생활용	-8.56	-61.46	
LCG20261	암반	청미수위표	장호원	방추리	산17	농업용	-9.51	-67.08	
LCG12649	암반	청미천중류	장호원	어석리	921-1	농업용	-8.57	-59.97	
LCG13074	암반	청미수위표	장호원	진암리	176-10	농업용	-8.54	-59.71	
LCG13288	암반	청미수위표	장호원	풍계리	79	생활용	-8.72	-62.00	
LCG20275	암반	청미천중류	장호원	대서리	산73-1	생활용	-8.41	-59.41	
LCG12780	층적	청미수위표	장호원	와현리	428-5	생활용	-9.23	-63.34	
LCG9232	암반	양화천	설성	상봉리	32-4	농업용	-8.88	-61.60	
LCG20010	암반	청미천중류	설성	장천리		생활용	-8.39	-60.69	
LCG15436	층적	청미천중류	설성	장천리		생활용	-8.58	-58.45	
LCG9555	암반	청미천중류	설성	신필리		농업용	-8.93	-63.26	
LCG20475	암반	양화천	설성	수산리	392	농업용	-8.51	-60.42	
LCG11767	층적	청미천중류	율면	월포리	1685	농업용	-8.55	-59.78	
LCG11542	층적	청미천중류	율면	신추리	1171	농업용	-9.08	-63.40	
LCG11343	층적	청미천중류	율면	북두리	712	농업용	-7.92	-55.12	
LCG20612	암반	청미천중류	율면	산양리	459	생활용	-8.81	-61.49	

4.6 수질검사 내역

여 백



<부록 4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소 이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG0022	갈산동		568-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-05		19.5					
LCG0011	갈산동	갈산동	469	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.8	12.7	8	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0172	고담동	고담동	172	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6	2.6	22	불검출	불검출	불검출	불검출
충적관교1	관고동	관고동	산37	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.8	4.8	14	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0347	단월동	단월동	607	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	7.1	1.5	14	불검출	불검출	불검출	불검출
암반단월2	단월동		57-3	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-28		8					
암반구시2	대월면	구시리	265-1	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	6.1	2.6	22	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0470	대월면	군량리	161	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-22		25.3					
LCG0545	대월면	군량리	640-8	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-05		14.1					
LCG0548	대월면	군량리	653-8	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-05		23.9					
충적군량10	대월면	군량리	38-9	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	6	2.6	18	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0678	대월면	대대리	690	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-22		0.5					
암반대대1	대월면	대대리	72-11	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-22		9.4					
LCG0692	대월면	대대리	753	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	7	6.6	12	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0744	대월면	대흥리	366-1	층적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6.1	22.1	25	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0834	대월면	도리리	84-3	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-28		17.1					
LCG0772	대월면	도리리	175-12	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.6	11.3	14	불검출	불검출	불검출	불검출
충적부필1	대월면	부필리	513-6	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	6.1	2.5	17	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0959	대월면	사동리	114-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		14.1					
LCG0955	대월면	사동리	107-2	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		19					
LCG0969	대월면	사동리	145-1	층적	생활용	15개항목	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-07-28	6	24.2	37	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG1055	대월면	송라리	172-13	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.6	5.6	10	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG1108	대월면	장평리	280-4	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.1	5.3	7	불검출	불검출	불검출	불검출
암반초지1	대월면	초지리	165-6	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		5.6					
LCG1276	대월면	초지리	306-3	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6.2	8.1	13	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG1414	대포동	대포동	791	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.5	4.3	9	불검출	불검출	불검출	불검출
충적각평1	마장면	각평리	225	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		7.9					
LCG1457	마장면	각평리	174	층적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6	9.9	6	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG1963	마장면	관리	982	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		13.4					
LCG1887	마장면	관리	767	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		3.2					
LCG1677	마장면	관리	290-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		11.8					
LCG1649	마장면	관리	211	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		0.5					
LCG1645	마장면	관리	186-4	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		0.7					
LCG1612	마장면	관리	1164-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		13.2					
암반관리1	마장면	관리	71-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		2.9					
충적관리3	마장면	관리	737	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		4.1					
충적관리4	마장면	관리	525-9	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		6.4					
LCG1640	마장면	관리	산168	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	7.1	0.9	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG2240	마장면	덕평리	508	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		4.3					
LCG2252	마장면	덕평리	520-18	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		3.1					
LCG2191	마장면	덕평리	441-7	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		5.4					
LCG2020	마장면	덕평리	155	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		1.2					
LCG2021	마장면	덕평리	158-3	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		7.4					
LCG2182	마장면	덕평리	434-2	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		3.5					

<부록4 6>수질검사 내역

관정번호	유기인	폐놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG0022													
LCG0011	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0172	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
충적관고1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0347	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반단월2													
암반구시2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0470													
LCG0545													
LCG0548													
충적관양10	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0678													
암반대대1													
LCG0692	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0744	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0834													
LCG0772	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
충적부필1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0959													
LCG0955													
LCG0969	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG1055	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG1108	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반초지1													
LCG1276	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG1414	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
충적각평1													
LCG1457	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG1963													
LCG1887													
LCG1677													
LCG1649													
LCG1645													
LCG1612													
암반관리1													
충적관리1													
충적관리3													
LCG1640	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG2240													
LCG2252													
LCG2191													
LCG2020													
LCG2021													
LCG2182													

<부록 4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소이온	카드뮴	비소	시안	수은
충적덕평01	마장면	덕평리	254-7	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		3.7					
LCG2146	마장면	덕평리	387	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		1.8					
LCG2250	마장면	덕평리	518-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		1.0					
LCG2267	마장면	덕평리	579-1	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		2.9					
충적덕평12	마장면	덕평리	602-3	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		0.6					
LCG2135	마장면	덕평리	369-6	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	7.5	0.9	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG2386	마장면	목리	173	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		10.5					
LCG2494	마장면	목리	93	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		3.0					
LCG2364	마장면	목리	123	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		12.3					
LCG2490	마장면	목리	63-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		0.6					
LCG2369	마장면	목리	141	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		10.9					
충적목리2	마장면	목리	212-2	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		0.3					
LCG2459	마장면	목리	335	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	7	5.6	30	불검출	불검출	불검출	불검출
암반양촌1	마장면	양촌리	182	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.7	2.7	33	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG2808	마장면	오천리	46-6	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		1.7					
LCG2820	마장면	오천리	59-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		0.5					
LCG2827	마장면	오천리	64	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		3.6					
LCG2674	마장면	오천리	222-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		3.7					
LCG2848	마장면	오천리	92	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		0.6					
LCG2640	마장면	오천리	109	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		2.5					
LCG2765	마장면	오천리	324-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		1.6					
LCG2744	마장면	오천리	302-10	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6.7	9.4	26	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG2911	마장면	이치리	241-5	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		1.6					
LCG3019	마장면	이치리	402-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		5.3					
LCG2921	마장면	이치리	255-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		3.1					
LCG2890	마장면	이치리	166	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		6.4					
LCG2882	마장면	이치리	147-2	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.9	3.7	11	불검출	불검출	불검출	불검출
암반이평1	마장면	이평리	456-6	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		0.9					
LCG3285	마장면	이평리	395	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		9.3					
LCG3164	마장면	이평리	157-5	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		2.2					
충적이평1	마장면	이평리	251-1	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		0.8					
LCG3288	마장면	이평리	396-7	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6	16.1	35	불검출	불검출	불검출	불검출
충적작촌1	마장면	작촌리	328	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		1					
충적작촌16	마장면	작촌리	231-3	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		19.3					
LCG3369	마장면	작촌리	205	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	7	8.9	15	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG3456	마장면	장암리	350-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		0.8					
LCG3466	마장면	장암리	389-4	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		7.1					
LCG3582	마장면	장암리	산23	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		1.5					
LCG3511	마장면	장암리	584	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		1.0					
LCG3592	마장면	장암리	산62-5	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		0.6					
LCG3470	마장면	장암리	391-5	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		4.2					
LCG3426	마장면	장암리	285-5	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		1.5					
LCG3404	마장면	장암리	16-1	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6.3	8.2	17	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG3740	마장면	표교리	457-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		1.1					

<부록4 6>수질검사 내역

관정번호	유기인	페놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
총적덕평01													
LCG2146													
LCG2250													
LCG2267													
총적덕평12													
LCG2135	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG2386													
LCG2494													
LCG2364													
LCG2490													
LCG2369													
총적목리2													
LCG2459	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반양촌1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG2808													
LCG2820													
LCG2827													
LCG2674													
LCG2848													
LCG2640													
LCG2765													
LCG2744	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG2911													
LCG3019													
LCG2921													
LCG2890													
LCG2882	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반이평1													
LCG3285													
LCG3164													
총적이평1													
LCG3288	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
총적작촌1													
총적작촌16													
LCG3369	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG3456													
LCG3466													
LCG3582													
LCG3511													
LCG3592													
LCG3470													
LCG3426													
LCG3404	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG3740													

<부록 4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	질산성질소	염소이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG3661	마장면	표교리	27	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		4.1					
LCG3664	마장면	표교리	285	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		1.2					
LCG3614	마장면	표교리	142	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		1.2					
LCG3626	마장면	표교리	160-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		3.8					
충적표교2	마장면	표교리	357-1	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		3.4					
LCG3806	마장면	표교리	592	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-09-09		0.6					
LCG3713	마장면	표교리	403	충적	농업용	15개항목	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-07-22	5.4	49.3	54	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG3925	마장면	해월리	165	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-22		1.0					
충적해월1	마장면	해월리	5	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		2.5					
LCG3978	마장면	해월리	287	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	7.7	0.6	9	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4124	마장면	회덕리	275	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		1.7					
LCG4154	마장면	회덕리	334-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		7.2					
LCG4018	마장면	회덕리	192	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		2.7					
LCG4091	마장면	회덕리	142	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		0.9					
LCG4099	마장면	회덕리	167-8	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		1.8					
LCG4143	마장면	회덕리	32-4	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6.6	4.5	8	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4300	모가면	두미리	708-2	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		7.9					
충적두미1	모가면	두미리	410	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		8.1					
LCG4317	모가면	두미리	926-3	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	7.2	3.6	6	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4351	모가면	산내리	183-4	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		2.0					
충적산내1	모가면	산내리	25	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.8	5.1	3	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4395	모가면	서경리	270	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		16.4					
LCG4393	모가면	서경리	0	암반	농업용	질산성질소	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-06-03		32.9					
LCG4431	모가면	서경리	309	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		1.9					
LCG4496	모가면	서경리	466	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.2	8.1	14	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4700	모가면	소고리	80-4	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		12.9					
LCG4618	모가면	소고리	372-18	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-10-28		13.3					
LCG4744	모가면	소고리	산118	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.6	4.7	8	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4801	모가면	소사리	51-14	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.4	18.4	17	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG4858	모가면	송곡리	2-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		23.0					
암반송곡3	모가면	송곡리	53-3	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-03		0.8					
LCG4872	모가면	송곡리	295	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		4.6					
LCG4820	모가면	송곡리	168-4	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.7	12.5	33	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5014	모가면	신갈리	22-2	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.3	5.4	17	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5153	모가면	양평리	50	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		불검출					
LCG5085	모가면	양평리	136-46	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		0.6					
LCG5134	모가면	양평리	366-2	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.8	4.6	3	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5244	모가면	어농리	519-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		9.3					
LCG5376	모가면	어농리	산55-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		1.9					
LCG5189	모가면	어농리	207	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		6.7					
LCG5199	모가면	어농리	322-10	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		1.4					
충적어농1	모가면	어농리	392	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		3.5					
LCG5316	모가면	어농리	803	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	7.2	3.7	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5420	모가면	원두리	220-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		18.3					

<부록4.6>수질검사 내역

관정번호	유기인	페놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG3661													
LCG3664													
LCG3614													
LCG3626													
충적표교2													
LCG3806													
LCG3713	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG3925													
충적해월1													
LCG3978	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4124													
LCG4154													
LCG4018													
LCG4091													
LCG4099													
LCG4143	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4300													
충적두미1													
LCG4317	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4351													
충적산내1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4395													
LCG4393													
LCG4431													
LCG4496	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4700													
LCG4618													
LCG4744	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4801	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG4858													
암반송곡3													
LCG4872													
LCG4820	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5014	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5153													
LCG5085													
LCG5134	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5244													
LCG5376													
LCG5189													
LCG5199													
충적어농1													
LCG5316	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5420													

<부록 4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG5494	모가면	원두리	572	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.7	0.6	4	불검출	불검출	불검출	불검출
암반진가-6	모가면	진가리	307	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		2.6					
LCG5558	모가면	진가리	304-4	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	7.2	3.6	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5662	백사면	경사리	213-32	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		0.4					
LCG5820	백사면	경사리	591-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		불검출					
LCG5761	백사면	경사리	747	충적	농업용	15개항목	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-08-17	5.7	5.7	26	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5833	백사면	내촌리	162-2	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-26	6.5	11.2	30	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG5908	백사면	도림리	302	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-26		0.3					
LCG6072	백사면	도림리	761	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		7.3					
LCG5883	백사면	도림리	202-6	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		5.2					
LCG6088	백사면	도림리	90	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6	23	26	불검출	불검출	불검출	불검출
암반도지5	백사면	도지리	16	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-03		9.5					
LCG6276	백사면	도지리	0	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-03		7.1					
LCG6272	백사면	도지리	69	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		9.1					
LCG6151	백사면	도지리	24-7	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-26	6.5	10.8	14	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG6380	백사면	모전리	0	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-03		1.5					
LCG6355	백사면	모전리	454	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		15.9					
LCG6422	백사면	모전리	767-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		8.7					
LCG6324	백사면	모전리	312	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		15.8					
LCG6378	백사면	모전리	522-11	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.5	1.7	3	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG6540	백사면	백우리	56-6	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-26	6.7	3.4	16	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG6740	백사면	상용리	432-20	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		7.1					
LCG6762	백사면	상용리	489	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		9.1					
LCG6621	백사면	상용리	145-6	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6	5.8	56	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG6896	백사면	송말리	586-5	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-26	6.8	1.6	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7077	백사면	신대리	710	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-03		2.6					
LCG7088	백사면	신대리	87-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		6.4					
LCG6983	백사면	신대리	335-1	충적	농업용	15개항목	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.1	21.9	74	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7143	백사면	우곡리	424-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		1.1					
LCG7114	백사면	우곡리	26	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-26		3.5					
LCG7155	백사면	우곡리	491-2	충적	생활용	15개항목	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-08-26	6.2	21	70	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7186	백사면	조읍리	119	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		4.6					
LCG7213	백사면	조읍리	540-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-22		9.4					
LCG7209	백사면	조읍리	47-2	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-26	6.8	5.3	12	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7464	백사면	현방리	0	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-03		8.9					
LCG7282	백사면	현방리	109-2	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-10		0.8					
암반현방2	백사면	현방리	80-27	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	7.1	6.2	17	불검출	불검출	불검출	불검출
충적가산1	부발읍	가산리	88	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		7.2					
LCG7508	부발읍	가산리	385	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.6	10.7	14	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7601	부발읍	가좌리	94-24	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.2	27.1	41	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7639	부발읍	고백리	42-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		12.3					
LCG7651	부발읍	고백리	614	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		2.5					
LCG7634	부발읍	고백리	358-2	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.2	16.8	52	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7671	부발읍	대관리	94	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		1.6					

<부록4.6>수질검사 내역

관정번호	유기인	페놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG5494	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반진가-6													
LCG5558	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5662													
LCG5820													
LCG5761	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5833	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG5908													
LCG6072													
LCG5883													
LCG6088	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반도지5													
LCG6276													
LCG6272													
LCG6151	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG6380													
LCG6355													
LCG6422													
LCG6324													
LCG6378	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG6540	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG6740													
LCG6762													
LCG6621	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG6896	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7077													
LCG7088													
LCG6983	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7143													
LCG7114													
LCG7155	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7186													
LCG7213													
LCG7209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7464													
LCG7282													
암반현방2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
층적가산1													
LCG7508	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7601	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7639													
LCG7651													
LCG7634	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7671													

<부록4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소 이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG7669	부발읍	대판리	16	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6	22.3	40	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7694	부발읍	마암리	336	충적	농업용	15개항목	불합격	염소이온	경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.0	12.8	264	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7897	부발읍	무촌리	496	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		4.2					
암반무촌1	부발읍	무촌리	2-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		7.5					
LCG7867	부발읍	무촌리	383-5	암반	농업생활용경용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		7.2					
LCG7808	부발읍	무촌리	262-2	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.4	0.8	25	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG7930	부발읍	산촌리	267	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		4.3					
LCG7951	부발읍	산촌리	57	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		7.0					
LCG7933	부발읍	산촌리	32-1	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.6	2.4	40	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8021	부발읍	송온리	86-18	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.7	0.5	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8034	부발읍	수정리	42	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.3	11.4	36	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8057	부발읍	신원리	207-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		13.8					
LCG8108	부발읍	신원리	6-11	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.3	18	20	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8238	부발읍	신하리	477-9	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		11.2					
LCG8210	부발읍	신하리	390	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.4	10.4	69	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8332	부발읍	아미리	15-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		4.3					
LCG8336	부발읍	아미리	188-4	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.6	8.3	42	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8526	부발읍	응암리	268	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		10.8					
LCG8504	부발읍	응암리	107-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		5.8					
LCG8555	부발읍	응암리	552	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.7	0.2	54	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG8600	부발읍	죽당리	1272	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		4.6					
충적죽당1	부발읍	죽당리	1357-1	충적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		8.4					
LCG8645	부발읍	죽당리	352	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.4	10.3	9	불검출	불검출	불검출	불검출
충적사움5	사움동		301	충적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	6.2	0	13	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG0179	송정동	송정동	321-13	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-05	6.8	7	9	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10188	송정동		340-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-22		9.4					
LCG10179	송정동		321-13	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-05		7.4					
LCG10293	신둔면	고척리	368-6	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.3	2.5	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10333	신둔면	남정리	121-25	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		4.9					
LCG10362	신둔면	남정리	246-3	충적	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		6.1					
LCG10363	신둔면	남정리	246-6	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		8.3					
LCG10365	신둔면	남정리	251	충적	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		6.6					
LCG10371	신둔면	남정리	258-2	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		6.5					
LCG10375	신둔면	남정리	311-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		2.4					
LCG10378	신둔면	남정리	343	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		7.5					
LCG10382	신둔면	남정리	344	충적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		5.6					
LCG10402	신둔면	남정리	410-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		2.7					
LCG10405	신둔면	남정리	421	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		1.6					
암반남정1	신둔면	남정리	413-2	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		2.9					
LCG10349	신둔면	남정리	188-2	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		4.9					
LCG10407	신둔면	남정리	454-2	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		1					
LCG10438	신둔면	남정리	산25	충적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	7.6	2	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10471	신둔면	도봉리	165-9	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		3.0					
LCG10482	신둔면	도봉리	530	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		15.1					

<부록4.6>수질검사 내역

관정번호	유기인	페놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG7669	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7694	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7897													
암반무촌1													
LCG7867													
LCG7808	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG7930													
LCG7951													
LCG7933	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8021	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8034	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8057													
LCG8108	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8238													
LCG8210	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8332													
LCG8336	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8526													
LCG8504													
LCG8555	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG8600													
층적죽당1													
LCG8645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
층적사움5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG0179	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10188													
LCG10179													
LCG10293	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10333													
LCG10362													
LCG10363													
LCG10365													
LCG10371													
LCG10375													
LCG10378													
LCG10382													
LCG10402													
LCG10405													
암반남정1													
LCG10349													
LCG10407													
LCG10438	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10471													
LCG10482													

<부록4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검시기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소 이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG10463	신둔면	도봉리	1258-6	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		4.7					
LCG10451	신둔면	도봉리	1105	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.4	6.7	21	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10579	신둔면	도암리	629-4	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		7.7					
LCG10581	신둔면	도암리	629-8	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		14.8					
LCG10589	신둔면	도암리	665-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		0.8					
LCG10550	신둔면	도암리	355	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		0.6					
LCG10562	신둔면	도암리	435-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		17.2					
LCG10575	신둔면	도암리	58	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		3.4					
LCG10546	신둔면	도암리	352-1	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		7.3					
암반도암-2	신둔면	도암리	352-11	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		0.5					
LCG10514	신둔면	도암리	1070	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.1	4	28	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10616	신둔면	마교리	153-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		13.0					
LCG10624	신둔면	마교리	224-4	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	7	8.3	15	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10675	신둔면	소정리	5-5	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		0.4					
LCG10671	신둔면	소정리	222-2	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		5.4					
LCG10662	신둔면	소정리	179	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		4.4					
LCG10682	신둔면	소정리	93	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.3	12.8	10	불검출	불검출	불검출	불검출
암반수광1	신둔면	수광리	38-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		8.0					
LCG10734	신둔면	수광리	37-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		3.7					
LCG10744	신둔면	수광리	38-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		9.0					
LCG10703	신둔면	수광리	262-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		3.7					
LCG10727	신둔면	수광리	324-4	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		5.4					
LCG10748	신둔면	수광리	389	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		3.7					
LCG10767	신둔면	수광리	483-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		1.3					
LCG10693	신둔면	수광리	12-29	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		6.2					
LCG10799	신둔면	수광리	749-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		1.8					
LCG10719	신둔면	수광리	287-17	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		2.3					
LCG10705	신둔면	수광리	264-5	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-13		9.2					
LCG10827	신둔면	수광리	산37-9	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		11.6					
LCG10781	신둔면	수광리	538-19	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.2	14.2	28	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10873	신둔면	수남리	산32-1	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	7.9	0.8	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10900	신둔면	수하리	26-1	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		8.8					
LCG10909	신둔면	수하리	345-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		3.3					
LCG10885	신둔면	수하리	224-1	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		2.3					
LCG10917	신둔면	수하리	384-3	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		5.2					
LCG10938	신둔면	수하리	819	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		6.3					
LCG10932	신둔면	수하리	663-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		3.1					
LCG10944	신둔면	수하리	97-7	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		8.3					
LCG10881	신둔면	수하리	214	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		9.8					
LCG10892	신둔면	수하리	248-27	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		2.7					
LCG10927	신둔면	수하리	596	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6.4	9.9	22	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG10979	신둔면	용면리	408-1	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		0.8					
LCG10983	신둔면	용면리	544	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		0.4					
LCG10954	신둔면	용면리	171	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		1.7					

<부록4 6>수질검사 내역

관정번호	유기인	폐놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG10463													
LCG10451	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10579													
LCG10581													
LCG10589													
LCG10550													
LCG10562													
LCG10575													
LCG10546													
암반도암-2													
LCG10514	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10616													
LCG10624	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10675													
LCG10671													
LCG10662													
LCG10682	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반수광1													
LCG10734													
LCG10744													
LCG10703													
LCG10727													
LCG10748													
LCG10767													
LCG10693													
LCG10799													
LCG10719													
LCG10705													
LCG10827													
LCG10781	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10873	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10900													
LCG10909													
LCG10885													
LCG10917													
LCG10938													
LCG10932													
LCG10944													
LCG10881													
LCG10892													
LCG10927	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG10979													
LCG10983													
LCG10954													

<부록 4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소 이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG10980	신둔면	용면리	472-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		3.1					
LCG10991	신둔면	용면리	산81-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		1.9					
LCG10993	신둔면	용면리	산83-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-06		1.4					
LCG10987	신둔면	용면리	72-7	암반	공업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-06-24	6.4	0.4	9	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11031	신둔면	인후리	363-10	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		3.6					
LCG11022	신둔면	인후리	산29-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		1.9					
LCG11020	신둔면	인후리	288-2	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-29		6.7					
암반인후1	신둔면	인후리	1-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-24		4.2					
LCG11036	신둔면	인후리	59-14	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-15	6	12.7	23	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11053	신둔면	장동리	146-17	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		4.6					
LCG11083	신둔면	장동리	685	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		0.6					
LCG11071	신둔면	장동리	496-52	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-27		불검출					
LCG11067	신둔면	장동리	428	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	7	4.4	11	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11111	신둔면	지석리	257-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		3.9					
LCG11121	신둔면	지석리	293	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		1.0					
LCG11131	신둔면	지석리	37	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		0.2					
LCG11143	신둔면	지석리	53-1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		1.5					
LCG11148	신둔면	지석리	602	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-04-15		4.7					
LCG11136	신둔면	지석리	415	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		12.1					
LCG11126	신둔면	지석리	336-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		1.1					
층적지석2	신둔면	지석리	28-11	층적	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		7.8					
LCG11128	신둔면	지석리	345-1	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		3.4					
LCG11141	신둔면	지석리	498	암반	공업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		9.7					
LCG11116	신둔면	지석리	28-17	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-05-20		9.2					
LCG11116	신둔면	지석리	598	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-05-20	6.6	2.5	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11179	안흥동	안흥동	118-2	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.2	10.4	20	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11872	울현동	울현동	341	층적	농업용	15개항목	불합격	질산성질소	경기도보건환경연구원	2005-07-28	6.5	26.6	68	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11827	울현동		243-3	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		1.5					
암반장록1	장록동	장록동	279-8	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6.3	2.4	27	불검출	불검출	불검출	불검출
층적중리1	중리동		391-2	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	6.2	7.3	14	불검출	불검출	불검출	불검출
층적중일1	중일동		311-1	층적	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-26		5					
LCG13461	중일동		207-6	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-09-09	6.5	1.5	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG13584	증포동	증포동	350	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6.4	8.3	37	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG13559	증포동		155-7	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-28		10.4					
LCG13810	증포동		49-16	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-05		13.7					
LCG14021	진리동	진리동	356	층적	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.6	9.6	27	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14108	창전동	창전동	443-31	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-28	6.8	3	32	불검출	불검출	불검출	불검출
암반단천1	호법면	단천리	761.1	암반	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		3.5					
LCG14160	호법면	단천리	산70-3	층적	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6.5	4.6	13	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14194	호법면	동산리	168-2	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.7	6	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14230	호법면	매곡리	103	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.4	2.9	9	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14415	호법면	송갈리	산19-1	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-17		19.3					
LCG14415	호법면	송갈리	산19-1	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.4	5.4	7	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14430	호법면	안평리	103-9	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-06-16		3.2					

<부록4 6>수질검사 내역

관정번호	유기인	폐놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라클로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG10980													
LCG10991													
LCG10993													
LCG10987	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG11031													
LCG11022													
LCG11020													
암반인후1													
LCG11036	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG11053													
LCG11083													
LCG11071													
LCG11067	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG11111													
LCG11121													
LCG11131													
LCG11143													
LCG11148													
LCG11136													
LCG11126													
층적지석2													
LCG11128													
LCG11141													
LCG11116													
LCG11116	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG11179	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG11872	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG11827													
암반장복1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
층적중리1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
층적중일1													
LCG13461	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG13584	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG13559													
LCG13810													
LCG14021	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14108	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반단천1													
LCG14160	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14194	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14230	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14415													
LCG14415	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14430													

<부록4.6>수질검사 내역

관정번호	읍면	동리	번지	대수층	용도	검사항목	수질검사결과	부적합항목	수질검시기관	수질검사일자	수소이온 농도	질산성 질소	염소 이온	카드뮴	비소	시안	수은
LCG14476	호법면	안평리	627-3	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6.2	12.4	82	불검출	불검출	불검출	불검출
암반유산1	호법면	유산리	268	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6	0.4	48	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14793	호법면	주미리	413-1	층적	농업용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-26		3.9					
LCG14819	호법면	주미리	산1-1	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.4	5.5	8	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14859	호법면	주박리	산6	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-08-17		5.5					
LCG14859	호법면	주박리	산6	암반	농업용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-08-17	6.5	7.3	3	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG14938	호법면	후안리	498-4	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-07		1.9					
LCG14909	호법면	후안리	295	암반	생활용	질산성질소			경기도보건환경연구원	2005-07-22		9.8					
LCG14909	호법면	후안리	295	암반	생활용	15개항목			경기도보건환경연구원	2005-07-22	6.1	11.7	81	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG9352	설성면	송계리	588-4		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-11	6.3	10.1	23	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11954	장호원읍	나래리	21-1		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-12	7.8	불검출	1	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG13074	장호원읍	진암리	176-10		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-12	6.8	8.3	19	불검출	불검출	불검출	불검출
암반신추2	율면	신추리	917-1		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-13	6.9	1.3	7	불검출	불검출	불검출	불검출
암반오성1	율면	오성리	372-1		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.6	4.2	21	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20612	율면	산양리	459		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	7.1	1.1	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20476	율면	고당리	242-9		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.1	5.2	20	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11272	율면	복두리	289-4		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.7	8.5	18	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20158	율면	석산리	25-6		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.8	2.2	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20252	설성면	행죽리	산80		생활용수	20개항목	부적합	질산성질소	미래생활환경연구원	2006-10-16	6	31	17	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20698	설성면	장능리	140-3		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.2	11.8	14	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11630	율면	신추리	산52-2,4		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.6	15.6	13	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11793	율면	월포리	834		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.7	5.1	6	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG15416	설성면	신필리	316		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	7.1	2.5	4	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG15412	설성면	수산리	743-3		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.8	0.7	1	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG9370	설성면	송계리	691		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	7.4	0.4	3	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG9659	설성면	자석리	90-12		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.6	7	8	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20460	설성면	대죽리	1070-8		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	8	2.1	2	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20112	설성면	수산리	산29-1		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.7	2.9	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG9625	설성면	암산리	98		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.2	11	13	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20321	설성면	상봉리	632-11		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-16	6.6	6.9	7	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12947	장호원읍	이황리	506-1		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	6.2	1.9	19	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG13100	장호원읍	진암리	22-2		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	7.1	0.3	2	불검출	불검출	불검출	불검출
#N/A	장호원읍	진암리	산81		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	6.6	3.6	5	불검출	불검출	불검출	불검출
#N/A	장호원읍	풍계리	466-7		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	8.5	0.1	1	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12315	장호원읍	선율리	178		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	6.6	5.8	6	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12570	장호원읍	송산리	449-3		생활용수	20개항목	부적합	질산성질소	미래생활환경연구원	2006-10-17	6	24.8	30	불검출	불검출	불검출	불검출
암반노탑3	장호원읍	노탑리	717		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	6.3	10.9	18	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12163	장호원읍	대서리	515		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	6.1	5.8	6	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12792	장호원읍	와현리	52-4		생활용수	20개항목	부적합	질산성질소	미래생활환경연구원	2006-10-17	6.1	21.1	15	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12642	장호원읍	어석리	624-1		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	7.8	3.9	5	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20558	장호원읍	와현리	산104		생활용수	20개항목	적합		미래생활환경연구원	2006-10-17	6.6	5.4	6	불검출	불검출	불검출	불검출

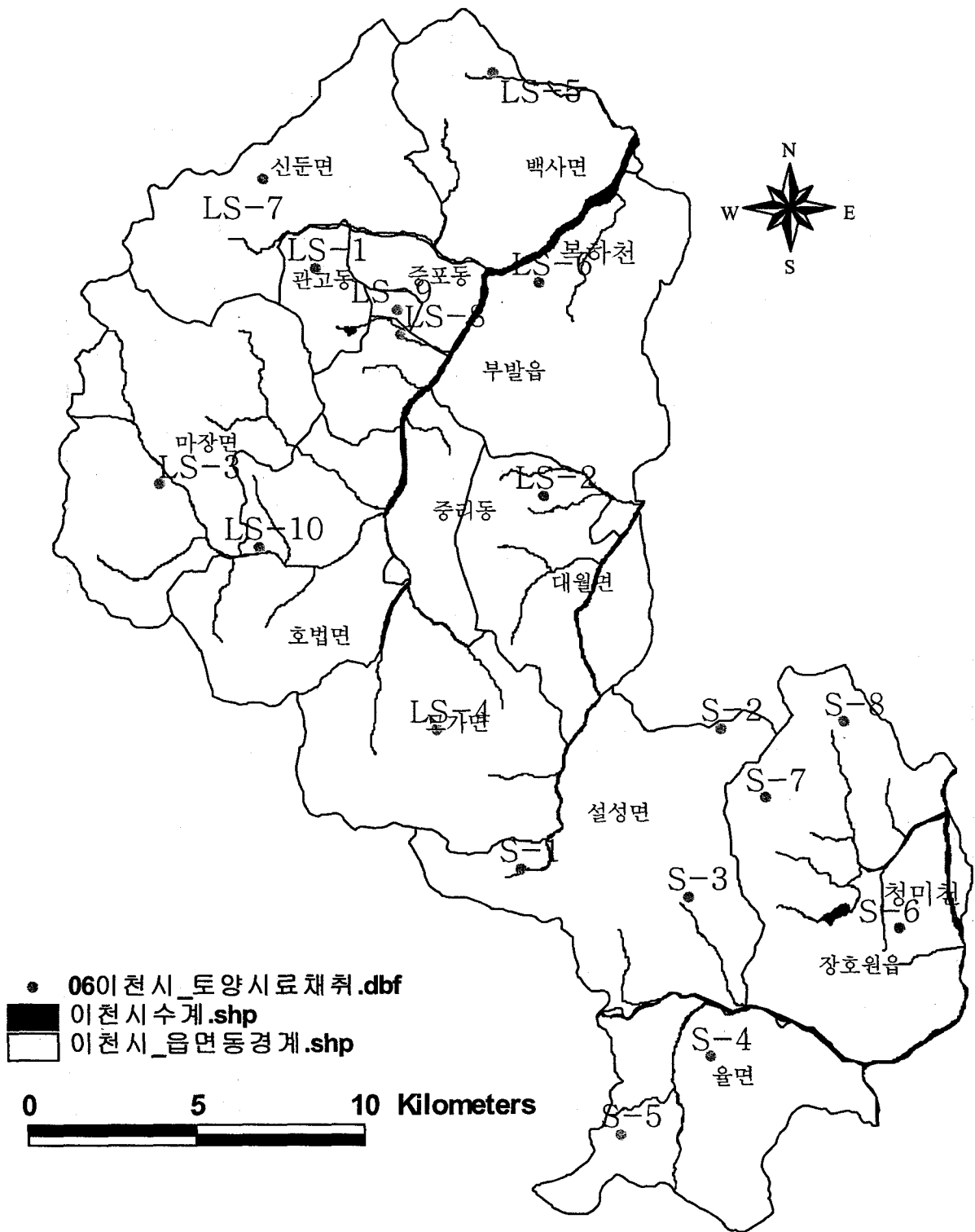
<부록4 6>수질검사 내역

관정번호	유기인	페놀	납	6가크롬	트리클로로 에틸렌	테트라할로로 에틸렌	1,1,1- 트리클로로에탄	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	크실렌	대장균군수	일반세균
LCG14476	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
암반유산1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14793													
LCG14819	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14859													
LCG14859	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG14938													
LCG14909													
LCG14909	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출						
LCG9352	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	10
LCG11954	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	4	20
LCG13074	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
암반신추2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	10
암반오성1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20612	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	22	12
LCG20476	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG11272	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	13	18
LCG20158	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	17	85
LCG20252	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	2	57
LCG20698	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	48
LCG11630	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	2	불검출
LCG11793	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG15416	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	3
LCG15412	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	5
LCG9370	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	2
LCG9659	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	1
LCG20460	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	10
LCG20112	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	68
LCG9625	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	4	15
LCG20321	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.011	불검출	불검출
LCG12947	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	7
LCG13100	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	46
#N/A	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	27
#N/A	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	8	59
LCG12315	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	4	18
LCG12570	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	4	73
암반노답3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG12163	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	8
LCG12792	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	8	38
LCG12642	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
LCG20558	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	21

여 백

4.7 농경지 토양오염분석

여 백

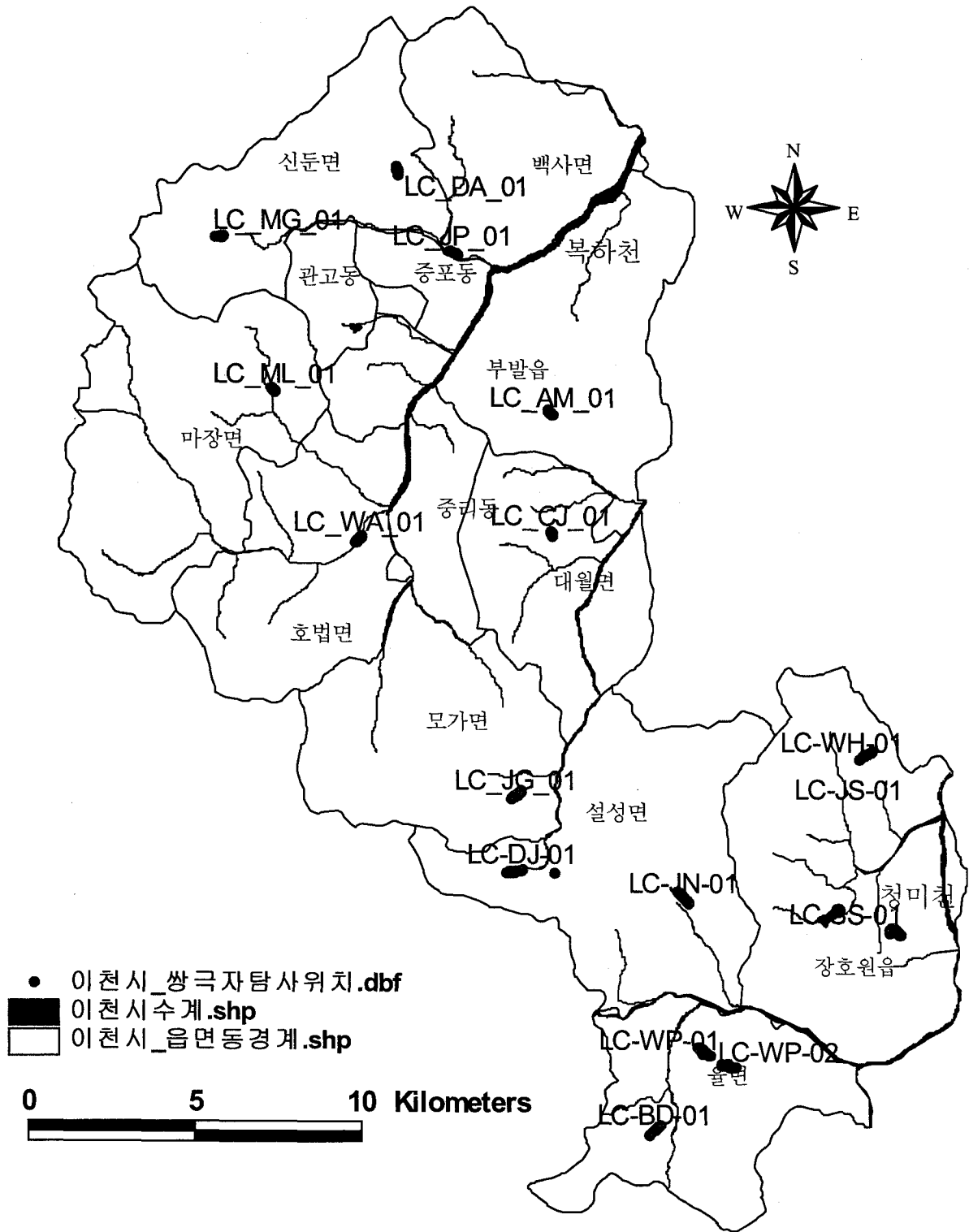


<부록4 7> 토양오염 분석결과

구분	지점번호	읍면동	리	번지	지목	조사명	채취지점	Cd (mg/kg)	Cu (mg/kg)	As (mg/kg)	Hg (mg/kg)	Pb (mg/kg)	Cr ⁶⁺ (mg/kg)	Zn (mg/kg)	Ni (mg/kg)	F ⁻ (mg/kg)	유기인 (mg/kg)	PCB	CN ⁻ (mg/kg)	페놀 (mg/kg)	유류	TCE	PCE	pH		
관리사업	LS-01	관고동	사율동	150-6	학	토양시료분석	학교지역	0.047	0.867	1.966	0.009	2.289	ND	70.439	6.049	101.490	ND	ND	ND							
	LS-02	대월면	사동리	179-6	전	토양시료분석	공장폐수 유입지역	0.081	11.198	1.246	0.019	6.450	ND	77.208	5.410	44.700	ND	ND	ND							
	LS-03	마장면	덕평리	253-3	전	토양시료분석	교통시설 관련지역	0.022	0.291	1.337	0.009	5.763	ND	81.387	2.978	28.560	ND	ND	ND							
	LS-04	모가면	소고리	99-22	답	토양시료분석	매립지 지역	0.055	1.529	1.060	ND	3.005	ND	39.167	2.570	28.830	ND	ND	ND							
	LS-05	백사면	송팔리	720-9	대	토양시료분석	축사 밀집 지역	0.204	2.325	1.910	0.022	4.189	ND	65.188	8.413	33.030	ND	ND	ND							
	LS-06	부발읍	무촌리	30-3	전	토양시료분석	공장 및 공업지역	0.020	0.317	1.122	0.019	5.447	ND	50.093	23.093	27.270	ND	ND	ND							
	LS-07	신둔면	수광리	538-19	대	토양시료분석	폐수 밀집 지역	0.081	3.374	2.183	0.068	2.548	ND	60.040	13.047	36.450	ND	ND	ND							
	LS-08	중리동	율현동	265	전	토양시료분석	축사 밀집 지역	0.019	0.553	0.670	0.009	2.823	ND	42.112	2.520	26.310	ND	ND	ND							
	LS-09	창전동	창전동	산2-1	산	토양시료분석	밀집주거지역	0.077	2.455	1.673	0.047	4.210	ND	70.627	16.383	42.330	ND	ND	ND							
	LS-10	호법면	후안리	536-4	전	토양시료분석	축사 밀집 지역	0.173	6.612	1.869	0.042	5.766	ND	425.142	16.012	34.020	ND	ND	ND							
	LCS-1	설성	대죽	261-4		토양시료분석		ND	3.490	ND	0.020	4.110		101.390	8.450				ND							
	LCS-2	설성	자석	561		토양시료분석		ND	1.490	ND	ND	4.930		65.300	11.150				ND							
	LCS-3	설성	신필	447-3		토양시료분석		ND	1.700	ND	0.010	4.530		73.630	11.030				ND							
	LCS-4	율면	고당	766-1		토양시료분석		ND	1.270	ND	ND	2.930		66.910	8.840				ND							
	LCS-5	율면	본죽	885		토양시료분석		ND	4.320	ND	0.010	5.280		75.130	24.840				ND							
LCS-6	장호원	장호원	산8		토양시료분석		ND	1.310	ND	ND	3.140		65.000	6.100				ND								
LCS-7	장호원	이황	산18-19		토양시료분석		ND	1.150	ND	ND	2.710		69.200	2.730				ND								
LCS-8	장호원	나래	169		토양시료분석		ND	5.020	ND	ND	3.890		115.350	6.800				ND								
지역망	이천시 대월면 대흥리 1-1	관공리	실태조사	공장 및 공업지역	0.040	2.750	0.075	0.0000	4.965	0.000	52.700	2.233	17.500	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.7	
	이천시 부발읍 마암리 234-17	관공리	실태조사	공장 및 공업지역	0.025	113.380	0.100	0.0000	35.250	0.000	60.167	0.967	6.000	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.4	
	이천시 부발읍 매곡리 산136-1	입야	실태조사	공장 및 공업지역	0.035	3.170	0.125	0.0015	4.100	0.000	69.667	2.100	0.000	-	-	0.23	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.7	
	이천시 부발읍 무촌리 28	관공리	실태조사	공장 및 공업지역	0.055	1.420	0.475	0.0045	4.225	0.000	65.100	8.567	79.000	-	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	
	이천시 부발읍 신하리 27-2	관공리	실태조사	공장 및 공업지역	0.040	2.995	0.525	0.0040	5.380	0.000	47.267	7.567	249.500	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.5	
	이천시 사율동 240-1	관공리	실태조사	공장 및 공업지역	0.025	1.675	0.050	0.0000	2.165	0.000	63.433	5.700	0.000	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.3	
	이천시 호법면 매곡리 231	관공리	실태조사	공장 및 공업지역	0.005	1.565	0.175	0.0000	2.215	0.000	76.100	10.033	0.000	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.2	
	이천시 대월면 대흥리 1번지와 6필지	답	실태조사	폐기물처리·매립·소각지역	0.085	9.420	0.275	0.0015	6.710	0.000	77.367	2.900	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.2	
이천시 신둔면 용현리 산86-1	도로	실태조사	기타토지개발등지역	0.000	1.230	0.000	0.0090	1.435	0.000	54.000	15.600	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	6.9		
전국망	WA-25	이천시 부발읍 신하리 372-2	관공리	측정망결과	0.080	0.945	0.051	0.010	2.700	0.000	39.540	1.700	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	6.67	
	WE-09	이천시 백사면 모전리 2-3	관공리	측정망결과	0.005	1.340	0.029	0.008	4.300	0.000	14.757	1.867	728.080	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.80	
	WG-16	이천시 모가면 두미리 산 76	관공리	측정망결과	0.035	2.070	0.324	0.010	2.650	0.000	35.210	2.200	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	7.20	
	WK-26	이천시 증포동 190-1	대지	측정망결과	0.070	11.080	0.119	0.029	7.100	0.000	22.370	2.733	212.600	-	-	ND	-	ND	ND	-	-	-	-	-	7.55	
	WN-34	이천시 모가면 진가리 509	답	측정망결과	0.005	2.715	0.221	0.035	6.050	0.000	43.950	10.533	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	6.42	
	WS-15	이천시 모가면 진가리 87-1	전	측정망결과	0.091	2.116	0.263	0.005	6.566	0.000	134.483	7.700	-	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	6.52	

4.8 물리탐사

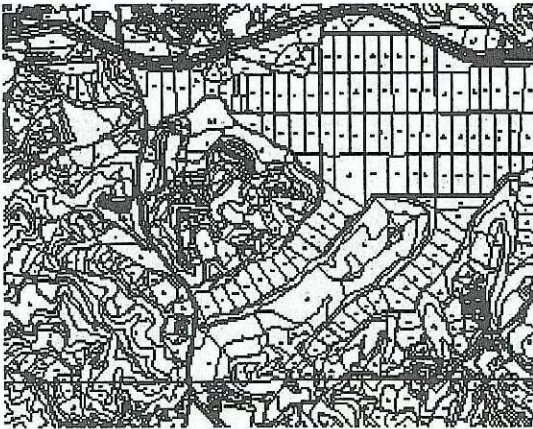
여 백



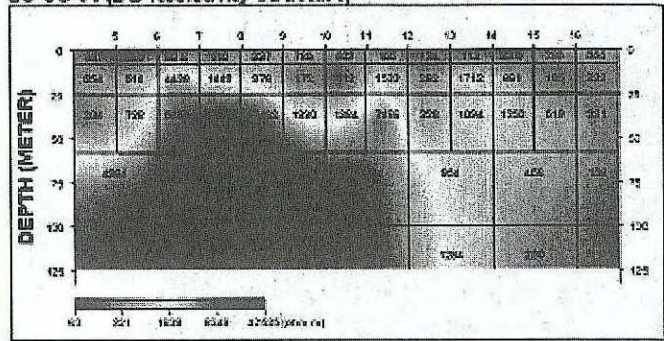
[쌍극자탐사 위치도]

<부록4.8>전기비저항탐사 내역

읍면동	지구명	쌍극자 탐사			전기비저항 이상대		탐사목적	지질
		탐사위치	측선방향	측선거리	수평거리(m)	심도(m)		
대월면	초지지구	LC_CJ_01	북-동	475	-	-		흑운모화강암
마장면	목리지구	LC_M_01	남-북	475	-	-	질산성질소 수질기준 초과 축사밀집지역	충적층
모가면	진가지구	LC_JG_01	서-동	475	-	-	축사밀집지역	흑운모화강암
부발읍	아미지구	LC_AM_01	서-동	475	-	-	공업시설밀집지역	흑운모화강암
설성면	대죽지구	LC-DJ-01	서-동	475	-	-	축사밀집지역	충적층
설성면	자석지구	LC-JS-01	북서-남동	475	-	-	축사밀집지역	충적층
설성면	장능지구	LC-JN-01	동남-북서	475	-	-	축사밀집지역	충적층
신문면	도암지구	LC_DA_01	동-서	475	-	-	질산성질소 수질기준 초과 축사밀집지역	충적층
신문면	마교지구	LC_MG_01	서-동	475	-	-	질산성질소 수질기준 초과	충적층
울면	북두지구	LC-BD-01	서-동	475	-	-	축사밀집지역	편마상흑운모
울면	월포2지구	LC-WP-02	동-서	475	-	-	축사밀집지역	충적층
울면	월포지구	LC-WP-01	남동-북서	475	-	-	축사밀집지역	충적층
장호원읍	송산지구	LC-SS-01	동남-북서	475	-	-	매립지지역	복운모화강암
장호원읍	와현지구	LC-WH-01	남서-북동	475	-	-	축사밀집지역	중립질흑운모화강암
증포동	증포지구	LC_JP_01	서-동	475	-	-		충적층
호법면	후안지구	LC_WA_01	북-남	475	225-250	25-50	교통시설주변지역	충적층



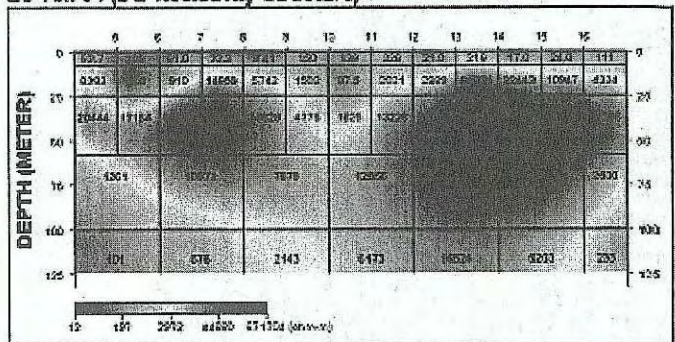
LC-JG-01 (2-D Resistivity Structure)



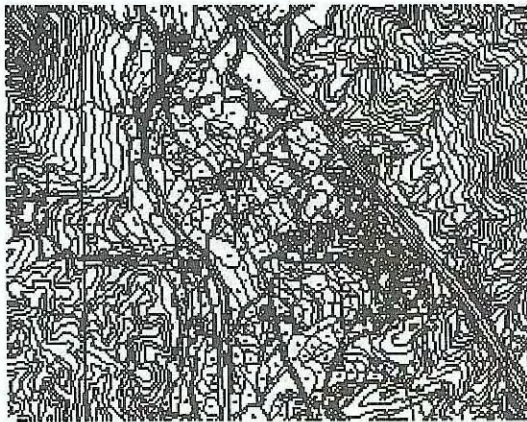
<측선번호 : LC-JG-01>



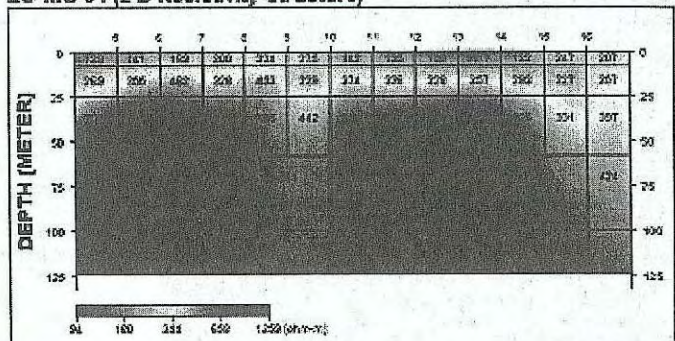
LC-AM-01 (2-D Resistivity Structure)



<측선번호 : LC-AM-01>



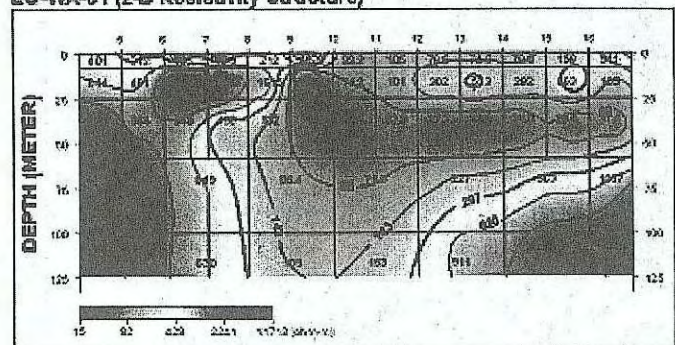
LC-MG-01 (2-D Resistivity Structure)



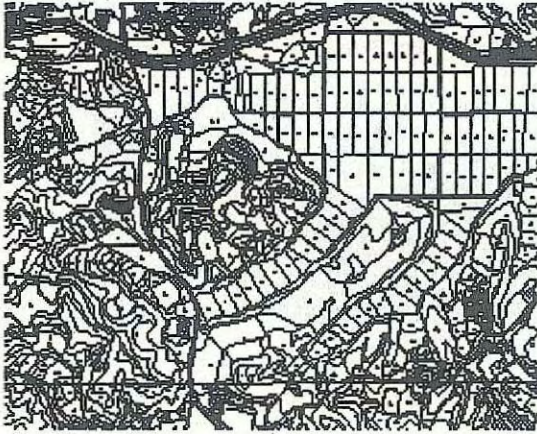
<측선번호 : LC-M-01>



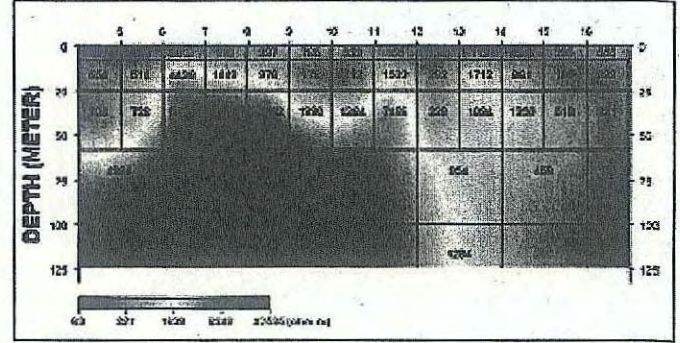
LC-WA-01 (2-D Resistivity Structure)



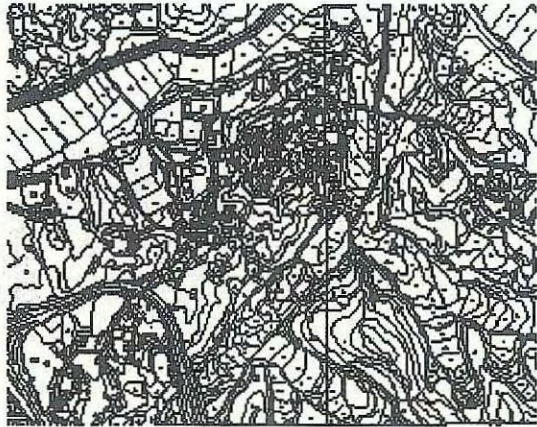
<측선번호 : LC-WA-01>



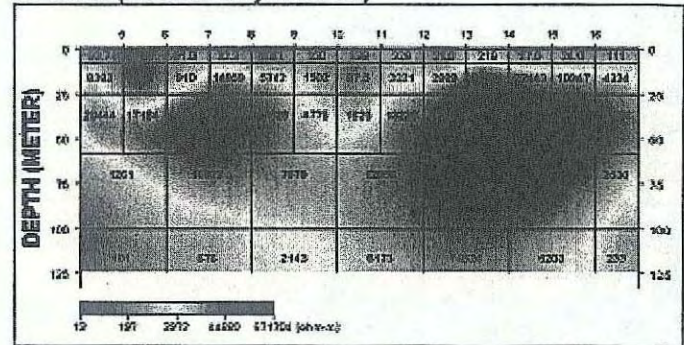
LC-JG-01 (2-D Resistivity Structure)



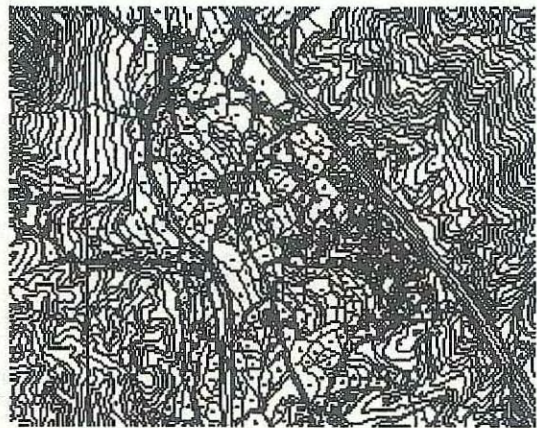
<측선번호 : LC-JG-01>



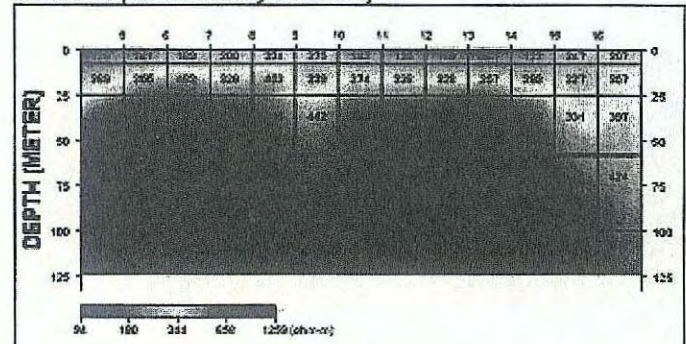
LC-AM-01 (2-D Resistivity Structure)



<측선번호 : LC-AM-01>



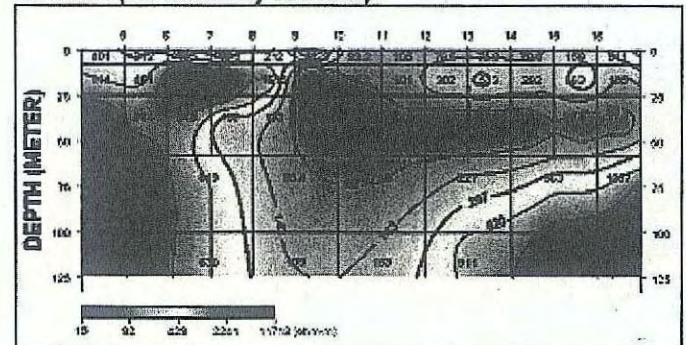
LC-MG-01 (2-D Resistivity Structure)



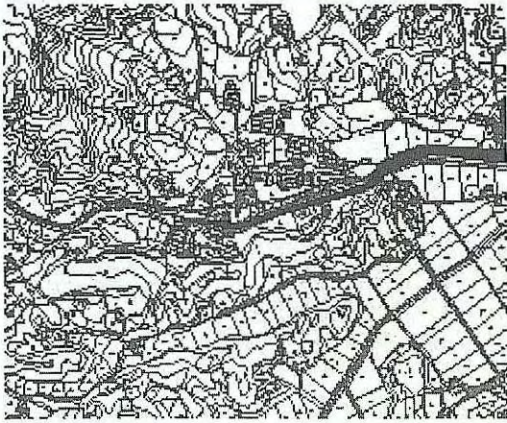
<측선번호 : LC-M-01>



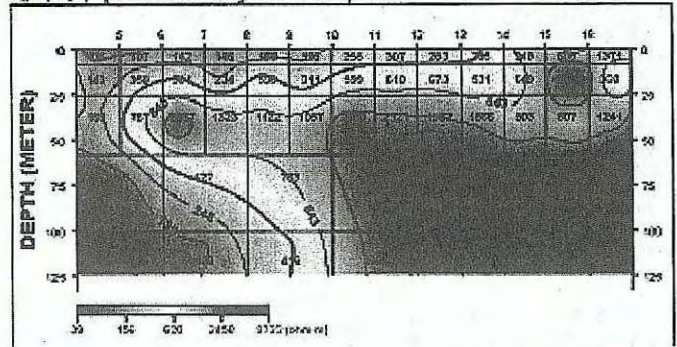
LC-WA-01 (2-D Resistivity Structure)



<측선번호 : LC-WA-01>



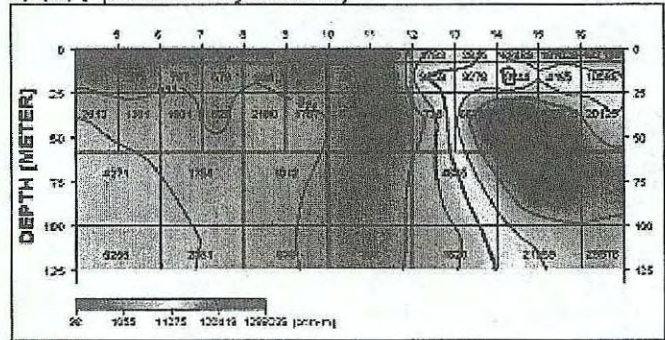
대죽지구 (2-D Resistivity Structure)



<측선번호 : LC-DJ-01(대죽지구)>



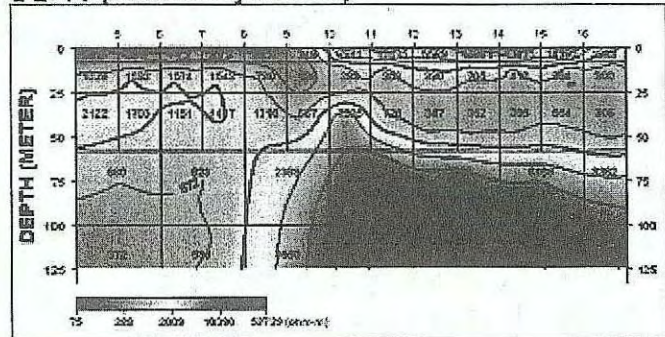
자석지구 (2-D Resistivity Structure)



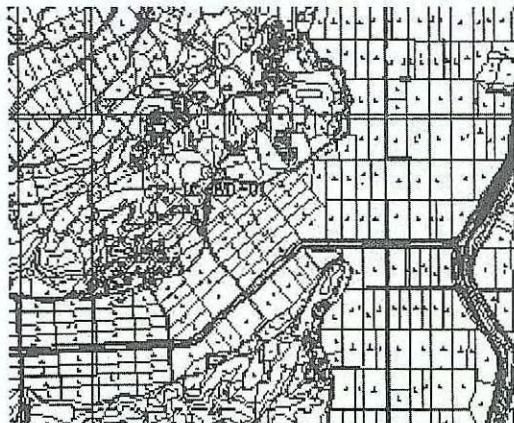
<측선번호 : LC-JS-01(자석지구)>



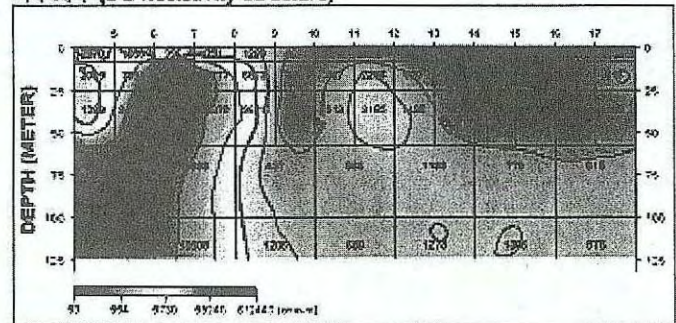
장능지구 (2-D Resistivity Structure)



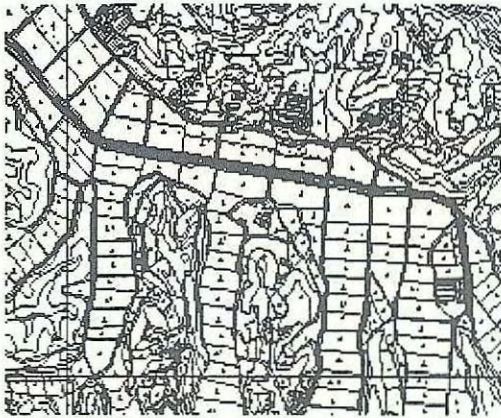
<측선번호 : LC-JN-01(장능지구)>



복두지구 (2-D Resistivity Structure)

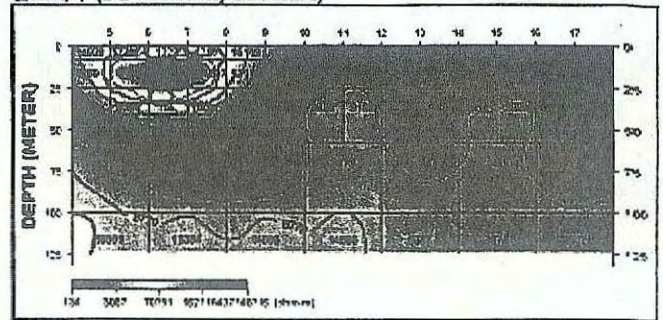


<측선번호 : LC-BD-01(복두지구)>



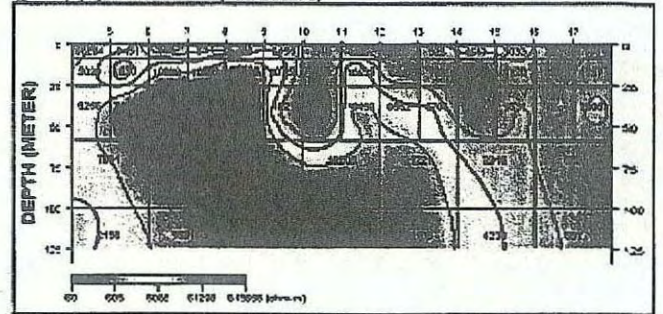
<측선번호 : LC-WP-02(월포2지구)>

월포지구 (2-D Resistivity Structure)



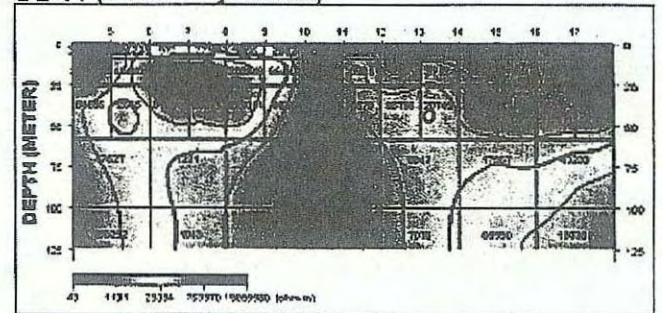
<측선번호 : LC-WP-01(월포지구)>

월포지구 (2-D Resistivity Structure)



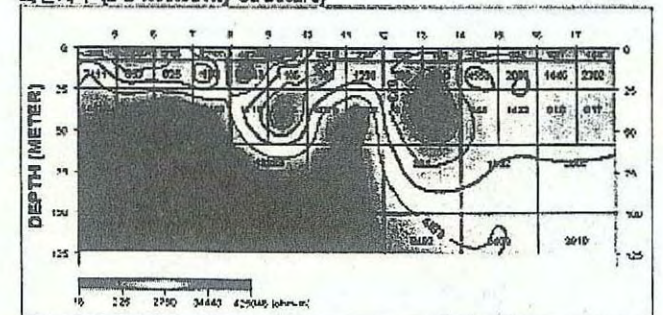
<측선번호 : LC-SS-01(송산지구)>

송산지구 (2-D Resistivity Structure)



<측선번호 : LC-WH-01(와현지구)>

와현지구 (2-D Resistivity Structure)



5. 추세분석 및 예측

- 5.1 축사현황 및 가축에 의한 오염부하량
- 5.2 토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량
- 5.3 인구현황 및 인구에 의한 오염부하량

여 백

5.1 축산현황 및 가축에 의한 오염부하량

여 백

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060001	갈산동	갈산동	575,577	닭	7000	46.900	36.400	7.700	2.800
LCC060002	고담동	고담동	13번지	한우	35	23.832	18.480	4.088	1.264
LCC060003	고담동	고담동	25	한우	100	68.090	52.800	11.680	3.610
LCC060004	단월동	단월동	548	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060005	대월면	구시리	141-17번지의3필지	젓소	81	62.735	45.036	13.106	4.593
LCC060006	대월면	구시리	207-2	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060007	대월면	구시리	231	젓소	22	17.039	12.232	3.560	1.247
LCC060008	대월면	구시리	240	젓소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060009	대월면	구시리	268-1,423-1	젓소	53	41.049	29.468	8.575	3.005
LCC060010	대월면	구시리	30-6	닭	4200	28.140	21.840	4.620	1.680
LCC060011	대월면	구시리	329-9번지의2필지	한우	33	22.470	17.424	3.854	1.191
LCC060012	대월면	구시리	33	젓소	19	14.716	10.564	3.074	1.077
LCC060013	대월면	구시리	367,368-4,368-5	젓소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC060014	대월면	구시리	369,371	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060015	대월면	구시리	371	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060016	대월면	구시리	399,400-3	젓소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060017	대월면	구시리	401외2필지	돼지	2620	390.118	285.580	72.574	31.964
LCC060018	대월면	구시리	437,438번지	젓소	72	55.764	40.032	11.650	4.082
LCC060019	대월면	구시리	449,449-1	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060020	대월면	구시리	457외2필지	닭	24566	164.592	127.743	27.023	9.826
LCC060021	대월면	구시리	458-5,7	젓소	38	29.431	21.128	6.148	2.155
LCC060022	대월면	구시리	468-2외1필지	젓소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC060023	대월면	구시리	472-2외1필지	한우	28	19.065	14.784	3.270	1.011
LCC060024	대월면	구시리	479-2	젓소	20	15.490	11.120	3.236	1.134
LCC060025	대월면	구시리	490-2-3-4-7-8-9-10-15-16-17	한우	156	106.220	82.368	18.221	5.632
LCC060026	대월면	구시리	542	젓소	20	15.490	11.120	3.236	1.134
LCC060027	대월면	구시리	산41-1	젓소	33	25.559	18.348	5.339	1.871
LCC060028	대월면	군량리	222외1필지	젓소	52	40.274	28.912	8.414	2.948
LCC060029	대월면	군량리	431	젓소	32	24.784	17.792	5.178	1.814
LCC060030	대월면	군량리	180외2필지	돼지	1111	165.428	121.099	30.775	13.554
LCC060031	대월면	군량리	181-9,-1	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060032	대월면	군량리	204-1	한우	39	26.555	20.592	4.555	1.408
LCC060033	대월면	군량리	226-2	젓소	32	24.784	17.792	5.178	1.814
LCC060034	대월면	군량리	235	한우	32	21.789	16.896	3.738	1.155
LCC060035	대월면	군량리	255-3	한우	45	30.641	23.760	5.256	1.625
LCC060036	대월면	군량리	263,264-4,266-5,266-41	한우,돼지	250	207.450	159.250	36.125	12.075
LCC060037	대월면	군량리	263-4외4필지	돼지	550	81.895	59.950	15.235	6.710
LCC060038	대월면	군량리	510-12	젓소	32	24.784	17.792	5.178	1.814
LCC060039	대월면	군량리	산118	돼지	1169	174.064	127.421	32.381	14.262
LCC060040	대월면	군량리	산126-6	젓소	73	56.539	40.588	11.811	4.139
LCC060041	대월면	군량리	산126-6,-7	젓소	150	116.175	83.400	24.270	8.505
LCC060042	대월면	군량리	산66	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060043	대월면	대대리	133-1	돼지	3080	458.612	335.720	85.316	37.576
LCC060044	대월면	대대리	265	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060045	대월면	대대리	568-1	젓소	23	17.814	12.788	3.721	1.304
LCC060046	대월면	대대리	산181-3,산82-1	돼지,젓소	200,36	57.662	41.816	11.365	4.481
LCC060047	대월면	대흥리	323-8	돼지	2768	412.155	301.712	76.674	33.770
LCC060048	대월면	대흥리	342-2외5필지	닭	80000	536.000	416.000	88.000	32.000
LCC060049	대월면	대흥리	산41외3필지	젓소	283	219.184	157.348	45.789	16.046
LCC060050	대월면	도리리	122	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060051	대월면	도리리	122	돼지	510	75.939	55.590	14.127	6.222
LCC060052	대월면	도리리	173-2	돼지	2730	406.497	297.570	75.621	33.306
LCC060053	대월면	도리리	177-10,11,34,산104-11	돼지	620	92.318	67.580	17.174	7.564
LCC060054	대월면	도리리	319	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060055	대월면	도리리	321	한우	41	27.917	21.648	4.789	1.480
LCC060056	대월면	도리리	327-2	젓소	42	32.529	23.352	6.796	2.381
LCC060057	대월면	도리리	375-1,-2,96-1	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060058	대월면	도리리	375-3	한우	22	14.980	11.616	2.570	0.794
LCC060059	대월면	도리리	38,13516	한우	57	38.811	30.096	6.658	2.058
LCC060060	대월면	도리리	426,427	한우	39	26.555	20.592	4.555	1.408
LCC060061	대월면	도리리	444-1외2필지	젓소	9	6.971	5.004	1.456	0.510
LCC060062	대월면	도리리	448	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060063	대월면	도리리	81-1외5필지	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060064	대월면	도리리	산33외1필지	젓소	15	11.618	8.340	2.427	0.851
LCC060065	대월면	도리리	산93	젓소	83	64.284	46.148	13.429	4.706
LCC060066	대월면	부필리	201-2	한우	45	30.641	23.760	5.256	1.625

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060067	대월면	부필리	231	돼지	755	112.420	82.295	20.914	9.211
LCC060068	대월면	부필리	255-1,256	젓소	100	77.450	55.600	16.180	5.670
LCC060069	대월면	부필리	257-2	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060070	대월면	부필리	397-2	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060071	대월면	부필리	397-2,7	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060072	대월면	부필리	419	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060073	대월면	부필리	424-2번지외2필지	닭	21470	143.849	111.644	23.617	8.588
LCC060074	대월면	부필리	75,76-1	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060075	대월면	부필리	산78-6,437-1	젓소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060076	대월면	사동리	123	돼지	350	52.115	38.150	9.695	4.270
LCC060077	대월면	사동리	210-4	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060078	대월면	사동리	416-1	젓소	7	5.422	3.892	1.133	0.397
LCC060079	대월면	사동리	426	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060080	대월면	송라리	15	한우	35	23.832	18.480	4.088	1.264
LCC060081	대월면	송라리	172-13외6필지	돼지	2019	300.629	220.071	55.926	24.632
LCC060082	대월면	송라리	172-24번지외7필지	젓소	251	194.400	139.556	40.612	14.232
LCC060083	대월면	송라리	179-3외2필지	젓소,사슴	218,40	169.509	121.608	35.504	12.397
LCC060084	대월면	송라리	183-2외2필지	한우	390	265.551	205.920	45.552	14.079
LCC060085	대월면	송라리	209	한우	15	10.214	7.920	1.752	0.542
LCC060086	대월면	송라리	219-5	한우	45	30.641	23.760	5.256	1.625
LCC060087	대월면	송라리	223-3	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060088	대월면	송라리	산2-1-4	젓소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060089	대월면	장평리	221외3필지	돼지	686	102.145	74.774	19.002	8.369
LCC060090	대월면	장평리	260,261	닭	15000	100.500	78.000	16.500	6.000
LCC060091	대월면	장평리	267,268-1,264-1,263	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060092	대월면	장평리	275,277	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060093	대월면	장평리	282,282-1	젓소	140	108.430	77.840	22.652	7.938
LCC060094	대월면	장평리	314-2,산46,산46-3	돼지	2570	382.673	280.130	71.189	31.354
LCC060095	대월면	장평리	345	닭	15000	100.500	78.000	16.500	6.000
LCC060096	대월면	장평리	359	돼지	270	40.203	29.430	7.479	3.294
LCC060097	대월면	장평리	365-2	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC060098	대월면	장평리	366	돼지	460	68.494	50.140	12.742	5.612
LCC060099	대월면	장평리	417-3,-5	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060100	대월면	장평리	429-1	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060101	대월면	장평리	478-1번지외7필지	돼지	2500	372.250	272.500	69.250	30.500
LCC060102	대월면	장평리	산45	돼지	1100	163.790	119.900	30.470	13.420
LCC060103	대월면	초지리	2783	젓소	21	16.265	11.676	3.398	1.191
LCC060104	대월면	초지리	272-1	젓소	150	116.175	83.400	24.270	8.505
LCC060105	대월면	초지리	339외2필지	젓소	150	116.175	83.400	24.270	8.505
LCC060106	대월면	초지리	477-5,산78-6,437-1	젓소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060107	대월면	초지리	477-5,산78-6,437-1	젓소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060108	대월면	초지리	494-1	젓소	54	41.823	30.024	8.737	3.062
LCC060109	대월면	초지리	494-1,산103-2	젓소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC060110	대월면	초지리	507	닭	4928	33.018	25.626	5.421	1.971
LCC060111	대월면	초지리	59외2필지	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060112	대월면	초지리	59외5필지	닭	500000	3350.000	2600.000	550.000	200.000
LCC060113	대월면	초지리	62-2,63-1,62-1	젓소	139	107.656	77.284	22.490	7.881
LCC060114	대포동	대포동	269-1	젓소	33	25.559	18.348	5.339	1.871
LCC060115	대포동	대포동	35-1,35-3	젓소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060116	대포동	대포동	36	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060117	대포동	대포동	794-1	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060118	대포동	대포동	795	한우	18	12.256	9.504	2.102	0.650
LCC060119	마장면	각평리	14외1필지	한우	72	49.025	38.016	8.410	2.599
LCC060120	마장면	각평리	168-1,173-1	한우	16	10.894	8.448	1.869	0.578
LCC060121	마장면	각평리	3	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060122	마장면	각평리	310-2	한우	21	14.299	11.088	2.453	0.758
LCC060123	마장면	각평리	420-1,-2,-3	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060124	마장면	각평리	421	한우	111	75.580	58.608	12.965	4.007
LCC060125	마장면	각평리	471외2필지	한우	45	30.641	23.760	5.256	1.625
LCC060126	마장면	각평리	478-1	한우	133	90.560	70.224	15.534	4.801
LCC060127	마장면	각평리	492-11,12,13	소		0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060128	마장면	관리	762-1	젓소	55	42.598	30.580	8.899	3.119
LCC060129	마장면	관리	256-1외1필지	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060130	마장면	관리	285-1,-3,-4,286-1	젓소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC060131	마장면	관리	305-1,305-2	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060132	마장면	관리	101-2,-4	돼지	788	117.333	85.892	21.828	9.614

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060133	마장면	관리	1044-2-4-5-6,1052-1,-2,-9	돼지	870	129.543	94.830	24.099	10.614
LCC060134	마장면	관리	1051,1052-4,1046,1047,1052-10,	돼지	982	146.220	107.038	27.201	11.980
LCC060135	마장면	관리	1055-2,1056-1-4-5,1057-4-5,1057	한우	55	37.450	29.040	6.424	1.986
LCC060136	마장면	관리	1061,1066	돼지	675	100.508	73.575	18.698	8.235
LCC060137	마장면	관리	1097	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060138	마장면	관리	1107,1108	말	81	29.209	20.979	6.286	1.944
LCC060139	마장면	관리	39-4-5	젖소	53	41.049	29.468	8.575	3.005
LCC060140	마장면	관리	396,395-2,418	젖소	53	41.049	29.468	8.575	3.005
LCC060141	마장면	관리	577-1	젖소	39	30.206	21.684	6.310	2.211
LCC060142	마장면	관리	754	한우	16	10.894	8.448	1.869	0.578
LCC060143	마장면	관리	754-1,-2	한우	15	10.214	7.920	1.752	0.542
LCC060144	마장면	관리	872-1	젖소	38	29.431	21.128	6.148	2.155
LCC060145	마장면	관리	872-2,-3,873	한우	60	40.854	31.680	7.008	2.166
LCC060146	마장면	관리	92	젖소	59	45.696	32.804	9.546	3.345
LCC060147	마장면	관리	962외1필지	돼지	719	107.059	78.371	19.916	8.772
LCC060148	마장면	관리	974-4,2	돼지	495	73.706	53.955	13.712	6.039
LCC060149	마장면	관리	976,974-1	돼지	915	136.244	99.735	25.346	11.163
LCC060150	마장면	관리	996	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060151	마장면	관리	999-1	닭	5000	33.500	26.000	5.500	2.000
LCC060152	마장면	관리	산104	닭	19872	133.142	103.334	21.859	7.949
LCC060153	마장면	덕평리	127	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060154	마장면	덕평리	313-2	한우	107	72.856	56.496	12.498	3.863
LCC060155	마장면	덕평리	313외1필지	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060156	마장면	덕평리	314-1	한우	120	81.708	63.360	14.016	4.332
LCC060157	마장면	덕평리	599	젖소	42	32.529	23.352	6.796	2.381
LCC060158	마장면	덕평리	600	젖소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC060159	마장면	덕평리	600	젖소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060160	마장면	덕평리	605-1	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060161	마장면	덕평리	67-2	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060162	마장면	목리	103외2필지	젖소	120	92.940	66.720	19.416	6.804
LCC060163	마장면	목리	140	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060164	마장면	목리	356-7번지	젖소	100	77.450	55.600	16.180	5.670
LCC060165	마장면	목리	358-1,359	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060166	마장면	목리	362-1	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060167	마장면	목리	405번지외4필지	젖소	97	75.127	53.932	15.695	5.500
LCC060168	마장면	양촌리	14-2,3	한우	60	40.854	31.680	7.008	2.166
LCC060169	마장면	양촌리	235-1,236,242,242-1,248-3	한우	84	57.196	44.352	9.811	3.032
LCC060170	마장면	오천리	213,214,214-1	닭	16030	107.401	83.356	17.633	6.412
LCC060171	마장면	오천리	214	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060172	마장면	오천리	227-1	한우	48	32.683	25.344	5.606	1.733
LCC060173	마장면	오천리	332-9,22'	한우	16	10.894	8.448	1.869	0.578
LCC060174	마장면	이치리	163,164-1	돼지	588	87.553	64.092	16.288	7.174
LCC060175	마장면	이치리	164-1,164-4	돼지	560	83.384	61.040	15.512	6.832
LCC060176	마장면	이치리	182외6필지	오리	7000	0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060177	마장면	이치리	252-1외1필지	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060178	마장면	이치리	268-4	한우	22	14.980	11.616	2.570	0.794
LCC060179	마장면	이치리	269-1,-3,-4	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060180	마장면	이치리	318-1외2필지	돼지	2712	403.817	295.608	75.122	33.086
LCC060181	마장면	이치리	578-3	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060182	마장면	이치리	산74-3	젖소	65	50.343	36.140	10.517	3.686
LCC060183	마장면	이평리	154-5	한우	70	47.663	36.960	8.176	2.527
LCC060184	마장면	이평리	188	한우	48	32.683	25.344	5.606	1.733
LCC060185	마장면	이평리	251-1,252-1,252-2	한우	62	42.216	32.736	7.242	2.238
LCC060186	마장면	이평리	327외1필지	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060187	마장면	이평리	373외1필지	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060188	마장면	이평리	461	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060189	마장면	이평리	산22-2,23	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060190	마장면	작촌리	243-11	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060191	마장면	장암리	157,156-3	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC060192	마장면	장암리	262-2,266,268	젖소	28	21.686	15.568	4.530	1.588
LCC060193	마장면	장암리	428,433-1	돼지	768	114.355	83.712	21.274	9.370
LCC060194	마장면	장암리	525-1,-2	돼지	504	75.046	54.936	13.961	6.149
LCC060195	마장면	장암리	545	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060196	마장면	장암리	578-1,2,3,579	돼지	1320	196.548	143.880	36.564	16.104
LCC060197	마장면	장암리	658	한우	16	10.894	8.448	1.869	0.578
LCC060198	마장면	장암리	산80-1	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320

<부록5.1>측사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060265	모가면	소고리	126-1	돼지	100	14.890	10.900	2.770	1.220
LCC060266	모가면	소고리	127-1	한우	124	84.432	65.472	14.483	4.476
LCC060267	모가면	소고리	134-1	젓소(비육)	32	24.784	17.792	5.178	1.814
LCC060268	모가면	소고리	140-2,141-3-4-5	돼지	954	142.051	103.986	26.426	11.639
LCC060269	모가면	소고리	144-1외9필지	돼지	1771	263.702	193.039	49.057	21.606
LCC060270	모가면	소고리	163,163-1	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060271	모가면	소고리	192-1,193	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060272	모가면	소고리	197	젓소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060273	모가면	소고리	197,198-1,-2	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060274	모가면	소고리	23-1외5필지	돼지	1280	190.592	139.520	35.456	15.616
LCC060275	모가면	소고리	281,282	젓소	42	32.529	23.352	6.796	2.381
LCC060276	모가면	소고리	312-3	한우	22	14.980	11.616	2.570	0.794
LCC060277	모가면	소고리	3-2,-7	젓소	169	130.891	93.964	27.344	9.582
LCC060278	모가면	소고리	341	젓소	72	55.764	40.032	11.650	4.082
LCC060279	모가면	소고리	342-2	젓소	71	54.990	39.476	11.488	4.026
LCC060280	모가면	소고리	344외1필지	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060281	모가면	소고리	45,46-1	젓소	57	44.147	31.692	9.223	3.232
LCC060282	모가면	소고리	523,523-2	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060283	모가면	소고리	54,54-1,55-1,49-3,55번지	돼지	750	111.675	81.750	20.775	9.150
LCC060284	모가면	소고리	570	젓소	11	8.520	6.116	1.780	0.624
LCC060285	모가면	소고리	571	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060286	모가면	소고리	77-1외10필지	돼지, 닭	100,050,000	483.900	369.000	82.700	32.200
LCC060287	모가면	소고리	99-1외2필지	한우	63	42.897	33.264	7.358	2.274
LCC060288	모가면	소고리	산100-1번지외3필지	젓소	113	87.519	62.828	18.283	6.407
LCC060289	모가면	소고리	산138-1	젓소	21	16.265	11.676	3.398	1.191
LCC060290	모가면	소고리	산22-1,-2	젓소	130	100.685	72.280	21.034	7.371
LCC060291	모가면	소사리	104-2	돼지	575	85.618	62.675	15.928	7.015
LCC060292	모가면	소사리	114-4	젓소	10	7.745	5.560	1.618	0.567
LCC060293	모가면	소사리	181-2,-3,137-2	젓소	91	70.480	50.596	14.724	5.160
LCC060294	모가면	소사리	182	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060295	모가면	소사리	226-9,-8번지	젓소	93	72.029	51.708	15.047	5.273
LCC060296	모가면	소사리	51-11,51-14,51-18,51-19	젓소	164	127.018	91.184	26.535	9.299
LCC060297	모가면	소사리	59-1,59-4,61-1	젓소	206	159.547	114.536	33.331	11.680
LCC060298	모가면	송곡리	105-4,-6,-7	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060299	모가면	송곡리	11	젓소	27	20.912	15.012	4.369	1.531
LCC060300	모가면	송곡리	11,11-2	젓소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060301	모가면	송곡리	162,160-1,160-2	젓소	79	61.186	43.924	12.782	4.479
LCC060302	모가면	송곡리	184외3필지	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060303	모가면	송곡리	203,203-1,-4,-5	젓소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060304	모가면	송곡리	243-3,243	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060305	모가면	송곡리	274,274-1,276	젓소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060306	모가면	송곡리	310	닭	29000	194.300	150.800	31.900	11.600
LCC060307	모가면	송곡리	385-5,386	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060308	모가면	송곡리	465-1외2필지	돼지	480	71.472	52.320	13.296	5.856
LCC060309	모가면	송곡리	467-3	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060310	모가면	송곡리	66	돼지	255	37.970	27.795	7.064	3.111
LCC060311	모가면	송곡리	67-3외5필지	닭	26260	175.942	136.552	28.886	10.504
LCC060312	모가면	송곡리	81-2,81-5,29738	한우	19	12.937	10.032	2.219	0.686
LCC060313	모가면	송곡리	90,91-2-3	돼지	480	71.472	52.320	13.296	5.856
LCC060314	모가면	송곡리	산123-1	젓소	38	29.431	21.128	6.148	2.155
LCC060315	모가면	송곡리	산2-1	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060316	모가면	송곡리	산2-1	한우	35	23.832	18.480	4.088	1.264
LCC060317	모가면	송곡리	산2-17외1필지	젓소	10	7.745	5.560	1.618	0.567
LCC060318	모가면	신갈리	155-1,-3	젓소	8	6.196	4.448	1.294	0.454
LCC060319	모가면	신갈리	213,214-3	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060320	모가면	신갈리	217,-1	젓소(비육)	44	34.078	24.464	7.119	2.495
LCC060321	모가면	신갈리	218번지	한우	21	14.299	11.088	2.453	0.758
LCC060322	모가면	신갈리	223,224	젓소	120	92.940	66.720	19.416	6.804
LCC060323	모가면	신갈리	231-1	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060324	모가면	신갈리	233-2번지외2필지	젓소	57	44.147	31.692	9.223	3.232
LCC060325	모가면	신갈리	241,242-1,-2-3,249,250,251	한우	147	100.092	77.616	17.170	5.307
LCC060326	모가면	신갈리	349	젓소	64	49.568	35.584	10.355	3.629
LCC060327	모가면	신갈리	419-2외2필지	젓소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060328	모가면	신갈리	435-1	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060329	모가면	신갈리	436,436-5	한우	12	8.171	6.336	1.402	0.433
LCC060330	모가면	신갈리	436-2	돼지	760	113.164	82.840	21.052	9.272

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060331	모가면	신갈리	산1-1외1필지	돼지	140	20.846	15.260	3.878	1.708
LCC060332	모가면	양평리	139-3,-4,139	젓소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC060333	모가면	양평리	383,384-1,-2	젓소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060334	모가면	어농리	289	젓소	20	15.490	11.120	3.236	1.134
LCC060335	모가면	어농리	357,358	젓소	215	166.518	119.540	34.787	12.191
LCC060336	모가면	어농리	458외3필지	돼지	510	75.939	55.590	14.127	6.222
LCC060337	모가면	어농리	517	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060338	모가면	어농리	521,527	젓소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC060339	모가면	어농리	529-1외	젓소	200	154.900	111.200	32.360	11.340
LCC060340	모가면	어농리	529-5,531-2	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060341	모가면	어농리	821-1,-2,-3,-4	젓소	126	97.587	70.056	20.387	7.144
LCC060342	모가면	어농리	94-2	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060343	모가면	어농리	산29-1	젓소	58	44.921	32.248	9.384	3.289
LCC060344	모가면	원두리	94-4	닭	20250	135.675	105.300	22.275	8.100
LCC060345	모가면	원두리	158-1,-3	돼지	620	92.318	67.580	17.174	7.564
LCC060346	모가면	원두리	162-1,162-2번지	한우	46	31.321	24.288	5.373	1.661
LCC060347	모가면	원두리	258	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060348	모가면	원두리	267번지외3필지	젓소	106	82.097	58.936	17.151	6.010
LCC060349	모가면	원두리	284-3	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060350	모가면	원두리	336,336-1,2,162	돼지	1570	233.773	171.130	43.489	19.154
LCC060351	모가면	원두리	339,339-1,-6,159-3,160-4	돼지	950	141.455	103.550	26.315	11.590
LCC060352	모가면	원두리	343	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060353	모가면	원두리	387	한우	32	21.789	16.896	3.738	1.155
LCC060354	모가면	원두리	388	젓소	66	51.117	36.696	10.679	3.742
LCC060355	모가면	원두리	96-1,2	한우	70	47.663	36.960	8.176	2.527
LCC060356	모가면	원두리	산31-1	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060357	모가면	원두리	산48-1번지외2필지	한우	37	25.193	19.536	4.322	1.336
LCC060358	모가면	진가리	23-5	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060359	모가면	진가리	442-7	닭	3926	26.304	20.415	4.319	1.570
LCC060360	모가면	진가리	5-2	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060361	모가면	진가리	9-2	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060362	모가면	진가리	산281-1외7필지	젓소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060363	모가면	진가리	산37-4,50,55-1,55-3,55-4,56,57	돼지	430	64.027	46.870	11.911	5.246
LCC060364	백사면	경사리	산88번지	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060365	백사면	내촌리	123	돼지	470	69.983	51.230	13.019	5.734
LCC060366	백사면	내촌리	17	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060367	백사면	내촌리	22	돼지	590	87.851	64.310	16.343	7.198
LCC060368	백사면	내촌리	227-7	젓소	54	41.823	30.024	8.737	3.062
LCC060369	백사면	내촌리	5-16,상용리19-6	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060370	백사면	내촌리	52-2,51	한우	70	47.663	36.960	8.176	2.527
LCC060371	백사면	내촌리	53-1,16,30,30-1,32-2,3,5,6,7,33-1	돼지	2228	331.749	242.852	61.716	27.182
LCC060372	백사면	도립리	195-1,-2,-3	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060373	백사면	도립리	216	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060374	백사면	도립리	218외2필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060375	백사면	도립리	232,232-2	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060376	백사면	도립리	244,244-5외3	닭	56904	381.257	295.901	62.594	22.762
LCC060377	백사면	도립리	246-1	한우	60	40.854	31.680	7.008	2.166
LCC060378	백사면	도립리	261,263-1	닭	2000	13.400	10.400	2.200	0.800
LCC060379	백사면	도립리	278-2	닭	15000	100.500	78.000	16.500	6.000
LCC060380	백사면	도립리	564외1필지	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060381	백사면	도립리	570-2	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060382	백사면	도립리	699-3번지	돼지	20	2.978	2.180	0.554	0.244
LCC060383	백사면	도립리	8,9-1,38963	닭	12090	81.003	62.868	13.299	4.836
LCC060384	백사면	도지리	1-11,-12	젓소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060385	백사면	도지리	506-16,산3-6	젓소	110	85.195	61.160	17.798	6.237
LCC060386	백사면	도지리	545	돼지	80	11.912	8.720	2.216	0.976
LCC060387	백사면	도지리	산53-3	젓소	123	95.264	68.388	19.901	6.974
LCC060388	백사면	모전리	13	한우	80	54.472	42.240	9.344	2.888
LCC060389	백사면	모전리	260외12필지	돼지	12000	1786.800	1308.000	332.400	146.400
LCC060390	백사면	모전리	396	돼지	120	17.868	13.080	3.324	1.464
LCC060391	백사면	모전리	47번지외4필지	돼지	1025	152.623	111.725	28.393	12.505
LCC060392	백사면	모전리	50-8	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060393	백사면	모전리	51-1,-2	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060394	백사면	모전리	552	돼지	150	22.335	16.350	4.155	1.830
LCC060395	백사면	모전리	57,58	한우	98	66.728	51.744	11.446	3.538
LCC060396	백사면	모전리	57외2필지	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100

<부록 5.1> 축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060397	백사면	모전리	616	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060398	백사면	모전리	63외2필지	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060399	백사면	모전리	797-1	젓소	105	81.323	58.380	16.989	5.954
LCC060400	백사면	백우리	164-1,2	젓소	125	96.813	69.500	20.225	7.088
LCC060401	백사면	백우리	176-12,-13	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060402	백사면	백우리	288-1번지외3필지	닭	20600	138.020	107.120	22.660	8.240
LCC060403	백사면	백우리	324-1	젓소	66	51.117	36.696	10.679	3.742
LCC060404	백사면	백우리	339-5,339-7	젓소	174	134.763	96.744	28.153	9.866
LCC060405	백사면	백우리	366	한우	16	10.894	8.448	1.869	0.578
LCC060406	백사면	백우리	439	젓소	156	120.822	86.736	25.241	8.845
LCC060407	백사면	백우리	산13-11	젓소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060408	백사면	백우리	산13-12,-18번지	젓소	84	65.058	46.704	13.591	4.763
LCC060409	백사면	백우리	산13-13	젓소	123	95.264	68.388	19.901	6.974
LCC060410	백사면	백우리	산13-15,339-2	젓소	104	80.548	57.824	16.827	5.897
LCC060411	백사면	상용리	382-1,379-1	젓소	63	48.794	35.028	10.193	3.572
LCC060412	백사면	상용리	429-9외1필지	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060413	백사면	상용리	432-16	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060414	백사면	송말리	123-2	닭	12000	80.400	62.400	13.200	4.800
LCC060415	백사면	송말리	137	한우	11	7.490	5.808	1.285	0.397
LCC060416	백사면	송말리	160-1	돼지	100	14.890	10.900	2.770	1.220
LCC060417	백사면	송말리	210-1	돼지	515	76.684	56.135	14.266	6.283
LCC060418	백사면	송말리	211	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060419	백사면	송말리	248.571	한우	72	49.025	38.016	8.410	2.599
LCC060420	백사면	송말리	248-1,3	소(한우)	32	21.789	16.896	3.738	1.155
LCC060421	백사면	송말리	305,313	한우	66	44.939	34.848	7.709	2.383
LCC060422	백사면	송말리	470	돼지	480	71.472	52.320	13.296	5.856
LCC060423	백사면	송말리	471-1,-2	돼지	1450	215.905	158.050	40.165	17.690
LCC060424	백사면	송말리	521-4	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060425	백사면	송말리	522,523,523-1,524-1	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060426	백사면	송말리	573-1	한우	22	14.980	11.616	2.570	0.794
LCC060427	백사면	송말리	594-2,595	한우	12	8.171	6.336	1.402	0.433
LCC060428	백사면	송말리	596-2,-3	한우	31	21.108	16.368	3.621	1.119
LCC060429	백사면	송말리	640,641,641-1	한우	56	38.130	29.568	6.541	2.022
LCC060430	백사면	송말리	650-1	한우	22	14.980	11.616	2.570	0.794
LCC060431	백사면	송말리	654-4	한우	17	11.575	8.976	1.986	0.614
LCC060432	백사면	신대리	182	한우	13	8.852	6.864	1.518	0.469
LCC060433	백사면	신대리	198	돼지	182	27.100	19.838	5.041	2.220
LCC060434	백사면	신대리	333-28	한우	32	21.789	16.896	3.738	1.155
LCC060435	백사면	신대리	333-3외1필지	한우	80	54.472	42.240	9.344	2.888
LCC060436	백사면	신대리	399-1,-2외5필지	닭	37700	252.590	196.040	41.470	15.080
LCC060437	백사면	신대리	408외6필지	닭	13000	87.100	67.600	14.300	5.200
LCC060438	백사면	신대리	410-1	닭	5759	38.585	29.947	6.335	2.304
LCC060439	백사면	신대리	411-2	닭(육계)		0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060440	백사면	신대리	422-2,414-1,-2,-3	닭	24440	163.748	127.088	26.884	9.776
LCC060441	백사면	신대리	478-1	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060442	백사면	신대리	478-1,-2	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC060443	백사면	신대리	513외1필지	젓소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC060444	백사면	신대리	684외7필지	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC060445	백사면	우곡리	46외1필지	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060446	백사면	우곡리	산1-33,산1-44	한우	132	89.879	69.696	15.418	4.765
LCC060447	백사면	조읍리	142-1외4필지	닭	50000	335.000	260.000	55.000	20.000
LCC060448	백사면	조읍리	20	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060449	백사면	조읍리	235-1,237-1	한우	33	22.470	17.424	3.854	1.191
LCC060450	백사면	조읍리	37-7	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060451	백사면	조읍리	382-2	젓소	33	25.559	18.348	5.339	1.871
LCC060452	백사면	조읍리	488외3필지	돼지	408	60.751	44.472	11.302	4.978
LCC060453	백사면	조읍리	493	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060454	백사면	조읍리	516-2,도지리625-3	돼지	170	25.313	18.530	4.709	2.074
LCC060455	백사면	현방리	205-7	젓소	38	29.431	21.128	6.148	2.155
LCC060456	백사면	현방리	214-1외2필지	젓소	195	151.028	108.420	31.551	11.057
LCC060457	부발읍	가산리	210	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060458	부발읍	가산리	425	돼지,젓소	200,12	39.074	28.472	7.482	3.120
LCC060459	부발읍	가산리	426-4외5필지	닭	46694	312.850	242.809	51.363	18.678
LCC060460	부발읍	가산리	427-102,-39,-38	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060461	부발읍	가산리	427-11	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060462	부발읍	가산리	427-13외2필지	닭	9000	60.300	46.800	9.900	3.600

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060463	부발읍	가산리	427-14외1필지	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060464	부발읍	가산리	427-14외1필지	닭	6000	40.200	31.200	6.600	2.400
LCC060465	부발읍	가산리	427-19외1필지	닭	6500	43.550	33.800	7.150	2.600
LCC060466	부발읍	가산리	427-2	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060467	부발읍	가산리	427-22	닭	10300	69.010	53.560	11.330	4.120
LCC060468	부발읍	가산리	427-23외1필지	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060469	부발읍	가산리	427-24외2필지	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC060470	부발읍	가산리	427-30외1필지	닭	14000	93.800	72.800	15.400	5.600
LCC060471	부발읍	가산리	427-31외1필지	닭	14000	93.800	72.800	15.400	5.600
LCC060472	부발읍	가산리	427-34외2필지	닭	12000	80.400	62.400	13.200	4.800
LCC060473	부발읍	가산리	427-37,690	닭	9000	60.300	46.800	9.900	3.600
LCC060474	부발읍	가산리	427-39	닭	13000	87.100	67.600	14.300	5.200
LCC060475	부발읍	가산리	427-46	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060476	부발읍	가산리	427-48외3필지	닭	12000	80.400	62.400	13.200	4.800
LCC060477	부발읍	가산리	427-51외2필지	닭	14000	93.800	72.800	15.400	5.600
LCC060478	부발읍	가산리	427-52	닭	9000	60.300	46.800	9.900	3.600
LCC060479	부발읍	가산리	427-58외1필지	닭	13000	87.100	67.600	14.300	5.200
LCC060480	부발읍	가산리	427-61.외5필지	돼지	750	111.675	81.750	20.775	9.150
LCC060481	부발읍	가산리	429	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060482	부발읍	가산리	438-6	닭	13000	87.100	67.600	14.300	5.200
LCC060483	부발읍	가산리	641-3외3필지	돼지,한우	600,46	120.661	89.688	21.993	8.981
LCC060484	부발읍	가산리	665	젖소	27	20.912	15.012	4.369	1.531
LCC060485	부발읍	가산리	665	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060486	부발읍	가산리	700-1	닭	11000	73.700	57.200	12.100	4.400
LCC060487	부발읍	가좌리	142,144-3	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060488	부발읍	가좌리	81	닭	3000	20.100	15.600	3.300	1.200
LCC060489	부발읍	가좌리	87-6	한우	120	81.708	63.360	14.016	4.332
LCC060490	부발읍	가좌리	94-20번지	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060491	부발읍	고백리	210-1외4필지	젖소,닭	14,125,000	276.705	208.396	50.314	17.995
LCC060492	부발읍	고백리	272-2외7필지	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060493	부발읍	고백리	374,363-1	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060494	부발읍	고백리	555-2외1필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060495	부발읍	고백리	596-2	돼지	566	84.277	61.694	15.678	6.905
LCC060496	부발읍	고백리	599-3	돼지	18000	2680.200	1962.000	498.600	219.600
LCC060497	부발읍	고백리	산23-6	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060498	부발읍	대관리	136-15,-16번지	젖소	11	8.520	6.116	1.780	0.624
LCC060499	부발읍	대관리	136-17외2필지	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060500	부발읍	대관리	136-9외2	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060501	부발읍	대관리	16-36,-37	젖소(비육)	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060502	부발읍	대관리	82-15	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060503	부발읍	무촌리	산51	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060504	부발읍	산촌리	35-5	돼지	3800	565.820	414.200	105.260	46.360
LCC060505	부발읍	산촌리	364-2	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060506	부발읍	송은리	64-1-2	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060507	부발읍	송은리	76	젖소	46	35.627	25.576	7.443	2.608
LCC060508	부발읍	수정리	450-4,451,452	젖소	144	111.528	80.064	23.299	8.165
LCC060509	부발읍	수정리	7-2,16-12,45,18-1,19-1,23,4,5,8	돼지	3200	476.480	348.800	88.640	39.040
LCC060510	부발읍	신원리	194-1	돼지	193	28.738	21.037	5.346	2.355
LCC060511	부발읍	신원리	194-2	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060512	부발읍	신원리	227	돼지	13705	2040.675	1493.845	379.629	167.201
LCC060513	부발읍	신원리	48-1	젖소	39	30.206	21.684	6.310	2.211
LCC060514	부발읍	신원리	531-3	젖소	15	11.618	8.340	2.427	0.851
LCC060515	부발읍	신원리	580-5	닭	30000	201.000	156.000	33.000	12.000
LCC060516	부발읍	신원리	717	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060517	부발읍	신하리	348	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060518	부발읍	신하리	326	한우	28	19.065	14.784	3.270	1.011
LCC060519	부발읍	아미리	10-5,-5,-23	한우	49	33.364	25.872	5.723	1.769
LCC060520	부발읍	아미리	346,347-3	젖소	44	34.078	24.464	7.119	2.495
LCC060521	부발읍	아미리	418	젖소	54	41.823	30.024	8.737	3.062
LCC060522	부발읍	아미리	454-4	한우	34	23.151	17.952	3.971	1.227
LCC060523	부발읍	아미리	58-1,59-1,38872	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060524	부발읍	아미리	584	닭	2500	16.750	13.000	2.750	1.000
LCC060525	부발읍	죽당리	1-3	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060526	부발읍	죽당리	190-5	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060527	부발읍	죽당리	25-1	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060528	부발읍	죽당리	254-2	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835

<부록5.1>측사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060529	부발읍	죽당리	256,-1	돼지	109	16.230	11.881	3.019	1.330
LCC060530	부발읍	죽당리	570-1,-3	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC060531	부발읍	죽당리	602외4필지	돼지,한우	800,68	165.421	123.104	30.102	12.215
LCC060532	부발읍	죽당리	655-2번지외5필지	말	30	10.818	7.770	2.328	0.720
LCC060533	부발읍	죽당리	698-1	닭	7500	50.250	39.000	8.250	3.000
LCC060534	사음동	사음동	279-4	닭	15660	104.922	81.432	17.226	6.264
LCC060535	설성면	금당리	41,42,43	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060536	설성면	금당리	산36-2,219-1	젖소	532	412.034	295.792	86.078	30.164
LCC060537	설성면	대죽리	294-4외1필지	한우	19	12.937	10.032	2.219	0.686
LCC060538	설성면	대죽리	393	돼지	20	2.978	2.180	0.554	0.244
LCC060539	설성면	대죽리	406-3	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060540	설성면	대죽리	429-1외1필지	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060541	설성면	대죽리	432-1외1필지	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060542	설성면	대죽리	562,563,558	한우	127	86.474	67.056	14.834	4.585
LCC060543	설성면	대죽리	320321	돼지	1011	150.538	110.199	28.005	12.334
LCC060544	설성면	대죽리	114-3,-4,115	젖소	205	158.773	113.980	33.169	11.624
LCC060545	설성면	대죽리	156,370-2	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC060546	설성면	대죽리	252외6필	젖소	89	68.931	49.484	14.400	5.046
LCC060547	설성면	대죽리	293-2외1필지	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060548	설성면	대죽리	294-8	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060549	설성면	대죽리	335-3	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060550	설성면	대죽리	346-3,-4	돼지	707	105.272	77.063	19.584	8.625
LCC060551	설성면	대죽리	367,369,369-1	젖소	138	106.881	76.728	22.328	7.825
LCC060552	설성면	대죽리	381-4,388,401-5,401-8,401-1,401-10	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC060553	설성면	대죽리	392-1	돼지	607	90.382	66.163	16.814	7.405
LCC060554	설성면	대죽리	392-3	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC060555	설성면	대죽리	393	돼지	406	60.453	44.254	11.246	4.953
LCC060556	설성면	대죽리	396-1,-4,-8,-9	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060557	설성면	대죽리	401-1외6필지	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060558	설성면	대죽리	404,405-2	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC060559	설성면	대죽리	406-6,406-10	젖소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC060560	설성면	대죽리	417,419,458-1	돼지	1200	178.680	130.800	33.240	14.640
LCC060561	설성면	대죽리	417외22필	돼지	9018	1342.780	982.962	249.799	110.020
LCC060562	설성면	대죽리	421번지외3필지	돼지	180	26.847	19.653	4.994	2.200
LCC060563	설성면	대죽리	429-3	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC060564	설성면	대죽리	432-2	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060565	설성면	대죽리	438	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060566	설성면	대죽리	484-4,-6	한우	132	89.879	69.696	15.418	4.765
LCC060567	설성면	대죽리	496-4,497	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060568	설성면	대죽리	500	돼지	690	102.741	75.210	19.113	8.418
LCC060569	설성면	대죽리	519	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060570	설성면	대죽리	599,599-3,-4	돼지	65	9.679	7.085	1.801	0.793
LCC060571	설성면	대죽리	611,612	한우	36	24.512	19.008	4.205	1.300
LCC060572	설성면	대죽리	805외1필지	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060573	설성면	대죽리	824-1외8필지	젖소,돼지	40.804	150.696	109.876	28.743	12.077
LCC060574	설성면	대죽리	845	한우	35	23.832	18.480	4.088	1.264
LCC060575	설성면	대죽리	887	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC060576	설성면	대죽리	891-2외2필지	돼지	579	86.213	63.111	16.038	7.064
LCC060577	설성면	대죽리	산43-1	젖소	25	19.363	13.900	4.045	1.418
LCC060578	설성면	상봉리	104-2,4-4,-4,-1,-8,-12,28,322-4	젖소	342	264.879	190.152	55.336	19.391
LCC060579	설성면	상봉리	150-1,152,153	한우	76	51.748	40.128	8.877	2.744
LCC060580	설성면	상봉리	150-2외1필지	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060581	설성면	상봉리	197	젖소	61	47.245	33.916	9.870	3.459
LCC060582	설성면	상봉리	203	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060583	설성면	상봉리	205	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060584	설성면	상봉리	21-7외1필지	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060585	설성면	상봉리	306-2번지	젖소	75	58.088	41.700	12.135	4.253
LCC060586	설성면	상봉리	326-2	한우	33	22.470	17.424	3.854	1.191
LCC060587	설성면	상봉리	330	젖소	95	73.578	52.820	15.371	5.387
LCC060588	설성면	상봉리	330	젖소	54	41.823	30.024	8.737	3.062
LCC060589	설성면	상봉리	338-2	젖소	91	70.480	50.596	14.724	5.160
LCC060590	설성면	상봉리	407-10,-12,-26,417-3	젖소	56	43.372	31.136	9.061	3.175
LCC060591	설성면	상봉리	482	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060592	설성면	상봉리	501-1,-2	젖소	157	121.597	87.292	25.403	8.902
LCC060593	설성면	상봉리	502-2,-5	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060594	설성면	상봉리	581	돼지	1393	207.418	151.837	38.586	16.995

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060595	설성면	상봉리	59-18,-21,-23	젖소	69	53.441	38.364	11.164	3.912
LCC060596	설성면	상봉리	607-3,607-4,21-1,21-2	젖소	147	113.852	81.732	23.785	8.335
LCC060597	설성면	상봉리	88-1,11-12-15-16-17-20,21-2,22	젖소	211	163.420	117.316	34.140	11.964
LCC060598	설성면	상봉리	86-1,88	젖소	146	113.077	81.176	23.623	8.278
LCC060599	설성면	상봉리	상39-1,65-1,-2,-3,59-25	한우	69	46.982	36.432	8.059	2.491
LCC060600	설성면	상봉리	산86	닭	13680	91.656	71.136	15.048	5.472
LCC060601	설성면	송계리	361-1	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060602	설성면	송계리	171-25,-27,-29	돼지	709	105.570	77.281	19.639	8.650
LCC060603	설성면	송계리	179,181	돼지	649	96.636	70.741	17.977	7.918
LCC060604	설성면	송계리	199-1,199-2,200,201,201-2,200,201,201-2	돼지	852	126.863	92.868	23.600	10.394
LCC060605	설성면	송계리	261-1외	돼지	1096	163.194	119.464	30.359	13.371
LCC060606	설성면	송계리	318,27791	돼지	506	75.343	55.154	14.016	6.173
LCC060607	설성면	송계리	349	돼지	264	39.310	28.776	7.313	3.221
LCC060608	설성면	송계리	389-1,-4	젖소	44	34.078	24.464	7.119	2.495
LCC060609	설성면	송계리	444,444-1,2,3,4-1,444-2,444-3,444-4	돼지	15000	2233.500	1635.000	415.500	183.000
LCC060610	설성면	송계리	490-1외1필지	젖소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060611	설성면	송계리	520-7,-9	젖소	92	71.254	51.152	14.886	5.216
LCC060612	설성면	송계리	606,608,608-7	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060613	설성면	송계리	산116,490-1	젖소	63	48.794	35.028	10.193	3.572
LCC060614	설성면	수산리	111번지	젖소	28	21.686	15.568	4.530	1.588
LCC060615	설성면	수산리	95-3,95-10,450-6	젖소	257	199.047	142.892	41.583	14.572
LCC060616	설성면	수산리	127	한우	17	11.575	8.976	1.986	0.614
LCC060617	설성면	수산리	345-11	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060618	설성면	수산리	453-2	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060619	설성면	수산리	453-2	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060620	설성면	수산리	453-3	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060621	설성면	수산리	453-3	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060622	설성면	수산리	453-4	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060623	설성면	수산리	453-8,-9,95-5,95-8	돼지	1322	196.846	144.098	36.619	16.128
LCC060624	설성면	수산리	95-4	한우	35	23.832	18.480	4.088	1.264
LCC060625	설성면	수산리	98	한우	54	36.769	28.512	6.307	1.949
LCC060626	설성면	수산리	산6-3외2필지	닭	21000	140.700	109.200	23.100	8.400
LCC060627	설성면	신필리	213-1,213-4	한우	36	24.512	19.008	4.205	1.300
LCC060628	설성면	신필리	213-1,213-4	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060629	설성면	신필리	234-8	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060630	설성면	신필리	217	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060631	설성면	신필리	244	젖소	41	31.755	22.796	6.634	2.325
LCC060632	설성면	신필리	250-4,245	젖소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060633	설성면	신필리	251-1외5필지	돼지	890	132.521	97.010	24.653	10.858
LCC060634	설성면	신필리	283-1,-4,-5	젖소	59	45.696	32.804	9.546	3.345
LCC060635	설성면	신필리	343-2	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060636	설성면	신필리	344-3	젖소	46	35.627	25.576	7.443	2.608
LCC060637	설성면	신필리	349-1	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060638	설성면	신필리	367	한우	17	11.575	8.976	1.986	0.614
LCC060639	설성면	신필리	370-3,-7,산84-4	돼지	1200	178.680	130.800	33.240	14.640
LCC060640	설성면	신필리	370-4	닭	5760	38.592	29.952	6.336	2.304
LCC060641	설성면	신필리	372-12	돼지	990	147.411	107.910	27.423	12.078
LCC060642	설성면	신필리	372-2,380-2	젖소	85	65.833	47.260	13.753	4.820
LCC060643	설성면	신필리	374-5	오리	4000	0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060644	설성면	신필리	381-6	젖소	53	41.049	29.468	8.575	3.005
LCC060645	설성면	신필리	396-1	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060646	설성면	신필리	49	젖소	73	56.539	40.588	11.811	4.139
LCC060647	설성면	신필리	55-4외6필지	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060648	설성면	신필리	56번지외6필지	젖소	68	52.666	37.808	11.002	3.856
LCC060649	설성면	신필리	62-1번지	한우	27	18.384	14.256	3.154	0.975
LCC060650	설성면	신필리	64-3외3필지	젖소	196	151.802	108.976	31.713	11.113
LCC060651	설성면	신필리	83,30742	닭	9690	64.923	50.388	10.659	3.876
LCC060652	설성면	신필리	산1-2외2필지	돼지	1874	279.039	204.266	51.910	22.863
LCC060653	설성면	신필리	산84-1	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060654	설성면	암산리	235-3,-4	돼지	1706	254.023	185.954	47.256	20.813
LCC060655	설성면	암산리	300-8번지외1필지	젖소	118	91.391	65.608	19.092	6.691
LCC060656	설성면	암산리	304	젖소	107	82.872	59.492	17.313	6.067
LCC060657	설성면	암산리	37,33	젖소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060658	설성면	암산리	478-5,-6	한우	123	83.751	64.944	14.366	4.440
LCC060659	설성면	암산리	5-13	젖소	90	69.705	50.040	14.562	5.103
LCC060660	설성면	암산리	94-2,-3,-7	젖소	67	51.892	37.252	10.841	3.799

<부록5.1>측사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060661	설성면	암산리	산16-1,219-,-9	젓소	74	57.313	41.144	11.973	4.196
LCC060662	설성면	암산리	산40-5	한우	708	482.077	373.824	82.694	25.559
LCC060663	설성면	암산리	산42-1외1필지	젓소	90	69.705	50.040	14.562	5.103
LCC060664	설성면	암산리	산43-30외6필지	젓소(비육)	583	451.534	324.148	94.329	33.056
LCC060665	설성면	암산리	산45-11,46-25	말	98	35.339	25.382	7.605	2.352
LCC060666	설성면	자석리	245-6,외4필지	돼지	68	52.666	37.808	11.002	3.856
LCC060667	설성면	자석리	107-1,-2,-3,산34-1	젓소	66	51.117	36.696	10.679	3.742
LCC060668	설성면	자석리	245-1	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060669	설성면	자석리	273-2-3-6-7-8-11,254-2	젓소	130	100.685	72.280	21.034	7.371
LCC060670	설성면	자석리	318외2필지	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060671	설성면	자석리	63-4	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060672	설성면	자석리	69-5번지외6필지	젓소	208	161.096	115.648	33.654	11.794
LCC060673	설성면	자석리	75	돼지	350	52.115	38.150	9.695	4.270
LCC060674	설성면	자석리	77-3,28216	돼지	1892	281.719	206.228	52.408	23.082
LCC060675	설성면	자석리	77-4	돼지	120	17.868	13.080	3.324	1.464
LCC060676	설성면	자석리	산44	젓소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060677	설성면	자석리	산70,답290	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060678	설성면	장능리	170-27	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060679	설성면	장능리	170-33외2필	닭	15000	100.500	78.000	16.500	6.000
LCC060680	설성면	장능리	170-41-29.42	닭	28700	192.290	149.240	31.570	11.480
LCC060681	설성면	장능리	180-5	젓소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060682	설성면	장능리	197-1,10,11,196-31,32,33	돼지	1868	278.145	203.612	51.744	22.790
LCC060683	설성면	장능리	197-12-13-33,197,198-31-32-33	돼지	1872	278.741	204.048	51.854	22.838
LCC060684	설성면	장능리	203-1,-2,-3,204-3,326-1	돼지	1698	252.832	185.082	47.035	20.716
LCC060685	설성면	장능리	244-25	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060686	설성면	장능리	304	돼지	6813	1014.456	742.617	188.720	83.119
LCC060687	설성면	장능리	41-1,41-9,41-5,41-10,324-5	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060688	설성면	장능리	442-2,443-2	젓소	76	58.862	42.256	12.297	4.309
LCC060689	설성면	장능리	482,483,484	돼지	1132	168.555	123.388	31.356	13.810
LCC060690	설성면	장능리	590-1,589-3	한우	59	40.173	31.152	6.891	2.130
LCC060691	설성면	장능리	591-2,-3,592-1	한우	64	43.578	33.792	7.475	2.310
LCC060692	설성면	장능리	592,588-5,-7,591-4	한우	24	16.342	12.672	2.803	0.866
LCC060693	설성면	장능리	595-3	젓소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060694	설성면	장능리	66-3,-6,-7	돼지	3614	538.125	393.926	100.108	44.091
LCC060695	설성면	장능리	산94-1	돼지	2300	342.470	250.700	63.710	28.060
LCC060696	설성면	장천리	12-7,15-1	돼지	679	101.103	74.011	18.808	8.284
LCC060697	설성면	장천리	131	한우	13	8.852	6.864	1.518	0.469
LCC060698	설성면	장천리	178-10	닭	16268	108.996	84.594	17.895	6.507
LCC060699	설성면	장천리	179-3	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060700	설성면	장천리	188-7	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC060701	설성면	장천리	382	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060702	설성면	장천리	54-1외1필지	닭	140000	938.000	728.000	154.000	56.000
LCC060703	설성면	장천리	산118-6	젓소	200	154.900	111.200	32.360	11.340
LCC060704	설성면	장천리	산87-9,외2필지	젓소	104	80.548	57.824	16.827	5.897
LCC060705	설성면	장천리	산89-9번지	젓소	48	37.176	26.688	7.766	2.722
LCC060706	설성면	제요리	120-1외1필지	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060707	설성면	제요리	120-3외2필지	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060708	설성면	제요리	151외2필지	젓소	109	84.421	60.604	17.636	6.180
LCC060709	설성면	제요리	29외5필지	닭	30000	201.000	156.000	33.000	12.000
LCC060710	설성면	제요리	422-2	젓소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC060711	설성면	제요리	468-5	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060712	설성면	제요리	567-3	한우	40	27.236	21.120	4.672	1.444
LCC060713	설성면	제요리	603-2	젓소	75	58.088	41.700	12.135	4.253
LCC060714	설성면	제요리	633	젓소	64	49.568	35.584	10.355	3.629
LCC060715	설성면	제요리	706-1외2필지	젓소	75	58.088	41.700	12.135	4.253
LCC060716	설성면	제요리	713-10,715-4,산82-3	닭	15720	105.324	81.744	17.292	6.288
LCC060717	설성면	제요리	727-8,산77-2	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060718	설성면	제요리	산75-1,-7	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060719	설성면	제요리	산83-7	젓소	85	65.833	47.260	13.753	4.820
LCC060720	설성면	행죽리	12	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060721	설성면	행죽리	122-3,산43-1	젓소	25	19.363	13.900	4.045	1.418
LCC060722	설성면	행죽리	131	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060723	설성면	행죽리	137-1	젓소	20	15.490	11.120	3.236	1.134
LCC060724	설성면	행죽리	155-38	젓소	76	58.862	42.256	12.297	4.309
LCC060725	설성면	행죽리	362,429	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060726	설성면	행죽리	381-1	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268

<부록 5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060727	설성면	행죽리	산21	닭	10620	71.154	55.224	11.682	4.248
LCC060728	설성면	행죽리	산21-1	닭	19062	127.715	99.122	20.968	7.625
LCC060729	설성면	행죽리	산23-1	닭	30000	201.000	156.000	33.000	12.000
LCC060730	설성면	행죽리	산5-1	젓소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060731	송정동	송정동	151-3-4.150	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060732	송정동	송정동	192	닭	3000	20.100	15.600	3.300	1.200
LCC060733	송정동	송정동	32-2, 35	닭	3000	20.100	15.600	3.300	1.200
LCC060734	신둔면	고척리	1-1	한우	70	47.663	36.960	8.176	2.527
LCC060735	신둔면	고척리	224-2외2필지	젓소	94	72.803	52.264	15.209	5.330
LCC060736	신둔면	고척리	225-2	젓소	22	17.039	12.232	3.560	1.247
LCC060737	신둔면	고척리	260	젓소	18	13.941	10.008	2.912	1.021
LCC060738	신둔면	고척리	402외4필지	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060739	신둔면	고척리	51-22-24	돼지	340	50.626	37.060	9.418	4.148
LCC060740	신둔면	남정리	44,45	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060741	신둔면	도봉리	267외2필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060742	신둔면	도봉리	377-1,-2,-3	돼지	650	96.785	70.850	18.005	7.930
LCC060743	신둔면	도봉리	566	한우	41	27.917	21.648	4.789	1.480
LCC060744	신둔면	도봉리	602-1	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060745	신둔면	도봉리	795-3,796-3번지	닭(산란)	8466	56.722	44.023	9.313	3.386
LCC060746	신둔면	도봉리	804-3외6필지	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC060747	신둔면	도봉리	94,95-1	돼지	120	17.868	13.080	3.324	1.464
LCC060748	신둔면	도봉리	96	한우	10	6.809	5.280	1.168	0.361
LCC060749	신둔면	도암리	112-2	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060750	신둔면	도암리	114-1,-2,122-1,66-1,-2,-3	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060751	신둔면	도암리	124-29외1필지	돼지	1300	193.570	141.700	36.010	15.860
LCC060752	신둔면	도암리	124-48외18필지	돼지	3429	510.578	373.761	94.983	41.834
LCC060753	신둔면	도암리	134	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060754	신둔면	도암리	136-2	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060755	신둔면	도암리	14-6외5필지	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060756	신둔면	도암리	283-1	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060757	신둔면	도암리	44-1.43-6.43-1	돼지	130	19.357	14.170	3.601	1.586
LCC060758	신둔면	도암리	47	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060759	신둔면	도암리	556-4	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060760	신둔면	도암리	557-3,558-3번지	젓소	152	117.724	84.512	24.594	8.618
LCC060761	신둔면	도암리	665-2,665-5	한우	56	38.130	29.568	6.541	2.022
LCC060762	신둔면	도암리	67-3외3필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060763	신둔면	도암리	928-5,920-1,920-10,920-28	돼지	1100	163.790	119.900	30.470	13.420
LCC060764	신둔면	도암리	산2	돼지	1920	285.888	209.280	53.184	23.424
LCC060765	신둔면	마교리	147-3.152	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060766	신둔면	마교리	200-1,-2,-3	돼지	230	34.247	25.070	6.371	2.806
LCC060767	신둔면	마교리	225-2	한우	35	23.832	18.480	4.088	1.264
LCC060768	신둔면	마교리	243,243-1,262	돼지	650	96.785	70.850	18.005	7.930
LCC060769	신둔면	마교리	880-1외2필지	젓소	36	27.882	20.016	5.825	2.041
LCC060770	신둔면	마교리	93-1번지	한우	56	38.130	29.568	6.541	2.022
LCC060771	신둔면	마교리	99,99-1,100-2,100-4,100-5	한우	47	32.002	24.816	5.490	1.697
LCC060772	신둔면	소정리	137외1필지	젓소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060773	신둔면	소정리	148-3	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060774	신둔면	소정리	213-1	닭	7500	50.250	39.000	8.250	3.000
LCC060775	신둔면	수광리	458-4.외2필지	젓소	115	89.068	63.940	18.607	6.521
LCC060776	신둔면	수광리	526	젓소	20	15.490	11.120	3.236	1.134
LCC060777	신둔면	수하리	280외2필지	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060778	신둔면	수하리	309외4필	오리	10000	0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060779	신둔면	수하리	614	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060780	신둔면	수하리	663-1	한우	17	11.575	8.976	1.986	0.614
LCC060781	신둔면	수하리	721	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060782	신둔면	용면리	114-2,115-2	한우	63	42.897	33.264	7.358	2.274
LCC060783	신둔면	용면리	225-1	한우	38	25.874	20.064	4.438	1.372
LCC060784	신둔면	용면리	94-8,13	한우	104	70.814	54.912	12.147	3.754
LCC060785	신둔면	인후리	185	젓소	57	44.147	31.692	9.223	3.232
LCC060786	신둔면	인후리	253-1외2필지	젓소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060787	신둔면	인후리	85.86,86-1	젓소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060788	신둔면	장동리	167-1외2필지	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060789	신둔면	장동리	226외4필지	젓소	81	62.735	45.036	13.106	4.593
LCC060790	신둔면	장동리	262-3	젓소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060791	신둔면	장동리	320	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060792	신둔면	장동리	514,514-1	돼지	1097	163.343	119.573	30.387	13.383

<부록5.1>측사현황 및 가족에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060793	신둔면	장동리	655	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060794	신둔면	장동리	668-15,502	젓소	51	39.500	28.356	8.252	2.892
LCC060795	신둔면	지석리	12-2외4필지	돼지	635	94.552	69.215	17.590	7.747
LCC060796	신둔면	지석리	228,227-2,206	젓소	36	27.882	20.016	5.825	2.041
LCC060797	신둔면	지석리	233	닭	11790	78.993	61.308	12.969	4.716
LCC060798	신둔면	지석리	340외1필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060799	신둔면	지석리	352-1.-2산59	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060800	율면	고당리	124	돼지	260	38.714	28.340	7.202	3.172
LCC060801	율면	고당리	141	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060802	율면	고당리	158	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060803	율면	고당리	171	젓소	49	37.951	27.244	7.928	2.778
LCC060804	율면	고당리	34	젓소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060805	율면	고당리	37	한우	67	45.620	35.376	7.826	2.419
LCC060806	율면	고당리	483외2필지	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060807	율면	고당리	505,506,483-3	젓소	75	58.088	41.700	12.135	4.253
LCC060808	율면	고당리	505-2,505-1	돼지	1125	167.513	122.625	31.163	13.725
LCC060809	율면	고당리	505-3,506-1,483-2	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060810	율면	고당리	512-2	돼지	1159	172.575	126.331	32.104	14.140
LCC060811	율면	고당리	92-24	젓소	47	36.402	26.132	7.605	2.665
LCC060812	율면	본죽리	116,117-2,118	닭	26380	176.746	137.176	29.018	10.552
LCC060813	율면	본죽리	158-1	돼지	450	67.005	49.050	12.465	5.490
LCC060814	율면	본죽리	200-2	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060815	율면	본죽리	297-1번지외3필지	젓소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC060816	율면	본죽리	397-3	젓소	25	19.363	13.900	4.045	1.418
LCC060817	율면	본죽리	496-1	젓소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060818	율면	본죽리	496-6	돼지	2300	342.470	250.700	63.710	28.060
LCC060819	율면	본죽리	498-2	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060820	율면	본죽리	536-3	돼지	280	41.692	30.520	7.756	3.416
LCC060821	율면	북두리	178-1	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060822	율면	북두리	269번지	닭	0	0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060823	율면	북두리	271-1,-2	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060824	율면	북두리	277-1,278-4,287-1	젓소	116	89.842	64.496	18.769	6.577
LCC060825	율면	북두리	288번지	한우	22	14.980	11.616	2.570	0.794
LCC060826	율면	북두리	320-1,-3	젓소	96	74.352	53.376	15.533	5.443
LCC060827	율면	북두리	334	젓소	46	35.627	25.576	7.443	2.608
LCC060828	율면	북두리	677	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060829	율면	북두리	산6-1산양리산64-1	젓소	258	199.821	143.448	41.744	14.629
LCC060830	율면	산성리	178-3	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060831	율면	산성리	184,185번지	젓소	92	71.254	51.152	14.886	5.216
LCC060832	율면	산성리	203	닭	30000	201.000	156.000	33.000	12.000
LCC060833	율면	산성리	209	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060834	율면	산성리	209	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060835	율면	산성리	474.475	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060836	율면	산양리	127외3필지	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060837	율면	산양리	131-6,131,132,133-2,133-1,133,134,134-1	한우	31	21.108	16.368	3.621	1.119
LCC060838	율면	산양리	161,162,163-2	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060839	율면	산양리	178-4	젓소	28	21.686	15.568	4.530	1.588
LCC060840	율면	산양리	370	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060841	율면	산양리	384-2	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060842	율면	산양리	468-1,372	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060843	율면	산양리	66-1,-2번지	젓소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060844	율면	산양리	702,703	돼지	750	111.675	81.750	20.775	9.150
LCC060845	율면	석산리	135-26	젓소	14	10.843	7.784	2.265	0.794
LCC060846	율면	석산리	136,137-1	돼지	1060	157.834	115.540	29.362	12.932
LCC060847	율면	석산리	185-1,2,3	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060848	율면	석산리	667,666	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060849	율면	석산리	679,680	닭	34920	233.964	181.584	38.412	13.968
LCC060850	율면	신추리	1182번지	젓소(비육)	9	6.971	5.004	1.456	0.510
LCC060851	율면	신추리	276-5	젓소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060852	율면	신추리	405-4	돼지	666	99.167	72.594	18.448	8.125
LCC060853	율면	신추리	656-1외1필지	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC060854	율면	신추리	776-3번지외2필지	오리	25000	0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060855	율면	신추리	937-14,937-15	한우	53	36.088	27.984	6.190	1.913
LCC060856	율면	오성리	260,261,-1,-2,262,263-1번지	젓소	58	44.921	32.248	9.384	3.289
LCC060857	율면	오성리	416-2	한우	10	6.809	5.280	1.168	0.361
LCC060858	율면	오성리	821	젓소	71	54.990	39.476	11.488	4.026

<부록 5.1> 축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060859	울면	오성리	840,841	닭	23500	157.450	122.200	25.850	9.400
LCC060860	울면	오성리	841	닭	9000	60.300	46.800	9.900	3.600
LCC060861	울면	월포리	749-7,749-8	닭	35000	234.500	182.000	38.500	14.000
LCC060862	울면	월포리	1028-2외1필지	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC060863	울면	월포리	136-1	돼지	1038	154.558	113.142	28.753	12.664
LCC060864	울면	월포리	153	한우	23	15.661	12.144	2.686	0.830
LCC060865	울면	월포리	195	한우	25	17.023	13.200	2.920	0.903
LCC060866	울면	월포리	200-2,3번지	한우	12	8.171	6.336	1.402	0.433
LCC060867	울면	월포리	291외4필지	젖소	28	21.686	15.568	4.530	1.588
LCC060868	울면	월포리	385	닭	5000	33.500	26.000	5.500	2.000
LCC060869	울면	월포리	431-18,431-11,431-10,431-17,2330-17	젖소	89	68.931	49.484	14.400	5.046
LCC060870	울면	월포리	451-9	젖소	75	58.088	41.700	12.135	4.253
LCC060871	울면	월포리	452외3필지	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060872	울면	월포리	494	닭	12200	81.740	63.440	13.420	4.880
LCC060873	울면	월포리	64	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060874	울면	월포리	706-1,-4	젖소	65	50.343	36.140	10.517	3.686
LCC060875	울면	월포리	706-12,-9번지	한우	74	50.387	39.072	8.643	2.671
LCC060876	울면	월포리	749-1,-4	젖소	72	55.764	40.032	11.650	4.082
LCC060877	울면	월포리	863-8	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060878	울면	월포리	901-6,899-1,899-4	돼지	1884	280.528	205.356	52.187	22.985
LCC060879	울면	월포리	964-2	한우	23	15.661	12.144	2.686	0.830
LCC060880	울면	월포리	978-2외1번지	젖소	128	99.136	71.168	20.710	7.258
LCC060881	울면	월포리	918,918-6-7,10-10,11-12,3119-1,69	돼지	1760	262.064	191.840	48.752	21.472
LCC060882	울면	월포리	996-34외3필지(산127,산46)	돼지	2509	373.590	273.481	69.499	30.610
LCC060883	울면	월포리	산11-1	돼지	3000	446.700	327.000	83.100	36.600
LCC060884	울면	월포리	산118-1977-1	돼지	6000	893.400	654.000	166.200	73.200
LCC060885	울면	월포리	산144	한우	62	42.216	32.736	7.242	2.238
LCC060886	울면	월포리	산144,산156-6	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060887	울면	월포리	산40-1	젖소	45	34.853	25.020	7.281	2.552
LCC060888	장륙동	장륙동	23번지	한우	15	10.214	7.920	1.752	0.542
LCC060889	장륙동	장륙동	458-2	돼지	445	66.261	48.505	12.327	5.429
LCC060890	장륙동	장륙동	48번지외2	젖소	0	0.000	0.000	0.000	0.000
LCC060891	장륙동	장륙동	48외2필지	젖소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060892	장륙동	장륙동	6,7	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060893	장호원읍	나래리	166외3필지	젖소	83	64.284	46.148	13.429	4.706
LCC060894	장호원읍	나래리	262-2	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC060895	장호원읍	나래리	282-2	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060896	장호원읍	나래리	343,344,380-7	젖소	115	89.068	63.940	18.607	6.521
LCC060897	장호원읍	나래리	403-3,-5	돼지	345	51.371	37.605	9.557	4.209
LCC060898	장호원읍	나래리	489	젖소	13	10.069	7.228	2.103	0.737
LCC060899	장호원읍	나래리	546외10필지	닭	32946	220.738	171.319	36.241	13.178
LCC060900	장호원읍	나래리	556-3,556-4	젖소	137	106.107	76.172	22.167	7.768
LCC060901	장호원읍	나래리	61	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC060902	장호원읍	나래리	산9-17	젖소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC060903	장호원읍	노탑리	164-2,-3	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060904	장호원읍	노탑리	168-134외4필	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC060905	장호원읍	노탑리	619-1	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060906	장호원읍	노탑리	678	젖소(비육)	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060907	장호원읍	대서리	548-2현면계요리33-6	젖소	82	63.509	45.592	13.268	4.649
LCC060908	장호원읍	대서리	549-1	젖소	99	76.676	55.044	16.018	5.613
LCC060909	장호원읍	대서리	560-1외2필지	젖소	69	53.441	38.364	11.164	3.912
LCC060910	장호원읍	대서리	608외2필지	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060911	장호원읍	대서리	669-3외4	젖소	107	82.872	59.492	17.313	6.067
LCC060912	장호원읍	방추리	201번지외7필지	돼지	3540	527.106	385.860	98.058	43.188
LCC060913	장호원읍	방추리	22,23,24	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC060914	장호원읍	방추리	66-8	돼지	330	49.137	35.970	9.141	4.026
LCC060915	장호원읍	방추리	66-8번지외2필지	돼지	1058	157.536	115.322	29.307	12.908
LCC060916	장호원읍	방추리	산53번지	젖소	175	135.538	97.300	28.315	9.923
LCC060917	장호원읍	선읍리	149외2필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060918	장호원읍	선읍리	302	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060919	장호원읍	선읍리	481-2	닭	5000	33.500	26.000	5.500	2.000
LCC060920	장호원읍	선읍리	627-1외5필지	젖소	183	141.734	101.748	29.609	10.376
LCC060921	장호원읍	선읍리	744-5,747,748	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060922	장호원읍	선읍리	855외1필지	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060923	장호원읍	선읍리	940-1	돼지	1794	267.127	195.546	49.694	21.887
LCC060924	장호원읍	선읍리	산117	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060925	장호원읍	선읍리	산67	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060926	장호원읍	송산리	132-3외1필지	돼지	1500	223.350	163.500	41.550	18.300
LCC060927	장호원읍	송산리	140	돼지	800	119.120	87.200	22.160	9.760
LCC060928	장호원읍	송산리	419-2외3필지	돼지	2097	312.243	228.573	58.087	25.583
LCC060929	장호원읍	송산리	450-1외3	젓소	88	68.156	48.928	14.238	4.990
LCC060930	장호원읍	송산리	673-7	젓소	163	126.244	90.628	26.373	9.242
LCC060931	장호원읍	송산리	95-1,95,78-1	돼지	980	145.922	106.820	27.146	11.956
LCC060932	장호원읍	어석리	208-2	한우	50	34.045	26.400	5.840	1.805
LCC060933	장호원읍	어석리	253	돼지	150	22.335	16.350	4.155	1.830
LCC060934	장호원읍	어석리	253	젓소	9	6.971	5.004	1.456	0.510
LCC060935	장호원읍	어석리	347-1,348,376-1,679-2	돼지	740	110.186	80.660	20.498	9.028
LCC060936	장호원읍	어석리	77-1외2필지	닭	120000	804.000	624.000	132.000	48.000
LCC060937	장호원읍	어석리	산14-1	돼지	15000	2233.500	1635.000	415.500	183.000
LCC060938	장호원읍	와현리	15-1	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060939	장호원읍	와현리	251,251-1	젓소	59	45.696	32.804	9.546	3.345
LCC060940	장호원읍	와현리	276외3필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060941	장호원읍	와현리	388-13외1필지	닭	40000	268.000	208.000	44.000	16.000
LCC060942	장호원읍	와현리	388-4	돼지	500	74.450	54.500	13.850	6.100
LCC060943	장호원읍	와현리	473-5,8	돼지, 닭	100,017,000	262.800	197.400	46.400	19.000
LCC060944	장호원읍	와현리	52-4	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060945	장호원읍	와현리	52-5	닭	5000	33.500	26.000	5.500	2.000
LCC060946	장호원읍	와현리	산15-1외4필지	젓소	123	95.264	68.388	19.901	6.974
LCC060947	장호원읍	와현리	산36-4외2필지	한우	370	251.933	195.360	43.216	13.357
LCC060948	장호원읍	와현리	산47-6,6-1	돼지	806	120.013	87.854	22.326	9.833
LCC060949	장호원읍	와현리	산79	돼지	3500	521.150	381.500	96.950	42.700
LCC060950	장호원읍	이황리	436-49,436-57	젓소	83	64.284	46.148	13.429	4.706
LCC060951	장호원읍	이황리	217-6,산37-22	젓소	65	50.343	36.140	10.517	3.686
LCC060952	장호원읍	이황리	220외4필지	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060953	장호원읍	이황리	263	젓소	24	18.588	13.344	3.883	1.361
LCC060954	장호원읍	이황리	299	젓소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060955	장호원읍	이황리	306-5,나래리720-1	젓소	62	48.019	34.472	10.032	3.515
LCC060956	장호원읍	이황리	32-4	젓소	18	13.941	10.008	2.912	1.021
LCC060957	장호원읍	이황리	32-8	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060958	장호원읍	이황리	346-1,-2,-3,-4	젓소	70	54.215	38.920	11.326	3.969
LCC060959	장호원읍	이황리	346-1,2,3,4,5,346-27,3,4,5,346-27	젓소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC060960	장호원읍	이황리	394-1외1필지	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060961	장호원읍	이황리	419-1	젓소	66	51.117	36.696	10.679	3.742
LCC060962	장호원읍	이황리	435-18,100-12	돼지	700	104.230	76.300	19.390	8.540
LCC060963	장호원읍	이황리	436-9외5필지	돼지	863	128.501	94.067	23.905	10.529
LCC060964	장호원읍	이황리	483-14외3필지	젓소	55	42.598	30.580	8.899	3.119
LCC060965	장호원읍	이황리	59-6	젓소	16	12.392	8.896	2.589	0.907
LCC060966	장호원읍	이황리	60외1필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC060967	장호원읍	이황리	63-1,64	젓소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC060968	장호원읍	이황리	97-9외3필지	젓소	79	61.186	43.924	12.782	4.479
LCC060969	장호원읍	이황리	산103-5	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC060970	장호원읍	이황리	산10-4번지	젓소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060971	장호원읍	이황리	산62-7	젓소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC060972	장호원읍	진암리	산99-1	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC060973	장호원읍	진암리	116-2	젓소	86	66.607	47.816	13.915	4.876
LCC060974	장호원읍	진암리	360-90,-92	돼지	167	24.866	18.203	4.626	2.037
LCC060975	장호원읍	진암리	363,360-76,357	닭	15840	106.128	82.368	17.424	6.336
LCC060976	장호원읍	진암리	418-1,2,3,4	닭	25000	167.500	130.000	27.500	10.000
LCC060977	장호원읍	진암리	465-3	사슴	62	1.035	0.620	0.360	0.056
LCC060978	장호원읍	진암리	528-3	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC060979	장호원읍	진암리	679-8	닭	2000	13.400	10.400	2.200	0.800
LCC060980	장호원읍	진암리	89-2	돼지	200	29.780	21.800	5.540	2.440
LCC060981	장호원읍	풍계리	815	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC060982	장호원읍	풍계리	208-23	젓소	48	37.176	26.688	7.766	2.722
LCC060983	장호원읍	풍계리	210-4	젓소	11	8.520	6.116	1.780	0.624
LCC060984	장호원읍	풍계리	860-1	돼지	210	31.269	22.890	5.817	2.562
LCC060985	장호원읍	풍계리	862-2외1필지	닭	18000	120.600	93.600	19.800	7.200
LCC060986	증일동	증일동	144-2	닭	3000	20.100	15.600	3.300	1.200
LCC060987	증일동	증일동	159	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC060988	증일동	증일동	87-2	돼지, 한우	200,20	43.398	32.360	7.876	3.162
LCC060989	호법면	단천리	162외1필지	젓소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC060990	호법면	단천리	105	한우	13	8.852	6.864	1.518	0.469

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC060991	호법면	단천리	119-6외1필지	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC060992	호법면	단천리	153-1.2	한우	53	36.088	27.984	6.190	1.913
LCC060993	호법면	단천리	157-1.158.159-2	젖소(비육)	14	10.843	7.784	2.265	0.794
LCC060994	호법면	단천리	164.164-1.165.165-1	한우	156	106.220	82.368	18.221	5.632
LCC060995	호법면	단천리	169-1.-2.-3.-4.171.172-1.-2	젖소	120	92.940	66.720	19.416	6.804
LCC060996	호법면	단천리	210.209	젖소	84	65.058	46.704	13.591	4.763
LCC060997	호법면	단천리	217-2외1필지	한우	31	21.108	16.368	3.621	1.119
LCC060998	호법면	단천리	232-1.2.231-1	한우	79	53.791	41.712	9.227	2.852
LCC060999	호법면	단천리	239-2	한우	82	55.834	43.296	9.578	2.960
LCC061000	호법면	단천리	320,-1번지	한우	10	6.809	5.280	1.168	0.361
LCC061001	호법면	단천리	47-2외4필지	돼지,닭	3,001,950	57.735	42.840	10.455	4.440
LCC061002	호법면	단천리	533-1.533-6	젖소	25	19.363	13.900	4.045	1.418
LCC061003	호법면	단천리	590-5	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC061004	호법면	단천리	594-21	소(한우)	14	9.533	7.392	1.635	0.505
LCC061005	호법면	단천리	607-2	돼지	2694	401.137	293.646	74.624	32.867
LCC061006	호법면	단천리	607-7.-10	젖소	99	76.676	55.044	16.018	5.613
LCC061007	호법면	단천리	628-2	젖소	67	51.892	37.252	10.841	3.799
LCC061008	호법면	단천리	629-1	돼지	320	47.648	34.880	8.864	3.904
LCC061009	호법면	단천리	86-4	닭	10000	67.000	52.000	11.000	4.000
LCC061010	호법면	동산리	143.143-1	젖소	87	67.382	48.372	14.077	4.933
LCC061011	호법면	동산리	154-1번지외3필지	닭	3580	23.986	18.616	3.938	1.432
LCC061012	호법면	동산리	185-2	돼지	100	14.890	10.900	2.770	1.220
LCC061013	호법면	동산리	199-2외2필지	돼지,닭	7,785,000	149.344	110.802	27.051	11.492
LCC061014	호법면	동산리	242-10.-1	한우	9	6.128	4.752	1.051	0.325
LCC061015	호법면	동산리	287-1외2필지	젖소	98	75.901	54.488	15.856	5.557
LCC061016	호법면	동산리	295,295-1,-2	젖소	43	33.304	23.908	6.957	2.438
LCC061017	호법면	동산리	295,295-1,-2	젖소	20	15.490	11.120	3.236	1.134
LCC061018	호법면	동산리	302-6,7	한우	30	20.427	15.840	3.504	1.083
LCC061019	호법면	동산리	379-1,-2,-6	닭	2500	16.750	13.000	2.750	1.000
LCC061020	호법면	동산리	412-1,-4	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC061021	호법면	동산리	440-2외2필지	한우	100	68.090	52.800	11.680	3.610
LCC061022	호법면	동산리	450-1.451	젖소	89	68.931	49.484	14.400	5.046
LCC061023	호법면	동산리	501-1	한우	99	67.409	52.272	11.563	3.574
LCC061024	호법면	동산리	501-1	한우	199	135.499	105.072	23.243	7.184
LCC061025	호법면	동산리	509-2,509-4	한우	55	37.450	29.040	6.424	1.986
LCC061026	호법면	동산리	520-4,-5	젖소	65	50.343	36.140	10.517	3.686
LCC061027	호법면	동산리	528,528-1	닭	20000	134.000	104.000	22.000	8.000
LCC061028	호법면	동산리	6	말	20	7.212	5.180	1.552	0.480
LCC061029	호법면	동산리	65-1외1필지	돼지	400	59.560	43.600	11.080	4.880
LCC061030	호법면	동산리	652번지외5필지	젖소	166	128.567	92.296	26.859	9.412
LCC061031	호법면	동산리	666-3.4	젖소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC061032	호법면	동산리	667	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC061033	호법면	동산리	산104-5	젖소	42	32.529	23.352	6.796	2.381
LCC061034	호법면	주미리	산2-1.2-5	젖소	119	92.166	66.164	19.254	6.747
LCC061035	호법면	매곡리	208	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC061036	호법면	매곡리	286	젖소	65	50.343	36.140	10.517	3.686
LCC061037	호법면	매곡리	296-2	돼지	330	49.137	35.970	9.141	4.026
LCC061038	호법면	매곡리	329-2.외3필지	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC061039	호법면	매곡리	434-3	젖소	28	21.686	15.568	4.530	1.588
LCC061040	호법면	매곡리	511.513.513-1	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC061041	호법면	매곡리	530-1	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC061042	호법면	매곡리	545-4,-5	젖소	34	26.333	18.904	5.501	1.928
LCC061043	호법면	매곡리	662,-1	젖소	42	32.529	23.352	6.796	2.381
LCC061044	호법면	매곡리	700-1	돼지	257	38.267	28.013	7.119	3.135
LCC061045	호법면	매곡리	723-2,-3	젖소	29	22.461	16.124	4.692	1.644
LCC061046	호법면	매곡리	787-1.-5.-6.788.789-1	젖소	75	58.088	41.700	12.135	4.253
LCC061047	호법면	매곡리	791-1	한우	54	36.769	28.512	6.307	1.949
LCC061048	호법면	매곡리	813-1,-3	젖소	64	49.568	35.584	10.355	3.629
LCC061049	호법면	매곡리	816-1	젖소	32	24.784	17.792	5.178	1.814
LCC061050	호법면	매곡리	819-2	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC061051	호법면	매곡리	821-1	젖소	40	30.980	22.240	6.472	2.268
LCC061052	호법면	매곡리	840-1.-3	젖소	24	18.588	13.344	3.883	1.361
LCC061053	호법면	매곡리	873-3	한우	6	4.085	3.168	0.701	0.217
LCC061054	호법면	매곡리	947.947-1	젖소	72	55.764	40.032	11.650	4.082
LCC061055	호법면	매곡리	948-2	닭	30000	201.000	156.000	33.000	12.000
LCC061056	호법면	매곡리	951-1.831	젖소	70	54.215	38.920	11.326	3.969

<부록5.1>축사현황 및 가축에 의한 오염부하량

일련번호	읍면동	리	소재지	축종	마리수	전체발생 부하량	BOD (kg/두*일)	TN (kg/두*일)	TP (kg/두*일)
LCC061057	호법면	매곡리	974-5.-2.-7	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC061058	호법면	매곡리	979-3,980	젖소	65	50.343	36.140	10.517	3.686
LCC061059	호법면	매곡리	산63-3외3필지	젖소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC061060	호법면	송갈리	219,산41-10	젖소	61	47.245	33.916	9.870	3.459
LCC061061	호법면	송갈리	273-1,273-2,272-2	한우	49	33.364	25.872	5.723	1.769
LCC061062	호법면	송갈리	343-1.-2,344-2번지	젖소	59	45.696	32.804	9.546	3.345
LCC061063	호법면	송갈리	360	젖소	30	23.235	16.680	4.854	1.701
LCC061064	호법면	송갈리	370-1외3필지	젖소	101	78.225	56.156	16.342	5.727
LCC061065	호법면	송갈리	395-1	돼지	480	71.472	52.320	13.296	5.856
LCC061066	호법면	송갈리	402-1	돼지	697	103.783	75.973	19.307	8.503
LCC061067	호법면	송갈리	535-3외1필지	젖소	50	38.725	27.800	8.090	2.835
LCC061068	호법면	송갈리	산3-2	젖소	119	92.166	66.164	19.254	6.747
LCC061069	호법면	송갈리	산33,산34-1,-12	젖소	80	61.960	44.480	12.944	4.536
LCC061070	호법면	송갈리	산61외1필지	젖소	60	46.470	33.360	9.708	3.402
LCC061071	호법면	안평리	3-3외1필지	젖소	35	27.108	19.460	5.663	1.985
LCC061072	호법면	안평리	661외1필지	돼지	1000	148.900	109.000	27.700	12.200
LCC061073	호법면	안평리	82-1외3필지	젖소	114	88.293	63.384	18.445	6.464
LCC061074	호법면	유산리	398-2외4필지	한우	36	24.512	19.008	4.205	1.300
LCC061075	호법면	유산리	420	한우	8	5.447	4.224	0.934	0.289
LCC061076	호법면	유산리	714	돼지	900	134.010	98.100	24.930	10.980
LCC061077	호법면	유산리	715-2	젖소	22	17.039	12.232	3.560	1.247
LCC061078	호법면	유산리	744,745-3,-4,-5,-6-7,737-1	젖소	120	92.940	66.720	19.416	6.804
LCC061079	호법면	유산리	756-1외	젖소	72	55.764	40.032	11.650	4.082
LCC061080	호법면	주미리	394	돼지	250	37.225	27.250	6.925	3.050
LCC061081	호법면	주미리	408-2	한우	14	9.533	7.392	1.635	0.505
LCC061082	호법면	주미리	589-3.-4,595-1,-2	젖소	63	48.794	35.028	10.193	3.572
LCC061083	호법면	주미리	604-1,-5,-6	돼지	845	125.821	92.105	23.407	10.309
LCC061084	호법면	주미리	604-10,604-15	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC061085	호법면	주미리	604-3,-13,-14	돼지	300	44.670	32.700	8.310	3.660
LCC061086	호법면	주박리	270-7	한우	11	7.490	5.808	1.285	0.397
LCC061087	호법면	주박리	279,279-3,279-5	돼지	1026	152.771	111.834	28.420	12.517
LCC061088	호법면	주박리	303외1필지	돼지	600	89.340	65.400	16.620	7.320
LCC061089	호법면	주박리	334-4.5,336	젖소	95	73.578	52.820	15.371	5.387
LCC061090	호법면	주박리	산11,270-5,270-6	한우	286	194.737	151.008	33.405	10.325
LCC061091	호법면	후안리	299-1번지외1필지	한우	14	9.533	7.392	1.635	0.505
LCC061092	호법면	후안리	299외1필지	한우	34	23.151	17.952	3.971	1.227
LCC061093	호법면	후안리	307-1외1필지	돼지	350	52.115	38.150	9.695	4.270
LCC061094	호법면	후안리	313	한우	9	6.128	4.752	1.051	0.325
LCC061095	호법면	후안리	331	젖소	25	19.363	13.900	4.045	1.418
LCC061096	호법면	후안리	405-3,405-1	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC061097	호법면	후안리	409-1,	젖소	55	42.598	30.580	8.899	3.119
LCC061098	호법면	후안리	409-2번지외1필지	소(한우)	21	14.299	11.088	2.453	0.758
LCC061099	호법면	후안리	412-1	젖소(비육)	17	13.167	9.452	2.751	0.964
LCC061100	호법면	후안리	413-1,413-4,415-2	한우	33	22.470	17.424	3.854	1.191
LCC061101	호법면	후안리	420-2외3필지	돼지	1043	155.303	113.687	28.891	12.725
LCC061102	호법면	후안리	436	한우	15	10.214	7.920	1.752	0.542
LCC061103	호법면	후안리	445외2필지	젖소	107	82.872	59.492	17.313	6.067
LCC061104	호법면	후안리	473-3	한우	20	13.618	10.560	2.336	0.722
LCC061105	호법면	후안리	480-5.6	젖소	94	72.803	52.264	15.209	5.330
LCC061106	호법면	후안리	532,533-2	한우	3	2.043	1.584	0.350	0.108

여 백

5.2 토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량

여 백

<부록5.2>토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량

읍면동	리	합계	지목별(단위:km ²)					부하량(kg/km ²)		
			전	답	임야	대지	기타	BOD	T-N	T-P
관고동		7.8	0.7	0.9	4.6	0.5	1.1	49.4	30.1	2.4
	관고동	3.8	0.3	0.2	2.6	0.3	0.4	26.1	13.4	1.1
	사음동	4.0	0.4	0.8	1.9	0.2	0.6	23.3	16.7	1.3
대월면		4.0	0.4	0.8	1.9	0.2	0.6	122.7	147.4	9.3
	구시리	3.0	0.8	0.1	0.5	0.1	1.5	8.4	11.7	0.5
	군량리	4.6	1.0	1.2	1.3	0.1	0.9	15.0	22.8	1.4
	대대리	3.7	0.5	0.8	1.5	0.1	0.8	12.6	14.9	1.0
	대흥리	2.7	0.3	0.6	1.2	0.1	0.6	9.1	10.4	0.7
	도리리	4.1	0.9	0.8	0.8	0.1	1.5	10.3	17.8	1.0
	부필리	2.0	0.6	0.5	0.4	0.0	0.4	6.6	10.6	0.6
	사동리	2.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.7	23.3	12.0	1.0
	송라리	3.3	0.9	1.2	0.6	0.1	0.5	9.9	19.0	1.2
	장평리	2.4	0.5	0.6	0.7	0.1	0.5	9.2	11.4	0.8
초지리	3.4	0.8	0.9	0.3	0.2	1.2	18.3	16.9	1.1	
마장면		51.4	4.6	7.6	30.2	1.7	7.2	207.7	189.1	13.8
	각평리	3.1	0.2	0.8	1.5	0.1	0.5	10.9	12.3	0.9
	관리	7.1	0.8	1.1	4.4	0.2	0.6	26.8	27.9	1.9
	덕평리	3.3	0.3	0.9	1.4	0.1	0.7	13.9	13.4	1.0
	목리	3.1	0.2	0.3	1.9	0.1	0.5	12.3	10.2	0.7
	양촌리	2.1	0.2	0.3	1.2	0.1	0.3	6.9	7.3	0.5
	오천리	2.4	0.3	0.4	1.2	0.1	0.4	14.6	10.4	0.8
	이치리	3.6	0.4	0.8	1.8	0.1	0.6	15.0	14.7	1.1
	이평리	4.2	0.6	0.6	2.3	0.1	0.7	13.6	15.9	1.0
	작촌리	3.4	0.3	0.5	2.5	0.0	0.1	7.5	12.2	0.8
	장암리	5.4	0.5	0.6	3.3	0.2	0.7	22.2	19.1	1.4
	표교리	5.0	0.3	0.7	3.1	0.2	0.8	21.6	17.4	1.3
	해월리	5.6	0.3	0.3	3.6	0.3	1.1	33.3	18.0	1.5
회억리	3.0	0.2	0.5	2.1	0.1	0.2	9.1	10.4	0.8	
모가면		41.0	5.4	8.9	19.3	1.0	6.5	137.3	169.9	11.6
	두미리	9.4	0.5	0.9	5.8	0.1	2.1	18.0	26.8	1.8
	산내리	3.1	0.1	0.3	2.5	0.0	0.2	6.7	9.2	0.6
	서경리	2.9	0.5	0.8	1.0	0.1	0.5	12.8	14.4	1.0
	소고리	5.4	0.9	1.2	2.5	0.1	0.7	19.2	24.2	1.6
	소사리	1.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.2	5.8	8.8	0.5
	송곡리	4.3	0.5	0.9	2.3	0.1	0.4	17.8	18.0	1.3
	신갈리	2.1	0.4	0.8	0.4	0.1	0.4	9.9	11.1	0.8
	양평리	2.1	0.5	0.8	0.4	0.0	0.4	6.5	11.8	0.8
	어농리	4.9	0.4	1.2	2.6	0.1	0.7	13.1	19.1	1.4
	원두리	2.7	0.5	0.9	0.7	0.1	0.5	10.5	13.4	0.9
진가리	2.6	0.4	0.7	0.9	0.2	0.4	17.1	13.2	1.0	
백사면		32.6	5.9	9.3	11.0	1.1	5.2	144.2	160.5	11.2
	경사리	2.8	0.5	0.5	1.3	0.1	0.4	11.4	12.9	0.8
	내촌리	2.1	0.6	0.5	0.8	0.1	0.2	11.8	11.7	0.8
	도립리	4.0	0.6	0.8	2.1	0.1	0.4	14.4	17.5	1.2
	도지리	2.6	0.3	1.2	0.6	0.1	0.5	11.1	13.2	1.1
	모전리	3.8	0.7	1.5	0.5	0.2	0.8	23.6	21.4	1.6
	백우리	2.3	0.5	0.9	0.5	0.0	0.4	7.4	12.5	0.8
	상용리	1.8	0.2	0.9	0.3	0.0	0.4	6.9	9.3	0.7
	송말리	4.3	0.7	0.4	2.7	0.1	0.4	15.4	17.3	1.0
	신대리	1.9	0.5	0.7	0.3	0.1	0.4	7.5	10.3	0.7
	우곡리	2.3	0.1	1.1	0.5	0.1	0.5	9.0	10.9	0.9
	조읍리	2.8	0.7	0.5	1.0	0.1	0.6	11.7	13.5	0.8
현방리	1.7	0.5	0.4	0.4	0.1	0.3	14.0	10.0	0.7	
부발읍		41.9	10.7	11.7	8.8	1.8	8.9	214.2	228.2	14.9
	가산리	3.4	1.2	0.7	0.7	0.1	0.7	15.5	19.9	1.1
	가좌리	1.8	0.5	0.4	0.5	0.1	0.2	11.3	10.1	0.7
	고백리	4.6	1.0	1.5	1.0	0.1	0.9	15.2	23.6	1.5
	대관리	2.3	0.5	1.1	0.3	0.1	0.4	8.3	13.5	0.9
	마암리	1.7	0.2	0.4	0.6	0.1	0.5	8.1	7.3	0.5
	무촌리	3.1	0.5	0.6	0.7	0.2	1.1	16.9	13.4	0.9
	산촌리	2.1	0.5	0.5	0.7	0.1	0.3	8.7	10.9	0.7
	송운리	1.6	0.7	0.4	0.2	0.0	0.2	6.3	10.6	0.6
	수정리	2.1	0.9	0.5	0.3	0.1	0.3	8.5	14.0	0.7
	신원리	3.1	0.5	1.0	0.5	0.2	1.0	21.9	15.5	1.2
	신하리	2.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.9	26.8	14.4	1.1
	아미리	5.3	1.5	1.3	1.3	0.3	1.0	31.4	29.7	1.9
응암리	2.1	0.4	0.8	0.3	0.1	0.4	13.6	11.8	0.9	
죽당리	5.9	1.7	1.8	1.3	0.1	1.0	21.7	33.3	2.0	
설성면		51.6	10.2	12.4	20.0	1.2	7.9	172.6	243.6	15.5
	금당리	1.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	10.6	7.8	0.5
	대죽리	6.6	0.7	1.0	4.0	0.1	0.8	17.7	24.5	1.6
	상룡리	3.7	0.9	1.3	0.7	0.1	0.7	13.5	20.9	1.3
	송계리	4.5	0.9	1.1	1.8	0.1	0.6	13.4	21.1	1.3
수산리	3.8	0.7	1.1	1.5	0.1	0.5	14.6	18.3	1.3	

<부록5.2>토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량

읍면동	리	합계	지목별(단위:km ²)					부하량(kg/km ²)		
			전	답	임야	대지	기타	BOD	T-N	T-P
설성면	신필리	4.5	0.5	1.0	2.2	0.2	0.5	21.3	19.4	1.5
	암산리	4.0	0.9	0.9	1.5	0.1	0.7	11.7	19.0	1.2
	자석리	3.6	0.6	0.5	2.2	0.0	0.3	7.9	14.3	0.8
	장농리	5.9	1.6	1.4	1.9	0.1	0.8	16.1	30.8	1.7
	장천리	4.6	1.1	0.9	1.6	0.1	0.9	15.2	22.0	1.3
	제요리	4.6	0.9	1.5	1.2	0.1	0.9	17.5	23.3	1.6
	행죽리	4.3	1.0	1.3	1.2	0.1	0.8	13.1	22.1	1.4
신문면		36.5	6.0	8.2	16.3	1.2	4.9	153.0	166.0	11.4
	고척리	3.2	0.3	0.6	1.7	0.1	0.5	12.3	12.6	0.9
	남정리	2.5	0.6	0.7	0.8	0.2	0.3	18.8	14.2	1.0
	도봉리	2.5	0.5	1.2	0.3	0.1	0.4	13.1	14.9	1.1
	도암리	3.9	1.2	1.0	1.0	0.1	0.5	15.2	22.7	1.3
	마교리	1.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.2	6.7	7.0	0.5
	소정리	0.9	0.2	0.4	0.1	0.0	0.2	4.4	5.2	0.4
	수광리	3.0	0.4	0.8	1.1	0.2	0.5	19.7	14.3	1.1
	수남리	1.7	0.1	0.3	0.9	0.0	0.3	5.9	6.0	0.4
	수하리	1.8	0.2	0.9	0.2	0.1	0.4	9.9	10.0	0.8
	용면리	4.1	0.3	0.5	2.8	0.1	0.5	11.5	13.2	0.9
	인후리	2.8	0.4	0.3	1.9	0.1	0.2	9.7	11.0	0.7
장동리	4.4	0.8	0.4	2.7	0.1	0.5	12.7	17.6	1.0	
지석리	4.3	0.7	0.5	2.8	0.1	0.3	13.1	17.5	1.0	
울면		36.8	6.1	10.6	14.4	0.9	4.9	126.5	173.9	11.9
	고당리	3.7	0.7	1.4	0.8	0.2	0.6	19.2	20.3	1.5
	본죽리	3.1	0.9	1.0	0.6	0.1	0.4	10.4	18.1	1.1
	북두리	1.6	0.2	0.8	0.2	0.1	0.3	11.3	9.7	0.8
	산성리	2.7	0.4	0.4	1.7	0.0	0.2	7.2	10.7	0.7
	산양리	4.5	0.4	1.0	2.5	0.1	0.4	14.0	18.0	1.3
	석산리	2.1	0.6	0.9	0.3	0.1	0.4	9.7	12.9	0.9
	신추리	4.7	0.7	1.8	1.2	0.1	0.9	14.5	23.2	1.6
	오성리	3.6	0.8	0.7	1.6	0.1	0.3	11.2	17.6	1.0
	월포리	8.6	1.0	1.9	4.5	0.1	1.1	21.5	34.5	2.3
총곡리	2.1	0.2	0.6	1.0	0.1	0.3	7.3	8.9	0.7	
장호원읍		60.3	10.5	14.8	23.8	1.5	9.7	213.3	276.9	18.3
	나래리	4.7	0.7	0.9	2.4	0.1	0.6	13.0	19.7	1.3
	노탑리	4.0	0.6	1.6	0.3	0.2	1.4	20.5	19.9	1.5
	대서리	3.6	0.7	1.4	0.7	0.1	0.7	12.6	19.0	1.3
	방추리	2.5	0.3	0.5	1.4	0.0	0.3	7.0	10.0	0.7
	선읍리	7.0	1.1	1.3	3.6	0.1	0.8	18.0	29.2	1.8
	송산리	4.2	0.9	0.9	1.5	0.1	0.8	15.3	19.3	1.2
	어석리	5.7	0.7	1.0	3.4	0.1	0.5	13.6	22.0	1.4
	오남리	3.5	0.6	1.2	0.9	0.1	0.7	15.1	17.6	1.3
	와현리	4.7	1.1	1.3	1.7	0.1	0.6	12.5	24.1	1.5
	이황리	7.2	1.4	1.4	3.2	0.1	1.1	19.5	32.3	1.9
	장호원리	1.8	0.2	0.6	0.2	0.2	0.5	23.4	10.5	1.0
진암리	4.9	1.1	0.7	2.1	0.2	0.8	22.1	22.3	1.4	
풍계리	6.5	1.1	2.0	2.4	0.1	0.9	20.6	31.1	2.1	
중리동		22.1	2.5	5.6	8.4	1.0	4.5	119.1	96.7	7.5
	고담동	4.2	0.3	0.8	2.4	0.1	0.6	15.2	15.6	1.2
	단월동	3.6	0.4	1.3	1.3	0.1	0.5	16.6	17.4	1.4
	대포동	3.8	0.4	0.8	1.0	0.1	1.5	12.9	13.4	1.0
	울현동	2.0	0.3	0.6	0.6	0.1	0.4	7.2	9.2	0.7
	장북동	2.0	0.3	0.9	0.2	0.1	0.5	8.8	10.6	0.8
	중리동	1.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	35.8	9.0	1.0
	중일동	3.8	0.3	0.5	2.6	0.1	0.3	14.3	13.5	1.0
진리동	1.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.4	8.4	8.0	0.6	
중포동		10.0	1.4	2.9	1.9	1.5	2.3	89.5	50.0	4.3
	갈산동	2.6	0.4	1.1	0.3	0.2	0.5	19.2	15.1	1.2
	송정동	2.8	0.5	0.6	1.0	0.3	0.4	27.0	14.8	1.2
	안흥동	1.5	0.1	0.5	0.1	0.2	0.7	15.5	6.8	0.7
	중포동	2.0	0.4	0.7	0.3	0.3	0.4	27.9	13.3	1.2
창전동	1.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.3	50.1	8.9	1.3	
호법면		37.9	3.0	9.3	17.9	0.9	6.9	129.2	146.2	11.0
	단천리	4.8	0.4	0.9	2.8	0.1	0.6	13.0	17.0	1.2
	동산리	4.5	0.5	0.8	2.7	0.1	0.4	13.7	17.1	1.2
	매곡리	9.3	0.5	1.2	5.7	0.2	1.6	29.7	29.7	2.2
	송갈리	4.0	0.3	1.3	1.8	0.1	0.6	13.1	16.7	1.3
	안평리	4.1	0.4	0.6	1.7	0.1	1.2	15.3	14.5	1.0
	유산리	3.5	0.3	1.3	0.8	0.2	1.0	18.0	15.7	1.3
	주미리	2.9	0.2	1.7	0.3	0.0	0.6	7.1	14.5	1.2
	주박리	2.4	0.2	0.9	1.0	0.0	0.3	6.4	10.1	0.8
	후안리	2.5	0.3	0.7	0.9	0.1	0.5	13.0	10.9	0.8

5.3 인구현황 및 인구에 의한 오염부하량

여 백

<부록5.3>인구현황 및 인구에 의한 오염부하량

읍면동	법정동	리	세대	계	남자수	여자수	시가(1) 비시가(2)	BOD (kg/인·일)	T-N (kg/인·일)	T-P (kg/인·일)
관고동	관고동 사율동			10,380	5,153	5,227		509.2	129.5	14.6
				8,116	3,994	4,122	2	394.4	105.5	11.8
				2,264	1,159	1,105	1	114.8	24.0	2.8
대월면				14,974	7,686	7,288		755.6	162.8	18.9
		구시리		353	187	166	2	17.2	4.6	0.5
		군량리		670	363	307	2	32.6	8.7	1.0
		대대리		597	281	316	1	30.3	6.3	0.7
		대흥리		343	180	163	1	17.4	3.6	0.4
		도리리		373	200	173	2	18.1	4.8	0.5
		부필리		328	173	155	1	16.6	3.5	0.4
		사동리		8,832	4,551	4,281	1	447.8	93.6	11.0
		송라리		292	155	137	2	14.2	3.8	0.4
		장평리		420	220	200	1	21.3	4.5	0.5
		초지리		2,766	1,376	1,390	1	140.2	29.3	3.4
	마장면				7,683	4,017	3,666		384.5	87.2
		각평리		259	142	117	2	12.6	3.4	0.4
		관리		808	421	387	2	39.3	10.5	1.2
		덕평리		1,088	597	491	1	55.2	11.5	1.3
		목리		400	212	188	1	20.3	4.2	0.5
		양촌리		470	246	224	1	23.8	5.0	0.6
		오천리		1,635	817	818	1	82.9	17.3	2.0
		이치리		562	293	269	1	28.5	6.0	0.7
		이평리		448	235	213	2	21.8	5.8	0.6
		작촌리		246	128	118	2	12.0	3.2	0.4
		장암리		451	225	226	1	22.9	4.8	0.6
		표교리		676	364	312	1	34.3	7.2	0.8
		해월리		375	208	167	2	18.2	4.9	0.5
		회역리		265	129	136	2	12.9	3.4	0.4
모가면					5,200	2,705	2,495		258.3	61.2
		두미리		440	226	214	2	21.4	5.7	0.6
		산내리		147	74	73	2	7.1	1.9	0.2
		서경리		613	273	340	1	31.1	6.5	0.8
		소고리		704	422	282	1	35.7	7.5	0.9
		소사리		247	136	111	2	12.0	3.2	0.4
		송곡리		595	300	295	2	28.9	7.7	0.9
		신갈리		471	255	216	1	23.9	5.0	0.6
		양평리		199	100	99	2	9.7	2.6	0.3
		어농리		422	216	206	2	20.5	5.5	0.6
		원두리		487	247	240	2	23.7	6.3	0.7
		진가리		875	456	419	1	44.4	9.3	1.1
	백사면				9,967	5,109	4,858		499.4	112.5
		경사리		429	224	205	2	20.8	5.6	0.6
		내촌리		248	135	113	2	12.1	3.2	0.4
		도립리		492	260	232	2	23.9	6.4	0.7
		도지리		552	278	274	2	26.8	7.2	0.8
		모전리		3,592	1,807	1,785	1	182.1	38.1	4.5
		백우리		146	83	63	2	7.1	1.9	0.2
		상흥리		332	176	156	2	16.1	4.3	0.5
		송말리		646	342	304	2	31.4	8.4	0.9
		신대리		343	182	161	1	17.4	3.6	0.4
		우곡리		261	133	128	1	13.2	2.8	0.3
		조읍리		1,522	774	748	1	77.2	16.1	1.9
		현방리		1,404	715	689	1	71.2	14.9	1.7
부발읍				34,467	16,948	17,519		1741.2	372.5	43.4
		가산리		901	474	427	2	43.8	11.7	1.3
		가좌리		1,190	615	575	1	60.3	12.6	1.5
		고백리		514	267	247	1	26.1	5.4	0.6
		대관리		268	140	128	2	13.0	3.5	0.4
		마암리		757	381	376	1	38.4	8.0	0.9
		무촌리		3,684	1,875	1,809	1	186.8	39.1	4.6
		산촌리		323	180	143	2	15.7	4.2	0.5
		송은리		195	102	93	2	9.5	2.5	0.3
		수정리		288	151	137	2	14.0	3.7	0.4
		신원리		2,708	1,392	1,316	1	137.3	28.7	3.4
		신하리		10,979	5,495	5,484	1	556.6	116.4	13.6
		아미리		7,557	3,253	4,304	1	383.1	80.1	9.4
		응암리		4,103	2,096	2,007	1	208.0	43.5	5.1
		죽당리		1,000	527	473	2	48.6	13.0	1.5
설성면				5,533	2,805	2,728		270.6	70.0	7.9
		급당리		805	380	425	1	40.8	8.5	1.0
		대죽리		404	208	196	2	19.6	5.3	0.6
		상봉리		398	217	181	2	19.3	5.2	0.6
		송계리		335	162	173	2	16.3	4.4	0.5
		수산리		338	164	174	2	16.4	4.4	0.5
	신필리		342	181	161	2	16.6	4.4	0.5	

<부록5.3>인구현황 및 인구에 의한 오염부하량

읍면동	법정동	리	세대	계	남자수	여자수	시가(1) 비시가(2)	BOD (kg/인·일)	T-N (kg/인·일)	T-P (kg/인·일)
설성면		암산리		355	167	188	2	17.3	4.6	0.5
		자석리		287	148	139	2	13.9	3.7	0.4
		장능리		500	259	241	2	24.3	6.5	0.7
		장천리		550	290	260	2	26.7	7.2	0.8
		제요리		706	360	346	2	34.3	9.2	1.0
	행죽리			513	269	244	2	24.9	6.7	0.7
신둔면				10,469	5,334	5,135		525.0	117.6	13.6
		고척리		564	309	255	1	28.6	6.0	0.7
		남정리		1,142	596	546	1	57.9	12.1	1.4
		도봉리		1,086	530	556	1	55.1	11.5	1.3
		도암리		802	419	383	2	39.0	10.4	1.2
		마교리		462	237	225	2	22.5	6.0	0.7
		소정리		312	165	147	1	15.8	3.3	0.4
		수광리		2,174	1,115	1,059	1	110.2	23.0	2.7
		수남리		669	338	331	1	33.9	7.1	0.8
		수하리		1,187	593	594	1	60.2	12.6	1.5
		용면리		485	224	261	2	23.6	6.3	0.7
	인후리		499	244	255	2	24.3	6.5	0.7	
	장동리		583	300	283	1	29.6	6.2	0.7	
	지석리		504	264	240	2	24.5	6.6	0.7	
율면				3,215	1,639	1,576		157.6	40.2	4.5
		고당리		650	335	315	1	33.0	6.9	0.8
		본죽리		276	156	120	2	13.4	3.6	0.4
		북두리		338	160	178	2	16.4	4.4	0.5
		산성리		102	49	53	2	5.0	1.3	0.1
		산양리		305	153	152	2	14.8	4.0	0.4
		석산리		280	139	141	2	13.6	3.6	0.4
		신추리		313	154	159	2	15.2	4.1	0.5
		오성리		254	133	121	2	12.3	3.3	0.4
		월포리		535	283	252	2	26.0	7.0	0.8
		충곡리		162	77	85	2	7.9	2.1	0.2
	장호원읍				16,296	8,228	8,068		816.9	183.4
		나래리		361	181	180	2	17.5	4.7	0.5
		노탑리		2,438	1,219	1,219	1	123.6	25.8	3.0
		대서리		414	220	194	2	20.1	5.4	0.6
		방추리		246	134	112	2	12.0	3.2	0.4
		선읍리		568	283	285	1	28.8	6.0	0.7
		송산리		582	310	272	2	28.3	7.6	0.8
		어석리		354	173	181	2	17.2	4.6	0.5
		오남리		1,458	711	747	2	70.9	19.0	2.1
		와현리		336	170	166	2	16.3	4.4	0.5
		이황리		1,704	920	784	1	86.4	18.1	2.1
		장호원리		2,939	1,466	1,473	1	149.0	31.2	3.6
		진암리		4,216	2,091	2,125	1	213.8	44.7	5.2
	풍계리		680	350	330	2	33.0	8.8	1.0	
중리동				14,542	8,142	6,400		708.2	187.4	20.9
		고담동		2,027	1,763	264	2	98.5	26.4	2.9
		단월동		930	470	460	2	45.2	12.1	1.3
		대포동		1,120	610	510	2	54.4	14.6	1.6
		울현동		399	205	194	2	19.4	5.2	0.6
		장륙동		644	335	309	2	31.3	8.4	0.9
		중리동		6,967	3,496	3,471	2	338.6	90.6	10.1
		중일동		1,763	903	860	2	85.7	22.9	2.6
	진리동		692	360	332	1	35.1	7.3	0.9	
중포동				33,396	16,635	16,761		1623.0	434.1	48.4
		갈산동		5,155	2,557	2,598	2	250.5	67.0	7.5
		송정동		10,677	5,338	5,339	2	518.9	138.8	15.5
		안흥동		5,262	2,680	2,582	2	255.7	68.4	7.6
	중포동		12,302	6,060	6,242	2	597.9	159.9	17.8	
창전동	창전동		21,231	10,338	10,893		1031.8	276.0	30.8	
호법면				4,918	2,529	2,389		242.7	59.7	6.8
		단천리		364	181	183	2	17.7	4.7	0.5
		동산리		423	231	192	2	20.6	5.5	0.6
		매곡리		788	401	387	2	38.3	10.2	1.1
		송갈리		401	205	196	2	19.5	5.2	0.6
		안평리		868	445	423	1	44.0	9.2	1.1
		유산리		856	442	414	2	41.6	11.1	1.2
		주미리		167	86	81	2	8.1	2.2	0.2
		주박리		164	84	80	2	8.0	2.1	0.2
		후안리		887	454	433	1	45.0	9.4	1.1

6. 지하수모니터링

여 백

6.1 보조 지하수 관측정 산정

여 백

평가인자 자료

번호			평가인자 자료							
	행정 구역		F11	F12	F13	F21	F22	F23	F31	F32
			X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32
	읍면	동리	지하수이용 관정수(개)	관정밀도 (개/km ²)	총이용량 (천 m ³ /년)	응용가능수질 관정수(개)	오염유발 시설수(개)	지하수오염 관정수(개)	지하수만 이용하는 가구의수(%)	응용수로 이용되는 지하수의양 (천 m ³ /년)
1	관고동	관고동	93	24.6	360	2	40	0	18%	16.43
2	관고동	사읍동	167	41.9	913	8	67	0	18%	17.39
3	대월면	구시리	36	11.9	115	4	28	0	41%	16.80
4	대월면	군량리	112	24.4	542	66	22	3	41%	327.09
5	대월면	대대리	119	32.5	455	79	17	0	41%	275.41
6	대월면	대흥리	44	16.3	241	27	11	1	41%	186.27
7	대월면	도리리	87	21.1	326	28	20	2	41%	100.47
8	대월면	부필리	89	45.4	406	63	12	0	41%	311.76
9	대월면	사동리	54	23.8	768	42	60	3	41%	650.28
10	대월면	송라리	21	6.3	95	6	13	0	41%	15.13
11	대월면	장평리	76	31.6	1101	35	33	0	41%	292.81
12	대월면	초지리	129	38.5	1081	85	58	0	41%	637.30
13	마장면	각평리	114	36.7	496	64	18	0	100%	407.32
14	마장면	관리	381	53.6	1317	195	48	3	100%	866.83
15	마장면	덕평리	310	92.9	1643	145	52	0	100%	887.53
16	마장면	목리	130	42.6	639	98	20	3	100%	477.62
17	마장면	양촌리	112	53.6	179	88	24	0	100%	99.97
18	마장면	오천리	201	82.7	1008	169	31	0	100%	881.37
19	마장면	이치리	258	71.3	876	166	40	0	100%	619.62
20	마장면	이평리	187	44.9	750	146	50	1	100%	612.45
21	마장면	작촌리	56	16.4	274	49	2	1	100%	239.23
22	마장면	장암리	192	35.7	617	113	44	0	100%	456.34
23	마장면	표교리	231	45.8	950	154	43	1	100%	769.32
24	마장면	해월리	154	27.3	1551	131	67	0	100%	1352.23
25	마장면	회억리	95	31.8	237	61	14	0	100%	139.75
26	모가면	두미리	170	18.0	511	62	51	0	100%	233.09
27	모가면	산내리	10	3.2	25	8	1	0	100%	19.25
28	모가면	서경리	163	55.5	553	81	25	2	100%	356.31
29	모가면	소고리	188	35.1	668	73	46	2	100%	404.00
30	모가면	소사리	38	25.9	190	21	10	1	100%	136.54
31	모가면	송곡리	170	39.7	641	139	37	2	100%	570.96
32	모가면	신갈리	72	34.2	188	17	18	0	100%	57.75
33	모가면	양평리	86	40.5	277	44	11	0	100%	197.93
34	모가면	어농리	180	36.5	485	33	21	0	100%	122.21
35	모가면	원두리	118	44.3	368	66	22	1	100%	268.01
36	모가면	진가리	110	42.2	433	46	27	0	100%	223.79
37	백사면	경사리	182	64.1	596	64	7	0	37%	231.05
38	백사면	내촌리	25	11.6	70	4	12	1	37%	9.53
39	백사면	도립리	321	80.0	1007	142	29	1	37%	530.91
40	백사면	도지리	172	65.7	543	58	9	1	37%	234.63
41	백사면	모전리	153	40.3	1003	67	57	2	37%	737.27
42	백사면	백우리	93	40.2	275	11	11	0	37%	72.49
43	백사면	상용리	206	115.1	344	8	9	0	37%	27.74
44	백사면	송말리	132	30.7	553	83	47	0	37%	352.61
45	백사면	신대리	142	73.9	530	79	22	1	37%	296.79
46	백사면	우곡리	108	46.8	346	44	3	1	37%	180.95
47	백사면	조읍리	108	38.1	476	32	39	0	37%	267.72
48	백사면	현방리	252	150.0	908	141	19	0	37%	554.56
49	부발읍	가산리	59	17.4	465	27	57	1	24%	371.26
50	부발읍	가좌리	34	19.4	157	20	25	1	24%	103.05

평가인자 자료

번호	평가인자 자료									
	행정구역		F11	F12	F13	F21	F22	F23	F31	F32
	읍면	동리	X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32
		지하수이용 관정수(개)	관정밀도 (개/km ²)	총이용량 (천 m ³ /년)	이용가능수질 관정수(개)	오염유발 시설수(개)	지하수오염 관정수(개)	지하수만 이용하는 가구의수(%)	이용수로 이용되는 지하수의양 (천 m ³ /년)	
51	부발읍	고백리	43	9.4	491	22	35	2	24%	231.72
52	부발읍	대관리	12	5.2	29	3	5	1	24%	3.50
53	부발읍	마암리	63	36.1	238	45	19	1	24%	186.01
54	부발읍	무촌리	108	34.7	1251	22	81	0	24%	296.52
55	부발읍	산촌리	41	19.3	152	5	12	0	24%	56.74
56	부발읍	송온리	43	27.3	227	14	9	0	24%	120.25
57	부발읍	수정리	20	9.4	51	8	5	1	24%	11.07
58	부발읍	신원리	66	21.1	395	24	49	2	24%	205.33
59	부발읍	신하리	78	28.8	1677	50	97	2	24%	1255.37
60	부발읍	아미리	139	26.2	1767	87	94	0	24%	1036.80
61	부발읍	응암리	48	23.3	1011	19	25	1	24%	930.23
62	부발읍	죽당리	81	13.6	532	20	27	1	24%	92.08
63	설성면	금당리	171	122.7	585	153	10	0	99%	535.37
64	설성면	대죽리	67	10.1	265	46	46	0	99%	179.55
65	설성면	상봉리	48	12.8	229	16	27	0	99%	117.00
66	설성면	송계리	102	22.9	513	41	15	1	99%	166.08
67	설성면	수산리	133	34.5	594	99	21	0	99%	485.24
68	설성면	신필리	38	8.5	218	4	29	0	99%	95.99
69	설성면	암산리	30	7.4	120	7	13	1	99%	55.59
70	설성면	자석리	32	8.8	97	4	12	0	99%	23.73
71	설성면	장능리	157	26.6	542	98	23	1	99%	402.74
72	설성면	장천리	52	11.3	258	20	17	0	99%	176.75
73	설성면	제오리	49	10.7	207	28	21	0	99%	127.90
74	설성면	행죽리	103	23.7	397	87	14	1	99%	331.09
75	신둔면	고척리	52	16.1	543	29	22	0	81%	441.09
76	신둔면	남정리	66	26.2	403	31	19	0	81%	270.02
77	신둔면	도봉리	59	23.7	205	9	13	1	81%	39.34
78	신둔면	도암리	73	18.7	317	20	35	2	81%	108.68
79	신둔면	마교리	33	28.7	154	13	17	1	81%	97.24
80	신둔면	소정리	23	25.0	83	9	11	1	81%	40.87
81	신둔면	수광리	78	25.8	673	41	31	2	81%	500.82
82	신둔면	수남리	25	14.7	137	13	16	0	81%	98.82
83	신둔면	수하리	48	26.5	242	24	32	0	81%	132.16
84	신둔면	용면리	36	8.8	169	20	19	0	81%	119.70
85	신둔면	인후리	35	12.5	183	15	8	1	81%	66.88
86	신둔면	장동리	37	8.3	129	12	11	0	81%	61.75
87	신둔면	지석리	40	9.2	178	15	23	1	81%	102.38
88	율면	고당리	16	4.3	117	8	15	0	100%	90.88
89	율면	본죽리	20	6.5	132	4	10	0	100%	52.75
90	율면	북두리	49	30.3	145	1	10	0	100%	1.00
91	율면	산성리	36	13.3	99	17	7	0	100%	52.46
92	율면	산양리	27	6.0	139	9	15	0	100%	88.79
93	율면	석산리	95	44.4	271	5	6	0	100%	62.33
94	율면	신추리	95	20.1	254	7	9	1	100%	75.99
95	율면	오성리	105	29.4	284	1	5	0	100%	16.20
96	율면	월포리	51	5.9	231	9	28	0	100%	47.19
97	율면	총곡리	6	2.8	175	1	1	0	100%	150.00
98	장호원읍	나래리	55	11.8	199	31	12	0	49%	131.24
99	장호원읍	노탑리	120	29.7	504	105	12	1	49%	438.10
100	장호원읍	대서리	96	26.9	359	49	20	0	49%	200.74

평가인자 자료

번호	행정 구역		평가인자 자료							
	읍면	동리	F11	F12	F13	F21	F22	F23	F31	F32
			X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32
		지하수이용 관정수(개)	관정밀도 (개/km ²)	총이용량 (천 m ³ /년)	음용가능수질 관정수(개)	오염유발 시설수(개)	지하수오염 관정수(개)	지하수만 이용하는 가구의수(%)	음용수로 이용되는 지하수의양 (천 m ³ /년)	
101	장호원읍	방추리	69	27.3	230	47	5	0	49%	169.00
102	장호원읍	선읍리	153	22.0	635	97	18	0	49%	441.29
103	장호원읍	송산리	181	43.4	668	122	11	1	49%	464.52
104	장호원읍	어석리	28	4.9	145	4	8	0	49%	23.73
105	장호원읍	오남리	35	10.1	106	19	0	0	49%	60.01
106	장호원읍	와현리	138	29.2	454	74	12	1	49%	257.39
107	장호원읍	이황리	135	18.6	506	82	53	0	49%	355.53
108	장호원읍	장호원리	48	26.1	183	14	39	0	49%	60.20
109	장호원읍	진암리	161	33.1	1238	115	35	0	49%	1045.85
110	장호원읍	풍계리	95	14.5	321	58	8	0	49%	206.34
111	중리동	고담동	39	9.3	413	5	31	0	18%	24.39
112	중리동	단월동	84	23.2	423	1	35	0	2%	1.83
113	중리동	대포동	73	19.4	336	1	43	0	2%	3.65
114	중리동	을현동	85	42.9	205	4	28	1	2%	19.58
115	중리동	장북동	28	14.3	104	2	36	0	2%	4.31
116	중리동	중리동	49	36.5	677	1	26	0	2%	1.83
117	중리동	중일동	151	40.0	578	6	27	0	2%	10.09
118	중리동	진리동	215	148.3	790	4	22	0	2%	18.18
119	중포동	갈산동	128	49.2	599	3	32	2	2%	1.99
120	중포동	송정동	175	62.2	1436	2	37	0	2%	6.57
121	중포동	안흥동	81	55.2	493	0	24	1	2%	0.00
122	중포동	중포동	215	105.5	1540	2	74	2	2%	10.25
123	창전동	창전동	45	39.7	352	0	62	0	2%	0.00
124	호법면	단천리	47	9.8	608	9	27	0	100%	490.89
125	호법면	등산리	36	8.0	187	5	29	0	100%	85.04
126	호법면	매곡리	59	6.4	486	25	55	0	100%	218.79
127	호법면	송갈리	104	25.7	393	71	11	1	100%	290.84
128	호법면	안평리	59	14.4	381	25	38	1	100%	206.99
129	호법면	유산리	227	65.6	1043	123	61	0	100%	687.32
130	호법면	주미리	56	19.5	142	10	8	0	100%	61.47
131	호법면	주박리	35	14.6	109	3	8	0	100%	24.82
132	호법면	후안리	88	35.1	400	44	35	1	100%	265.16
평 균			98.20	32.02	476.52	43.88	26.52	0.55	64.01%	252.61
표 준 편 차			69.34	26.42	376.80	45.87	19.19	0.79	35.63%	275.31

표준 점수

번호	행정구역명		표준 점수							
	읍면	동리	F11	F12	F13	F21	F22	F23	F31	F32
			X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32
1	관고동	관고동	1.341	0.931	0.955	0.044	2.084	0.000	0.504	0.060
2	관고동	사음동	2.408	1.587	2.423	0.174	3.491	0.000	0.504	0.063
3	대월면	구시리	0.519	0.450	0.306	0.087	1.459	0.000	1.137	0.061
4	대월면	군량리	1.615	0.922	1.439	1.439	1.146	3.822	1.137	1.188
5	대월면	대대리	1.716	1.230	1.208	1.722	0.886	0.000	1.137	1.000
6	대월면	대흥리	0.635	0.615	0.638	0.589	0.573	1.274	1.137	0.677
7	대월면	도리리	1.255	0.799	0.865	0.610	1.042	2.548	1.137	0.365
8	대월면	부필리	1.284	1.719	1.077	1.373	0.625	0.000	1.137	1.132
9	대월면	사동리	0.779	0.900	2.039	0.916	3.126	3.822	1.137	2.362
10	대월면	송라리	0.303	0.238	0.252	0.131	0.677	0.000	1.137	0.055
11	대월면	장평리	1.096	1.197	2.923	0.763	1.719	0.000	1.137	1.064
12	대월면	초지리	1.860	1.456	2.870	1.853	3.022	0.000	1.137	2.315
13	마장면	각평리	1.644	1.390	1.318	1.395	0.938	0.000	2.807	1.480
14	마장면	관리	5.495	2.029	3.496	4.251	2.501	3.822	2.807	3.149
15	마장면	덕평리	4.471	3.516	4.360	3.161	2.709	0.000	2.807	3.224
16	마장면	목리	1.875	1.611	1.697	2.137	1.042	3.822	2.807	1.735
17	마장면	양촌리	1.615	2.027	0.474	1.919	1.251	0.000	2.807	0.363
18	마장면	오천리	2.899	3.130	2.675	3.684	1.615	0.000	2.807	3.201
19	마장면	이치리	3.721	2.700	2.325	3.619	2.084	0.000	2.807	2.251
20	마장면	이평리	2.697	1.698	1.991	3.183	2.605	1.274	2.807	2.225
21	마장면	작촌리	0.808	0.621	0.727	1.068	0.104	1.274	2.807	0.869
22	마장면	장암리	2.769	1.352	1.639	2.464	2.293	0.000	2.807	1.658
23	마장면	표교리	3.331	1.732	2.520	3.357	2.240	1.274	2.807	2.794
24	마장면	해월리	2.221	1.035	4.117	2.856	3.491	0.000	2.807	4.912
25	마장면	회역리	1.370	1.204	0.630	1.330	0.729	0.000	2.807	0.508
26	모가면	두미리	2.452	0.683	1.356	1.352	2.657	0.000	2.807	0.847
27	모가면	산내리	0.144	0.123	0.065	0.174	0.052	0.000	2.807	0.070
28	모가면	서경리	2.351	2.100	1.468	1.766	1.303	2.548	2.807	1.294
29	모가면	소고리	2.711	1.327	1.773	1.591	2.397	2.548	2.807	1.467
30	모가면	소사리	0.548	0.981	0.504	0.458	0.521	1.274	2.807	0.496
31	모가면	송곡리	2.452	1.503	1.701	3.030	1.928	2.548	2.807	2.074
32	모가면	신갈리	1.038	1.296	0.498	0.371	0.938	0.000	2.807	0.210
33	모가면	양평리	1.240	1.534	0.736	0.959	0.573	0.000	2.807	0.719
34	모가면	어농리	2.596	1.380	1.288	0.719	1.094	0.000	2.807	0.444
35	모가면	원두리	1.702	1.678	0.977	1.439	1.146	1.274	2.807	0.974
36	모가면	진가리	1.586	1.597	1.150	1.003	1.407	0.000	2.807	0.813
37	백사면	경사리	2.625	2.426	1.581	1.395	0.365	0.000	1.037	0.839
38	백사면	내촌리	0.361	0.440	0.185	0.087	0.625	1.274	1.037	0.035
39	백사면	도립리	4.629	3.027	2.672	3.096	1.511	1.274	1.037	1.928
40	백사면	도지리	2.481	2.488	1.442	1.264	0.469	1.274	1.037	0.852
41	백사면	모전리	2.207	1.527	2.661	1.461	2.970	2.548	1.037	2.678
42	백사면	백우리	1.341	1.523	0.729	0.240	0.573	0.000	1.037	0.263
43	백사면	상용리	2.971	4.358	0.913	0.174	0.469	0.000	1.037	0.101
44	백사면	송말리	1.904	1.162	1.467	1.810	2.449	0.000	1.037	1.281
45	백사면	신대리	2.048	2.796	1.405	1.722	1.146	1.274	1.037	1.078
46	백사면	우곡리	1.558	1.771	0.918	0.959	0.156	1.274	1.037	0.657
47	백사면	조읍리	1.558	1.443	1.263	0.698	2.032	0.000	1.037	0.972
48	백사면	현방리	3.634	5.678	2.409	3.074	0.990	0.000	1.037	2.014
49	부발읍	가산리	0.851	0.659	1.233	0.589	2.970	1.274	0.679	1.349
50	부발읍	가좌리	0.490	0.732	0.416	0.436	1.303	1.274	0.679	0.374
51	부발읍	고백리	0.620	0.355	1.304	0.480	1.824	2.548	0.679	0.842

표준 점수

번호	행정구역명		표준 점수							
	읍면	동리	F11	F12	F13	F21	F22	F23	F31	F32
			X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32
52	부발읍	대관리	0.173	0.197	0.077	0.065	0.261	1.274	0.679	0.013
53	부발읍	마암리	0.909	1.365	0.631	0.981	0.990	1.274	0.679	0.676
54	부발읍	무촌리	1.558	1.315	3.321	0.480	4.220	0.000	0.679	1.077
55	부발읍	산촌리	0.591	0.732	0.403	0.109	0.625	0.000	0.679	0.206
56	부발읍	송온리	0.620	1.032	0.602	0.305	0.469	0.000	0.679	0.437
57	부발읍	수정리	0.288	0.354	0.135	0.174	0.261	1.274	0.679	0.040
58	부발읍	신원리	0.952	0.798	1.049	0.523	2.553	2.548	0.679	0.746
59	부발읍	신하리	1.125	1.090	4.450	1.090	5.054	2.548	0.679	4.560
60	부발읍	아미리	2.005	0.991	4.688	1.897	4.898	0.000	0.679	3.766
61	부발읍	응암리	0.692	0.882	2.684	0.414	1.303	1.274	0.679	3.379
62	부발읍	죽당리	1.168	0.515	1.411	0.436	1.407	1.274	0.679	0.334
63	설성면	금당리	2.466	4.642	1.553	3.336	0.521	0.000	2.783	1.945
64	설성면	대죽리	0.966	0.381	0.704	1.003	2.397	0.000	2.783	0.652
65	설성면	상봉리	0.692	0.486	0.607	0.349	1.407	0.000	2.783	0.425
66	설성면	송계리	1.471	0.866	1.361	0.894	0.782	1.274	2.783	0.603
67	설성면	수산리	1.918	1.307	1.576	2.158	1.094	0.000	2.783	1.763
68	설성면	신필리	0.548	0.321	0.578	0.087	1.511	0.000	2.783	0.349
69	설성면	암산리	0.433	0.281	0.320	0.153	0.677	1.274	2.783	0.202
70	설성면	지석리	0.461	0.335	0.256	0.087	0.625	0.000	2.783	0.086
71	설성면	장능리	2.264	1.006	1.437	2.137	1.198	1.274	2.783	1.463
72	설성면	장천리	0.750	0.429	0.685	0.436	0.886	0.000	2.783	0.642
73	설성면	제오리	0.707	0.405	0.548	0.610	1.094	0.000	2.783	0.465
74	설성면	행죽리	1.485	0.898	1.054	1.897	0.729	1.274	2.783	1.203
75	신둔면	고척리	0.750	0.608	1.440	0.632	1.146	0.000	2.281	1.602
76	신둔면	남정리	0.952	0.991	1.068	0.676	0.990	0.000	2.281	0.981
77	신둔면	도봉리	0.851	0.897	0.543	0.196	0.677	1.274	2.281	0.143
78	신둔면	도암리	1.053	0.706	0.841	0.436	1.824	2.548	2.281	0.395
79	신둔면	마교리	0.476	1.088	0.409	0.283	0.886	1.274	2.281	0.353
80	신둔면	소정리	0.332	0.947	0.220	0.196	0.573	1.274	2.281	0.148
81	신둔면	수광리	1.125	0.978	1.786	0.894	1.615	2.548	2.281	1.819
82	신둔면	수남리	0.361	0.555	0.363	0.283	0.834	0.000	2.281	0.359
83	신둔면	수하리	0.692	1.003	0.643	0.523	1.667	0.000	2.281	0.480
84	신둔면	용면리	0.519	0.332	0.449	0.436	0.990	0.000	2.281	0.435
85	신둔면	인후리	0.505	0.472	0.485	0.327	0.417	1.274	2.281	0.243
86	신둔면	장동리	0.534	0.315	0.342	0.262	0.573	0.000	2.281	0.224
87	신둔면	지석리	0.577	0.348	0.473	0.327	1.198	1.274	2.281	0.372
88	울면	고당리	0.231	0.162	0.311	0.174	0.782	0.000	2.807	0.330
89	울면	본죽리	0.288	0.248	0.351	0.087	0.521	0.000	2.807	0.192
90	울면	북두리	0.707	1.146	0.385	0.022	0.521	0.000	2.807	0.004
91	울면	산성리	0.519	0.503	0.263	0.371	0.365	0.000	2.807	0.191
92	울면	산양리	0.389	0.228	0.369	0.196	0.782	0.000	2.807	0.323
93	울면	석산리	1.370	1.681	0.719	0.109	0.313	0.000	2.807	0.226
94	울면	신추리	1.370	0.761	0.674	0.153	0.469	1.274	2.807	0.276
95	울면	오성리	1.514	1.112	0.752	0.022	0.261	0.000	2.807	0.059
96	울면	월포리	0.736	0.225	0.613	0.196	1.459	0.000	2.807	0.171
97	울면	총곡리	0.087	0.107	0.465	0.022	0.052	0.000	2.807	0.545
98	장호원읍	나래리	0.793	0.445	0.528	0.676	0.625	0.000	1.377	0.477
99	장호원읍	노탑리	1.731	1.125	1.337	2.289	0.625	1.274	1.377	1.591
100	장호원읍	대서리	1.384	1.020	0.954	1.068	1.042	0.000	1.377	0.729
101	장호원읍	방추리	0.995	1.034	0.611	1.025	0.261	0.000	1.377	0.614
102	장호원읍	선읍리	2.207	0.833	1.685	2.115	0.938	0.000	1.377	1.603

표준 점수

번호	행정구역명		표준 점수							
	읍면	동리	F11	F12	F13	F21	F22	F23	F31	F32
			X11	X12	X13	X21	X22	X23	X31	X32
103	장호원읍	송산리	2.610	1.644	1.772	2.660	0.573	1.274	1.377	1.687
104	장호원읍	어석리	0.404	0.185	0.385	0.087	0.417	0.000	1.377	0.086
105	장호원읍	오남리	0.505	0.381	0.280	0.414	0.000	0.000	1.377	0.218
106	장호원읍	와현리	1.990	1.106	1.206	1.613	0.625	1.274	1.377	0.935
107	장호원읍	이황리	1.947	0.705	1.342	1.788	2.762	0.000	1.377	1.291
108	장호원읍	장호원리	0.692	0.987	0.486	0.305	2.032	0.000	1.377	0.219
109	장호원읍	진암리	2.322	1.253	3.285	2.507	1.824	0.000	1.377	3.799
110	장호원읍	풍계리	1.370	0.549	0.851	1.264	0.417	0.000	1.377	0.749
111	중리동	고담동	0.562	0.351	1.096	0.109	1.615	0.000	0.504	0.089
112	중리동	단월동	1.211	0.878	1.123	0.022	1.824	0.000	0.056	0.007
113	중리동	대포동	1.053	0.734	0.893	0.022	2.240	0.000	0.056	0.013
114	중리동	울현동	1.226	1.622	0.545	0.087	1.459	1.274	0.056	0.071
115	중리동	장록동	0.404	0.543	0.277	0.044	1.876	0.000	0.056	0.016
116	중리동	중리동	0.707	1.383	1.796	0.022	1.355	0.000	0.056	0.007
117	중리동	중일동	2.178	1.515	1.535	0.131	1.407	0.000	0.056	0.037
118	중리동	진리동	3.101	5.613	2.097	0.087	1.146	0.000	0.056	0.066
119	중포동	갈산동	1.846	1.863	1.590	0.065	1.667	2.548	0.056	0.007
120	중포동	송정동	2.524	2.355	3.810	0.044	1.928	0.000	0.056	0.024
121	중포동	안흥동	1.168	2.090	1.308	0.000	1.251	1.274	0.056	0.000
122	중포동	중포동	3.101	3.993	4.087	0.044	3.856	2.548	0.056	0.037
123	창전동	창전동	0.649	1.503	0.934	0.000	3.230	0.000	0.056	0.000
124	호법면	단천리	0.678	0.372	1.613	0.196	1.407	0.000	2.807	1.783
125	호법면	동산리	0.519	0.304	0.497	0.109	1.511	0.000	2.807	0.309
126	호법면	매곡리	0.851	0.240	1.290	0.545	2.866	0.000	2.807	0.795
127	호법면	송갈리	1.500	0.973	1.042	1.548	0.573	1.274	2.807	1.056
128	호법면	안평리	0.851	0.544	1.010	0.545	1.980	1.274	2.807	0.752
129	호법면	유산리	3.274	2.482	2.768	2.682	3.178	0.000	2.807	2.497
130	호법면	주미리	0.808	0.739	0.376	0.218	0.417	0.000	2.807	0.223
131	호법면	주박리	0.505	0.552	0.289	0.065	0.417	0.000	2.807	0.090
132	호법면	후안리	1.269	1.329	1.062	0.959	1.824	1.274	2.807	0.963

표준점수 1차 평가점수표

번호	행정구역명		F11	F12	F13	F1의	F21	F22	F23	F2의	F31	F32	F3의
			X11	X12	X13	1차	X21	X22	X23	1차	X31	X32	1차
	읍면	동리	×	×	×	평가	×	×	×	평가	×	×	평가
			0.46	0.36	0.18	점수	0.16	0.3	0.54	점수	0.66	0.34	점수
1	관고동	관고동	0.617	0.335	0.172	1.124	0.007	0.625	0.000	0.632	0.333	0.020	0.353
2	관고동	사음동	1.108	0.571	0.436	2.115	0.028	1.047	0.000	1.075	0.333	0.021	0.354
3	대월면	구시리	0.239	0.162	0.055	0.456	0.014	0.438	0.000	0.452	0.750	0.021	0.771
4	대월면	군량리	0.743	0.332	0.259	1.334	0.230	0.344	2.064	2.638	0.750	0.404	1.154
5	대월면	대대리	0.789	0.443	0.217	1.449	0.276	0.266	0.000	0.542	0.750	0.340	1.090
6	대월면	대흥리	0.292	0.221	0.115	0.628	0.094	0.172	0.688	0.954	0.750	0.230	0.980
7	대월면	도리리	0.577	0.288	0.156	1.021	0.098	0.313	1.376	1.787	0.750	0.124	0.874
8	대월면	부필리	0.591	0.619	0.194	1.404	0.220	0.188	0.000	0.408	0.750	0.385	1.135
9	대월면	사동리	0.358	0.324	0.367	1.049	0.147	0.938	2.064	3.149	0.750	0.803	1.553
10	대월면	송라리	0.139	0.086	0.045	0.270	0.021	0.203	0.000	0.224	0.750	0.019	0.769
11	대월면	장평리	0.504	0.431	0.526	1.461	0.122	0.516	0.000	0.638	0.750	0.362	1.112
12	대월면	초지리	0.856	0.524	0.517	1.897	0.296	0.907	0.000	1.203	0.750	0.787	1.537
13	마장면	각평리	0.756	0.500	0.237	1.493	0.223	0.281	0.000	0.504	1.853	0.503	2.356
14	마장면	관리	2.528	0.730	0.629	3.887	0.680	0.750	2.064	3.494	1.853	1.071	2.924
15	마장면	덕평리	2.057	1.266	0.785	4.108	0.506	0.813	0.000	1.319	1.853	1.096	2.949
16	마장면	목리	0.863	0.580	0.305	1.748	0.342	0.313	2.064	2.719	1.853	0.590	2.443
17	마장면	양촌리	0.743	0.730	0.085	1.558	0.307	0.375	0.000	0.682	1.853	0.123	1.976
18	마장면	오천리	1.334	1.127	0.482	2.943	0.589	0.485	0.000	1.074	1.853	1.088	2.941
19	마장면	이치리	1.712	0.972	0.419	3.103	0.579	0.625	0.000	1.204	1.853	0.765	2.618
20	마장면	이평리	1.241	0.611	0.358	2.210	0.509	0.782	0.688	1.979	1.853	0.757	2.610
21	마장면	작촌리	0.372	0.224	0.131	0.727	0.171	0.031	0.688	0.890	1.853	0.295	2.148
22	마장면	장암리	1.274	0.487	0.295	2.056	0.394	0.688	0.000	1.082	1.853	0.564	2.417
23	마장면	표교리	1.532	0.624	0.454	2.610	0.537	0.672	0.688	1.897	1.853	0.950	2.803
24	마장면	해월리	1.022	0.373	0.741	2.136	0.457	1.047	0.000	1.504	1.853	1.670	3.523
25	마장면	화억리	0.630	0.433	0.113	1.176	0.213	0.219	0.000	0.432	1.853	0.173	2.026
26	모가면	두미리	1.128	0.246	0.244	1.618	0.216	0.797	0.000	1.013	1.853	0.288	2.141
27	모가면	산내리	0.066	0.044	0.012	0.122	0.028	0.016	0.000	0.044	1.853	0.024	1.877
28	모가면	서경리	1.081	0.756	0.264	2.101	0.283	0.391	1.376	2.050	1.853	0.440	2.293
29	모가면	소고리	1.247	0.478	0.319	2.044	0.255	0.719	1.376	2.350	1.853	0.499	2.352
30	모가면	소사리	0.252	0.353	0.091	0.696	0.073	0.156	0.688	0.917	1.853	0.169	2.022
31	모가면	송곡리	1.128	0.541	0.306	1.975	0.485	0.578	1.376	2.439	1.853	0.705	2.558
32	모가면	신갈리	0.477	0.467	0.090	1.034	0.059	0.281	0.000	0.340	1.853	0.071	1.924
33	모가면	양평리	0.570	0.552	0.132	1.254	0.153	0.172	0.000	0.325	1.853	0.244	2.097
34	모가면	어농리	1.194	0.497	0.232	1.923	0.115	0.328	0.000	0.443	1.853	0.151	2.004
35	모가면	원두리	0.783	0.604	0.176	1.563	0.230	0.344	0.688	1.262	1.853	0.331	2.184
36	모가면	진加里	0.730	0.575	0.207	1.512	0.160	0.422	0.000	0.582	1.853	0.276	2.129
37	백사면	경사리	1.208	0.873	0.285	2.366	0.223	0.110	0.000	0.333	0.684	0.285	0.969
38	백사면	내촌리	0.166	0.158	0.033	0.357	0.014	0.188	0.688	0.890	0.684	0.012	0.696
39	백사면	도립리	2.129	1.090	0.481	3.700	0.495	0.453	0.688	1.636	0.684	0.656	1.340
40	백사면	도지리	1.141	0.896	0.260	2.297	0.202	0.141	0.688	1.031	0.684	0.290	0.974
41	백사면	모전리	1.015	0.550	0.479	2.044	0.234	0.891	1.376	2.501	0.684	0.911	1.595
42	백사면	백우리	0.617	0.548	0.131	1.296	0.038	0.172	0.000	0.210	0.684	0.089	0.773
43	백사면	상용리	1.367	1.569	0.164	3.100	0.028	0.141	0.000	0.169	0.684	0.034	0.718
44	백사면	송말리	0.876	0.418	0.264	1.558	0.290	0.735	0.000	1.025	0.684	0.436	1.120
45	백사면	신대리	0.942	1.007	0.253	2.202	0.276	0.344	0.688	1.308	0.684	0.367	1.051
46	백사면	우곡리	0.717	0.638	0.165	1.520	0.153	0.047	0.688	0.888	0.684	0.223	0.907

표준점수 1차 평가점수표

번호	행정구역명		F11	F12	F13	F1의	F21	F22	F23	F2의	F31	F32	F3의
			X11	X12	X13	1차	X21	X22	X23	1차	X31	X32	1차
	읍면	동리	X	X	X	평가	X	X	X	평가	X	X	평가
			0.46	0.36	0.18	점수	0.16	0.3	0.54	점수	0.66	0.34	점수
47	백사면	조읍리	0.717	0.519	0.227	1.463	0.112	0.610	0.000	0.722	0.684	0.330	1.014
48	백사면	현방리	1.672	2.044	0.434	4.150	0.492	0.297	0.000	0.789	0.684	0.685	1.369
49	부발읍	가산리	0.391	0.237	0.222	0.850	0.094	0.891	0.688	1.673	0.448	0.459	0.907
50	부발읍	가차리	0.225	0.264	0.075	0.564	0.070	0.391	0.688	1.149	0.448	0.127	0.575
51	부발읍	고백리	0.285	0.128	0.235	0.648	0.077	0.547	1.376	2.000	0.448	0.286	0.734
52	부발읍	대관리	0.080	0.071	0.014	0.165	0.010	0.078	0.688	0.776	0.448	0.004	0.452
53	부발읍	마암리	0.418	0.491	0.114	1.023	0.157	0.297	0.688	1.142	0.448	0.230	0.678
54	부발읍	무촌리	0.717	0.473	0.598	1.788	0.077	1.266	0.000	1.343	0.448	0.366	0.814
55	부발읍	산촌리	0.272	0.264	0.073	0.609	0.017	0.188	0.000	0.205	0.448	0.070	0.518
56	부발읍	송은리	0.285	0.372	0.108	0.765	0.049	0.141	0.000	0.190	0.448	0.149	0.597
57	부발읍	수정리	0.132	0.127	0.024	0.283	0.028	0.078	0.688	0.794	0.448	0.014	0.462
58	부발읍	신원리	0.438	0.287	0.189	0.914	0.084	0.766	1.376	2.226	0.448	0.254	0.702
59	부발읍	신하리	0.518	0.392	0.801	1.711	0.174	1.516	1.376	3.066	0.448	1.550	1.998
60	부발읍	아미리	0.922	0.357	0.844	2.123	0.304	1.469	0.000	1.773	0.448	1.280	1.728
61	부발읍	응암리	0.318	0.318	0.483	1.119	0.066	0.391	0.688	1.145	0.448	1.149	1.597
62	부발읍	죽당리	0.537	0.185	0.254	0.976	0.070	0.422	0.688	1.180	0.448	0.114	0.562
63	설성면	금당리	1.134	1.671	0.280	3.085	0.534	0.156	0.000	0.690	1.837	0.661	2.498
64	설성면	대죽리	0.444	0.137	0.127	0.708	0.160	0.719	0.000	0.879	1.837	0.222	2.059
65	설성면	상봉리	0.318	0.175	0.109	0.602	0.056	0.422	0.000	0.478	1.837	0.145	1.982
66	설성면	송계리	0.677	0.312	0.245	1.234	0.143	0.235	0.688	1.066	1.837	0.205	2.042
67	설성면	수산리	0.882	0.471	0.284	1.637	0.345	0.328	0.000	0.673	1.837	0.599	2.436
68	설성면	신필리	0.252	0.116	0.104	0.472	0.014	0.453	0.000	0.467	1.837	0.119	1.956
69	설성면	암산리	0.199	0.101	0.058	0.358	0.024	0.203	0.688	0.915	1.837	0.069	1.906
70	설성면	자석리	0.212	0.121	0.046	0.379	0.014	0.188	0.000	0.202	1.837	0.029	1.866
71	설성면	장능리	1.041	0.362	0.259	1.662	0.342	0.359	0.688	1.389	1.837	0.497	2.334
72	설성면	장천리	0.345	0.154	0.123	0.622	0.070	0.266	0.000	0.336	1.837	0.218	2.055
73	설성면	제요리	0.325	0.146	0.099	0.570	0.098	0.328	0.000	0.426	1.837	0.158	1.995
74	설성면	행죽리	0.683	0.323	0.190	1.196	0.304	0.219	0.688	1.211	1.837	0.409	2.246
75	신둔면	고척리	0.345	0.219	0.259	0.823	0.101	0.344	0.000	0.445	1.505	0.545	2.050
76	신둔면	남정리	0.438	0.357	0.192	0.987	0.108	0.297	0.000	0.405	1.505	0.334	1.839
77	신둔면	도봉리	0.391	0.323	0.098	0.812	0.031	0.203	0.688	0.922	1.505	0.049	1.554
78	신둔면	도암리	0.484	0.254	0.151	0.889	0.070	0.547	1.376	1.993	1.505	0.134	1.639
79	신둔면	마교리	0.219	0.392	0.074	0.685	0.045	0.266	0.688	0.999	1.505	0.120	1.625
80	신둔면	소정리	0.153	0.341	0.040	0.534	0.031	0.172	0.688	0.891	1.505	0.050	1.555
81	신둔면	수광리	0.518	0.352	0.321	1.191	0.143	0.485	1.376	2.004	1.505	0.618	2.123
82	신둔면	수남리	0.166	0.200	0.065	0.431	0.045	0.250	0.000	0.295	1.505	0.122	1.627
83	신둔면	수하리	0.318	0.361	0.116	0.795	0.084	0.500	0.000	0.584	1.505	0.163	1.668
84	신둔면	용면리	0.239	0.120	0.081	0.440	0.070	0.297	0.000	0.367	1.505	0.148	1.653
85	신둔면	인후리	0.232	0.170	0.087	0.489	0.052	0.125	0.688	0.865	1.505	0.083	1.588
86	신둔면	장동리	0.246	0.113	0.062	0.421	0.042	0.172	0.000	0.214	1.505	0.076	1.581
87	신둔면	지석리	0.265	0.125	0.085	0.475	0.052	0.359	0.688	1.099	1.505	0.126	1.631
88	율면	고당리	0.106	0.058	0.056	0.220	0.028	0.235	0.000	0.263	1.853	0.112	1.965
89	율면	본죽리	0.132	0.089	0.063	0.284	0.014	0.156	0.000	0.170	1.853	0.065	1.918
90	율면	북두리	0.325	0.413	0.069	0.807	0.004	0.156	0.000	0.160	1.853	0.001	1.854
91	율면	산성리	0.239	0.181	0.047	0.467	0.059	0.110	0.000	0.169	1.853	0.065	1.918
92	율면	산양리	0.179	0.082	0.066	0.327	0.031	0.235	0.000	0.266	1.853	0.110	1.963

표준점수 1차 평가점수표

번호	행정구역명		F11	F12	F13	F1의	F21	F22	F23	F2의	F31	F32	F3의
			X11	X12	X13	1차	X21	X22	X23	1차	X31	X32	1차
	읍면	동리	X	X	X	평가	X	X	X	평가	X	X	평가
			0.46	0.36	0.18	점수	0.16	0.3	0.54	점수	0.66	0.34	점수
93	울면	석산리	0.630	0.605	0.129	1.364	0.017	0.094	0.000	0.111	1.853	0.077	1.930
94	울면	신추리	0.630	0.274	0.121	1.025	0.024	0.141	0.688	0.853	1.853	0.094	1.947
95	울면	오성리	0.696	0.400	0.135	1.231	0.004	0.078	0.000	0.082	1.853	0.020	1.873
96	울면	월포리	0.339	0.081	0.110	0.530	0.031	0.438	0.000	0.469	1.853	0.058	1.911
97	울면	총곡리	0.040	0.039	0.084	0.163	0.004	0.016	0.000	0.020	1.853	0.185	2.038
98	장호원읍	나래리	0.365	0.160	0.095	0.620	0.108	0.188	0.000	0.296	0.909	0.162	1.071
99	장호원읍	노탑리	0.796	0.405	0.241	1.442	0.366	0.188	0.688	1.242	0.909	0.541	1.450
100	장호원읍	대서리	0.637	0.367	0.172	1.176	0.171	0.313	0.000	0.484	0.909	0.248	1.157
101	장호원읍	방추리	0.458	0.372	0.110	0.940	0.164	0.078	0.000	0.242	0.909	0.209	1.118
102	장호원읍	선율리	1.015	0.300	0.303	1.618	0.338	0.281	0.000	0.619	0.909	0.545	1.454
103	장호원읍	송산리	1.201	0.592	0.319	2.112	0.426	0.172	0.688	1.286	0.909	0.574	1.483
104	장호원읍	어석리	0.186	0.067	0.069	0.322	0.014	0.125	0.000	0.139	0.909	0.029	0.938
105	장호원읍	오남리	0.232	0.137	0.050	0.419	0.066	0.000	0.000	0.066	0.909	0.074	0.983
106	장호원읍	와현리	0.915	0.398	0.217	1.530	0.258	0.188	0.688	1.134	0.909	0.318	1.227
107	장호원읍	이황리	0.896	0.254	0.242	1.392	0.286	0.829	0.000	1.115	0.909	0.439	1.348
108	장호원읍	장호원리	0.318	0.355	0.087	0.760	0.049	0.610	0.000	0.659	0.909	0.074	0.983
109	장호원읍	진암리	1.068	0.451	0.591	2.110	0.401	0.547	0.000	0.948	0.909	1.292	2.201
110	장호원읍	풍계리	0.630	0.198	0.153	0.981	0.202	0.125	0.000	0.327	0.909	0.255	1.164
111	중리동	고담동	0.259	0.126	0.197	0.582	0.017	0.485	0.000	0.502	0.333	0.030	0.363
112	중리동	단월동	0.557	0.316	0.202	1.075	0.004	0.547	0.000	0.551	0.037	0.002	0.039
113	중리동	대포동	0.484	0.264	0.161	0.909	0.004	0.672	0.000	0.676	0.037	0.004	0.041
114	중리동	율현동	0.564	0.584	0.098	1.246	0.014	0.438	0.688	1.140	0.037	0.024	0.061
115	중리동	장록동	0.186	0.195	0.050	0.431	0.007	0.563	0.000	0.570	0.037	0.005	0.042
116	중리동	중리동	0.325	0.498	0.323	1.146	0.004	0.407	0.000	0.411	0.037	0.002	0.039
117	중리동	증일동	1.002	0.545	0.276	1.823	0.021	0.422	0.000	0.443	0.037	0.013	0.050
118	중리동	진리동	1.426	2.021	0.377	3.824	0.014	0.344	0.000	0.358	0.037	0.022	0.059
119	중포동	갈산동	0.849	0.671	0.286	1.806	0.010	0.500	1.376	1.886	0.037	0.002	0.039
120	중포동	송정동	1.161	0.848	0.686	2.695	0.007	0.578	0.000	0.585	0.037	0.008	0.045
121	중포동	안흥동	0.537	0.752	0.235	1.524	0.000	0.375	0.688	1.063	0.037	0.000	0.037
122	중포동	중포동	1.426	1.437	0.736	3.599	0.007	1.157	1.376	2.540	0.037	0.013	0.050
123	창전동	창전동	0.299	0.541	0.168	1.008	0.000	0.969	0.000	0.969	0.037	0.000	0.037
124	호법면	단천리	0.312	0.134	0.290	0.736	0.031	0.422	0.000	0.453	1.853	0.606	2.459
125	호법면	동산리	0.239	0.109	0.089	0.437	0.017	0.453	0.000	0.470	1.853	0.105	1.958
126	호법면	매곡리	0.391	0.086	0.232	0.709	0.087	0.860	0.000	0.947	1.853	0.270	2.123
127	호법면	송갈리	0.690	0.350	0.188	1.228	0.248	0.172	0.688	1.108	1.853	0.359	2.212
128	호법면	안평리	0.391	0.196	0.182	0.769	0.087	0.594	0.688	1.369	1.853	0.256	2.109
129	호법면	유산리	1.506	0.894	0.498	2.898	0.429	0.953	0.000	1.382	1.853	0.849	2.702
130	호법면	주미리	0.372	0.266	0.068	0.706	0.035	0.125	0.000	0.160	1.853	0.076	1.929
131	호법면	주박리	0.232	0.199	0.052	0.483	0.010	0.125	0.000	0.135	1.853	0.031	1.884
132	호법면	후안리	0.584	0.478	0.191	1.253	0.153	0.547	0.688	1.388	1.853	0.327	2.180

최종 평가점수표

번호	행정구역명		최종 관측지점수
	읍면	동리	
1	관고동	관고동	0.0
2	관고동	사음동	0.0
3	대월면	구시리	0.0
4	대월면	군량리	1.0
5	대월면	대대리	0.0
6	대월면	대흥리	0.0
7	대월면	도리리	0.0
8	대월면	부필리	0.0
9	대월면	사동리	1.0
10	대월면	송라리	0.0
11	대월면	장평리	0.0
12	대월면	초지리	1.0
13	마장면	각평리	1.0
14	마장면	관리	1.0
15	마장면	덕평리	1.0
16	마장면	목리	1.0
17	마장면	양촌리	0.0
18	마장면	오천리	1.0
19	마장면	이치리	1.0
20	마장면	이평리	1.0
21	마장면	작촌리	0.0
22	마장면	장암리	1.0
23	마장면	표교리	1.0
24	마장면	해월리	1.0
25	마장면	회억리	0.0
26	모가면	두미리	1.0
27	모가면	산내리	0.0
28	모가면	서경리	1.0
29	모가면	소고리	1.0
30	모가면	소사리	0.0
31	모가면	송곡리	1.0
32	모가면	신갈리	0.0
33	모가면	양평리	0.0
34	모가면	어농리	1.0
35	모가면	원두리	1.0
36	모가면	진가리	0.0
37	백사면	경사리	0.0
38	백사면	내촌리	0.0
39	백사면	도립리	1.0
40	백사면	도지리	1.0
41	백사면	모전리	1.0
42	백사면	백우리	0.0
43	백사면	상용리	1.0
44	백사면	송말리	0.0
45	백사면	신대리	1.0

번호	행정구역명		최종 관측지점수
	읍면	동리	
46	백사면	우곡리	0.0
47	백사면	조읍리	0.0
48	백사면	현방리	1.0
49	부발읍	가산리	0.0
50	부발읍	가좌리	0.0
51	부발읍	고백리	0.0
52	부발읍	대관리	0.0
53	부발읍	마암리	0.0
54	부발읍	무촌리	1.0
55	부발읍	산촌리	0.0
56	부발읍	송온리	0.0
57	부발읍	수정리	0.0
58	부발읍	신원리	0.0
59	부발읍	신하리	1.0
60	부발읍	아미리	1.0
61	부발읍	응암리	1.0
62	부발읍	죽당리	0.0
63	설성면	금당리	1.0
64	설성면	대죽리	0.0
65	설성면	상봉리	0.0
66	설성면	송계리	1.0
67	설성면	수산리	1.0
68	설성면	신필리	0.0
69	설성면	암산리	0.0
70	설성면	지석리	0.0
71	설성면	장능리	1.0
72	설성면	장천리	0.0
73	설성면	제요리	0.0
74	설성면	행죽리	1.0
75	신문면	고척리	0.0
76	신문면	남정리	0.0
77	신문면	도봉리	0.0
78	신문면	도암리	1.0
79	신문면	마교리	0.0
80	신문면	소정리	0.0
81	신문면	수광리	1.0
82	신문면	수남리	0.0
83	신문면	수하리	0.0
84	신문면	웅면리	0.0
85	신문면	인후리	0.0
86	신문면	장동리	0.0
87	신문면	지석리	0.0
88	울면	고당리	0.0
89	울면	본죽리	0.0
90	울면	북두리	0.0

번호	행정구역명		최종 관측지점수
	읍면	동리	
91	율면	산성리	0.0
92	율면	산양리	0.0
93	율면	석산리	0.0
94	율면	신추리	0.0
95	율면	오성리	0.0
96	율면	월포리	0.0
97	율면	총곡리	0.0
98	장호원읍	나래리	0.0
99	장호원읍	노탑리	0.0
100	장호원읍	대서리	0.0
101	장호원읍	방추리	0.0
102	장호원읍	선읍리	0.0
103	장호원읍	송산리	1.0
104	장호원읍	어석리	0.0
105	장호원읍	오남리	0.0
106	장호원읍	와현리	0.0
107	장호원읍	이황리	1.0
108	장호원읍	장호원리	0.0
109	장호원읍	진암리	1.0
110	장호원읍	풍계리	0.0
111	중리동	고담동	0.0
112	중리동	단월동	0.0
113	중리동	대포동	0.0
114	중리동	율현동	0.0
115	중리동	장북동	0.0
116	중리동	중리동	0.0
117	중리동	증일동	0.0
118	중리동	진리동	1.0
119	증포동	갈산동	1.0
120	증포동	송정동	0.0
121	증포동	안흥동	0.0
122	증포동	증포동	1.0
123	창진동	창진동	0.0
124	호법면	단천리	0.0
125	호법면	동산리	0.0
126	호법면	매곡리	0.0
127	호법면	송갈리	1.0
128	호법면	안평리	1.0
129	호법면	유산리	1.0
130	호법면	주미리	0.0
131	호법면	주박리	0.0
132	호법면	후안리	1.0
보조관측망 개수			46.0

번호	행정구역명		F1-1차평가점수 × 0.38	F2-1차평가점수 × 0.34	F3-1차평가점수 × 0.28	평가 점수	평가점수 비율 (A)	관측 지점수(개) (A × n)	최종 관측 지점수
1	관고동	관고동	0.427	0.215	0.099	0.741	0.005	0.230	0.0
2	관고동	사음동	0.804	0.366	0.099	1.268	0.008	0.368	0.0
3	대월면	구서리	0.173	0.154	0.216	0.543	0.003	0.138	0.0
4	대월면	군량리	0.507	0.897	0.323	1.727	0.011	0.506	1.0
5	대월면	대대리	0.551	0.184	0.305	1.040	0.006	0.276	0.0
6	대월면	대흥리	0.239	0.324	0.274	0.837	0.005	0.230	0.0
7	대월면	도리리	0.388	0.608	0.245	1.241	0.008	0.368	0.0
8	대월면	부필리	0.534	0.139	0.318	0.990	0.006	0.276	0.0
9	대월면	사동리	0.399	1.071	0.435	1.904	0.012	0.552	1.0
10	대월면	송라리	0.103	0.076	0.215	0.394	0.002	0.092	0.0
11	대월면	장평리	0.555	0.217	0.311	1.083	0.007	0.322	0.0
12	대월면	초지리	0.721	0.409	0.430	1.560	0.010	0.460	1.0
13	마장면	각평리	0.567	0.171	0.660	1.399	0.009	0.414	1.0
14	마장면	관리	1.477	1.188	0.819	3.484	0.021	0.966	1.0
15	마장면	덕평리	1.561	0.448	0.826	2.836	0.017	0.782	1.0
16	마장면	목리	0.664	0.924	0.684	2.273	0.014	0.644	1.0
17	마장면	양촌리	0.592	0.232	0.553	1.377	0.008	0.368	0.0
18	마장면	오천리	1.118	0.365	0.823	2.307	0.014	0.644	1.0
19	마장면	이치리	1.179	0.409	0.733	2.322	0.014	0.644	1.0
20	마장면	이평리	0.840	0.673	0.731	2.244	0.014	0.644	1.0
21	마장면	작촌리	0.276	0.303	0.601	1.180	0.007	0.322	0.0
22	마장면	장암리	0.781	0.368	0.677	1.826	0.011	0.506	1.0
23	마장면	표교리	0.992	0.645	0.785	2.422	0.015	0.690	1.0
24	마장면	해월리	0.812	0.511	0.986	2.309	0.014	0.644	1.0
25	마장면	회억리	0.447	0.147	0.567	1.161	0.007	0.322	0.0
26	모가면	두미리	0.615	0.344	0.599	1.558	0.010	0.460	1.0
27	모가면	산내리	0.046	0.015	0.526	0.587	0.004	0.184	0.0
28	모가면	서경리	0.798	0.697	0.642	2.137	0.013	0.598	1.0
29	모가면	소고리	0.777	0.799	0.659	2.235	0.014	0.644	1.0
30	모가면	소사리	0.264	0.312	0.566	1.142	0.007	0.322	0.0
31	모가면	송곡리	0.751	0.829	0.716	2.296	0.014	0.644	1.0
32	모가면	신갈리	0.393	0.116	0.539	1.048	0.006	0.276	0.0
33	모가면	양평리	0.477	0.111	0.587	1.174	0.007	0.322	0.0
34	모가면	어농리	0.731	0.151	0.561	1.442	0.009	0.414	1.0
35	모가면	원두리	0.594	0.429	0.612	1.635	0.010	0.460	1.0
36	모가면	진가리	0.575	0.198	0.596	1.368	0.008	0.368	0.0
37	백사면	경사리	0.899	0.113	0.271	1.283	0.008	0.368	0.0
38	백사면	내촌리	0.136	0.303	0.195	0.633	0.004	0.184	0.0
39	백사면	도립리	1.406	0.556	0.375	2.337	0.014	0.644	1.0
40	백사면	도지리	0.873	0.351	0.273	1.496	0.009	0.414	1.0
41	백사면	모전리	0.777	0.850	0.447	2.074	0.013	0.598	1.0
42	백사면	백우리	0.492	0.071	0.216	0.780	0.005	0.230	0.0
43	백사면	상용리	1.178	0.057	0.201	1.436	0.009	0.414	1.0
44	백사면	송말리	0.592	0.349	0.314	1.255	0.008	0.368	0.0
45	백사면	신대리	0.837	0.445	0.294	1.575	0.010	0.460	1.0
46	백사면	우곡리	0.578	0.302	0.254	1.134	0.007	0.322	0.0
47	백사면	조읍리	0.556	0.245	0.284	1.085	0.007	0.322	0.0
48	백사면	현방리	1.577	0.268	0.383	2.228	0.014	0.644	1.0
49	부발읍	가산리	0.323	0.569	0.254	1.146	0.007	0.322	0.0
50	부발읍	가좌리	0.214	0.391	0.161	0.766	0.005	0.230	0.0
51	부발읍	고백리	0.246	0.680	0.206	1.132	0.007	0.322	0.0

번호	행정구역명		F1-1차평가점수	F2-1차평가점수	F3-1차평가점수	평가 점수	평가점수 비율 (A)	관측 지점수(개) (A × n)	최종 관측 지점수
			× 0.38	× 0.34	× 0.28				
52	부발읍	대관리	0.063	0.264	0.127	0.454	0.003	0.138	0.0
53	부발읍	마암리	0.389	0.388	0.190	0.967	0.006	0.276	0.0
54	부발읍	무촌리	0.679	0.457	0.228	1.364	0.008	0.368	1.0
55	부발읍	산촌리	0.231	0.070	0.145	0.446	0.003	0.138	0.0
56	부발읍	송온리	0.291	0.065	0.167	0.522	0.003	0.138	0.0
57	부발읍	수정리	0.108	0.270	0.129	0.507	0.003	0.138	0.0
58	부발읍	신원리	0.347	0.757	0.197	1.301	0.008	0.368	0.0
59	부발읍	신하리	0.650	1.042	0.559	2.252	0.014	0.644	1.0
60	부발읍	아미리	0.807	0.603	0.484	1.894	0.012	0.552	1.0
61	부발읍	응암리	0.425	0.389	0.447	1.262	0.008	0.368	1.0
62	부발읍	죽당리	0.371	0.401	0.157	0.929	0.006	0.276	0.0
63	설성면	금당리	1.172	0.235	0.699	2.106	0.013	0.598	1.0
64	설성면	대죽리	0.269	0.299	0.577	1.145	0.007	0.322	0.0
65	설성면	상봉리	0.229	0.163	0.555	0.946	0.006	0.276	0.0
66	설성면	송계리	0.469	0.362	0.572	1.403	0.009	0.414	1.0
67	설성면	수산리	0.622	0.229	0.682	1.533	0.009	0.414	1.0
68	설성면	신필리	0.179	0.159	0.548	0.886	0.005	0.230	0.0
69	설성면	암산리	0.136	0.311	0.534	0.981	0.006	0.276	0.0
70	설성면	자석리	0.144	0.069	0.522	0.735	0.004	0.184	0.0
71	설성면	장능리	0.632	0.472	0.654	1.758	0.011	0.506	1.0
72	설성면	장천리	0.236	0.114	0.575	0.926	0.006	0.276	0.0
73	설성면	제요리	0.217	0.145	0.559	0.920	0.006	0.276	0.0
74	설성면	행죽리	0.454	0.412	0.629	1.495	0.009	0.414	1.0
75	신둔면	고척리	0.313	0.151	0.574	1.038	0.006	0.276	0.0
76	신둔면	남정리	0.375	0.138	0.515	1.028	0.006	0.276	0.0
77	신둔면	도봉리	0.309	0.313	0.435	1.057	0.006	0.276	0.0
78	신둔면	도암리	0.338	0.678	0.459	1.474	0.009	0.414	1.0
79	신둔면	마교리	0.260	0.340	0.455	1.055	0.006	0.276	0.0
80	신둔면	소정리	0.203	0.303	0.435	0.941	0.006	0.276	0.0
81	신둔면	수광리	0.453	0.681	0.594	1.728	0.011	0.506	1.0
82	신둔면	수남리	0.164	0.100	0.456	0.720	0.004	0.184	0.0
83	신둔면	수하리	0.302	0.199	0.467	0.968	0.006	0.276	0.0
84	신둔면	용면리	0.167	0.125	0.463	0.755	0.005	0.230	0.0
85	신둔면	인후리	0.186	0.294	0.445	0.925	0.006	0.276	0.0
86	신둔면	장동리	0.160	0.073	0.443	0.676	0.004	0.184	0.0
87	신둔면	지석리	0.181	0.374	0.457	1.011	0.006	0.276	0.0
88	율면	고당리	0.084	0.089	0.550	0.723	0.004	0.184	0.0
89	율면	본죽리	0.108	0.058	0.537	0.703	0.004	0.184	0.0
90	율면	북두리	0.307	0.054	0.519	0.880	0.005	0.230	0.0
91	율면	산성리	0.177	0.057	0.537	0.772	0.005	0.230	0.0
92	율면	산양리	0.124	0.090	0.550	0.765	0.005	0.230	0.0
93	율면	석산리	0.518	0.038	0.540	1.096	0.007	0.322	0.0
94	율면	신추리	0.390	0.290	0.545	1.225	0.007	0.322	0.0
95	율면	오성리	0.468	0.028	0.524	1.020	0.006	0.276	0.0
96	율면	월포리	0.201	0.159	0.535	0.896	0.005	0.230	0.0
97	율면	충곡리	0.062	0.007	0.571	0.640	0.004	0.184	0.0
98	장호원읍	나래리	0.236	0.101	0.300	0.636	0.004	0.184	0.0
99	장호원읍	노탑리	0.548	0.422	0.406	1.376	0.008	0.368	0.0
100	장호원읍	대서리	0.447	0.165	0.324	0.935	0.006	0.276	0.0
101	장호원읍	방추리	0.357	0.082	0.313	0.752	0.005	0.230	0.0
102	장호원읍	선읍리	0.615	0.210	0.407	1.232	0.008	0.368	0.0

번호	행정구역명		F1-1차평가점수 × 0.38	F2-1차평가점수 × 0.34	F3-1차평가점수 × 0.28	평가 점수	평가점수 비율 (A)	관측 지점수(개) (A × n)	최종 관측 지점수
103	장호원읍	송산리	0.803	0.437	0.415	1.655	0.010	0.460	1.0
104	장호원읍	어석리	0.122	0.047	0.263	0.433	0.003	0.138	0.0
105	장호원읍	오남리	0.159	0.022	0.275	0.457	0.003	0.138	0.0
106	장호원읍	와현리	0.581	0.386	0.344	1.311	0.008	0.368	0.0
107	장호원읍	이황리	0.529	0.379	0.377	1.285	0.008	0.368	1.0
108	장호원읍	장호원리	0.289	0.224	0.275	0.788	0.005	0.230	0.0
109	장호원읍	진암리	0.802	0.322	0.616	1.740	0.011	0.506	1.0
110	장호원읍	풍계리	0.373	0.111	0.326	0.810	0.005	0.230	0.0
111	중리동	고담동	0.221	0.171	0.102	0.494	0.003	0.138	0.0
112	중리동	단월동	0.409	0.187	0.011	0.607	0.004	0.184	0.0
113	중리동	대포동	0.345	0.230	0.011	0.586	0.004	0.184	0.0
114	중리동	울현동	0.473	0.388	0.017	0.878	0.005	0.230	0.0
115	중리동	장북동	0.164	0.194	0.012	0.370	0.002	0.092	0.0
116	중리동	중리동	0.435	0.140	0.011	0.586	0.004	0.184	0.0
117	중리동	증일동	0.693	0.151	0.014	0.857	0.005	0.230	0.0
118	중리동	진리동	1.453	0.122	0.017	1.592	0.010	0.460	1.0
119	증포동	갈산동	0.686	0.641	0.011	1.339	0.008	0.368	1.0
120	증포동	송정동	1.024	0.199	0.013	1.236	0.008	0.368	0.0
121	증포동	안흥동	0.579	0.361	0.010	0.951	0.006	0.276	0.0
122	증포동	증포동	1.368	0.864	0.014	2.245	0.014	0.644	1.0
123	창전동	창전동	0.383	0.329	0.010	0.723	0.004	0.184	0.0
124	호법면	단천리	0.280	0.154	0.689	1.123	0.007	0.322	0.0
125	호법면	동산리	0.166	0.160	0.548	0.874	0.005	0.230	0.0
126	호법면	매곡리	0.269	0.322	0.594	1.185	0.007	0.322	0.0
127	호법면	송갈리	0.467	0.377	0.619	1.462	0.009	0.414	1.0
128	호법면	안평리	0.292	0.465	0.591	1.349	0.008	0.368	1.0
129	호법면	유산리	1.101	0.470	0.757	2.328	0.014	0.644	1.0
130	호법면	주미리	0.268	0.054	0.540	0.863	0.005	0.230	0.0
131	호법면	주박리	0.184	0.046	0.528	0.757	0.005	0.230	0.0
132	호법면	후안리	0.476	0.472	0.610	1.558	0.010	0.460	1.0