



# 농촌지하수관리사업 보고서

## [ 부 록 ]

2004



## 부 록 목 차

<b>1. 일반현황</b> .....	<b>3</b>
1.1 인구 및 경지면적 현황 .....	5
<b>2. 지하수현황</b> .....	<b>15</b>
2.1 현황조사 관정내역 .....	17
<b>3. 잠재오염원 현황</b> .....	<b>85</b>
3.1 오수발생시설 .....	89
3.2 폐수발생시설 .....	119
3.3 유류저장시설 .....	125
3.4 매립장 .....	129
<b>4. 특성 분석</b> .....	<b>133</b>
4.1 순간수위변화시험 .....	135
- 해석총괄표 및 Aqtesolv 그래프	
4.2 양수시험 .....	157
- 해석총괄표 및 Aqtesolv 그래프	
4.3 지하수 함양량 산출 .....	173
4.3.1 조사지역 평균강우량(31개년) .....	175
4.3.2 Penman-Monteith방법에 의한 잠재증발산량 .....	176
4.3.3 토양수분수지법에 의한 물수지 .....	177
4.3.4 함양율과 CN지수와의 관계 .....	178
4.3.5 SCS-CN법에 의한 함양율 산정 .....	179
4.3.6 Turc 손실량추정에 의한 함양율 산정 .....	180
4.4 양·음이온 분석 .....	181
4.5 동위원소 분석 .....	193
4.6 수질검사 내역 .....	203
4.7 농경지 토양오염분석 .....	223

4.8 물리탐사 .....	229
4.9 물리검층 .....	231
<b>5. 추세분석 및 예측 .....</b>	<b>285</b>
5.1 축사현황 및 가축에 의한 오염부하량 .....	287
5.2 토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량 .....	315
5.3 인구현황 및 인구에 의한 오염부하량 .....	327
<b>6. 지하수 모니터링 .....</b>	<b>337</b>
6.1 보조 지하수 관측망 산출 내역 .....	339

# 1. 일반현황

## 1.1 인구 및 경지면적 현황

여 백

## 1.1 인구 및 경지면적 현황

# 여 백



읍면	동리	세대수	인구			경지면적		
			계	남자	여자	계	전	답
총계		40,020	105,323	53,149	52,174	18,416	5,592	12,823

(2003.12.02 현재)

소계			3,178	8,698	4,480	4,218	1,330	428	901
염치읍	산양리	1리	70	177	88	89	143	32	112
		2리	27	65	35	30			
		3리	32	93	51	42			
	강청리		77	207	107	100	65	23	42
	서원리	1리	66	185	94	91	72	44	29
		2리	183	473	268	205			
	중방리		80	225	120	105	62	8	55
	염성리	1리	79	251	115	136	97	19	78
		2리	137	372	196	176			
	쌍죽리		63	137	63	74	41	18	22
	동정리		49	111	65	46	39	22	18
	곡교리	1리	80	237	125	112	97	9	87
		2리	52	158	85	73			
	석두리	1리	40	107	50	57	74	26	48
		2리	48	126	64	62			
	석정리	1리	65	218	113	105	182	22	160
		2리	208	572	288	284			
		3리	111	300	144	156			
	방현리	1리	75	230	121	109	178	88	90
		2리	124	324	174	150			
		3리	482	1,219	639	580			
	송곡리	1리	502	1,311	631	680	73	27	46
		2리	201	625	332	293			
	백암리	1리	98	297	160	137	147	62	85
		2리	99	304	156	148			
		3리	40	116	55	61			
	대동리		90	258	141	117	60	29	30

(2003.12.02 현재)

소계			1,393	3,895	1,988	1,907	941	375	566
송악면	역촌리	1리	163	481	248	233	83	20	63
		2리	72	206	101	105			
	평촌리	1리	51	177	86	91	105	20	84
		2리	35	111	62	49			
		3리	34	81	42	39			
	외암리	1리	106	302	160	142	89	25	65
		2리	87	224	115	109			
		3리	44	128	64	64			
	강당리	1리	79	180	94	86	61	27	34
		2리	44	109	51	58			
	마곡리	1리	61	144	69	75	91	36	55
		2리	28	59	29	30			
	궁평리		30	67	29	38	6	3	4
	유곡리	1리	72	213	112	101	95	50	46
		2리	70	222	109	113			
	송학리		28	87	42	45	66	33	33

읍면	동리		세대수	인구			경지면적		
				계	남자	여자	계	전	답
	송학리	2리	50	128	66	62			
	중곡리		26	76	43	33	31	18	13
	거산리	1리	46	134	69	65	68	35	33
		2리	30	88	53	35			
	강장리	1리	41	129	69	60	86	36	50
		2리	43	126	63	63			
	수곡리	1리	33	100	49	51	72	35	38
		2리	25	90	46	44			
	동화리	1리	38	85	41	44	87	38	49
		2리	57	148	76	72			

(2003.12.02 현재)

소계			7,808	19,341	9,430	9,911	1,615	568	1,047
배방면	중리	1리	64	192	97	95	62	26	36
		2리	28	81	40	41			
		3리	54	153	79	74			
	수철리	1리	111	296	150	146	162	55	107
		2리	77	212	103	109			
	신흥리		106	300	156	144	68	19	49
	공수리	1리	52	155	78	77	125	46	79
		2리	257	759	389	370			
		3리	209	611	302	309			
		4리	184	583	291	292			
		5리	160	455	241	214			
		6리	136	416	220	196			
		7리	176	504	256	248			
		8리	135	398	207	191			
		9리	779	2,106	1,058	1,048			
		북수리	1리	89	224	121			
	2리		101	314	162	152			
	3리		148	459	239	220			
	4리		123	390	204	186			
	5리		1,485	1,706	432	1,274			
	6리		74	227	110	117			
	7리		29	101	54	47			
	회룡리	1리	226	477	281	196	100	40	60
		2리	56	165	89	76			
	세출리		200	465	248	217	97	38	59
	갈매리	1리	142	485	258	227	92	50	42
		2리	36	89	48	41			
	새교리	1리	33	105	55	50	254	102	152
		2리	81	276	151	125			
		3리	351	827	423	404			
		4리	28	80	45	35			
		5리	932	2,455	1,172	1,283			
	휴대리	1리	64	197	110	87	93	24	69
2리		61	217	108	109				
3리		41	148	77	71				
4리		293	742	379	363				

읍면	동리	세대수	인구			경지면적			
			계	남자	여자	계	전	답	
	장재리	1리	93	297	141	156	174	77	97
		2리	130	317	163	154			
		3리	80	187	89	98			
		4리	134	400	204	196			
	구령리	1리	76	230	122	108	191	17	175
		2리	174	540	278	262			

(2003.12.02 현재)

소계			4,159	8,973	4,107	4,866	981	359	622
탕정면	용두리	1리	126	358	186	172	132	60	72
		2리	36	110	59	51			
		3리	22	58	25	33			
	명암리	1리	61	167	83	84	165	71	94
		2리	40	120	64	56			
		3리	1,183	1,230	44	1,186			
		4리	53	158	81	77			
	동산리	1리	712	2,498	1,300	1,198	140	43	97
		2리	45	137	69	68			
		3리	243	420	232	188			
	호산리	1리	1,022	1,874	997	877	108	44	64
		2리	51	158	81	77			
		3리	42	115	53	62			
		4리	31	131	67	64			
	매곡리	1리	144	466	244	222	228	70	158
		2리	79	236	128	108			
		3리	38	103	59	44			
	갈산리	1리	146	379	202	177	207	71	136
		2리	85	255	133	122			

(2003.12.02 현재)

소계			5,155	13,103	6,878	6,225	1,808	668	1,140
음봉면	삼거리	1리	114	327	158	169	67	24	43
		2리	38	99	52	47			
	동천리	1리	55	163	83	80	72	33	39
		2리	50	144	82	62			
	신수리	1리	105	280	132	148	93	40	52
		2리	28	59	35	24			
	산정리		105	302	153	149	116	42	74
	신정리	1리	72	197	106	91	66	23	43
		2리	59	162	90	72			
	원남리		113	300	159	141	84	33	51
	소동리	1리	51	161	87	74	137	54	83
		2리	69	189	98	91			
		3리	45	131	66	65			
	신휴리	1리	47	142	76	66	172	48	125
		2리	61	195	91	104			
		3리	46	125	69	56			
	의식리		88	282	145	137	95	52	43
	쌍암리	1리	40	127	70	57	94	39	54

읍면	동리	세대수	인구			경지면적			
			계	남자	여자	계	전	답	
	쌍암리	2리	44	125	64	61			
		3리	39	109	57	52			
	쌍용리	1리	75	195	110	85	80	33	47
		2리	75	214	113	101			
	월량리	1리	131	409	205	204	116	41	75
		2리	70	187	92	95			
	산동리	1리	110	330	175	155	290	113	177
		2리	148	437	225	212			
		3리	26	60	38	22			
		4리	325	1,040	518	522			
		5리	1,015	2,826	1,432	1,394			
	덕지리	1리	113	256	132	124	130	30	100
		2리	1,428	2,688	1,471	1,217			
	동암리	1리	70	192	106	86	127	35	92
		2리	215	379	246	133			
	송촌리		85	271	142	129	71	27	43

(2003.12.02 현재)

소계			3,720	11,022	5,652	5,370	2,240	640	1,600
둔포면	둔포리	1리	128	353	180	173	136	43	93
		2리	292	928	485	443			
		3리	245	790	411	379			
		4리	238	732	368	364			
		5리	210	660	327	333			
		6리	275	784	414	370			
	송용리	1리	119	345	174	171	122	25	97
		2리	30	111	59	52			
		3리	231	556	300	256			
	시포리		133	400	203	197	92	5	87
	신법리	1리	66	171	85	86	203	18	184
		2리	54	152	74	78			
	신남리	1리	73	195	100	95	397	76	321
		2리	115	350	179	171			
		3리	48	134	69	65			
		4리	37	111	57	54			
		5리	58	165	87	78			
	신항리	1리	108	318	159	159	191	66	125
		2리	47	137	69	68			
	관대리		134	389	201	188	120	26	94
	산전리		126	404	199	205	142	47	95
	신양리	1리	40	132	54	78	132	46	85
		2리	35	106	53	53			
	봉재리	1리	69	222	119	103	100	42	58
		2리	37	120	55	65			
		3리	43	138	64	74			
	운교리	1리	58	190	97	93	81	40	41
2리		66	218	103	115				
석곡리	1리	86	222	118	104	154	67	87	
	2리	62	167	86	81				

읍면	동리		세대수	인구			경지면적		
				계	남자	여자	계	전	답
	운옹리	1리	65	177	91	86	146	25	121
		2리	81	226	120	106			
		3리	46	120	63	57			
	신왕리	1리	41	136	75	61	60	29	32
		2리	26	78	33	45			
		3리	35	112	59	53			
염작리	1리	102	301	167	134	163	84	79	
	2리	61	172	95	77				

(2003.12.02 현재)

소계			2,469	7,129	3,624	3,505	2,260	584	1,676
영인면	아산리	1리	176	503	256	247	92	54	38
		2리	241	717	345	372			
		3리	43	115	63	52			
	상성리		99	303	156	147	57	28	29
	신현리		86	222	109	113	68	30	38
	월선리	1리	50	135	74	61	141	73	68
		2리	80	198	105	93			
	신운리	1리	75	216	114	102	188	29	159
		2리	59	197	85	112			
		3리	61	166	85	81			
	백석포리	1리	118	348	175	173	308	30	278
		2리	96	262	128	134			
	와우리		53	151	78	73	43	11	32
	구성리	1리	56	179	94	85	235	30	205
		2리	71	217	104	113			
		3리	90	274	140	134			
	창흥리	1리	43	124	66	58	360	61	299
		2리	91	231	119	112			
		3리	108	310	152	158			
		4리	32	114	54	60			
	신봉리	1리	101	268	138	130	322	108	214
		2리	100	306	163	143			
		3리	83	219	117	102			
성내리	1리	46	141	75	66	171	73	98	
	2리	100	251	116	135				
	3리	34	163	84	79				
신화리	1리	80	237	117	120	124	35	90	
	2리	46	140	78	62				
	3리	39	112	59	53				
역리	1리	50	140	71	69	150	23	127	
	2리	62	170	104	66				

(2003.12.02 현재)

소계			2,923	7,953	4,159	3,794	1,852	468	1,384
인주면	공새리	1리	183	506	265	241	166	38	128
		2리	184	486	251	235			
		3리	21	59	32	27			
		4리	58	191	100	91			

읍면	동리		세대수	인구			경지면적		
				계	남자	여자	계	전	답
	공세리	5리	218	625	316	309			
	모원리		27	67	33	34	84	0	84
	신성리		172	474	234	240	106	39	68
	걸매리		109	282	148	134	303	52	251
	밀두리	1리	70	209	101	108	118	20	98
		2리	141	397	191	206			
	문방리	1리	111	334	176	158	310	47	263
		2리	92	263	142	121			
		3리	75	226	116	110			
	대음리	1리	80	224	118	106	138	65	73
		2리	57	172	86	86			
		3리	382	1,018	601	417			
	금성리		123	360	171	189	132	36	97
	해암리	1리	60	158	79	79	125	46	78
		2리	60	172	92	80			
		3리	40	113	51	62			
		4리	312	687	364	323			
	도흥리	1리	63	164	88	76	124	34	90
		2리	40	87	48	39			
	관암리	1리	74	228	122	106	146	65	81
		2리	71	184	96	88			
	냉정리		100	267	138	129	99	26	73

(2003.12.02 현재)

소계			1,691	4,794	2,396	2,398	2,108	318	1,790
선장면	군덕리	1리	168	490	244	246	182	75	107
		2리	66	183	85	98			
		3리	80	213	103	110			
	돈포리	1리	40	130	65	65	258	1	258
		2리	65	175	89	86			
	신덕리	1리	32	95	47	48	161	0	160
		2리	60	171	85	86			
	대정리		56	151	63	88	137	0	137
	장곳리		60	153	75	78	92	0	92
	신성리	1리	61	138	69	69	106	36	70
		2리	54	135	70	65			
	죽산리	1리	46	123	62	61	94	47	48
		2리	68	189	98	91			
	선창리	1리	50	169	86	83	124	59	66
		2리	56	163	83	80			
		3리	68	174	101	73			
		4리	28	72	36	36			
	신동리	1리	63	271	108	163	116	35	81
		2리	45	134	78	56			
	대흥리	1리	62	164	82	82	142	25	117
		2리	45	114	52	62			
		3리	46	130	71	59			
		4리	44	132	68	64			
5리		16	41	23	18				

읍면	동리		세대수	인구			경지면적		
				계	남자	여자	계	전	답
	홍곳리		44	126	66	60	108	1	106
	가산리	1리	71	213	96	117	189	22	167
		2리	56	154	88	66			
	신문리		38	111	57	54	196	0	196
	궁평리	1리	51	131	71	60	46	17	29
		2리	25	75	36	39			
		3리	27	74	39	35			
	채신언리						155	0	155

(2003.12.02 현재)

소계			2,183	5,985	3,035	2,950	1,339	475	864
도고면	신언리	1리	74	220	119	101	171	38	133
		2리	154	401	199	202			
		3리	161	440	222	218			
		4리	73	191	87	104			
		5리	89	252	127	125			
	봉농리		61	174	80	94	122	4	118
	효자리		73	184	93	91	64	25	39
	금산리	1리	71	192	103	89	55	22	33
		2리	186	575	275	300			
	시전리	1리	56	133	64	69	118	49	68
		2리	61	162	84	78			
		3리	70	167	82	85			
	신유리		84	208	114	94	41	27	14
	도산리	1리	27	70	31	39	64	44	20
		2리	55	185	94	91			
	화천리	1리	33	88	49	39	92	47	46
		2리	49	146	75	71			
	농은리		56	172	91	81	70	27	44
	오암리	1리	29	87	46	41	78	27	51
		2리	34	115	66	49			
	덕암리		53	136	60	76	69	26	42
	석당리		73	199	109	90	76	30	46
	와산리	1리	50	134	74	60	62	28	34
		2리	28	78	37	41			
	향산리		86	221	109	112	107	31	76
	신통리	1리	46	127	69	58	76	23	53
		2리	69	185	103	82			
기곡리	1리	86	226	115	111	73	27	47	
	2리	122	312	161	151				
	3리	74	205	97	108				

(2003.12.02 현재)

소계			5,341	14,430	7,400	7,030	1,942	709	1,233
신창면	오목리	1리	183	502	237	265	173	77	96
		2리	66	198	96	102			
		3리	49	109	62	47			
	읍내리	1리	155	400	214	186	118	56	62
		2리	210	535	278	257			

읍면	동리		세대수	인구			경지면적		
				계	남자	여자	계	전	답
	읍내리	3리	101	357	188	169			
		4리	491	896	461	435			
	창암리	1리	75	216	106	110	155	69	86
		2리	78	228	114	114			
	황산리	1리	58	167	94	73	100	38	63
		2리	38	116	50	66			
	행목리	1리	114	303	168	135	168	104	65
		2리	72	226	112	114			
		3리	426	1,286	667	619			
	수장리	1리	82	258	133	125	181	54	127
		2리	48	148	81	67			
	신달리	1리	45	99	57	42	160	33	127
		2리	104	296	135	161			
	남성리	1리	207	641	351	290	247	94	154
		2리	1,262	3,254	1,665	1,589			
		3리	121	382	198	184			
		4리	442	1,346	668	678			
		5리	264	742	378	364			
	궁화리	1리	88	213	102	111	154	64	90
		2리	64	173	84	89			
	가덕리	1리	75	210	109	101	204	55	149
		2리	71	200	107	93			
	신곡리	1리	162	368	196	172	123	20	103
		2리	58	181	94	87			
가내리	1리	70	208	109	99	159	47	112	
	2리	62	172	86	86				



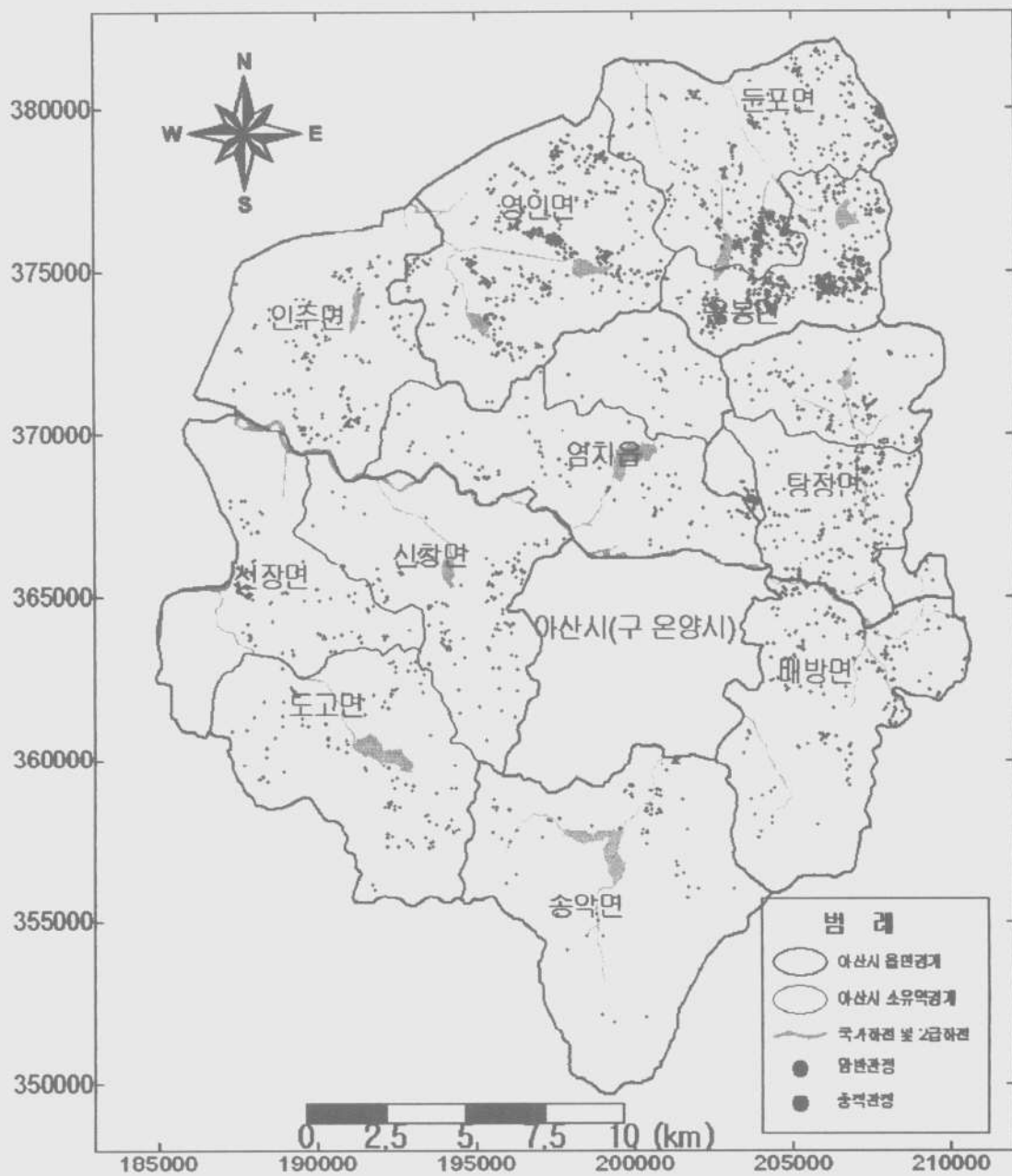
## 2. 지하수현황

### 2.1 현황조사 관정내역

여 백

## 2.1 현황조사 관정내역

여 백



[ 현장조사관정 위치도 ]



현장조사 관정내역

관정종번	허가신고 번호	허가 형태	읍면	동리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구경	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS00039	2002-692	신고	도고면	금산리	97-4		26	생활	100	200	압반	1	70	30	50	cbgr
AS00051	2000-60	허가	도고면	금산리	3-23	아산시청	32	생활	150	200	압반	7.5	250	50	150	cbgr
AS00066	96-52	신고	도고면	금산리	148-1	세원산업(주)	17	생활	100	200	압반	1	80	32	30	qa
AS00067	96-76	허가	도고면	금산리	산19-8	(주)금산산업	60	생활	150	200	압반	3	150	50	100	qa
AS00069	96-230	허가	도고면	금산리	산19-8(2호)	(사)한국상림의	67	생활	700	200	압반	10	500	50	500	cbgr
AS00074	2002-134	허가	도고면	금산리	산20-11	아산시청	43	생활	80	250	압반	3	150	50	150	cbgr
AS00164	95-181	허가	도고면	기곡리	237-6(1호)	한국전기통신원	29	생활	450	200	압반		750	65	700	cbgr
AS00165	95-182	허가	도고면	기곡리	237-6(2호)	한국전기통신원	30	생활	200	200	압반		650	65	600	cbgr
AS00169	2002-682	신고	도고면	기곡리	250-3		18	생활	60	150	압반	1	35	16	20	cbgr
AS00172	2384	신고	도고면	기곡리	251-11		19	생활	60	250	압반	0.5	30	20	5	cbgr
AS00174	2330	신고	도고면	기곡리	251-3		20	생활	50	50	충적	0.5	30	20	5	cbgr
AS00177	95-177	허가	도고면	기곡리	261-15(1호)	(주)가원주택	25	생활	100	200	압반	7.5	250	50	50	cbgr
AS00178	95-178	허가	도고면	기곡리	261-15(2호)	(주)가원주택	23	생활	375	200	압반		500	50	300	cbgr
AS00179	95-179	허가	도고면	기곡리	261-15(3호)	(주)가원주택	22	생활	250	200	압반		400	50	250	cbgr
AS00199	2001-289	신고	도고면	봉촌리	349	도고면사무소	95	농업	80	250	압반	5	150	50	149	gnb
AS00210	97-22	신고	도고면	봉촌리	335-1	아산시청	90	생활	120	200	압반		100	80	90	gnb
AS00215	2001-348	신고	도고면	모암리	56	도고면사무소	55	농업	60	150	압반	2	90	30	70	gnb
AS10001		기타	도고면	모암리	149		50	농업	120	200	압반					gnb
AS00234	080	신고	도고면	모암리	340		46	농업	85	125	압반	1	60	40	60	gnb
AS00242	2001-271	신고	도고면	모암리	64-1		73	농업	50	150	압반	1	58	32	20	gnb
AS00282	0100	신고	도고면	도산리	206		48	농업	80	150	압반	1	70	40	50	qa
AS00283	083	신고	도고면	도산리	210		46	농업	100	150	압반	1	50	40	50	qa
AS00284	2001-346	신고	도고면	도산리	213	도고면사무소	45	농업	60	150	압반	2	90	30	70	qa
AS00285	2002-617	신고	도고면	도산리	221		58	농업	50	150	압반	1	62	32	40	qa
AS00290	088	신고	도고면	도산리	254		63	농업	100	150	압반	1	50	40	50	qa
AS00309	090	신고	도고면	도산리	54-3		42	농업	100	150	압반	1	50	40	50	qa
AS00322	2001-96	허가	도고면	도산리	154-4	아산시청	49	생활	141	250	압반	7.5	240	50	140	sc
AS00323	091	신고	도고면	도산리	229-4		53	농업	100	150	압반	1	50	40	50	qa
AS00324	089	신고	도고면	도산리	230-2		51	농업	100	150	압반	1	50	30	50	qa
AS00330	1908	신고	도고면	봉동리	266		12	농업	105	250	압반	3	30	20	3	qa
AS00344	2001-160	신고	도고면	석담리	146	도고면사무소	74	생활	110	250	압반	3	130	60	89	gnb
AS00381	051	신고	도고면	시전리	159	도고중학교	44	생활	30	50	충적	2	70	25	50	sc
AS00383	2000-214	신고	도고면	시전리	200	도고초등학교	33	생활	100	150	압반	2	90	30	50	qa
AS00405	2001-95	허가	도고면	시전리	153-1	아산시청	35	생활	137	250	압반		230	50	150	qa
AS00407	054	신고	도고면	시전리	182-2	도고초등학교화	36	생활	80	200	압반	1	40	25	15	qa
AS00418	96-22	신고	도고면	시전리	346-18	유진법랑공업사	23	농업	30	100	충적	1	40	32	30	gnb
AS00423	2001-355	신고	도고면	시전리	422-1		35	생활	50	150	압반	0.5	20	25	20	gnb
AS00424	97-5	신고	도고면	시전리	422-2	관동식품	40	생활	100	150	압반	1	50	25	35	gnb
AS00426	2002-592	신고	도고면	시전리	424-9	(주)아이시즈	42	생활	60	150	압반	1	59	25	15	qa
AS10007		기타	도고면	신연리	107		15	생활	180	250	압반					qa
AS00459	99-71	신고	도고면	신연리	64-3	도고면사무소	26	생활	100	200	압반	3	95	40	90	qa
AS10008		기타	도고면	신연리	78-5		25	생활	220	250	압반					qa

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 리	실도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	편차 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS00474	2000-174	신고	도고면	신언리	73-17	세진식품(주)	33	생활	80	150	압박	1	50	32	30	cbgr
AS00481	066	신고	도고면	신유리	20		37	생활	91	150	압박	2	100	50	50	qa
AS00485	078	신고	도고면	신유리	269		47	생활	100	200	압박	1	30	32	30	sc
AS00489	079	신고	도고면	신유리	30-2		34	생활	100	150	압박	1	20	5	15	gnb
AS00496	2318	신고	도고면	신유리	18-7		32	생활	50	50	충전	0.5	30	20	3	qa
AS00500	2001-345	신고	도고면	신유리	184-1	도고면사무소	42	생활	60	150	압박	2	90	30	70	sc
AS00501	97-10	신고	도고면	신유리	191-2		37	생활	80	200	압박	1	46	32	30	qa
AS00514	2002-646	신고	도고면	신유리	산36-1(1호)	(주)건흥종합개발	75	생활	100	200	압박	2	90	30	70	sc
AS00515	2002-666	신고	도고면	신유리	산36-1(2호)	(주)건흥종합개발	79	생활	100	200	압박	1	50	25	30	sc
AS00516	2001-426	신고	도고면	신유리	산8-1	아산시청	47	생활	110	250	압박	3	130	50	71	sc
AS00602	2001-452	신고	도고면	신흥리	252-1	도고면사무소	20	생활	60	150	압박	2	90	30	70	qa
AS00606	97-40	신고	도고면	신흥리	산48-1	한국전기안전공사	25	생활	130	200	압박	7.5	215	50	150	cbgr
AS00607	2002-539	신고	도고면	우암리	12		62	생활	60	150	압박	1	65	25	50	qa
AS00610	98-17	신고	도고면	우암리	78	아산시청	83	생활	60	250	압박	7.5	150	50	145	gnb
AS00611	086	신고	도고면	우암리	94		82	생활	100	150	압박	1	50	32	50	gnb
AS00617	2001-326	신고	도고면	우암리	173	도고면사무소	62	생활	76	250	압박	3	150	40	150	qa
AS00618	2001-285	신고	도고면	우암리	176		59	생활	100	150	압박	1	85	25	50	gnb
AS00622	2002-567	신고	도고면	우암리	231		61	생활	100	160	압박	1	90	25	50	gnb
AS00633	2002-533	신고	도고면	우암리	46-1	아산시청	81	생활	110	250	압박	2	100	50	70	gnb
AS00634	087	신고	도고면	우암리	52-3		84	생활	100	150	압박	1	50	32	50	gnb
AS00636	2001-325	신고	도고면	우암리	70-11	도고면사무소	49	생활	76	250	압박	3	150	40	150	gnb
AS00639	085	신고	도고면	우암리	71-8		43	생활	100	150	압박	1	50	32	50	qa
AS00640	084	신고	도고면	우암리	71-10		43	생활	100	150	압박	1	50	32	50	qa
AS10002		기타	도고면	우암리	73-12		63	생활	121	150	압박					qa
AS00644	070	신고	도고면	우암리	19-1		74	생활	80	150	압박	1	100	40	90	gnb
AS00652	2001-344	신고	도고면	우암리	197-1	도고면사무소	62	생활	60	150	압박	2	90	30	70	qa
AS00653	2001-342	신고	도고면	우암리	197-2	아산시청	66	생활	110	250	압박	3	95	40	64	gnb
AS00663	1343	신고	도고면	우암리	358-4		51	생활	75	150	압박	1	30	30	10	qa
AS00669	2002-641	신고	도고면	와산리	15	(주)백연	68	생활	100	150	압박	1	59	25	30	sc
AS00670	2002-732	신고	도고면	와산리	19	진테크(주)	57	생활	100	150	압박	1	26	25	25	sc
AS00674	2002-538	신고	도고면	와산리	59	부여서씨흥친회	62	생활	100	150	압박	2	100	50	50	cbgr
AS00681	2001-451	신고	도고면	와산리	99	도고면사무소	47	생활	80	200	압박	2	70	40	70	bd
AS00705	1052	신고	도고면	와산리	322		44	생활	120	200	압박	0.5	30	20	10	cbgr
AS00717	2000-206	신고	도고면	와산리	51-5		43	생활	100	150	압박	1	30	30	15	cbgr
AS00723	95-73	허가	도고면	와산리	142(1호)	남성여원	47	생활	200	200	압박		300	50	300	qa
AS00730	95-43	허가	도고면	와산리	222-8	남성여원	50	기타	750	200	압박		300	75		cbgr
AS00739	94-95	허가	도고면	와산리	297-3(2호)	한국해양권연구원	47	생활	150	200	압박	7	150	50		qa
AS00740	94-96	허가	도고면	와산리	297-3(3호)	한국해양권연구원	60	생활	150	200	압박	7	260	50		cbgr
AS00741	94-94	허가	도고면	와산리	310(1호)	한국해양권연구원	60	생활	150	200	압박	7	300	50		cbgr
AS00744	2002-701	신고	도고면	황산리	39	광희건설(주)	37	생활	100	150	압박	1	80	32	80	ad
AS10003		기타	도고면	황산리	46		45	생활	90	150	압박					sc
AS00769	2000-180	신고	도고면	황산리	424		48	생활	100	150	압박	1	40	25	40	sc
AS00773	99-85	신고	도고면	황산리	73-1		40	기타	80	150	압박	1	30	25	30	sc



현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층면	종리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS00782	2002-647	신고	도고면	항산리	2-1	양혁건설(주)	25	생활	100	150	압박	1	50	25	50	qa
AS00786	95-74	허가	도고면	항산리	6-1	남성동원	49	기타	750	200	압박		300	75		cbgr
AS09074		기타	도고면	항산리	6-2		38	기타			압박					qa
AS09075		기타	도고면	항산리	6-4	개인생활용수	38	생활			압박					cbgr
AS00802	1844	신고	도고면	항산리	198-1		40	농업	50	50	송조	0.5	30	20	30	cbgr
AS09076		기타	도고면	항산리	227-8		23	농업			압박					qa
AS00810	98-25	신고	도고면	항산리	273-4	에스케이에너지	20	생활	80	150	압박	1	50	25	50	qa
AS00818	95-84	허가	도고면	항산리	43-1(1호)	신안상사	23	생활	200	200	압박	7.5	200	50	100	qa
AS00828	1413	신고	도고면	화천리	127		64	농업	50	25	송조	0.5	30	20	10	gnb
AS00829	1412	신고	도고면	화천리	131		63	농업	75	150	압박	1	30	30	3	gnb
AS00837	093	신고	도고면	화천리	228		43	농업	100	150	압박	2	90	32	60	qa
AS00838	99-31	허가	도고면	화천리	238	아산시청	52	생활	150	250	압박	7.5	310	50	150	gnb
AS00852	2000-202	신고	도고면	화천리	407		62	농업	70	150	압박	1	70	32	60	qa
AS00857	1363	신고	도고면	화천리	441		80	생활	50	50	송조	1	30	50	10	gnb
AS00866	2429	신고	도고면	화천리	483		73	생활	50	150	송조	0.5	10	30	3	gnb
AS00873	2001-347	신고	도고면	화천리	30-5	도고면사무소	42	농업	60	150	압박	2	90	30	70	qa
AS00891	1867	신고	도고면	효자리	39		34	농업	50	50	송조	1	30	20	10	sc
AS00895	99-111	신고	도고면	효자리	96	도고면사무소	50	생활	70	200	압박	3	90	40	90	sc
AS00905	1853	신고	도고면	효자리	61-2		36	농업	50	50	송조	0.5	30	20	10	sc
AS00917	2001-290	신고	도고면	효자리	8-7	도고면사무소	54	농업	60	250	압박	3	150	50	149	sc
AS00915	1982	신고	도고면	효자리	21-3(1호)		55	농업	50	50	송조	1	30	20	5	sc
AS09225		기타	도고면	효자리	21-3(2호)		37	생활			압박					sc
AS00929	98-28	신고	도고면	효자리	산21-1	도고면사무소	30	생활	100	200	압박	5	100	50	90	sc
AS00933	95-300	신고	관내면	관대리	34-5	(주)J.S엔지니어	15	생활	120	200	압박	3	100	30	30	jbgr
AS00934	1504	신고	관내면	관대리	51-3		16	생활	30	50	송조	1	10	16	0.5	jbgr
AS00935	1318	신고	관내면	관대리	51-7		15	생활	40	50	송조	0.5	0.5	16	0.5	jbgr
AS00936	1215	신고	관내면	관대리	52-1		22	농업	40	50	송조	0.5	20	16	20	jbgr
AS00937	1218	신고	관내면	관대리	52-11		24	생활	70	200	압박	1	20	16	0.5	jbgr
AS08799		기타	관내면	관대리	59-5		15	생활		100	압박					qa
AS00938	1239	신고	관내면	관대리	63-1		16	생활	30	50	송조	1	1	16	0.5	jbgr
AS00945	1233	신고	관내면	관대리	130-23		17	생활	35	50	송조	1	0.5	16	0.5	qa
AS00946	1219	신고	관내면	관대리	131-13		15	생활	30	40	송조	1	1	16	1	qa
AS00947	1235	신고	관내면	관대리	131-17		17	생활	30	50	송조	0.5	0.5	16	0.5	qa
AS00948	1232	신고	관내면	관대리	133-5		14	생활	35	50	송조	1	0.5	16	0.5	qa
AS00949	1501	신고	관내면	관대리	134-9		17	생활	30	50	송조	0.5	10	16	1	qa
AS00950	1229	신고	관내면	관대리	135-1		15	농업	50	150	압박	0.5	20	16	1	qa
AS00952	1234	신고	관내면	관대리	154-12		16	생활	25	50	송조	0.5	10	16	1	qa
AS00961	1505	신고	관내면	관대리	175-5		15	농업	50	50	송조	1	30	16	30	qa
AS00962	1144	신고	관내면	관대리	176-11		13	생활	30	50	송조	1	10	16	1	qa
AS00963	1220	신고	관내면	관대리	176-3		12	생활	30	40	송조	0.5	1	16	1	qa
AS00965	1221	신고	관내면	관대리	176-8		13	생활	30	40	송조	1	1	16	0.5	qa
AS00966	2002-503	신고	관내면	관대리	180-14	(주)디엘테크	24	생활	100	200	압박	1	50	32	10	jbgr
AS00967	96-192	신고	관내면	관대리	195-3	반달스쿨	22	생활	150	150	압박	2	80	32	50	jbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	매면	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구경	표보 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS09218		기타	면포면	관대리	207-21		26	상활		200	압반					gnb
AS00968	95-283	허가	면포면	관대리	207-21(1호)	한미피플(주)	27	상활	80	200	압반	3	130	40	30	gnb
AS00969	95-284	허가	면포면	관대리	207-21(2호)	한미피플(주)	28	상활	90	200	압반	3	130	40	50	gnb
AS00971	95-142	허가	면포면	관대리	36-25(1호)	해성제약	19	상활	130	200	압반	3	180	50	150	jbgr
AS00972	95-143	허가	면포면	관대리	36-25(2호)	해성제약	19	상활	130	200	압반	3	180	65	150	jbgr
AS00973	1316	신고	면포면	관대리	52-34		17	해오	40	50	총적	0.5	10	16	10	jbgr
AS00974	1317	신고	면포면	관대리	52-35		16	상활	30	50	총적	1	0.5	16	0.5	jbgr
AS00976	1247	신고	면포면	관대리	63-13		11	상활	40	50	총적	0.5	1	16	1	jbgr
AS00982	96-142	허가	면포면	면포리	220	면포고등학교	15	상활	60	200	압반	3	120	40	100	qa
AS00984	2002-698	신고	면포면	면포리	91-1	(주)에이스플류	28	상활	100	150	압반	1	60	25	25	jbgr
AS00990	2000-193	신고	면포면	면포리	342-1(1호)	고산기업(주)	22	상활	150	200	압반	1	40	32	20	qa
AS00991	2001-471	신고	면포면	면포리	342-11(2호)	고산기업(주)	24	상활	100	150	압반	1	47	25	15	qa
AS00992	95-295	허가	면포면	면포리	354-4(1호)	부림산업(주)	15	상활	70	200	압반	2	100	40	30	jbgr
AS00994	96-151	허가	면포면	면포리	산8-1(1호)	(주)백만건설	25	상활	100	200	압반	7	360	65	250	jbgr
AS00995	96-152	허가	면포면	면포리	산8-1(2호)	(주)백만건설	30	상활	100	200	압반	7	360	65	250	jbgr
AS00996	3143	신고	면포면	봉저리	5		25	해오	30	50	총적	0.5	20	20	20	gnb
AS00999	282	신고	면포면	봉저리	69		24	해오	40	50	총적	2	10	16	10	qa
AS01002	2000-61	허가	면포면	봉저리	85	아산시청	22	상활	150	200	압반	7.5	250	50	150	gnb
AS08620		기타	면포면	봉저리	185		42	상활		200	압반					gnb
AS01003	2002-543	신고	면포면	봉저리	195		38	상활	30	50	총적	0.5	25	25	20	gnb
AS01004	150	신고	면포면	봉저리	199		31	해오	40	50	총적	1	30	16	10	qa
AS01005	1498	신고	면포면	봉저리	206		35	상활	30	50	총적	1	1	16	1	gnb
AS01006	156	신고	면포면	봉저리	228		37	상활	40	50	총적	1	10	16	1	gnb
AS01010	279	신고	면포면	봉저리	230		42	상활	40	50	총적	1	10	16	1	gnb
AS01011	139	신고	면포면	봉저리	231		32	상활	30	50	총적	1	10	16	1	gnb
AS01012	153	신고	면포면	봉저리	236		28	해오	40	50	총적	0.5	10	30	8	qa
AS01013	154	신고	면포면	봉저리	239		25	해오	40	50	총적	1	30	16	16	gnb
AS01014	146	신고	면포면	봉저리	240		25	해오	40	50	총적	0.5	20	16	15	gnb
AS01015	95-189	신고	면포면	봉저리	241	(주)진원식품	35	상활	100	200	압반	3	150	40	100	gnb
AS01018	2000-182	신고	면포면	봉저리	244	(주)진원식품	40	상활	150	175	압반	2	80	32	50	gnb
AS01019	262	신고	면포면	봉저리	248		40	상활	40	50	총적	1	10	16	1	qa
AS01021	300	신고	면포면	봉저리	276		20	상활	25	50	총적	1	10	20	1	qa
AS01022	309	신고	면포면	봉저리	293		23	상활	30	50	총적	1	10	20	1	gnb
AS01023	313	신고	면포면	봉저리	293		24	상활	25	50	총적	1	10	16	1	gnb
AS01024	319	신고	면포면	봉저리	300		27	상활	35	50	총적	1	10	20	1	qa
AS01025	318	신고	면포면	봉저리	302		30	상활	30	50	총적	1	10	16	1	gnb
AS01028	5148	신고	면포면	봉저리	53-1		25	해오	30	50	총적	0.5	20	20	20	gnb
AS01029	291	신고	면포면	봉저리	55-7		22	상활	30	50	총적	1	10	20	1	gnb
AS01030	292	신고	면포면	봉저리	55-7		22	상활	30	50	총적	1	10	20	1	gnb
AS01031	3320	신고	면포면	봉저리	59-8		30	해오	30	50	총적	0.5	20	20	20	qa
AS01033	3159	신고	면포면	봉저리	68-1		26	해오	30	50	총적	0.5	20	20	20	gnb
AS01034	3324	신고	면포면	봉저리	15-1		19	해오	30	50	총적	0.5	20	20	20	qa
AS01035	277	신고	면포면	봉저리	16-1		18	해오	40	50	총적	1	20	16	20	qa

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지면	상층면	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS08815		기타	층포면	층재리	17-1		19	해		50	층적					qa
AS01039	3224	신고	층포면	층재리	21-1		21	해	30	50	층적	1	20	40	20	qa
AS01041	3227	신고	층포면	층재리	23-1		19	해	30	50	층적	1	20	40	20	gnb
AS01045	3221	신고	층포면	층재리	22-2		18	해	30	50	층적	1	20	40	20	qa
AS08835		기타	층포면	층재리	24-2		22	해		50	층적					gnb
AS01047	3161	신고	층포면	층재리	15-3		18	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01048	157	신고	층포면	층재리	16-3		18	해	40	50	층적	1	20	16	16	qa
AS01049	321	신고	층포면	층재리	17-3		18	해	40	50	층적	1	20	16	16	qa
AS01050	3322	신고	층포면	층재리	19-3		18	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01051	3152	신고	층포면	층재리	20-3		18	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS08827		기타	층포면	층재리	21-3		21	해		50	층적					qa
AS08830		기타	층포면	층재리	22-3		21	해		50	층적					qa
AS08804		기타	층포면	층재리	13-4		18	해		50	층적					qa
AS01054	263	신고	층포면	층재리	16-4		17	해	40	50	층적	1	20	16	20	qa
AS01056	3153	신고	층포면	층재리	20-4		18	해		50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01057	3147	신고	층포면	층재리	13-5		16	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01059	3139	신고	층포면	층재리	14-5		18	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS08811		기타	층포면	층재리	15-5		18	해		50	층적					qa
AS08819		기타	층포면	층재리	17-5		19	해		50	층적					qa
AS08822		기타	층포면	층재리	19-5		20	해		50	층적					qa
AS08831		기타	층포면	층재리	22-5		21	해		50	층적					qa
AS08833		기타	층포면	층재리	23-5		21	해		50	층적					qa
AS08839		기타	층포면	층재리	24-5		22	해		50	층적					qa
AS08805		기타	층포면	층재리	13-6		18	해		50	층적					qa
AS01061	3142	신고	층포면	층재리	15-6		55	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS08812		기타	층포면	층재리	16-6		19	해		50	층적					qa
AS01063	143	신고	층포면	층재리	18-6		18	해		50	층적	0.5	30	16	10	qa
AS01064	1493	신고	층포면	층재리	18-6		19	해		50	층적	1	20	16	16	qa
AS08828		기타	층포면	층재리	21-6		20	해		50	층적					qa
AS08840		기타	층포면	층재리	24-6		21	해		50	층적					qa
AS08808		기타	층포면	층재리	14-7		17	해		50	층적					qa
AS08823		기타	층포면	층재리	19-7		19	해		50	층적					qa
AS08825		기타	층포면	층재리	20-7		20	해		50	층적					qa
AS08834		기타	층포면	층재리	23-7		22	해		50	층적					qa
AS01069	1496	신고	층포면	층재리	16-8		18	해	40	50	층적	2	20	16	16	qa
AS08829		기타	층포면	층재리	21-8		22	해		50	층적					qa
AS01070	259	신고	층포면	층재리	22-8		35	해	40	50	층적	1	10	16	10	qa
AS01071	3140	신고	층포면	층재리	15-9		50	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01073	3226	신고	층포면	층재리	10-3		16	해	30	50	층적	0.5	20	40	20	qa
AS01074	5149	신고	층포면	층재리	11-3		15	해	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01075	3225	신고	층포면	층재리	11-4		15	해	30	50	층적	0.5	20	40	20	qa
AS08801		기타	층포면	층재리	12-3		15	해		50	층적					qa
AS08802		기타	층포면	층재리	12-5		10	해		50	층적					qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지반	상 하 수	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구경	전 력 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS01046	3148	신고	4	층지리	13-3(1호)		16	1	30	50	총정	0.5	20	20	20	qa
AS08803		기타	4	층지리	13-3(2호)		16	1		50	총정					qa
AS08813		기타	4	층지리	16-7(1호)		19	1		50	총정					qa
AS08814		기타	4	층지리	16-7(2호)		19	1		50	총정					qa
AS08816		기타	4	층지리	17-1(2호)		19	1		50	총정					qa
AS08818		기타	4	층지리	17-3(2호)		19	1		50	총정					qa
AS08821		기타	4	층지리	194-20		36	1		200	관만					gnb
AS08824		기타	4	층지리	20-4(2호)		21	1	30	50	총정					qa
AS01077	144	신고	4	층지리	205-3		35	1	30	200	관만	0.3	10	16	1	gnb
AS01078	266	신고	4	층지리	207-1		34	1	40	50	총정	1	16	16	16	gnb
AS01080	141	신고	4	층지리	220-4		30	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01081	151	신고	4	층지리	226-2		39	1	30	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01083	1043	신고	4	층지리	228-1		40	1	40	50	총정	1	1	16	1	gnb
AS01084	142	신고	4	층지리	228-10		30	1	30	50	총정	0.5	10	16	1	gnb
AS01085	278	신고	4	층지리	228-2		30	1	40	150	관만	0.5	10	16	1	gnb
AS01086	301	신고	4	층지리	228-25		30	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01087	140	신고	4	층지리	228-4		40	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01088	280	신고	4	층지리	228-9		30	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS08832		기타	4	층지리	230-1		36	1		200	관만					gnb
AS01089	281	신고	4	층지리	230-7		37	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01090	1497	신고	4	층지리	230-8		37	1	40	50	총정	1	1	16	1	gnb
AS01091	302	신고	4	층지리	233-3		40	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01092	1499	신고	4	층지리	233-6		35	1	40	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS08836		기타	4	층지리	24-3(1호)		22	1		50	총정					qa
AS08837		기타	4	층지리	24-3(2호)		22	1		50	총정					qa
AS08838		기타	4	층지리	244-1		33	1		50	총정					gnb
AS01098	314	신고	4	층지리	267-2		24	1	30	50	총정	1	10	20	1	gnb
AS01099	293	신고	4	층지리	268-2		42	1	30	150	관만	1	10	16	1	gnb
AS01100	148	신고	4	층지리	272-1		20	1	30	50	총정	1	10	20	1	qa
AS01101	294	신고	4	층지리	272-2		21	1	30	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01102	147	신고	4	층지리	272-4		25	1	40	50	총정	0.5	20	30	10	qa
AS01103	145	신고	4	층지리	273-4		19	1	30	50	총정	0.5	25	15	5	qa
AS01104	296	신고	4	층지리	276-2		20	1	30	50	총정	1	10	20	1	qa
AS01106	1494	신고	4	층지리	294-1		20	1	30	50	총정	1	1	20	1	gnb
AS01107	312	신고	4	층지리	294-10		20	1	25	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01108	310	신고	4	층지리	294-13		20	1	25	50	총정	1	10	20	1	gnb
AS01109	311	신고	4	층지리	294-15		20	1	35	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01110	305	신고	4	층지리	294-16		21	1	35	50	총정	1	10	20	1	qa
AS01111	295	신고	4	층지리	294-18	관	20	1	30	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01112	298	신고	4	층지리	294-19	만	20	1	30	50	총정	1	10	16	1	gnb
AS01113	308	신고	4	층지리	294-5		20	1	30	50	총정	1	10	20	1	gnb
AS01114	307	신고	4	층지리	294-7		20	1	35	50	총정	1	10	20	1	gnb
AS01115	306	신고	4	층지리	295-3		25	1	30	50	총정	1	10	20	1	gnb

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	면적	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS08842		기타	면적	봉저리	305-1		53	층		200	압반					gnb
AS01120	2000-171	신고	면적	봉저리	396-14	대사광학제직	40	층	80	150	압반	0.5	30	25	20	gnb
AS01121	99-104	신고	면적	봉저리	397-1	계룡건설산업	44	층	100	150	압반	1	30	30	30	qa
AS01123	315	신고	면적	봉저리	441-1		20	층	40	50	층적	1	30	20	30	qa
AS08843		기타	면적	봉저리	산19-2		37	층		150	압반					gnb
AS01124	1495	신고	면적	봉저리	산28-1		45	층	40	200	압반	2	20	20	16	gnb
AS01127	299	신고	면적	봉저리	산54-3		29	층	30	50	층적	1	10	20	1	qa
AS01128	2001-321	신고	면적	산전리	207		14	층	100	200	압반	2	90	32	70	qa
AS01129	022	신고	면적	산전리	322	관대초등학교장	22	층	60	200	압반	1	30	25	20	jbgr
AS01130	3158	신고	면적	산전리	387		19	층	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01131	99-120	신고	면적	산전리	165-1	아산시청	15	층	100	250	압반	5	150	50	150	qa
AS09219		기타	면적	산전리	166-1		15	층	80	200	압반					qa
AS01132	94-468	신고	면적	산전리	170-1(2호)	평산영업(주)	18	층	100	200	압반	5	100	40		qa
AS01133	2001-462	신고	면적	산전리	173-12	(주)삼광산업	16	층	100	150	압반	2	90	32	80	jbgr
AS01134	2002-125	허가	면적	산전리	177-5	아산시청	29	층	65	150	압반	3	211	50	150	jbgr
AS01135	2001-430	신고	면적	산전리	248-2	화산산업(주)	22	층	60	150	압반	1	30	20	20	gnb
AS01137	2001-393	신고	면적	산전리	330-3	면적면사무소	24	층	70	150	압반	2	100	25	80	qa
AS01138	3141	신고	면적	산전리	337-1		20	층	30	50	층적	0.5	20	20	20	gnb
AS01139	3200	신고	면적	산전리	369-2		14	층	35	50	층적	0.5	15	20	15	qa
AS08845		기타	면적	산전리	384-7		32	층	165	250	압반					gnb
AS01141	3160	신고	면적	산전리	388-5		22	층	30	50	층적	0.5	20	20	20	qa
AS01143	2002-124	허가	면적	소곡리	39	아산시청	21	층	67	150	압반	3	218	50	150	qa
AS01144	2002-713	신고	면적	소곡리	80		27	층	100	200	압반	2	120	32	90	jbgr
AS01145	2002-712	신고	면적	소곡리	105		20	층	100	200	압반	2	120	32	90	qa
AS01146	2002-717	신고	면적	소곡리	110		33	층	100	200	압반	3	120	32	90	jbgr
AS01147	97-18	신고	면적	소곡리	300	아산시청	23	층	150	200	압반	5	70	40	46	jbgr
AS08848		기타	면적	소곡리	70-4		21	층		200	압반					qa
AS01148	2002-714	신고	면적	소곡리	87-2		22	층	100	200	압반	2	120	32	90	jbgr
AS01149	2002-679	신고	면적	소곡리	3-4	(주)우소부	39	층	30	50	층적	0.3	20	16	10	jbgr
AS01150	99-82	신고	면적	소곡리	22-3		22	층	70	200	압반	1	90	32	90	jbgr
AS01151	2002-716	신고	면적	소곡리	4-6		36	층	100	200	압반	3	120	32	90	jbgr
AS01153	3215	신고	면적	소곡리	158-21(1호)		23	층	50	200	압반	0.5	15	30	15	jbgr
AS01152	3216	신고	면적	소곡리	158-21(2호)		26	층		150	압반	0.5	10	30	10	jbgr
AS08846		기타	면적	소곡리	188-5		18	층		150	압반					qa
AS08847		기타	면적	소곡리	285-3		19	층		200	압반					jbgr
AS01155	2002-715	신고	면적	소곡리	290-1		31	층	100	200	압반	3	120	32	90	jbgr
AS01156	2002-605	신고	면적	소곡리	389-1		25	층	100	150	압반	1	50	25	40	jbgr
AS01157	3217	신고	면적	소곡리	390-5		20	층	35	50	층적	0.5	30	30	30	qa
AS01158	99-74	신고	면적	소곡리	산70-6		34	층	70	200	압반	1	90	32	90	jbgr
AS08849		기타	면적	송송리	136-7		15	층	110	150	압반					jbgr
AS01165	2001-453	신고	면적	송송리	170-4	면적면사무소	15	층	70	200	압반	2	100	25	80	jbgr
AS01167	1492	신고	면적	시포리	21		15	층	50	50	층적	0.5	14	16	3	gnb
AS01168	734	신고	면적	시포리	108		16	층	25	50	층적	1	20	16	3	qa

현장조사 관정내역

관정명	허가신고 번호	허가 형태	층	층리	지면	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구경 (mm)	표보 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS01177	712	신고	면	시포리	130		6	생활	50	50	총	0.5	24	16	30	gnb
AS01178	733	신고	면	시포리	466		7	생활	30	50	총	1	20	16	3	gnb
AS01182	1490	신고	면	시포리	24-2		15	생활	50	50	총	0.5	20	16	3	qa
AS01186	722	신고	면	시포리	24-12		15	생활	50	50	총	0.5	15	20	3	gnb
AS01187	729	신고	면	시포리	103-3		5	생활	25	50	총	0.5	20	20	3	gnb
AS01190	735	신고	면	시포리	105-6		5	생활	30	50	총	1	20	16	3	gnb
AS01200	709	신고	면	시포리	124-5		6	생활	40	50	총	0.5	14	4	3	gnb
AS01207	1491	신고	면	시포리	457-3		6	생활	30	50	총	0.5	15	16	3	gnb
AS01208	731	신고	면	시포리	463-1		7	생활	27	60	총	0.5	20	20	4	qa
AS01214	034	신고	면	신팔리	230	남창추애학교장	6	생활	150	200	압	1	30	25	15	jbgr
AS01237	670	신고	면	신팔리	341		18	농업	25	50	총	1	20	16	10	jbgr
AS01245	2002-658	신고	면	신팔리	595	(주)영송	23	생활	100	150	압	1	41	25	20	jbgr
AS08862		기타	면	신팔리	751	(주)하나건설	17	생활		150	압					gnb
AS08850		기타	면	신팔리	1356		6	생활		200	압					qa
AS08851		기타	면	신팔리	203-8		7	생활		250	압					qa
AS08852		기타	면	신팔리	309-3	백성전기주	17	생활		50	총					jbgr
AS08853		기타	면	신팔리	400-1		7	생활		200	압					qa
AS08854		기타	면	신팔리	405-5		6	생활		250	압					qa
AS08855		기타	면	신팔리	47-1(1호)		43	농업		200	압					jbgr
AS08856		기타	면	신팔리	47-1(2호)		28	농업		150	압					jbgr
AS08857		기타	면	신팔리	593-10	(주)SIM	17	생활		200	압					jbgr
AS08858		기타	면	신팔리	593-20	태안산업	32	생활		200	압					jbgr
AS01258	2002-659	신고	면	신팔리	593-24	태안산업사	33	생활	100	150	압	0.5	36	15	15	jbgr
AS08859		기타	면	신팔리	593-7	(주)보광	35	생활		200	압					jbgr
AS01259	2001-455	신고	면	신팔리	593-9(2호)	(유)상원	19	생활		200	압	1	60	32	10	jbgr
AS01260	98-31	신고	면	신팔리	594-3(1호)	(주)신인	24	생활		150	압	2	50	32	20	jbgr
AS01261	2000-189	신고	면	신팔리	594-3(2호)	(주)신인	25	생활		150	압	2	60	32	20	jbgr
AS01262	96-124	허가	면	신팔리	606(1호)	(주)세영	19	생활	100	200	압	3	100	32	50	gnb
AS01263	96-125	허가	면	신팔리	606(2호)	(주)세영	16	농업	100	200	압	3	100	32	50	jbgr
AS01264	2002-559	신고	면	신팔리	675-13	(주)천일산업유	24	생활	150	150	압	1	50	25	20	jbgr
AS08860		기타	면	신팔리	678-4		22	농업		150	압					jbgr
AS08861		기타	면	신팔리	683-8	유일화학	29	생활		150	압					jbgr
AS01267	2001-458	신고	면	신팔리	751-15(1호)		25	생활		200	압	1	70	32	50	gnb
AS08863		기타	면	신팔리	751-15(2호)	(주)동원FB	25	생활		150	압					gnb
AS08864		기타	면	신팔리	751-15(3호)	(주)동원FB	22	생활		200	압					gnb
AS08865		기타	면	신팔리	751-15(4호)	(주)동원FB	24	생활		200	압					qa
AS08866		기타	면	신팔리	751-7		21	농업	120	200	압					gnb
AS01270	96-144	신고	면	신팔리	68-3	(주)서진정공	23	생활	100	150	압	2	100	32	50	qa
AS08867		기타	면	신팔리	155-2		12	생활		200	압					jbgr
AS01272	97-42	신고	면	신팔리	406-11	(주)합천포레이	10	생활	30	50	총	2	50	32	50	qa
AS08868		기타	면	신팔리	406-6(1호)	(주)명기	6	생활	50	200	압					jbgr
AS01273	96-111	허가	면	신팔리	406-6(2호)	(주)명기	14	생활	30	100	압	2	75	32	60	qa
AS01275	95-336	허가	면	신팔리	679(1호)	합천포레이	4	농업	35	200	압	5	100	50	100	qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지 번	상 호명	표 고 (m)	층 두	심 도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	펌 프 (HP)	양 수 능 력 (m³/일)	토 출 관 구 경 (mm)	채 수 량 (m³/일)	지 질 기 호
AS01276	95-337	허가	층 표 면	신 원 리	695(2호)	해 림 영 농 조 합	4	층 표 면	30	200	압 반	5	250	50	200	qa
AS01278	3358	신고	층 표 면	신 원 리	51		13	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	30	10	gnb
AS01279	3365	신고	층 표 면	신 원 리	54		13	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	jbgr
AS01280	3370	신고	층 표 면	신 원 리	98		32	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	gnb
AS01281	4980	신고	층 표 면	신 원 리	166		35	층 표 면	30	50	충 적	0.5	20	20	15	qa
AS01282	2001-311	신고	층 표 면	신 원 리	168	해 림 영 농 조 합 사 무 소	34	층 표 면		200	압 반	3	150	50	150	qa
AS01283	3208	신고	층 표 면	신 원 리	198		24	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	qa
AS01284	3319	신고	층 표 면	신 원 리	208		25	층 표 면	30	50	충 적	0.5	15	20	15	jbgr
AS01286	3201	신고	층 표 면	신 원 리	219		28	층 표 면	35	50	충 적	0.5	20	20	10	jbgr
AS01288	3353	신고	층 표 면	신 원 리	227		25	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	30	10	gnb
AS01289	3346	신고	층 표 면	신 원 리	229		23	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	gnb
AS01291	3213	신고	층 표 면	신 원 리	238		35	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	jbgr
AS01292	3352	신고	층 표 면	신 원 리	241		26	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	jbgr
AS01293	3357	신고	층 표 면	신 원 리	256		27	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	30	10	jbgr
AS01294	3344	신고	층 표 면	신 원 리	257		25	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	jbgr
AS01295	3356	신고	층 표 면	신 원 리	261		21	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	30	10	qa
AS01296	3354	신고	층 표 면	신 원 리	265		25	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	gnb
AS01297	3372	신고	층 표 면	신 원 리	266		19	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	qa
AS01298	3211	신고	층 표 면	신 원 리	267		18	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	qa
AS01299	3351	신고	층 표 면	신 원 리	268		18	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	30	10	qa
AS01301	3355	신고	층 표 면	신 원 리	273		18	층 표 면	100	200	압 반	0.5	10	25	10	jbgr
AS01302	3366	신고	층 표 면	신 원 리	275		17	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	jbgr
AS08869		기 타	층 표 면	신 원 리	292		16	층 표 면		50	충 적					qa
AS08891		기 타	층 표 면	신 원 리	310		20	층 표 면		200	압 반					gnb
AS01306	3192	신고	층 표 면	신 원 리	324		18	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	qa
AS01307	2000-47	허가	층 표 면	신 원 리	335	아 산 시 청	27	층 표 면	71	200	압 반	5	250	40	150	qa
AS01309	1315	신고	층 표 면	신 원 리	345		32	층 표 면	40	25	충 적	0.5	10	25	10	gnb
AS01310	3231	신고	층 표 면	신 원 리	350		33	층 표 면	30	50	충 적	1	20	40	20	gnb
AS01314	5142	신고	층 표 면	신 원 리	442		33	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	qa
AS01316	3943	신고	층 표 면	신 원 리	452		19	층 표 면	38	50	충 적	0.5	20	16	10	jbgr
AS01317	4982	신고	층 표 면	신 원 리	454		19	층 표 면	30	50	충 적	0.5	20	20	15	jbgr
AS01318	4981	신고	층 표 면	신 원 리	457		20	층 표 면	30	50	충 적	0.5	20	20	15	jbgr
AS01323	155	신고	층 표 면	신 원 리	480		28	층 표 면	30	40	충 적	1	30	16	10	qa
AS01325	3202	신고	층 표 면	신 원 리	498		31	층 표 면	35	50	충 적	0.5	15	20	15	jbgr
AS01329	3338	신고	층 표 면	신 원 리	8-2		14	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	40	10	jbgr
AS01330	3196	신고	층 표 면	신 원 리	112-7		32	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	30	10	gnb
AS01331	3197	신고	층 표 면	신 원 리	112-7		38	층 표 면	30	60	충 적	0.5	15	30	15	gnb
AS01332	3207	신고	층 표 면	신 원 리	118-1		48	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	20	10	gnb
AS08870		기 타	층 표 면	신 원 리	118-3		52	층 표 면		100	압 반					qa
AS01333	1314	신고	층 표 면	신 원 리	129-7		42	층 표 면	42	25	충 적	0.5	20	25	20	qa
AS01334	1313	신고	층 표 면	신 원 리	146-8		47	층 표 면	40	50	충 적	0.5	2.5	25	2.5	qa
AS01336	3195	신고	층 표 면	신 원 리	163-1		35	층 표 면	30	50	충 적	0.5	10	25	10	qa
AS08871		기 타	층 표 면	신 원 리	166-1		33	층 표 면	76	200	압 반					qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	실도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	편보 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS01339	3376	신고	층	신양리	190-3		36	층	30	50	층	0.5	10	20	10	jbgr
AS01340	3194	신고	층	신양리	190-5		38	층	30	50	층	0.5	10	30	10	jbgr
AS08872		기타	층	신양리	202-2		24	층		50	층					jbgr
AS01341	3362	신고	층	신양리	207-1		23	층	30	50	층	0.5	15	30	15	jbgr
AS01342	3363	신고	층	신양리	207-1		23	층	30	50	층	0.5	10	25	10	qa
AS01343	3191	신고	층	신양리	207-1		23	층	30	50	층	0.5	10	25	10	jbgr
AS01345	5145	신고	층	신양리	207-3		26	층	30	50	층	0.5	10	20	10	jbgr
AS01347	3364	신고	층	신양리	207-5		26	층	30	50	층	0.5	10	25	10	jbgr
AS01351	3339	신고	층	신양리	213-2		27	층	30	50	층	0.5	10	25	10	jbgr
AS01353	2002-505	신고	층	신양리	214-2	아산시청	32	층	110	250	압	3	100	50	70	jbgr
AS01354	5146	신고	층	신양리	215-1		30	층	30	50	층	0.5	10	30	10	jbgr
AS01355	3347	신고	층	신양리	215-2		29	층	30	50	층	0.5	10	25	10	jbgr
AS01356	3343	신고	층	신양리	218-1		34	층	30	50	층	0.5	10	30	10	jbgr
AS01360	95-285	신고	층	신양리	239-9	아진수공업사	30	층	30	100	압	2	100	25	30	jbgr
AS01365	3369	신고	층	신양리	253-6		26	층	30	50	층	0.5	10	20	10	gnb
AS01366	3214	신고	층	신양리	255-2		18	층	30	50	층	0.5	10	20	10	jbgr
AS01367	3371	신고	층	신양리	259-3		27	층	30	50	층	0.5	10	25	10	qa
AS08873		기타	층	신양리	272-1(1호)		19	층		50	층					qa
AS08874		기타	층	신양리	272-1(2호)		20	층		50	층					jbgr
AS01369	2001-322	신고	층	신양리	279-1		14	층	100	200	압	2	90	32	70	qa
AS08875		기타	층	신양리	280-1		15	층	30	50	층					qa
AS01370	3150	신고	층	신양리	280-2		14	층	30	50	층	0.5	20	20	20	qa
AS08876		기타	층	신양리	280-3(1호)		14	층		50	층					qa
AS08877		기타	층	신양리	280-3(2호)		14	층		50	층					qa
AS08878		기타	층	신양리	280-3(3호)		16	층		50	층					qa
AS08879		기타	층	신양리	280-7		15	층		50	층					qa
AS08880		기타	층	신양리	281-3		14	층		50	층					qa
AS01371	3203	신고	층	신양리	282-1		14	층	35	50	층	0.5	15	20	15	qa
AS01372	3341	신고	층	신양리	282-2		14	층	30	50	층	0.5	10	20	10	qa
AS08881		기타	층	신양리	282-7		13	층		200	압					qa
AS08882		기타	층	신양리	282-8		12	층		50	층					jbgr
AS01373	3318	신고	층	신양리	283-1		15	층	35	50	층	0.5	15	20	15	qa
AS08883		기타	층	신양리	283-3		16	층		50	층					qa
AS08884		기타	층	신양리	283-3(2호)		14	층		50	층					qa
AS01374	3162	신고	층	신양리	284-1		17	층	30	50	층	0.5	20	20	20	qa
AS08885		기타	층	신양리	284-3		13	층		50	층					qa
AS08886		기타	층	신양리	284-5		12	층		50	층					qa
AS01376	255	신고	층	신양리	285-1		18	층	40	50	층	1	30	16	26	qa
AS08887		기타	층	신양리	285-3		10	층		50	층					qa
AS08888		기타	층	신양리	286-4		16	층		50	층					qa
AS01378	3145	신고	층	신양리	287-2		14	층	30	50	층	0.5	20	20	20	qa
AS08889		기타	층	신양리	288-1		19	층		50	층					qa
AS01379	1199	신고	층	신양리	288-4		15	층	30	40	층	0.5	30	20	30	gnb



현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지반	상호명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS08890		기타	면	신양리	290-1		20	면		50	층적					qa
AS01383	2001-450	신고	면	신양리	342-1	면사무소	19	면	70	200	압반	2	100	25	80	qa
AS01385	1502	신고	면	신양리	377-7		20	면	40	50	층적	0.5	20	25	10	gnb
AS01390	3279	신고	면	신양리	13		31	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	ad
AS08893		기타	면	신양리	15		30	면		50	층적					qa
AS01393	3260	신고	면	신양리	50		24	면	36	50	층적	0.5	10	30	10	ad
AS01394	3243	신고	면	신양리	54		20	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS01396	3236	신고	면	신양리	59		20	면	36	50	층적	0.5	10	30	10	ad
AS01397	3251	신고	면	신양리	59		20	면	36	50	층적	0.5	10	30	10	ad
AS01398	3249	신고	면	신양리	62		24	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS08897		기타	면	신양리	85		21	면		200	압반					qa
AS01400	96-153	허가	면	신양리	103	아산시청	28	면	70	250	압반	5	300	65	250	qa
AS01401	3266	신고	면	신양리	137		40	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	ad
AS01402	3275	신고	면	신양리	151		40	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	ad
AS01404	3283	신고	면	신양리	174		35	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	qa
AS01405	3276	신고	면	신양리	175		35	면	30	50	층적	0.5	30	40	30	ad
AS01406	3273	신고	면	신양리	184		34	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	ad
AS01408	3277	신고	면	신양리	185		34	면	40	50	층적	0.5	30	40	30	ad
AS01409	3271	신고	면	신양리	187		34	면	30	50	층적	0.5	20	25	20	ad
AS01410	3265	신고	면	신양리	188		34	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	qa
AS01411	3264	신고	면	신양리	193		40	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	ad
AS01412	3270	신고	면	신양리	193		40	면	40	50	층적	0.5	30	40	30	ad
AS01413	3287	신고	면	신양리	193		40	면	50	50	층적	1	30	40	30	ad
AS01414	3269	신고	면	신양리	215		42	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	ad
AS01415	3278	신고	면	신양리	215		42	면	30	50	층적	0.5	20	40	20	qa
AS08894		기타	면	신양리	32-6		27	면		200	압반					ad
AS01419	1211	신고	면	신양리	36-1		17	면	30	50	층적	0.5	20	30	5	ad
AS01421	3262	신고	면	신양리	46-5		16	면	36	50	층적	0.5	10	30	10	qa
AS01422	3237	신고	면	신양리	51-7		17	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS01423	3240	신고	면	신양리	51-10		16	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS01424	3238	신고	면	신양리	51-12		22	면	36	50	층적	0.5	10	50	10	ad
AS01425	3234	신고	면	신양리	54-1		16	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS01426	3242	신고	면	신양리	54-2		16	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS01428	3250	신고	면	신양리	54-4		16	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS01429	3241	신고	면	신양리	54-6		16	면	36	50	층적	0.5	1	16	1	ad
AS08895		기타	면	신양리	54-8		22	면		50	층적					ad
AS01430	3256	신고	면	신양리	58-3		15	면	30	50	층적	2	30	16	10	ad
AS01431	3239	신고	면	신양리	59-3		17	면	30	50	층적	1	30	30	4	qa
AS01432	3245	신고	면	신양리	59-4		16	면	36	50	층적	0.5	10	30	10	qa
AS01433	3248	신고	면	신양리	59-9		15	면	30	50	층적	0.5	1	16	1	qa
AS01434	3220	신고	면	신양리	59-10		14	면	36	50	층적	0.5	10	30	10	ad
AS01435	3247	신고	면	신양리	59-11		15	면	30	50	층적	0.5	1	16	1	qa
AS01436	3253	신고	면	신양리	62-3		19	면	36	50	층적			30	1	ad

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지반	상층명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구경	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS01437	3259	신고	면포면	신항리	62-5		18	상활	36	50	상조	0.5	10	20	10	ad
AS01439	3261	신고	면포면	신항리	71-5		21	상활	36	50	상조	1	10	30	10	qa
AS01440	3255	신고	면포면	신항리	71-6		20	상활	36	50	상조	1	10	40	10	qa
AS01441	3254	신고	면포면	신항리	71-9		21	상활	36	50	상조	1	10	40	10	qa
AS01442	3258	신고	면포면	신항리	73-7		22	상활	36	50	상조	0.5	1	16	1	ad
AS01443	3252	신고	면포면	신항리	75-4		27	상활	30	150	압판	0.5	10	30	10	ad
AS08896		기타	면포면	신항리	76-1		24	상활	50	50	상조					qa
AS01445	3232	신고	면포면	신항리	23-1		43	상활	50	150	압판	0.5	20	40	20	ad
AS01449	3257	신고	면포면	신항리	29-9		16	상활	40	50	상조	1	20	40	20	ad
AS01450	3274	신고	면포면	신항리	151-5		30	상활	30	50	상조	0.5	30	40	30	ad
AS01453	3281	신고	면포면	신항리	201-1		45	상활	30	50	상조	0.5	30	40	30	ad
AS01454	2001-280	신고	면포면	신항리	205-1		39	상활	100	200	압판	2	90	32	80	ad
AS01455	96-154	허가	면포면	신항리	209-3	아산시청	35	상활	70	250	압판	5	300	65	250	qa
AS01456	3289	신고	면포면	신항리	215-2		42	상활	50	150	압판	1	30	40	30	ad
AS01457	3267	신고	면포면	신항리	215-4		42	상활	40	50	상조	0.5	30	40	30	ad
AS01458	3282	신고	면포면	신항리	217-8		75	상활	36	50	상조	0.5	1	40	1	ad
AS01460	2000-147	신고	면포면	신항리	51-14	한국전력공사대	16	상활	100	200	압판	1	50	32	10	ad
AS01462	99-123	신고	면포면	신항리	산28-8		38	상활	100	200	압판	3	140	32	100	ad
AS01463	2001-417	신고	면포면	신항리	산5		56	상활	100	200	압판	2	90	32	80	qa
AS01464	2000-177	신고	면포면	신항리	45	대우산업(주)	20	상활	100	200	압판	1	50	32	30	qa
AS08898		기타	면포면	신항리	166	주외스익브에이	42	상활	150	150	압판					gnb
AS01466	2001-375	신고	면포면	신항리	358	면포면사무소	50	상활	70	150	압판	2	100	25	80	gnb
AS01467	2000-72	허가	면포면	신항리	648	아산시청	25	상활	150	250	압판	5	250	50	150	qa
AS01468	2001-376	신고	면포면	신항리	698	면포면사무소	19	상활	70	150	압판	2	100	25	80	qa
AS01469	2002-507	신고	면포면	신항리	35-1		32	상활	33	50	상조	0.5	30	15	20	gnb
AS01470	2002-557	신고	면포면	신항리	37-1		30	상활	30	50	상조	0.33	30	15	20	gnb
AS01471	2002-570	신고	면포면	신항리	38-3	대우기업(주)	28	상활	30	50	상조	0.5	25	25	20	jbgr
AS01472	2002-497	신고	면포면	신항리	38-6	(주)부정테크	26	상활	100	200	압판	1	40	25	20	jbgr
AS01475	2002-696	신고	면포면	신항리	20-2	보마스전자(주)	24	상활	100	150	압판	2	90	30	70	jbgr
AS01476	2001-469	신고	면포면	신항리	104-24	삼원타프린	30	상활	100	200	압판	2	70	80	50	jbgr
AS01478	94-36	허가	면포면	신항리	134-3(1호)	한성영업(주)	15	상활	70	200	압판	5	50	50		qa
AS01479	94-37	허가	면포면	신항리	134-3(2호)	한성영업(주)	20	상활	100	200	압판	5	50	50		gnb
AS08899		기타	면포면	신항리	392-2		34	상활	80	150	압판					qa
AS01480	98-21	신고	면포면	신항리	469-12	아산시청	26	상활	75	250	압판	7.5	150	50	145	qa
AS01481	95-243	허가	면포면	신항리	57-19(2호)	(주)대성강판인	14	상활	150	200	압판	5	120	50	100	qa
AS01482	95-242	허가	면포면	신항리	57-22(1호)	(주)대성강판인	14	상활	150	200	압판	5	120	50	100	qa
AS01484	94-444	허가	면포면	신항리	98-7(1호)	(주)화승인더스	26	상활	60	200	압판	5	200	50		gnb
AS01485	94-446	허가	면포면	신항리	98-7(2호)	(주)화승인더스	23	상활	100	200	압판	5	100	50		qa
AS01486	96-1	허가	면포면	신항리	98-7(3호)	(주)화승인더스	19	상활	102	200	압판	10	250	50	250	qa
AS01487	96-2	허가	면포면	신항리	98-7(4호)	(주)화승인더스	24	상활	150	200	압판	7.5	250	50	250	jbgr
AS01488	96-170	허가	면포면	신항리	98-7(5호)	(주)화승인더스	25	상활	100	200	압판	7.5	300	50	250	gnb
AS01489	96-171	허가	면포면	신항리	98-7(6호)	(주)화승인더스	22	상활	110	200	압판	7.5	300	50	250	jbgr
AS01491	2002-141	허가	면포면	신항리	산22-1	(주)대성원피셔	34	상활	170	200	압판	7.5	180	40	120	jbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 수	지반	상층명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS01498	98-68	신고	층	층	156	아산시청	27	층	100	200	압반	5	100	40	90	qa
AS01499	3300	신고	층	층	203		37	층	30	50	층적	1	20	40	20	gnb
AS01503	3299	신고	층	층	54-6		35	층	30	50	층적	0.5	20	20	20	gnb
AS01505	3233	신고	층	층	69-10		35	층	75	200	압반	1	20	40	20	ad
AS01506	3292	신고	층	층	84-2		26	층	30	50	층적	1	20	40	20	qa
AS01507	2002-531	신고	층	층	84-8		32	층	80	200	압반	2	95	40	80	ad
AS01509	99-76	신고	층	층	95-4		48	층	70	200	압반	1	90	32	90	ad
AS01510	676	신고	층	층	96-4		37	층	90	200	압반	0.5	30	20	30	ad
AS08908		기타	층	층	98-10		15	층	90	200	압반					ad
AS01512	2001-403	신고	층	층	104-9		35	층		250	압반	3	150	40	120	ad
AS01513	3294	신고	층	층	115-4		24	층	30	50	층적	1	20	40	20	qa
AS08901		기타	층	층	121-11		35	층		250	압반					qa
AS01516	3298	신고	층	층	195-1		20	층	30	50	층적	1	20	40	20	gnb
AS08902		기타	층	층	208-2	택명마이로점	26	층		250	압반					gnb
AS01518	3296	신고	층	층	220-1		25	층	30	50	층적	0.5	20	40	20	gnb
AS01519	667	신고	층	층	228-1		18	층	25	50	층적	0.5	10	16	10	qa
AS01520	665	신고	층	층	256-1		22	층	30	50	층적	0.5	15	16	5	gnb
AS08903		기타	층	층	281-14		35	층		50	층적					ad
AS01522	2002-595	신고	층	층	287-10	삼우비프이민	27	층	30	50	층적	0.5	20	16	2	gnb
AS01523	2001-265	신고	층	층	287-2	송추산입(주)	27	층	100	150	압반	1	60	25	40	gnb
AS08904		기타	층	층	290-1		31	층	80	150	압반					gnb
AS01524	047	신고	층	층	290-4	연산초등학교	40	층	80	200	압반	1	50	30	20	jbgr
AS08905		기타	층	층	290-7		41	층		200	압반					gnb
AS01525	2002-664	신고	층	층	293-6	(주)디지빌	44	층	120	200	압반	2	70	32	50	jbgr
AS01527	1213	신고	층	층	56-20		23	층	30	50	층적	0.5	20	20	5	ad
AS08907		기타	층	층	84-13		37	층	80	200	압반					qa
AS01528	678	신고	층	층	98-18		46	층	90	200	압반	2	40	150	50	ad
AS01531	2002-580	신고	층	층	산29-3		39	층	100	200	압반	2	90	40	80	ad
AS01538	3348	신고	층	층	42		12	층	30	50	층적	0.5	10	16	0.6	jbgr
AS01544	98-20	신고	층	층	70	아산시청	11	층	142	250	압반	7.5	150	50	145	qa
AS01545	96-80	신고	층	층	97	(주)판양외벽차	24	층	150	200	압반	3	50	32	30	jbgr
AS01548	3326	신고	층	층	107		12	층	30	50	층적	0.5	10	30	10	jbgr
AS01549	3334	신고	층	층	107		12	층	30	50	층적	0.5	10	16	0.6	jbgr
AS01550	3329	신고	층	층	109		11	층	50	50	층적	0.5	15	30	15	jbgr
AS01551	275	신고	층	층	120		11	층	40	50	층적	0.5	10	16	1	jbgr
AS01552	276	신고	층	층	120		10	층	30	50	층적	0.5	10	16	1	jbgr
AS01553	3325	신고	층	층	120		6	층	30	50	층적	0.5	10	16	0.6	jbgr
AS01554	3330	신고	층	층	120		14	층	50	50	층적	0.5	10	30	10	jbgr
AS01555	3336	신고	층	층	120		13	층	50	50	층적	0.5	10	16	0.6	qa
AS01558	3335	신고	층	층	121		10	층	30	50	층적	0.5	10	16	0.6	jbgr
AS01562	3337	신고	층	층	128		9	층	50	50	층적	0.5	10	16	0.6	jbgr
AS01564	3333	신고	층	층	139		17	층	50	50	층적	1	10	20	10	jbgr
AS01575	2002-718	신고	층	층	3-15		26	층	100	200	압반	3	120	32	90	jbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 명	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS08912		기타	제1층	제1리	102-10(1호)		23	제1층	82	250	압반					jbgr
AS01577	2001-293	신고	제1층	제1리	102-10(2호)	제1층사무소	23	제1층	100	200	압반	3	150	50	150	jbgr
AS01578	5147	신고	제1층	제1리	107-1		20	층적	50	50	층적	0.5	10	16	0.6	jbgr
AS08910		기타	제1층	제1리	126-1		8	층적		200	압반					jbgr
AS01580	2002-583	신고	제1층	제1리	128-3	아산시청	21	층적	110	250	압반	3	100	50	93	jbgr
AS01588	1231	신고	제1층	제1리	269		10	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01589	1209	신고	제1층	제1리	269		10	층적	30	50	층적	0.5	13	16	3	qa
AS01591	3310	신고	제1층	제1리	336		16	층적	27	50	층적	0.5	20	40	20	gnb
AS01592	3309	신고	제1층	제1리	336		17	층적		50	층적	0.5	20	40	20	jbgr
AS01593	3302	신고	제1층	제1리	337		17	제1층	27	50	층적	0.5	20	40	15	jbgr
AS01594	3303	신고	제1층	제1리	337		17	제1층	32	50	층적	0.5	20	40	10	gnb
AS08921		기타	제1층	제1리	512	상호명없음	25	층적	30	50	층적					gnb
AS01599	2000-197	신고	제1층	제1리	120-1	상지식물	15	층적	100	150	압반	1	60	25	50	gnb
AS01600	95-298	허가	제1층	제1리	120-2	한국프라마스	15	층적	200	200	압반	5	151	32	50	gnb
AS01601	94-73	허가	제1층	제1리	123-1(2호)	(주)동영선유	22	층적	102	200	압반	3	75	40		gnb
AS01602	94-65	허가	제1층	제1리	124-1(1호)	(주)동영선유	26	층적	200	200	압반	3	50	40		gnb
AS01603	2000-220	신고	제1층	제1리	138-2	제1층사무소	18	층적	100	200	압반	2	70	32	50	qa
AS01604	668	신고	제1층	제1리	154-1		25	제1층	25	50	층적	0.5	10	10	10	gnb
AS01605	2001-256	신고	제1층	제1리	182-1(2호)	(주)태성피수	24	제1층	150	200	압반	1	60	32	40	gnb
AS01606	2001-392	신고	제1층	제1리	182-4	(주)살크로프시스템티	21	제1층	150	200	압반	3	92	32	90	qa
AS01608	94-72	신고	제1층	제1리	197-4	동주목장	27	제1층	250	200	압반	7	190	40		qa
AS01609	081	신고	제1층	제1리	197-4(2호)		27	제1층	250	200	압반	1	85	32	60	qa
AS08917		기타	제1층	제1리	197-41		27	제1층	100	150	압반					gnb
AS01610	026	신고	제1층	제1리	197-68	대창철강(주)	25	층적	30	50	층적	0.5	30	25	10	gnb
AS01612	1277	신고	제1층	제1리	199-6		10	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01626	1228	신고	제1층	제1리	268-4		10	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01628	1227	신고	제1층	제1리	268-7		10	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01629	1226	신고	제1층	제1리	268-9		11	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01630	1311	신고	제1층	제1리	269-15		9	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01634	1210	신고	제1층	제1리	271-5		11	층적	30	50	층적	0.5	13	16	3	qa
AS01636	1312	신고	제1층	제1리	271-9		10	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS01640	1225	신고	제1층	제1리	273-17		10	층적	30	50	층적	0.5	3	16	3	qa
AS08918		기타	제1층	제1리	273-6		11	층적		200	압반					qa
AS01648	97-47	허가	제1층	제1리	279-47	유성기업(주)	10	층적	200	200	압반	5	200	40	150	qa
AS01649	2001-98	허가	제1층	제1리	279-47(2호)	유성기업(주)	10	제1층	200	200	압반	5	147	40	100	qa
AS01653	95-176	허가	제1층	제1리	314-3	(주)동우선유	15	층적	100	150	압반	2	100	50	80	qa
AS01654	95-157	허가	제1층	제1리	314-34	(주)동우	20	제1층	200	200	압반	5	150	25	100	qa
AS01655	3308	신고	제1층	제1리	322-4		15	제1층	27	50	층적	0.5	20	40	20	gnb
AS01656	2001-300	신고	제1층	제1리	337-1	아산시청	18	층적	110	250	압반	5	150	50	74	gnb
AS01657	3312	신고	제1층	제1리	337-10		19	제1층	32	50	층적	0.5	30	40	30	gnb
AS01658	3218	신고	제1층	제1리	337-10		19	제1층	27	50	층적	0.5	20	40	15	jbgr
AS01659	3305	신고	제1층	제1리	337-10		19	제1층	28	50	층적	0.5	30	40	20	gnb
AS01660	3311	신고	제1층	제1리	337-4		20	제1층	32	50	층적	0.5	25	40	20	gnb

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층도	상도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS01662	2000-163	신고	면	유동리	339-9	비전하이테크	20	상활	80	150	압반	1	50	32	10	gnb
AS01663	96-246	허가	면	유동리	347-2	에이치에이씨	21	상활	100	200	압반	3	100	32	80	qa
AS08919		기타	면	유동리	392-4	아산SJ(주)	17	상활		250	압반					qa
AS08920		기타	면	유동리	392-9	(주)유진기공	16	상활		200	압반					qa
AS01666	2002-597	신고	면	유동리	486-12		25	해업	80	150	압반	2	90	25	80	gnb
AS01667	2000-179	신고	면	유동리	산13-1	(주)하이코리아	24	상활	100	200	압반	2	100	32	80	gnb
AS01779	99-94	신고	면	갈매리	212	아산시청	23	해업	190	250	압반	5	150	50	150	qa
AS08422	2836	신고	면	갈매리	262		26.8	해업	35	200	총적	0.5		50	40	qa
AS01780	98-9	신고	면	갈매리	264	아산시청	26.8	해업	90	250	압반	7.5	150	50	150	qa
AS08423	2835	신고	면	갈매리	284		25	해업	150	250	압반	3		50	100	qa
AS08424		기타	면	갈매리	308		38	상활	100	250	압반	5		50	100	jbgr
AS08425	2965	신고	면	갈매리	319		40	해업	12	20	총적	0.5		10	20	jbgr
AS08426	2964	신고	면	갈매리	321		40	해업	12	20	총적	0.5		10	20	jbgr
AS08427		기타	면	갈매리	45-1		18	해업	40	300	총적	0.1		50	30	qa
AS01792	97-41	허가	면	갈매리	70-3	영도종합건설	22	상활	150	200	압반	5	180	40	150	qa
AS01797	2519	신고	면	갈매리	4-2		19.8	해업	35	300	총적	0.5	30	30	30	qa
AS01801	5108	신고	면	갈매리	5-9		18	해업	40	250	총적	0.5	30	30	30	qa
AS01805	1004	신고	면	갈매리	110-5		19.8	해업	50	300	총적	1	30	20	30	qa
AS01806	94-14	허가	면	갈매리	111-1	한라레미켄(주)	18	해업	80	200	압반	10	100	50	50	qa
AS08428		기타	면	갈매리	114-6		20.6	해업	45	350	총적	0.1		50	50	qa
AS08429		기타	면	갈매리	11-8(1호)		18	해업	10	350	총적	0.1		50	30	qa
AS08430		기타	면	갈매리	11-8(2호)		18	해업	45	300	총적	0.1		50	30	qa
AS01812	96-87	허가	면	갈매리	242(6호)	(주)일진	30	상활	150	200	압반	7.5	240	50	137	qa
AS01813	96-88	허가	면	갈매리	251(5호)	(주)일진	35	해업	120	200	압반	3	150	40	150	jbgr
AS01814	96-86	허가	면	갈매리	253(8호)	(주)일진	35	해업	120	200	압반	3	150	40	150	jbgr
AS01815	96-89	허가	면	갈매리	274(7호)	(주)일진	30	해업	120	200	압반	3	150	40	150	qa
AS08431		기타	면	갈매리	312-3		38	해업	120	200	압반	5		50	100	jbgr
AS01824	95-62	허가	면	갈매리	산10-1(1호)	(주)일진	30	해업	120	200	압반	3	100	40	100	qa
AS01825	95-63	허가	면	갈매리	산10-1(2호)	(주)일진	30	해업	120	200	압반	5	150	40	150	jbgr
AS01826	95-64	허가	면	갈매리	산10-1(3호)	(주)일진	33	해업	120	200	압반	3	100	40	100	jbgr
AS01827	95-65	허가	면	갈매리	산10-1(4호)	(주)일진	50	해업	120	200	압반	3	100	40	100	qa
AS08432		기타	면	갈매리	산7-11		46	상활	150	250	압반	5		50	100	jbgr
AS01835	97-60	허가	면	영수리	28	(주)초원주택	63	상활	150	200	압반	7.5	320	50	300	qa
AS08433	2818	신고	면	영수리	309		27	해업	40	200	총적	0.1		50	30	qa
AS08434	2855	신고	면	영수리	341		76	해업	35	250	총적	0.1		50	30	gnb
AS08435	2673	신고	면	영수리	346		60	해업	100	250	압반	3		50	100	qa
AS01837	2002-117	허가	면	영수리	389	배방면사무소	55	해업	80	250	압반	3	150	50	150	gnb
AS08436	4860	신고	면	영수리	451		60	해업	50	50	총적	5		50	50	gnb
AS01841	2001-306	신고	면	영수리	453	아산시청	58	상활	150	200	압반	3	120	60	80	gnb
AS01842	2002-118	허가	면	영수리	508	배방면사무소	75	해업	150	350	압반	3	150	50	150	gnb
AS01843	97-32	허가	면	영수리	519	삼성기업(주)	84.9	해업	150	300	압반	2	120	40	100	gnb
AS08437	5959	신고	면	영수리	528		42	해업	50	100	총적	1.8		20	20.48	gnb
AS01848	96-53	신고	면	영수리	13-2	(주)화랑기계	64	해업	25	200	총적	0.5	30	22	20	qa

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	용도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS01855	2002-746	신고	배방면	영수리	129-16		20	생활	100	250	압반	1	60	30	30	qa
AS08438		기타	배방면	영수리	129-4		77	생활	100	150	압반	0.5		32	65	qa
AS01859	96-197	허가	배방면	영수리	148-5	(주)신도리코	71	생활	150	200	압반	5	120	40	100	qa
AS01865	97-72	허가	배방면	영수리	186-3	(주)신도리코	22	공업	82	200	압반	5	200	32	80	qa
AS08439		기타	배방면	영수리	275-8		27	농업	80	200	압반	5		50	80	qa
AS08440		기타	배방면	영수리	276-5		27	공업	100	250	압반	5		50	100	qa
AS01869	94-12	허가	배방면	영수리	282-5	(주)한도주택	25.4	기타	150	200	압반		1000	150		qa
AS01870	96-65	허가	배방면	영수리	282-5(1호)	(주)한도주택	25.4	생활	150	200	압반		300	50	250	qa
AS01871	96-66	허가	배방면	영수리	282-5(2호)	(주)한도주택	25.4	생활	150	200	압반		300	50	250	qa
AS01872	96-67	허가	배방면	영수리	282-5(3호)	(주)한도주택	25.4	생활	150	200	압반		300	50	250	qa
AS01873	96-68	허가	배방면	영수리	282-5(4호)	(주)한도주택	25.4	생활	150	200	압반		300	50	250	qa
AS01874	96-69	허가	배방면	영수리	282-5(5호)	(주)한도주택	25.4	기타	150	200	압반		300	50	250	qa
AS01875	96-70	허가	배방면	영수리	282-7(1호)	(주)한도개발	27	기타	120	250	압반		300	50	250	qa
AS01876	96-71	허가	배방면	영수리	282-7(2호)	(주)한도개발	27	기타	120	250	압반		300	50	250	qa
AS01877	96-72	허가	배방면	영수리	282-7(3호)	(주)한도개발	27	기타	120	250	압반		300	50	250	qa
AS01878	96-73	허가	배방면	영수리	282-7(4호)	(주)한도개발	27	기타	120	250	압반		300	50	250	qa
AS01879	96-74	허가	배방면	영수리	282-7(5호)	(주)한도개발	27	기타	120	250	압반		300	50	250	qa
AS01880	2002-532	신고	배방면	영수리	320-2	배방면사무소	31	농업	80	250	압반	3	150	40	100	qa
AS01881	96-35	허가	배방면	영수리	325-2(1호)	(주)삼한권크리	43.7	생활	100	200	압반	5	150	50	150	qa
AS01882	96-36	허가	배방면	영수리	325-2(2호)	(주)삼한권크리	43.7	공업	100	200	압반	5	150	50	150	gnb
AS08441		기타	배방면	영수리	362-4		56	생활	40	100	압반	0.5		20	40	qa
AS08442		기타	배방면	영수리	367-1		27.2	농업	80	250	압반	5		50	90	qa
AS08443		기타	배방면	영수리	436-1		55	농업	80	250	압반	3		50	100	qa
AS08444	5905	신고	배방면	영수리	461-2		59	농업	90	360	압반	5		50	120	gnb
AS08445		기타	배방면	구령리	70		12.3	농업	40	150	충적	0.1		50	30	qa
AS08446		기타	배방면	구령리	38-12		13.4	농업	40	150	충적	0.1		50	40	qa
AS01922	95-291	신고	배방면	구령리	2-23	화성석재	15	기타	90	200	압반	3	100	32	50	qa
AS01923	2000-222	신고	배방면	구령리	108-1		18.6	생활	120	150	압반	1	40	20	30	qa
AS08447	5861	신고	배방면	구령리	165-41		16	농업	12	50	충적	0.5		30	11.52	gnb
AS08448	5857	신고	배방면	구령리	167-9		15	농업	10	20	충적	0.5		16	1.28	gnb
AS08449	5884	신고	배방면	구령리	169-2		15	농업	11	20	충적	0.5		16	2.3	gnb
AS08450		기타	배방면	구령리	343-3(1호)		12.5	기타	100	250	압반					qa
AS08451		기타	배방면	구령리	343-3(2호)		12.5	기타	100	250	압반					qa
AS08452		기타	배방면	구령리	343-3(3호)		12.5	생활	100	250	압반	5		50	100	qa
AS08453		기타	배방면	부수리	7		17	생활	25	100	충적	1.5		25	40	qa
AS02010	2000-68	허가	배방면	부수리	793	아산시청	41	농업	92	250	압반	5	170	50	150	jbgr
AS02019	3087	신고	배방면	부수리	149-1		38	농업	35	150	충적	0.5	30	20	10	jbgr
AS08454		기타	배방면	부수리	202-1		27	농업	80	250	압반	5		50	100	qa
AS02026	96-59	허가	배방면	부수리	22-1(1호)	(주)삼주개발	17	생활	250	200	압반	7.5	300	50	300	qa
AS02027	96-60	허가	배방면	부수리	22-1(2호)	(주)삼주개발	17	기타	250	200	압반	7.5	300	50	300	qa
AS02028	96-61	허가	배방면	부수리	22-1(3호)	(주)삼주개발	17	기타	250	200	압반	7.5	200	50	200	qa
AS02032	95-40	허가	배방면	부수리	289-5		20	생활	50	200	충적	3	150	50	150	jbgr
AS08455		기타	배방면	부수리	361-1		17	기타	150	200	압반					qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 명	층 리	지 면	상 호 명	표 고 (m)	층 도	상 도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 경	점 프 (HP)	양 수 능 력 (m <sup>3</sup> /일)	투 출 관 구 경 (mm)	채 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	지 질 기 호
AS08456		기타	배양면	부수리	361-3		17.2	기타	150	200	압반					qa
AS08457		기타	배양면	부수리	362-1		17.5	배양	200	200	압반	7		50	350	qa
AS08458		기타	배양면	부수리	362-10		17.9	기타	150	200	압반					qa
AS08459		기타	배양면	부수리	407-2		15.4	배양	20	50	충적	0.1		50	30	qa
AS02055	2987	신고	배양면	부수리	480-3		15.6	배양	20	50	충적	1	30	20	20	qa
AS08460		기타	배양면	부수리	486-1		15	배양	20	50	충적	0.1		50	30	qa
AS02071	1758	신고	배양면	부수리	544-3		15	배양	25	50	충적	1	30	20	30	qa
AS08461		기타	배양면	부수리	547-1		15	배양	20	50	충적	0.1		50	20	qa
AS02081	2300	신고	배양면	부수리	567-1		15	배양	25	50	충적	1	30	20	30	qa
AS08462		기타	배양면	부수리	577-3		15	배양	25	50	충적	0.1		50	25	qa
AS02098	96-145	신고	배양면	부수리	634-5	삼성세차장	18	배양	100	150	압반	1	50	25	30	qa
AS02116	1609	신고	배양면	부수리	812-4		51	배양	50	200	충적	0.5	30	16		2 jpqr
AS08463		기타	배양면	부수리	산8-2		42	배양	200	200	압반	7		50	150	jbgr
AS08467		기타	배양면	세교리	90		29	배양	150	250	압반	5		50	180	qa
AS08464		기타	배양면	세교리	94		23	배양	50	200	충적	3		40	35	qa
AS02148	97-17	신고	배양면	세교리	96	아산시청	25	배양	110	200	압반	3	50	40	35	jbgr
AS08465		기타	배양면	세교리	139		40	배양	12	20	충적	0.5		10	20	jbgr
AS02154	99-135	신고	배양면	세교리	184		51	배양	153	200	압반	0.5	20	20	15	jbgr
AS08466		기타	배양면	세교리	365		18	배양	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS02194	2000-215	신고	배양면	세교리	591	(주)한창산업	28	배양	50	250	충적	1	50	32	30	jbgr
AS08468		기타	배양면	세교리	627		36	배양	20	50	충적	0.1		30	25	qa
AS02197	1020	신고	배양면	세교리	896		19	배양	25	300	충적	1	30	20	30	qa
AS08469		기타	배양면	세교리	915		17	배양	20	200	충적	0.5		50	30	qa
AS02209	2530	신고	배양면	세교리	1109		20	배양	80	250	압반	1	50	30	50	qa
AS08470		기타	배양면	세교리	1345		22.8	배양	30	250	충적	5		30	100	jpqr
AS02329	95-185	허가	배양면	세교리	348-5	아산정신병원	35	배양	120	200	압반	5	150	40	100	jbgr
AS02332	94-5	허가	배양면	세교리	424-9(1호)	(주)신라	30	배양	72	250	압반	7	250	50		jbgr
AS02333	94-7	허가	배양면	세교리	424-9(2호)	(주)신라	30	배양	72	250	압반	10	400	50		jbgr
AS08471		기타	배양면	세교리	430-2(1호)		18	배양	90	250	압반	7		50	200	jbgr
AS08472		기타	배양면	세교리	430-2(2호)		18	배양	90	250	압반	7		50	200	jbgr
AS02334	94-10	허가	배양면	세교리	430-5	신한건설(주)	20	배양	50	200	충적	3	250	37		jbgr
AS02345	94-8	허가	배양면	세교리	599-14	성풍양행(주)	33	배양	100	200	압반	3	150	32		jbgr
AS08473		기타	배양면	세교리	749-6		20	배양	20	50	충적	0.5		50	30	qa
AS08474		기타	배양면	세교리	802-2		20	배양	30	300	충적	0.5		50	40	qa
AS08475		기타	배양면	세교리	809-1		20	배양	25	300	충적	0.5		50	30	qa
AS08476		기타	배양면	세교리	847-6		20	배양	25	300	충적	0.5		50	40	qa
AS08477		기타	배양면	세교리	894-2		18	배양	20	300	충적	0.5		50	40	qa
AS08478		기타	배양면	세교리	897-9		18	배양	25	300	충적	0.5		30	30	qa
AS08479		기타	배양면	세교리	900-1		18	배양	30	200	충적	0.5		50	30	qa
AS08480		기타	배양면	세교리	900-4		18	배양	20	200	충적	0.5		50	40	qa
AS08481		기타	배양면	세교리	903-2		18	배양	25	200	충적	0.5		50	40	qa
AS02368	2540	신고	배양면	세교리	910-3		17	배양	20	200	충적	0.5	30	30	30	qa
AS08482		기타	배양면	세교리	915-57		25	배양	60	200	압반	5		50	260	qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	읍면	동리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	전압 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS02372	98-44	신고	백방면	세교리	966-5	서부프라자	15	생활	150	200	압반	2	80	32	80	qa
AS08483		기타	백방면	세교리	967-4		17.4	해업	80	200	압반	5		50	100	qa
AS08484		기타	백방면	세교리	969-1		41	해업	20	50	총적	0.1		30	30	qa
AS08485		기타	백방면	세출리	28		48	해업	80	250	압반	5		50	100	qa
AS08486	2745	신고	백방면	세출리	256		56.8	해업	80	300	압반	5		50	100	qa
AS02450	2001-476	신고	백방면	세출리	73-3	백방면사무소	47.2	해업	80	250	압반	2	80	40	70	qa
AS02475	096	신고	백방면	세출리	234-4	스타케이프피시	65	생활	20	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS08487		기타	백방면	세출리	29-1(1호)		87	생활	120	200	압반	7.5		50	300	qa
AS08488		기타	백방면	세출리	29-1(2호)		87	생활	130	200	압반	7.5		50	300	qa
AS02497	016	신고	백방면	세출리	316-4		60	생활	30	100	압반	0.5	30	20	20	qa
AS02558	94-15	허가	백방면	세출리	산29-1(1호)	한서학원	88	생활	100	150	압반	3	40	50	100	qa
AS02559	94-16	허가	백방면	세출리	산29-1(2호)	한서학원	88	생활	100	200	압반	3	100	50	100	jbgr
AS02565	99-107	신고	백방면	수출리	142	백방면사무소	150	생활	100	250	압반	3	90	40	60	gnb
AS02589	2000-157	신고	백방면	수출리	560	아산시청	103	생활	110	250	압반	3	100	60	98	gnb
AS02595	033	신고	백방면	수출리	712	태안석재(주)	82	해업	100	200	압반	2	80	40	60	jbgr
AS02624	96-43	허가	백방면	수출리	624(1호)	(주)구암	90	생활	100	150	압반	3	100	40	80	qa
AS08489		기타	백방면	수출리	624(2호)		90	생활	100	150	압반	3		40	100	gnb
AS02626	96-219	허가	백방면	수출리	735(1호)	하나산업(주)	74	해업	120	250	압반	5	300	50	250	qa
AS02627	96-220	허가	백방면	수출리	735(2호)	하나산업(주)	91	해업	120	250	압반	5	300	50	250	qa
AS02629	98-22	신고	백방면	수출리	869-2	인성산업(주)	122	해업	70	200	압반	2	80	24	50	jbgr
AS08490		기타	백방면	수출리	939-2		103	해업	35	50	총적	0.5		20	50	gnb
AS02633	98-6	신고	백방면	수출리	산133		110	생활	140	200	압반	2	80	32	50	jbgr
AS02716	2000-150	신고	백방면	장재리	177	일지칼텍스정유	17	생활	100	150	압반	1	50	25	30	qa
AS02720	96-215	신고	백방면	장재리	250		32	생활	100	150	압반	3	100	32	100	jbgr
AS08492		기타	백방면	장재리	289		26.5	생활	200	300	압반	5		30	200	jbgr
AS02721	0101	신고	백방면	장재리	312	일지건설(주)	24.5	생활	35	100	압반	0.3	15	30	5	jbgr
AS08491		기타	백방면	장재리	402		23	해업	50	30	총적	2		50	20	qa
AS08493		기타	백방면	장재리	420		21	해업	90	250	압반	3		25	60	qa
AS08494		기타	백방면	장재리	499		21	생활	120	300	압반	5		30	110	qa
AS08495		기타	백방면	장재리	644		26	해업	30	50	총적	0.1		20	30	qa
AS08496		기타	백방면	장재리	272-8		29	생활	150	200	압반	5		40	180	jbgr
AS08497		기타	백방면	장재리	363-3		26	생활	150	200	압반	5		40	180	jbgr
AS08498		기타	백방면	장재리	364-4		26.5	생활	150	200	압반	5		40	180	jbgr
AS02799	99-118	신고	백방면	장재리	479-1		17	생활	150	300	압반	1	30	16	20	qa
AS02825	94-20	허가	백방면	장재리	722-1	장암일엑스(주)	17	생활	100	200	압반	7.5	300	50	30	gnb
AS08499	4196	신고	백방면	장재리	733-2		17	해업	35	300	총적	0.5		20	40	qa
AS08500		기타	백방면	장재리	751-1		17.9	해업	100	250	압반	2		50	90	qa
AS02868	069	신고	백방면	중리	341		45	생활	100	200	압반	7.5	95	40	40	qa
AS08501		기타	백방면	중리	343		59	해업	80	200	압반	3		40	80	qa
AS02872	98-08	허가	백방면	중리	452	아산시청	115	생활	150	200	압반	7.5	180	50	150	jbgr
AS02870	94-9	신고	백방면	중리	345(1호)	광주초등학교	43	생활	80	200	압반	1	70	32		qa
AS02869	2000-190	신고	백방면	중리	345(2호)	광주초등학교	43	생활	100	150	압반	2	95	30	90	qa
AS08502		기타	백방면	중리	395-1		40	해업	200	200	압반	3		65	500	qa



현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	읍면	동리	지번	상호명	표고 (m)	용도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS02911	99-28	허가	백방면	회룡리	106	아산시청	41	생활	150	250	압반	7.5	250	40	150	jbgr
AS08503		기타	백방면	회룡리	333		41	농업	12	20	총적	0.5		10	20	qa
AS08504		기타	백방면	회룡리	363		44	농업	12	20	총적	0.5		10	20	qa
AS02952	013	신고	백방면	회룡리	473		62	생활	30	50	총적	0.5	30	16	20	qa
AS02988	95-268	허가	백방면	회룡리	23-1(1호)	(주)삼정주택	70	기타	150	250	압반	10	1000	50	600	qa
AS08506		기타	백방면	회룡리	343-3		77	농업	80	150	압반	2		50	70	qa
AS02993	011	신고	백방면	회룡리	398-3		45	생활	30	50	총적	0.5	30	20	20	qa
AS02994	028	신고	백방면	회룡리	398-6(1호)		45	생활	20	50	총적	0.5	30	30	30	qa
AS02995	029	신고	백방면	회룡리	398-6(2호)		45	생활	20	50	총적	0.5	30	30	30	qa
AS08507		기타	백방면	회룡리	441-2(1호)		63	기타	120	250	압반					jbgr
AS08508		기타	백방면	회룡리	441-2(2호)		63	기타	120	250	압반					qa
AS08509		기타	백방면	회룡리	476-1		88	생활	30	50	총적	0.5		20	30	jbgr
AS08510		기타	백방면	회룡리	산23-1		70	기타	150	250	압반					qa
AS03009	95-305	허가	백방면	회룡리	산26(1호)	삼정주택건설	74	기타	150	200	압반	10	600	50	350	jbgr
AS03010	95-306	허가	백방면	회룡리	산26(2호)	삼정주택건설	74	생활	150	200	압반	10	600	50	350	jbgr
AS08513		기타	백방면	회룡리	산29-1(1호)		84	생활	150	250	압반	5		50	120	qa
AS08514		기타	백방면	회룡리	산29-1(2호)		87	생활	150	200	압반	5		50	120	qa
AS03011	99-137	신고	백방면	회룡리	산44	충무정밀(주)	101	생활	100	150	압반	1	50	40	50	jbgr
AS03045	3408	신고	백방면	휴대리	230		19.7	농업	20	50	총적	0.5	15	25	5	qa
AS03060	94-19	신고	백방면	휴대리	37-1	(주)에스케이원	61	생활	40	250	압반	3	50	40		qa
AS08515		기타	백방면	휴대리	138-1		21.5	농업	20	50	총적	0.1		20	20	qa
AS08516		기타	백방면	휴대리	160-1		21.7	농업	20	50	총적	0.1		20	20	qa
AS03097	2000-186	신고	백방면	휴대리	190-4	(주)한진중공업	19.9	생활	120	200	압반	2	93	32	50	qa
AS03105	96-32	신고	백방면	휴대리	273-4	하림공조(주)	40	생활	50	30	총적	7.5	80	50	35	jbgr
AS08518		기타	백방면	휴대리	산12-3		40	생활	150	200	압반	5		50	230	jbgr
AS08517		기타	백방면	휴대리	산45		73	생활	200	200	압반	7.5		50	250	qa
AS03138	2002-493	신고	선장면	가산리	378	아산시청	17	생활	110	250	압반	5	145	50	60	cbgr
AS03139	98-37	신고	선장면	가산리	457	선장면사무소	10	생활	70	200	압반	3	100	40	50	qa
AS03141	95-234	허가	선장면	가산리	400-1	(주)진영산업	25	생활	150	200	압반	10	300	50	300	cbgr
AS03142	95-234	허가	선장면	가산리	400-1	(주)진영산업	27	생활	150	200	압반	10	300	50		cbgr
AS09078		기타	선장면	가산리	442-3	간이상수도	20	생활		250	압반					cbgr
AS03145	97-68	허가	선장면	가산리	산33-6	(주)한국에이피	26	생활	150	200	압반	3	150	32	100	cbgr
AS03147	5360	신고	선장면	군덕리	36		25	생활	50	50	총적	0.5	20	16	10	cbgr
AS03179	5775	신고	선장면	군덕리	252		17	생활	50	50	총적	1	25	16	20	cbgr
AS03195	5389	신고	선장면	군덕리	377		18	생활	50	50	총적	1	20	16	10	qa
AS03201	5763	신고	선장면	군덕리	420		32	생활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03202	5356	신고	선장면	군덕리	425		11	생활	90	100	압반	0.5	20	16	10	qa
AS03205	5355	신고	선장면	군덕리	451		15	생활	80	100	압반	0.5	20	16	10	qa
AS03213	5358	신고	선장면	군덕리	66-1		23	생활	50	50	총적	0.5	20	20	1	cbgr
AS03214	5365	신고	선장면	군덕리	66-6		22	생활	50	50	총적	0.5	20	16	10	cbgr
AS03217	5386	신고	선장면	군덕리	67-5		26	농업	110	100	압반	0.5	20	16	10	cbgr
AS03218	5385	신고	선장면	군덕리	67-6		26	생활	50	50	총적	0.5	20	16	10	cbgr
AS03221	046	신고	선장면	군덕리	73-1	선장초등학교	21	생활	80	200	압반	1	70	25	40	cbgr

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS03224	5373	신고	선장면	대흥리	79-4		20	기타	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03226	5349	신고	선장면	대흥리	84-2		9	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03227	5390	신고	선장면	대흥리	85-1		10	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03229	96-208	신고	선장면	대흥리	27-1	종자관리소	23	선활	100	200	압반	2	100	32	40	cbgr
AS03230	2001-427	신고	선장면	대흥리	9-14		28	선활	100	150	압반	2	70	32	50	sc
AS03275	030	신고	선장면	대흥리	213-1	신도중학교	13	선활	80	200	압반	1	70	25	30	qa
AS03290	5400	신고	선장면	대흥리	247-1		18	선활	50	50	총적	1	15	16	10	cbgr
AS03298	5414	신고	선장면	대흥리	257-1		18	선활	50	50	총적	1	20	16	20	qa
AS03300	5773	신고	선장면	대흥리	265-10		25	선활	50	50	총적	1	20	16	15	cbgr
AS03305	5435	신고	선장면	대흥리	293-3		8	선활	81	200	압반	1	20	16	20	sc
AS03310	5359	신고	선장면	대흥리	373-3		18	선활	50	50	총적	0.5	30	16	2	qa
AS03313	5381	신고	선장면	대흥리	375-6		19	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03316	5384	신고	선장면	대흥리	379-7		16	선활	80	100	압반	0.5	20	16	10	cbgr
AS03317	5387	신고	선장면	대흥리	379-8		16	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	cbgr
AS03318	5336	신고	선장면	대흥리	393-5		23	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03319	5379	신고	선장면	대흥리	396-24		24	선활	50	50	총적	0.5	20	16	2	qa
AS03320	5346	신고	선장면	대흥리	407-2		22	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	cbgr
AS03322	5338	신고	선장면	대흥리	424-1		9	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03323	5388	신고	선장면	대흥리	428-1		10	선활	80	100	압반	0.5	20	16	10	qa
AS03325	5354	신고	선장면	대흥리	429-4		7	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03336	2001-423	신고	선장면	대흥리	457-5		20	선활	100	150	압반	1	60	25	40	cbgr
AS03337	5341	신고	선장면	대흥리	466-1		15	선활	50	50	총적	0.5	20	16	10	qa
AS03338	018	신고	선장면	대흥리	470-5		15	선활	30	50	총적	0.5	30	16	20	qa
AS09226		기타	선장면	대흥리	59-14		25	선활	150	250	압반					cbgr
AS03340	5366	신고	선장면	대흥리	66-28		15	선활	100	100	압반	0.5	20	16	10	cbgr
AS03343	95-13	허가	선장면	대흥리	산4-55	선장파크	15	선활	100	200	압반	5	250	50	200	cbgr
AS03345	5375	신고	선장면	대흥리	산4-70		26	선활	50	50	총적	0.5	20	20	15	cbgr
AS03350	2000-43	허가	선장면	영동리	66	아산시청	25	선활	110	250	압반	5	195	40	150	cbgr
AS03356	2000-161	신고	선장면	영동리	155-35	아산시청	31	선활	110	250	압반	3	100	40	80	cbgr
AS03367	97-86	허가	선장면	대흥리	341	대흥3리간이상	18	선활	120	200	압반	5	145	40	100	cbgr
AS03414	96-232	허가	선장면	대흥리	277-3	아산시청	25	선활	110	120	압반	5	200	40	88	cbgr
AS03415	049	신고	선장면	대흥리	304-5	삼산초등학교	33	선활	16	50	총적	1	20	25	10	cbgr
AS03416	2000-139	신고	선장면	대흥리	351-2	유민산업(주)	39	선활	100	150	압반	1	30	25	320	cbgr
AS09079		기타	선장면	대흥리	산63-6	삼수도	26	선활		200	압반					cbgr
AS03419	99-99	신고	선장면	신창리	153-41	신장면사무소	22	선활	120	200	압반	3	95	70	95	cbgr
AS03421	95-162	허가	선장면	신창리	185(1호)	신장농협김치	15	면압	100	200	압반	5	100	40	80	cbgr
AS03422	95-163	허가	선장면	신창리	185(2호)	신장농협김치	22	면압	100	200	압반	5	100	40	80	cbgr
AS03423	2002-673	신고	선장면	신창리	187-9	파나스코리아	20	면압	100	150	압반	1	60	25	20	cbgr
AS03424	95-247	허가	선장면	신창리	198-7(1호)	(주)동회	15	선활	200	200	압반	7.5	250	50	200	cbgr
AS09080		기타	선장면	신창리	198-7(2호)	(주)동회	27	선활		250	압반					cbgr
AS03425	2000-173	신고	선장면	신창리	산54	(주)다흥	22	선활	70	150	압반	1	50	32	50	cbgr
AS03432	2001-440	신고	선장면	신동리	144-9	신장면사무소	22	면압	70	150	압반	2	98	32	70	cbgr
AS03428	97-61	허가	선장면	신동리	40-2(1호)	(주)한국하우톤	24	선활	200	200	압반	3	150	40	100	cbgr

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	면적	종리	지번	상호명	표고 (m)	수 위	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS03440	97-62	허가	선장면	신성리	40-2(2호)	(주)한국하우본	26	양수	250	200	압반	3	150	40	100	cbgr
AS03441	2000-160	신고	선장면	신성리	산44-1	아산시청	25	양수	110	250	압반	2	80	40	77	cbgr
AS09083		기타	선장면	신성리	41		29	양수		200	압반					qa
AS09084		기타	선장면	신성리	73		24	양수		200	압반					qa
AS03450	2000-71	허가	선장면	신성리	320	아산시청	8	양수	164	250	압반		226	50	167	qa
AS03453	97-24	신고	선장면	신성리	352	아산시청	20	양수	207	200	압반		150	50	95	cbgr
AS03485	96-64	허가	선장면	신성리	67-1		24	양수	200	200	압반	7.5	100	50	100	cbgr
AS03455	2002-484	신고	선장면	신성리	18-1	원앙주업영농조합법인	45	양수	200	200	압반	2	90	40	80	cbgr
AS03456	2002-133	허가	선장면	신성리	23-8	아산시청	23	양수	80	250	압반	3	150	50	150	cbgr
AS03457	95-217	허가	선장면	신성리	113-8(1호)	(주)도고컨트리	22	양수	80	200	압반		200	65	180	cbgr
AS03458	95-218	허가	선장면	신성리	113-8(2호)	(주)도고컨트리	20	양수	80	200	압반		200	65	200	cbgr
AS03459	95-219	허가	선장면	신성리	113-8(3호)	(주)도고컨트리	20	양수	80	200	압반		200	65	150	cbgr
AS03460	95-220	허가	선장면	신성리	113-8(4호)	(주)도고컨트리	25	양수	80	200	압반		180	65	180	cbgr
AS03461	95-221	허가	선장면	신성리	113-8(5호)	(주)도고컨트리	23	양수	80	200	압반		200	65	100	cbgr
AS03479	96-63	허가	선장면	신성리	23(1호)		30	양수		250	압반	7.5	100	50	100	cbgr
AS09082		기타	선장면	신성리	23(2호)		30	양수			충적					qa
AS03487	97-16	허가	선장면	신성리	산73-1(1호)	공부교역면사무소	18	양수	200	200	압반	7.5	193	40	106	qa
AS03488	97-17	허가	선장면	신성리	산73-1(2호)	공부교역면사무소	20	양수	200	200	압반	10	322	50	246	qa
AS03489	2001-339	신고	선장면	죽산리	235	선장면사무소	47	양수	70	150	압반	1	98	30	70	cbgr
AS03490	2001-338	신고	선장면	죽산리	90-1	선장면사무소	28	양수	70	150	압반	1	98	30	70	qa
AS03491	94-93	허가	선장면	죽산리	7-1	(주)루스건설아	30	양수	60	200	압반	7	250	50		cbgr
AS03492	2001-337	신고	선장면	죽산리	109-2	선장면사무소	43	양수	70	150	압반	1	98	30	70	cbgr
AS03493	2002-491	신고	선장면	죽산리	184-1		41	양수	70	150	압반	1	70	40	50	cbgr
AS03494	2000-198	신고	선장면	죽산리	323-26	(주)영천류빙	42	양수	80	150	압반	1	60	32	30	cbgr
AS10004		기타	선장면	죽산리	329-2		40	양수	92	150	압반					cbgr
AS03495	2002-731	신고	선장면	죽산리	산20-1	(주)동해림속	30	양수	100	150	압반	1	60	30	30	qa
AS03497	2001-315	신고	선장면	신성리	12-49	(주)현대양업	23	양수	100	150	압반	2	90	31	50	cbgr
AS03520	96-143	신고	송악면	강당리	287		65	양수	150	100	압반	1	80	22	50	qa
AS03522	2002-634	신고	송악면	강당리	309	아산시청	100	양수	30	50	충적	2	60	32	40	gnb
AS08519		기타	송악면	강당리	364		145	양수	120	250	압반	1		50	90	gnb
AS03541	2002-504	신고	송악면	강당리	92-3	아산시청	76	양수	110	250	압반	3	10	50	70	gnb
AS08521		기타	송악면	강당리	288-1		70	양수	120	250	압반	1		30	60	qa
AS08520		기타	송악면	강당리	393(1호)		250	양수	100	200	압반	3		30	150	gnb
AS03532	99-124	신고	송악면	강당리	393(2호)		253	양수	100	200	압반	3	90	40	50	gnb
AS08522		기타	송악면	강당리	산38-1		240	양수	50	150	충적	2		30	50	gnb
AS08523	6331	허가	송악면	강당리	산69-1(1호)	강산농산	167	양수	300	200	압반	1		30	50	jbgr
AS08524		기타	송악면	강당리	산69-1(2호)		167	양수	300	200	압반	2		30	70	jbgr
AS03570	96-90	허가	송악면	강장리	60	아산시청	117.5	양수	70	250	압반	7.5	250	50	250	gnb
AS03580	96-166	허가	송악면	강장리	195	아산시청	117	양수	100	250	압반	7.5	250	50	250	gnb
AS08525		기타	송악면	거산리	154		136	양수	100	200	압반	5		50	100	qa
AS03618	98-3	신고	송악면	거산리	284-4	아산시청	123	양수	60	250	압반	7.5	150	50	145	qa
AS08526		기타	송악면	동화리	45		85	양수	120	200	압반	2		50	100	gnb
AS08527		기타	송악면	동화리	453		75	양수	80	250	압반	1		50	80	gnb

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	면적	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS03703	038	신고	송악면	동화리	655-2	송담초등학교장	74.6	상화	100	150	압판	1	60	25	30	qa
AS08528		기타	송악면	동화리	656-2		74.5	양면	80	250	압판	1		50	70	qa
AS03715	044	신고	송악면	동화리	산78-16		81	상화	100	150	압판	2	50	25	30	gnb
AS03770	037	신고	송악면	송학리	28	송담초등학교거	95	상화	100	150	압판	1	30	16	20	jbgr
AS03805	620	신고	송악면	수곡리	42		98	양면	45	150	총조	0.3	15	22	2	gnb
AS08529		기타	송악면	수곡리	116		104	양면	80	150	압판	2		30	40	gnb
AS03811	96-168	허가	송악면	수곡리	231	아산시청	93	양면	100	250	압판	7.5	250	50	250	gnb
AS03830	6935	신고	송악면	수곡리	274		107	양면	80	150	압판	1		30	50	gnb
AS08531	6930	신고	송악면	수곡리	277		110	양면	23	20	총조	0.5		16	0.3	gnb
AS03813	621	신고	송악면	수곡리	299		133	양면	90	250	압판	0.5	20	20	2	gnb
AS03818	1457	신고	송악면	수곡리	84-1		84	상화	30	100	압판	0.5	20	20	2	qa
AS08532		기타	송악면	수곡리	94-1		95	양면	80	150	압판	2		30	60	qa
AS03819	98-19	신고	송악면	수곡리	145-1	아산시청	117	양면	100	250	압판	7.5	150	50	145	gnb
AS09221		기타	송악면	수곡리	84-1(1호)		80	양면	50	200	총조					qa
AS03824	4841	신고	송악면	외촌리	9		43	양면	10	20	총조	0.5	29	16	0.9	qa
AS03825	99-72	신고	송악면	외촌리	14	송악면읍행정	40	상화	100	200	압판	2	93	40	90	qa
AS08533	7024	신고	송악면	외촌리	35		40	양면	24	20	총조	0.5		16	0.9	qa
AS03831	2001-291	신고	송악면	외촌리	40	송악면사무소	44	상화	110	200	압판	1	40	15	20	qa
AS03833	036	신고	송악면	외촌리	50	송담초등학교	42.3	상화	80	150	압판	1	60	25	30	qa
AS08534		기타	송악면	외촌리	230		41	상화	120	250	압판	5		50	120	qa
AS08535		기타	송악면	외촌리	384		53	상화	40	200	총조	1		50	40	qa
AS03851	4951	신고	송악면	외촌리	386		52.1	양면	100	250	압판	1	50	16	10	gnb
AS03853	2000-172	신고	송악면	외촌리	428		50	상화	80	150	압판	0.5	30	20	20	gnb
AS08536		기타	송악면	외촌리	110-3		50	양면	35	50	총조	0.5		50	30	qa
AS08537		기타	송악면	외촌리	113-2		50	양면	30	50	총조	0.5		50	30	qa
AS08538		기타	송악면	외촌리	146-1		41	양면	120	200	압판	3		50	100	qa
AS08539		기타	송악면	외촌리	153-2		47	양면	120	250	압판	3		50	100	qa
AS08540		기타	송악면	외촌리	204-12		45	양면	30	50	총조	0.5		50	20	qa
AS08541	6243	신고	송악면	외촌리	220-5		40	양면	30	50	총조	0.5		50	20	qa
AS08542		기타	송악면	외촌리	228-5		42	양면	50	150	총조	1		50	60	qa
AS08543		기타	송악면	외촌리	228-6		41	양면	50	50	총조	0.5		50	20	qa
AS03920	95-10	신고	송악면	외촌리	345-1	합영	70	양면	200	200	압판	2	50	32	30	qa
AS03927	045	신고	송악면	외촌리	353-1	송담초학교	54.2	상화	80	200	압판	1	50	25	20	qa
AS08544	6667	신고	송악면	외암리	88		63	양면	20	20	총조	0.5		16	1.2	qa
AS03999	5173	신고	송악면	외암리	460		40	양면	24	20	총조	0.5	29	16	0.9	jbgr
AS04018	0103	신고	송악면	외암리	290-3		32	양면	90	150	압판	2	90	32	70	qa
AS08545		기타	송악면	외암리	425-2		43	양면	25	50	총조	0.5		50	20	qa
AS04030	5163	신고	송악면	외암리	439-1		35	양면	30	50	총조	0.5	29	16	1.2	qa
AS08546		기타	송악면	외암리	456-1		40	양면	25	50	총조	0.5		50	20	jbgr
AS04040	5259	신고	송악면	외암리	467-7		42	양면	50	100	총조	1	30	20	1.2	jbgr
AS08547	6575	신고	송악면	외암리	469-12		35	상화	100	200	압판	5		50	268	jbgr
AS04053	5204	신고	송악면	외암리	475-2		40	양면	25	50	총조	0.5	30	20	15	jbgr
AS08548		기타	송악면	외암리	477-2		40	양면	25	50	총조	0.5		50	20	qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지 번	상 호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS08549	1237	허가	상악면	유곡리	185		77	해입	30	250	압반	2		50	100	qa
AS08550		기타	상악면	유곡리	192		79	해입	100	250	압반	2		50	100	qa
AS04092	99-119	신고	상우면	유곡리	231	아산시청	86	해입	100	250	압반	5	150	50	150	jpgr
AS04102	99-32	허가	상우면	유곡리	365	아산시청	145	상활	100	250	압반	7.5	200	50	150	gnb
AS04109	4464	신고	상악면	유곡리	432		77	해입	30	20	총적	0.5	26	20	0.9	gnb
AS04147	2000-151	신고	상우면	영춘리	206	아산시청	213	상활	80	200	압반	2	98	40	60	gnb
AS08551		기타	상우면	영춘리	336		42	해입	30	50	총적	0.5		50	20	qa
AS08552	1294	신고	상우면	영춘리	363		40	해입	25	30	총적	0.5		50	20	qa
AS08553		기타	상우면	영춘리	98-9		40	해입	25	30	총적	0.5		50	30	qa
AS04205	5273	신고	상우면	영춘리	301-2		42	해입	25	30	총적	0.5	29	16	1.2	qa
AS04209	95-225	허가	상우면	영춘리	329-2	아산시청	47	해입	70	200	압반	10	270	50	250	qa
AS08554		기타	상악면	영춘리	329-3		45	해입	35	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08555		기타	상우면	영춘리	367-3		44	해입	25	30	총적	0.5		50	30	qa
AS08556	6627	신고	상우면	영춘리	483-1		48	해입	22	25	총적	0.5		16	1.2	qa
AS08557		기타	상우면	영춘리	산36-1(1호)		80	상활	140	200	압반	5		50	300	jpgr
AS08558		기타	상악면	영춘리	산36-1(2호)		82	상활	140	200	압반	2		40	240	jpgr
AS08559		기타	상우면	영춘리	산36-1(3호)		82	상활	160	200	압반	5		50	300	jpgr
AS04357	98-3	허가	신장면	가내리	362	창포종합건설	26	상활	150	200	압반	5	200	40	100	cbgr
AS04353	2001-266	신고	신장면	가내리	53-1	아산시청	34	상활	110	250	압반	3	130	50	50	cbgr
AS04358	2000-69	허가	신장면	가내리	362-5	창포종합건설	33	상활	238	200	압반		560	65	530	cbgr
AS04359	98-2	허가	신장면	가내리	362-5(2호)	창포종합건설	33	기타	150	200	압반	7.5	150	40	110	cbgr
AS04360	98-4	허가	신장면	가내리	362-5(4호)	창포종합건설	33	기타	150	200	압반	5	150	40	100	cbgr
AS04392	97-74	허가	신장면	가내리	520	해피실업(주)	24	상활	200	200	압반	7.5	250	50	200	cbgr
AS04417	2000-195	신고	신장면	영화리	96-7	도원포장	22	상활	15	50	총적	0.5	20	16	5	cbgr
AS04418	2002-572	신고	신장면	영화리	96-8	원양포자기	20	상활	50	150	총적	1	30	20	20	cbgr
AS04425	2002-511	신고	신장면	영화리	166-1	(주)흥미	34	상활	70	150	압반	1	70	25	70	cbgr
AS04428	2001-262	신고	신장면	영화리	166-21	두교화학	43	상활	100	200	압반	2	60	32	10	cbgr
AS04429	2002-519	신고	신장면	영화리	167-1		37	상활	80	150	압반	1	45	32	30	cbgr
AS04430	2000-196	신고	신장면	영화리	170-3		32	해입	100	150	압반	1	30	25	30	cbgr
AS04437	98-62	신고	신장면	영화리	539-5	신장면사무소	33	상활	120	200	압반	5	100	40	95	cbgr
AS04439	2000-166	신고	신장면	영화리	542-4	(주)신원	50	상활	100	150	압반	1	60	32	50	cbgr
AS04440	2002-489	신고	신장면	영화리	543-3	(주)서진케미칼	19	해입	150	150	압반	2	90	30	80	qa
AS04441	2002-619	신고	신장면	영화리	543-4		19	상활	100	150	압반	1	60	60	40	qa
AS04442	002	신고	신장면	영화리	96-35	한일산업사	24	상활	50	150	압반	1	30	25	20	cbgr
AS04443	2001-435	신고	신장면	영화리	산47-1	한일산업(주)	22	상활	100	150	압반	1	60	32	40	cbgr
AS04450	95-265	신고	신장면	파삼리	128	(주)서진개발	30	상활	40	100	압반	2	100	25	15	cbgr
AS09085		기타	신장면	파삼리	154		32	해입	200	200	압반					cbgr
AS04466	6702	신고	신장면	파삼리	486		14	해입	80	200	압반	0.5	30	10	20	qa
AS04476	95-267	허가	신장면	파삼리	48-6	(주)코리아신에	12	상활	80	200	압반	3	150	40	100	cbgr
AS04478	97-27	신고	신장면	파삼리	61-2		23	해입	150	200	압반	7.5	500	50	500	qa
AS04479	97-50	허가	신장면	파삼리	70-4	장미아파트	28	상활	200	200	압반	10	300	50	250	cbgr
AS04480	95-264	허가	신장면	파삼리	77-1	엑스아이디	17	상활	150	200	압반		300	65	250	cbgr
AS04481	003	신고	신장면	파삼리	86-12	(주)신도시스템	16	상활	50	150	압반	2	80	40	70	cbgr

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS09128		기타	신창면	파성리	134-11		32	생활			압반					cbgr
AS04490	96-38	허가	신창면	파성리	152-3(1호)	(주)한국비탈	32	생활	100	200	압반	5	150	50	80	cbgr
AS04491	96-39	허가	신창면	파성리	152-3(2호)	(주)한국비탈	25	생활	100	200	압반	5	150	50	100	cbgr
AS04451	95-112	허가	신창면	파성리	155-3	아산시청	27	생활	215	200	압반	5	203	40	150	cbgr
AS09086		기타	신창면	파성리	158-1		22	농업		200	압반					cbgr
AS09087		기타	신창면	파성리	172-1	(주)한국주택	20	기타			압반					cbgr
AS04494	96-191	허가	신창면	파성리	172-1(2호)	(주)한국종합건	18	기타	200	200	압반	7.5	300	50	300	cbgr
AS04495	97-24	허가	신창면	파성리	172-1(3호)	(주)한국주택	23	기타	150	200	압반	7.5	600	50	500	cbgr
AS04496	97-25	허가	신창면	파성리	172-1(4호)	(주)한국주택	22	생활	150	200	압반	7.5	500	50	500	cbgr
AS04497	97-26	허가	신창면	파성리	172-1(5호)	(주)한국주택	20	생활	150	200	압반	7.5	500	50	500	cbgr
AS04505	2000-49	허가	신창면	파성리	270-4	아산시청	13	농업	71	200	압반	5	250	40	150	cbgr
AS04520	2000-51	허가	신창면	파성리	457-3	아산시청	10	생활	110	200	압반	5	220	40	80	cbgr
AS04524	95-137	허가	신창면	파성리	476-6(1호)	한미건설	21	생활	170	200	압반	10	382	100	650	cbgr
AS04525	95-138	허가	신창면	파성리	476-6(2호)	한미건설	20	생활	100	200	압반	7	1000	40	250	cbgr
AS04541	95-302	허가	신창면	파성리	584-5(2호)	(주)상아건설	20	기타	150	200	압반		1200	65	400	cbgr
AS04543	95-303	허가	신창면	파성리	586-2(3호)	(주)상아건설	22	생활	150	200	압반		900	65	350	cbgr
AS04544	95-304	허가	신창면	파성리	586-2(4호)	(주)상아건설	22	기타	150	200	압반		900	65	350	cbgr
AS04545	95-301	허가	신창면	파성리	586-3(1호)	(주)상아건설	22	생활	150	200	압반		1200	65	400	cbgr
AS04553	96-28	허가	신창면	파성리	605-4(3호)	삼주건설(주)	85	생활	120	200	압반		800	65	650	cbgr
AS04554	96-27	허가	신창면	파성리	605-6(2호)	삼주건설(주)	65	생활	120	200	압반		800	65	650	cbgr
AS04555	96-29	허가	신창면	파성리	605-8(4호)	삼주건설(주)	75	생활	120	200	압반		800	65	650	cbgr
AS04556	96-205	허가	신창면	파성리	61-2(1호)	(주)한국산업개	17	농업	150	200	압반	7.5	500	50	500	cbgr
AS04557	96-206	허가	신창면	파성리	61-2(2호)	(주)한국산업개	18	농업	150	200	압반	7.5	500	50	500	qa
AS04561	95-165	허가	신창면	파성리	70-4(1호)	장미아파트	30	생활	150	200	압반	5	320	40	300	cbgr
AS04562	95-166	허가	신창면	파성리	70-4(2호)	장미아파트	29	생활	150	200	압반	5	320	40	300	cbgr
AS04563	95-167	허가	신창면	파성리	70-4(3호)	장미아파트	27	생활	150	200	압반	5	320	40	300	cbgr
AS04564	95-168	허가	신창면	파성리	70-4(4호)	장미아파트	25	생활	150	200	압반	5	300	40	300	cbgr
AS04566	96-81	허가	신창면	파성리	산66(1호)	(주)정웅건설	25	생활	100	200	압반		600	65	500	cbgr
AS04567	96-82	허가	신창면	파성리	산66(2호)	(주)정웅건설	23	생활	100	200	압반		600	65	500	cbgr
AS04568	96-83	허가	신창면	파성리	산66(3호)	삼두도시개발(주)	20	생활	120	200	압반	10	1000	75	1000	cbgr
AS04569	96-84	허가	신창면	파성리	산66(4호)	삼두도시개발(주)	24	생활	120	200	압반	10	600	75	500	cbgr
AS04570	96-85	허가	신창면	파성리	산66(5호)	(주)정웅건설	25	기타	100	200	압반		600	65	500	cbgr
AS04571	95-264	신고	신창면	파성리	산77-1	(주)에쓰아이디	22	생활	150	200	압반		300	65		cbgr
AS04573	96-26	허가	신창면	파성리	산92-22(1호)	삼주건설(주)	72	생활	120	200	압반		800	65	650	cbgr
AS04575	058	신고	신창면	수장리	10	(주)신영케미칼	18	생활	100	165	압반	1	35	25	25	qa
AS04607	2000-152	신고	신창면	수장리	221-2	아산시청	18	생활	110	250	압반	5	150	50	130	cbgr
AS04620	2000-48	허가	신창면	수장리	264-7	아산시청	13	농업	71	200	압반	5	250	40	150	cbgr
AS04623	2000-181	신고	신창면	수장리	275-4	아산시청	16	생활	110	250	압반	5	150	50	130	cbgr
AS04638	99-96	신고	신창면	수장리	48-18	아산시청(환보)	18	생활	120	200	압반	2	80	32	80	qa
AS04639	2002-588	신고	신창면	수장리	산15-10	(주)방현	25	생활	100	200	압반		50	32	1	cbgr
AS04640	0102	신고	신창면	수장리	산25-8		18	농업	100	150	압반	2	90	32	70	cbgr
AS04645	2001-241	신고	신창면	신곡리	56-1	신창면사무소	20	생활	120	200	압반	3	100	40	50	cbgr
AS04648	95-237	허가	신창면	신곡리	128-2(1호)	성우정공(주)	15	생활	150	260	압반	5	150	50	150	cbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	편 보 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS04649	95-238	허가	신장면	신곡리	128-2(2호)	성우정공(주)	6	생활	150	250	압반	7.5	300	50	250	qa
AS04654	98-1	허가	신장면	신곡리	93-4(1호)	창모종합건설	6	생활	150	200	압반	7.5	300	40	250	qa
AS04655	2000-219	신고	신장면	신곡리	282	지연원(주)	13	생활	100	150	압반	2	60	32	50	qa
AS04703	97-87	신고	신장면	오류리	615	(주)성주산업	23	생활	100	200	압반	2	40	25	30	cbgr
AS04719	2002-702	신고	신장면	오류리	221-1	(주)에치에쓰씨	18	생활	100	200	압반	1	80	30	60	cbgr
AS04721	021	신고	신장면	오류리	268-4	신창영학교	21	생활	15	900	충적	1	40	25	30	qa
AS04723	053	신고	신장면	오류리	310-4	오류초등학교	12	생활	100	200	압반	1	80	32	30	qa
AS04726	95-326	허가	신장면	오류리	615-3	(주)태경	22	생활	100	200	압반	5	150	40	100	cbgr
AS04730	2001-432	신고	신장면	오류리	산125-1	신장면사무소	19	해입	80	200	압반	2	70	40	70	cbgr
AS04731	98-55	신고	신장면	오류리	산129-1		19	해입	70	150	압반	2	60	25	50	cbgr
AS04733	98-57	신고	신장면	평내리	70	(주)삼화인터네	65	생활	70	200	압반	2	50	24	50	cbgr
AS04738	041	신고	신장면	평내리	310	신창초등학교장	40	생활	80	200	압반	1	70	40	40	cbgr
AS04739	99-114	신고	신장면	평내리	347		42	생활	100	165	압반	1	60	25	40	cbgr
AS04740	2001-437	신고	신장면	평내리	480		32	생활	100	150	압반	1	50	32	20	qa
AS04742	97-80	허가	신장면	평내리	531	일신원	47	생활	230	200	압반	7.5	300	40	250	cbgr
AS04747	97-15	신고	신장면	평내리	606	아산시청	49	해입	150	300	압반	7.5	145	45	145	qa
AS04748	98-59	신고	신장면	평내리	620		57	해입	60	150	압반	2	80	30	50	qnb
AS04753	2001-431	신고	신장면	평내리	29-2	신장면사무소	34	해입	80	200	압반	2	70	40	70	cbgr
AS04758	99-126	신고	신장면	평내리	457-1		70	생활	100	200	압반	1	65	32	30	cbgr
AS04759	2002-487	신고	신장면	평내리	457-7		37	생활	70	200	압반	1	30	32	20	qa
AS04761	2002-618	신고	신장면	평내리	462-14		33	생활	100	150	압반	1	49	25	30	qa
AS04762	2001-238	신고	신장면	평내리	472-4		65	생활	45	150	압반	1	86	25	30	cbgr
AS04763	2001-459	신고	신장면	평내리	481-2		32	생활	100	150	압반	1	70	25	50	qa
AS09088		기타	신장면	평내리	519(1호)	일신원	35	생활	230	200	압반					qa
AS09089		기타	신장면	평내리	519(2호)	일신원	33	생활		200	압반					qa
AS04766	95-66	허가	신장면	평내리	53-1(1호)	순천향대학교	36	생활	120	200	압반	10	400	50	150	cbgr
AS04767	95-67	허가	신장면	평내리	53-1(2호)	순천향대학교	37	생활	120	200	압반		600	80	250	qa
AS04768	95-68	허가	신장면	평내리	53-1(3호)	순천향대학교	36	생활	120	200	압반		600	80	250	cbgr
AS04774	2002-628	신고	신장면	평내리	579-2		33	생활	100	150	압반	1	60	32	30	qa
AS04775	98-23	허가	신장면	평내리	587(4호)	순천향대학교	38	생활	100	200	압반	3	80	32	60	cbgr
AS04776	2001-441	신고	신장면	평내리	591-2	아산시청	33	생활	60	200	압반	1	50	32	40	qa
AS04784	94-97	허가	신장면	평내리	670-2(1호)	신원물산(주)	60	생활	250	200	압반	10	200	50		cbgr
AS04785	94-167	허가	신장면	평내리	670-2(2호)	신원물산(주)	46	생활	275	200	압반	10	300	50		cbgr
AS04787	95-290	신고	신장면	평내리	72-2(1호)	(주)삼화인터네	46	생활	100	200	압반	3	50	32	50	cbgr
AS04788	98-48	신고	신장면	평내리	80-13(1호)	정우약품공업	62	영입	100	150	압반	2	40	32	30	cbgr
AS04789	95-333	신고	신장면	평내리	80-13(2호)	(주)정우약품	61	영입	90	200	압반	2	100	32	20	cbgr
AS04791	95-331	신고	신장면	평내리	80-20	(주)남신제관	68	영입	90	200	압반	2	100	32	20	jpgr
AS04792	95-332	신고	신장면	평내리	80-24	경남제약(주)	62	영입	140	200	압반	2	100	32	50	jpgr
AS09090		기타	신장면	평내리	80-24(2호)	경남제약(주)	61	영입		200	압반					jpgr
AS04793	95-330	허가	신장면	평내리	80-30	행운산업(주)	65	영입	70	200	압반	3	120	40	30	jpgr
AS04794	95-327	허가	신장면	평내리	91-17(1호)	신창영광단지	30	영입	100	200	압반	1	150	50	50	cbgr
AS04795	95-328	허가	신장면	평내리	91-17(2호)	신창영광단지	29	영입	100	200	압반		150	50	50	qa
AS04796	95-329	허가	신장면	평내리	91-17(3호)	신창영광단지	27	영입	100	200	압반	1	150	50	50	qa

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	면적	종리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	평균 (HP)	양수량 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS04801	군14	허가	신창면	평내리	산34-1(1호)	(자)경희주택	45	생활	150	200	압반		800	65	705	cbgr
AS04799	군15	허가	신창면	평내리	산34-1(2호)	(자)경희주택	67	생활	120	200	압반		630	65	602	qa
AS04800	군16	허가	신창면	평내리	산34-1(3호)	(자)경희주택	60	생활	170	200	압반	7.5	380	60	301	qa
AS04806	2002-506	신고	신창면	창암리	112	에스케이건설(주)	33	생활	100	150	압반	1	50	30	30	cbgr
AS04807	6396	신고	신창면	창암리	123		40	생활	40	200	압반	0.5	30	18	30	cbgr
AS04843	2002-120	허가	신창면	창암리	173-1	아산시청	62	영업	65	250	압반	3	150	50	150	cbgr
AS04844	98-12	신고	신창면	창암리	190-1	아산시청	31	영업	60	200	압반	7.5	150	50	150	qa
AS04865	97-11	허가	신창면	창암리	산40-9	(주)동진	46	영업	200	200	압반	5	150	50	100	cbgr
AS04866	2001-298	신고	신창면	창암리	산77-1	아산시청	90	생활	110	250	압반	3	70	50	50	gnb
AS09091		기타	신창면	창암리	산77-1(2호)	삼수도	95	생활	100	250	압반					gnb
AS09092		기타	신창면	현동리	248	대주아파트	40	생활		200	압반					cbgr
AS04922	98-07	허가	신창면	현동리	66-2	아산시청	31	생활	150	250	압반	7.5	180	50	150	cbgr
AS04924	068	신고	신창면	현동리	73-1		31	생활	100	200	압반	2	95	30	70	cbgr
AS04935	6486	신고	신창면	현동리	134-3		25	영업	112	100	압반	0.5	30	10	20	qa
AS10005		기타	신창면	현동리	179-2		20	영업	82	150	압반					qa
AS04942	2001-444	신고	신창면	현동리	186-1	신창면사무소	18	영업	70	150	압반	2	80	25	70	cbgr
AS04943	96-167	허가	신창면	현동리	198-1	아산시청	24	영업	100	250	압반	7.5	253	50	250	qa
AS04949	2001-499	신고	신창면	현동리	220-2	(주)동방그린종합건설	27	기타	150	200	압반	3	91	32	80	cbgr
AS04950	97-73	허가	신창면	현동리	221-1	재동주택(주)	32	기타	200	200	압반	7.5	200	50	200	cbgr
AS09093		기타	신창면	현동리	232-4		49	영업		200	압반					cbgr
AS09094		기타	신창면	현동리	237-1(1호)		32	생활		200	압반					cbgr
AS09095		기타	신창면	현동리	237-1(2호)		34	생활			압반					cbgr
AS04958	95-87	허가	신창면	현동리	249-3(1호)	대주아파트	47	생활	150	165	압반	3	151	40	200	cbgr
AS04959	95-88	허가	신창면	현동리	249-3(2호)	대주아파트	49	생활	100	200	압반	7.5	250	50	200	cbgr
AS09096		기타	신창면	현동리	249-3(3호)	대주아파트	48	생활		200	압반					cbgr
AS04960	2000-148	신고	신창면	현동리	274-15	아산시청	70	생활	110	200	압반	3	128	40	79	cbgr
AS09097		기타	신창면	현동리	283-12		46	생활		200	압반					cbgr
AS04985	2001-81	허가	신창면	현동리	377-1(1호)	학교법인기행대	46	생활	150	200	압반	5	265	40	150	cbgr
AS04986	2001-82	허가	신창면	현동리	377-2(2호)	학교법인기행대	46	생활	150	200	압반	5	230	40	150	cbgr
AS05004	95-215	허가	신창면	현동리	451-35(1호)	(주)코리아로터	33	생활	80	150	압반	1	50	25	30	cbgr
AS10006		기타	신창면	활산리	22		27	영업	80	150	압반					qa
AS05057	2002-585	신고	신창면	활산리	324-3		44	생활	60	150	압반	1	74	20	15	cbgr
AS05064	99-78	신고	신창면	활산리	387-1	아산시청	70	생활	100	250	압반	5	150	50	150	gnb
AS05065	2001-108	허가	신창면	활산리	449-2	농업기반공사온양지부	47	영업	80	200	압반	5	219	50	174	qa
AS05134	2002-674	신고	염치읍	강창리	43-5		11	생활	50	50	총적	0.5	15	15	10	qa
AS05135	520	신고	염치읍	강창리	43-6		10	생활	70	150	압반	0.5	20	15	4	qa
AS05136	95-229	신고	염치읍	강창리	3-4	(주)신우엔지니어	18	생활	120	200	압반	1	70	25	30	jbgr
AS05137	2001-250	신고	염치읍	강창리	197-11	일월전자	27	생활	100	150	압반	1	70	25	35	jbgr
AS05138	98-2	신고	염치읍	강창리	197-6	(주)대흥화학	28	생활	70	200	압반	1	50	25	50	jbgr
AS05140	95-126	허가	염치읍	강창리	244-5(1호)	세안주택	17	생활	120	200	압반	5	200	50	180	jbgr
AS05141	95-128	허가	염치읍	강창리	245-1(3호)	세안주택	15	생활	120	200	압반	5	200	50	160	jbgr
AS05142	95-127	허가	염치읍	강창리	255-1(2호)	세안주택	22	생활	120	200	압반	5	200	50	180	jbgr
AS05143	082	신고	염치읍	강창리	316-3	도원가든	18	생활	80	150	압반	1	40	32	10	jbgr



현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS05144	96-239	허가	연차	강창리	63-1(1호)	(주)유림	10	상활	200	200	압반	7.5	300	50	250	qa
AS05146	96-240	허가	연차	강창리	63-1(2호)	(주)유림	10	상활	200	200	압반	7.5	300	50	250	qa
AS05148	96-241	허가	연차	강창리	63-1(3호)	(주)유림	20	상활	200	200	압반	7.5	300	50	250	qa
AS05150	96-242	허가	연차	강창리	63-1(4호)	(주)유림	23	상활	200	200	압반	7.5	300	50	250	qa
AS09098		기타	연차	강창리	63-1(5호)		25	상활		150	압반					qa
AS08560		기타	연차	대동리	1		34.6	상활	30	50	총적	0.5		50	50	qa
AS08561		기타	연차	대동리	19		36.7	상활	30	50	총적	0.5		50	40	qa
AS08562		기타	연차	대동리	25		41	하입	30	50	총적	0.5		50	40	jhgr
AS08563	6168	신고	연차	대동리	37		34	하입	15	50	총적	0.5		50	30	jhgr
AS05153	783	신고	연차	대동리	38		34.7	하입	45	150	총적	0.3	20	20	1	jhgr
AS08564		기타	연차	대동리	39		34.7	상활	30	50	총적	0.5		50	40	qa
AS08565	6162	신고	연차	대동리	47		33.5	하입	20	50	총적	0.5		50	40	qa
AS08566	6156	신고	연차	대동리	57		32	하입	30	50	총적	1		20	0.6	qa
AS08567	6179	신고	연차	대동리	72		32	상활	30	50	총적	0.5		50	35	qa
AS08568	6180	신고	연차	대동리	75		32	상활	25	50	총적	0.5		50	35	qa
AS08569	1803	신고	연차	대동리	124		33	하입	30	50	총적	0.5		50	50	gnb
AS08570	1740	신고	연차	대동리	139		24.9	하입	30	50	총적	0.5		50	40	gnb
AS05155	1454	신고	연차	대동리	151		34	하입	16	50	총적	0.5	20	20	10	gnb
AS08571	6145	신고	연차	대동리	164		39.9	상활	30	50	총적	0.5		50	40	gnb
AS08572	6166	신고	연차	대동리	199		47.5	하입	30	50	총적	0.5		50	40	pels
AS08574	4945	신고	연차	대동리	203		45	상활	30	50	총적	0.5		50	60	gnb
AS08575	6149	신고	연차	대동리	50-1		31.5	하입	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08576	6150	신고	연차	대동리	52-1		33	하입	18	50	총적	0.5		50	25	gnb
AS08577	6192	신고	연차	대동리	78-4		21	상활	27	50	총적	0.5		50	35	qa
AS08578	6153	신고	연차	대동리	94-1		29	상활	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08579		기타	연차	대동리	94-2		30	상활	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08580	6147	신고	연차	대동리	101-2		32.5	하입	30	50	총적	0.5		50	30	gnb
AS08582	4388	신고	연차	대동리	124-2		33	하입	30	50	총적	0.5		50	30	gnb
AS08583		기타	연차	대동리	13(1호)		36.8	상활	50	50	총적	0.5		50	40	qa
AS08587		기타	연차	대동리	13(2호)		37.1	하입	30	50	총적	0.5		50	20	qa
AS08584	6143	신고	연차	대동리	170-1		48	하입	30	50	총적	0.5		50	40	gnb
AS08585	6146	신고	연차	대동리	171-2		42.5	상활	30	50	총적	0.5		50	40	gnb
AS08586		기타	연차	대동리	193-3		42	하입	30	50	총적	0.5		50	20	gnb
AS05157	98-26	신고	연차	대동리	203-1	연차	52	상활	100	200	압반	3	100	50	95	qa
AS09222		기타	연차	대동리	203-1(1호)		52	하입	30	50	총적					qa
AS08588		기타	연차	대동리	55(1호)		28	상활	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08589		기타	연차	대동리	55(2호)		28	상활	30	50	총적	0.5		50	35	qa
AS08590		기타	연차	대동리	66(1호)		30	상활	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08591		기타	연차	대동리	66(2호)		29.8	상활	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08592		기타	연차	대동리	67(1호)		27.5	상활	30	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08593		기타	연차	대동리	67(2호)		27.5	상활	30	50	총적	0.5		50	40	qa
AS08594		기타	연차	대동리	78-6(1호)		26	상활	30	50	총적	0.5		50	35	qa
AS08595		기타	연차	대동리	78-6(2호)		25.9	하입	30	50	총적	0.5		50	35	qa

현장조사 관정내역

관정종번	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지 번	상 호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	펌 프 (HP)	양 수 능 력 (m <sup>3</sup> /일)	토 출 관 구 경(mm)	채 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	지 질 기 호
AS05160	97-85	신고	층	동정리	3-11	태성파크	33	생활	100	200	압박	2	100	32	80	jhgr
AS05161	2001-249	신고	층	동정리	10-4		24	생활	100	150	압박	1	30	25	20	jhgr
AS05162	2002-610	신고	층	동정리	223-2		20	생활	70	150	압박	1	30	25	20	gnb
AS05158	98-29	신고	층	동정리	297(1호)		34	농업	100	200	압박	2	86	32		gnb
AS05159	99-92	신고	층	동정리	297(2호)		27	생활	100	150	압박	1	69	20	20	gnb
AS05163	522	신고	층	방현리	405		18	생활	50	50	총조	0.5	25	20	5	jhgr
AS05164	2002-719	신고	층	방현리	439		18	기타	30	10	총조	0.3	20	15	10	jhgr
AS05166	97-33	신고	층	방현리	567		25	생활	120	100	압박	2	45	40	30	qa
AS05169	2001-385	신고	층	방현리	156-2	염치읍사무소	26	농업	80	250	압박	3	150	40	150	jhgr
AS05170	96-100	허가	층	방현리	160-1(1호)	(주)성형피수	22	생활	100	200	압박	1	80	32	50	qa
AS05171	96-100-2	허가	층	방현리	160-1(2호)	성형피수(주)	23	생활	100	200	압박	1	80	32		qa
AS05172	2001-410	신고	층	방현리	181-2	염치읍사무소	28	농업	80	200	압박	2	80	60	70	jhgr
AS05175	99-117	신고	층	방현리	287-6	아산시청	20	농업	100	250	압박	5	150	40	150	qa
AS05176	015	신고	층	방현리	300-3	아산종합조합	23	생활	100	200	압박	1	40	40	15	jhgr
AS05177	95-321	허가	층	방현리	437(1호)	(주)한성	43	생활	150	200	압박	7.5	350	50	350	jhgr
AS05178	95-322	허가	층	방현리	437(2호)	(주)한성	46	생활	150	200	압박	7.5	350	50	350	jhgr
AS05179	95-323	허가	층	방현리	437(3호)	(주)한성	43	생활	150	200	압박	7.5	350	50	350	jhgr
AS05180	95-324	허가	층	방현리	437(4호)	(주)한성	40	생활	150	200	압박	7.5	350	50	350	jhgr
AS05181	95-325	허가	층	방현리	437(5호)	(주)한성	43	생활	150	200	압박	7.5	350	50	300	jhgr
AS05182	2002-616	신고	층	방현리	442-9	(사)수영원	15	생활	100	150	압박	1	40	25	30	jhgr
AS05183	2002-709	신고	층	방현리	501-7		20	생활	100	200	압박	0.5	40	20	40	qa
AS05184	95-293	허가	층	방현리	514-5	창우공단아파트	22	생활	100	200	압박	5	250	50	220	qa
AS05188	2001-372	신고	층	백암리	419	염치읍사무소	38	농업	70	150	압박	1	90	25	70	jhgr
AS05189	072	신고	층	백암리	444	충무교무원	26	생활	100	200	압박	2	80	40	50	jhgr
AS05195	96-209	허가	층	백암리	100(1호)	현충사관리소	39	생활	100	200	압박	5	192	50	156	gnb
AS05196	96-210	허가	층	백암리	100(2호)	현충사관리소	33	생활	100	200	압박	5	102	50	55	gnb
AS05202	2001-246	신고	층	산양리	116		16	생활	150	150	압박	1	40	32	30	jbgr
AS05203	2001-319	신고	층	산양리	223	염치읍사무소	48	농업	80	250	압박	3	1145	40	130	gnb
AS05204	2002-562	신고	층	산양리	402	아산시청	6	생활	110	250	압박	3	120	60	60	qa
AS05205	027	신고	층	산양리	147-1	염치초등학교	13	생활	40	50	총조	0.5	20	16	20	qa
AS05206	2001-247	신고	층	산양리	227-4	아산시청	28	농업	80	250	압박	5	150	40	130	qa
AS05207	2001-314	신고	층	산양리	281-1	염치읍사무소	48	농업	80	150	압박	3	90	40	70	gnb
AS05208	2001-399	신고	층	산양리	407-1		12	생활	80	150	압박	0.5	30	25	20	qa
AS05210	94-3	허가	층	서원리	49-1	고려화학	33	농업	405	150	압박		800	65		gnb
AS05211	2001-472	신고	층	서원리	84-6		52	생활	80	150	압박	1	60	25	20	gnb
AS05212	2001-414	신고	층	서원리	85-2		55	생활	80	150	압박	1	70	25	20	gnb
AS05214	95-104	신고	층	서원리	22-3		50	생활	100	150	압박	1	100	20	50	qa
AS05215	95-222	신고	층	서원리	31-3	(주)삼호개발	30	생활	60	150	압박	3	70	32	30	gnb
AS05216	2001-89	허가	층	서원리	5-1	동양메이저(주)	95	농업	400	200	압박		230	50	100	jbgr
AS05218	2002-530	신고	층	서원리	11-2	제성환경(주)	100	생활	150	250	압박	1	35	30	20	jbgr
AS05219	2000-146	신고	층	서원리	269-3		16	생활	100	150	압박	1	70	32	50	qa
AS05220	94-29	허가	층	서원리	289-33	고려화학	30	생활	300	200	압박	10	300	50	50	jbgr
AS05222	95-89	허가	층	서원리	59(1호)	동양시멘트	85	농업	100	200	압박	5	200	40	200	gnb

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS05223	95-158	허가	층	층	서원리 59(2호)	동양메이저(주)	125	층	200	200	압반	10	300	40	230	gnb
AS05224	95-159	허가	층	층	서원리 59(3호)	동양메이저(주)	120	층	100	200	압반	5	120	40	100	gnb
AS05225	95-250	허가	층	층	서원리 81-35	(주)대원특수골	25	층	120	200	압반	5	150	40	25	jbgr
AS05226	2001-433	신고	층	층	서원리 산120(1호)	아산시청	74	생활	110	250	압반	2	100	50	80	gnb
AS05229	94-664	허가	층	층	서원리 산27-1(2호)	고려화학	95	생활	300	200	압반		100	50	60	gnb
AS05234	2002-544	신고	층	층	서원리 산52		65	생활	300	200	압반	1	25	25	5	gnb
AS09099		기타	층	층	소부리 138-1		15	생활		200	압반					gnb
AS05239	095	신고	층	층	소부리 173-2		23	농업	100	200	압반	2	60	40	50	qa
AS05240	95-205	허가	층	층	소부리 27-1(1호)	(주)한사기계	11	층	70	200	압반	2	50	40	30	qa
AS05241	95-206	허가	층	층	소부리 27-1(2호)	(주)한사기계	11	층	100	200	압반	2	50	40	30	qa
AS05243	2001-454	신고	층	층	소정리 30-2		10	생활	100	150	압반	1	60	25	20	qa
AS05244	94-2	허가	층	층	소정리 30-6(1호)	성환건설	10	기타	96	200	압반	3	100	40	qa	
AS05245	498	신고	층	층	소정리 30-6(2호)		10	농업	60	100	압반	0.3	20	20	1	qa
AS09100		기타	층	층	송부리 244-19	중소기업지원육성센터	9	생활	150	200	압반					jhgr
AS05247	95-125	허가	층	층	송부리 46-1(4호)	세안주택	11	생활	150	200	압반	5	300	50	200	qa
AS05248	95-122	허가	층	층	송부리 59-1(1호)	세안주택	15	생활	150	200	압반	5	300	50	250	qa
AS05249	95-124	허가	층	층	송부리 60-1(3호)	세안주택	13	생활	150	200	압반	5	300	50	200	jhgr
AS05250	95-123	허가	층	층	송부리 61-2(2호)	세안주택	10	생활	150	200	압반	5	300	50	200	qa
AS09101		기타	층	층	양곡리 34-4	개인생활용수	50	생활		200	압반					gnb
AS05252	2002-541	신고	층	층	양곡리 59-2	아산시청	24	생활	110	250	압반	3	120	50	70	gnb
AS09102		기타	층	층	양곡리 103-1	개인생활용수	27	생활		250	압반					gnb
AS05253	96-222	허가	층	층	양곡리 139-1	시상종합개발	35	기타	150	200	압반	7.5	430	65	300	ad
AS05254	96-223	허가	층	층	양곡리 139-1	시상종합개발	35	기타	150	200	압반	7.5	430	65	300	ad
AS05255	96-224	허가	층	층	양곡리 139-1	시상종합개발	35	기타	150	200	압반	7.5	430	65	300	ad
AS05256	96-225	허가	층	층	양곡리 139-1	시상종합개발	35	기타	150	200	압반	7.5	430	65	300	ad
AS05257	96-226	허가	층	층	양곡리 139-1	시상종합개발	35	기타	150	200	압반	7.5	430	65	300	ad
AS05251	2002-571	신고	층	층	양곡리 51-11(1호)	(주)카파	24	생활	150	200	압반	2	80	32	70	qa
AS09103		기타	층	층	양곡리 51-11(2호)	주)카파	24	생활		200	압반					gnb
AS05258	97-51	허가	층	층	양곡리 62-1(1호)	중앙도시개발	17	기타	150	200	압반	10	400	50	400	qa
AS09104		기타	층	층	양곡리 62-1(2호)	중앙도시개발	17	기타			압반					qa
AS09105		기타	층	층	양곡리 62-1(3호)	중앙도시개발	17	기타			압반					qa
AS09106		기타	층	층	양곡리 62-1(4호)	중앙도시개발	17	기타			압반					qa
AS09107		기타	층	층	양곡리 62-1(5호)	중앙도시개발	17	기타			압반					qa
AS09108		기타	층	층	양곡리 62-1(6호)	중앙도시개발	17	기타			압반					qa
AS05259	2000-156	신고	층	층	양곡리 82	아산시청	22	생활	110	250	압반	3	80	40	71	gnb
AS09109		기타	층	층	양곡리 127		110	농업		200	압반					gnb
AS05260	95-207	허가	층	층	양곡리 155	한일산업(주)	15	층	100	200	압반	3	80	40	60	gnb
AS05261	95-38	허가	층	층	양곡리 129-1(4호)	세안주택	54	생활	120	200	압반	5	230	50	230	gnb
AS05262	95-36	허가	층	층	양곡리 132-2(2호)	세안주택	46	생활	120	200	압반	3	150	40	150	gnb
AS05263	95-37	허가	층	층	양곡리 132-2(3호)	세안주택	62	생활	120	200	압반	3	150	40	150	gnb
AS05264	95-35	허가	층	층	양곡리 133-10(1호)	세안주택	39	생활	120	200	압반	3	150	40	150	gnb
AS05265	95-196	허가	층	층	양곡리 136-7	(주)신일건설	49	층	100	200	압반	3	80	40	50	gnb
AS05266	2002-635	신고	층	층	양곡리 139-6		23	생활	80	150	압반	1	60	25	30	gnb

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS05268	2002-600	신고	영치읍	영성리	160-4		7	상활	80	150	압반	0.5	30	16	15	qa
AS05272	99-38	허가	영치읍	중방리	27-2	아산시청	20	상활	88	350	압반	5	250	40	174	gnb
AS09110		기타	영치읍	중방리	산30-5		20	상활			압반					gnb
AS05276	786	신고	영인면	구성리	164		8	상활	100	150	압반	0.5	30	16	1	jbgr
AS05278	738	신고	영인면	구성리	173		6	상활	40	50	총적	0.5	20	16	2	jbgr
AS08924		기타	영인면	구성리	193		7	해입		200	압반					jbgr
AS05280	736	신고	영인면	구성리	256		6	상활	30	50	총적	0.5	20	16	2	qa
AS05281	740	신고	영인면	구성리	256		6	상활	30	50	총적	0.5	20	16	2	qa
AS05282	798	신고	영인면	구성리	256		6	상활	30	50	총적	0.5	20	16	2	qa
AS05283	800	신고	영인면	구성리	256		6	상활	40	50	총적	0.5	20	16	2	qa
AS05287	788	신고	영인면	구성리	52-7		12	상활	110	200	압반	0.5	10	20	10	jbgr
AS05288	793	신고	영인면	구성리	3-2		7	상활	25	50	총적	0.5	20	25	2	jbgr
AS05289	741	신고	영인면	구성리	3-8		6	상활	33	50	총적	0.5	20	16	2	jbgr
AS05292	2002-513	신고	영인면	구성리	18-4	(주)아주산업	7	상활	350	200	압반	5	60	32	30	jbgr
AS05296	2002-483	신고	영인면	구성리	110-5	영인면사무소	9	해입	60	150	압반	3	150	40	70	qa
AS05297	749	신고	영인면	구성리	15-14		12	상활	30	50	총적	0.5	20	16	2	jbgr
AS05298	1507	신고	영인면	구성리	170-4		7	상활	50	50	총적	0.5	20	16	2	jbgr
AS05300	2000-45	허가	영인면	구성리	170-7	아산시청	7	상활	110	200	압반	3	150	40	110	qa
AS08923		기타	영인면	구성리	188-4		11	상활		150	압반					qa
AS05302	95-294	허가	영인면	구성리	297-3(1호)	(주)명신	24	상활	120	200	압반	3	130	40	100	jbgr
AS05303	2001-78	허가	영인면	구성리	297-3(2호)	(주)명신	21	해입	150	150	압반	2	80	40	20	jbgr
AS05304	2001-79	허가	영인면	구성리	297-3(3호)	(주)명신	22	해입	200	150	압반	2	80	40	60	jbgr
AS05305	2001-80	허가	영인면	구성리	297-3(4호)	(주)명신	25	해입	200	150	압반	2	80	40	20	jbgr
AS05306	99-103	신고	영인면	구성리	373-2	영인면사무소	12	상활	100	200	압반	3	99	40	99	jbgr
AS05307	99-77	신고	영인면	구성리	384-1		23	상활	60	150	압반	0.5	30	24	10	jhgr
AS05308	2000-46	허가	영인면	구성리	409-1	아산시청	5	상활	100	200	압반	2	80	40	50	qa
AS05311	746	신고	영인면	구성리	51-26		15	상활	30	50	총적	0.5	10	25	1.5	jbgr
AS06068	2000-44	허가	영인면	백석포리	15-1	아산시청	13	상활	110	200	압반	5	150	40	120	qa
AS05322	98-41	신고	영인면	백석포리	16-1	영인해입협동조합	13	상활	100	200	압반	1	50	32	30	jhgr
AS08927		기타	영인면	백석포리	27-1		10	해입		50	총적					jbgr
AS05324	2001-297	신고	영인면	백석포리	141-2	아산시청	17	상활	110	200	압반	3	60	50	87	jbgr
AS08926		기타	영인면	백석포리	240-1		14	해입		150	압반					jbgr
AS05325	039	신고	영인면	백석포리	290-4	백석포초등학교	17	상활	80	200	압반	1	50	25	30	qa
AS05326	96-172	허가	영인면	백석포리	산6-17	삼순파라이트	24	해입	130	200	압반	3	170	40	100	jhgr
AS05327	2002-142	허가	영인면	상성리	36-2	아산시청	42	상활	150	250	압반	5	200	50	150	gnb
AS05328	96-201	허가	영인면	상성리	166-5	아산시청	45	상활	200	250	압반	5	150	50	150	gnb
AS05329	2001-332	신고	영인면	상성리	188-1	영인면사무소	30	상활	76	250	압반	3	150	40	150	jbgr
AS05330	96-20	허가	영인면	상성리	295-8		38	상활	150	200	압반	5	200	40	100	qa
AS05331	96-156	허가	영인면	상성리	산57-2	아산수도건설사	60	상활	100	200	압반	5	180	50	150	qa
AS08943		기타	영인면	성내리	46		41	해입	80	200	압반					qa
AS08928		기타	영인면	성내리	52		34	해입		50	총적					qa
AS08929		기타	영인면	성내리	60		43	해입		50	총적					qa
AS08930		기타	영인면	성내리	64		44	해입		50	총적					qa

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지 면	상 호 명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	평균 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS05333	2001-97	허가	영인면	삼내리	199	영인면사무소	28	영인면	90	250	관정	5	200	40	150	qa
AS05334	3561	신고	영인면	삼내리	210		24	영인면	40	50	양정	0.5	20	25	5	qa
AS05335	3593	신고	영인면	삼내리	210		24	영인면	30	50	양정	0.5	20	20	1	qa
AS08931		기타	영인면	삼내리	210		24	영인면		50	양정					qa
AS05336	2002-729	신고	영인면	삼내리	245		63	영인면	100	150	관정	2	100	40	50	gnb
AS05337	99-130	신고	영인면	삼내리	262	아산시청	95	영인면	110	250	관정	3	88	40	88	gnb
AS05338	3492	신고	영인면	삼내리	282		43	영인면	70	250	관정	0.5	20	30	5	qa
AS05339	3428	신고	영인면	삼내리	310		26	영인면	40	50	관정	0.5	20	25	10	qa
AS05340	2002-129	허가	영인면	삼내리	317	아산시청	27	영인면	65	250	관정	3	150	50	150	qa
AS05341	3425	신고	영인면	삼내리	365		27	영인면	40	50	양정	0.5	20	20	5	gnb
AS08932		기타	영인면	삼내리	375		34	영인면		50	양정					gnb
AS05345	3566	신고	영인면	삼내리	396		45	영인면	35	50	양정	0.5	20	16	1	gnb
AS05346	3568	신고	영인면	삼내리	396		45	영인면	35	50	양정	0.5	20	20	1	gnb
AS05347	3560	신고	영인면	삼내리	397		39	영인면		50	양정	0.5	20	20	3	gnb
AS05348	3437	신고	영인면	삼내리	409		58	영인면	40	50	양정	0.5	20	25	10	gnb
AS05349	2000-194	신고	영인면	삼내리	444	천해산업(주)	29	영인면	120	200	관정	2	50	25	30	gnb
AS05350	3440	신고	영인면	삼내리	445		35	영인면	35	50	양정	0.5	20	25	10	qa
AS05351	3439	신고	영인면	삼내리	446		37	영인면	40	50	양정	0.5	20	25	10	gnb
AS05361	2001-463	신고	영인면	삼내리	49-2	사회복지법인성모복지원	53	영인면		150	관정	1	60	70	30	gnb
AS08945		기타	영인면	삼내리	50-1		36	영인면		50	양정					qa
AS08946		기타	영인면	삼내리	50-2		37	영인면		200	관정					qa
AS08933		기타	영인면	삼내리	11-1		67	영인면		50	양정					gnb
AS05363	2001-236	신고	영인면	삼내리	146-1	아산시청	31	영인면	70	250	관정	3	150	50	100	qa
AS08934		기타	영인면	삼내리	160-1		28	영인면		50	양정					qa
AS05365	3435	신고	영인면	삼내리	202-4		20	영인면	40	50	양정	0.5	10	25	10	qa
AS05366	98-13	신고	영인면	삼내리	206-12	아산시청	25	영인면	60	200	관정	7.5	150	50	150	qa
AS05367	3592	신고	영인면	삼내리	206-3		25	영인면	40	50	양정	0.5	30	30	10	qa
AS05368	3434	신고	영인면	삼내리	207-6		25	영인면	80	150	관정	0.5	20	25	10	qa
AS05369	3433	신고	영인면	삼내리	210-3		29	영인면	40	50	양정	0.5	20	25	10	gnb
AS08935		기타	영인면	삼내리	221-3		28	영인면		50	양정					qa
AS08936		기타	영인면	삼내리	229-1		39	영인면		50	양정					gnb
AS05371	3431	신고	영인면	삼내리	238-1		37	영인면	80	150	관정	0.5	20	25	10	gnb
AS08937		기타	영인면	삼내리	248-1		58	영인면		50	양정					gnb
AS05372	3589	신고	영인면	삼내리	296-1		27	영인면	35	50	양정	0.5	20	25	10	gnb
AS05373	3426	신고	영인면	삼내리	302-2		24	영인면	40	50	양정	0.5	20	25	10	qa
AS05374	3429	신고	영인면	삼내리	352-1		23	영인면	32	50	양정	0.5	30	16	20	qa
AS05375	3590	신고	영인면	삼내리	352-1		26	영인면	30	50	양정	0.5	10	25	1	qa
AS05376	3588	신고	영인면	삼내리	375-2		42	영인면	35	50	양정	0.5	20	20	2	gnb
AS05377	3565	신고	영인면	삼내리	387-1		43	영인면	35	50	양정	0.5	20	20	3	gnb
AS05378	3562	신고	영인면	삼내리	387-2		46	영인면	40	50	양정	0.5	20	20	1	gnb
AS08938		기타	영인면	삼내리	396(3호)		45	영인면		50	양정					gnb
AS08939		기타	영인면	삼내리	396(4호)		45	영인면		50	양정					gnb
AS08940		기타	영인면	삼내리	396-1		50	영인면		50	양정					gnb

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	면적	종리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS05380	3570	신고	영인면	삼내리	396-11		44	상활	35	50	총조	0.5	20	20	1	gnb
AS05381	3553	신고	영인면	삼내리	396-17		42	상활	35	50	총조	0.5	20	20	0.5	gnb
AS05382	5036	신고	영인면	삼내리	396-2		48	상활	40	50	총조	0.5	20	20	1	gnb
AS08941		기타	영인면	삼내리	396-3		50	상활		50	총조					gnb
AS05383	3569	신고	영인면	삼내리	396-4		45	상활	35	50	총조	0.5	20	20	2	qa
AS05384	3555	신고	영인면	삼내리	396-6		43	상활	35	50	총조	0.5	20	20	1	gnb
AS08942		기타	영인면	삼내리	397(2호)		39	상활		50	총조					gnb
AS05385	3557	신고	영인면	삼내리	398-1		38	상활	40	50	총조	0.5	3	25	1	gnb
AS05386	3556	신고	영인면	삼내리	398-2		42	상활	35	50	총조	0.5	20	20	1	gnb
AS05387	3436	신고	영인면	삼내리	407-1		52	상활	40	50	총조	0.5	20	20	1	gnb
AS05388	3438	신고	영인면	삼내리	448-2		32	상활	40	50	총조	0.5	20	20	2	gnb
AS08944		기타	영인면	삼내리	49-2(2호)		53	상활		150	압판					gnb
AS08947		기타	영인면	삼내리	578-2		27	상활		200	압판					qa
AS05389	2001-113	허가	영인면	삼내리	581-1	아산시청	28	상활	25	50	총조	3	150	50	150	jhgr
AS08948		기타	영인면	삼내리	583-10		50	상활		200	압판					gnb
AS08950		기타	영인면	삼내리	705-2		44	상활		250	압판					gnb
AS05390	98-58	신고	영인면	삼내리	산130-2		78	상활	100	200	압판	2	98	32	95	gnb
AS08951		기타	영인면	삼내리	산29		51	상활		250	압판					gnb
AS05391	353	신고	영인면	삼내리	산46-1		30	상활	30	50	총조	1	30	20	20	gnb
AS05395	3422	신고	영인면	신동리	73		47	상활	40	50	총조	0.5	10	25	6	gnb
AS08966		기타	영인면	신동리	82		47	상활		200	압판					jbgr
AS08952		기타	영인면	신동리	107		48	상활			압판					jbgr
AS08953		기타	영인면	신동리	140		23	상활		50	총조					jbgr
AS05398	2002-564	신고	영인면	신동리	496	중부에스켄(주)	33	상활	30	50	총조	0.5	20	25	10	qa
AS05399	99-79	신고	영인면	신동리	497	택전산업	34	상활	100	200	압판	0.5	50	25	20	jhgr
AS08967		기타	영인면	신동리	853		30	상활		200	압판					qa
AS05439	96-57	허가	영인면	신동리	891	신한제분(주)	9	상활	100	200	압판	7.5	300	50	200	qa
AS05401	2002-552	신고	영인면	신동리	918	아산시청	6	상활	110	250	압판	3	123	50	70	qa
AS05402	3473	신고	영인면	신동리	1043		11	상활	30	50	총조	0.5	30	30	30	qa
AS05404	3474	신고	영인면	신동리	1102		19	상활	30	50	총조	1	20	30	10	qa
AS05405	3475	신고	영인면	신동리	1137		16	상활	30	50	총조	0.5	30	30	30	jbgr
AS08964		기타	영인면	신동리	64-1		47	상활	150	250	압판					jbgr
AS05407	2001-310	신고	영인면	신동리	71-3	아산시청	45	상활	76	250	압판	3	150	40	150	gnb
AS08965		기타	영인면	신동리	75-4	마라텍	63	상활		150	압판					gnb
AS08955		기타	영인면	신동리	17-1		42	상활		150	압판					jbgr
AS05408	3499	신고	영인면	신동리	15-7		21	상활	30	50	총조	0.5	20	25	2	jbgr
AS05409	95-111	허가	영인면	신동리	123-1	아산시청	45	상활	20	50	총조	10	253	100	150	jhgr
AS08962		기타	영인면	신동리	139-8	이삭산업	22	상활		150	압판					jhgr
AS05412	95-246	신고	영인면	신동리	160-9	(주)두물물산	36	상활	65	150	압판	1	25	25	25	jbgr
AS05413	2002-546	신고	영인면	신동리	161-2	(주)고산아산지점	39	상활	100	150	압판	1	50	60	40	jbgr
AS05414	2001-405	신고	영인면	신동리	165-3	(주)오송인테리어	32	상활	100	150	압판	1	63	25	30	gnb
AS08954		기타	영인면	신동리	166-5	(주)SKP	27	상활		100	압판					jbgr
AS08959		기타	영인면	신동리	337-2		9	상활		200	압판					qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	종류	층리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	설도 (m)	구경 (mm)	관정 구경	면적 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS08960		기타	없인면	신동리	339-2		10	해		200	압반					qa
AS08961		기타	없인면	신동리	341-2		11	해		200	압반					qa
AS05415	3572	신고	없인면	신동리	409-4		18	해	40	50	충적	0.5	30	25	10	qa
AS05416	3472	신고	없인면	신동리	431-3		41	상	30	50	충적	1	20	30	10	jbgr
AS05417	2002-602	신고	없인면	신동리	497-11		35	상	100	150	압반	1	50	32	30	jhgr
AS05418	2001-106	허가	없인면	신동리	504-1(3호)	서일애축산	79	해	120	200	압반	5	100	40	100	jhgr
AS05419	2001-104	허가	없인면	신동리	504-2(1호)	서일애축산	72	해	150	200	압반	7.5	136	50	100	jhgr
AS05420	2001-105	허가	없인면	신동리	504-2(2호)	서일애축산	72	해	80	200	압반	5	70	40	50	jhgr
AS05421	2001-274	신고	없인면	신동리	513-2	신화미수업(주)	57	상	27	150	압반	0.33	21	15	20	jhgr
AS05422	99-110	신고	없인면	신동리	513-3	신동1구	43	상	100	200	압반	3	95	40	90	jhgr
AS05423	2001-445	신고	없인면	신동리	592-1	없인면사무소	8	해	90	150	압반	3	128	40	80	qa
AS08963		기타	없인면	신동리	620-20		18	상		150	압반					jbgr
AS05435	96-78	신고	없인면	신동리	774-2(1호)	(주)삼화실업	12	상	30	80	충적	1	40	25	30	jhgr
AS05436	96-79	신고	없인면	신동리	774-2(2호)	(주)삼화실업	12	상	35	80	충적	1	40	25	30	jhgr
AS05437	95-106	허가	없인면	신동리	800-1(1호)	서일화인테크	19	상	90	200	압반	7	200	40	50	qa
AS05438	99-73	신고	없인면	신동리	855-2(1호)		33	상	70	150	압반	1	60	25	20	qa
AS08968		기타	없인면	신동리	855-2(2호)		32	상	150	200	압반					qa
AS08969		기타	없인면	신동리	861-2(1호)	흥진기업	52	상		250	압반					jhgr
AS08970		기타	없인면	신동리	861-2(2호)	흥진기업	52	상		250	압반					jhgr
AS05442	2001-99	허가	없인면	신동리	산19-13(1호)	산진물토(주)	22	상	160	200	압반	7.5	223	40	220	jbgr
AS05443	2001-100	허가	없인면	신동리	산19-13(2호)	산진물토(주)	22	상	285	200	압반	7.5	223	40	200	jbgr
AS05444	2001-101	허가	없인면	신동리	산19-13(3호)	산진물토(주)	21	상	205	200	압반	5	223	40	80	jbgr
AS05445	97-84	허가	없인면	신동리	산75-9	아람양면영농조	58	해	150	200	압반	3	200	30	150	jbgr
AS08971		기타	없인면	신동리	72		22	상	24	50	충적					gnb
AS05452	99-39	허가	없인면	신동리	221	아산시청	19	상	110	250	압반	3	250	50	150	gnb
AS05453	95-213	허가	없인면	신동리	235	(주)대륙제관	18	상	80	200	압반	5	200	40	150	jbgr
AS08975		기타	없인면	신동리	279		19	해		50	충적					gnb
AS08977		기타	없인면	신동리	280		20	해		100	압반					gnb
AS05454	3468	신고	없인면	신동리	281		16	상	30	50	충적	0.5	15	30	2	gnb
AS05455	776	신고	없인면	신동리	283		13	상	25	50	충적	0.5	10	25	2	gnb
AS05456	777	신고	없인면	신동리	283		14	상	32	50	충적	0.5	10	16	1	gnb
AS05457	781	신고	없인면	신동리	283		17	상	25	50	충적	0.5	16	25	1	gnb
AS05458	3462	신고	없인면	신동리	284		20	상	30	50	충적	0.3	20	25	1.5	gnb
AS05459	471	신고	없인면	신동리	288		18	상	25	50	충적	0.3	10	20	1	qa
AS05460	488	신고	없인면	신동리	288		19	상	25	50	충적	0.5	20	25	1	gnb
AS05461	769	신고	없인면	신동리	288		24	상	30	50	충적	0.5	10	25	1	gnb
AS05462	773	신고	없인면	신동리	288		15	상	35	50	충적	0.5	10	25	1	gnb
AS05463	774	신고	없인면	신동리	288		12	상	30	50	충적	0.5	16	25	1	gnb
AS05464	778	신고	없인면	신동리	288		22	상	25	50	충적	0.5	16	25	1	gnb
AS05466	484	신고	없인면	신동리	383		14	해	35	50	충적	0.5	10	20	5	gnb
AS08972		기타	없인면	신동리	385		21	상		50	충적					gnb
AS05467	487	신고	없인면	신동리	386		9	해	33	50	충적	0.5	10	20	3	gnb
AS05468	474	신고	없인면	신동리	387		9	상	50	150	압반	0.5	10	20	10	gnb

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지 면	상 호 명	표고 (m)	층 고	심도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	펌 프 (HP)	양 수 능 력 (m <sup>3</sup> /일)	투 출 관 구 경 (mm)	채 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	지 질 기 호
AS08985		기타	없음	신유리	387		9	해	30	50	충적					gnb
AS05471	055	신고	없음	신유리	494		9	해	80	150	압반	2	90	60	70	gnb
AS05472	466	신고	없음	신유리	494		9	해	70	150	압반	1	30	60	15	gnb
AS05473	404	신고	없음	신유리	617		6	해	40	50	충적	0.5	10	25	5	gnb
AS08973		기타	없음	신유리	730	㈜닛시산업	16	해		150	압반					qa
AS05476	2001-244	신고	없음	신유리	731	(주)국제전기공	17	해	80	150	압반	1	60	25	10	qa
AS05477	96-198	신고	없음	신유리	741		15	해	100	150	압반	2	100	32	50	qa
AS05478	3423	신고	없음	신유리	763		7	해	40	50	충적	0.5	20	25	10	qa
AS05480	3550	신고	없음	신유리	33-2		21	해	30	50	충적	0.5	30	30	20	gnb
AS05481	95-232	신고	없음	신유리	60-10	(주)휴먼이노텍	23	해	80	150	압반	3	100	40	30	qa
AS05483	2002-660	신고	없음	신유리	225-5	강성공업(주)	18	해	100	200	압반	1	60	30	50	gnb
AS05484	98-15	신고	없음	신유리	241-1(1호)	매일유업(주)	30	해	150	200	압반	5	80	40	65	gnb
AS05485	98-16	신고	없음	신유리	241-1(2호)	코리아후드(주)	30	해	150	200	압반	5	80	40	70	gnb
AS08974		기타	없음	신유리	278-7		18	해	12	50	충적					gnb
AS05488	770	신고	없음	신유리	279-29		23	해	25	50	충적	0.5	20	20	1	gnb
AS05489	772	신고	없음	신유리	279-3		18	해	30	50	충적	0.5	16	25	1	gnb
AS08976		기타	없음	신유리	279-38		25	해		50	충적					gnb
AS05490	3463	신고	없음	신유리	279-39		24	해	30	50	충적	0.5	20	25	1.5	gnb
AS05491	3464	신고	없음	신유리	280-3(1호)		19	해		50	충적	0.5	20	25	1.5	gnb
AS08978		기타	없음	신유리	280-3(2호)		19	해		50	충적					gnb
AS08979		기타	없음	신유리	283(4호)		20	해	80	150	압반					gnb
AS08980		기타	없음	신유리	283(5호)		14	해		50	충적					qa
AS08981		기타	없음	신유리	283(6호)		10	해		50	충적					gnb
AS08982		기타	없음	신유리	283(7호)		12	해		50	충적					gnb
AS08983		기타	없음	신유리	336-12		10	해		200	압반					gnb
AS08984		기타	없음	신유리	359-1	㈜만도	20	해		200	압반					gnb
AS05494	473	신고	없음	신유리	371-4		9	해	35	50	충적	0.5	10	20	5	qa
AS05495	458	신고	없음	신유리	380-16		13	해	30	50	충적	0.5	10	20	5	gnb
AS05498	479	신고	없음	신유리	381-1		10	해	32	50	충적	0.5	10	20	10	gnb
AS05504	477	신고	없음	신유리	381-6		9	해	27	50	충적	0.5	20	20	10	gnb
AS05506	476	신고	없음	신유리	382-2		9	해	32	50	충적	0.5	10	20	4	gnb
AS05507	486	신고	없음	신유리	391-2		11	해	35	50	충적	0.5	10	20	3	gnb
AS05508	482	신고	없음	신유리	407-3		9	해	30	50	충적	0.5	10	20	10	jhgr
AS05509	457	신고	없음	신유리	490-1		12	해	30	50	충적	0.5	10	25	2	gnb
AS05511	472	신고	없음	신유리	490-2		15	해	30	50	충적	0.5	10	20	2	gnb
AS05512	467	신고	없음	신유리	490-5		12	해	30	50	충적	0.5	10	20	10	gnb
AS05516	463	신고	없음	신유리	573-1		6	해	35	50	충적	0.5	10	20	5	qa
AS05518	461	신고	없음	신유리	산81		25	해	30	50	충적	0.5	10	20	5	gnb
AS05519	465	신고	없음	신유리	산81		25	해	35	50	충적	0.5	10	20	10	bd
AS05523	3444	신고	없음	신현리	92		25	해	30	50	충적	0.5	20	30	10	qa
AS05529	3501	신고	없음	신현리	97		29	해	30	50	충적	0.5	15	20	2	gnb
AS08987		기타	없음	신현리	122		14	해	145	250	압반					gnb
AS05542	5044	신고	없음	신현리	215		49	해	25	50	충적	0.3	20	30	2	qa



현장조사 관정내역

관정명	허가신고 번호	허가 형태	층	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS05550	95-113	허가	영인면	신현리	48-1	아산시청	17	상활	200	200	압반	10	205	100	150	gnb
AS05556	3460	신고	영인면	신현리	9-1		12	상활	150	200	압반	1	30	30	15	gnb
AS05564	3415	신고	영인면	신현리	215-2		32	하업	60	200	압반	1	30	30	20	qa
AS08990		기타	영인면	신현리	산26(1호)	채석장	80	영업	50	200	압반					gnb
AS08991		기타	영인면	신현리	산26(2호)	채석장	81	영업	50	200	압반					gnb
AS05566	97-34	허가	영인면	신현리	산35-1(1호)	고려산업개발	49	영업	200	200	압반	10	350	50	300	gnb
AS05567	94-80	허가	영인면	신현리	산35-1(2호)	고려산업개발	48	영업	200	200	압반	5	200	40	100	gnb
AS05573	3470	신고	영인면	신화리	3		34	상활	30	50	총적	0.3	30	25	3	gnb
AS05574	2001-240	신고	영인면	신화리	9	아산시청	29	하업	80	250	압반	5	150	40	130	gnb
AS08992		기타	영인면	신화리	20	삼진종합식품	25	상활	100	200	압반					gnb
AS05575	3552	신고	영인면	신화리	31		32	상활	30	50	총적	0.5	20	25	0.5	gnb
AS05578	3541	신고	영인면	신화리	43		18	상활	30	50	총적	0.5	10	25	1	jhgr
AS05579	3543	신고	영인면	신화리	43		18	상활	30	50	총적	0.5	20	25	1	jhgr
AS05580	3549	신고	영인면	신화리	43		18	상활	30	50	총적	0.5	10	25	3	jhgr
AS05581	3540	신고	영인면	신화리	44		25	상활	30	50	총적	0.5	10	25	1	qa
AS05582	3548	신고	영인면	신화리	44		25	상활	40	50	총적	0.5	10	25	1	qa
AS08993		기타	영인면	신화리	45		48	상활	150	250	압반					gnb
AS05583	3542	신고	영인면	신화리	47		26	상활	30	50	총적	0.5	10	25	2	jhgr
AS05584	3537	신고	영인면	신화리	49		27	상활	30	50	총적	0.5	16	25	1.5	jhgr
AS05586	420	신고	영인면	신화리	50		28	상활	36	50	총적	0.5	15	16	1	jhgr
AS05587	444	신고	영인면	신화리	50		28	상활	30	50	총적	0.5	10	25	3	qa
AS05588	5130	신고	영인면	신화리	50		28	상활	28	50	총적	0.5	20	25	1	jhgr
AS05589	3495	신고	영인면	신화리	50		28	상활	50	50	총적	1	20	25	10	qa
AS05590	3530	신고	영인면	신화리	50		28	상활	20	50	총적	0.5	20	25	1	gnb
AS05593	3533	신고	영인면	신화리	52		22	상활	30	50	총적	0.5	20	25	1	jhgr
AS05594	3539	신고	영인면	신화리	52		22	상활	30	50	총적	0.5	10	25	1	qa
AS05596	3531	신고	영인면	신화리	54		26	상활	50	50	총적	0.5	20	25	1	gnb
AS05597	3532	신고	영인면	신화리	54		26	상활	30	50	총적	0.5	20	25	1	gnb
AS05598	446	신고	영인면	신화리	56		23	상활	30	50	총적	0.5	20	20	2	qa
AS05599	447	신고	영인면	신화리	56		23	상활	30	50	총적	0.5	20	20	2	qa
AS05600	419	신고	영인면	신화리	57		24	상활	30	50	총적	0.5	20	30	5	qa
AS05601	3535	신고	영인면	신화리	58		23	상활	30	50	총적	0.5	10	25	1	qa
AS05602	3513	신고	영인면	신화리	72		15	상활	40	50	총적	0.5	10	20	1	qa
AS05603	3514	신고	영인면	신화리	72		15	하업	50	50	총적	0.5	10	25	1	qa
AS05605	3512	신고	영인면	신화리	73		15	하업	90	250	압반	0.5	20	25	3	qa
AS05609	3506	신고	영인면	신화리	250		25	상활	30	50	총적	0.5	10	25	1	gnb
AS05610	3465	신고	영인면	신화리	311		17	상활	30	50	총적	0.5	20	16	1	qa
AS05611	5035	신고	영인면	신화리	315		15	상활	30	50	총적	0.3	15	25	3	qa
AS05612	451	신고	영인면	신화리	316		14	상활	30	50	총적	0.3	10	20	2	qa
AS05613	3578	신고	영인면	신화리	316		14	상활	30	50	총적	0.5	20	25	2	qa
AS05615	3577	신고	영인면	신화리	321		16	상활	30	50	총적	0.5	20	25	2	qa
AS05616	3520	신고	영인면	신화리	322		12	하업	50	50	총적	0.5	20	25	1	qa
AS05617	3525	신고	영인면	신화리	322		12	상활	50	50	총적	0.5	20	25	1	qa

현장조사 관정내역

관정명	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지 면	상 호 명	표고 (m)	층 리	심도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	펌 프 (HP)	양 수 능 력 (m <sup>3</sup> /일)	투 출 관 구 경 (mm)	채 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	지 질 기 호
AS05618	3521	신고	없음	신화리	324		15	제1층	30	50	총직	1	20	25	2	qa
AS05619	3522	신고	없음	신화리	324		15	상활	50	50	총직	0.5	20	25	1	qa
AS05620	422	신고	없음	신화리	330		17	상활	30	50	총직	0.3	10	20	1	qa
AS05621	454	신고	없음	신화리	331		18	상활	30	50	총직	0.3	10	18	1	qa
AS05622	5047	신고	없음	신화리	331		18	상활	30	50	총직	0.5	10	25	1	qa
AS05623	3519	신고	없음	신화리	331		18	상활	50	50	총직	0.5	20	25	1	qa
AS05624	3581	신고	없음	신화리	332		18	제1층	30	50	총직	1	25	25	10	jhgr
AS05625	5034	신고	없음	신화리	333		23	상활	30	50	총직	0.5	15	20	2	qa
AS05626	3516	신고	없음	신화리	333		23	상활	30	50	총직	0.5	23	25	3	qa
AS05627	3517	신고	없음	신화리	333		23	상활	30	50	총직	0.3	20	25	3	jhgr
AS05628	3518	신고	없음	신화리	334		29	상활	50	50	총직	0.5	20	25	1	qa
AS05629	3582	신고	없음	신화리	334		29	제1층	30	50	총직	1	10	30	5	jhgr
AS05630	3583	신고	없음	신화리	334		29	상활	30	50	총직	0.3	10	25	3	jhgr
AS05631	3515	신고	없음	신화리	352		15	상활	30	50	총직	0.5	10	25	1	jbgr
AS05632	6022	신고	없음	신화리	358		13	상활	30	50	총직	0.5	2	20	2	jbgr
AS05633	6034	신고	없음	신화리	365		14	제1층	30	50	총직	0.5	4	20	2	jhgr
AS05634	5990	신고	없음	신화리	372		14	상활	30	50	총직	0.5	2	20	2	jhgr
AS05635	5991	신고	없음	신화리	372		14	상활	30	50	총직	0.5	2	20	2	jhgr
AS05636	5992	신고	없음	신화리	372		14	제1층	30	50	총직	0.5	3	16	2	jhgr
AS05637	5985	신고	없음	신화리	373		12	상활	30	50	총직	0.5	3	20	2	jhgr
AS05638	5988	신고	없음	신화리	373		12	상활	30	50	총직	0.5	2	20	1	jhgr
AS05641	5981	신고	없음	신화리	378		11	상활	30	50	총직	0.5	3	20	2	jhgr
AS05642	5982	신고	없음	신화리	378		11	상활	30	50	총직	0.5	3	20	1	jhgr
AS05645	6020	신고	없음	신화리	384		13	상활	27	50	총직	0.5	4	20	3	qa
AS05646	6021	신고	없음	신화리	384		13	상활	29	50	총직	0.5	2	20	2	jhgr
AS05647	6015	신고	없음	신화리	385		13	상활	28	50	총직	0.5	2	20	1	jhgr
AS05648	6016	신고	없음	신화리	385		13	제1층	27	50	총직	0.5	3	20	3	jhgr
AS05653	6014	신고	없음	신화리	386		14	상활	18	50	총직	0.5	4	20	2	jhgr
AS05654	6011	신고	없음	신화리	387		15	상활	30	50	총직	0.5	2	20	2	jhgr
AS05655	6007	신고	없음	신화리	389		15	제1층	30	50	총직	1	3	20	2	jhgr
AS05656	6008	신고	없음	신화리	389		15	상활	28	50	총직	0.5	3	20	2	jhgr
AS05657	6009	신고	없음	신화리	389		15	상활	28	50	총직	0.5	2	20	1	jbgr
AS05658	6003	신고	없음	신화리	390		14	상활	28	50	총직	0.5	2	20	2	jhgr
AS05659	6004	신고	없음	신화리	390		14	상활	30	50	총직	0.5	3	20	2	jhgr
AS05661	6029	신고	없음	신화리	391		12	상활	30	50	총직	0.5	2	20	1	jhgr
AS05662	6001	신고	없음	신화리	392		14	상활	30	50	총직	0.5	2	20	2	jhgr
AS05663	6002	신고	없음	신화리	392		14	상활	30	50	총직	0.5	3	20	2	qa
AS05664	6000	신고	없음	신화리	393		11	상활	30	50	총직	0.5	3	20	3	jbgr
AS05665	5994	신고	없음	신화리	398		13	상활	30	50	총직	0.5	3	20	3	jhgr
AS05666	3486	신고	없음	신화리	398		13	상활	40	50	총직	0.5	20	30	1.5	qa
AS05667	6032	신고	없음	신화리	402		18	제1층	30	50	총직	0.5	3	20	3	jhgr
AS05669	5041	신고	없음	신화리	481		18	상활	30	50	총직	0.5	20	25	1.5	jhgr
AS05673	5042	신고	없음	신화리	488		19	상활	40	50	총직	0.5	20	30	2	jbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	편보 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS05683	3478	신고	영인면	신화리	518		20	생활	30	50	총조	0.3	20	25	1.5	jhgr
AS05685	3546	신고	영인면	신화리	44-1		35	생활	30	50	총조	0.5	10	25	1	jhgr
AS05690	453	신고	영인면	신화리	47-2		25	생활	21	50	총조	0.3	10	20	1	gnb
AS09006		기타	영인면	신화리	51-3		23	생활		50	총조					qa
AS05693	3534	신고	영인면	신화리	52-2		22	생활	50	50	총조	0.5	20	25	1	gnb
AS05694	3510	신고	영인면	신화리	1-10		37	생활	150	200	관판	1	30	25	10	gnb
AS05695	3586	신고	영인면	신화리	1-10		37	생활	35	50	총조	0.5	20	25	1	gnb
AS05700	455	신고	영인면	신화리	104-1		25	생활	30	50	총조	1.5	30	30	2	gnb
AS05701	3508	신고	영인면	신화리	105-2		25	농업	50	50	총조	1	15	25	1	gnb
AS05702	3509	신고	영인면	신화리	105-2		25	생활	30	50	총조	0.5	10	25	1	gnb
AS05707	421	신고	영인면	신화리	310-1		12	생활	30	50	총조	0.5	10	16	1	qa
AS05709	3574	신고	영인면	신화리	317-1		18	생활	30	50	총조	0.5	10	25	1	qa
AS08994		기타	영인면	신화리	330(2호)		17	생활	30	50	총조					qa
AS05710	418	신고	영인면	신화리	334-1		29	생활	30	50	총조	0.5	20	20	2	qa
AS05711	443	신고	영인면	신화리	334-1		29	농업	40	50	총조	1	20	30	3	jhgr
AS05714	449	신고	영인면	신화리	334-3		24	생활	36	50	총조	0.5	10	25	3	jhgr
AS05715	450	신고	영인면	신화리	334-3		24	생활	36	50	총조	0.5	10	25	3	jhgr
AS05716	96-37	신고	영인면	신화리	350-1	신화초등학교	16	생활	110	150	관판	2	80	32	50	jbgr
AS05719	6025	신고	영인면	신화리	359-3		15	농업	35	50	총조	0.5	20	20	5	jbgr
AS05722	5993	신고	영인면	신화리	371-2		16	생활	30	50	총조	0.5	3	20	2	jhgr
AS08995		기타	영인면	신화리	373-1		11	생활	30	50	총조					jhgr
AS05724	5987	신고	영인면	신화리	373-2		12	생활	30	50	총조	0.5	3	20	1	qa
AS05725	5984	신고	영인면	신화리	373-6		12	생활	30	50	총조	0.5	2	20	1	jhgr
AS05726	5986	신고	영인면	신화리	373-7		12	생활	30	50	총조	0.5	3	20	2	jhgr
AS08996		기타	영인면	신화리	373-7(2호)	그린산업	12	생활		50	총조					jhgr
AS08997		기타	영인면	신화리	376-1		11	농업		50	총조					qa
AS08998		기타	영인면	신화리	379-1		12	농업		50	총조					qa
AS09000		기타	영인면	신화리	384(3호)		13	농업		50	총조					qa
AS05729	6013	신고	영인면	신화리	386-4		14	생활	30	50	총조	0.5	4	20	3	qa
AS09001		기타	영인면	신화리	392(3호)		14	생활		50	총조					jhgr
AS05732	5998	신고	영인면	신화리	397-2		11	생활	30	50	총조	0.5	2	20	1	qa
AS05733	5995	신고	영인면	신화리	398-1		11	생활	30	50	총조	0.5	2	20	1	jhgr
AS05734	5997	신고	영인면	신화리	398-1		11	생활	30	50	총조	0.5	3	20	3	qa
AS05736	6033	신고	영인면	신화리	401-2		16	농업	29	50	총조	0.5	3	20	2	qa
AS09003		기타	영인면	신화리	44(3호)		25	생활		50	총조					jhgr
AS09004		기타	영인면	신화리	44(4호)		25	생활		50	총조					gnb
AS09005		기타	영인면	신화리	47(2호)		26	농업		50	총조					gnb
AS05738	2000-199	신고	영인면	신화리	501-2	신화3구공동	17	생활	150	200	관판	2	95	40	80	jhgr
AS09007		기타	영인면	신화리	518(2호)		20	생활		50	총조					jhgr
AS09008		기타	영인면	신화리	54(3호)		26	생활		50	총조					qa
AS05604	3507	신고	영인면	신화리	73		15	농업	30	50	총조	0.5	10	25	1	qa
AS09009		기타	영인면	신화리	산1		27	생활		50	총조					gnb
AS09010		기타	영인면	신화리	산3		23	생활		50	총조					gnb

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	층 면	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS09011		기타	영인면	신화리	산47-1		26	상활		50	총적					jhgr
AS05740	2000-200	신고	영인면	아산리	8		83	상활	70	150	압반	1	40	25	30	gnb
AS05741	399	신고	영인면	아산리	32		42	상활	30	50	총적	1	20	15	5	gnb
AS05742	439	신고	영인면	아산리	32		45	상업	33	250	압반	1	20	20	5	gnb
AS05743	1509	신고	영인면	아산리	33		47	상업	30	150	압반	1	20	30	5	gnb
AS05744	1510	신고	영인면	아산리	33		45	상활	33	150	압반	1	30	25	1.5	gnb
AS05745	1508	신고	영인면	아산리	39		42	상활	30	50	총적	0.5	20	25	1	qa
AS09012		기타	영인면	아산리	222		27	상활		50	총적					qa
AS09013		기타	영인면	아산리	281		19	상활		50	총적					jbgr
AS05747	393	신고	영인면	아산리	295		27	상업	25	50	총적	0.5	20	25	3	qa
AS05748	396	신고	영인면	아산리	298		27	상활	27	50	총적	1	20	25	1	jbgr
AS05749	390	신고	영인면	아산리	323		18	상활	100	150	압반	1	30	25	1	gnb
AS05751	397	신고	영인면	아산리	389		20	상활	30	50	총적	0.5	20	25	2	jbgr
AS05753	408	신고	영인면	아산리	441		18	상업	30	50	총적	0.75	30	20	30	qa
AS09014		기타	영인면	아산리	441		20	상활	40	50	총적					qa
AS05754	425	신고	영인면	아산리	462		28	상활	25	50	총적	0.5	10	20	2	qa
AS05756	043	신고	영인면	아산리	673	영인초등학교장	22	상활	80	200	압반	2	60	40	30	qa
AS05757	394	신고	영인면	아산리	35-1		50	상업	70	150	압반	3	60	1	10	gnb
AS05758	96-31	허가	영인면	아산리	35-6	영인중학교	40	상활	110	200	압반	3	120	32	120	qa
AS09021		기타	영인면	아산리	58-1		40	상업	100	250	압반					qa
AS05759	2002-697	신고	영인면	아산리	87-1	영인면사무소	34	상활	110	150	압반	3	93	40	30	gnb
AS09015		기타	영인면	아산리	135-2		32	상활		100	압반					qa
AS05763	94-162	허가	영인면	아산리	168(1호)	우리건설(주)	26	상활	120	150	압반	7	300	50		qa
AS05764	2002-509	신고	영인면	아산리	172-8	아산시청	47	상활	110	250	압반	5	150	50	125	gnb
AS05765	2001-370	신고	영인면	아산리	209-2	아산시청	25	상활	110	250	압반	3	100	50	60	qa
AS05766	440	신고	영인면	아산리	234-9		33	상활	70	200	압반	1	30	30	2	gnb
AS05768	434	신고	영인면	아산리	262-2		7	상활	30	150	압반	0.7	30	30	2	gnb
AS05774	94-89	허가	영인면	아산리	289-1	기영건설	26	상활	100	200	압반	3	150	50	20	jbgr
AS05775	94-84	허가	영인면	아산리	289-1(1호)	기영건설	26	상업	100	200	압반	3	100	50		jbgr
AS05776	94-87	허가	영인면	아산리	289-1(2호)	기영건설	26	상업	100	200	압반	3	95	50		jbgr
AS05777	94-88	허가	영인면	아산리	289-1(3호)	기영건설	26	상업	100	200	압반	3	140	50		jbgr
AS05778	442	신고	영인면	아산리	297-1		23	상활	25	50	총적	1	10	1	1	qa
AS05783	433	신고	영인면	아산리	316-6		14	상활	30	50	총적	0.5	20	30	2	gnb
AS05784	437	신고	영인면	아산리	316-6		14	상활	30	50	총적	0.5	10	30	1	gnb
AS05785	435	신고	영인면	아산리	316-7		13	상활	30	50	총적	0.5	20	20	1	gnb
AS09018		기타	영인면	아산리	322-1		32	상업	30	50	총적					gnb
AS05786	400	신고	영인면	아산리	322-10		22	상활	100	150	압반	0.5	30	30	2	gnb
AS05787	405	신고	영인면	아산리	322-10		23	상활	50	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS05788	389	신고	영인면	아산리	322-14		26	상활	105	150	압반	1	30	25	5	gnb
AS05789	406	신고	영인면	아산리	322-8		24	상활	30	50	총적	0.5	10	25	2	gnb
AS09019		기타	영인면	아산리	323-3		20	상활		50	총적					gnb
AS05790	059	신고	영인면	아산리	326-4		18	상활	100	150	압반	1	30	25	20	gnb
AS05791	438	신고	영인면	아산리	326-9		14	상활	35	150	압반	1	10	30	2	gnb

현장조사 관정내역

관정명	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS05793	398	신고	영인면	아산리	378-3		36	생활	35	50	총적	0.5	10	20	10	qa
AS05794	96-133	허가	영인면	아산리	379-2	(주)우리건설	32	생활	200	200	압반	7.5	300	50	300	qa
AS05796	409	신고	영인면	아산리	406-7		23	생활	45	150	압반	1.5	16	25	1	qa
AS05797	2001-436	신고	영인면	아산리	444-2	영인면사무소	27	생활	100	150	압반	1	31	15	20	qa
AS09020		기타	영인면	아산리	448-1		26	생활		250	압반					qa
AS05798	391	신고	영인면	아산리	458-3		27	생활	45	50	총적	1	15	20	1	qa
AS05799	401	신고	영인면	아산리	459-6		23	생활	35	50	총적	0.5	15	25	2	qa
AS05800	1513	신고	영인면	아산리	460-6		20	생활	36	50	총적	1	10	25	2	qa
AS09022		기타	영인면	아산리	674-2		22	생활	60	150	압반					qa
AS05802	2001-349	신고	영인면	아산리	산13-8	서해안관광의박장(주)	60	생활	100	150	압반	2	80	25	40	gnb
AS05804	428	신고	영인면	아산리	산2-1		76	생활	80	200	압반	0.7	20	20	2	gnb
AS05805	99-133	신고	영인면	아산리	산38-5		68	생활	50	150	압반	1	50	32	50	gnb
AS05806	96-211	신고	영인면	아산리	산56-1(1호)	아산시청	117	생활	120	150	압반	3	100	40	100	jbgr
AS05807	96-212	신고	영인면	아산리	산56-1(2호)	아산시청	117	생활	120	150	압반	3	100	40	100	jbgr
AS05808	99-70	신고	영인면	아산리	산57	영인면사무소	105	생활	70	200	압반	2	60	40	50	qa
AS05814	369	신고	영인면	요리	42		27	생활	90	200	압반	0.5	20	25	1	gnb
AS05818	358	신고	영인면	요리	78		34	생활	30	60	총적	0.3	20	20	2	gnb
AS05819	412	신고	영인면	요리	88		33	생활	30	50	총적	0.3	10	20	2	qa
AS05820	366	신고	영인면	요리	97		32	생활	50	50	총적	0.3	15	20	2	qa
AS05821	354	신고	영인면	요리	106		40	생활	40	50	총적	0.5	10	20	2	gnb
AS05822	413	신고	영인면	요리	106		35	생활	50	50	총적	0.5	20	20	2	qa
AS05823	415	신고	영인면	요리	106		37	생활	30	60	총적	0.5	10	20	2	qa
AS05824	989	신고	영인면	요리	118		38	생활	50	50	총적	1	20	20	10	qa
AS05825	371	신고	영인면	요리	147		43	생활	30	50	총적	3	20	20	2	jbgr
AS05827	2002-565	신고	영인면	요리	224	영인면사무소	14	농업	100	150	압반	3	150	40	100	gnb
AS05829	370	신고	영인면	요리	815		16	생활	30	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS05830	416	신고	영인면	요리	862		22	생활	30	50	총적	1	20	20	10	qa
AS09024		기타	영인면	요리	106(4호)		42	생활	30	50	총적					qa
AS05837	356	신고	영인면	요리	122-1		34	생활	80	150	압반	0.5	20	20	2	qa
AS05838	359	신고	영인면	요리	122-3		39	생활	35	50	총적	0.5	10	20	2	gnb
AS05840	94-85	허가	영인면	요리	20-1(1호)	(주)한성	33	생활	100	200	압반	10	230	50		gnb
AS05841	94-86	허가	영인면	요리	20-1(2호)	(주)한성	32	농업	100	200	압반	3	110	40		qa
AS05842	361	신고	영인면	요리	203-14		26	생활	30	50	총적	0.5	10	16	2	qa
AS05843	2000-208	신고	영인면	요리	225-7	현판산업(주)	26	생활	100	150	압반	1	60	25	50	gnb
AS05844	98-36	신고	영인면	요리	226-3	영인면사무소	17	생활	70	200	압반	6	90	40	50	gnb
AS05845	3466	신고	영인면	요리	316-4		8	농업	30	50	총적	1	30	25	10	gnb
AS05846	3467	신고	영인면	요리	316-65		9	농업	30	50	총적	0.5	30	25	10	qa
AS09025		기타	영인면	요리	340-40(2호)		18	농업	80	200	압반					gnb
AS05847	95-227	신고	영인면	요리	342-2	(주)광명산업	15	생활	100	150	압반	2	100	25	50	gnb
AS05848	95-11	허가	영인면	요리	342-40(1호)	거화산업(주)	17	농업	80	200	압반	5	250	50	200	gnb
AS09026		기타	영인면	요리	342-41	(주)상보	13	생활		150	압반					gnb
AS05850	95-230	신고	영인면	요리	343-21	현판산업(주)	20	생활	100	150	압반	1	70	40	30	gnb
AS05852	355	신고	영인면	요리	산14-1		53	생활	30	50	총적	1	20	16	1	gnb

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS09027		기타	영인면	요리	산18-3		47	상활		50	총조					qa
AS05853	987	신고	영인면	요리	산34		42	상활	30	50	총조	0.3	10	20	10	jbgr
AS05854	988	신고	영인면	요리	산34		53	상활	30	50	총조	0.3	10	16	2	jbgr
AS05856	5926	신고	영인면	와우리	2		22	하인	37	50	총조	0.5	4	20	3	qa
AS05863	5934	신고	영인면	와우리	22-1		13	하인	30	50	총조	0.5	4	20	3	jhgr
AS05864	5940	신고	영인면	와우리	27-1		13	하인	35	50	총조	0.5	4	20	3	jhgr
AS05865	5936	신고	영인면	와우리	13-2		23	하인	60	100	압판	0.5	4	20	3	jhgr
AS09028		기타	영인면	와우리	17-2		15	하인		100	압판					jhgr
AS05866	5939	신고	영인면	와우리	27-2		13	하인	35	50	총조	0.5	4	20	3	jhgr
AS05868	5928	신고	영인면	와우리	4-2		17	하인	25	50	총조	0.5	4	20	3	jbgr
AS05869	5932	신고	영인면	와우리	4-2		17	하인	30	50	총조	0.5	4	20	3	jhgr
AS05870	5933	신고	영인면	와우리	4-2		17	상활	25	60	총조	0.5	4	20	3	jhgr
AS05879	5949	신고	영인면	와우리	152-4		14	상활	30	50	총조	0.5	3	20	1	jbgr
AS09029		기타	영인면	와우리	산17-1		31	상활		40	총조					jhgr
AS05900	383	신고	영인면	활선리	133		35	상활	50	50	총조	0.5	5	20	2	gnb
AS09030		기타	영인면	활선리	173		8	하인		100	압판					gnb
AS05901	4828	신고	영인면	활선리	233		15	하인	60	100	압판	1	30	30	10	gnb
AS05902	4652	신고	영인면	활선리	288		15	하인	40	60	총조	1	30	20	20	gnb
AS05903	2002-514	신고	영인면	활선리	324	아산시청	9	상활	110	250	압판	3	150	50	70	gnb
AS05904	2000-50	허가	영인면	활선리	370	인주면사무소	21	상활	200	200	압판	5	250	40	200	gnb
AS05906	99-95	신고	영인면	활선리	510	인주면사무소	6	상활	70	200	압판	3	80	40	80	qa
AS05907	1511	신고	영인면	활선리	93-9		11	상활	80	75	압판	0.5	10	20	3	gnb
AS05908	99-122	신고	영인면	활선리	156-1	(주)동영	27	상활	200	150	압판	3	89	32	30	bd
AS09031		기타	영인면	활선리	156-1(2호)	(주)부민전자	27	상활	200	150	압판					gnb
AS09032		기타	영인면	활선리	293-2(1호)		18	상활		150	압판					gnb
AS09033		기타	영인면	활선리	293-2(2호)		18	상활		150	압판					gnb
AS05910	4829	신고	영인면	활선리	297-1		15	하인	70	200	압판	1	20	20	5	qa
AS05911	2002-703	신고	영인면	활선리	313-1	삼아전관(주)	18	상활	100	150	압판	1	68	32	30	gnb
AS05912	97-4	신고	영인면	활선리	314-2	(주)삼최해수산	14	상활	80	200	압판	3	100	32	70	gnb
AS05914	97-65	허가	영인면	활선리	340-1	태성권크리텍	19	상활	100	200	압판	3	150	30	100	gnb
AS09034		기타	영인면	활선리	340-1(2호)	태성권크리텍	19	상활		200	압판					gnb
AS09035		기타	영인면	활선리	340-1(3호)	태성권크리텍	19	상활		200	압판					gnb
AS05916	2001-102	허가	영인면	활선리	374-2	아산시청	40	상활	132	250	압판	7.5	250	50	200	gnb
AS05920	327	신고	영인면	창동리	3		9	하인	30	60	총조	0.5	20	25	1	jbgr
AS05922	338	신고	영인면	창동리	14		19	상활	30	50	총조	0.3	10	16	2	jbgr
AS05926	5924	신고	영인면	창동리	48		25	상활	25	50	총조	0.3	4	20	1	qa
AS05927	5925	신고	영인면	창동리	48		25	상활	25	50	총조	0.3	3	20	1	qa
AS09045		기타	영인면	창동리	58	MASTERATM	13	상활	100	150	압판					jbgr
AS09046		기타	영인면	창동리	96	(주)비월드	14	상활		200	압판					jbgr
AS05932	323	신고	영인면	창동리	139		14	하인	40	50	총조	0.5	20	25	1	qa
AS05933	325	신고	영인면	창동리	142		11	상활	30	50	총조	0.5	20	16	2	qa
AS05934	326	신고	영인면	창동리	144		16	상활	25	50	총조	0.5	20	25	1	jbgr
AS05935	335	신고	영인면	창동리	150		16	상활	30	50	총조	0.5	20	25	1	jbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지 반	상 호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관 성 구경	편 보 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS05938	5891	신고	영인면	창용리	161		14	생활	30	50	총적	0.3	3	20	1	jbgr
AS05939	5892	신고	영인면	창용리	161		14	생활	30	50	총적	0.3	4	20	1	jbgr
AS05940	5887	신고	영인면	창용리	162		15	생활	35	50	총적	0.3	5	25	1	jbgr
AS05941	5889	신고	영인면	창용리	162		15	생활	30	50	총적	0.3	2	20	1	jbgr
AS05942	5890	신고	영인면	창용리	162		15	생활	30	50	총적	0.3	2	20	1	jbgr
AS05943	5897	신고	영인면	창용리	162		15	생활	25	50	총적	0.3	4	20	1	jbgr
AS05953	5906	신고	영인면	창용리	167		27	생활	25	50	총적	0.3	3	20	1	jbgr
AS05958	5858	신고	영인면	창용리	198		15	생활	25	50	총적	0.3	2	25	1	jbgr
AS05959	5859	신고	영인면	창용리	198		13	생활	25	50	총적	0.3	3	25	1	jbgr
AS05967	5868	신고	영인면	창용리	202		12	생활	30	50	총적	0.3	4	25	1	jbgr
AS05985	5911	신고	영인면	창용리	259		11	생활	30	50	총적	0.3	4	20	1	jbgr
AS05988	341	신고	영인면	창용리	273		8	생활	40	50	총적	0.5	20	25	1	jbgr
AS05989	348	신고	영인면	창용리	273		8	생활	35	50	총적	0.5	20	25	1	jbgr
AS05994	5914	신고	영인면	창용리	378		15	생활	30	50	총적	0.3	5	20	1	jbgr
AS05995	5922	신고	영인면	창용리	379		9	생활	35	50	총적	0.3	7	20	1	jbgr
AS06000	5974	신고	영인면	창용리	1302		30	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06002	5970	신고	영인면	창용리	1313		16	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06004	5975	신고	영인면	창용리	1318		31	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06005	5971	신고	영인면	창용리	1320		31	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06006	6127	신고	영인면	창용리	1355		29	생활	30	50	총적	0.3	20	25	1.5	jbgr
AS06007	98-06	허가	영인면	창용리	1356	아산시청	16	생활	150	200	압반	7.5	253	50	150	jbgr
AS06010	5955	신고	영인면	창용리	1393		15	생활	100	250	압반	0.3	6	20	1	jbgr
AS09038		기타	영인면	창용리	1400	부흥물식품	10	농업	80	250	압반					qa
AS09039		기타	영인면	창용리	15-1		12	농업	70	150	압반					jbgr
AS06013	95-282	신고	영인면	창용리	16-4	덕양산업(주)	14	생활	300	200	압반	10	300	50	100	jbgr
AS09043		기타	영인면	창용리	21-4	㈜대현	8	생활	60	100	압반					jbgr
AS06014	333	신고	영인면	창용리	23-4		7	생활	45	50	총적	0.5	30	20	2	jbgr
AS09036		기타	영인면	창용리	105-9		19	농업		200	압반					qa
AS06017	94-81	허가	영인면	창용리	107(1호)	신한제분(주)	24	생활	215	200	압반	10	90	50		jbgr
AS06018	94-82	허가	영인면	창용리	107(2호)	신한제분(주)	22	생활	180	150	압반	5	40	40		qa
AS06019	94-83	허가	영인면	창용리	107(3호)	신한제분(주)	22	생활	352	200	압반	2	35	40		qa
AS06020	351	신고	영인면	창용리	113-3		8	생활	100	200	압반	0.3	15	16	2	qa
AS06031	5978	신고	영인면	창용리	15-112		8	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06032	6027	신고	영인면	창용리	15-14		20	생활	30	50	총적	0.5	4	20	0.2	jbgr
AS06034	5952	신고	영인면	창용리	15-20		23	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1	jbgr
AS06035	5953	신고	영인면	창용리	15-23		21	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1	jbgr
AS06036	2001-467	신고	영인면	창용리	153-3	아산시청	7	생활	110	200	압반	5	115	50	102	jbgr
AS06037	5958	신고	영인면	창용리	15-37		13	생활	30	50	총적	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06039	5977	신고	영인면	창용리	15-80		10	생활	30	150	압반	0.3	6	20	1.5	jbgr
AS06040	6126	신고	영인면	창용리	15-88		11	생활	30	200	압반	0.3	20	25	1.5	jbgr
AS09040		기타	영인면	창용리	16-4(2호)	덕양산업(주)	14	생활	150	200	압반					jbgr
AS09041		기타	영인면	창용리	167(2호)		27	생활	25	50	총적					jbgr
AS09042		기타	영인면	창용리	17-35		23	생활	110	200	압반					jbgr

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS06044	5913	신고	없음	창용리	185-9		19	상활	30	50	총적	0.3	3	20	1	jbgr
AS06045	97-19	신고	없음	창용리	189-2	아산시청	16	상활	110	200	압반	5	80	40	65	jbgr
AS06049	5863	신고	없음	창용리	216-2		9	상활	30	50	총적	0.3	6	25	1	qa
AS06050	6122	신고	없음	창용리	216-2		11	상활	30	50	총적	0.3	20	25	2	qa
AS06053	5894	신고	없음	창용리	234-2		18	상활	30	50	총적	0.3	6	20	1	jbgr
AS06056	95-248	허가	없음	창용리	27-181(1호)	(주)대송통상	10	영요	150	150	압반	5	200	40	60	jbgr
AS06057	95-249	허가	없음	창용리	27-181(2호)	(주)대송통상	10	영요	150	150	압반	5	200	40	30	jbgr
AS06060	340	신고	없음	창용리	27-80		20	상활	30	50	총적	0.5	20	25	1	jbgr
AS09044		기타	없음	창용리	379(2호)		9	상활		50	총적					jbgr
AS06065	342	신고	없음	창용리	720-1		5	상활	30	60	총적	1	20	16	2.5	jbgr
AS06066	96-56	허가	없음	창용리	9-1(4호)	신한제분(주)	13	상활	200	200	압반	3	150	40	100	jbgr
AS09047		기타	없음	창용리	산96		11	상활		200	압반					qa
AS06069	95-107	허가	없음	신동리	800-1	(주)유송무역	19	상활	100	200	압반	5	150	40	100	qa
AS08596		기타	표지리	표지리	8		45	해업	25	50	총적	0.1		20	20	gnb
AS08597		기타	표지리	표지리	10		44.5	해업	25	50	총적	0.1		20	30	qa
AS08598	2032	신고	표지리	표지리	28		37.5	해업	100	150	압반	3		50	100	qa
AS06119	2002-517	신고	표지리	표지리	37		34.8	해업	100	200	압반	3	130	50	130	qa
AS08599		기타	표지리	표지리	120		26	해업	20	40	총적	0.1		20	25	qa
AS08600		기타	표지리	표지리	268		53	상활	20	50	총적	0.5		30	30	jhgr
AS08601		기타	표지리	표지리	272		47.5	상활	18	50	총적	0.5		30	44	jhgr
AS08602	2122	신고	표지리	표지리	279		49.5	해업	18	50	총적	0.5		30	35	jhgr
AS08603		기타	표지리	표지리	295		41.5	해업	20	50	총적	0.5		30	50	jhgr
AS08604		기타	표지리	표지리	540		26	해업	35	100	총적	0.5		20	30	qa
AS06125	97-14	신고	표지리	표지리	44-1		38	상활	50	150	총적	0.5	30	25	20	gnb
AS08605	4124	신고	표지리	표지리	70-1		28	해업	20	50	총적	0.5		20	50	qa
AS08606		기타	표지리	표지리	70-2		28.5	해업	20	50	총적	5		40	200	qa
AS08607	4274	신고	표지리	표지리	16-1		42.2	해업	100	150	압반	3		50	100	qa
AS08608		기타	표지리	표지리	21-2		42.5	해업	25	50	총적	0.1		20	25	gnb
AS08609		기타	표지리	표지리	24-2		39.5	해업	25	50	총적	0.1		20	25	qa
AS06131	2002-137	허가	표지리	표지리	21-3	(주)초원주택	49	상활	150	250	압반		600	50	500	gnb
AS08610		기타	표지리	표지리	24-3		38.5	해업	18	20	총적	0.1		20	20	qa
AS08611		기타	표지리	표지리	12-1		45	해업	20	50	총적	0.1		20	20	gnb
AS08612	95-47	허가	표지리	표지리	111-1(2호)	초원주택	35	기타	200	150	압반					gnb
AS08613	95-48	허가	표지리	표지리	111-4(3호)	초원주택	36	기타	200	150	압반					gnb
AS08614	95-49	허가	표지리	표지리	111-4(4호)	초원주택	36	기타	200	150	압반					gnb
AS08615	95-50	허가	표지리	표지리	1-6(5호)	초원주택	39	기타	200	150	압반					gnb
AS06133	95-51	허가	표지리	표지리	1-6(6호)	초원주택	37	기타	200	150	압반	7.5	300	50	300	gnb
AS08616	95-52	허가	표지리	표지리	1-6(7호)	초원주택	36	기타	200	150	압반					gnb
AS06138	96-132	신고	표지리	표지리	177-1		39.5	상활	100	250	압반	2	80	32	60	jhgr
AS08617		기타	표지리	표지리	243-1		26	해업	21	40	총적	0.1		20	30	qa
AS06140	2000-164	신고	표지리	표지리	26-20	제일창호	37	상활	80	150	압반	1	45	32	20	qa
AS08618		기타	표지리	표지리	271-3		48.5	상활	50	50	총적	0.5		30	40	jhgr
AS08619		기타	표지리	표지리	293-1		37	해업	120	200	압반	3		50	100	jhgr



현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS06151	4403	신고	00	모지리	297-1		46	상활	20	50	총적	0.5	20	20	3	jhgr
AS08620		기타	00	모지리	300-2		42.5	상활	120	150	압반	3		30	150	jhgr
AS06156	2000-187	신고	00	모지리	326-2	(주)에이엔	73	상활	160	200	압반	3	100	40	90	qa
AS08621	95-53	허가	00	모지리	33(8호)	초원주택	34.5	상활	132	250	압반	7		50	250	qa
AS06157	95-54	허가	00	모지리	33(9호)		33	상활	200	150	압반	7.5	300	50	250	qa
AS08622		기타	00	모지리	337-1		26	상활	30	50	총적	0.1		20	25	qa
AS08623		기타	00	모지리	406-1		26	상활	20	50	총적	0.5		20	40	qa
AS08624	95-297	허가	00	모지리	45-15	000주무소	44.5	상활	150	200	압반	7.5		50	250	gnb
AS06165	95-228	허가	00	모지리	463-5	(주)경신공업	72	상활	72	200	압반	10	200	50	100	gnb
AS08625	95-46	신고	00	모지리	65-3(1호)	초원주택	30	상활	120	250	압반	7		50	250	qa
AS08626		기타	00	모지리	65-3(2호)		34	상활	130	250	압반	7		50	250	qa
AS08627		기타	00	모지리	산20		39.5	상활	20	50	총적	0.1		20	25	qa
AS08628		기타	00	모지리	산3-1		94	상활	100	200	압반	7		50	100	gnb
AS08629		기타	00	동암리	8		151	상활	100	250	압반	5		50	120	gnb
AS06168	99-86	신고	00	동암리	39	아산시청	82	상활	100	250	압반	5	150	60	150	qa
AS06170	094	신고	00	동암리	59		75	상활	40	100	압반	2	60	40	50	qa
AS06174	96-179	허가	00	동암리	199	에이스주택건설	50	상활	120	200	압반	3	150	40	120	qa
AS06176	2000-59	허가	00	동암리	515	아산시청	61.5	상활	120	250	압반	7.5	250	50	150	gnb
AS06177	97-37	허가	00	동암리	518		65	상활	120	200	압반	7.5	250	50	150	qa
AS06180	96-147	허가	00	동암리	538	서우테크놀로지	50	상활	150	200	압반	2	100	25	20	qa
AS06185	95-132	허가	00	동암리	211(1호)	상우양회	51	상활	100	200	압반	7.5	80	50	60	gnb
AS06186	95-133	허가	00	동암리	211(2호)	상우양회	50	상활	100	200	압반	7.5	90	50	90	gnb
AS06187	95-134	허가	00	동암리	211(3호)	상우양회	50	상활	100	200	압반	7.5	70	50	50	gnb
AS06189	020	신고	00	동암리	271-1	000양학교	40	상활	200	200	압반	0.5	20	25	20	gnb
AS08632		기타	00	동암리	376-4		34	상활	30	200	총적	0.5		40	40	qa
AS08633		기타	00	동암리	376-8		34	상활	35	150	총적	0.5		40	40	qa
AS06190	97-36	허가	00	동암리	442(1호)		45	기타	100	200	압반	7.5	250	50	250	gnb
AS06191	97-38	허가	00	동암리	442(2호)		44	기타	100	200	압반	7.5	250	50	250	gnb
AS08630	4978	신고	00	동암리	537(1호)		55	상활	100	250	압반	2		50	100	jbgr
AS08631	4978	신고	00	동암리	537(2호)		55	상활	170	200	압반	5		50	92	jbgr
AS06195	95-334	신고	00	동암리	547-1	(주)우리나노텍	50	상활	100	200	압반	3	150	50	70	qa
AS06196	96-148	허가	00	동암리	587(1호)	상주투감	54.5	상활	100	250	압반	3	150	32	100	gnb
AS06197	96-149	허가	00	동암리	587(2호)	상주투감	53.5	상활	100	200	압반	1	50	32	30	qa
AS06198	96-200	허가	00	동암리	610-9	아산시청	42	상활	50	200	총적		150	50	150	qa
AS09223		기타	00	동암리	610-9(1호)		45	상활	100	250	압반					gnb
AS06199	96-165	허가	00	동암리	산87-1(1호)	삼성전관(주)	52	상활	200	200	압반	5	200	40	150	qa
AS06202	96-164	허가	00	동암리	산87-1(2호)	삼성전관(주)	53	상활	200	200	압반	5	200	40	150	qa
AS06205	96-181	허가	00	동암리	산87-1(3호)	삼성전관(주)	50	상활	200	200	압반	5	200	40	150	gnb
AS08634		기타	00	동암리	산87-1(4호)		45	상활	200	200	압반	5		40	200	gnb
AS08635		기타	00	동암리	산87-1(5호)		45	상활	200	200	압반	5		40	200	gnb
AS08636		기타	00	동암리	산87-1(6호)		48	상활	200	200	압반	5		40	200	qa
AS08637		기타	00	동암리	산87-1(7호)		51	상활	200	200	압반	5		50	250	gnb
AS06206	2001-362	신고	00	동암리	62	000면사무소	50	상활	120	200	압반	3	150	40	140	gnb

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	종류	종리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS06207	017	신고	평면	동천리	138		34	생활	100	200	압반	1	20	20	15	qa
AS06208	2001-384	신고	평면	동천리	63-3	아산시청	51	생활	110	250	압반	3	150	50	60	gnb
AS06209	2002-681	신고	평면	동천리	139-1		60	생활	100	200	압반	1	50	25	30	gnb
AS09111		기타	평면	동천리	141-1	개인생활용수	39	생활		150	압반					qa
AS06210	2002-510	신고	평면	동천리	171-4	아산시청	27	생활	110	250	압반	3	150	50	93	qa
AS06211	2002-551	신고	평면	동천리	178-5	홍산건설(주)	45	생활	100	200	압반	2	85	32	80	gnb
AS06213	005	신고	평면	동천리	274-3	(주)삼익	34	생활	100	150	압반	1	40	25	30	qa
AS06214	2002-687	신고	평면	동천리	278-3	아미원영농조합법인	31	농업	100	150	압반	2	80	32	50	qa
AS08638		기타	평면	산동리	72		57.8	농업	80	150	압반	1		30	80	qa
AS08639		기타	평면	산동리	151		61.3	기타	150	250	압반					jhgr
AS06230	98-14	신고	평면	산동리	208	아산시청	52	농업	96	150	압반	7.5	150	50	145	qa
AS06256	96-146	신고	평면	산동리	420	산동교회	35	생활	100	150	압반	2	100	25	30	jhgr
AS08640		기타	평면	산동리	428		50.5	기타	100	250	압반					qa
AS08641		기타	평면	산동리	947		74	농업	100	150	압반	1		30	80	qa
AS06313	2001-270	신고	평면	산동리	73-1		61	농업	80	150	압반	2	90	32	70	qa
AS06314	97-67	허가	평면	산동리	76-1	웅봉면사무소	60	농업	80	250	압반	7.5	320	50	250	qa
AS08642		기타	평면	산동리	151-1		52	기타	100	250	압반					qa
AS06323	95-70	허가	평면	산동리	152-4(1호)	삼일아파트	61	기타	100	250	압반		300	65	250	jhgr
AS06324	95-71	허가	평면	산동리	152-4(2호)	삼일아파트	61	기타	100	250	압반		300	65	250	jhgr
AS06325	95-72	허가	평면	산동리	152-4(3호)	삼일아파트	61	기타	100	252	압반		300	65	250	jhgr
AS06326	95-130	허가	평면	산동리	152-4(4호)	삼일주택공사	51	기타	100	250	압반		300	65	250	qa
AS06327	95-131	허가	평면	산동리	152-4(5호)	삼일주택	52	기타	150	250	압반		300	65	250	qa
AS06349	99-89	신고	평면	산동리	369-1	웅봉면사무소	45	농업	80	250	압반	5	150	50	150	jhgr
AS06360	96-169	허가	평면	산동리	420-1		52	기타	120	250	압반	5	150	40	100	qa
AS08648		기타	평면	산동리	420-12(1호)		35	생활	100	150	압반	7		50	150	jhgr
AS06362	97-22	허가	평면	산동리	420-12(2호)	(주)중부도시가	37	생활	200	200	압반	10	150	50	100	jhgr
AS06363	95-75	허가	평면	산동리	427(1호)	연세유업	51	공업	120	250	압반	5.5	49	50	36	jhgr
AS06364	95-76	허가	평면	산동리	427(2호)	연세유업	50	공업	120	250	압반	7.5	56	50	40	qa
AS06365	95-77	허가	평면	산동리	427(3호)	연세대학교	50	공업	120	250	압반	7	150	40	56	qa
AS06366	95-78	허가	평면	산동리	427(4호)	연세유업	50	공업	120	250	압반	7	150	40	45	qa
AS06367	95-79	허가	평면	산동리	427(5호)	연세대학교	50	공업	120	250	압반	7	150	40	75	qa
AS06368	95-80	허가	평면	산동리	427(6호)	연세대학교	51	공업	120	250	압반	7	150	40	65	qa
AS08649		기타	평면	산동리	427-5		52	생활	150	200	압반	5		65	500	jhgr
AS08650		기타	평면	산동리	427-7(1호)		50	공업	110	150	압반	5		50	150	qa
AS08651		기타	평면	산동리	427-7(2호)		50	공업	100	150	압반	5		50	150	jhgr
AS08652		기타	평면	산동리	427-7(3호)		50	공업	100	150	압반	5		50	150	jhgr
AS08653		기타	평면	산동리	430-12		52	생활	150	200	압반	5		65	500	jhgr
AS08654		기타	평면	산동리	441-1		51.5	기타	120	250	압반					qa
AS06375	96-163	신고	평면	산동리	441-3		40	생활	120	150	압반	0.5	50	7.5	30	jhgr
AS06407	98-11	허가	평면	산동리	596-3	아산시청	45	생활	240	250	압반	7.5	180	50	150	jhgr
AS06418	96-5	신고	평면	산동리	685-12	(주)세협기계	42	생활	100	150	압반	1	80	40	30	qa
AS06429	2001-282	신고	평면	산동리	780-2		55.5	농업	100	150	압반	2	70	32	50	gnb
AS08655	4976	신고	평면	산동리	799-1		63	생활	100	150	압반	3		50	110	qa

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS06438	2001-237	신고	층면	산정리	898-1	아산시청	42.5	해입	80	150	압반	3	150	50	100	qa
AS06443	2001-428	신고	층면	산정리	135		52	해입	160	200	압반	2	65	100	60	qa
AS06444	2001-407	신고	층면	산정리	141	부흥농업협회	53	선활	160	200	압반	2	65	32	60	qa
AS06445	98-61	신고	층면	산정리	246		65	기타	50	150	총적	1	50	25	25	gnb
AS06446	014	신고	층면	산정리	63-4		64	선활	100	150	압반	1	15	25	10	gnb
AS06447	2002-516	신고	층면	산정리	64-7	아산시청	52	선활	110	250	압반	3	120	50	50	gnb
AS06448	063	신고	층면	산정리	5-3		80	선활	100	150	압반	1	40	20	20	qa
AS06449	4996	신고	층면	산정리	401-3		35	선활	120	250	압반	0.5	25	20	10	qa
AS06450	99-131	신고	층면	삼거리	5	산진정밀	84	선활	30	150	압반	0.5	20	16	5	gnb
AS06455	035	신고	층면	삼거리	282	부흥농협	40	선활	80	200	압반	2	60	60	30	qa
AS06456	2001-386	신고	층면	삼거리	75-1	부흥면사무소	65	해입	120	200	압반	3	150	40	110	qa
AS06458	97-8	신고	층면	삼거리	9-2		75	선활	120	100	압반	1	40	32	30	gnb
AS06459	94-47	허가	층면	삼거리	9-4	대흥기계공업	70	영입	130	200	압반	7	250	50		qa
AS06461	95-174	허가	층면	삼거리	18-2(1호)	(주)프라코	73	영입	100	200	압반	5	120	50	100	qa
AS06462	95-175	허가	층면	삼거리	18-2(2호)	(주)프라코	74	영입	100	200	압반	5	120	50	100	qa
AS06463	2002-690	신고	층면	삼거리	200-1		40	선활	100	150	압반	1	60	25	30	qa
AS06465	95-197	허가	층면	삼거리	226-4	(주)신진제관	49	영입	90	200	압반	3	100	40	80	qa
AS06466	95-198	허가	층면	삼거리	226-4	(주)신진제관	49	영입	120	200	압반	5	100	40	80	qa
AS06468	010	신고	층면	삼거리	240-3		60	선활	60	150	압반	0.5	30	24	20	qa
AS06469	2001-320	신고	층면	삼거리	262-3	현충사관리소	59	선활	150	150	압반	1	50	25	40	qa
AS06470	2000-144	신고	층면	삼거리	285-13		33	선활	150	150	압반	1	50	25	30	qa
AS06471	95-110	허가	층면	삼거리	산24	신광정밀(주)	90	선활	100	200	압반	7	250	40	30	gnb
AS06472	99-83	신고	층면	삼거리	산27-1	대부기관(주)	130	선활	100	200	압반	3	30	40	70	gnb
AS06475	5619	신고	층면	소동리	22		53	해입	40	50	총적	1	20	20	15	gnb
AS06477	4480	신고	층면	소동리	84		27	해입	35	50	총적	1	17	20	5	qa
AS06479	5611	신고	층면	소동리	120		40	선활	28	50	총적	0.5	15	20	15	jbgr
AS06482	5839	신고	층면	소동리	156		33	해입	40	50	총적	1	20	25	15	qa
AS06483	3888	신고	층면	소동리	187		52	선활	34	50	총적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06486	4274	신고	층면	소동리	240		53	선활	35	50	총적	0.5	27	16	0.4	gnb
AS06487	3895	신고	층면	소동리	241		53	선활	35	50	총적	0.5	21		0.4	gnb
AS06488	4277	신고	층면	소동리	242		52	선활	33	50	총적	0.5	27	16	0.5	gnb
AS09052		기타	층면	소동리	281		59	해입		100	압반					qa
AS06489	3891	신고	층면	소동리	287		70	선활	30	50	총적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06490	4272	신고	층면	소동리	299		77	선활	37	50	총적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06491	5696	신고	층면	소동리	307		54	선활	30	50	총적	0.5	20	16	0.6	gnb
AS06494	5758	신고	층면	소동리	363		46	선활	30	50	총적	0.5	20	16	0.7	gnb
AS06496	5667	신고	층면	소동리	389		36	해입	30	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06497	5654	신고	층면	소동리	392		34	해입	30	50	총적	0.5	20	20	15	qa
AS06498	4481	신고	층면	소동리	399		36	선활	30	50	총적	1	15	16	0.4	gnb
AS06500	5694	신고	층면	소동리	416		40	해입	30	50	총적	0.5	20	20	15	gnb
AS06501	5695	신고	층면	소동리	416		40	해입	30	50	총적	0.5	20	16	20	gnb
AS09055		기타	층면	소동리	33-2	대한산업공업	50	선활		200	압반					gnb
AS06508	95-204	신고	층면	소동리	34-1	(주)화성F.A	55	해입	100	200	압반	2	50	40	30	gnb

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	종리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS06509	95-199	허가	100	소동리	35-1	(주)편심	55	100	100	200	압반	3	150	40		gnb
AS06510	5750	신고	100	소동리	53-1		39	40	40	50	충적	0.5	20	20	19	qa
AS06511	5622	신고	100	소동리	56-1		43	40	40	50	충적	0.5	25	25	20	qa
AS06512	2002-725	신고	100	소동리	56-4		55	80	80	150	압반	0.5	30	20	10	gnb
AS06513	2002-724	신고	100	소동리	56-10		55	80	80	150	압반	0.5	30	20	10	gnb
AS06514	5620	신고	100	소동리	61-2		42	40	40	50	충적	0.5	20	20	15	qa
AS06515	5846	신고	100	소동리	62-5		43	26	26	50	충적	0.5	15	20	0.7	qa
AS06516	3146	신고	100	소동리	75-1		25	30	30	50	충적	0.5	20	20	20	qa
AS06517	2001-275	신고	100	소동리	19-1		50	100	100	300	압반	2	84	32	10	qa
AS06518	3898	신고	100	소동리	17-5		68	36	36	50	충적	0.5	25	16	0.4	qa
AS06520	95-91	허가	100	소동리	12-3	동원빌리트(주)	65	100	100	200	압반	5	200	40	100	qa
AS06522	5617	신고	100	소동리	105-3		42	28	28	50	충적	0.5	20	20	15	gnb
AS06523	2000-158	신고	100	소동리	109-1	아산시청	41	110	110	250	압반	3	80	50	61	gnb
AS06525	5621	신고	100	소동리	117-3		38	25	25	50	충적	0.5	20	20	15	gnb
AS06526	5637	신고	100	소동리	122-3		34	26	26	50	충적	1	20	25	20	gnb
AS09049		기타	100	소동리	12-3(2호)	동원빌리트	65	100	100	200	압반					gnb
AS06527	5629	신고	100	소동리	129-3		32	28	28	50	충적	1	20	25	18	qa
AS09050		기타	100	소동리	129-3(2호)		32			50	충적					qa
AS06529	5623	신고	100	소동리	134-2		23	28	28	50	충적	1	30	25	15	qa
AS06531	5843	신고	100	소동리	137-2		24	30	30	50	충적	1	15	25	10	qa
AS06532	5633	신고	100	소동리	139-1		23	40	40	50	충적	0.5	20	25	20	qa
AS06534	5785	신고	100	소동리	142-1		26	25	25	50	충적	1	30	20	15	qa
AS06535	5612	신고	100	소동리	142-2		26	40	40	50	충적	0.5	20	20	15	qa
AS06536	5844	신고	100	소동리	142-4		26	28	28	50	충적	1	15	25	12	qa
AS06538	5754	신고	100	소동리	143-13		28	30	30	50	충적	0.5	20	16	0.7	qa
AS06542	5687	신고	100	소동리	144-11		32	30	30	50	충적	0.5	20	25	15	qa
AS06548	5847	신고	100	소동리	147-6		27	26	26	50	충적	1	17	25	12	qa
AS06549	5079	신고	100	소동리	148-1		32	40	40	50	충적	1	25	20	5	qa
AS06552	5613	신고	100	소동리	151-1		37	29	29	50	충적	0.5	20	20	0.6	qa
AS06555	5662	신고	100	소동리	152-9		31	30	30	50	충적	0.5	20	20	15	qa
AS06556	5632	신고	100	소동리	154-2		33	28	28	50	충적	1	20	25	12	qa
AS06557	5634	신고	100	소동리	155-11		36	40	40	50	충적	0.5	20	25	20	qa
AS06558	5635	신고	100	소동리	155-12		36	40	40	50	충적	0.5	20	16	0.5	qa
AS06559	5845	신고	100	소동리	155-3		33	26	26	50	충적	1	15	25	10	qa
AS06560	5842	신고	100	소동리	155-7		33	28	28	50	충적	1	27	20	8	qa
AS09051		기타	100	소동리	157-2		33			50	충적					qa
AS06562	5631	신고	100	소동리	157-9		33	40	40	50	충적	0.5	20	20	10	qa
AS06565	2001-366	신고	100	소동리	161-10	동원사무소	50	100	100	150	압반	2	80	32	80	qa
AS06566	5693	신고	100	소동리	163-2		35	30	30	50	충적	0.5	20	20	15	qa
AS06567	3900	신고	100	소동리	163-3		35	37	37	50	충적	1	27	20	0.4	qa
AS06568	5078	신고	100	소동리	163-7		39	30	30	50	충적	1	25	20	5	qa
AS06569	5680	신고	100	소동리	164-1		35	30	30	50	충적	0.5	20	20	10	qa
AS06570	5681	신고	100	소동리	164-1		35	30	30	50	충적	0.5	20	20	15	qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지 면	상 호명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS06571	3886	신고	상층면	소동리	164-4		36	해면	35	50	층적	1	25	20	20	qa
AS06572	3904	신고	상층면	소동리	164-5		36	해면	34	50	층적	1	20	20	15	qa
AS06573	3905	신고	상층면	소동리	164-7		36	상층	32	50	층적	0.5	20	16	0.4	qa
AS06574	4596	신고	상층면	소동리	164-8		38	해면	40	50	층적	1	27	16	5	qa
AS06575	4281	신고	상층면	소동리	186-2		52	상층	35	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06576	4282	신고	상층면	소동리	186-3		53	상층	30	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06577	5099	신고	상층면	소동리	186-5		52	상층	37	50	층적	0.5	21	16	0.4	gnb
AS06578	3903	신고	상층면	소동리	188-1		51	상층	33	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06579	3901	신고	상층면	소동리	191-4		48	상층	30	50	층적	0.5	20		0.4	gnb
AS06580	4278	신고	상층면	소동리	194-2		48	상층	30	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06581	3906	신고	상층면	소동리	194-5		49	상층	33	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06583	95-192	허가	상층면	소동리	21-13	(주)두리부드	70	해면	100	200	압반	5	200	40	70	gnb
AS06584	2001-408	신고	상층면	소동리	21-14		83	상층	100	200	압반	2	90	32	70	gnb
AS06585	5096	신고	상층면	소동리	235-3		57	상층	30	50	층적	0.5	15	16	0.4	gnb
AS06586	5080	신고	상층면	소동리	236-1		54	상층	30	50	층적	0.5	15	16	0.4	qa
AS06587	4279	신고	상층면	소동리	237-1		57	상층	30	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06588	5098	신고	상층면	소동리	237-2		58	상층	37	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06589	3896	신고	상층면	소동리	238-1		57	상층	32	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06590	4280	신고	상층면	소동리	239-2		32	상층	30	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06591	3902	신고	상층면	소동리	239-2		32	상층	30	50	층적	0.5	28	16	0.4	qa
AS06592	4275	신고	상층면	소동리	239-3		56	상층	37	50	층적	0.5	20	16	0.5	gnb
AS06593	3887	신고	상층면	소동리	243-1		56	상층	37	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06594	3893	신고	상층면	소동리	243-3		57	상층	30	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06595	4276	신고	상층면	소동리	248-1		52	상층	33	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06596	3889	신고	상층면	소동리	248-1		52	상층	40	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS06597	5759	신고	상층면	소동리	258-2		58	상층	30	50	층적	0.5	20	16	0.7	qa
AS06599	3899	신고	상층면	소동리	275-3		58	상층	33	50	층적	0.5	10	16	0.4	gnb
AS06600	5081	신고	상층면	소동리	276-6		58	상층	37	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06601	3897	신고	상층면	소동리	283-2		63	상층	37	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS09053		기타	상층면	소동리	293-2		63	상층		50	층적					gnb
AS06603	4271	신고	상층면	소동리	297-1		69	해면	33	50	층적	1	25	20	5	gnb
AS06604	3929	신고	상층면	소동리	297-2		72	상층	30	50	층적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06605	3919	신고	상층면	소동리	301-3		75	상층	35	50	층적	0.5	20	16	4	gnb
AS06608	95-200	허가	상층면	소동리	327(1호)	(주)대진	85	해면	100	200	압반	3	50	40	30	jbgr
AS06609	95-201	허가	상층면	소동리	327(2호)	(주)대진	85	해면	100	200	압반	3	50	40	30	qa
AS06610	2000-210	신고	상층면	소동리	33-20	(주)리프테크아신공장	53	상층	100	200	압반	2	60	32	40	gnb
AS06611	95-150	허가	상층면	소동리	33-21(1호)	(주)포수에	53	상층	150	200	압반	7.5	100	50	30	gnb
AS06612	95-151	허가	상층면	소동리	33-21(2호)	(주)포수에	53	상층	150	200	압반	7.5	100	50	30	qa
AS06613	5697	신고	상층면	소동리	341-2		54	상층	36	50	층적	0.5	20	16	0.6	gnb
AS06614	96-158	허가	상층면	소동리	349-1	부귀산업(주)	48	상층	150	200	압반	5	150	50	130	jbgr
AS06616	5752	신고	상층면	소동리	359-3		51	상층	30	50	층적	0.5	20	16	0.7	gnb
AS06623	5661	신고	상층면	소동리	362-2		47	상층	30	50	층적	0.5	20	16	0.7	gnb
AS06625	5679	신고	상층면	소동리	365-2		47	상층	30	50	층적	0.5	20	20	0.5	gnb

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지 번	상 호명	표 고 (m)	층 고	심 도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	펌 프 (HP)	양 수 능 력 (m <sup>3</sup> /일)	토 출 관 구 경 (mm)	채 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	지 질 기 호
AS06626	5688	신고	층수	층리	365-5		48	층고	30	50	층적	0.5	20	16	0.6	gnb
AS06627	5674	신고	층수	층리	366-2		44	층고	30	50	층적	0.5	20	16	0.7	gnb
AS06634	98-18	신고	층수	층리	377-1	아산시청	40	층고	60	250	압반	7.5	150	50	145	qa
AS06637	5646	신고	층수	층리	384-1		36	층고	30	50	층적	0.5	20	20	15	qa
AS06638	5655	신고	층수	층리	384-2		38	층고	30	50	층적	0.5	20	20	15	qa
AS06639	5682	신고	층수	층리	385-1		40	층고	30	50	층적	0.5	20	20	15	qa
AS06640	5755	신고	층수	층리	402-2		37	층고	30	50	층적	0.5	20	20	15	gnb
AS06644	5648	신고	층수	층리	411-1		43	층고	30	50	층적	0.5	20	16	0.7	gnb
AS06645	5647	신고	층수	층리	442-3		29	층고	30	50	층적	0.5	20	20	15	qa
AS09057		기타	층수	층리	444-2		46	층고		200	압반					qa
AS06649	5698	신고	층수	층리	483-2		54	층고	30	50	층적	0.5	20	20	20	gnb
AS09058		기타	층수	층리	56-4(2호)		55	층고		150	압반					gnb
AS09059		기타	층수	층리	산124-11	비아아이엠티	84	층고		200	압반					qa
AS06651	95-183	신고	층수	층리	산33-2	(주)방산테크노	48	층고	50	200	압반	3	100	40	50	gnb
AS06653	95-164	신고	층수	층리	산34-1	(주)파보테크	53	층고	50	200	압반	3	100	40	30	gnb
AS06655	2001-303	신고	층수	층리	산78	아산시청	67	층고	110	250	압반	3	80	50	50	gnb
AS08656		기타	층수	층리	119		72	층고	120	200	압반			50	150	gnb
AS08657	2173	신고	층수	층리	137		61	층고	80	200	압반	1		50	80	qa
AS08658		기타	층수	층리	74-1		60	층고	120	200	압반			50	150	gnb
AS08659	4261	신고	층수	층리	208-3		62	층고	35	150	층적	0.5		40	30	gnb
AS06664	94-56	허가	층수	층리	316-1	아세아산업개발	86	층고	110	200	압반	7	150	50	50	gnb
AS08660	4980	신고	층수	층리	산74-1		100	층고	50	200	층적	3		50	80	gnb
AS08661		기타	층수	층리	산9-1		70.5	층고	80	200	압반	1		30	50	gnb
AS06668	94-49	허가	층수	층리	174	사조축산(주)	121	층고	140	200	압반	5	300	40	40	gnb
AS06669	2002-563	신고	층수	층리	368		63	층고	100	150	압반	2	84	32	30	qa
AS06673	4350	신고	층수	층리	116		33	층고	30	50	층적	0.5	20	16	5	qa
AS06674	4246	신고	층수	층리	147		39	층고	33	50	층적	1	20	20	7	qa
AS06676	4589	신고	층수	층리	211		63	층고	26	50	층적	0.5	20	16	0.7	gnb
AS06677	4595	신고	층수	층리	368		47	층고	35	50	층적	1	25	20	10	qa
AS06678	2001-107	허가	층수	층리	451	농업기반공사온양지부	28	층고	80	200	압반	5	219	50	212	qa
AS06680	98-51	신고	층수	층리	58-1	농업면사무소	32	층고	150	200	압반	5	80	40	30	qa
AS06683	3966	신고	층수	층리	100-8		34	층고	36.3	50	층적	0.5	20	16	1	qa
AS06684	2001-481	신고	층수	층리	117-4		34	층고	100	150	압반	1	30	16	20	qa
AS06685	3965	신고	층수	층리	136-2		35	층고	39.6	50	층적	0.5	22	16	1	qa
AS06686	2002-522	신고	층수	층리	253-2		45	층고	30	50	층적	0.3	25	20	20	gnb
AS06687	4593	신고	층수	층리	379-1		47	층고	25	50	층적	1	25	20	5	qa
AS06688	4591	신고	층수	층리	417-14		70	층고	36	50	층적	1	27	20	10	gnb
AS06690	2002-639	신고	층수	층리	산51	아산시청	100	층고	110	250	압반	3	120	50	50	gnb
AS06693	5831	신고	층수	층리	108		27	층고	31	50	층적	0.5	20	20	10	qa
AS06694	2001-365	신고	층수	층리	121	농업면사무소	24	층고	100	150	압반	2	80	32	80	qa
AS06696	4117	신고	층수	층리	138		21	층고	30	50	층적	0.5	20	20	20	jbgr
AS06697	4113	신고	층수	층리	187		14	층고	29	50	층적	0.5	20	20	10	qa
AS06698	3927	신고	층수	층리	313		30	층고	36	50	층적	0.5	20	16	1	gnb

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지 면	상 하 명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호	
AS06699	3945	신고	층	신후리	313	(주)단정	30	층	38	50	층	0.5	20	16	0.6	gnb	
AS06700	3939	신고	층	신후리	319		30	층	38	50	층	0.5	20	16	0.6	gnb	
AS06701	3926	신고	층	신후리	323		30	층	30	50	층	2	20	0.5	10	gnb	
AS06702	3947	신고	층	신후리	337		29	층	38	50	층	0.5	24	16	0.6	gnb	
AS06703	3940	신고	층	신후리	338		29	층	38	50	층	0.5	20	16	0.6	gnb	
AS06705	3942	신고	층	신후리	419		26	층	36	50	층	0.5	25	16	1	jbgr	
AS06706	2002-631	신고	층	신후리	421		33	층	50	200	압	0.5	15	20	10	gnb	
AS06710	5816	신고	층	신후리	94-1		16	층	27	50	층	0.5	20	20	10	gnb	
AS06711	5833	신고	층	신후리	97-1		16	층	60	150	압	0.5	20	16	10	gnb	
AS06712	5836	신고	층	신후리	1-6		26	층	30	50	층	0.5	20	20	10	gnb	
AS06715	5830	신고	층	신후리	106-1		28	층	30	50	층	0.5	20	20	10	gnb	
AS06717	5832	신고	층	신후리	109-2		34	층	27	50	층	0.5	20	20	10	ad	
AS06718	5817	신고	층	신후리	110-1		19	층	30	50	층	0.5	20	20	10	gnb	
AS06720	5813	신고	층	신후리	113-1		22	층	25	50	층	0.5	15	16	10	gnb	
AS06721	5828	신고	층	신후리	113-4		26	층	32	50	층	0.5	20	20	10	gnb	
AS06722	5814	신고	층	신후리	114-1		21	층	25	50	층	0.5	20	16	10	qa	
AS06724	4118	신고	층	신후리	118-13		20	층	26	50	층	0.5	20	16	10	qa	
AS06725	4122	신고	층	신후리	123-1		25	층	26	50	층	0.5	20	20	1	gnb	
AS06727	5815	신고	층	신후리	127-1		28	층	30	50	층	0.5	20	20	10	qa	
AS06729	4116	신고	층	신후리	127-16		30	층	26	50	층	0.5	20	16	0.5	gnb	
AS06730	4114	신고	층	신후리	140-3		14	층	29	50	층	1	29	20	10	qa	
AS06731	4115	신고	층	신후리	210-2		16	층	25	50	층	0.5	30	16	0.5	qa	
AS06732	5068	신고	층	신후리	223-16		19	층	27	50	층	0.5	20	16	10	qa	
AS06733	5834	신고	층	신후리	283-3		15	층	25	50	층	0.5	15	16	10	qa	
AS06734	5835	신고	층	신후리	284-3		15	층	60	200	압	0.5	20	16	10	qa	
AS06735	5812	신고	층	신후리	287-4		16	층	28	50	층	0.5	20	20	10	qa	
AS06736	3949	신고	층	신후리	301-3		26	층	33	50	층	0.5	20	16	0.5	gnb	
AS06737	3946	신고	층	신후리	302-3		27	층	36	50	층	0.5	25	16	0.7	gnb	
AS06738	3948	신고	층	신후리	317-4		33	층	38	50	층	0.5	20	16	0.5	gnb	
AS09060		기타	층	신후리	379-2		22	층		200	압					1	jbgr
AS06740	3924	신고	층	신후리	390-1		16	층	38	50	층	2	20	16	7	qa	
AS06741	3938	신고	층	신후리	400-1		28	층	38	50	층	0.5	20	16	6	jbgr	
AS06742	3950	신고	층	신후리	407-1		24	층	36	50	층	0.5	30	16	10	qa	
AS06743	2002-739	신고	층	신후리	422-1		30	층	100	150	압	2	90	30	70	qa	
AS06745	6080	신고	층	신후리	453-3		50	층	40	50	층	0.5	25	16	5	gnb	
AS06746	5820	신고	층	신1-1	산1-1		22	층	30	50	층	0.5	20	16	10	gnb	
AS06747	5821	신고	층	신12-1	산12-1		46	층	25	50	층	0.5	20	16	10	ad	
AS06749	5823	신고	층	신36-2	산36-2		29	층	28	50	층	0.5	25	20	10	ad	
AS06751	5819	신고	층	신7-1	산7-1		27	층	30	50	층	0.5	20	20	10	gnb	
AS09061		기타	층	신9	산9		25	층		200	압					1	qa
AS06753	4396	신고	층	상암리	31		53	층	40	50	층	0.5	20	20	10	jbgr	
AS06755	4241	신고	층	상암리	45	37	층	30	50	층	0.5	20	32	3	qa		
AS06757	4415	신고	층	상암리	55	38	층	48	50	층	1	20	20	10	gnb		

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지 번	상 호 명	표고 (m)	층 두	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	전 력 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS06758	4220	신고	100	상암리	66		43	100	30	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06759	4419	신고	100	상암리	71		38	100	30	50	총적	0.5	20	20	10	gnb
AS06760	4219	신고	100	상암리	76		35	100	30	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06761	4416	신고	100	상암리	77		39	100	40	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06762	4412	신고	100	상암리	79		40	100	25	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06763	4109	신고	100	상암리	103		45	100	30	50	총적	0.5	20	32	10	gnb
AS06764	6039	신고	100	상암리	106		38	100	25	50	총적	0.5	15	20	15	qa
AS06765	4423	신고	100	상암리	111		39	100	30	50	총적	1	20	20	10	qa
AS06766	4216	신고	100	상암리	116		32	100	30	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06767	4217	신고	100	상암리	117		34	100	30	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06768	4111	신고	100	상암리	134		34	100	30	50	총적	0.5	20	32	10	gnb
AS06769	4112	신고	100	상암리	134		36	100	30	50	총적	0.5	20	32	3	gnb
AS06770	4169	신고	100	상암리	135		35	100	36	50	총적	0.5	20	32	3	qa
AS06771	4174	신고	100	상암리	146		44	100	30	50	총적	0.5	20	32	3	qa
AS09062		기타	100	상암리	163		40	100	25	50	총적					gnb
AS06773	4059	신고	100	상암리	167		35	100	30	50	총적	0.5	20	32	10	gnb
AS06774	4170	신고	100	상암리	169		41	100	36	50	총적	0.5	20	32	3	gnb
AS06775	4238	신고	100	상암리	174		42	100	30	50	총적	0.5	20	32	3	gnb
AS06776	5084	신고	100	상암리	174		42	100	50	50	총적	0.5	20	32	3	gnb
AS06777	4173	신고	100	상암리	177		40	100	30	50	총적	0.5	20	32	3	gnb
AS09063		기타	100	상암리	229		28	100	50	50	총적					gnb
AS06779	4165	신고	100	상암리	290		24	100	30	50	총적	0.5	30	32	13	qa
AS06781	5643	신고	100	상암리	297		28	100	30	50	총적	0.5	29	32	3	qa
AS06782	5642	신고	100	상암리	300		33	100	30	50	총적	0.5	20	32	3	gnb
AS06783	4239	신고	100	상암리	312		26	100	30	50	총적	0.5	20	32	10	qa
AS06784	4215	신고	100	상암리	320		26	100	30	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06785	4418	신고	100	상암리	324		32	100	30	50	총적	1	20	20	10	qa
AS06786	4421	신고	100	상암리	324		32	100	30	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06787	5640	신고	100	상암리	337		33	100	40	50	총적	0.5	20	20	0.6	qa
AS06788	4214	신고	100	상암리	346		37	100	50	50	총적	1	20	20	20	qa
AS06789	4163	신고	100	상암리	352		38	100	40	50	총적	0.5	20	20	10	gnb
AS06790	5641	신고	100	상암리	356		72	100	25	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06791	4334	신고	100	상암리	54-1		39	100	25	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06792	4413	신고	100	상암리	63-4		48	100	33	50	총적	1	25	20	15	gnb
AS06793	4429	신고	100	상암리	76-1		36	100	40	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06794	4411	신고	100	상암리	81-1		44	100	35	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06795	4218	신고	100	상암리	81-2		44	100	29	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06796	4168	신고	100	상암리	85-3		42	100	30	50	총적	0.5	20	20	3	qa
AS06797	4222	신고	100	상암리	85-4		45	100	30	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06798	4414	신고	100	상암리	86-1		42	100	35	50	총적	0.5	20	20	2	qa
AS06799	5639	신고	100	상암리	86-2		42	100	30	50	총적	0.5	20	20	10	qa
AS06800	4397	신고	100	상암리	86-3		42	100	30	50	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS06801	4420	신고	100	상암리	87-2		43	100	30	50	총적	0.5	20	20	2	gnb



현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	표고 높이	층리	지면	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구경	압력 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS06804	99-136	신고	105	상암리	26-1	강남산업(주)	105	1	100	200	관정	2	80	40	80	jbgr
AS06805	4171	신고	49	상암리	100-2		49	1	30	50	상조	0.5	27	32	3	gnb
AS06806	4167	신고	43	상암리	105-1		43	1	36	50	상조	0.5	20	32	10	gnb
AS06807	4245	신고	37	상암리	113-1		37	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	qa
AS06808	4058	신고	35	상암리	131-1		35	1	30	50	상조	0.5	20	32	5	qa
AS06809	4105	신고	25	상암리	132-1		25	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	gnb
AS06810	4127	신고	29	상암리	133-1		29	1	36	50	상조	0.5	27	32	3	qa
AS06811	4226	신고	35	상암리	137-1		35	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	qa
AS06813	4244	신고	47	상암리	147-9		47	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	qa
AS06815	4243	신고	42	상암리	161-2		42	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06816	4236	신고	43	상암리	161-3		43	1	30	50	상조	0.5	20	32	2	gnb
AS06817	4231	신고	45	상암리	170-1		45	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06818	4223	신고	39	상암리	171-1		39	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06819	4242	신고	37	상암리	171-2		37	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06820	4107	신고	41	상암리	174-1		41	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06821	4232	신고	40	상암리	176-1		40	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06822	4233	신고	43	상암리	176-1		43	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	gnb
AS06824	4108	신고	41	상암리	177-1		41	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06826	4235	신고	35	상암리	189-1		35	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	gnb
AS06827	4230	신고	34	상암리	198-1		34	1	30	50	상조	0.5	20	32	3	gnb
AS06828	95-233	신고	33	상암리	200-1	카본블렌코리아	33	1	90	200	관정	3	100	40	50	gnb
AS06831	6040	신고	23	상암리	281-1		23	1	27	50	상조	0.5	11	20	11	qa
AS06836	4225	신고	26	상암리	292-1		26	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	qa
AS06837	4228	신고	29	상암리	302-1		29	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	qa
AS06838	4227	신고	31	상암리	310-1		31	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	qa
AS06839	4224	신고	26	상암리	317-1		26	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	qa
AS06841	4332	신고	29	상암리	323-2		29	1	29	50	상조	0.5	20	20	2	qa
AS06843	4234	신고	33	상암리	338-1		33	1	30	50	상조	0.5	20	32	10	qa
AS06844	5638	신고	33	상암리	338-2		33	1	36	50	상조	0.5	20	20	10	qa
AS06845	4333	신고	36	상암리	351-1		36	1	30	50	상조	1	20	20	2	gnb
AS06846	4428	신고	37	상암리	351-3		37	1	45	50	상조	1	20	20	10	gnb
AS06849	2002-593	신고	65	상암리	355-9	(주)나라켄	65	1	100	150	관정	1	36	25	20	qa
AS06850	4106	신고	42	상암리	산21		42	1	30	50	상조	0.5	27	32	3	gnb
AS06851	4331	신고	46	상암리	산2-4		46	1	50	50	상조	0.5	20	20	2	gnb
AS06852	4417	신고	37	상암리	산2-6		37	1	40	50	상조	1	20	20	2	gnb
AS06853	2001-354	신고	125	상암리	산3-25	아산시청	125	1	110	250	관정	3	80	50	60	gnb
AS06854	4103	신고	49	상암리	7		49	1	30	50	상조	0.5	20	16	1	qa
AS06855	4313	신고	38	상암리	8		38	1	45	50	상조	1	20	16	15	qa
AS06856	4183	신고	46	상암리	12		46	1	35	50	상조	0.5	20	16	6	qa
AS06857	4202	신고	22	상암리	22		22	1	30	50	상조	0.5	25	16	4	qa
AS06858	4328	신고	31	상암리	30		31	1	30	50	상조	0.5	20	16	10	qa
AS06859	4148	신고	33	상암리	31		33	1	30	50	상조	0.5	25	16	4	qa
AS06860	4151	신고	35	상암리	35		35	1	30	50	상조	1	20	16	7	qa

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	폐면	봉리	지번	상호명	표고 (m)	유무	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS06861	4212	신고	상유리	상유리	38		33	없음	30	50	총적	0.5	25	16	5	qa
AS06862	4318	신고	상유리	상유리	39		31	없음	45	50	총적	0.5	20	16	2	qa
AS06865	4320	신고	상유리	상유리	52		27	없음	30	50	총적	1	20	16	5	qa
AS06876	2002-548	신고	상유리	상유리	126		26	없음	100	200	압반	1	60	32	20	qa
AS06882	4069	신고	상유리	상유리	210		32	없음	50	50	총적	0.5	20	16	0.5	qa
AS06883	3971	신고	상유리	상유리	221		40	없음	25	50	총적	0.5	20	20	5	gnb
AS06884	4188	신고	상유리	상유리	222		32	없음	28	50	총적	1	20	16	9	qa
AS06885	4143	신고	상유리	상유리	228		34	없음	30	50	총적	0.5	25	20	4	qa
AS06886	4074	신고	상유리	상유리	229		33	없음	36	50	총적	0.5	20	16	14	qa
AS06887	4329	신고	상유리	상유리	233		37	없음	30	50	총적	2	20	16	10	qa
AS06888	4073	신고	상유리	상유리	235		43	없음	33	50	총적	0.5	20	16	0.4	qa
AS06889	3934	신고	상유리	상유리	239		43	없음	35	50	총적	0.5	25	20	10	gnb
AS06890	5119	신고	상유리	상유리	240		44	없음	40	50	총적	0.5	20	16	10	gnb
AS06891	4199	신고	상유리	상유리	241		42	없음	50	50	총적	0.5	25	16	4	qa
AS06892	4096	신고	상유리	상유리	247		38	없음	30	50	총적	0.5	30	16	6	qa
AS06893	4098	신고	상유리	상유리	248		40	없음	30	50	총적	0.5	25	16	5	qa
AS06894	4092	신고	상유리	상유리	253		44	없음	25	50	총적	1	20	16	6	qa
AS06895	4091	신고	상유리	상유리	254		44	없음	70	200	압반	1	20	16	6	qa
AS06897	4209	신고	상유리	상유리	258		50	없음	25	50	총적	0.5	25	16	0.4	qa
AS06898	4093	신고	상유리	상유리	258		50	없음	30	50	총적	1	20	16	6	qa
AS06900	4087	신고	상유리	상유리	262		48	없음	30	50	총적	0.5	25	16	6	qa
AS06901	3973	신고	상유리	상유리	263		51	없음	45	50	총적	0.5	20	16	1	gnb
AS06902	3974	신고	상유리	상유리	265		48	없음	50	50	총적	0.5	20	16	1	qa
AS06903	96-204	허가	상유리	상유리	266	아산시청	46	없음	100	250	압반	7.5	250	50	250	qa
AS06904	4095	신고	상유리	상유리	271		47	없음	45	50	총적	1	20	16	6	qa
AS06908	4146	신고	상유리	상유리	281		37	없음	25	50	총적	0.5	25	16	5	gnb
AS06909	4326	신고	상유리	상유리	286		47	없음	30	50	총적	1	20	16	10	qa
AS06910	3937	신고	상유리	상유리	287		48	없음	35	50	총적	0.5	25	20	10	gnb
AS06911	4206	신고	상유리	상유리	289		52	없음	30	50	총적	1	20	16	4	gnb
AS06912	4308	신고	상유리	상유리	291		58	없음	50	50	총적	1	20	16	4	qa
AS06913	3935	신고	상유리	상유리	294		54	없음	40	50	총적	0.5	20	20	5	gnb
AS06915	3967	신고	상유리	상유리	296		56	없음	25	50	총적	0.5	20	16	1	gnb
AS06917	4204	신고	상유리	상유리	309		50	없음	30	50	총적	0.5	25	16	1	qa
AS06918	4312	신고	상유리	상유리	309		50	없음	30	50	총적	0.5	20	16	0.4	qa
AS06923	4198	신고	상유리	상유리	312		54	없음	30	50	총적	0.5	25	16	0.4	qa
AS06925	1489	신고	상유리	상유리	321		49	없음	25	50	총적	0.5	20	16	1	gnb
AS06926	4150	신고	상유리	상유리	321		49	없음	45	50	총적	0.5	20	16	0.5	gnb
AS06928	4155	신고	상유리	상유리	323		46	없음	33	50	총적	1	20	20	5	gnb
AS06930	4187	신고	상유리	상유리	332		44	없음	25	50	총적	0.5	20	16	0.5	gnb
AS06931	4144	신고	상유리	상유리	334		43	없음	30	50	총적	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06932	4311	신고	상유리	상유리	342		36	없음	50	50	총적	1	20	16	4	qa
AS06933	4205	신고	상유리	상유리	351		42	없음	40	50	총적	0.5	25	16	4	qa
AS06934	4185	신고	상유리	상유리	353		36	없음	30	50	총적	1	20	16	2	qa

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	표고	층리	지면	상하명	표고 (m)	층리	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	압력 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS06935	4153	신고	42	양층리	354		42	42	35	50	양정	1	20	20	6	gnb
AS06936	4154	신고	42	양층리	354		42	42	34	50	양정	1	20	20	7	gnb
AS06937	3936	신고	52	양층리	372		52	42	30	50	양정	0.5	20	20	10	qa
AS06938	3975	신고	56	양층리	377		56	42	30	50	양정	1	30	20	20	ad
AS06939	4126	신고	58	양층리	382		58	42	30	50	양정	0.5	25	16	0.4	qa
AS06940	4211	신고	64	양층리	385		64	42	30	50	양정	0.5	25	16	4	qa
AS06941	4193	신고	56	양층리	392		56	42	30	50	양정	0.5	25	16	1	gnb
AS06942	4213	신고	54	양층리	395		54	42	30	50	양정	0.5	25	16	0.4	gnb
AS06943	5101	신고	54	양층리	399		54	42	30	50	양정	0.5	10	16	1	qa
AS06944	4208	신고	57	양층리	403		57	42	40	50	양정	0.5	25	16	4	qa
AS06945	4325	신고	77	양층리	426		77	42	40	50	양정	1	20	16	1	qa
AS09066		기타		양층리	37-1		65	42		250	관정					qa
AS06947	4152	신고	29	양층리	43-4		29	42	31	50	양정	1	20	20	5	qa
AS06949	4207	신고	27	양층리	51-1		27	42	40	50	양정	0.5	25	16	5	qa
AS06954	4099	신고	31	양층리	56-1		31	42	45	50	양정	0.5	25	16	5	qa
AS06964	4191	신고	40	양층리	13-1		40	42	35	50	양정	0.5	20	16	2	qa
AS06965	4192	신고	42	양층리	19-1		42	42	40	50	양정	1	20	16	5	qa
AS06966	4201	신고	35	양층리	26-1		35	42	40	50	양정	0.5	25	16	4	gnb
AS06995	95-148	허가	140	양층리	3-1	(주)수산물장	140	42	150	200	관정	5	200	50	200	qa
AS06967	4200	신고	41	양층리	23-3		41	42	30	50	양정	0.5	25	16	4	qa
AS06969	4104	신고	50	양층리	8-1		50	42	50	50	양정	1	20	20	4	gnb
AS06970	4186	신고	48	양층리	11-6		48	42	29	50	양정	0.5	20	16	6	qa
AS06975	95-114	허가	32	양층리	133-1	아산시청	32	42	200	200	관정	10	205	100	150	gnb
AS06978	4330	신고	39	양층리	171-1		39	42	34	50	양정	1.5	20	20	1	gnb
AS06979	4065	신고	43	양층리	176-1		43	42	45	50	양정	0.5	25	16	5	gnb
AS06981	4324	신고	32	양층리	201-1		32	42	45	50	양정	0.5	20	16	4	qa
AS06982	4307	신고	32	양층리	201-3		32	42	40	50	양정	1	20	16	4	qa
AS06983	3969	신고	31	양층리	204-1		31	42	26	50	양정	0.5	20	20	1	qa
AS06984	4142	신고	34	양층리	207-1		34	42	30	50	양정	0.5	25	20	4	qa
AS06986	4321	신고	42	양층리	252-1		42	42	30	50	양정	0.5	20	16	5	qa
AS06987	4145	신고	47	양층리	261-2		47	42	30	50	양정	0.5	20	20	6	qa
AS06988	4086	신고	48	양층리	270-1		48	42	30	50	양정	0.5	25	16	10	gnb
AS06989	4088	신고	48	양층리	277-1		48	42	30	50	양정	1	20	16	4	gnb
AS06990	4089	신고	54	양층리	277-3		54	42	100	200	관정	1	20	16	6	gnb
AS06991	2002-738	신고	47	양층리	277-5		47	42	100	150	관정	2	90	30	7	gnb
AS06992	4097	신고	38	양층리	280-1		38	42	50	50	양정	0.5	25	16	5	gnb
AS06993	4408	신고	58	양층리	304-1		58	42	30	50	양정	0.5	20	16	0.5	gnb
AS06994	4407	신고	48	양층리	309-1		48	42	30	50	양정	0.5	20	16	24	qa
AS06920	4203	신고	49	양층리	310(1호)		49	42	30	50	양정	1	20	16	0.5	qa
AS06921	4210	신고	49	양층리	310(2호)		49	42	30	50	양정	0.5	25	16	0.4	qa
AS06922	4090	신고	49	양층리	310(3호)		49	42	30	50	양정	0.5	25	50	0.5	qa
AS06919	4197	신고	49	양층리	310(4호)		49	42	26	50	양정	1	25	20	2	gnb
AS06996	4323	신고	49	양층리	313-1		49	42	25	50	양정	0.5	20	16	1	gnb

현장조사 관정내역

관정번호	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS06997	4101	신고	층	층리	314-2		51	상활	27	50	층적	0.5	20	16	0.5	qa
AS06998	3970	신고	층	층리	314-3		51	상활	26	50	층적	0.5	20	16	1	qa
AS06999	4102	신고	층	층리	315-1		47	상활	45	50	층적	1	20	16	10	qa
AS07000	4125	신고	층	층리	315-2		47	상활	34	50	층적	1	20	20	2	gnb
AS07001	4147	신고	층	층리	320-2		43	상활	25	50	층적	0.5	25	16	0.5	gnb
AS07002	4075	신고	층	층리	337-1		42	상활	36	50	층적	0.5	20	16	0.4	gnb
AS07004	5120	신고	층	층리	338-7		46	상활	33	50	층적	0.5	20	16	1	qa
AS07005	4064	신고	층	층리	344-2		36	하입	30	50	층적	0.5	25	16	6	qa
AS07006	4066	신고	층	층리	345-1		39	상활	45	50	층적	0.5	20	16	0.5	qa
AS07007	4070	신고	층	층리	345-1		37	상활	47	50	층적	0.5	20	16	0.5	qa
AS07008	4063	신고	층	층리	352-2		36	상활	30	50	층적	0.5	25	16	0.4	qa
AS07009	4084	신고	층	층리	352-6		37	하입	29	50	층적	1	20	16	5	qa
AS09065		기타	층	층리	354-1		42	하입		50	층적					gnb
AS07011	4189	신고	층	층리	358-1		51	하입	32	50	층적	1	20	16	6	qa
AS07012	4184	신고	층	층리	361-3		43	하입	29	50	층적	1	20	20	6	qa
AS07013	4322	신고	층	층리	361-3		43	하입	25	50	층적	0.5	20	16	4	qa
AS07014	4072	신고	층	층리	361-5		44	하입	36	50	층적	0.5	20	16	4	qa
AS07016	4156	신고	층	층리	362-5		45	하입	34	50	층적	1	20	20	5	qa
AS07017	4067	신고	층	층리	368-1		47	하입	80	200	압반	1	20	16	20	gnb
AS07018	95-190	허가	층	층리	370-1	(주)만도기계	60	여입	100	200	압반	3	120	32	100	gnb
AS07019	95-191	허가	층	층리	370-1	관상정밀	60	여입	100	200	압반	2	70	40	50	gnb
AS07020	2001-88	허가	층	층리	370-1(2호)	관상정밀	60	여입	160	150	압반	5	110	40	100	gnb
AS07021	4157	신고	층	층리	376-7		55	상활	27	50	층적	0.5	20	16	5	gnb
AS07022	3931	신고	층	층리	390-2		62	하입	30	50	층적	0.5	15	20	10	qa
AS07023	3968	신고	층	층리	394-2		54	상활	30	50	층적	0.5	25	16	1	qa
AS07024	4309	신고	층	층리	398-1		53	상활	30	50	층적	0.5	25	16	1	qa
AS07025	4079	신고	층	층리	412-1		66	하입	30	50	층적	0.5	20	16	5	gnb
AS07026	4195	신고	층	층리	418-5		67	하입	30	50	층적	1	20	16	4	qa
AS07029	4194	신고	층	층리	산14-3		78	하입	25	50	층적	1	20	16	2	gnb
AS07030	4181	신고	층	층리	산164		50	상활	45	100	압반	1	20	16	4	qa
AS07034	4310	신고	층	층리	산37-1		66	하입	26	50	층적	1	20	16	5	gnb
AS07040	4534	신고	층	층리	75		44	상활	27	50	층적	0.5	20	15	5	gnb
AS07042	4353	신고	층	층리	111		45	상활	30	50	층적	0.5	20	16	5	qa
AS07047	4503	신고	층	층리	148		37	하입	30	50	층적	0.5	20	15	5	qa
AS07049	95-193	허가	층	층리	168	(주)신원	30	상활	100	200	압반	3	150	32	20	jbgr
AS07050	2002-136	허가	층	층리	169	(주)한성예보넷	34	상활	100	150	압반	1	50	25	30	jbgr
AS07058	4583	신고	층	층리	322		47	상활	30	50	층적	0.5	20	15	5	qa
AS07060	4356	신고	층	층리	325		55	상활	27	50	층적	0.5	15	16	5	gnb
AS07062	4447	신고	층	층리	62-4		30	하입	27	50	층적	0.5	20	15	10	qa
AS07063	3963	신고	층	층리	62-7		30	하입	46.2	50	층적	0.5	25	25	3	qa
AS07064	4538	신고	층	층리	65-2		31	하입	30	50	층적	0.5	20	15	5	qa
AS07066	4532	신고	층	층리	66-1		32	상활	27	50	층적	0.5	15	16	5	qa
AS07067	4446	신고	층	층리	68-2		35	하입	30	50	층적	0.5	25	16	5	qa

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층 수	층 리	지 면	상 하 명	표 고 (m)	층 도	심 도 (m)	구 경 (mm)	관 정 구 분	편 보 (HP)	양 수 능 력 (m <sup>3</sup> /일)	투 출 관 구 경 (mm)	채 수 량 (m <sup>3</sup> /일)	지 질 기 호
AS07068	4434	신고	층	층	68-4		36	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07069	4290	신고	층	층	68-5		36	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07070	4302	신고	층	층	70-1		55	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07072	4301	신고	층	층	71-1		47	층	30	50	층	0.5	20	16	5	gnb
AS07073	4291	신고	층	층	72-1		44	층	34	50	층	0.5	25	16	1	gnb
AS07074	4537	신고	층	층	76-3		43	층	40	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07075	4527	신고	층	층	77-2		47	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07078	4343	신고	층	층	101-1		41	층	40	50	층	6.5	20	16	5	qa
AS07080	2002-609	신고	층	층	114-1	층	41	층	30	50	층	0.5	25	16	10	qa
AS07084	4539	신고	층	층	126-4		41	층	30	50	층	0.5	20	15	5	gnb
AS07086	4528	신고	층	층	128-11		44	층	30	50	층	0.5	20	15	5	gnb
AS07089	5082	신고	층	층	128-6		43	층	30	50	층	0.5	20	16	5	gnb
AS07090	4284	신고	층	층	128-8		52	층	30	50	층	0.5	20	15	5	gnb
AS07091	4288	신고	층	층	128-9		47	층	30	50	층	0.5	20	15	5	gnb
AS07093	4300	신고	층	층	130-12		43	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07102	4540	신고	층	층	133-3		44	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07103	4286	신고	층	층	137-1		36	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07105	4306	신고	층	층	139-2		36	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07107	4339	신고	층	층	149-5		40	층	40	50	층	0.5	20	16	5	jbgr
AS07108	4435	신고	층	층	157-1		34	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07109	4436	신고	층	층	157-5		37	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07051	2002-135	허가	층	층	175(1호)	(주)부림전	50	층	300	175	일반	10	280	50	200	gnb
AS09067		기타	층	층	175(2호)	부림전	50	층		200	일반					gnb
AS07114	4345	신고	층	층	176-6		35	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07115	4297	신고	층	층	224-5		43	층	40	50	층	1	25	20	5	qa
AS07117	94-61	허가	층	층	245-5	부림전기(주)	60	층	100	200	일반	5	200	50		gnb
AS07118	2000-165	신고	층	층	255-3	초기집	37	층	60	150	일반	0.5	50	20	20	qa
AS07120	99-113	신고	층	층	256-1	추모속이로	43	층	70	150	일반	0.5	50	24	30	qa
AS07124	2002-537	신고	층	층	256-18	층	50	층	100	200	일반	2	80	31	50	gnb
AS07136	2001-367	신고	층	층	274-10	층사무소	46	층	100	150	일반	2	80	32	80	qa
AS07138	4437	신고	층	층	274-12		47	층	30	50	층	0.5	20	15	5	gnb
AS07140	4347	신고	층	층	274-2		38	층	25	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07141	4536	신고	층	층	274-3		38	층	35	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07142	5083	신고	층	층	274-4		41	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07144	4348	신고	층	층	274-9		43	층	30	50	층	0.5	20	16	5	qa
AS07145	4292	신고	층	층	277-3		39	층	34	50	층	1	25	20	10	qa
AS07147	4544	신고	층	층	277-7		42	층	29	50	층	1	20	16	10	qa
AS07149	4543	신고	층	층	281-3		42	층	30	50	층	0.5	20	15	5	qa
AS07150	4545	신고	층	층	281-6(1호)		42	층	29	50	층	1	20	16	5	qa
AS09068		기타	층	층	281-6(2호)		42	층		50	층					qa
AS07151	2816	신고	층	층	291-4		47	층	40	50	층	1	30	25	20	qa
AS07153	2002-119	허가	층	층	324-1	아산시청	50	층	65	250	일반	3	150	50	150	qa
AS07158	2000-155	신고	층	층	산33-1(1호)	(주)부산	57	층	150	150	일반	2	80	40	45	gnb

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	매면	층리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS09069		기타	매면	원양리	산33-1(2호)	주류산	60	상활		150	압반					gnb
AS07159	99-98	신고	매면	원양리	산36-1	화인기전(주)	73	상활	100	150	압반	2	90	50	90	gnb
AS07160	97-23	신고	매면	원양리	13	아산시청	52.5	상활	150	200	압반		100	40	95	gnb
AS08662	2249	신고	매면	원양리	19		54	하인	150	250	압반	5		50	336	qa
AS07169	95-272	허가	매면	원양리	119	아산공업원	42.5	상활	150	250	압반	5	180	40	50	gnb
AS08663	2031	신고	매면	원양리	128		33.5	상활	80	150	압반	1		30	50	qa
AS08664	1908	신고	매면	원양리	246		45	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08665	1912	신고	매면	원양리	327		43	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08666	1909	신고	매면	원양리	434		53	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08668	1910	신고	매면	원양리	437		60	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08669	1911	신고	매면	원양리	554		46	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08670	1907	신고	매면	원양리	916		35	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08671	1906	신고	매면	원양리	917		34	하인	12	20	충적	0.5		10	20	qa
AS08672		기타	매면	원양리	73-1		52.5	상활	100	150	압반	1		30	40	gnb
AS08673		기타	매면	원양리	151-1(1호)		40.5	하인	80	250	압반	7		50	300	gnb
AS08674		기타	매면	원양리	151-1(2호)		35	하인	80	250	압반	5		50	100	gnb
AS07194	96-177	신고	매면	원양리	344-2	원양초등학교	52.5	상활	180	250	압반	1	30	30	20	gnb
AS08667	1910	신고	매면	원양리	437(1호)		56	하인	100	150	압반	2		50	80	qa
AS07199	96-162	신고	매면	원양리	산26		49	상활	100	150	압반	2	30	20	30	gnb
AS07201	4137	신고	매면	의소리	38		32	상활	30	50	충적	0.5	20	16	0.5	ad
AS07202	4426	신고	매면	의소리	40		34	상활	30	50	충적	0.5	20	16	0.5	ad
AS07204	4135	신고	매면	의소리	43		34	상활	30	50	충적	0.5	20	16	0.5	ad
AS07205	4159	신고	매면	의소리	65		33	상활	30	50	충적	0.5	20	16	0.5	gnb
AS07208	5071	신고	매면	의소리	270		32	하인	30	50	충적	0.5	20	16	10	jbgr
AS07212	4130	신고	매면	의소리	334		30	상활	28	50	충적	0.5	20	16	0.5	qa
AS07213	4080	신고	매면	의소리	341		38	상활	30	50	충적	0.5	20	16	0.5	ad
AS07214	4082	신고	매면	의소리	355		36	하인	30	50	충적	0.5	30	16	10	qa
AS07215	545	신고	매면	의소리	377		40	하인	40	50	충적	1	30	20	30	ad
AS07216	2002-711	신고	매면	의소리	408		42	하인	100	200	압반	1	50	30	50	qa
AS07217	2002-624	신고	매면	의소리	417		40	상활	30	50	충적	0.3	20	30	15	ad
AS07218	4138	신고	매면	의소리	424		40	상활	30	50	충적	1	20	16	0.4	ad
AS07219	5826	신고	매면	의소리	425		31	하인	28	50	충적	0.5	20	20	10	qa
AS07221	4136	신고	매면	의소리	34-1		32	상활	25	50	충적	0.5	20	16	0.5	ad
AS07228	4132	신고	매면	의소리	89-4		26	하인	29	50	충적	0.5	20	50	10	qa
AS07230	5073	신고	매면	의소리	2-6		48	하인	90	200	압반	0.5	20	16	15	jbgr
AS07231	2001-305	신고	매면	의소리	15-2	해면사무소	38	상활	110	250	압반	3	100	40	60	gnb
AS07233	4134	신고	매면	의소리	7-2		35	하인	30	50	충적	0.5	20	20	10	qa
AS07234	4129	신고	매면	의소리	9-1		40	상활	30	50	충적	0.5	10	16	0.4	jbgr
AS07235	092	신고	매면	의소리	109-1		28	하인	100	200	압반	2	80	30	80	gnb
AS07236	2002-542	신고	매면	의소리	134-1		35	상활	30	50	충적	0.5	20	25	10	gnb
AS09070		기타	매면	의소리	200-3		35	하인		200	압반					qa
AS07238	96-199	허가	매면	의소리	272-1	아산시청	39	상활	200	250	압반		150	50	150	jbgr
AS07239	4431	신고	매면	의소리	276-7		35	하인	25	50	충적	0.5	10	20	0.5	jbgr

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	종면	종리	지번	상호명	표고 (m)	종도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS09071		기타	인주면	의식리	324-1		34	농업	120	150	압박					gnb
AS07222	4131	신고	인주면	의식리	35-1(1호)		30	생활	50	50	총조	0.5	20	16	0.5	qa
AS07223	4133	신고	인주면	의식리	35-1(2호)		32	생활	30	50	총조	0.5	20	16	0.5	ad
AS07241	5825	신고	인주면	의식리	396-1		40	농업	27	50	총조	0.5	20	20	10	ad
AS07243	5824	신고	인주면	의식리	424-4		40	농업	27	50	총조	0.5	20	20	10	ad
AS07246	2002-540	신고	인주면	의식리	산9-1		60	농업	100	200	압박	2	90	40	80	ad
AS07295	96-137	허가	인주면	영세리	128-4(1호)	(주)신성개발	10	생활	100	200	압박	3	160	32	130	gnb
AS07298	96-138	허가	인주면	영세리	135-11(2호)	(주)신성개발	20	생활	100	200	압박	3	160	32	130	gnb
AS07299	96-141	허가	인주면	영세리	135-13(5호)	(주)신성개발	20	기타	100	200	압박	3	160	32	130	gnb
AS07300	96-139	허가	인주면	영세리	135-17(3호)	(주)신성개발	18	생활	100	200	압박	3	160	32	130	gnb
AS07297	96-140	허가	인주면	영세리	135-9(4호)	(주)신성개발	20	생활	100	200	압박	3	160	32	130	gnb
AS07311	95-109	허가	인주면	영세리	274-1(1호)	대진주택	13	생활	120	200	압박	7.5	400	50	380	gnb
AS07285	99-106	신고	인주면	영세리	304(1호)	인주면사무소	25	생활	70	200	압박	3	90	60	90	gnb
AS07286	2002-553	신고	인주면	영세리	304(2호)	아산시청	25	생활	110	250	압박	3	95	50	74	gnb
AS07319	2001-103	허가	인주면	영세리	산15-1	아산시청	50	생활	130	250	압박	7.5	250	50	150	gnb
AS07320	99-116	신고	인주면	영세리	산9-1	인주면사무소	47	생활	250	200	압박	5	95	40	95	gnb
AS07339	96-195	허가	인주면	관암리	150	(주)성안	12	생활	150	200	압박	7.5	300	50	300	qa
AS07321	4768	신고	인주면	관암리	170		20	생활	117	150	압박	1	30	30	2	qa
AS07322	4770	신고	인주면	관암리	203		17	농업	50	150	총조	1	30	20	10	gnb
AS07323	2002-130	허가	인주면	관암리	207	아산시청	17	농업	80	250	압박	3	151	50	151	gnb
AS07324	6446	신고	인주면	관암리	250		30	생활	50	50	총조	0.5	30	16	20	gnb
AS07325	2001-92	허가	인주면	관암리	255	아산시청	34	생활	163	350	압박	7.5	185	50	150	gnb
AS07329	6448	신고	인주면	관암리	276		21	생활	50	100	총조	0.5	30	16	20	gnb
AS07330	6447	신고	인주면	관암리	351		24	생활	120	100	압박	0.5	10	16	10	jogr
AS09112		기타	인주면	관암리	97-7	생활용수	7	기타			압박					qa
AS07333	4769	신고	인주면	관암리	15-1		23	농업	121	150	압박	1	30	30	20	gnb
AS07334	2000-201	신고	인주면	관암리	25-1	(주)크로스전자	23	생활	120	200	압박	1	40	25	30	gnb
AS09113		기타	인주면	관암리	101-5	한솔포럼	11	농업		200	압박					qa
AS07340	96-196	허가	인주면	관암리	154-3	(주)성안	8	생활	150	200	압박	7.5	300	50	300	qa
AS07341	2002-555	신고	인주면	관암리	168-3		20	농업	50	150	압박	1	65	32	30	qa
AS07343	2000-162	신고	인주면	관암리	173-1	인주면사무소	25	생활	100	250	압박	3	110	50	100	gnb
AS07345	4767	신고	인주면	관암리	203-1		17	농업	50	150	총조	1	30	30	1	qa
AS07348	6521	신고	인주면	관암리	270-1		29	농업	150	200	압박	1	50	20	50	gnb
AS07326	6443	신고	인주면	관암리	274(1호)		22	농업	50	50	총조	0.5	20	16	20	gnb
AS07327	6444	신고	인주면	관암리	274(2호)		22	생활	50	50	총조	1	30	16	30	gnb
AS07328	6445	신고	인주면	관암리	274(3호)		22	생활	50	50	총조	1	30	16	30	gnb
AS07349	6449	신고	인주면	관암리	277-1		21	농업	90	100	압박	0.5	20	20	20	gnb
AS07350	96-203	허가	인주면	관암리	282-1	아산시청	23	농업	100	250	압박	7.5	250	50	250	qa
AS07351	6450	신고	인주면	관암리	286-8		43	생활	50	50	총조	0.5	15	16	15	gnb
AS07352	6452	신고	인주면	관암리	407-5		25	생활	100	100	압박	1	20	16	20	jogr
AS07353	95-22	허가	인주면	관암리	410(6호)	한솔포럼	18	농업	140	200	압박	3	100	40	60	jogr
AS07356	98-12	허가	인주면	관암리	418-3(1호)	(주)라자공업	13	생활	260	200	압박		400	50	300	jogr
AS07357	98-13	허가	인주면	관암리	418-3(2호)	(주)라자공업	13	생활	299	200	압박		410	50	250	qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	읍면	동리	지번	상호명	표고 (m)	층 수	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS07361	98-17	허가	인주면	관암리	98-3(6호)	(주)라자공업	10	생활	150	200	암반	7.5	500	50	250	qa
AS07362	96-217	허가	인주면	관암리	산8-1		43	생활	200	200	암반	5	200	40	200	gnb
AS07364	048	신고	인주면	관성리	83	관성초등학교	13	생활	60	150	암반	1	50	32	20	qa
AS09114		기타	인주면	관성리	158	개인생활용수	15	생활		250	암반					qa
AS07374	96-213	허가	인주면	관성리	80-1	아산시청	13	생업	100	250	암반	7.5	300	50	250	qa
AS07375	019	신고	인주면	관성리	96-7	관암도자기	20	생활	80	150	암반	1	40	20	30	gnb
AS07376	2002-625	신고	인주면	관성리	108-2	화성정밀(주)	42	생활	80	150	암반	0.5	30	16	15	gnb
AS07377	2002-131	허가	인주면	관성리	151-1	아산시청	14	생업	80	250	암반	5	209	50	156	qa
AS07384	4813	신고	인주면	상정리	61		25	생업	30	75	충조	1	30	30	30	gnb
AS07386	2001-318	신고	인주면	상정리	142	인주면사무소	32	생업	70	250	암반	3	150	40	150	gnb
AS07387	4810	신고	인주면	상정리	152		43	생업	84	200	암반	1	30	30	30	qa
AS07388	4808	신고	인주면	상정리	154		52	생업	80	200	암반	1	30	30	30	gnb
AS07389	4807	신고	인주면	상정리	160		63	생업	85	200	암반	1	30	30	30	qa
AS07390	4816	신고	인주면	상정리	205		49	생업	90	200	암반	1	30	30	30	qa
AS07391	4812	신고	인주면	상정리	213		73	생업	30	50	충조	1	30	30	30	gnb
AS07393	4817	신고	인주면	상정리	229		69	생업	80	200	암반	1	30	30	40	gnb
AS07394	2001-396	신고	인주면	상정리	312	인주면사무소	30	생업	60	250	암반	3	150	40	150	gnb
AS07395	4805	신고	인주면	상정리	344		33	생업	85	200	암반	1	30	30	30	qa
AS07399	4811	신고	인주면	상정리	190-8		43	생업	85	200	암반	1	30	30	30	qa
AS07401	96-155	허가	인주면	상정리	244-19	아산시청	72	생업	72	200	암반	7.5	250	65	250	gnb
AS07402	4818	신고	인주면	상정리	300-1		29	생업	87	200	암반	1	30	30	30	gnb
AS07403	2000-65	허가	인주면	상정리	300-2	아산시청	31	생업	72	250	암반	5	200	50	150	qa
AS07404	2001-381	신고	인주면	상정리	349-8	대성상사	36	생활	100	150	암반	0.5	200	20	20	gnb
AS07405	2002-615	신고	인주면	상정리	산24-1	(주)삼용산업	64	생활	80	150	암반	0.5	20	20	10	qa
AS07406	4815	신고	인주면	상정리	산37-8		58	생업	30	100	충조	1	30	32	30	qa
AS07407	4804	신고	인주면	상정리	산52-1		45	생업	80	200	암반	1	30	30	10	qa
AS07442	007	신고	인주면	대흥리	28-1	해양북수말미호	16	생업	60	150	암반	1	50	25	15	gnb
AS07448	4734	신고	인주면	대흥리	175-2		13	생활	50	100	충조	1	30	20	2	qa
AS07456	4688	신고	인주면	대흥리	68		22	생업	150	200	암반	1	30	20	30	gnb
AS07458	4705	신고	인주면	대흥리	84		23	생활	150	150	암반	1	20	20	10	gnb
AS07461	4683	신고	인주면	대흥리	104		25	생업	80	200	암반	0.5	30	20	30	gnb
AS07464	5020	신고	인주면	대흥리	116		32	생업	50	50	충조	0.5	20	20	20	qa
AS07466	4712	신고	인주면	대흥리	119		26	생업	50	150	충조	1	25	30	20	qa
AS07467	4713	신고	인주면	대흥리	120		28	생업	50	150	충조	1	25	30	20	qa
AS07469	2001-309	신고	인주면	대흥리	127	아산시청	24	생업	76	250	암반	3	150	40	150	qa
AS07471	5016	신고	인주면	대흥리	132		23	생활	30	100	암반		25	10	10	gnb
AS09115		기타	인주면	대흥리	133		21	생업		200	암반					gnb
AS07472	4692	신고	인주면	대흥리	138		12	생활	25	150	충조	0.5	30	30	10	gnb
AS07474	4699	신고	인주면	대흥리	139		14	생활	50	150	충조	1	25	30	10	gnb
AS07475	5017	신고	인주면	대흥리	140		18	생활	100	150	암반	1	30	30	10	gnb
AS07477	4702	신고	인주면	대흥리	39-7		10	생업	100	150	암반	1	25	25	10	gnb
AS07478	4703	신고	인주면	대흥리	60-3		13	생업	50	100	암반	0.5	30	25	20	gnb
AS09116		기타	인주면	대흥리	78-2		11	생업		200	암반					gnb



현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	읍면	동리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS07480	4691	신고	인주면	도흥리	79-1		17	해입	150	150	압반	1	30	30	30	gnb
AS07481	4708	신고	인주면	도흥리	83-1		24	해입	48	150	압반	0.5	20	20	20	gnb
AS07482	4707	신고	인주면	도흥리	84-2		26	생활	100	150	압반	1	25	30	10	gnb
AS07483	4686	신고	인주면	도흥리	86-3		22	생활	150	150	압반	1	25	20	10	gnb
AS07484	98-8	신고	인주면	도흥리	20-1	아산시청	23	해입	80	250	압반	7.5	150	50	150	gnb
AS07485	4678	신고	인주면	도흥리	5-4		30	해입	100	200	압반	1	30	30	10	gnb
AS07486	4679	신고	인주면	도흥리	6-5		60	해입	150	150	압반	1	30	30	30	gnb
AS07487	2000-159	신고	인주면	도흥리	30-6	아산시청	24	생활	110	250	압반	3	80	40	79	gnb
AS07489	96-91	허가	인주면	도흥리	103-2	아산시청	11	해입	70	250	압반	7.5	250	50	250	gnb
AS07490	4689	신고	인주면	도흥리	103-4		13	해입	100	250	압반	0.5	30	20	30	qa
AS07492	4709	신고	인주면	도흥리	124-3		35	생활	100	150	압반	1	30	30	10	gnb
AS07493	4704	신고	인주면	도흥리	132-2		25	생활	100	150	압반	1	30	30	10	gnb
AS07494	4680	신고	인주면	도흥리	134-12		15	생활	100	150	압반	1	30	30	1	gnb
AS07497	4696	신고	인주면	도흥리	138-2		14	생활	50	50	총적	1	20	16	10	gnb
AS07498	4684	신고	인주면	도흥리	138-4		16	생활	50	50	총적	0.5	20	16	1	gnb
AS07499	4687	신고	인주면	도흥리	138-5		21	생활	150	150	압반	1	25	20	10	gnb
AS07500	4685	신고	인주면	도흥리	140-5		15	생활	150	150	압반	1	30	30	10	gnb
AS07501	4677	신고	인주면	도흥리	141-6		7	생활	50	50	총적	0.5	20	16	1	gnb
AS09117		기타	인주면	도흥리	143-3	개인생활용수	22	생활		150	압반					gnb
AS07502	5019	신고	인주면	도흥리	147-3		42	생활	70	150	압반	1	25	35	10	gnb
AS07459	4681	신고	인주면	도흥리	88(1호)		20	생활	100	120	압반	1	30	30	10	gnb
AS07460	4694	신고	인주면	도흥리	88(2호)		20	생활	100	150	압반	1	25	25	10	gnb
AS07503	2001-317	신고	인주면	도흥리	산5-7	인주면사무소	23	생활	70	250	압반	3	150	40	150	qa
AS07524	97-21	신고	인주면	무방리	433	아산시청	15	생활	150	200	압반	5	100	40	70	gnb
AS07525	2000-154	신고	인주면	무방리	437	아산시청	10	생활	110	250	압반	5	150	50	142	gnb
AS07537	96-51	신고	인주면	무방리	55-3		18	생활	80	200	압반	2	100	32	30	gnb
AS09118		기타	인주면	무방리	29-1		35	해입		200	압반					gnb
AS07541	98-42	신고	인주면	무방리	7-8	인주면사무소	47	생활	70	200	압반	5	100	40	95	gnb
AS07544	98-18	허가	인주면	무방리	145-2(7호)	(주)라자공업	10	생활	100	200	압반	5	346	32	200	gnb
AS07545	97-66	허가	인주면	무방리	148-1		10	생활	70	200	압반	2	130	30	100	gnb
AS07546	2001-93	허가	인주면	무방리	171-1	아산시청	19	생활	140	350	압반	5	167	50	156	jogr
AS07551	073	신고	인주면	무방리	359-1		5	해입	100	150	압반	2	90	32	50	qa
AS07554	4625	신고	인주면	무방리	412-11		5	생활	50	50	총적	1	20	16	1	qa
AS07557	4624	신고	인주면	무방리	445-5		16	생활	50	50	총적	1	20	16	1	gnb
AS07558	2000-169	신고	인주면	무방리	487-1	아산시청	20	생활	110	250	압반	5	150	50	130	gnb
AS07562	97-45	허가	인주면	무방리	산29-1		15	생활	100	200	압반	3	100	32	100	jogr
AS09119		기타	인주면	밀두리	492	상수도	7	생활		200	압반					qa
AS07567	2002-500	신고	인주면	밀두리	38-1	아산시청	17	생활	110	250	압반	5	120	50	90	gnb
AS07568	2000-213	신고	인주면	밀두리	151-1	아산시청	10	생활	110	250	압반	3	150	40	100	qa
AS07572	97-2	허가	인주면	밀두리	253-5(1호)	문화도시개발	21	생활	200	200	압반	7.5	280	50	250	jogr
AS09120		기타	인주면	밀두리	286-2	상수도	13	생활		150	압반					jogr
AS07576	2000-67	허가	인주면	밀두리	36-35	아산시청	21	생활	138	200	압반	7.5	230	50	150	gnb
AS07580	4789	신고	인주면	신성리	122		13	생활	120	200	압반	1	25	25	1	gnb

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	종면	종리	지번	상호명	표고 (m)	종도	실도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS07582	5033	신고	인주면	신성리	186		10	생활	50	75	총적	0.5	20	20	2	gnb
AS07587	4790	신고	인주면	신성리	188		12	생활	50	75	총적	1	20	20	20	qa
AS07589	4793	신고	인주면	신성리	204		8	생활	120	100	압판	1	25	20	3	gnb
AS07593	99-125	신고	인주면	신성리	44-3		20	생활	30	50	총적	0.5	36	15	30	qa
AS07595	5021	신고	인주면	신성리	121-6		10	생활	50	75	총적	0.5	25	20	10	gnb
AS07597	4792	신고	인주면	신성리	205-20		8	생활	50	75	총적	0.5	10	25	1	gnb
AS07598	2002-743	신고	인주면	신성리	215-13		7	영업	100	150	압판	0.5	30	16	20	gnb
AS07590	031	신고	인주면	신성리	220(1호)	인주초등학교	6	생활	100	150	압판	1	50	32	20	gnb
AS07591	032	신고	인주면	신성리	220(2호)	인주초등학교장	8	생활	100	150	압판	1	50	32	20	gnb
AS07600	4658	신고	인주면	신성리	247-2		9	생활	50	50	총적	0.5	20	20	15	gnb
AS07606	2000-63	허가	인주면	신성리	76-1(2호)	인주면사무소	25	생활	142	250	압판	7.5	310	50	250	gnb
AS07607	2000-62	허가	인주면	신성리	86-13(1호)	인주면사무소	45	생활	170	250	압판	3	117	50	106	gnb
AS09121		기타	인주면	해암리	29	생활용수	25	생활			압판					gnb
AS07609	2001-419	신고	인주면	해암리	56	인주면사무소	26	영업	80	250	압판	3	150	40	150	qa
AS07610	4665	신고	인주면	해암리	72		17	기타	50	50	총적	0.5	20	16	1	gnb
AS07613	2000-168	신고	인주면	해암리	96	인주면사무소	15	생활	110	200	압판	3	120	40	100	gnb
AS07617	97-20	신고	인주면	해암리	162	아산시청	17	생활	110	200	압판	5	95	40	47	gnb
AS07621	4671	신고	인주면	해암리	235		4	생활	50	50	총적	0.5	10	16	10	gnb
AS07629	96-92	허가	인주면	해암리	388	아산시청	12	생활	70	250	압판	7.5	250	50	250	gnb
AS07630	2001-479	신고	인주면	해암리	61-5	인주면사무소	16	생활	110	250	압판	5	150	50	70	qa
AS07632	2002-535	신고	인주면	해암리	100-2	영플리머(주)	9	영업	70	150	압판	1	49	32	20	gnb
AS07633	2002-722	신고	인주면	해암리	106-1	(주)귀림	9	생활	100	150	압판	1	60	25	20	qa
AS07637	4660	신고	인주면	해암리	270-7		4	생활	80	100	압판	2	20	16	1	gnb
AS09122		기타	인주면	해암리	280-4(1호)	미진아파트	15	생활		200	압판					gnb
AS09123		기타	인주면	해암리	280-4(2호)	미진아파트	15	생활		200	압판					gnb
AS07638	96-183	허가	인주면	해암리	280-5(1호)	(주)코리아씨티	15	생활	150	200	압판	7.5	250	50	200	gnb
AS07639	96-184	허가	인주면	해암리	280-5(2호)	(주)코리아씨티	15	기타	150	200	압판	7.5	250	50	200	gnb
AS07640	96-185	허가	인주면	해암리	280-5(3호)	(주)코리아씨티	15	기타	150	200	압판	7.5	250	50	200	gnb
AS07641	96-186	허가	인주면	해암리	280-5(4호)	(주)코리아씨티	15	기타	150	200	압판	7.5	250	50	200	gnb
AS09124		기타	인주면	해암리	280-5(5호)	미진아파트	15	기타			압판					gnb
AS09125		기타	인주면	해암리	280-5(6호)	미진아파트	16	기타			압판					gnb
AS07643	2001-286	신고	인주면	해암리	338-1	인주면사무소	26	생활	100	200	압판	5	150	50	60	gnb
AS07644	98-30	신고	인주면	해암리	339-1	인주면사무소	15	생활	70	250	압판	5	95	40	85	qa
AS09126		기타	인주면	해암리	343-1	생활용수	15	생활		150	압판					gnb
AS09127		기타	인주면	해암리	384-5	개인생활용수	12	생활		150	압판					gnb
AS08675	994	신고	탕정면	갈산리	44		28	영업	100	200	압판	1		50	100	jhgr
AS08676	6807	신고	탕정면	갈산리	158		25	생활	80	250	압판	5		50	100	jhgr
AS08677	955	신고	탕정면	갈산리	516		19	영업	100	250	압판	2		50	100	jhgr
AS07727	052	신고	탕정면	갈산리	530	탕정초등학교	28.1	생활	60	250	압판	2	100	40	30	jhgr
AS08678		기타	탕정면	갈산리	605		16	영업	80	200	압판	3		50	100	qa
AS08679	1071	신고	탕정면	갈산리	723		13	영업	18	50	총적	0.1		30	35	qa
AS08680	1149	신고	탕정면	갈산리	728		13.5	영업	18	50	총적	0.1		30	30	qa
AS08681	1061	신고	탕정면	갈산리	731		14	영업	25	50	총적	0.1		30	20	qa

현장조사 관정내역

관정공번	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS07734	96-131	신고	탕정면	갈산리	35-2		39	상층	150	150	압반	1	130	32	100	jhgr
AS08682		기타	탕정면	갈산리	41-3		33	상층	120	200	압반	3		50	120	jhgr
AS07736	5706	신고	탕정면	갈산리	46-1		33	상층	100	200	압반	0.3	20	20	2	jhgr
AS08683		기타	탕정면	갈산리	54-1		40	해일면	80	200	압반	1		50	60	jhgr
AS07741	96-33	신고	탕정면	갈산리	59-1	우인화학(주)	57.4	해일면	120	200	압반	3	120	32	30	jhgr
AS07742	97-7	신고	탕정면	갈산리	59-3	우인화학(주)	57.4	해일면	110	200	압반	2	80	32	20	jhgr
AS08684		기타	탕정면	갈산리	25-1		35	해일면	60	100	압반	0.5		20	55	jhgr
AS08112	2000-42	허가	탕정면	갈산리	100(10호)	신원대학	84	상층	150	250	압반	5	150	120	80	jhgr
AS07719	96-244	허가	탕정면	갈산리	100(1호)	신원대학	80	상층	150	250	압반	7.5	230	50	200	jhgr
AS07720	96-245	허가	탕정면	갈산리	100(2호)	신원대학	88	상층	150	250	압반	7.5	230	50	200	jhgr
AS07721	97-8	허가	탕정면	갈산리	100(3호)	신원대학	93	상층	150	250	압반	3	100	32	80	jhgr
AS07749	2000-40	허가	탕정면	갈산리	100(4호)	신원대학	30	상층	150	250	압반	7.5	350	80	280	jhgr
AS07751	95-258	허가	탕정면	갈산리	100(5호)	신원대학	30	상층	150	250	압반	3	150	50	150	jhgr
AS07873	2002-121	허가	탕정면	갈산리	100(6호)	신원대학	30	상층	150	250	압반	7.5	250	50	200	jhgr
AS08074	2000-41	허가	탕정면	갈산리	100(7호)	신원대학	99	상층	150	250	압반	7.5	350	50	210	jhgr
AS08098	2002-123	허가	탕정면	갈산리	100(8호)	신원대학	100	상층	150	250	압반	10	230	50	200	jhgr
AS08111	2002-122	허가	탕정면	갈산리	100(9호)	신원대학	100	상층	150	250	압반		350	65	300	jhgr
AS07750	2000-53	허가	탕정면	갈산리	149-1	아산시청	30	상층	110	250	압반	5	200	40	110	jhgr
AS07752	3709	신고	탕정면	갈산리	265-1		14	해일면	18	50	충적	0.5	30	20	25	qa
AS08685	4159	신고	탕정면	갈산리	340-1		14	해일면	100	250	압반	5		50	150	qa
AS08686		기타	탕정면	갈산리	403-10		14	해일면	50	300	충적	0.5		50	40	qa
AS08687		기타	탕정면	갈산리	403-11		13.5	해일면	80	200	압반	2		30	100	qa
AS08688		기타	탕정면	갈산리	403-3		13	해일면	80	150	압반				151	qa
AS07792	96-202	허가	탕정면	갈산리	505-2	아산시청	18	상층	50	250	압반		150	50	150	jhgr
AS08689		기타	탕정면	갈산리	508-2(1호)		21	해일면	120	250	압반	2		50	100	qa
AS08690		기타	탕정면	갈산리	508-2(2호)		21	상층	150	250	압반	5		50	100	qa
AS07800	3825	신고	탕정면	갈산리	583-1		14	해일면	20	50	충적	0.5	30	20	20	qa
AS08691		기타	탕정면	갈산리	584-7		14	해일면	20	50	충적	0.1		30	30	qa
AS08692		기타	탕정면	갈산리	584-9		14	해일면	110	200	압반	3		50	100	qa
AS08693		기타	탕정면	갈산리	611-12		14	해일면	23	50	충적	0.1		30	20	qa
AS08694		기타	탕정면	갈산리	611-2		14	해일면	20	75	충적	0.1		30	25	qa
AS08695		기타	탕정면	갈산리	627-1		14	해일면	25	50	충적	0.1		30	30	qa
AS08696		기타	탕정면	갈산리	627-10		14	해일면	20	50	충적	0.1		30	34	qa
AS08697		기타	탕정면	갈산리	627-12		14	해일면	20	50	충적	0.1		30	35	qa
AS08698		기타	탕정면	갈산리	627-3		14	해일면	25	50	충적	0.1		30	35	qa
AS08699	4158	신고	탕정면	갈산리	627-9		14	해일면	25	50	충적	0.1		30	30	qa
AS08700		기타	탕정면	갈산리	718-3		13.3	해일면	18	50	충적	0.5		40	35	qa
AS08701		기타	탕정면	갈산리	718-5		13.5	해일면	20	50	충적	0.1		30	30	qa
AS08702		기타	탕정면	갈산리	719-3		13	해일면	20	50	충적	0.1		30	20	qa
AS08703		기타	탕정면	갈산리	722-5		13	해일면	20	50	충적	0.1		30	33	qa
AS07850	1026	신고	탕정면	갈산리	725-1		13	해일면	6	100	충적	0.5	20	30	20	qa
AS07858	227	신고	탕정면	갈산리	735-11		13	해일면	26	50	충적	1	30	30	30	qa
AS08704	4649	신고	탕정면	갈산리	745-10		12.9	해일면	20	50	충적	0.1		30	20	qa

현장조사 관정내역

관정명번	허가신고 번호	허가 형태	종류	소재지	지번	상업명	표고 (m)	층 수	실도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	압력 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS08705		기타	평정면	갈산리	745-4		12	2	20	50	총적	0.1		30	30	qa
AS08706		기타	평정면	갈산리	784-13		10.8	2	120	300	압판	3		50	100	qa
AS08707		기타	평정면	갈산리	산74-8		37	2	20	50	총적	0.1		30	30	jhgr
AS08708		기타	평정면	갈산리	산9(1호)		50	2	100	250	압판	5		50	150	jhgr
AS08709		기타	평정면	갈산리	산9(2호)		50	2	100	250	압판	5		50	150	jhgr
AS08712	1203	허가	평정면	동산리	1		50	2	150	200	압판	7		50	300	jhgr
AS08713		기타	평정면	동산리	15		55	2	150	200	압판	7		50	300	jhgr
AS08710	866	신고	평정면	동산리	26		70	2	20	51	총적	0.5		10	20	jhgr
AS08714	847	신고	평정면	동산리	78		29.7	2	70	200	압판	1		50	100	qa
AS08715		기타	평정면	동산리	266		26.8	2	100	150	압판	2		50	100	jhgr
AS08716		기타	평정면	동산리	274		26.5	2	150	250	압판	7.5		50	190	qa
AS08717		기타	평정면	동산리	313		47	2	100	150	압판	2		25	100	jhgr
AS08718	2000-191	신고	평정면	동산리	423	동서초등학교	30	2	100	250	압판	2		50	95	qa
AS08711	848	신고	평정면	동산리	468		23	2	22	51	총적	0.5		10	20	qa
AS08719		기타	평정면	동산리	513		65.5	2	150	250	압판	2		30	100	jhgr
AS07913	94-157	허가	평정면	동산리	563	동서산업(주)	23.5	2	100	150	압판	7	120	50		qa
AS08720		기타	평정면	동산리	46-9		33	2	150	150	압판	5		50	120	jhgr
AS08721	4122	신고	평정면	동산리	81-6		25.9	2	51	150	압판	0.5		50	110	qa
AS08722		기타	평정면	동산리	82-1		27	2	20	50	총적	0.5		50	30	qa
AS08723		기타	평정면	동산리	85-1		35	2	120	250	압판	7.5		50	200	qa
AS08724	2000-70	허가	평정면	동산리	13-1		45	2	150	200	압판	5		50	200	jhgr
AS07922	96-214	허가	평정면	동산리	10-3		43	2	150	200	압판	7.5	250	50	100	jhgr
AS07924	98-27	신고	평정면	동산리	111-2	(주)광명산업기	40	2	70	200	압판	2	90	24	20	qa
AS07925	99-129	신고	평정면	동산리	111-8	우일산업(주)	35	2	80	100	압판	1	30	32	30	qa
AS07928	99-101	신고	평정면	동산리	152-1		34.8	2	50	150	압판	2	116	36	100	jhgr
AS07929	99-102	신고	평정면	동산리	152-2		34.8	2	50	150	압판	2	116	36	100	jhgr
AS07930	99-105	신고	평정면	동산리	152-3		34.8	2	50	150	압판	5	150	50	140	jhgr
AS08725		기타	평정면	동산리	168-2		37	2	180	250	압판	2		50	120	jhgr
AS07933	94-37	허가	평정면	동산리	177-1(1호)	(주)농심	50	2	200	250	압판	7	180	50		jhgr
AS07935	94-38	허가	평정면	동산리	177-1(2호)	(주)농심	54	2	120	200	압판	10	150	50		qa
AS07937	94-39	허가	평정면	동산리	177-1(3호)	(주)농심	53	2	200	250	압판	5	140	50		jhgr
AS07938	94-40	허가	평정면	동산리	177-1(4호)	(주)농심	52	2	150	200	압판	5	140	50		jhgr
AS07939	94-41	허가	평정면	동산리	177-1(5호)	(주)농심	51	2	163	200	압판	5	140	50		jhgr
AS07940	94-158	허가	평정면	동산리	177-1(6호)	(주)농심	55	2	200	200	압판	5	180	50		jhgr
AS07941	94-159	허가	평정면	동산리	177-1(7호)	(주)농심	52	2	200	250	압판	5	100	50		jhgr
AS08727		기타	평정면	동산리	195-1		27	2	120	200	압판	1		50	100	qa
AS08728	6913	신고	평정면	동산리	198-1		42.5	2	100	150	압판	1		50	100	qa
AS08729		기타	평정면	동산리	200-6		42	2	150	200	압판	1		50	100	jhgr
AS07943	95-186	허가	평정면	동산리	203-9(1호)	(주)태명산업개	52	2	200	200	압판	7.5	250	50	200	jhgr
AS07944	95-187	허가	평정면	동산리	203-9(2호)	(주)태명산업개	52	기타	200	200	압판	7.5	250	50	200	jhgr
AS07945	95-188	허가	평정면	동산리	203-9(3호)	(주)태명산업개	52	기타	200	200	압판	7.5	250	50	200	jhgr
AS07946	2000-184	신고	평정면	동산리	236-1	탕정면사무소	50	2	110	140	압판	2	150	40	140	jhgr
AS08731		기타	평정면	동산리	245-7		27	2	25	50	총적	0.5		50	40	qa

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	유역	소재지	지번	상호명	표고 (m)	수위	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m³/일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m³/일)	지질기호
AS08732	2002-591	기타	탕정면	동산리	254-6	아산시청	26	해면	20	50	충적	0.1	120	50	20	qa
AS08733		기타	탕정면	동산리	257-6		26	해면	18	50	충적	0.1		50	20	qa
AS07947		신고	탕정면	동산리	260-4		24.2	순찰	90	150	압반	3		50	50	qa
AS08734		기타	탕정면	동산리	268-1		26	해면	25	50	충적	0.1		50	30	qa
AS08735		기타	탕정면	동산리	269-1		26	해면	20	50	충적	0.1		50	20	qa
AS08736		기타	탕정면	동산리	270-1		26	해면	20	50	충적	0.1		50	30	qa
AS08737		기타	탕정면	동산리	273-3		26	해면	20	50	충적	0.1		50	30	qa
AS08738		기타	탕정면	동산리	273-6		26	해면	25	50	충적	0.1		50	30	jhgr
AS08739		기타	탕정면	동산리	274-5		25	해면	20	50	충적	0.1		50	20	qa
AS07948		2937	신고	탕정면	동산리		274-8	26	해면	21	50	충적		0.5	30	20
AS08740	기타	탕정면	동산리	274-9	25	해면	20	50	충적	0.1	50	25	qa			
AS07949	3851	신고	탕정면	동산리	276-1	25	해면	20	50	충적	0.5	30	20	10	qa	
AS07968	94-22	허가	탕정면	동산리	365(1호)	아산레미콘	50.2	해면	65	200	압반	1	60	40		jhgr
AS07969	94-23	허가	탕정면	동산리	365(2호)	아산레미콘	50	해면	65	200	압반	5	200	50		jhgr
AS07970	94-24	허가	탕정면	동산리	365(3호)	아산레미콘	50	해면	80	200	압반	7	150	50		jhgr
AS07972	2000-56	허가	탕정면	동산리	387-2	농업가반공사용	31	해면	89	250	압반	3	281	50	150	qa
AS07973	95-208	허가	탕정면	동산리	421(1호)	만도기계	30	순찰	150	250	압반	7.5	350	50	350	jhgr
AS07974	95-209	허가	탕정면	동산리	421(2호)	만도기계	28	순찰	150	250	압반	7.5	350	50	350	jhgr
AS07975	95-210	허가	탕정면	동산리	421(3호)	만도기계	25	순찰	150	250	압반	7.5	350	50	300	jhgr
AS08741	94-43	허가	탕정면	동산리	45-23	(주)신일씨스템	40	해면	50	150	압반	10		50	250	qa
AS07976	94-32	허가	탕정면	동산리	45-33(1호)	동서산업(주)	32.8	해면	100	150	압반	7	300	60		qa
AS07977	94-33	허가	탕정면	동산리	45-33(2호)	동서산업(주)	32.8	해면	80	150	압반	7	300	50		jhgr
AS08742	기타	탕정면	동산리	601(1호)	25	해면	18	50	충적	0.1	50	30	qa			
AS08743	기타	탕정면	동산리	601(2호)	25	해면	18	50	충적	0.1	50	25	qa			
AS07989	3773	신고	탕정면	매곡리	62	31	해면	42	50	충적	0.5	30	20	10	jhgr	
AS08744	기타	탕정면	매곡리	98	25	해면	19	51	충적	0.5	10	20	qa			
AS08745	기타	탕정면	매곡리	159	18	해면	19	51	충적	0.5	10	20	qa			
AS08746	기타	탕정면	매곡리	252	16	해면	20	51	충적	0.5	10	20	qa			
AS08011	2204	신고	탕정면	매곡리	564	17	해면	100	200	압반	1	30	20	30	qa	
AS08747	기타	탕정면	매곡리	723	22	해면	18	51	충적	0.5	10	20	jhgr			
AS08748	기타	탕정면	매곡리	741	19	해면	21	51	충적	0.5	10	20	qa			
AS08749	4766	신고	탕정면	매곡리	920	15.7	해면	21	50	충적	0.1	50	30	qa		
AS08750	기타	탕정면	매곡리	121(1호)	25	해면	100	250	압반	7	50	432	jhgr			
AS08056	94-26	허가	탕정면	매곡리	121(2호)	만도기계	25	해면	100	250	압반	10	432	50		jhgr
AS08057	94-27	허가	탕정면	매곡리	121(3호)	만도기계	25	해면	100	250	압반	10	432	50		qa
AS08058	94-28	허가	탕정면	매곡리	121(4호)	만도기계	25	해면	100	250	압반	10	432	50		qa
AS08751	기타	탕정면	매곡리	141-2	20.2	해면	100	250	압반	2	50	110	qa			
AS08752	4207	신고	탕정면	매곡리	147-2	18	순찰	80	150	압반	1	50	80	qa		
AS08753	기타	탕정면	매곡리	166(1호)	17.5	해면	75	150	압반	1	50	100	qa			
AS08754	기타	탕정면	매곡리	166(2호)	17.6	해면	150	200	압반	1	50	100	qa			
AS08755	4792	신고	탕정면	매곡리	228-1	18	해면	50	150	충적	0.5	50	30	qa		
AS08756	기타	탕정면	매곡리	498-1	16.7	해면	100	200	압반	1	50	80	qa			
AS09224	기타	탕정면	매곡리	62(1호)	21	해면	80	150	압반					jhgr		

현장조사 관정내역

관정구분	허가신고 번호	허가 형태	층 면	층 리	지번	상호명	표고 (m)	층 도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	토출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS08757		기타	관정면	막부리	806-2		30	상활	80	150	일반	1		50	120	gnb
AS08758		기타	관정면	막부리	901-4		15	해입	18	50	총적	0.1		50	25	gnb
AS08759		기타	관정면	염암리	72		62	해입	100	150	일반	2		50	120	jhgr
AS08132	2001-328	신고	관정면	염암리	564	염암4리동	24	상활	200	250	일반	3	100	32	100	qa
AS08137	2001-422	신고	관정면	염암리	652	염암4구	30	상활	150	250	일반	2	70	72	40	qa
AS08760		기타	관정면	염암리	664		58	상활	150	200	일반	2		50	150	jhgr
AS08761		기타	관정면	염암리	16-1		19	해입	100	250	일반	2		50	100	jhgr
AS08762	4614	신고	관정면	염암리	105-2	아산시청	73	상활	150	200	일반	2		50	120	jhgr
AS08763		기타	관정면	염암리	130-1		75	상활	120	200	일반	3		50	150	jhgr
AS08156	2000-167	신고	관정면	염암리	185-1	삼성물산(주)	50	상활	100	200	일반	2	60	30	40	gnb
AS08764		기타	관정면	염암리	557-6		50	해입	200	200	일반	3		50	110	qa
AS08168	3716	신고	관정면	염암리	560-2		27	해입	100	200	일반	0.5	20	16	2	qa
AS08765		기타	관정면	염암리	574-3		24	해입	150	250	일반	1		50	100	qa
AS08192	2001-312	신고	관정면	염암리	41	관정면사무소	58	해입	100	200	일반	3	150	50	150	gnb
AS08766		기타	관정면	염암리	81		45	해입	80	150	일반	-	-	247	qa	
AS08203	2269	신고	관정면	염암리	233		31	상활	150	200	일반	0.5	20	20	20	gnb
AS08767		기타	관정면	염암리	305		18.5	해입	150	200	일반	1		50	100	qa
AS08768	1072	신고	관정면	염암리	319		22.8	해입	100	150	일반	1		50	100	gnb
AS08769	1037	신고	관정면	염암리	329		33	해입	150	200	일반	1		50	100	jhgr
AS08770	4095	신고	관정면	염암리	332		36	해입	150	200	일반	1		50	100	jhgr
AS08225	99-121	신고	관정면	염암리	386	관정면사무소	18	상활	100	250	일반	3	90	40	50	jhgr
AS08771		기타	관정면	염암리	490		9	상활	150	250	일반	7.5		50	150	qa
AS08772	6817	신고	관정면	염암리	521		16.3	상활	110	250	일반	2		50	100	jhgr
AS08773	4892	신고	관정면	염암리	321-1		31	해입	100	150	일반	1		50	100	gnb
AS08774	4090	신고	관정면	염암리	321-6		38	해입	100	150	일반	1		50	100	gnb
AS08775		기타	관정면	염암리	360-2		21.6	해입	100	150	일반	1		50	100	qa
AS08776		기타	관정면	염암리	423-1		20.2	상활	150	200	일반	5		50	120	gnb
AS08777		기타	관정면	염암리	507-1		13	해입	150	250	일반	2		50	100	jhgr
AS08300	94-44	허가	관정면	염암리	58(1호)	(주)대기시트	59	기타	100	200	일반	5	100	40		qa
AS08301	94-45	허가	관정면	염암리	58(2호)	(주)대기시트	59	기타	100	200	일반	2	50	32		qa
AS08778		기타	관정면	염암리	산29-1		29	해입	80	200	일반	1		50	90	qa
AS08323	2751	신고	관정면	호산리	51		25	해입	80	150	일반	0.5	20	20	20	qa
AS08780		기타	관정면	호산리	117		28	해입	150	250	일반	2		50	100	jhgr
AS08781		기타	관정면	호산리	145		20	해입	110	250	일반	2		50	100	qa
AS08779		기타	관정면	호산리	234		21	해입	18	51	총적	0.5		10	20	jhgr
AS08782		기타	관정면	호산리	274		23	해입	80	200	일반	2		50	100	qa
AS08783		기타	관정면	호산리	296		21.7	해입	20	300	총적	0.5		50	25	qa
AS08784		기타	관정면	호산리	309		22	해입	20	200	총적	0.5		50	40	qa
AS08346	2000-138	신고	관정면	호산리	355	아산시청	30	상활	100	250	일반	3	90	40	71	jhgr
AS08350	95-83	허가	관정면	호산리	527	모우직업전문학	60	상활	120	200	일반	5	50	40	50	jhgr
AS08785	4831	신고	관정면	호산리	557		20	해입	100	200	일반	1		50	100	qa
AS08360	2000-211	신고	관정면	호산리	10-1	아산시청	35.5	상활	120	250	일반	3	110	50	44	jhgr
AS08786		기타	관정면	호산리	109-1		36	상활	100	200	일반	2		50	100	jhgr

현장조사 관정내역

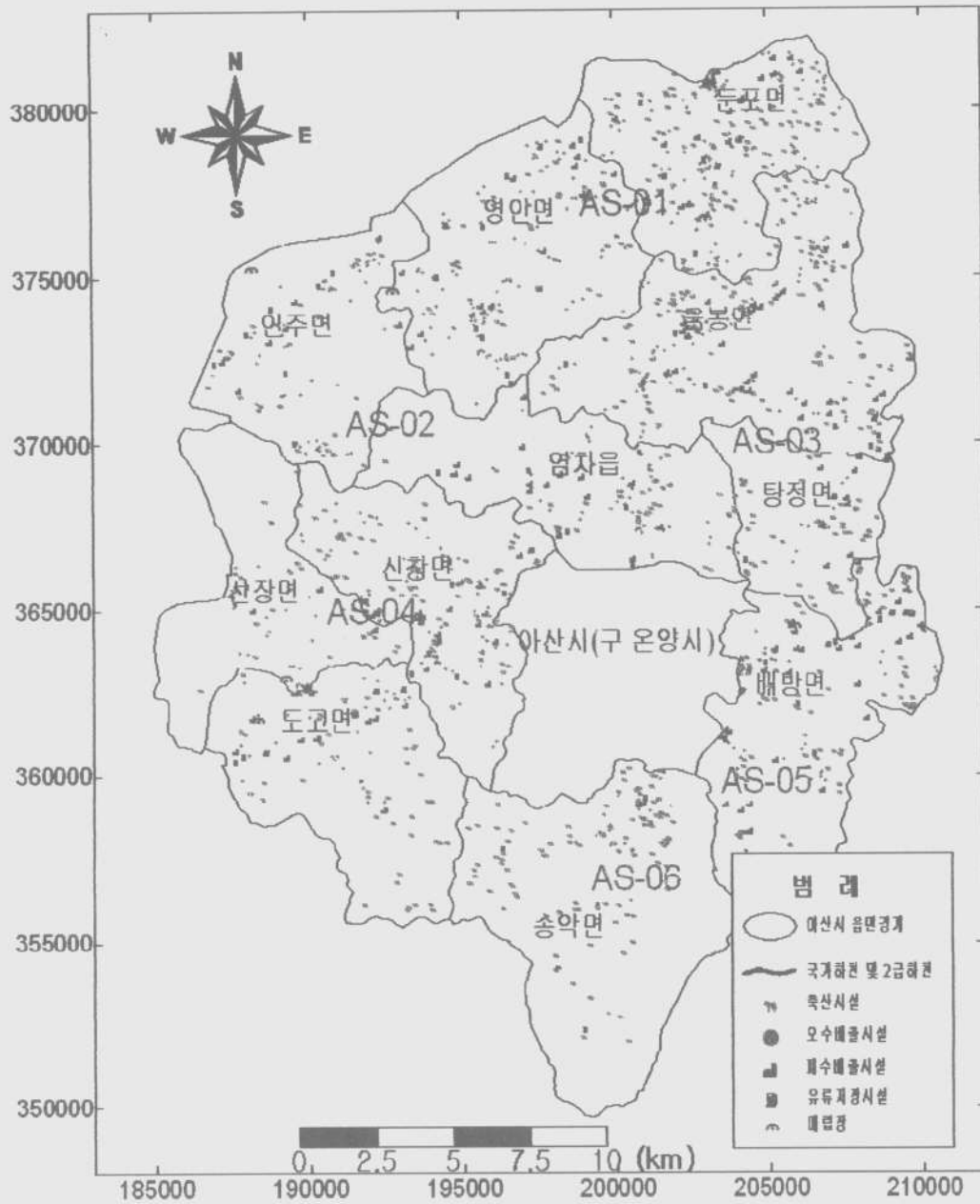
관정구분	허가신고 번호	허가 형태	법면	영리	지번	상호명	표고 (m)	층도	심도 (m)	구경 (mm)	관정 구분	펌프 (HP)	양수능력 (m <sup>3</sup> /일)	투출관 구경(mm)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	지질기호
AS08787	4812	신고	양정면	호산리	221-2		26	해업	20	250	총적	0.5		50	30	qa
AS08372	2190	신고	양정면	호산리	227-2		20	해업	100	250	얕반	0.5	30	30	10	qa
AS08788	4166	신고	양정면	호산리	230-2		20.5	해업	100	250	얕반	2		50	100	qa
AS08789		기타	양정면	호산리	260-3		21.5	해업	80	200	얕반	2		50	100	qa
AS08790		기타	양정면	호산리	276-2		22.8	해업	110	150	얕반	2		50	100	qa
AS08384	3695	신고	양정면	호산리	338-2		23.5	해업	100	150	얕반	0.5	20	20	10	qa
AS08791		기타	양정면	호산리	346-2		25	해업	80	100	얕반	2		50	100	qa
AS08792	4185	신고	양정면	호산리	406-3	(주)우보라	50	면업	80	200	얕반	3		50	100	jhqr
AS08391	99-29	허가	양정면	호산리	418-1	아산시청	26.5	생활	150	200	얕반	7.5	219	50	219	jhqr
AS08793		기타	양정면	호산리	418-3		25	생활	100	150	얕반	1		40	100	jhqr
AS08794		기타	양정면	호산리	424-1		33	생활	80	200	얕반	7		50	150	jhqr
AS08395	2000-192	신고	양정면	호산리	485-8		25	생활	80	150	얕반	2	90	32	80	jhqr
AS08795		기타	양정면	호산리	497-2		50	생활	150	250	얕반	7.5		50	200	jhqr
AS08796		기타	양정면	호산리	499-2		30.5	생활	150	200	얕반	7.5		50	200	jhqr
AS08797		기타	양정면	호산리	503-4		43	생활	150	250	얕반	7.5		50	200	jhqr
AS08798		기타	양정면	호산리	504-1		42	생활	100	250	얕반	7.5		50	200	jhqr
AS08396	96-118	허가	양정면	호산리	58-1(1호)	용인종합개발	33	기타	100	200	얕반		600	65	500	qa
AS08397	96-119	허가	양정면	호산리	58-1(2호)	용인종합개발	33	기타	100	200	얕반		600	65	500	qa
AS08398	96-120	허가	양정면	호산리	58-1(3호)	용인종합개발	33	기타	100	200	얕반		600	65	500	qa
AS08399	96-121	허가	양정면	호산리	58-1(4호)	용인종합개발	33	기타	100	200	얕반		600	65	500	qa
AS08400	96-122	허가	양정면	호산리	58-1(5호)	용인종합개발	33	기타	100	200	얕반		600	65	500	qa
AS08401	96-123	허가	양정면	호산리	58-1(6호)	용인종합개발	33	기타	100	200	얕반		600	65	500	qa

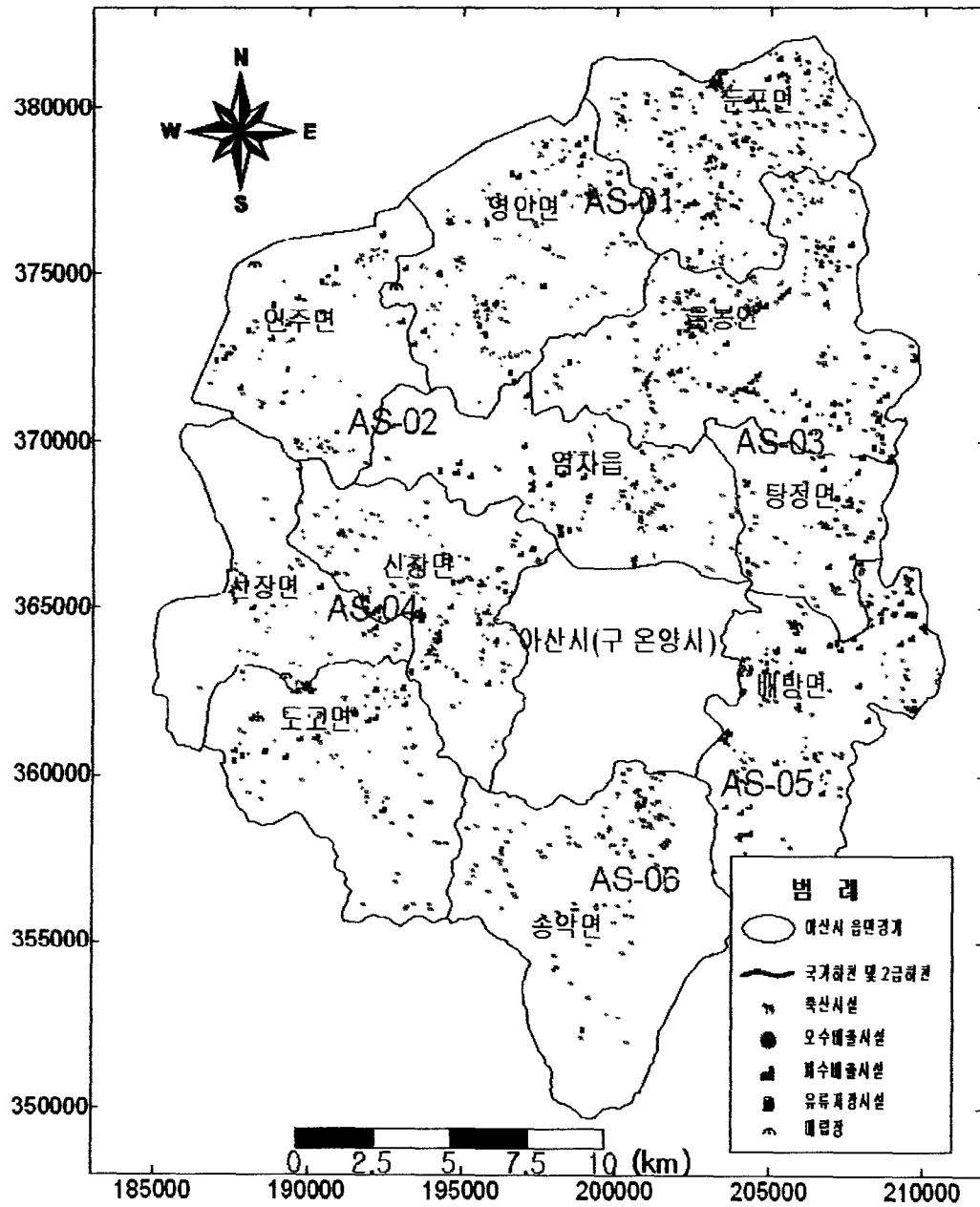
### 3. 잠재오염원현황

- 3.1 오수배출시설
- 3.2 폐수배출시설
- 3.3 유류저장시설
- 3.4 매립장



여 백





여 백

## 3.1 오수배출시설

여 백

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0095	둔포면	관대리	127-5		임경숙	10 HBS공법		2002-09-18	203000.56	378372.58
ASO0096	둔포면	관대리	130-20		최민섭	2 호기성생물		2002-05-29	202952.36	378112.74
ASO0097	둔포면	관대리	132-2		남기범	10 호기성생물		2001-08-14	202923.06	378084.40
ASO0098	둔포면	관대리	142-2	근생	장익근	8 호기성생물		2000-03-20	202866.36	378345.19
ASO1593	둔포면	관대리	154-5		임석현	1 혐기여상접촉폭기법		2003-11-28	202803.05	378153.35
ASO0099	둔포면	관대리	180-13	(주)디월테크	(주)디월테크	8 현수미생물		2002-03-28	203010.20	377886.77
ASO0100	둔포면	관대리	207-21		배수창	4 혐기여상폭기		1999-06-04	203042.37	376835.83
ASO0101	둔포면	관대리	208-6	서진엔지니어링		4 접촉산화		2002-12-16	203002.05	376662.36
ASO0103	둔포면	관대리	34-5	JS엔지니어링	정창현	10 접촉산화		1995-05-12	203410.57	378348.42
ASO0103	둔포면	관대리	34-5	JS엔지니어링	정창현	25 임호프+살수		1991-08-05	203410.57	378348.42
ASO1588	둔포면	관대리	53-10		이수경	1 혐기여상폭기		2003-01-09	203028.91	378562.43
ASO1589	둔포면	관대리	59-5		최택순	1 호기성생물학		2003-12-11	203008.48	379008.07
ASO1589	둔포면	관대리	59-5		차덕근	4 호기성생물학		2003-12-12	203008.48	379008.07
ASO1589	둔포면	관대리	59-5		최병모	50 FRP현수미생물접촉		2003-12-12	203008.48	379008.07
ASO0105	둔포면	둔포리	222	둔포고등학교	오재욱	35 호기성생물		1999-05-12	203729.10	380820.05
ASO1599	둔포면	둔포리	304		정명식	8 현수미생물접촉방법		2003-12-10	203604.03	380646.09
ASO0118	둔포면	둔포리	388	아산시교육청		30 호기성생물		2002-08-16	203389.20	380512.88
ASO0120	둔포면	둔포리	409		이기호	12 호기성생물		2002-03-16	203356.45	380742.12
ASO0147	둔포면	둔포리	454		정동욱	4 혐기여상폭기		1999-06-24	203235.90	380827.26
ASO0169	둔포면	둔포리	97-9	고산기업(주)	장원	15 접촉산화		1996-07-18	204192.02	380215.75
ASO0170	둔포면	둔포리	97-9	(주)고산기업	장원	30 현수미생물		2000-08-03	204192.02	380215.75
ASO0106	둔포면	둔포리	242-4	(주)KT		1 호기성생물		2002-12-07	203519.52	381044.99
ASO0107	둔포면	둔포리	242-6,7	우리빌라	곽선권	32 임호프식		1988-09-10	203413.65	380393.06
ASO1600	둔포면	둔포리	263-1		손봉해	8 호기성생물학적		2003-04-08	203662.19	380725.54
ASO1601	둔포면	둔포리	294-1		박정근	2 생물부착여과법		2003-11-28	203658.78	380552.28
ASO1603	둔포면	둔포리	380-1		김대회	16 생물막접촉법		2003-12-03	203381.54	380371.25
ASO0116	둔포면	둔포리	383-2,3	둔포연립	김석렬 외1	54 임호프식		1987-06-04	203401.76	380505.37
ASO0117	둔포면	둔포리	387-8	삼성정형외과	이종희	16 호기성생물		2000-11-18	203451.99	380502.07
ASO0121	둔포면	둔포리	411-6		서명석	50 현수미생물		2002-09-26	203337.10	380869.69
ASO0122	둔포면	둔포리	413-6		이수하	16 현수미생물		1999-12-07	203310.00	380734.97
ASO0123	둔포면	둔포리	414-22		황용순	6 호기성생물		1999-12-04	203282.91	380722.26

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0125	류포면	류포리	414-26		김도화	6 현수미생물		2001-11-21	203253.04	380732.76
ASO0126	류포면	류포리	414-3	근생	김인숙	16 호기성생물		2002-01-18	203395.15	380646.19
ASO0127	류포면	류포리	414-8		이혜숙	10 현수미생물		2002-12-20	203305.02	380718.36
ASO1606	류포면	류포리	415-12		유인명	50 호기성생물학적법		2003-10-27	203340.28	380628.91
ASO0129	류포면	류포리	418-1		라경석 외1	30 호기성생물		2002-09-10	203182.54	380562.19
ASO0130	류포면	류포리	418-8		이성호	8 접촉폭기		2001-10-05	203205.67	380613.06
ASO0131	류포면	류포리	420-1	배꾸기다방	라경석	2 호기성생물		2000-07-26	203198.40	380654.06
ASO0132	류포면	류포리	420-6		박성배	30 호기성생물		2001-09-10	203246.96	380725.02
ASO0133	류포면	류포리	423-2		서동재	10 호기성생물학적방법		1999-11-24	203187.16	380700.26
ASO0135	류포면	류포리	425-10	대명장	양육모	30 장기폭기		1993-09-27	203206.04	380781.39
ASO1607	류포면	류포리	425-4		이정택	20 호기성생물학적		2003-04-08	203098.30	380787.56
ASO0137	류포면	류포리	428-10		김태식 외1	80 호기성생물		2002-11-06	203157.42	380632.88
ASO0138	류포면	류포리	429-16		홍성화	12 현수미생물		2002-06-19	203115.11	380634.20
ASO0139	류포면	류포리	429-29		손주호	3 현수미생물		2002-08-12	203138.91	380622.31
ASO1608	류포면	류포리	440-10		유순덕	10 현수미생물접촉폭기		2003-05-01	203161.23	380878.88
ASO0144	류포면	류포리	444-3	경희주택	이현부	70 장기폭기		1995-10-04	203331.01	381044.47
ASO0145	류포면	류포리	451-2		장춘형	14 호기성생물		2002-10-24	203119.85	380853.03
ASO0146	류포면	류포리	451-3		김광식	5 합병정화조		1998-01-19	203137.09	380840.97
ASO1610	류포면	류포리	454-18		정태송	20 현수미생물접촉방법		2003-10-27	203269.63	380795.18
ASO0150	류포면	류포리	454-41	분수마을	김순중	6 혐기여상폭기		2000-10-25	203245.86	380846.05
ASO0150	류포면	류포리	454-41		김순중	12 호기성생물		2002-08-19	203245.86	380846.05
ASO0152	류포면	류포리	454-7		차진우	2 혐기여상폭기		2001-04-10	203227.05	380787.47
ASO1611	류포면	류포리	454-9	류포농업협동조합		10 현수미생물접촉폭기		2003-07-12	203180.19	380826.33
ASO1612	류포면	류포리	458-1		이병희	8 현수미생물접촉법		2003-07-21	203279.59	380974.28
ASO0157	류포면	류포리	461-17		이규진	3 혐기여상폭기		1999-05-29	203333.78	380994.17
ASO0161	류포면	류포리	467-2	양상물	이일희	6 혐기여상폭기		2000-12-18	203360.32	380800.16
ASO0162	류포면	류포리	467-3	근생	이명선	8 호기성생물		2000-05-19	203340.41	380799.05
ASO0163	류포면	류포리	467-4		김선길	8 현수미생물		2001-12-31	203353.13	380786.89
ASO1613	류포면	류포리	91	(주)에이스물류		4 호기성생물학적		2003-04-17	204267.34	380362.35
ASO0172	류포면	봉재리	182		황의선	2 호기성생물		2002-10-16	203113.74	375366.72
ASO1614	류포면	봉재리	208		이동구	2 혐기여상폭기		2003-05-17	203206.14	375712.74
ASO0173	류포면	봉재리	244	전원식품	백형식	15 접촉산화		1995-10-31	203361.48	375949.47



일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1615	류포면	봉재리	377		이상용	2 호기성생물학적방법		2003-07-14	202262.99	375394.77
ASO1616	류포면	봉재리	135-3		김홍성	6 현수미생물접속폭기		2003-06-13	203706.23	375414.63
ASO1617	류포면	봉재리	182-1		송석철	4 FRP현수미생물		2003-08-08	203084.84	375336.93
ASO1618	류포면	봉재리	195-1	대명산업종합(주)		14 SBS-S공법(단일회분식활산)		2003-09-02	203369.34	375500.32
ASO1619	류포면	봉재리	195-31	창흥산업	진철수	12 SBR-S공법(단일회분식활산)		2003-08-29	203414.50	375535.52
ASO1620	류포면	봉재리	195-6	(주)디.디.디		8 SBS-S공법(단일회분식활산)		2003-09-02	203389.21	375437.13
ASO1621	류포면	봉재리	278		변용배	3 3단생물막접속		2003-04-15	202736.29	376367.48
ASO0174	류포면	봉재리	279-4		이동준	2 현수미생물		2002-12-20	202734.05	376408.89
ASO1622	류포면	봉재리	375-2		이재복	26 호기성접속폭기		2003-01-02	202579.10	375188.96
ASO0175	류포면	봉재리	384-18		이한성	2 호기성생물		2002-02-04	202281.05	375232.28
ASO0176	류포면	봉재리	384-4		강기급	2 호기성생물		2002-02-04	202317.18	375252.14
ASO0183	류포면	산전리	322	관대초등학교	교육장	8 호기성생물		2001-06-23	203228.82	377415.35
ASO0183	류포면	산전리	322	관대초등학교	교육장	8 호기성생물		2001-06-23	203228.82	377415.35
ASO0178	류포면	산전리	147-3	아주정밀공업	이종목	6 호기성생물		2000-07-21	203919.99	378075.14
ASO0179	류포면	산전리	148-11	호성산업(주)	김학주	20 접속산화		1995-07-21	203886.68	377936.71
ASO0180	류포면	산전리	170-1	원일정밀	이방수	85 잠기폭기		1994-12-26	203181.24	378253.86
ASO0181	류포면	산전리	173-12	(주)삼광산업	심광태	40 호기성생물		2002-03-18	203141.12	378404.40
ASO0182	류포면	산전리	303-11	세진정공(주)	장우동	14 호기성생물		2001-03-05	203415.67	377229.49
ASO0185	류포면	산전리	327-1	세반콘크리트	배종민	20 잠기폭기		1992-08-17	203297.51	376940.59
ASO0186	류포면	산전리	산17-3	세반파일	안승재	50 잠기폭기		1992-08-07	203256.65	377004.60
ASO0190	류포면	석곡리	47		정기산	1 호기성생물		2002-10-09	205119.33	378572.03
ASO1624	류포면	석곡리	337		김진중	2 호기성생물학적방법		2003-11-03	204566.13	378753.63
ASO0188	류포면	석곡리	124-3		최영수	1 혐기여상폭기		2002-07-11	205542.83	379464.55
ASO0189	류포면	석곡리	270-1		김영수	1 혐기및호기성접속		2002-11-02	204742.77	379978.37
ASO1627	류포면	석곡리	3-16		김용남	5 혐기여상접속폭기법		2003-11-14	205863.47	378669.14
ASO1627	류포면	석곡리	3-16		이문주	5 혐기여상접속폭기법		2003-12-03	205863.47	378669.14
ASO1625	류포면	석곡리	33-11		원욱자	2 호기성생물학적		2003-01-10	205198.48	378314.54
ASO1626	류포면	석곡리	3-4		김형천	2 혐기여상폭기		2003-01-06	205933.61	378597.63
ASO0191	류포면	송유리	132-12		정재명	1 혐기및호기성접속		2002-11-16	202288.42	380248.01
ASO0192	류포면	송유리	136-6		이영주	2 혐기여상폭기		2002-07-03	202466.15	380000.18
ASO0193	류포면	송유리	183-13		송달섭	3 호기성생물		2002-09-19	202349.66	378676.27
ASO1629	류포면	송유리	86-3		이해원	1 혐기및호기성접속폭기법		2003-07-21	202727.35	380331.84

입력번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1631	류포면	시포리	126		정현구	2	호기성생물학적방법	2003-07-01	202034.81	380393.71
ASO0195	류포면	시포리	546		김봉순	1	3단생물막접촉	2002-12-24	202879.11	380619.20
ASO0194	류포면	시포리	118-6	류포여관	박상수	30	접촉산화	1995-09-27	201893.05	380597.82
ASO0197	류포면	신남리	124		장영석	1	호기성생물	2002-08-26	199769.74	380315.39
ASO0198	류포면	신남리	230	남창초등학교	교육장	8	호기성생물	2001-05-17	200011.36	379837.51
ASO1633	류포면	신남리	474		박금자	1	헤파여상접촉폭기	2003-06-11	200254.00	379362.43
ASO0200	류포면	신남리	595	주영송		5	현수미생물	2002-11-16	199719.05	378601.10
ASO1634	류포면	신남리	198-2	삼덕출강		8	호기성접촉폭기	2003-03-25	200389.72	379637.13
ASO1635	류포면	신남리	306-2		박진배	1	헤파여상접촉폭기	2003-06-24	199974.34	379485.04
ASO0199	류포면	신남리	361-1	서영파일테크(주)	고영선	12	호기성생물	2001-09-24	200262.23	379592.94
ASO1637	류포면	신남리	593-7		안백호	2	FRP현수미생물접촉법	2003-09-24	199606.35	378538.52
ASO0201	류포면	신남리	606	주세정	장용한	100	접촉산화	1996-12-12	199997.99	378684.78
ASO1638	류포면	신남리	137-8		이창복	1	생물막접촉법	2003-11-07	201308.07	379946.34
ASO1639	류포면	신남리	165-21		박천운	2	현수미생물접촉폭기	2003-01-02	201216.94	380228.04
ASO0203	류포면	신남리	166-1		하울문	2	헤파여상폭기	2002-09-12	201241.12	380209.46
ASO0204	류포면	신남리	406-11	주탈코보레이션	김휘철	6	현수미생물	2001-01-22	200979.84	380396.40
ASO0205	류포면	신남리	57-25	경강바라들	채영헌	10	장기폭기	1993-05-26	201878.18	379316.61
ASO1640	류포면	신양리	269		원병희	2	헤파및호기성접촉폭기	2003-04-15	204314.54	376610.46
ASO1641	류포면	신양리	365		전복순	1	생물막접촉법	2003-12-04	204167.63	375628.30
ASO1642	류포면	신양리	381	주태성		5	생물막여과방식	2003-09-09	204117.05	375583.17
ASO1643	류포면	신항리	32-9		차영환	2	현수미생물접촉폭기법	2003-09-17	207511.18	380248.60
ASO0218	류포면	신항리	35	주대우기공		2	헤파여상폭기	2002-10-15	202263.95	377023.47
ASO1644	류포면	신항리	166	그로멜메탈		1	헤파및호기성접촉폭기	2003-03-25	201127.40	377168.31
ASO1645	류포면	신항리	262		이종희	1	헤파및호기성접촉폭기	2003-01-08	201902.40	376580.00
ASO0213	류포면	신항리	104-24	상원타포린	정원식	12	헤파여상폭기	2002-03-02	201517.40	377946.55
ASO1646	류포면	신항리	104-26	주신명	박종신	8	FRP현수미생물접촉법	2003-09-30	201698.72	377937.26
ASO1647	류포면	신항리	106-3		이한희	18	FRP현수미생물접촉법	2003-09-19	201665.24	377999.52
ASO0214	류포면	신항리	134-3	한성공영	김경웅	60	접촉산화	1993-02-25	201963.41	377597.93
ASO0215	류포면	신항리	184-2	NVH코리아	구자겸	40	접촉산화	1996-12-12	201455.30	376904.18
ASO0216	류포면	신항리	184-3	라성산업(주)	라철호	15	접촉산화	1997-08-29	201524.18	376958.70
ASO1648	류포면	신항리	20-2	코바스전자		50	현수미생물접촉폭기	2003-03-03	202633.49	377118.60
ASO0217	류포면	신항리	32-1	주대성간판	이현집	60	접촉산화	2001-11-05	202454.32	377154.42

입련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0218	류포면	신항리	35		류영환	6	생물막여과법	2002-12-24	202263.95	377023.47
ASO0218	류포면	신항리	35		나성복	4	헤파여상폭기	2002-04-24	202263.95	377023.47
ASO0221	류포면	신항리	62-5		최병두	10	합병정화조	1998-03-16	202356.72	377852.36
ASO0222	류포면	신항리	92-40	(주)신이종합건설		250	현수미생물	2000-06-27	201809.37	378679.86
ASO0223	류포면	신항리	98-18	(주)화승지비씨	김범수	15	침지식막분리	2001-03-22	201617.82	378192.89
ASO0224	류포면	신항리	98-7	주)화승인더스트리	이태완	30	장기폭기	1988-11-02	201888.40	378200.33
ASO0230	류포면	신항리	산10-1	그로웰메탈(주)	박정서	50	점축산화	2002-12-10	201112.47	377321.03
ASO1649	류포면	신항리	산28-7	한성정밀공업	노인환	15	호기성생물학적	2003-03-28	202117.25	378883.80
ASO0231	류포면	신항리	산8-19		이태열	4	현수미생물	2002-12-16	201488.59	377530.35
ASO0232	류포면	염작리	231-1		홍순간	20	점축산화	1996-12-12	206629.59	380410.28
ASO0233	류포면	염작리	290-4	염작초등학교	교육장	6	점축폭기	2001-10-24	205874.92	379448.37
ASO0234	류포면	염작리	293-6	(주)디지텍		4	호기성생물	2002-12-07	205915.29	378814.47
ASO0235	류포면	염작리	37-1	삼성전자아산리사이클링	윤중용	30	점축산화	1997-11-24	207409.50	379992.17
ASO0236	류포면	염작리	89-4		최용관	10	호기성생물	2002-12-20	206674.47	378235.45
ASO0237	류포면	염작리	98-17	동산전자부품	김인섭	23	점축산화	1993-07-31	206272.67	378457.19
ASO1650	류포면	염작리	산30-1		정헌택	1	FRP헤파여상접촉	2003-12-17	205984.99	378696.42
ASO0238	류포면	염작리	산31-3		채수복	5	호기성생물	2002-04-27	205834.92	378879.31
ASO1651	류포면	운교리	148	(주)태평양이엔지		26	FRP현수미생물	2003-12-23	203819.42	379240.78
ASO1652	류포면	운교리	166	(주)하나메탈코리아		4	FRP호기성접촉	2003-12-30	203763.66	378967.45
ASO1655	류포면	운교리	128-3		윤여천	1	현수미생물접촉폭기법	2003-11-17	203843.04	379557.19
ASO1653	류포면	운교리	40-8		김송자	2	FRP헤파여상접촉	2003-12-22	204358.41	378738.76
ASO1654	류포면	운교리	63-4		이영길	2	FRP헤파여상접촉법	2003-09-19	204153.01	379043.01
ASO0239	류포면	운교리	97		김송길	70	점축산화	1996-11-12	204406.09	379882.82
ASO1656	류포면	운용리	142		조광현	1	3단생물막접촉법	2003-07-01	206916.14	380744.76
ASO1657	류포면	운용리	512		김점필	2	현수미생물접촉폭기	2003-04-08	205215.74	380950.32
ASO0241	류포면	운용리	120-2	한국프라마스(주)		40	현수미생물	2001-06-01	206752.79	381075.94
ASO0242	류포면	운용리	123-1	동영섬유	유병섭	100	점축산화	1994-07-21	206676.42	380776.47
ASO0243	류포면	운용리	127-4		박봉춘	1	헤파여상폭기	2002-05-29	206877.40	380861.92
ASO0244	류포면	운용리	137-1	(주)F.N.P.	박성욱	20	점축산화	1996-07-20	206956.94	380960.09
ASO0244	류포면	운용리	137-1		(주)에프앤피	30	현수미생물	2001-03-12	206956.94	380960.09
ASO0247	류포면	운용리	179-2	대한우박지공업	김석주	75	현수미생물및고도처리	2001-05-28	206221.56	380832.29
ASO0246	류포면	운용리	179		(주)태성금속	20	침지식막분리활성슬러지	2001-04-27	206102.39	381116.86

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0248	훈포면	운용리	182-3	(주)실크로드시멘트		5.2	현수미생물	2002-06-21	205829.43	381481.67
ASO0249	훈포면	운용리	183-1	대창철강(주)	문창복	30	호기성생물	2000-12-15	205932.16	381276.32
ASO0250	훈포면	운용리	279-4	유성기업(주)	유시영	100	현수미생물	2000-03-11	205806.83	381654.17
ASO0251	훈포면	운용리	314-34	(주)동우	손기혁	10	접촉산화	1993-05-12	205358.61	381012.04
ASO0252	훈포면	운용리	314-9		이호숙	5	호기성생물	2002-07-03	205487.38	380642.63
ASO0253	훈포면	운용리	318-6		한규봉	1	호기성생물	2002-07-11	205431.53	381034.36
ASO0254	훈포면	운용리	339-9	비전하이테크	고경진	20	현수미생물	2000-08-29	204939.77	381594.61
ASO0255	훈포면	운용리	347-2	한화자동차	김일수	35	접촉산화	1997-10-09	205246.94	381488.86
ASO1658	훈포면	운용리	392-9	(주)유진기공		12	호기성접촉폭기	2002-02-24	205129.82	381660.33
ASO0256	훈포면	운용리	571-1	(주)하이코리아	김형철	10	호기성생물	2001-01-18	205546.17	380660.67
ASO0257	훈포면	운용리	73-2	영동조합법인	염작배	4	현수미생물	2000-12-27	206675.44	381322.02
ASO0709	영인면	구성리	302	(주)명신	강석범	35	접촉산화	1996-07-16	195623.35	377503.06
ASO0708	영인면	구성리	303-19		맹건섭	3	혐기여상폭기	2002-11-28	196566.76	378005.85
ASO1304	영인면	구성리	256-2		이종식	2	현수미생물	2003-05-30	195822.33	377665.13
ASO0711	영인면	구성리	산13		이광재	2	호기성생물	2002-05-25	196989.94	377512.95
ASO0711	영인면	구성리	산13		김경구	1	혐기및호기성접촉	2002-09-16	196989.94	377512.95
ASO1305	영인면	백석포리	550		이연우	1.2	현수미생물접촉폭기법	2003-10-20	194460.91	376919.61
ASO0715	영인면	백석포리	14-6		손연호	30	접촉산화	1997-08-14	195715.42	376621.67
ASO0716	영인면	백석포리	255-2		장성천	2	혐기여상폭기	2002-11-09	194667.39	376714.02
ASO0717	영인면	백석포리	271-3		오춘보	1	호기성생물	2002-09-12	194669.09	376536.40
ASO0714	영인면	백석포리	274-2	백석포기사식당	곽홍준	16	현수미생물	2001-02-19	194464.78	376503.79
ASO0718	영인면	백석포리	462-4		차재열외1	1	혐기여상폭기	2002-06-27	194466.33	376623.59
ASO1307	영인면	상성리	305		김필희	20	현수미생물접촉폭기법	2003-11-26	194084.69	372662.05
ASO0719	영인면	상성리	179-4		김상욱	1	혐기여상폭기	2002-06-25	194644.02	373171.62
ASO1308	영인면	상성리	223-1		최동호	2	현수미생물	2003-05-17	194793.42	373482.70
ASO0721	영인면	상성리	산88	영진전산	박영우	13.5	임호프+살수	1990-10-12	194831.90	373440.47
ASO1309	영인면	성내리	245		김재환	1	혐기여상폭기법	2003-06-27	199567.83	374482.60
ASO1310	영인면	성내리	275		박평래	2	혐기여상접촉폭기법	2003-11-21	199003.19	374337.79
ASO1311	영인면	성내리	697		김영숙	2	FRP생물막접촉	2003-10-09	198687.94	374267.68
ASO0722	영인면	성내리	42-6	성모복지원	이재청	40	현수미생물	2001-12-07	200893.21	374869.28
ASO0724	영인면	성내리	733-2		김흥기	2	현수미생물	2002-07-09	198460.95	374036.91
ASO0725	영인면	성내리	산130-2	교육연구시설	백문자	40	호기성생물	2000-04-14	200322.45	373964.83

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0726	영인면	신운리	386-6		이상길	1	분리집축폭기	2002-05-18	194911.72	375079.89
ASO1314	영인면	신봉리	809	현대모비스(주)		14	호기성생물학적	2003-04-14	197525.89	376529.43
ASO0727	영인면	신봉리	160-7	두울물산(주)	조전기	20	집축산화	1996-05-08	200477.40	377000.00
ASO1317	영인면	신봉리	166-5	SKP ENG		4	혐기및호기성집축폭기	2003-07-04	200644.80	377156.63
ASO1316	영인면	신봉리	35-3		이현구	1	혐기및호기성생물학적	2003-03-20	200390.91	375879.30
ASO1318	영인면	신봉리	430-11		김규성	1.2	FRP현수미생물집축	2003-12-26	199493.57	377388.60
ASO1319	영인면	신봉리	446-7		윤상호	6	MBR침지식막분리공법	2003-11-26	199245.49	377327.07
ASO1320	영인면	신봉리	446-8		강기환	3	MBR침지식막분리공법	2003-11-26	199250.99	377288.12
ASO0728	영인면	신봉리	447		김영화	10	장기폭기	1996-12-26	199217.31	377423.26
ASO0729	영인면	신봉리	475-3	(주)수성	정영관	20	집축산화	1995-06-12	198741.55	377908.64
ASO1321	영인면	신봉리	499-1		박상선	6	현수미생물집축반법	2003-09-29	198712.98	377327.51
ASO0731	영인면	신봉리	627-4		구태희	1	혐기여상폭기	2002-06-29	197416.02	377510.89
ASO1322	영인면	신봉리	660-1	신봉1구마을회관		2	FRP현수미생물집축	2003-12-17	197710.06	377258.05
ASO0732	영인면	신봉리	75-1	마하텍	정성진	20	집축산화	1996-10-30	199683.92	375775.30
ASO0734	영인면	신봉리	81-1	(주)동양플러머	최익전	15	집축산화	1996-03-15	199618.07	375585.17
ASO0735	영인면	신봉리	산101-2		홍원유	4	호기성생물	2002-02-08	198526.22	377019.29
ASO0737	영인면	신봉리	산128	삼호(주)	김재식	20	장기폭기	1992-06-03	197881.32	376826.13
ASO1324	영인면	신봉리	산29	유니온엔지니어링	이창진	20	생물막여과	2003-03-10	200782.51	377276.47
ASO0738	영인면	신봉리	산32-1	(주)고산	장원	50	막분리활성오니법	2002-08-27	200809.82	376877.78
ASO0739	영인면	신봉리	산86-1	반영산업(주)	정남균	10	호기성생물	2002-10-24	198815.97	377344.76
ASO1325	영인면	신운리	141		최영길	2	현수미생물집축법	2003-07-16	195806.17	373756.12
ASO0743	영인면	신운리	235	대륙제관	최돈명	100	집축산화	1996-10-24	195394.21	373898.46
ASO1326	영인면	신운리	389		김태복	2	현수미생물집축폭기	2003-06-27	194781.97	375203.31
ASO0746	영인면	신운리	744	(주)세기물산	김병근	10	혐기및호기성	1999-07-15	196041.98	374140.88
ASO1327	영인면	신운리	745		안성율	2	현수미생물집축폭기법	2003-11-27	196026.17	374020.65
ASO1328	영인면	신운리	768		조일신	2	호기성집축폭기법	2003-10-11	196290.32	374180.04
ASO0747	영인면	신운리	786		박영복	2	현수미생물	2002-10-09	195919.93	373868.47
ASO0740	영인면	신운리	150	아산철강(주)	이원빈	20	집축산화	1996-07-20	195772.51	373923.35
ASO0741	영인면	신운리	213-5		이원배	1	호기성생물	2002-06-04	195380.08	374352.11
ASO1329	영인면	신운리	219-13		최정자	1	혐기및호기성	2003-06-05	195306.70	374337.99
ASO1330	영인면	신운리	227-7		안광원	1	호기성생물학	2003-05-17	195380.08	374247.16
ASO0652	영인면	신운리	224-5	강성공업(주)		10	현수미생물	2002-12-16	195427.19	374121.36

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0744	영인면	신운리	241-1	매일유업(주)	김정완	80	접촉산화	1998-02-11	195747.60	373945.55
ASO0745	영인면	신운리	741	(주)성영기업	홍성호	16	현수미생물	2001-06-20	196070.16	374202.71
ASO1331	영인면	신현리	42		이재선	6	생물막접촉법	2003-10-23	194050.24	373496.18
ASO0750	영인면	신현리	13-6	아산정수장	정종서	35	접촉산화	1998-04-14	193865.88	373091.33
ASO1332	영인면	신현리	136-1		김정기	1.2	FRP현수미생물접촉	2003-12-17	194242.43	374153.22
ASO1333	영인면	신현리	155-4		김상원	2	현수미생물접촉산화법	2003-09-05	193818.79	373923.68
ASO1333	영인면	신현리	155-4		김상원	2	현수미생물접촉산화법	2003-09-05	193818.79	373923.68
ASO0752	영인면	신화리	350	신화초등학교	교육장	1	헤파여상폭기	2002-02-28	197152.60	376012.77
ASO1336	영인면	신화리	120-14		이종근	26	현수미생물접촉폭기법	2003-10-16	198266.96	375469.41
ASO1337	영인면	신화리	392-4		김오열	1	현수미생물접촉방법	2003-10-31	196800.99	376163.47
ASO1335	영인면	신화리	58-3		허표	1	헤파여상폭기	2003-05-06	197576.62	375796.07
ASO0754	영인면	신화리	6-1,2	화성화공기	최철웅	20	접촉산화	1994-06-01	197914.83	375598.19
ASO0758	영인면	아산리	277	(주)신호스틸		4	현수미생물	2002-11-02	195455.20	373554.43
ASO1338	영인면	아산리	281	주)세광종합시스템		5	운량조정접촉폭기	2003-05-20	195740.79	373617.41
ASO1339	영인면	아산리	296	현대모비스(주)		50	현수미생물접촉폭기법	2003-11-28	195789.93	373653.81
ASO0763	영인면	아산리	412	영인초등학교	교육장	18	호기성생물	2001-11-23	195856.20	372590.29
ASO0755	영인면	아산리	135-5		김영두	2	헤파여상폭기	2002-08-09	196174.35	372489.79
ASO1343	영인면	아산리	22-5		민경신	2	생물부착여과법	2003-10-27	196888.01	372626.32
ASO1344	영인면	아산리	263-2		김진식	25	단일회분식합모슬러지법	2003-05-01	195582.96	373238.10
ASO0757	영인면	아산리	263-3		배옥민	2	현수미생물	2001-07-10	195596.84	373219.61
ASO1345	영인면	아산리	297-2		양정하	1	헤파및호기성생물학적	2003-02-05	195536.14	373687.32
ASO1346	영인면	아산리	301-3		고진상	2	현수미생물접촉폭기	2003-06-27	195399.70	373794.80
ASO0759	영인면	아산리	310-1	여관	정재영	30	접촉산화	1996-12-10	195352.88	373693.10
ASO0760	영인면	아산리	326-4	영인휴게소	우정화	8	호기성생물	2000-11-25	195508.96	373453.56
ASO1341	영인면	아산리	35-5	아산시교육청	교육장	5	호기성생물학적	2003-04-26	196503.83	372625.15
ASO0761	영인면	아산리	35-6	영인중학교	교육장	12	호기성생물	2001-11-29	196346.12	372528.47
ASO1347	영인면	아산리	385-1		유영순	2	현수미생물접촉산화법	2003-09-05	195595.32	372686.39
ASO1348	영인면	아산리	388-3		김동식	2	현수미생물접촉법	2003-11-11	195608.82	372753.41
ASO0762	영인면	아산리	389-2	아산휴게소	정동영	20	현수미생물	2000-07-06	195692.63	372776.62
ASO0764	영인면	아산리	441-7		이상기	25	합병정화조	1998-08-01	195753.02	372751.43
ASO0765	영인면	아산리	460-6		성기대	5	합병정화조	1998-03-06	195935.34	372620.18
ASO1342	영인면	아산리	58-6		이재철	1	헤파여상폭기	2003-04-15	196213.53	372251.53

입력번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0766	영인면	아산리	8	다니엘킵드	러전브로드	24 현수미생물		2000-10-12	197167.18	372646.65
ASO0768	영인면	아산리	산38-5	스타게이트	조 원 미	30 호기성생물		2000-04-25	197038.79	372660.30
ASO0769	영인면	아산리	산56-1		아산시장	70 현수미생물		1997-12-26	195517.51	371180.61
ASO0769	영인면	아산리	산56-1	아산시장		10 HBSR공법		2002-07-30	195517.51	371180.61
ASO0774	영인면	역리	193-6	현담산업(주)	송 준 국	30 현수미생물		2001-01-11	196924.28	374739.49
ASO1349	영인면	역리	206-2		김 윤 태	6 분리접속폭기		2003-03-25	196659.90	374885.28
ASO1350	영인면	역리	234-6	역리마을회		6 호기성접속폭기		2003-02-10	196661.55	374925.04
ASO0777	영인면	역리	343-3	광명산업	임 승 운	35 접속산화		1995-08-29	196416.97	374887.89
ASO0776	영인면	역리	342-41	(주)아산필름공업		2 혐기여상폭기		2002-11-25	196517.35	374942.43
ASO0777	영인면	역리	343-3	광명산업	임 승 운	35 오수처리시설		2001-05-02	196390.97	374981.30
ASO0778	영인면	역리	359-1		이 영 해	15 현수미생물		1999-10-28	196230.59	374595.36
ASO0772	영인면	역리	산20-1	한성(주)	김 형 식	100 장기폭기		1995-05-31	197496.52	374683.16
ASO0779	영인면	월선리	124-2		김 곡 지	2 혐기여상폭기		2002-09-09	193636.36	374634.33
ASO0783	영인면	월선리	156-1	(주)동 영	김 영 복	20 장기폭기		1992-12-10	193621.35	375218.37
ASO0783	영인면	월선리	156-1	(주)두원전자		60 철근콘크리트법		2003-09-02	193621.35	375218.37
ASO1354	영인면	월선리	163-5		이 태 우	2 현수미생물접속		2003-06-10	193772.07	375142.73
ASO0780	영인면	월선리	173-2		정 성 순	1 혐기및호기성접속		2002-10-09	193680.51	375291.30
ASO1351	영인면	월선리	55-1		이 명 섭	2 호기성생물학적		2003-06-19	194134.02	374999.54
ASO0781	영인면	월선리	59-1	여관	이 연 희	40 접속산화		1996-12-23	194165.39	374950.26
ASO1352	영인면	월선리	89-1		하 상 국	1 혐기여상폭기		2003-03-17	194441.52	374651.54
ASO1355	영인면	창용리	96	(주)블루칩드컴퍼니		5 호기성생물학적법		2003-07-28	198216.67	378726.67
ASO0784	영인면	창용리	107	신한재분	김 일 용	25 접속산화		1994-01-14	198284.08	378490.92
ASO0784	영인면	창용리	107	신한재분	김 일 용	3 현수미생물		2000-08-22	198284.08	378490.92
ASO1356	영인면	창용리	227		장 현 중	1 3단생물막접속법		2003-06-19	197842.67	379041.10
ASO0786	영인면	창용리	1302		정 무 진	2 호기성생물		2002-05-11	199117.97	378442.65
ASO0787	영인면	창용리	135-3		장 영 환	1 혐기여상폭기		2002-06-10	197885.91	378291.12
ASO0788	영인면	창용리	16-4	(주)덕양	황 춘 택	20 장기폭기		1996-07-23	198862.43	378558.73
ASO0789	영인면	창용리	165-12		양택희 외 1	2 호기성생물		2002-11-13	197546.58	378586.28
ASO0790	영인면	창용리	195-3	(주)금문	김 재 희	10 현수미생물		2000-06-05	197592.32	378833.52
ASO0791	영인면	창용리	199-1		윤 기 녀	1 혐기여상폭기		2002-06-29	197524.33	378986.18
ASO0792	영인면	창용리	21-4	(주)로이테크	강 경 국	20 접속산화		1996-02-29	198417.79	378706.09
ASO1358	영인면	창용리	270-203		박 승 표	4 혐기여상접속폭기		2003-03-10	197239.55	378932.75

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0793	영인면	창용리	287-19	성광전자(주)	한용희	35	접촉산화	1998-01-06	197476.87	378639.35
ASO0794	영인면	창용리	323		이용성	1	헤파여상폭기	2002-07-30	197427.69	378552.28
ASO0940	동해면	소동리	187		김현양	1	3단생물막접촉	2002-11-13	204169.42	374012.71
ASO1238	동해면	소동리	195		신정호	2	호기성생물학적	2003-02-20	204158.97	374093.06
ASO1239	동해면	소동리	245		강갑례	1.2	FRP현수미생물접촉법	2003-09-05	204246.49	373901.72
ASO0944	동해면	소동리	327	(주)대진	김정태	40	접촉폭기	1999-10-08	203835.80	373523.01
ASO0936	동해면	소동리	10-9	비아아이엠티(주)	이강열	25	접촉폭기	2000-11-21	205303.38	374351.32
ASO1244	동해면	소동리	10-9	비아아이엠티		80	접촉산화	2003-04-14	205303.38	374351.32
ASO1242	동해면	소동리	14-1	동원정금주		10	현수미생물접촉폭기법	2003-10-02	205177.72	374147.65
ASO1243	동해면	소동리	14-4	동원금속공업(주)		10	현수미생물접촉폭기법	2003-10-02	205177.72	374147.65
ASO0939	동해면	소동리	186-2		권영애	2	3단생물막접촉	2002-12-20	204215.60	374001.07
ASO1246	동해면	소동리	21-13	(주)두라푸드		10	3단생물여과	2003-04-15	204795.91	374071.88
ASO0941	동해면	소동리	236-4	소동1리마을회관	마을회관	2	호기성생물	2002-04-24	204284.37	374882.56
ASO0942	동해면	소동리	283-1		신종호	1	3단생물막접촉	2002-11-13	204271.60	374010.56
ASO0943	동해면	소동리	286-1		조세정	1	헤파여상폭기	2002-02-06	204396.70	373675.36
ASO1247	동해면	소동리	356-10		조민규	1	호기성생물학적법	2003-07-28	203913.78	373796.87
ASO0945	동해면	소동리	394-1	부국산업(주)	김수민	65	접촉산화	1997-12-15	203707.98	373697.37
ASO1248	동해면	소동리	487-6		김현규	2	헤파및호기성접촉폭기	2003-01-18	203456.35	373571.22
ASO1251	동해면	소동리	56-14	경정화학	박구식	5	현수미생물접촉	2003-05-23	205341.45	374810.71
ASO1252	동해면	소동리	56-16		김시호	3	헤파여상폭기	2003-04-08	205274.63	374742.86
ASO1253	동해면	소동리	56-16		김시호	2	헤파및호기성접촉폭기	2003-04-08	205274.63	374742.86
ASO1254	동해면	소동리	56-17	(주)다인산업		5	호기성접촉폭기	2003-04-08	205227.61	374696.59
ASO1255	동해면	소동리	56-4	(주)세주ENG		6	현수미생물접촉폭기	2003-04-08	205217.70	374705.83
ASO0946	동해면	소동리	산33-2	방산정밀	김석준	50	장기폭기	1992-08-08	204512.67	374309.85
ASO1256	동해면	소동리			한상식	1	FRP호기성접촉	2003-12-29	204285.42	373807.60
ASO1264	동해면	신정리	198		최광한	1.2	현수미생물접촉폭기	2003-07-14	201811.72	373966.52
ASO1265	동해면	신정리	375		김옥순	2	헤파및호기성	2003-05-20	200957.55	374706.55
ASO1266	동해면	신정리	417		이현화	1	3단생물막접촉법	2003-06-19	201422.94	374189.82
ASO0952	동해면	신정리	132-3		윤효순	2	호기성생물	2002-09-16	202065.46	373970.66
ASO1268	동해면	신정리	382-8		한원섭	1.2	호기성접촉폭기법	2003-11-28	201151.64	374805.06
ASO0954	동해면	신정리	82-2	엘림파크	이선자	30	접촉산화	1995-10-31	202338.71	374457.41
ASO1267	동해면	신정리	83-5		기명배	1	헤파및호기성접촉폭기	2003-06-27	202346.57	374430.89



일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1269	동해면	신정리	94-2	신정리마을영농회		2	점속산화	2003-01-10	202233.54	374339.53
ASO0955	동해면	신정리	94-3		최영근	1	헤파여상폭기	2002-12-02	202264.01	374318.90
ASO1270	동해면	신휴리	88		김남제	2	현수미생물점속폭기	2003-07-28	206056.80	377066.82
ASO1273	동해면	신휴리	106-9		봉원호	8	FRP현수미생물점속	2003-12-22	206510.01	377175.74
ASO1274	동해면	신휴리	106-9		송석화	4	호기성생물학적처리법	2003-08-25	206510.01	377175.74
ASO1275	동해면	신휴리	106		송유근	6	현수미생물점속폭기법	2003-11-11	206601.44	377239.61
ASO0956	동해면	신휴리	110-2	피엔택크	김성민	10	호기성생물	2002-12-20	206322.94	377268.10
ASO1276	동해면	신휴리	113-12		양승원	1	헤파성및호기성점속폭기법	2003-09-29	206034.16	377250.41
ASO1277	동해면	신휴리	317-3		이규석	2	현수미생물점속폭기	2003-08-01	205369.25	376504.59
ASO1272	동해면	신휴리	3-7		정철원	2	3단생물막점속법	2003-08-02	206606.35	377144.30
ASO1271	동해면	신휴리	97-1		김명현	1	3단생물막점속	2003-01-09	206345.55	377183.60
ASO0960	동해면	쌍암리	300		정삼조	1	헤파및호기성점속	2002-12-20	206938.30	375344.48
ASO1279	동해면	쌍암리	174-1		임항순	1	3단생물막공법	2003-04-03	207178.63	375409.01
ASO0958	동해면	쌍암리	200-1	카본로렌스	양현석	21	장기폭기	1992-06-10	207017.21	375816.03
ASO0959	동해면	쌍암리	224-4		이상복	2	호기성생물	2002-10-04	207001.54	376146.74
ASO1280	동해면	쌍암리	229-8		박영희		생물부착여과법	2003-10-16	206874.15	376053.67
ASO0961	동해면	쌍암리	355-9	(주)나라켄	정근봉	3	호기성생물	2002-09-23	206840.92	373993.49
ASO1281	동해면	쌍암리	산3-29	아주레미콘(주)	이문용	10	MBR방법	2003-10-22	206782.64	374157.03
ASO0962	동해면	쌍용리	1	(주)수산정밀	강신찬	90	장기폭기	1993-02-06	206749.34	374135.61
ASO0962	동해면	쌍용리	1	(주)수산정밀	강신찬	50	점속산화	1995-05-08	206749.34	374135.61
ASO0964	동해면	쌍용리	126		전용급	2	헤파여상폭기	2002-08-27	206458.43	375429.60
ASO1282	동해면	쌍용리	230		송재성	1.2	호기성점속폭기법	2003-10-14	206022.03	374831.55
ASO1285	동해면	쌍용리	182-2	쌍용2리마을회관		1.2	호기성생물학적법	2003-08-29	206069.76	374995.67
ASO1286	동해면	쌍용리	185-2		장귀숙	1	FRP헤파및호기성점속	2003-12-22	206097.67	375206.40
ASO0965	동해면	쌍용리	370-1	광성정밀	이영해	30	장기폭기	1995-01-09	205507.98	374553.61
ASO0967	동해면	쌍용리	58-1	쌍용초등학교	교육장	10	점속폭기	2001-10-24	206578.82	375353.57
ASO1283	동해면	쌍용리	64-1		권영호	3	호기성점속폭기법	2003-11-11	206649.72	375401.55
ASO0966	동해면	쌍용리	65-4		박재숙	10	분리점속폭기	1999-09-16	206648.98	375360.95
ASO1284	동해면	쌍용리	83-2		정연희	1	생물막점속법	2003-12-05	206515.30	375801.41
ASO0968	동해면	원남리	168	한전(주)	김남훈	12	점속산화	1993-07-21	202612.95	374408.36
ASO1289	동해면	원남리	128-10		강호석	2	현수미생물점속법	2003-08-29	202725.53	373635.00
ASO1290	동해면	원남리	139-8	원남리마을회관		2	헤파및호기성점속폭기	2003-01-02	202617.41	373665.45

입력번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0969	풍곡면	원남리	168		한성애코넛	20	혐기여상폭기	2002-03-30	202612.95	374408.36
ASO0970	풍곡면	원남리	245-5	(주)뉴인텍	장기수	80	점축산화	1995-09-28	202272.41	373554.44
ASO0971	풍곡면	원남리	255-3	근생	정복순	6	혐기여상폭기	2000-05-12	202293.05	373739.13
ASO0972	풍곡면	원남리	256-1	추억속으로-무례촌	정근택	16	호기성생물	2000-05-24	202268.48	373778.42
ASO1291	풍곡면	원남리	277-15		이영식	4	호기성생물학적	2003-03-03	202482.21	373420.08
ASO1292	풍곡면	원남리	277-4	서해수산	곽상철	6	호기성생물학적	2003-03-03	202634.56	373499.65
ASO1293	풍곡면	원남리	281-10		한강현	1	호기성생물학적법	2003-07-04	202715.17	373306.13
ASO0973	풍곡면	원남리	305-11	화인기전(주)	안성근	10	현수미생물	2000-10-10	202482.21	373130.28
ASO0974	풍곡면	원남리	78-2	(주)나진	황성일	20	점축산화	1996-06-17	202987.56	373609.11
ASO1287	풍곡면	원남리	85-1		노명애	3	혐기여상점축폭기법	2003-08-02	203120.25	373339.94
ASO1288	풍곡면	원남리	94-2		박남화	16	현수미생물점축폭기	2003-06-13	203030.81	373609.11
ASO0975	풍곡면	원남리	산33-1	(주)유산	이재운	10	현수미생물	2000-06-16	202900.08	373225.98
ASO0976	풍곡면	원남리	산16-1	두원공조	성기천	110	점축산화	1990-05-13	203093.14	374218.76
ASO0976	풍곡면	원남리	산16-1	두원공조	성기천	40	점축산화	1994-08-13	203093.14	374218.76
ASO0978	풍곡면	원남리	산36-1	화인기전(주)	안성근	50	현수미생물	1999-07-31	202578.54	372944.61
ASO1303	풍곡면	의석리	34-4		주태하	1	혐기여상폭기법	2003-08-27	207756.11	376827.20
ASO1095	탕정면	동산리	46-9	동서산업	김재휘	80	현수미생물	2002-03-12	207536.35	368277.89
ASO1091	탕정면	동산리	1-52	(주)센추리	원하연	150	현수미생물	1996-12-12	208846.22	369431.94
ASO1092	탕정면	동산리	421-8	만도아파트	정동원	360	점축산화	1997-10-11	207565.52	368888.20
ASO1093	탕정면	동산리	423-1	동덕초등학교	교복장	60	현수미생물외	1998-10-19	207434.35	368721.64
ASO1110	탕정면	용두리	산58-3	(주)대기시트	비이모일넬슨	120	점축산화	1992-06-30	204017.97	366678.87
ASO1111	탕정면	호산리	270-4	미향소파공장	서덕열	4	혐기여상폭기	2002-05-31	207147.52	367981.61
ASO1112	탕정면	호산리	341-3	화인하우스	이근영	60	점축산화	1998-10-31	207122.41	368348.43
ASO1114	탕정면	호산리	424-1	만도기계	정동원	95	점축산화	1994-04-21	206694.32	367586.78
ASO1115	탕정면	호산리	455	박종호	박종호	2	호기성생물	2002-04-27	206622.37	367623.67
ASO1116	탕정면	호산리	477	김지석	김지석	2	호기성생물	2002-06-29	206773.64	367577.52
ASO1118	탕정면	호산리	497	홍익종합개발(주)	김병준	900	현수미생물	1999-10-30	206969.54	367408.23
ASO1120	탕정면	호산리	503-4	하나빌연립	정순조	1	호기성생물	2002-05-15	206855.44	367491.36
ASO1121	탕정면	호산리	527-1	덕우직업학교	김영산	60	점축산화	1995-07-10	206282.99	367450.87
ASO1083	탕정면	호산리	100	선문대학교	김영희	2700	활성오니	1995-08-14	206871.32	366273.79
ASO1120	탕정면	호산리	503-4	하나빌연립	정순조	6	현수미생물	2002-05-15	206084.63	367466.04
ASO1085	탕정면	갈산리	498-2	그린장어관	김학복	30	장기폭기	1994-09-05	205785.48	366377.84

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1086	탕정면	갈산리	530	탕정초등학교	교육장	12	호기성생물	2002-02-06	205926.61	366692.29
ASO1098	탕정면	매곡리	121	만도공조(주)	정몽원	10000	장기폭기	1993-02-03	207669.21	366570.40
ASO0905	울릉면	산동리	427-1	삼일주택상가동		160	점축산화	#N/A	208846.16	369493.51
ASO0906	울릉면	산동리	427-1	삼일아파트	삼일주택	1250	점축산화	1997-07-29	208885.70	369558.36
ASO0904	울릉면	산동리	420-1	태헌건설아파트	이문상	360	점축산화	1996-01-15	208548.44	369801.47
ASO0914	울릉면	산동리	215-4	(주)피케이엘		30	점축폭기	2001-09-24	209071.15	372246.30
ASO0866	울릉면	덕지리	326-2	정림벽지	정하식	12	임호프식	1992-08-24	206439.41	370289.74
ASO0866	울릉면	덕지리	326-2	(주)에이콘2공장	정하식	12	현수미생물	1992-08-24	206439.41	370289.74
ASO0866	울릉면	덕지리	326-2	(주)에이콘	정하식	12	현수미생물	1992-08-24	206439.41	370289.74
ASO0869	울릉면	덕지리	330-6	신광전기	오상운	50	장기폭기	1995-10-24	206060.03	370683.93
ASO0870	울릉면	덕지리	459-2	유창엔지니어	이용호	50	장기폭기	1992-10-09	206481.21	370798.31
ASO0871	울릉면	덕지리	463-5	그린생활	김현숙	230	점축산화	1997-03-19	207544.21	370589.57
ASO0875	울릉면	덕지리	산1-6	초원아파트	홍덕	1400	점축산화	1997-03-20	207544.13	370682.12
ASO0872	울릉면	덕지리	산21-1	산후조리원	양태백 외 1	100	현수미생물	2000-06-16	207276.79	370395.16
ASO0877	울릉면	덕지리	산3-1	거봉(주)	채영기	30	점축산화	1992-12-16	207464.39	371196.81
ASO0979	울릉면	월랑리	119	아산성애원	아산성애원	37.7	수하식점축	2003. 9. 5	207008.85	370823.36
ASO0981	울릉면	월랑리	151-1	에이컨(주)	이세훈	30	임호프+살수	1990-09-20	206642.18	370829.29
ASO0985	울릉면	월랑리	344-1	아산교육청	교육장	20	현수미생물	1998-10-19	206836.33	372848.30
ASO0880	울릉면	동암리	271	울릉중학교	교육장	10	호기성생물	2001-11-29	205903.56	371247.95
ASO0882	울릉면	동암리	538	서우테크놀리지		12	현수미생물	2001-10-23	204572.93	371829.69
ASO0884	울릉면	동암리	587	(주)성주	조성제	30	점축산화	1997-09-12	204325.21	371770.98
ASO0886	울릉면	동암리	산87-1	삼성전관(주)	김순태	430	장기폭기	1997-10-25	205371.16	370886.97
ASO0948	울릉면	송촌리	361-1	차돌카페	안장식	35	점축산화	1996-12-17	202962.72	371671.75
ASO0334	배방면	구령리	125-1	스위트궁	김곡태	70	장기폭기	1994-10-07	204081.40	363535.01
ASO0333	배방면	구령리	121-1	임창도	임창도	1	헤파여상폭기	2002-06-07	204537.24	364302.66
ASO0335	배방면	구령리	165-42	태성연립	이영석	20	점축산화	1992-06-25	204118.67	363436.39
ASO0336	배방면	구령리	165-2	하와이장	신봉기	90	점축산화	1994-02-04	204215.30	363525.76
ASO0338	배방면	복수리	산71	배방초등학교	교육장	35.25	현수미생물	1999-09-16	205628.77	363400.30
ASO0341	배방면	복수리	산74	삼성전자	윤종용	2000	생물화학적	1997-03-27	205628.99	363073.52
ASO0348	배방면	세교리	424-6	그린생활(임기성)	임기성	45	점축산화	1997-02-20	208305.77	364515.09
ASO0349	배방면	세교리	424-9	신라아파트	정해득	940	점축산화	1996-12-13	208325.72	364478.16
ASO0349	배방면	세교리	424-9	(주)신화	정해득	45	점축산화	1996-12-13	208273.58	364490.43

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0351	배방면	세교리	427-5	박종환	박종환	8 호기성생물		2002-07-06	208144.74	364437.93
ASO0352	배방면	세교리	430-2	신한아파트	윤춘석	190 활성오니		1995-11-02	208058.04	364376.15
ASO0353	배방면	세교리	599-4	성풍양행	김원기	20 접촉산화		1995-08-29	208611.94	363359.62
ASO0355	배방면	세교리	671-1	천지건설	조홍준	6 호기성생물		2002-01-18	208778.44	362996.05
ASO0358	배방면	세교리	산93	(주)한창산업	허남길	60 호기성생물		2001-07-07	208698.40	363661.74
ASO0361	배방면	세교리	965-3	서부프라자	이성기	95 현수미생물		1998-03-09	207145.94	363897.65
ASO0345	배방면	세교리	산3-1	아산정신병원	이상규	700 현수미생물		2001-09-06	209191.51	363992.04
ASO0412	배방면	휴대리	121	동방초등학교	교육장	21 호기성생물		2000-06-02	210113.55	364261.27
ASO0415	배방면	휴대리	154-13	김옥희	김옥희	3 혐기및호기성		2002-06-04	209987.01	364387.51
ASO0417	배방면	휴대리	27	(주)미러전자	김광해	10 장기폭기		1996-11-23	210412.84	362865.29
ASO0418	배방면	휴대리	37-1	(주)SJ원택	임병용	100 접촉산화		1991-12-10	210477.09	363044.24
ASO0420	배방면	휴대리	산40	세원테크	박용환	160 접촉산화		1997-12-10	210414.96	363179.76
ASO0421	배방면	휴대리	산42-1	(주)남일밸리	팔프연습장	30 현수미생물		1999-07-09	210472.26	362896.22
ASO0422	배방면	휴대리	산45	한성주택	한성주택	320 현수미생물		1999-03-25	210417.87	362775.98
ASO0391	배방면	장재리	479-1	신세계휴게소	정인수			1999-09-04	209009.60	364836.38
ASO0392	배방면	장재리	515	동방T/C				1997-10-25	208605.48	364897.66
ASO0393	배방면	장재리	601	(주)방주산업	이석재	95 접촉산화		1996-01-08	208188.39	365452.06
ASO0311	배방면	갈매리	210	(주)일진	황기연	60 접촉산화		1997-11-25	208174.59	361685.45
ASO0312	배방면	갈매리	산10-1	(주)아산알테크	나헌주	20 접촉산화		1996-03-11	208174.59	361685.45
ASO0313	배방면	공수리	148-4	신도리코기숙사	우석형	50 접촉산화		1997-02-24	204874.76	363788.20
ASO0314	배방면	공수리	151-25	근린생활	김동원	30 현수미생물		2001-11-05	204847.52	363655.59
ASO0315	배방면	공수리	151-35	선산토건	선산토건	14 호기성생물		2002-04-24	204842.63	363621.74
ASO0318	배방면	공수리	179-2	시골돼지촌	임성빈	16 분리접촉폭기		1999-04-17	204299.66	363532.01
ASO0320	배방면	공수리	280-5	성도연립	문기태	80 임호프식		1986-01-24	205050.97	363476.95
ASO0321	배방면	공수리	282-5	한도주택	이연우	840 접촉산화		1997-01-15	205167.59	363427.75
ASO0322	배방면	공수리	521-1	경원정밀	이종익	20 임호프+실수		1991-11-04	204198.47	362539.53
ASO0324	배방면	공수리	69-10	신우로얄아파트	고영동	20 접촉산화		1992-12-10	205162.44	363680.40
ASO0325	배방면	공수리	70-1	CF모델	송경남	85 접촉산화		1995-09-02	205192.25	363686.63
ASO0327	배방면	공수리	70-9	우영로얄주택	문영국	20 접촉산화		1992-12-10	205127.72	363671.17
ASO0328	배방면	공수리	72-24	쉐라톤여관	김곡태	74 접촉산화		1994-01-08	205140.10	363711.24
ASO0330	배방면	공수리	74-9	이석일	이석일	50 접촉산화		1997-11-27	205102.94	363754.38
ASO0331	배방면	공수리	87-4	근린생활	성학수	80 장기폭기		1998-06-01	205184.73	363729.80

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0386	배방면	신흥리	223-1	(주)한일화학	황 의 흥	30	점속산화	1996-10-24	203549.20	361337.07
ASO0388	배방면	신흥리	329	신흥리회관동계회	신흥리동계회	3	혐기및호기성	2002-06-24	204162.15	360680.91
ASO0405	배방면	회룡리	10-2	(주)시스하이텍	김 종 국	4	혐기여상폭기	2000-12-29	206148.88	360882.39
ASO0406	배방면	회룡리	298	숙박시설	오 광 열	68	장기폭기	1994-05-10	206496.38	360592.93
ASO0407	배방면	회룡리	357-1	삼정백조아파트	관리소장	350.25	점속산화	1997-11-15	206022.46	360718.96
ASO0408	배방면	회룡리	473-4	(주)중앙에너지		1	현수미생물	2000-09-20	205444.69	360468.92
ASO0408	배방면	회룡리	473-4	태성전력(주)		5	현수미생물	2000-09-20	205464.52	360459.72
ASO0410	배방면	회룡리	산44	충무정밀(주)	전 상 문	30	호기성생물	2000-02-25	205157.01	360397.83
ASO0363	배방면	세출리	192	호서대학교6건	정 근 모	1470	점속산화YM	2001-07-12	206690.71	359538.95
ASO0364	배방면	세출리	212	입구정오피스텔	이 상 현	130	점속산화	1997-01-27	206655.68	359908.75
ASO0365	배방면	세출리	234-4	이창호	이 창 호	40	오수정화조	1998-11-27	206799.65	359776.38
ASO0366	배방면	세출리	357-10	이차홍	이 차 홍	2	현수미생물	2002-05-11	206325.76	359825.28
ASO0367	배방면	세출리	316-15	호서대왕근린생활	김 명 복	80	현수미생물	2001-05-22	206687.81	360050.58
ASO0369	배방면	세출리	316-2	박태무	박 태 무	25	호기성생물	2002-02-01	206667.99	360041.36
ASO0375	배방면	수철리	140-2	이일용	이 일 용	2	호기성생물	2002-03-07	205647.31	357907.74
ASO0377	배방면	수철리	253-2	김기성	김 기 성	3	현수미생물	2002-06-29	205456.11	358107.90
ASO0379	배방면	수철리	524	조현경	조 현 경	2	혐기여상폭기	2002-06-07	204205.77	357687.98
ASO0381	배방면	수철리	624	구암(주)2건	이 용 우	35	점속산화	1994-06-15	204307.21	358282.89
ASO0383	배방면	수철리	68	근린생활	조 인 규	5	혐기여상폭기	2000-03-10	206189.09	356770.76
ASO0399	배방면	중리	287-3	대한물류(주)	송 만 우	15	점속산화	1995-02-24	203814.83	360757.75
ASO0400	배방면	중리	345	금곡초등학교	학 교 장	35	호기성생물학	2000-04-12	203646.08	360927.23
ASO0396	배방면	중리	17	배방농협버거조장	협동조합	3	혐기여상폭기	1999-09-16	204058.02	360508.20
ASO0397	배방면	중리	189	이복순	이 복 순	2	혐기여상폭기	2001-08-21	203869.82	359811.50
ASO0398	배방면	중리	210	맹봉주	맹 봉 주	1	호기성생물	2000-06-29	203926.74	360132.09
ASO0512	송악면	평촌리	300-1	권영진	권 영 진	1	호기성생물	2001-08-23	200039.54	359351.36
ASO0513	송악면	평촌리	384-3	박정신	박 정 신	1	호기성생물	2002-05-11	199771.58	358482.21
ASO0514	송악면	평촌리	439-1	평촌2구마을회관		2	호기성생물	2002-06-24	199736.83	358340.40
ASO0515	송악면	평촌리	483-3	송악가든	이 덕 회	11	현수미생물	2000-09-19	203884.58	360159.81
ASO0516	송악면	평촌리	산35-1	서남대학	서남대학	500		2002-01-30	199583.04	358793.57
ASO0517	송악면	평촌리	산53	양송조	양 송 조	60	현수미생물	2001-11-23	199315.04	358158.56
ASO0500	송악면	외암리	251	석송자	석 송 자	1	현수미생물	2001-08-22	201220.54	359169.58
ASO0501	송악면	외암리	41	장호순	장 호 순	2	혐기여상폭기	2002-05-29	201758.85	359058.72

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0503	송악면	외암리	469-23	박상돈	박상돈	1	현수미생물	2002-05-08	201416.34	360097.47
ASO0504	송악면	외암리	474-4	박성남	박성남	1	현수미생물	2001-11-23	201302.23	359964.85
ASO0505	송악면	외암리	578	외암골(박병관)	박병관	16	분리점속폭기	2002-05-15	200900.43	359268.19
ASO0506	송악면	외암리	258	외암민속마을	아산시장	10	점속폭기	2001-12-05	201094.01	358901.48
ASO0507	송악면	외암리	산6-12	데이콤	신윤식	60	점속산화	1992-04-14	201399.05	359872.44
ASO0508	송악면	외암리	산2-1	이경업	이경업	15	합병정화조	1998-11-14	201518.05	360082.06
ASO0489	송악면	억촌리	333-5	송일정	김은숙	11	현수미생물	2000-09-19	199796.40	357905.88
ASO0491	송악면	억촌리	353-1	송남중학교	교육장	8	호기성생물	2002-01-04	200260.45	357936.61
ASO0492	송악면	억촌리	381-1	김은주	김은주	6	현수미생물	1999-05-17	200508.52	357733.23
ASO0492	송악면	억촌리	381-1	산과물목집	김은주	6	현수미생물	1999-05-17	200493.69	357730.12
ASO0492	송악면	억촌리	381-1	산과물목집	김은주	10	현수미생물	1999-05-17	200503.62	357705.49
ASO0495	송악면	억촌리	40	송악면사무소	아산시장	12	호기성생물	2002-05-21	200704.50	358938.39
ASO0498	송악면	억촌리	50	송남초등학교	교육장	15	점속폭기	2000-10-10	200783.90	359055.58
ASO0499	송악면	억촌리	197	이상일	이상일	1	헤파여상폭기	2001-05-22	200769.01	358722.69
ASO0468	송악면	강당리	293	하늘꽃이비처럼	강영화	14	분리점속폭기	1999-09-30	201456.55	356783.96
ASO0470	송악면	강당리	89-1	만정	이원직	10	합병정화조	1998-09-22	201563.09	357998.45
ASO0480	송악면	마곡리	165-1	대기실업	김근	30	점속폭기	2001-07-03	200456.53	356229.06
ASO0476	송악면	동화리	45	연덕위의집(홍진구)	홍진구	15	현수미생물	1998-04-06	198679.83	357986.09
ASO0511	송악면	종곡리	91	임평일	임평일	1	헤파여상폭기	2002-04-11	199721.82	352847.88
ASO0026	도고면	굴산리	148-1	세원산업(주)		8	분리점속폭기	2000-06-20	187808.89	360904.07
ASO0027	도고면	굴산리	200-6		김종하	8	현수미생물	2001-10-20	188069.83	360602.43
ASO0028	도고면	굴산리	30-6	(주)삼정	이진경	10	현수미생물	1999-08-31	189282.37	360535.04
ASO0028	도고면	굴산리	30-6	(주)삼정	이진경	12	현수미생물	1999-08-31	189282.37	360535.04
ASO0030	도고면	굴산리	산19-8	사랑의집짓기운동본부원1	정근모외 1인	120	점속산화+자연정화방식	2001-07-31	188941.67	361013.04
ASO0031	도고면	기곡리	110-5	한국전기통신공사	사원아파트	40	현수미생물	2001-12-31	190007.69	361773.99
ASO0032	도고면	기곡리	17-10	글로벌호텔	길순홍	500	점속산화	1992-08-08	190033.28	362659.79
ASO0032	도고면	기곡리	17-10	글로벌콘도	길순홍	600	점속산화	1994-07-07	190033.28	362659.79
ASO0034	도고면	기곡리	172-26	숙박시설	김옥정	60	장기폭기	1993-06-23	189732.71	362470.52
ASO0035	도고면	기곡리	174-13	도고로얄호텔	안장호	130	장기폭기	1987-09-14	189923.76	362534.67
ASO0036	도고면	기곡리	174-22	도고오피스텔	윤민식	200	점속산화	1995-02-11	189853.53	362541.46
ASO0038	도고면	기곡리	261-17	(주)가원레저	나광호	280	점속산화	2000-02-07	189329.30	361838.83
ASO0039	도고면	기곡리	270-7	그린호텔	남상국	250	점속산화	1989-05-15	189460.84	362458.44

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0041	도고면	기곡리	41-2		박윤녀	2	현수미생물	2002-09-12	190247.84	362564.92
ASO0045	도고면	석당리	298-1	예촌	김만중	24	현수미생물	2000-09-19	191996.58	360670.80
ASO0046	도고면	시전리	159	도고중학교	교육장	15	현수미생물	1999-09-16	191100.00	360211.24
ASO0047	도고면	시전리	191		남일국	20	호기성생물	2002-06-04	190827.60	360495.36
ASO0048	도고면	시전리	200	도고초등학교	교육장	15	현수미생물	1999-12-23	190937.98	360579.61
ASO0049	도고면	시전리	234-7		주영석	2	호기성생물	2002-08-02	190772.29	360573.05
ASO0050	도고면	시전리	374-2		방병진	2	혐기여상폭기	1999-05-08	190366.50	360992.87
ASO0051	도고면	시전리	424-6, 8		조관순	15	현수미생물	1998-09-21	190320.81	360389.18
ASO0054	도고면	신언리	474		이인래	1	혐기여상폭기	2002-09-18	187771.12	361402.50
ASO0052	도고면	신언리	110-4	한국통신 충남본부	한전	80	일호프식	1986-01-24	188360.30	361834.19
ASO0053	도고면	신언리	378-3		이권표	4	혐기여상폭기	2002-12-20	187941.30	362835.81
ASO0055	도고면	신언리	478-6		권명선	1	혐기여상폭기	2002-06-04	187956.37	361285.03
ASO0056	도고면	신언리	485-4		오태근	1	현수미생물	2002-07-05	187831.31	361328.76
ASO0057	도고면	신언리	485-6		배기태	1	현수미생물	2002-07-18	187861.67	361327.19
ASO0060	도고면	신유리	271	천상북가든	이동우	11	현수미생물	2000-09-19	192478.70	359213.41
ASO0063	도고면	신유리	310		곽경숙	2	3단생물막접촉	2002-12-02	191648.01	359835.52
ASO0061	도고면	신유리	284-2		이형기	2	혐기여상폭기	2002-12-20	191901.60	359215.31
ASO0062	도고면	신유리	303-11		최명윤	1	혐기여상폭기	2002-08-19	191743.73	359629.38
ASO0064	도고면	신유리	311-1		안도수	1	혐기여상폭기	2002-08-19	191681.12	359829.24
ASO0065	도고면	신유리	336-2		김성선	20	혐기여상폭기	2002-04-24	191718.42	359828.82
ASO0069	도고면	신룡리	109-2		진도마을	10	혐기.호기성	1998-09-14	191089.00	362316.54
ASO0070	도고면	신룡리	241-1		이부열	6	호기성생물	2002-06-19	190565.67	363246.31
ASO0071	도고면	신룡리	24-4		임정규	5인조	혐기.호기성	1998-09-14	191814.87	362955.17
ASO0071	도고면	신룡리	24-4		김울선	5인조	혐기.호기성	1998-09-14	191814.87	362955.17
ASO0071	도고면	신룡리	24-4		김영수	5인조	혐기.호기성	1998-09-14	191814.87	362955.17
ASO0074	도고면	신룡리	산21		김홍배	5인조	혐기.호기성	1998-09-14	191201.98	362331.34
ASO0075	도고면	신룡리	산21-4		안상천	5인조	혐기.호기성	1998-09-14	191176.27	362248.80
ASO0076	도고면	신룡리	산48-1	전기안전공사	이사장	90	호기성생물학적방법	1999-11-10	190640.90	363341.83
ASO0085	도고면	와산리	81	한국증권	백창모	190	접촉산화	1997-02-17	192530.67	362545.96
ASO0086	도고면	와산리	89		백승철	1	현수미생물	2002-05-08	192768.27	362477.03
ASO0078	도고면	와산리	156	주택	박울수	1	혐기여상폭기	2001-11-05	192615.02	362048.83
ASO0079	도고면	와산리	157		오희순	2	혐기여상폭기	2001-06-29	192626.28	362058.95

입련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0082	도고면	와산리	217		오 흥 근	10 호기성생물		2001-07-06	192449.04	362277.98
ASO0084	도고면	와산리	352		노 기 남	1 혐기여상폭기		2002-07-11	192245.16	362877.11
ASO0077	도고면	와산리	15	(주)백연		2 혐기및 호기성접속		2002-12-02	193134.11	362113.45
ASO0080	도고면	와산리	18-1	(주)덕진	손 덕 호	50 절축산화		1995-12-21	193260.33	362352.22
ASO0080	도고면	와산리	18-1	진테크(주)	김 종 태	30 현수미생물		2001-07-27	193260.33	362352.22
ASO0083	도고면	와산리	23-2		임 영 복	2 혐기여상폭기		2001-06-29	193124.83	362261.77
ASO0088	도고면	항산리	182	화편분교	교 육 장	3 혐기여상폭기		2002-05-21	191854.19	362094.60
ASO0090	도고면	항산리	424	수박시설	연 구 원	20,20 호기성생물		2001-06-18	189745.94	361056.34
ASO0087	도고면	항산리	116-8		김 준 배	4 현수미생물		2001-09-03	191479.87	361926.31
ASO0089	도고면	항산리	276-1		김 중 철	5 현수미생물		2001-10-09	191388.21	361896.28
ASO0092	도고면	항산리	73-1		이 순 표	12 현수미생물		1999-03-11	191556.99	361362.09
ASO0093	도고면	항산리	산3-1	신안상사	권 오 혁	50 잠기폭기		1995-08-17	192188.39	361708.63
ASO0094	도고면	효자리	141		문 기 운	2 혐기여상폭기		2002-08-27	187846.22	359865.02
ASO0439	선장면	관포리	80-2		문 정 일	2 혐기여상폭기		2002-06-19	187582.79	365119.51
ASO0443	선장면	관포리	232-1		정 중 열	30 호기성생물		2002-07-05	187757.30	363722.51
ASO0432	선장면	관포리	270-1		조 상 열	1 혐기여상폭기		2002-05-11	188049.28	363686.08
ASO0434	선장면	관포리	375-11		조 경 환	14 현수미생물		2001-06-18	187570.67	365239.09
ASO0435	선장면	관포리	375-25	태국성	김 영 준	10 현수미생물		2001-06-15	187612.58	365205.09
ASO0436	선장면	관포리	375-32		김 계 숙	2 분리접속폭기		1999-04-17	187600.75	365238.59
ASO0437	선장면	관포리	428-1		박 용	6 합병정화조		1998-11-23	187570.18	365411.73
ASO0438	선장면	관포리	429-5	대림산업(주)		10 HBS공법		2002-09-12	187435.46	365444.62
ASO1509	선장면	관포리	45-6		정 수 채	4 혐기여상폭기		2003-02-10	188181.80	364989.81
ASO0440	선장면	관포리	83-1		염 상 윤	20 현수미생물		1999-09-29	187595.90	365131.24
ASO1512	선장면	관포리	9-13외 1		안 길 일	30 혐기및 호기성생물학적		2003-04-22	188647.26	364266.47
ASO0441	선장면	관포리	9-3외 1		안 길 일	20 현수미생물		2002-11-09	188732.65	364367.77
ASO0442	선장면	관포리	산4-55	여관	이 상 언	25 절축산화		1996-07-20	187987.56	365731.94
ASO0445	선장면	공평리	247-5	세진섬유	안 순 철	40 절축산화		1994-10-12	187663.49	366325.76
ASO0447	선장면	대흥리	378-1		박 용 서	1 혐기여상폭기		2002-05-21	188402.83	366336.61
ASO1519	선장면	선창리	190	태창아이menti	박 용 윤	20 호기성생물학적		2003-04-28	189290.31	365018.91
ASO0449	선장면	선창리	12-49	(주)현대공업	강 성 모	10 호기성생물		2001-11-21	190263.52	364826.89
ASO0450	선장면	선창리	198-7	(주)동희	배 근 호	70 절축산화		1996-08-23	188658.65	364802.06
ASO0451	선장면	선창리	232-5	(주)성지건설	강 재 현	30 절축산화		1995-04-15	188634.41	365413.32



입원번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1520	선장면	선창리	산1-18		(주)경 성	8 FRP현수미생물접속		2003-12-30	189318.54	365566.46
ASO0455	선장면	신동리	322	(주)한국하우론	조 동 진	50 접촉산화		1997-08-26	189420.67	365647.73
ASO0452	선장면	신동리	136-1	사회복지법인	정애케어	11 호기성생물		2001-11-09	189547.39	365420.92
ASO0452	선장면	신동리	136-1	사회복지법인	정애케어	11 호기성생물		2001-11-09	189547.39	365420.92
ASO0454	선장면	신동리	263		임 승 근	1 혐기여상폭기		2002-10-24	189409.17	366254.68
ASO1522	선장면	신동리	74-5	신동1리마을회관		2 생물막부착여과법		2003-10-31	190009.36	365431.32
ASO0459	선장면	신성리	260	파라다이스호텔	이 갑 수	170 접촉산화		1996-07-16	189766.42	362751.23
ASO0456	선장면	신성리	113-8	도고컨트리	김 진 수	150 임호+접속+장기		1990-08-07	190142.54	364085.70
ASO0457	선장면	신성리	132-7		김 권 석	2 혐기여상폭기		2002-07-25	189519.27	363331.26
ASO0458	선장면	신성리	140-1		이 창 원	1 혐기및호기성접속		2002-12-10	189700.99	363265.65
ASO0460	선장면	신성리	260-2	(주)파라다이스	이 갑 수	350 접촉산화		1998-04-21	189657.29	362787.17
ASO0461	선장면	신성리	285-12	(주)파라다이스	이 갑 수	400 현수미생물		1998-09-10	189623.81	362694.23
ASO0463	선장면	신성리	산73-1외 10	공분교육연구원	장 평 순	90 접촉산화		2000-05-24	189397.05	363337.94
ASO0464	선장면	죽산리	320-2	아산필프(주)		10 접촉산화		1996-06-19	191423.29	364755.50
ASO0465	선장면	죽산리	329-11	(주)복수건설	양 형 규	55 접촉산화		1995-08-05	191144.26	365021.96
ASO0528	신창면	가내리	986		임 만 수	1 혐기및호기성접속		2002-12-16	191090.98	367163.79
ASO0525	신창면	가내리	132-4		전 호 영	1 혐기여상폭기		2002-04-24	190568.74	366541.44
ASO0526	신창면	가내리	158-3	한국회시마크(주)	이 창 복	10 현수미생물		2001-02-23	190767.46	366823.95
ASO1443	신창면	가내리	519-6		김 형 민	1 호기성생물학적법		2003-07-04	189769.85	367300.75
ASO1444	신창면	가내리	626-1		김 창 두	2 혐기여상폭기	03. 4. 12		189805.91	367087.91
ASO0530	신창면	가덕리	382-4		오 일 근	1 혐기여상폭기		2002-06-29	192227.81	367778.98
ASO0531	신창면	가덕리	511-1		차 호 성	2 호기성생물		2002-07-30	191737.01	367960.62
ASO0532	신창면	가덕리	520외 6	동국실업(주)	박 유 상	45 현수미생물		1998-09-18	191837.02	367679.82
ASO0533	신창면	가덕리	산18-4	아신산업		6 호기성생물		2002-10-02	191559.04	366749.29
ASO1446	신창면	공화리	166-19	주)우리개발		10 호기성생물학적법		2003-08-27	192288.33	364702.93
ASO0536	신창면	공화리	166-1외 3		(주)풍 미	10 현수미생물		2002-06-10	192251.48	364858.53
ASO0538	신창면	공화리	166-21	도고화학	김 관 주	2 호기성생물		2000-12-14	192168.26	364842.55
ASO0539	신창면	공화리	542-4외 1	(주)신원	강 호 갑	20 현수미생물		2000-07-26	191721.25	365414.80
ASO1448	신창면	공화리	542-4외 7	(주)신원		50 현수미생물접속폭기		2003-04-14	191721.25	365414.80
ASO1449	신창면	공화리	543-15		허 유	10 호기성생물학적법		2003-11-17	191954.53	365599.04
ASO0540	신창면	공화리	543-4		정 동 욱	6 호기성생물		2002-10-14	191946.38	365487.49
ASO0552	신창면	남성리	214		노 회 동	15 혐기및호기성접속		2002-11-18	195789.54	365915.24

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0558	신창면	남성리	604	금호석유화학(주)	박찬구	35	점축산화	1996-12-16	192156.30	364397.83
ASO0544	신창면	남성리	124-3	(주)코리아신에		30	현수미생물	1999-09-16	196481.30	365293.35
ASO1451	신창면	남성리	135-10		정정희	18	호기성점축폭기법	2003-08-23	196559.19	365405.42
ASO1452	신창면	남성리	144외 5	한국전선(주)		20	호기성점축폭기법	2003-11-11	195516.47	364668.04
ASO0545	신창면	남성리	150-1	자네트정보	고시연	30	점축산화	1994-04-27	195534.35	364748.10
ASO0546	신창면	남성리	152-3	한국베탈	김웅웅	82	현수미생물	1987-04-29	195849.18	365060.38
ASO0546	신창면	남성리	152-3	한국브레이크	강웅식	60	현수미생물	1993-06-23	195833.11	364983.73
ASO0548	신창면	남성리	152-4 외 1	화승공조(주)	황인택	30	점축산화방법	2002-03-02	195796.45	364872.87
ASO0549	신창면	남성리	152-4, 5	(주)화승공조	조원영	15	점축산화	1998-08-13	195796.45	364872.87
ASO0550	신창면	남성리	177 외 10	대한주택보증(주)		780	표준환성+현수미생	2000-10-14	195531.63	365481.31
ASO0551	신창면	남성리	205	(주)신일건설	주의수	445	점축산화	1997-09-01	195728.04	365712.94
ASO0553	신창면	남성리	392-1외 6	성우오토모티브	정몽웅	400	점축산화	1996-09-17	194893.98	366543.58
ASO0554	신창면	남성리	398-121	한일이화(주)	유희춘	80	점축산화	1996-07-10	194652.83	366234.85
ASO0556	신창면	남성리	476-6, 8	한미아파트	이석선	400	점축산화	1995-08-19	195574.34	365845.96
ASO1453	신창면	남성리	508-7	실대양개발(주)		12	호기성생물학적법	2003-08-02	195019.86	365891.91
ASO0557	신창면	남성리	584외 15	(주)상아건설	박영목	100	점축산화	1997-10-25	195395.90	364938.68
ASO0559	신창면	남성리	86-12	신도시시스템	박구삼	10	점축산화	1997-04-19	196307.82	365790.21
ASO0559	신창면	남성리	86-12	(주)신도시시스템	한종범	100	최근권크리트현수미생물점	2003-08-06	196307.82	365790.21
ASO0560	신창면	남성리	산47-1	한일기기	한무목	65	점축산화	1993-06-04	196560.57	365496.31
ASO0561	신창면	남성리	산57-6	대일화학	박대식	53	점축산화	1994-03-11	195918.44	364782.28
ASO0562	신창면	남성리	산77-1	(주)SID	최구술	10	현수미생물	1990-01-24	195548.77	365745.27
ASO0567	신창면	수장리	182		김기선	1	혐기여상폭기	2002-10-09	196712.39	367243.25
ASO0568	신창면	수장리	193		김영길	1	혐기여상폭기	2002-08-27	196738.95	367215.37
ASO0569	신창면	수장리	198-3		최성식	1	혐기및호기성	2002-06-10	196832.79	367160.73
ASO0570	신창면	수장리	226-1		심영수	2	호기성생물	2002-07-25	196673.86	366841.04
ASO0571	신창면	신곡리	114-1	성우정공(주)	정몽웅	30, 20	잠기+점축	1996-06-05	190589.56	368016.45
ASO0572	신창면	신곡리	115	현대오토모터즈	정몽웅	150	현수미생물	2002-03-30	190536.84	368028.43
ASO1456	신창면	신곡리	180-1		우순철	1	3단생물막점축	2003-05-17	190950.43	368216.23
ASO0573	신창면	신곡리	93-4	대명건설(주)	아파트	220	현수미생물	2000-09-16	190925.99	367718.63
ASO0574	신창면	신달리	293-3	재림교회		6	호기성생물	2002-11-06	194338.01	366857.03
ASO0577	신창면	오목리	615	(주)성주하이텍	박경식	35	점축산화	1997-06-17	193192.33	365903.33
ASO1458	신창면	오목리	196-13		장병철	2	혐기여상점축폭기법	2003-07-01	193554.86	365996.46

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1459	신창면	오목리	221-1외 3	(주)HSC	김태윤	5	호기성생물학적	2003-04-15	193740.33	366152.49
ASO0575	신창면	오목리	268-4	신창중학교	교육장	14	호기성생물	2002-01-04	193722.85	366526.75
ASO1460	신창면	오목리	300-63		맹태호	3	혐기및호기성접촉폭기	2003-01-27	193882.66	367162.57
ASO0576	신창면	오목리	310-8	오목초등학교	교육장	16	호기성생물	2001-11-23	193517.18	367437.22
ASO1461	신창면	오목리	349-16	주)흙내몰		4	생물부착여과법	2003-11-26	193266.98	367647.98
ASO1457	신창면	오목리	562		장경희	1.2	현수미생물접촉폭기법	2003-08-23	193133.21	366548.49
ASO0578	신창면	오목리	산128-1	(주)태경	신태식	60	장기폭기	1996-04-22	193270.25	366284.46
ASO0583	신창면	읍내리	310	신창초등학교	교육장	25	호기성생물	2001-11-23	193944.65	364316.43
ASO1464	신창면	읍내리	505		김봉순	8	호기성생물학적법	2003-12-02	194095.88	363592.62
ASO0596	신창면	읍내리	507		유영학	8	호기성생물	2002-12-20	194160.77	363591.30
ASO0579	신창면	읍내리	174-1	여관	유윤구	30*2	접촉산화	1996-05-23	194323.62	364502.19
ASO0580	신창면	읍내리	246-2		김영재	2	혐기여상폭기	1999-07-12	194128.26	364070.80
ASO0581	신창면	읍내리	280-1, 2, 3	불림장	구인회의1	55	접촉산화	1995-11-11	194118.28	364232.14
ASO0582	신창면	읍내리	287-14		백영악	5.5	합병정화조	1998-08-25	194066.21	364075.75
ASO0584	신창면	읍내리	452-3		김상식	20	합병정화조	1998-09-24	193794.08	363602.38
ASO1467	신창면	읍내리	461-2		김춘환	8	호기성생물학적방법	2003-12-05	193971.34	363723.60
ASO0587	신창면	읍내리	461-3	근생	이영희	20	현수미생물	2001-11-08	193929.74	363735.13
ASO0588	신창면	읍내리	462-14		이민수	20	호기성생물	2002-10-02	193941.00	363713.80
ASO0589	신창면	읍내리	462-4		김보구	5	혐기여상폭기	1998-12-26	193949.37	363744.54
ASO0590	신창면	읍내리	464-3	동구오피스텔	박동구	60	접촉산화	1997-01-09	193895.44	363741.82
ASO0590	신창면	읍내리	464-3		박동구	90	현수미생물접촉폭기법	2003-10-14	193895.44	363741.82
ASO0591	신창면	읍내리	469-6		김치조	10	현수미생물	1998-10-30	193956.67	363855.94
ASO0592	신창면	읍내리	471-1		정순웅	10	합병정화조	1998-03-03	194024.32	363842.60
ASO0592	신창면	읍내리	471-1	근생	정순웅	10	접촉폭기	2000-02-11	194024.32	363842.60
ASO1469	신창면	읍내리	473-1		권오중	35	FRP침전분리접촉여과	2003-12-23	194065.09	363979.68
ASO0594	신창면	읍내리	480, 481-2	그린피아	김지호	45	장기폭기	1995-01-12	194146.76	363948.05
ASO0595	신창면	읍내리	501-4		표원봉	2	혐기여상폭기	1999-10-25	194079.52	363760.20
ASO1470	신창면	읍내리	504-1		안학수	8	FRP현수미생물접촉	2003-12-17	194061.01	363589.97
ASO0597	신창면	읍내리	507-11		유영학	8	호기성생물	2002-12-20	194168.48	363567.24
ASO1471	신창면	읍내리	507-2		김명호	8	호기성접촉폭기법	2003-11-11	194168.48	363567.24
ASO1472	신창면	읍내리	507-3		김명호	8	호기성접촉폭기법	2003-08-29	194168.48	363567.24
ASO0598	신창면	읍내리	579-15		이승범	35	현수미생물	1998-12-26	194126.81	363438.38

입력번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0599	신창면	읍내리	579-2		김영일	8 호기성생물		2002-08-29	194167.69	363441.52
ASO0600	신창면	읍내리	579-22	러브밸리	김원전	40 호기성생물		2000-02-29	194133.88	363408.52
ASO0601	신창면	읍내리	579-24		김수한	8 접촉폭기		2002-12-30	194144.89	363439.17
ASO0603	신창면	읍내리	579-9	임대아파트	경희주택	600 접촉산화		1996-09-09	194247.96	363416.88
ASO0604	신창면	읍내리	58-1	엘지건설(주)	민수길	20 접촉산화		1996-07-06	194591.97	365038.80
ASO1476	신창면	읍내리	662-4		박갑순	8 호기성생물학적		2003-02-05	193657.92	363389.61
ASO0608	신창면	읍내리	670-2외 9	신원물산	송연섭	150 접촉산화		1994-04-04	193299.69	363060.26
ASO0609	신창면	읍내리	산34-12		김원선	6 호기성생물		2002-07-03	194422.92	363229.20
ASO0610	신창면	창암리	1		박경희	14 접촉산화		1998-03-06	196966.24	362225.24
ASO0611	신창면	창암리	112		에스케이건설	16 현수미생물		2002-03-30	196297.30	362745.66
ASO0613	신창면	창암리	348		신현길	2 혐기여상폭기		2002-11-28	194906.82	362172.65
ASO0612	신창면	창암리	123		황정모	2 혐기여상폭기		2002-11-26	195818.28	362753.24
ASO0615	신창면	행목리	185	데코리아제과		10 현수미생물		2002-11-06	196058.51	364007.43
ASO1478	신창면	행목리	133-3		심상철	1 3단생물막접속		2002-02-20	196051.61	363880.67
ASO0614	신창면	행목리	166-21		강만주	10 호기성생물		1999-12-04	196440.02	363940.17
ASO1479	신창면	행목리	215-3		송정식	45 현수미생물접속법		2003-11-01	196132.56	364643.86
ASO0616	신창면	행목리	220-1외 2	재동주택(주)상가	김형준	30 현수미생물		1900-01-03	195997.19	364494.21
ASO0616	신창면	행목리	220-1외 2	재동주택(주)상가	김형준	40 현수미생물		1999-10-28	195997.19	364494.21
ASO0618	신창면	행목리	224-1외12	재동주택(주)상가	김형준	20 현수미생물		1999-05-20	195875.83	364525.03
ASO0619	신창면	행목리	227-25외 3		아산시장	1 혐기여상폭기		2002-09-03	195828.72	364472.86
ASO1480	신창면	행목리	234-3외		이진숙	2 혐기여상폭기		2003-04-25	195662.09	364198.46
ASO0620	신창면	행목리	248-3	대주아파트	관리소장	470 접촉산화		1994-09-12	195792.23	364072.18
ASO0621	신창면	행목리	274-2		전규태	2 혐기여상폭기		2002-11-28	195663.65	363766.94
ASO0622	신창면	행목리	274-32		이주순	1 혐기여상폭기		2002-07-29	195681.12	363743.79
ASO1481	신창면	행목리	274-7		박노웅	1 3단생물막접속법		2003-11-26	195604.85	363715.95
ASO0623	신창면	행목리	278-1		강태희	1 3단생물막접속		2002-11-02	195669.72	363694.85
ASO0624	신창면	행목리	319-12	평해산업(주)		8 생물막여과		2002-10-09	195595.92	363282.33
ASO0625	신창면	행목리	3-3	(주)다케이기업	최윤선	30 현수미생물		2000-05-19	196565.55	364346.16
ASO0626	신창면	행목리	451-35	(주)코리아로타리	남기태	40 접촉산화		1992-05-22	194667.88	363150.26
ASO0626	신창면	행목리	451-35	(주)코리아로타리	남기태	40 접촉산화		1994-07-21	194667.88	363150.26
ASO0626	신창면	행목리	451-35	(주)코리아로타리	남기태	20 장기폭기		1994-12-22	194667.88	363150.26
ASO0630	신창면	황산리	101-2		이법락	3 호기성생물		2002-11-05	196085.03	361016.87

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1483	신창면	황산리	115-2		오 승 석	1.2 현수미생물집축폭기법		2003-11-17	195987.80	360857.90
ASO0653	염치읍	강정리	160-4		강 정 식	1 현수미생물		2002-05-25	194233.83	369105.35
ASO0654	염치읍	강정리	산9-2외 4	동양MK공업	고 광 백	30 집축산화		1997-02-28	194657.90	369045.09
ASO0655	염치읍	곡교리	446	곡교2리	영 농 회	2 혐기여상폭기		2002-06-04	198838.87	367703.14
ASO1360	염치읍	곡교리	138-2		이 순	1 호기성생물학적		2003-03-20	198920.61	367918.76
ASO1362	염치읍	동정리	138		임 재 평	2 3단생물막집축법		2003-09-17	199233.96	370457.00
ASO1363	염치읍	동정리	172		임 옥 빈	1.2 현수미생물집축폭기법		2003-10-11	199179.91	370046.99
ASO1364	염치읍	동정리	179	풍천일세대홍파총친회	임 종 순	1.2 현수미생물집축폭기법		2003-08-27	199090.18	370226.41
ASO0659	염치읍	동정리	380-57	대성파크	박 재 선	40 집축산화		1997-10-25	200891.70	369598.21
ASO0656	염치읍	동정리	10-4		오 순 례	6 현수미생물		2001-12-13	200765.32	369913.43
ASO0657	염치읍	동정리	174-4		강 봉 수	5 현수미생물		1998-12-18	199119.11	370161.38
ASO0658	염치읍	동정리	299-1		송 인 섭	10 현수미생물		2001-07-20	199267.09	369323.14
ASO0660	염치읍	동천리	223-2		강 만 주	2 혐기여상폭기		2002-11-09	200932.45	370320.36
ASO1365	염치읍	방현리	21		김 종 갑	2 호기성집축폭기법		2003-10-09	201499.79	369489.28
ASO1366	염치읍	방현리	76		오 광 한	2 생물부착여과법		2003-10-20	201828.76	368733.29
ASO1367	염치읍	방현리	204		유 창 수	1 3단생물막여과		2003-01-27	201126.79	368581.93
ASO1368	염치읍	방현리	343		이 성 길	10 호기성집축폭기		2003-05-01	200566.61	367910.93
ASO1370	염치읍	방현리	601		김 종 원	1.2 현수미생물집축폭기		2003-06-13	200254.09	368913.42
ASO1371	염치읍	방현리	237-13		이 숙	26 호기성생물학적		2003-04-16	201112.21	369257.77
ASO0661	염치읍	방현리	237-9	꿈의공전	박 귀 순	60 집축산화		2000-04-07	201125.09	369289.63
ASO0662	염치읍	방현리	282-1	여관	주상권외1	35 집축산화		1996-07-30	200544.23	368612.76
ASO1372	염치읍	방현리	440-15		변 회 숙	5 현수미생물집축폭기		2003-01-06	200783.91	367597.41
ASO1372	염치읍	방현리	440-15		변 회 숙	1 혐기여상폭기		2003-01-06	200783.91	367597.41
ASO0664	염치읍	방현리	442-16		이 석 원	2 혐기및호기성접촉		2002-12-16	200787.68	367385.58
ASO0665	염치읍	방현리	442-9	수공원		5 호기성생물		2002-12-16	200670.13	367364.85
ASO0663	염치읍	방현리	442외 2	(주)한남토건	이 종 석	1 혐기여상폭기		2002-09-10	200710.91	367406.80
ASO0666	염치읍	방현리	486-1	방수동마을	이 무 영	60 현수미생물		2000-02-03	200041.89	368234.53
ASO0667	염치읍	방현리	486-1외 8		이 무 영	20 집축산화		1998-09-03	200041.89	368234.53
ASO0668	염치읍	방현리	503-1, 506-4	여관	이상준외2	10 집축산화		1996-09-24	200324.77	368137.93
ASO0669	염치읍	방현리	506-8	여관	윤 정 은	25 집축산화		1997-09-12	200373.84	368060.09
ASO0670	염치읍	방현리	514-5	창우아파트	자치회장	90 집축산화		1995-09-02	200466.38	368324.19
ASO1374	염치읍	방현리	569-3		송 석 민	2 생물막부착여과법		2003-11-21	200269.82	368536.92

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1375	염치읍	방현리	582-3		한성희	1	혐기및호기성접촉폭기법	2003-08-14	200432.21	368690.00
ASO1376	염치읍	방현리	산57-1	주)원지산업	한용교	30	YM생물막접촉산화	2003-10-27	201187.64	368960.96
ASO0671	염치읍	백암리	100	현충사	관리소장	200	현수미생물	1996-12-24	203000.29	367603.61
ASO0672	염치읍	백암리	128-3		김장석	2	호기성생물	2002-08-07	203071.52	367139.55
ASO1378	염치읍	백암리	138-1		김철성	1	현수미생물접촉폭기	2003-06-25	203057.05	366942.96
ASO0677	염치읍	서원리	159-2		박도희	1	혐기여상폭기	2002-06-04	196013.37	369230.26
ASO0680	염치읍	서원리	27-40		양재현	4	혐기여상폭기	2002-10-02	197005.74	370974.65
ASO1384	염치읍	석우리	232		임문빈	1	혐기여상접촉폭기법	2003-08-29	198863.16	368866.59
ASO0684	염치읍	석우리	산27-1	다우기계	백석노	40	장기폭기	1992-12-23	199100.01	368352.00
ASO0686	염치읍	석정리	236		황규진	1	혐기여상폭기	2002-04-09	199871.94	368036.11
ASO0688	염치읍	석정리	31-2		조성숙	2	혐기여상폭기	2002-11-28	200535.33	366504.57
ASO0689	염치읍	송곡리	112-294		아산시장	16	현수미생물	1998-11-09	201218.06	366530.64
ASO0690	염치읍	송곡리	112-355		김경식	8	현수미생물	2002-08-02	201220.15	366638.05
ASO0691	염치읍	송곡리	187-3		홍영수	1	3단생물막접촉	2002-11-25	201347.32	367387.81
ASO0692	염치읍	송곡리	198		선학원	30	접촉산화	1997-11-15	200859.81	367285.15
ASO0695	염치읍	송곡리	43-2		이문영	2	혐기여상폭기	2002-06-19	201766.95	367452.13
ASO1387	염치읍	송곡리	44-2		이정주	2	FRP생물막접촉	2003-12-26	201766.61	367443.55
ASO0696	염치읍	송곡리	53-1	송곡초교	학교장	15	현수미생물	2000-04-12	201514.39	367358.05
ASO1388	염치읍	송곡리	58-1		신영미	2	3단생물막접촉	2003-05-17	201559.49	367350.48
ASO0697	염치읍	송곡리	산22-8	의료시설	심우근	220	장기폭기	1996-09-06	200930.90	367476.38
ASO0698	염치읍	쌍죽리	34		이완선	1	현수미생물	2002-05-08	198608.18	369673.69
ASO1390	염치읍	쌍죽리	51-4		홍상철	2	현수미생물접촉폭기	2003-07-01	198353.17	369213.62
ASO0699	염치읍	염성리	139-6	여관	유문섭	16	접촉산화	1995-12-29	197278.93	369032.47
ASO0700	염치읍	염성리	157-9		전인석	3	현수미생물	2002-07-11	197224.46	368553.93
ASO0701	염치읍	염성리	160-4		김기용	2	3단생물막접촉	2002-12-07	197318.78	368646.85
ASO0703	염치읍	염성리	189-2	공공시설	아산시장	60	접촉산화	1996-12-18	197887.08	368000.71
ASO0704	염치읍	염성리	213-4		이삼숙	14	현수미생물	2001-12-19	197575.65	368248.72
ASO0887	동천면	동천리	138-1		정기모	4	호기성생물	2000-11-09	200845.59	371755.00
ASO1214	동천면	동천리	141-3		정기모	2	현수미생물접촉폭기법	2003-11-28	200736.42	371496.66
ASO0888	동천면	동천리	178-5	홍산종합건설	송선천	15	호기성생물	2002-10-08	200895.13	370556.14
ASO0888	동천면	동천리	178-5	홍산종합건설	송선천	15	호기성생물	2002-10-08	200895.13	370556.14
ASO0890	동천면	동천리	230-1		김만기	1	혐기여상폭기	2002-05-11	200872.93	370145.50

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO0891	용유면	동천리	256-23		이종운	1	헤파여상폭기	2002-09-23	200956.45	371594.85
ASO0892	용유면	동천리	85-3		이주길	1	현수미생물	2002-02-19	201422.52	370441.62
ASO1227	용유면	산정리	37		김우점	1	헤파여상폭기	2003-01-02	200583.07	372528.32
ASO1228	용유면	산정리	58	군생	김의환	4	현수미생물접촉	2003-05-26	200579.89	372106.27
ASO0931	용유면	삼거리	96	신광정밀(주)	김영근	16	접촉폭기	2001-11-23	201996.02	372152.28
ASO0926	용유면	삼거리	282	용유초등학교		15	임호프식	1986-04-11	200945.65	371556.98
ASO0926	용유면	삼거리	282	용유초등학교	교과장	10	호기성생물	2001-05-17	200945.65	371556.98
ASO0915	용유면	삼거리	105-1	서명실업	김우호	20	접촉산화	1992-07-14	201850.58	372023.39
ASO0916	용유면	삼거리	114-7	(주)프라코	박병희	45	접촉산화	1995-02-13	201744.50	372067.37
ASO1235	용유면	삼거리	114외 6	(주)프라코		25	현수미생물접촉폭기	2003-04-14	201721.23	371996.98
ASO0917	용유면	삼거리	200-1		서복용	20 X2	현수미생물	2002-11-11	201001.34	371943.25
ASO0918	용유면	삼거리	202-5		양진원	20	접촉폭기	1999-07-06	201063.07	371968.92
ASO0919	용유면	삼거리	205-14	군생	홍중관	25	현수미생물	2000-05-25	201080.95	372017.01
ASO0920	용유면	삼거리	205-7		최창환	6	호기성생물	2001-11-12	201100.21	372040.38
ASO0920	용유면	삼거리	205-7		최부용	6	현수미생물	2002-02-09	201100.21	372040.38
ASO0922	용유면	삼거리	231-2		김수남	12	분리접촉폭기	1999-03-25	201259.20	372682.43
ASO0923	용유면	삼거리	240-3	넬론	김리슈	20	현수미생물	2000-08-22	201314.36	372739.52
ASO0923	용유면	삼거리	240-3	넬론	김리슈	10	현수미생물	2000-10-21	201314.36	372739.52
ASO1236	용유면	삼거리	240-6	주)수문	한상현	4	3단생물막접촉법	2003-10-20	201428.84	372876.39
ASO0925	용유면	삼거리	275-1		이영미	6	헤파여상폭기	1999-05-29	200852.63	372081.61
ASO0928	용유면	삼거리	288-1외 3	백유광탕	김병조	12	현수미생물	2000-08-22	201045.23	371838.07
ASO1234	용유면	삼거리	32-3		홍재현	2	헤파및호기성접촉폭기	2003-09-05	202027.58	371517.58
ASO0929	용유면	삼거리	91	대흥기계	이홍욱	50	접촉산화	1994-11-07	201642.55	372767.83
ASO0930	용유면	삼거리	9-2	시인과학장	오권석	40	현수미생물	1999-09-29	202633.59	371721.70
ASO0932	용유면	삼거리	산10-1	선진기업	한정관	130	접촉산화	1992-03-02	201349.80	372534.43
ASO0933	용유면	삼거리	산24	신광정밀(주)	현종화	15	임호프+살수	1992-08-17	201948.61	372916.20
ASO0934	용유면	삼거리	산27	대부기공(주)	이상훈	10	현수미생물	1999-03-12	202268.64	372193.36
ASO0935	용유면	삼거리	산45	신광전기	김정근	40	임호프+살수	1990-05-22	201857.95	371801.98
ASO1262	용유면	신수리	276		김용오	8	호기성생물학적	2003-03-13	198752.64	372363.31
ASO0949	용유면	신수리	255-1	태천개발(주)아산온천	임동우	9000	활성오니	1995-06-07	198222.74	372249.11
ASO0950	용유면	신수리	38-1	산안계	이남형	7.33	현수미생물	1998-09-14	199716.06	370989.96
ASO0951	용유면	신수리	산2-1		강태복	2	호기성생물	2002-05-07	200297.60	371201.39

일련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1006	인주면	걸매리	173	계룡건설산업	이 원 보	10 현수미생물		2002-08-27	189171.91	374781.02
ASO1184	인주면	공세리	259		김 대 환	8 현수미생물접속폭기법		2003-11-26	192213.42	375538.93
ASO1185	인주면	공세리	304		김택수	1 혐기및호기성접속폭기		2003-04-14	191938.17	374895.90
ASO1007	인주면	공세리	135-14외 14	현대기산아파트	박상엽	350 활성오니+유로화		2000-04-17	191766.63	375254.28
ASO1008	인주면	공세리	194-1	천주교대전교구운지재단	정갑룡	40 현수미생물		2001-06-29	192225.05	375737.72
ASO1186	인주면	공세리	194-1외 4	재단법인대전교구천주교회		10 현수미생물접속폭기		2003-01-02	192225.05	375737.72
ASO1187	인주면	공세리	234-5		김대식	1 호기성생물학적방법		2003-07-01	192383.29	375430.67
ASO1009	인주면	공세리	274-2외 2	대진아파트	조래환	50 접속산화		1996-11-12	192027.79	375517.83
ASO1010	인주면	공세리	274-7외1	대진아파트	조래환	45 접속산화		1996-11-16	191995.52	375462.07
ASO1188	인주면	공세리	290-4		하춘화	1.2 현수미생물접속폭기법		2003-10-23	191994.95	375398.46
ASO1011	인주면	공세리	66-34	인주여관	유만복	30 접속산화		1995-05-12	192397.74	376106.24
ASO1013	인주면	관암리	26	크로스전자주	이득상	10,10 현수미생물		1999-11-30	190422.64	373809.21
ASO1014	인주면	관암리	399-1	하나종합물류	차승원	10 호기성생물		2001-05-22	189401.15	373000.78
ASO1189	인주면	관암리	405-7		차승원	35 현수미생물접속방법		2003-10-29	189279.96	372963.35
ASO1015	인주면	관암리	418-1	인주중학교	교육장	16 호기성생물		2001-11-29	189213.95	373284.46
ASO1016	인주면	관암리	429-5외10		(주)필립	60 현수미생물		2001-11-16	189261.94	373620.08
ASO1020	인주면	금성리	83	금성초등학교	교육장	20 호기성생물		2001-11-23	189216.15	371444.83
ASO1018	인주면	금성리	350		허원호	5 호기성생물		2002-07-25	188334.60	371211.32
ASO1017	인주면	금성리	108-2	(주)화성정밀		6 호기성생물		2002-08-27	189783.54	371466.57
ASO1019	인주면	금성리	78-6		지석원	5 합병정화조		1998-02-27	189145.26	371438.17
ASO1021	인주면	금성리	87-1		김철수	1 혐기여상폭기		2002-12-02	189289.46	371486.61
ASO1022	인주면	냉정리	182-2	(주)인주종합철강	이흥희	25 호기성생물		2000-11-21	193007.84	373565.12
ASO1023	인주면	냉정리	산24-121		(주)쌍용산업	4 현수미생물		2002-06-12	192525.89	373440.34
ASO1024	인주면	냉정리	산49-1	현성산업	조현준	130 접속산화		1993-07-12	192870.55	373549.96
ASO1190	인주면	대율리	320-1		김공식	2 생물막부착여과법		2003-08-02	186949.79	372095.74
ASO1028	인주면	도흥리	186-2		강길식	2 호기성생물		2002-08-27	191284.24	369700.63
ASO1029	인주면	도흥리	203-5	도흥2리동계회		2 3단생물막접속		2002-07-03	191413.04	369747.21
ASO1030	인주면	도흥리	산1-6		이동희	1 혐기여성		2002-06-26	191015.94	371792.99
ASO1037	인주면	문방리	368		김순남	16 접속폭기		2002-08-12	188296.67	373387.19
ASO1035	인주면	문방리	291-5		오세철	1 혐기및호기성접속		2002-10-30	188453.11	372665.44
ASO1036	인주면	문방리	298-4		성기홍	1 현수미생물		2002-05-29	188377.94	372463.84
ASO1038	인주면	문방리	421-2		김정배	1 혐기여상폭기		2002-08-27	187411.32	372652.11



입련번호	읍면	동리	지번	사업장명	대표자	처리용량	처리방식	준공일자	TM-X	TM-Y
ASO1039	인주면	문방리	433-1		이 은 수	1	헤파여상폭기	2002-09-18	187507.58	372586.33
ASO1194	인주면	문방리	445-18		김 성 중	2	헤파여상폭기	2003-01-10	187587.39	372707.19
ASO1195	인주면	문방리	산110-1	하나종합물류(주)		6	생물막여과법	2003-12-09	187299.43	372549.33
ASO1196	인주면	문방리	산29-1		최 일 학	20	FRP현수미생물접속법	2003-09-08	188187.30	373217.33
ASO1041	인주면	문방리	산29-1외 2		김 유 수	120	접속산화	1998-01-17	188187.30	373217.33
ASO1042	인주면	문방리	산62	(주)성경엔지니어링		5	현수미생물	2002-08-19	190171.68	371952.88
ASO1046	인주면	신성리	220	인주초등학교		17	임호프식	1986-04-30	190631.38	374909.87
ASO1046	인주면	신성리	220	인주초등학교	교 육 장	20	호기성생물	2001-11-23	190631.38	374909.87
ASO1048	인주면	신성리	229	인주콘크리트	김 무 용	50	접속산화	1990-07-14	190546.64	374921.75
ASO1198	인주면	신성리	431		이 병 근	6	호기성생물학적법	2003-06-25	190545.88	374704.85
ASO1049	인주면	신성리	432	공동주택	오 령 용	90	접속산화	1996-11-16	190545.88	374704.85
ASO1050	인주면	신성리	439		김 태 성	1	헤파여상폭기	2002-07-25	190769.63	374644.68
ASO1201	인주면	신성리	243-1		박 영 순	2	현수미생물접속폭기	2003-06-19	190811.26	374739.02
ASO1202	인주면	신성리	377-1		강 대 성	35	현수미생물접속폭기법	2003-11-26	191536.03	375341.57
ASO1051	인주면	신성리	44-3		조 준 석	16	현수미생물	1999-11-10	191467.65	374328.16
ASO1056	인주면	해암리	78		김 기 만	1	헤파여상폭기	2002-08-06	190069.70	370063.53
ASO1203	인주면	해암리	176		오 세 춘	1	헤파여상폭기	2003-03-17	190823.57	369658.83
ASO1204	인주면	해암리	241		김 동 식	1	생물막접속법	2003-11-11	189932.15	369730.06
ASO1052	인주면	해암리	100-2		영플리머(주)	6	호기성생물	2002-05-25	190347.78	369884.73
ASO1206	인주면	해암리	106-1외 2	(주)귀림	최 교 순	20	현수미생물접속폭기	2003-04-03	190341.00	369831.76
ASO1207	인주면	해암리	169-1	유진공업(주)		2	헤파여상접속폭기법	2003-06-27	190574.06	369646.01
ASO1053	인주면	해암리	267-5	마을회관	김 윤 호	2	헤파여상폭기	2002-04-13	189802.10	369906.60
ASO1054	인주면	해암리	280-4(1호)	미진종합건설	김 종 탁	450	현수미생물	2000-01-14	189672.80	370035.81
ASO1055	인주면	해암리	280-4(2호 상가)	미진종합건설	김 종 탁	85	현수미생물	2000-01-14	189672.80	370035.81
ASO1205	인주면	해암리	89-8		오 연 경	2	생물부착여과방법	2003-07-01	190341.98	370107.61
ASO1057	인주면	해암리	99-1		안 호 자	2	현수미생물	2002-10-30	190408.34	369936.14
ASO1058	인주면	해암리	산21-1	(주)서영	조 부 평	30	현수미생물	2001-10-30	190400.38	369824.99
ASO1059	인주면	해암리	산21-1외 3	(주)서영	조 부 평	30	현수미생물	2001-10-30	190400.38	369824.99

여 백

## 3.2 폐수배출시설

여 백

일련번호	읍면	동리	지번	업종	종별	TM-X	TX-Y	비고
ASP0001	도고면	금산리	90-1	운수장비수선및세차시설	5	188604.64	360680.28	
ASP0002	도고면	금산리	30-6	알루미늄제2차제련,정련	5	189282.37	360535.04	
ASP0003	도고면	기곡리	32-6	육상운수수선및세차시설	5	190101.24	362504.84	
ASP0004	도고면	기곡리	17-10	숙박업	5	190033.28	362659.79	
ASP0005	도고면	기곡리	180-1	세탁업	5	189914.35	362710.03	
ASP0006	도고면	기곡리	196-6	자동차세차업	5	189598.08	362504.84	
ASP0007	도고면	도산리	160-1	곡분과자제조업	5	192438.96	358940.93	
ASP0008	도고면	봉농리	178-1	코코아제품 및 설탕과자제조	5	187608.70	360713.17	
ASP0009	도고면	시전리	346-18	비금속광물제품	5	190248.82	361109.90	
ASP0010	도고면	시전리	424-9	기타 육지동물고기 가공 및 저장처리업	5	189731.46	361089.14	
ASP0011	도고면	신언리	100-2	육상운수수선및세차시설	5	188154.70	361744.46	
ASP0012	도고면	와산리	15	탁주및약주제조	5	193134.11	362113.45	
ASP0013	도고면	와산리	51-5	운수장비수선 및 세차 또는 세척시설	5	193086.87	362582.77	
ASP0014	도고면	향산리	39	교량 터널 및 철도건설단	4	192144.96	361734.62	
ASP0017	도고면	향산리	81-11	교량터널및철도건설업	4	191920.86	361677.29	
ASP0015	도고면	향산리	273-4	육상운수수선및세차시설	5	191472.65	361842.54	
ASP0016	도고면	향산리	276-4	자동차세차업	5	192207.17	362545.87	
ASP0018	둔포면	관대리	36	건강음료및의약품	4	203445.39	378270.50	
ASP0019	둔포면	관대리	207-21	과일채소가공저장 처리시설	5	203042.37	376835.83	
ASP0020	둔포면	둔포리	454	육상운수수선및세차시설	5	203235.90	380827.26	
ASP0022	둔포면	둔포리	97-5	도장 및 기타 피막 처리업	5	204192.69	380265.30	
ASP0023	둔포면	둔포리	97-9	플라스틱제품제조	5	204192.02	380215.75	
ASP0024	둔포면	둔포리	353-1	도장및기타피막처리	5	203834.06	379901.92	
ASP0025	둔포면	둔포리	436-5	육상운수수선및세차시설	5	203044.85	380796.17	
ASP0026	둔포면	둔포리	444-2	자동차세차업	5	203404.01	381112.31	
ASP0030	둔포면	송용리	273	사료제조업	5	202754.11	379127.00	
ASP0031	둔포면	신남리	216-7	음식료품및담배가공기계제조(29340)	5	200089.50	379698.78	
ASP0032	둔포면	신남리	675-13	연사제조및 실가공업	5	201684.63	378929.87	
ASP0033	둔포면	신항리	166	기타비철금속주조	5	201127.40	377168.31	
ASP0341	둔포면	신항리	32-1	금속제품제조	5	202454.32	377154.42	
ASP0034	둔포면	신항리	36-2	재생용금속가공원료생산, 폐기물중간처리	5	202240.43	377050.33	
ASP0035	둔포면	신항리	104-26	도장및 기타피막처리업	5	201698.72	377937.26	
ASP0036	둔포면	신항리	산10-1	자동차부품제조업	5	201112.47	377321.03	
ASP0037	둔포면	운교리	58-1	세탁시설	5	204133.16	379028.84	
ASP0038	둔포면	운교리	165-2	재생용 금속가공원료생산업	5	203764.61	379008.07	
ASP0040	둔포면	운용리	179	기타비철금속제련정련 및 합금제조, 폐기물중간처리업	5	206102.39	381116.86	
ASP0044	둔포면	운용리	537	조립금속제품제조	5	205263.36	381024.69	
ASP0041	둔포면	운용리	182-3	그외 기타분류안된 화학제품제조	5	205829.43	381481.67	
ASP0042	둔포면	운용리	347-2	조립금속제품제조	5	205246.94	381488.86	
ASP0043	둔포면	운용리	415-6	육지동물가공처리업	5	204867.48	380901.97	
ASP0336	배방면	갈매리	210	알루미늄압연 및 압출	3	208174.59	361685.45	
ASP0046	배방면	갈매리	111-1	시멘트석회 및 플라스틱	5	207885.96	362717.78	
ASP0047	배방면	공수리	519	콘크리트시멘트제품제조(비금속광)	5	204101.72	362496.31	
ASP0048	배방면	공수리	87-4	육상운수수선및세차시설	5	205157.47	363772.94	
ASP0345	배방면	공수리	92-8			205184.68	363803.69	
ASP0049	배방면	공수리	21-4	기타패수배출시설	5	205829.01	364303.44	
ASP0346	배방면	공수리	325-2			204815.60	363125.40	
ASP0050	배방면	공수리	48-14	비금속광물제품	4	205883.99	363788.83	
ASP0052	배방면	구령리	1-9	석재성형가공품제조	5	205804.17	364472.97	
ASP0051	배방면	구령리	2-23	석제품제조업	5	205712.35	364571.56	

일련번호	읍면	동리	지번	업종	종별	TM-X	TX-Y	비고
ASP0053	배방면	구령리	2-30	석제품제조업	5	205761.91	364537.75	
ASP0056	배방면	북수리	2-14	육상운수수선및세차시설	5	206935.18	363903.58	
ASP0057	배방면	북수리	7-1	과실 및 채소가공처리시설	5	207252.71	363783.67	
ASP0058	배방면	북수리	634-5	육상운수수선및세차시설	5	206012.92	363748.76	
ASP0329	배방면	북수리	산74	반도체제조업	2	205628.99	363073.52	
ASP0347	배방면	북수리	산74.			205628.99	363073.52	
ASP0059	배방면	세교리	917-5	동물성유지제조업	5	207904.72	363858.27	
ASP0060	배방면	세교리	960-1	시멘트석회 및 플라스틱	5	207686.30	364141.57	
ASP0348	배방면	세교리	산3-1			209191.51	363992.04	
ASP0061	배방면	세출리	192	학교	5	206690.71	359538.95	
ASP0062	배방면	수철리	687	의약품의용용화합물	5	204307.21	358282.89	
ASP0063	배방면	수철리	706	석제품제조업	5	204036.45	358902.36	
ASP0064	배방면	수철리	722-1	레미콘제조	5	204309.31	359099.79	
ASP0065	배방면	수철리	산166-3	시멘트석회 및 플라스틱	5	203532.72	359087.00	
ASP0066	배방면	신흥리	225	석제품제조시설	5	203675.76	361263.23	
ASP0067	배방면	신흥리	223-1	안료 및 착색제조업	5	203549.20	361337.07	
ASP0068	배방면	장재리	177	세차	5	209022.01	364827.18	
ASP0069	배방면	장재리	220	조제동물사료제조업	5	209215.02	365200.33	
ASP0349	배방면	장재리	515			208605.48	364897.66	
ASP0070	배방면	장재리	255-3	기타화학제품	5	209464.95	365576.66	
ASP0071	배방면	장재리	674-12	윤활유및그리스제조 도장및피막처리업	5	207924.67	366410.41	
ASP0072	배방면	중리	378-4	석제품제조시설	5	203383.12	361108.98	
ASP0073	배방면	회룡리	476-1	기타발전기및전기변환장치제조	5	205157.01	360397.83	
ASP0074	배방면	휴대리	168-5	육상운수수선및세차시설	5	209681.52	364815.59	
ASP0350	배방면	휴대리	193-24			209942.25	364495.31	
ASP0075	배방면	휴대리	273-4	건물부착용금속공작물제조	5	209610.43	364143.52	
ASP0077	배방면	휴대리	433-1	육상운수수선및세차시설	5	209460.88	364824.55	
ASP0081	신장면	군덕리	45-6	재생용비금속가공원료생산업	5	188181.80	364989.81	
ASP0085	신장면	신동리	산40-2	윤활유및그리스제조업합성수지및플라스틱제	5	190367.60	365657.02	
ASP0086	송악면	역촌리	15-6	곡조리식품제조	5	200731.73	359086.30	
ASP0088	송악면	외암리	583	수프 및 균질화식품제조업	5	200858.29	359123.37	
ASP0089	신창면	궁화리	166-10	금속조립구조재제조업	5	191820.26	365264.68	
ASP0090	신창면	궁화리	166-3	석제품제조업	5	192205.39	364901.79	
ASP0091	신창면	궁화리	167-1	석제품제조업	5	192225.58	364977.20	
ASP0092	신창면	궁화리	산81-12	석제품제조업	5	192082.06	364828.43	
ASP0094	신창면	남성리	604	달리분류되지않는 기초화합물제조	5	192156.30	364397.83	
ASP0095	신창면	남성리	144-1	절연선및케이블제조(전기및전자기)	5	195519.98	364583.56	
ASP0096	신창면	남성리	152-5	가공금속제품제조	5	195750.22	364887.74	
ASP0097	신창면	남성리	산77-1	비금속광물제품	5	195548.77	365745.27	
ASP0099	신창면	수장리	10	달리분류되지않는화학물제조업	5	197284.97	366772.68	
ASP0100	신창면	수장리	257-5	사료제조업	5	196867.41	366624.35	
ASP0104	신창면	읍내리	79	음료제조	5	193583.58	364917.99	
ASP0105	신창면	읍내리	256	육상운수수선및세차시설	5	194208.09	364274.59	
ASP0106	신창면	읍내리	58-1	가공금속제품제조	5	194591.97	365038.80	
ASP0107	신창면	읍내리	72-2	뿔, 곡분과자제조업	5	193705.38	364777.45	
ASP0111	신창면	읍내리	80-13	기타화학제품	5	193559.81	364756.66	
ASP0112	신창면	읍내리	80-16	뿔, 곡분과자제조업	5	193640.02	364765.57	
ASP0113	신창면	읍내리	80-24	의약품의료용화합물 및 생약제재제조	5	193642.99	364663.63	
ASP0114	신창면	읍내리	산53-1	학교	5	193824.56	363196.09	
ASP0115	신창면	창암리	123	기타조립금속제품	5	195818.28	362753.24	

일련번호	읍면	동리	지번	업종	종별	TM-X	TX-Y	비고
ASP0116	신창면	행목리	185	코코아제품 및 설탕과자제조	5	196058.51	364007.43	
ASP0230	염치읍	강청리	193-1	기타화학제품제조업	5	194797.68	369066.07	
ASP0231	염치읍	강청리	산15	절연금속선및케이블제조	5	194877.32	369328.73	
ASP0232	염치읍	곡교리	208-40	육지동물가동처리시설	4	198175.50	367193.66	
ASP0233	염치읍	방현리	295-1	낙농제품제조가공시설	5	200572.56	368747.69	
ASP0234	염치읍	서원리	271	비알콜성음료제품제조업	5	195216.24	368956.60	
ASP0236	염치읍	서원리	산1-1	레미콘제조	5	197016.02	371341.09	
ASP0237	염치읍	서원리	산38-3	자동차세차업	5	197010.65	369896.58	
ASP0238	염치읍	석두리	218	도자기및요업제품	5	198877.67	368947.01	
ASP0240	염치읍	석두리	산27-1	조립금속제품제조	5	199100.01	368352.00	
ASP0242	염치읍	석정리	31-8	가공금속제품제조	5	200554.11	366519.17	
ASP0243	염치읍	송곡리	174	병원	5	201459.75	367453.81	
ASP0244	염치읍	쌍죽리	51-11	김치및유사채소절임식품제조	5	198191.97	369042.29	
ASP0245	염치읍	쌍죽리	133-5	김치및유사채소절임식품제조	5	197757.07	368731.45	
ASP0246	염치읍	염성리	155	시멘트석회및플라스터(비금속광물)	5	197223.26	368759.89	
ASP0247	염치읍	염성리	157-9	김치 및 유사 채소절임식품제조업	5	197224.46	368553.93	
ASP0248	영인면	구성리	18-4	위생용종이제품제조	5	196778.70	377935.45	
ASP0249	영인면	신봉리	453-1	도장 및 기타화학처리업	5	198998.76	377448.00	
ASP0251	영인면	신봉리	산19-13	달리분리되지않는 과실,채소가공처리외1	4	200051.20	378020.90	
ASP0252	영인면	신운리	235	가공금속제품제조	5	195394.21	373898.46	
ASP0253	영인면	신운리	744	비알콜성음료제조	5	196041.98	374140.88	
ASP0255	영인면	신운리	241-1	과실,채소가공저장시설, 세차시설	4	195747.60	373945.55	
ASP0256	영인면	신운리	241-6	빵	5	195668.17	374152.09	
ASP0257	영인면	신현리	212-4	재생용비금속가공 원료생산업	5	193687.89	373280.00	
ASP0259	영인면	신현리	산35-1	시멘트석회 및 플라스터	5	193405.20	372907.97	
ASP0260	영인면	신화리	20	채소가공저장처리시설	5	197745.72	375784.36	
ASP0262	영인면	역리리	60-3	시멘트석회 및 플라스터	5	197563.69	374652.38	
ASP0263	영인면	월산리	340-1	시멘트석회 및 플라스터	5	193134.29	375165.16	
ASP0264	영인면	창용리	1400	두부및유사식품제조	5	198773.61	378322.18	
ASP0265	영인면	창용리	16-4	조립제품제조(2800)	5	198862.43	378558.73	
ASP0266	영인면	창용리	27-181	종이제품제조	4	198709.77	378928.89	
ASP0268	음봉면	덕지리	330-6	전기및전자기기제조업	4	206060.03	370683.93	
ASP0271	음봉면	덕지리	463-5	가공금속제품제조	5	206191.11	371112.56	
ASP0272	음봉면	동암리	63	도장및피막처리업	5	204540.62	372036.18	
ASP0273	음봉면	동암리	587	가공금속제품제조	5	204325.21	371770.98	
ASP0332	음봉면	동암리	산3-2	기포콘크리트제품	5	205727.52	371491.29	
ASP0351	음봉면	산동리	116-1			208478.18	370658.25	
ASP0277	음봉면	산동리	275-3	광섬유및광학요소제조, 폐기물중간처리	5	208750.02	371386.00	
ASP0352	음봉면	산동리	423-4			208605.53	369715.19	
ASP0353	음봉면	산동리	427-1			208885.70	369558.36	
ASP0279	음봉면	산동리	596-4	시멘트석회 및 플라스터	5	208520.27	370763.15	
ASP0280	음봉면	산동리	687-1	조립금속제품제조	5	208519.78	371256.27	
ASP0281	음봉면	산동리	산11-2	조립금속제품제조	5	209620.85	372471.94	
ASP0283	음봉면	삼거리	96	기타자동차부품제조	5	201996.02	372152.28	
ASP0284	음봉면	삼거리	114	플라스틱제품제조	5	201730.58	372083.02	
ASP0287	음봉면	소동리	18	과실및채소주스제조	5	204510.53	373958.99	
ASP0288	음봉면	소동리	10-9	전자직접회로제조업	5	205303.38	374351.32	
ASP0289	음봉면	소동리	21-13	기타곡물제조업외	5	204795.91	374071.88	
ASP0291	음봉면	소동리	산35-1	화장품제조업	5	204571.14	374137.31	
ASP0354	음봉면	송촌리	79			204379.82	371533.66	

일련번호	읍면	동리	지번	업종	종별	TM-X	TX-Y	비고
ASP0293	음봉면	쌍암리	산3-29	레이콘 제조업	5	206782.64	374157.03	
ASP0294	음봉면	쌍용리	370-1	자동차부품제조업	4	205507.98	374553.61	
ASP0295	음봉면	원남리	3-13	도장및기파피막처리	5	203490.35	372951.48	
ASP0296	음봉면	원남리	245-5	전자축전기제조업	5	202272.41	373554.44	
ASP0297	음봉면	원남리	297-13	조립금속제품제조	5	202213.88	373337.56	
ASP0298	음봉면	원남리	306-4	교량터널및철도건설업	4	202377.04	373177.43	
ASP0299	음봉면	원남리	산16-1	조립금속제품제조	4	203093.14	374218.76	
ASP0355	음봉면	월량리	119			207008.85	370823.36	
ASP0300	음봉면	월량리	103-1	시멘트석회 및 플라스터	5	207013.56	371174.78	
ASP0303	음봉면	의식리	185-1	시멘트석회 및 플라스터	5	207569.29	375910.62	
ASP0304	인주면	공세리	68-55	육지동물가공처리	3	192393.92	376190.31	
ASP0305	인주면	관암리	428-3	화장품제조, 위생용품, 문구류, 광고자재제	5	189320.78	373499.46	
ASP0306	인주면	냉정리	182-2	금속제품제조	5	193007.84	373565.12	
ASP0307	인주면	대음리	254	음식물사료제조	5	187275.00	372496.72	
ASP0308	인주면	대음리	28-1	수동식주방기기 및 금속용품제조업	5	187759.55	371574.97	
ASP0310	인주면	문방리	180-1	시멘트석회 및 플라스터	5	188781.62	373062.19	
ASP0312	인주면	밀두리	134	육상운수수선및세차시설	5	189632.81	374316.65	
ASP0331	탕정면	갈산리	100	이화학적실험실	5	206871.32	366273.79	
ASP0324	탕정면	동산리	145	비금속광물제품	4	207536.35	368277.89	
ASP0313	탕정면	동산리	365	시멘트석회 및 플라스터	5	206678.15	369201.82	
ASP0315	탕정면	동산리	111-8	육지동물가공	5	207803.25	369113.45	
ASP0316	탕정면	동산리	1-52	조립금속제품제조	5	208846.22	369431.94	
ASP0328	탕정면	동산리	177-1	음식료품제조업	2	207981.27	369532.83	
ASP0317	탕정면	동산리	45-23	요업제품제조	5	207581.10	368123.79	
ASP0318	탕정면	매곡리	121	조립금속제품제조	5	207669.21	366570.40	
ASP0320	탕정면	호산리	341	육상운수수선및세차시설	5	207142.24	368314.49	
ASP0356	탕정면	호산리	470-3			206716.70	367488.15	



### 3.3 유류저장시설

여 백

일련번호	업소명	읍면	동리	지번	TM-X	TM-Y	비고
ASF0001	무지개주유소	염치읍	방현리	507-1	200385.18	368079.92	
ASF0002	대재주유소	염치읍	동정리	5-2	200805.51	369689.78	
ASF0004	백경주유소	염치읍	곡교리	195-8, 9	198427.91	367325.91	
ASF0005	강청주유소	염치읍	강청리	159-6	194252.24	369119.94	
ASF0006	이화주유소	염치읍	염성리	134-1	197171.42	369127.88	
ASF0007	세원주유소	송악면	수곡리	84	196305.19	357792.60	
ASF0008	송악주유소	송악면	외암리	569-1	200952.58	359302.15	
ASF0009	두현주유소	송악면	거산리	279-5	198937.19	352351.72	
ASF0010	송남주유소	송악면	마곡리	307-6	199367.05	356065.73	
ASF0011	서부주유소	배방면	복수리	2-14	206935.18	363903.58	
ASF0012	강남주유소	배방면	휴대리	168-5	209681.52	364815.59	
ASF0012	강남주유소	배방면	휴대리	168-5	209681.52	364815.59	
ASF0014	대경주유소	탕정면	호산리	34	207142.24	368314.49	
ASF0015	현충사주유소	탕정면	용두리	493-4	204231.25	366481.68	
ASF0016	음봉주유소	음봉면	덕지리	45-15	207187.58	370416.72	
ASF0017	대동주유소	음봉면	송촌리	53-1	204159.35	371545.86	
ASF0018	향원주유소	음봉면	원남리	301-1	202006.48	373251.11	
ASF0019	삼거리주유소	음봉면	삼거리	294-1	200941.41	371797.51	
ASF0020	쌍암주유소	음봉면	쌍암리	267-4	206927.54	375758.67	
ASF0021	산동주유소	음봉면	산동리	445-3	208357.60	369835.23	
ASF0022	(주)은산정유판매 직영장원주유소	음봉면	송촌리	361-1	202962.72	371665.65	
ASF0023	아산온천주유소	음봉면	신수리	291-4	198422.48	372372.39	
ASF0024	둔포농협주유소	둔포면	둔포리	431	203019.93	380695.64	
ASF0025	삼화주유소	둔포면	관대리	123-3	202951.42	378458.53	
ASF0026	둔포주유소	둔포면	신법리	157-7	200969.61	380170.43	
ASF0027	아산영인주유소	영인면	아산리	275-1	195524.57	373459.34	
ASF0028	창룡주유소	영인면	창룡리	201	197635.59	378879.85	
ASF0029	백석주유소	영인면	백석포리	14-3	195761.51	376515.97	
ASF0030	현대오일뱅크(주) 월선주유소	영인면	월선리	59-5	194251.00	374999.98	
ASF0031	구성주유소	영인면	구성리	3-2	196586.53	377978.68	
ASF0032	인창주유소	영인면	창룡리	27-185	198968.61	379088.73	
ASF0033	유성주유소	인주면	문방리	386-1	188032.69	373302.16	
ASF0034	해암주유소	인주면	해암리	281-8	189572.39	370000.23	
ASF0035	인주만주유소	인주면	문방리	88-4	188866.50	374083.48	
ASF0036	현대오일뱅크(주) 명진주유소	인주면	신성리	188-9	190850.78	375148.68	
ASF0038	선장농협주유소	선장면	군덕리	산4-55	187987.56	365731.94	
ASF0039	도고농협주유소	도고면	도산리	161-8, 9	192489.38	358987.72	
ASF0040	현대오일뱅크(주) 남성서해안주유소	도고면	금산리	161-6, 202-1	187889.22	360554.22	
ASF0041	도고한빛주유소	도고면	시전리	346-4	190314.96	361154.22	
ASF0042	온천주유소	도고면	향산리	273-4	191472.65	361842.54	
ASF0043	대성주유소	신창면	행목리	446	194830.82	362984.79	
ASF0044	광명주유소	신창면	신달리	285-6	194572.89	366476.79	
ASF0045	유진주유소	신창면	읍내리	242-3, 8	194243.36	364082.97	
ASF0046	현대오일뱅크(주) 대지주유소	신창면	남성리	539-1	194655.93	365778.94	
ASF0067	공단주유소	인주면	대음리	264-1	186991.45	372403.99	
ASF0070	현대오일뱅크(주) 현대제일주유소	인주면	문방리	40-4	189336.30	372139.62	
ASF0072	신창주유소	신창면	읍내리	670-1	193348.88	363069.79	
ASF0074	덕원주유소	도고면	효자리	193-3	187608.98	360427.81	
ASF0075	금산주유소	도고면	금산리	90, 92-5	188613.37	360702.11	

일련번호	업소명	읍면	동리	지번	TM-X	TM-Y	비고
ASF0077	온양농협주유소	신창면	남성리	131	196386.36	365506.45	
ASF0078	SK네트웍스(주) 고속주유소	배방면	휴대리	433-1	209460.88	364824.55	
ASF0078	SK네트웍스(주) 고속주유소	배방면	휴대리	433-1	209460.88	364824.55	
ASF0079	중암주유소	둔포면	봉재리	317	202682.06	375679.11	
ASF0080	학성주유소	신창면	읍내리	463-4	193907.40	363688.36	
ASF0081	아산항주유소	영인면	백석포리	274-1	194541.34	376542.58	
ASF0082	인주주유소	인주면	신성리	185-9, 303-7	190413.60	374781.37	
ASF0084	민들레주유소	염치읍	석정리	31-7,8	200566.64	366345.03	
ASF0086	호서대주유소	배방면	세교리	965-6	207168.16	364005.53	
ASF0087	현대오일뱅크(주) 청맥주유소	둔포면	관대리	194-1	203337.28	377676.87	
ASF0088	전철역주유소	배방면	장재리	177	209022.01	364827.18	
ASF0089	LG-CALTEX정유(주) OK주유소	염치읍	서원리	5-9	196632.36	371784.08	
ASF0093	서해안만남의 광장(주) 주유소	영인면	아산리	242-2	195716.51	373188.41	
ASF0096	신현대주유소	배방면	세교리	407-3	208635.44	364657.23	
ASF0097	(주)월드석유화학	신창면	수장리	10	197284.97	366772.68	
ASF0098	25시LPG충전소	영인면	아산리	44-7	196520.30	372039.80	
ASF0099	신창에너지	도고면	향산리	276-4	192207.17	362545.87	
ASF0100	도고LPG충전소	도고면	와산리	51-5	193086.87	362582.77	
ASF0101	대경주유소	탕정면	용두리		207142.24	368314.49	
ASF0102	산동석유	음봉면	산동리	356-1	208642.26	370171.51	
ASF0103	배방석유	배방면	북수리	800	205904.96	362127.42	
ASF0104	현대에너지	배방면	휴대리	154-2	210039.06	364375.26	
ASF0105	충무석유	배방면	공수리	529-1	204304.79	363106.70	
ASF0106	우성석유	배방면	공수리	262-4	204852.68	363378.19	
ASF0107	실화석유	배방면	신흥리	262-2	203529.50	361050.46	
ASF0108	호서에너지	배방면	회룡리	322-2	206474.03	360614.44	

## 3.4 매립장

여 백

일련번호	매립장명	읍면	동리	지번	부지면적 (㎡)	총매립량 (천톤)	가매립량 (천톤)	향후매립량 (천톤)	시작	종료	토지이용	차수시설	비고
1	배방	배방면	구령리	1-14	3,100	30			1985	1998		미설치	
2	둔포	둔포면	관대리	산31-1	7,500						공휴지	미설치	
3	영인	영인면	월선리	387-21	3,500						공휴지	미설치	
4	도고	도고면	신언리	104-9	11,000						공휴지	미설치	
5	인주	인주면	결매리	273	2,150						공단	미설치	
6	선창	선장면	선창리	195	2,500	10.6	7.6	2.4	1999	2002		설치	

여 백



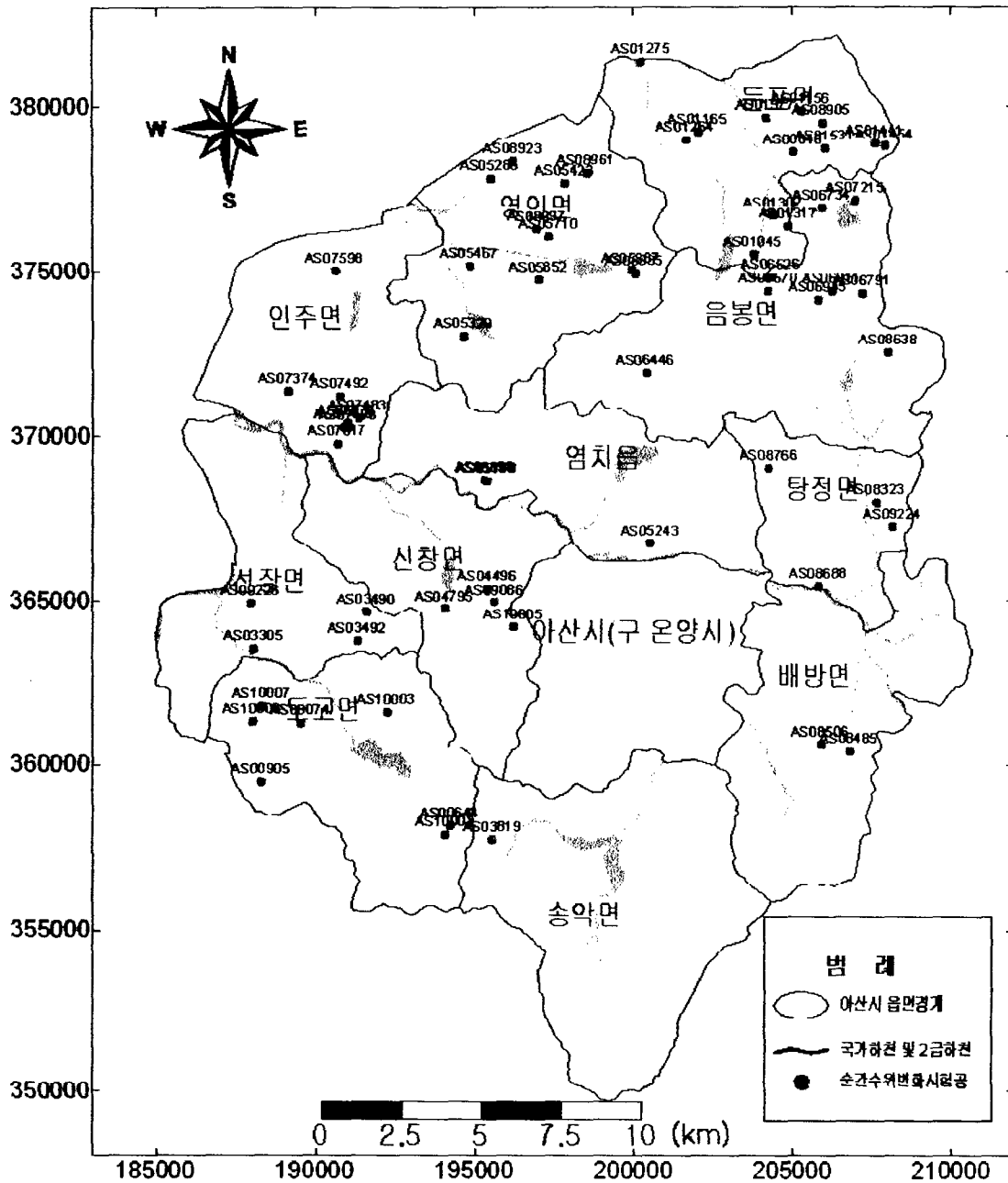
## 4. 특성분석

- 4.1 순간수위변화시험
- 4.2 양수시험
- 4.3 지하수 함양량 산정
- 4.4 양·음이온 분석
- 4.5 동위원소 분석
- 4.6 수질검사 내역
- 4.7 농경지 토양오염분석
- 4.8 물리탐사
- 4.9 물리검층

여 백

## 4.1 순간수위변화시험

여 백



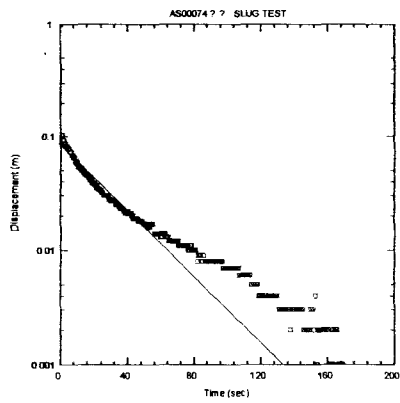
[ 순간수위변화시험공 위치도 ]

[ 충전대수층 순간수위변화시험 결과 ]

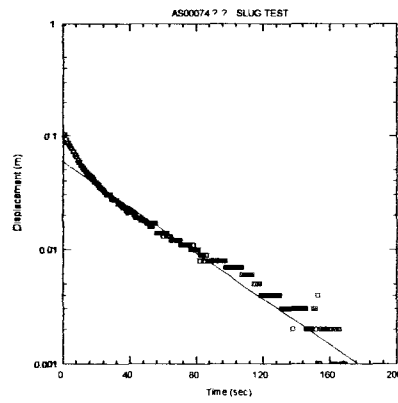
대수층	공번	읍면	동리	지질	Slug type	Bouwer	Hov	심도
충적	AS00905	도고면	효자리	sc	Injection	2.0E-06	2.3E-06	50
충적	AS01045	둔포면	봉채리	qa	Injection	1.8E-05	2.2E-05	30
충적	AS01302	둔포면	신양리	jbgr	Injection	1.8E-06	4.3E-06	30
충적	AS01317	둔포면	신양리	jbgr	Injection	7.3E-07	3.0E-07	30
충적	AS01441	둔포면	신왕리	qa	Withdrawal	4.3E-07	9.9E-07	36
충적	AS05280	영인면	구성리	qa	Injection	5.6E-05	1.4E-04	30
충적	AS05367	영인면	성내리	qa	Injection	7.8E-06	2.0E-05	40
충적	AS08935	영인면	성내리	qa	Injection	2.7E-06	6.9E-06	
충적	AS05467	영인면	신운리	gnb	Injection	8.0E-07	2.0E-06	33
충적	AS05710	영인면	신화리	qa	Injection	2.2E-05	5.1E-05	30
충적	AS08997	영인면	신화리	qa	Injection	9.6E-07	2.7E-06	
충적	AS05852	영인면	역리	gnb	Injection	3.4E-06	5.0E-06	30
충적	AS06526	음봉면	소동리	gnb	Injection	2.0E-05	2.3E-05	26
충적	AS06570	음봉면	소동리	qa	Injection	1.1E-06	1.3E-06	30
충적	AS06791	음봉면	쌍암리	qa	Injection	4.6E-05	7.5E-05	25
충적	AS06911	음봉면	쌍용리	gnb	Withdrawal	4.3E-07	1.1E-06	30
충적	AS06945	음봉면	쌍용리	qa	Injection	1.4E-06	4.0E-06	40
충적	AS07215	음봉면	의식리	ad	Injection	2.6E-07	7.3E-07	40

[ 암반대수층 순간수위변화시험 결과 ]

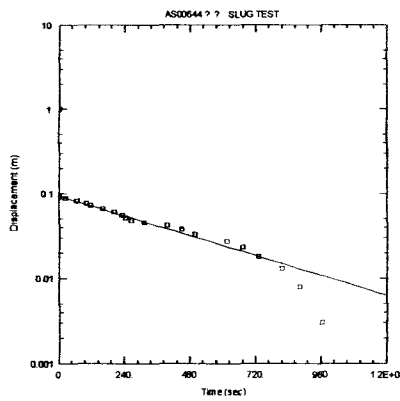
대수층	공번	읍면	동리	지결	Slug type	Bouwer	Hov	심도
암반	AS00074	도고면	금산리	cbgr	Injection	1.8E-05	6.2E-05	80
암반	AS10007	도고면	신언리	qa	Injection	8.3E-08	2.5E-07	180
암반	AS10008	도고면	신언리	qa	Injection	9.4E-08	3.2E-07	220
암반	AS00644	도고면	오암리	gnb	Injection	6.2E-07	2.3E-06	80
암반	AS10002	도고면	오암리	qa	Injection	1.6E-07	6.6E-07	121
암반	AS10003	도고면	향산리	sc	Injection	1.0E-07	3.9E-07	90
암반	AS01156	둔포면	석곡리	jbgr	Injection	3.5E-05	1.3E-04	100
암반	AS08846	둔포면	석곡리	qa	Injection	1.0E-06	3.6E-06	
암반	AS01165	둔포면	송용리	jbgr	Injection	4.6E-06	1.3E-05	70
암반	AS01264	둔포면	신남리	jbgr	Injection	2.7E-07	1.0E-06	150
암반	AS01275	둔포면	신넙리	qa	Injection	1.9E-06	7.7E-06	35
암반	AS01454	둔포면	신왕리	ad	Injection	2.1E-06	6.5E-06	100
암반	AS01531	둔포면	염작리	ad	Withdrawal	2.6E-06	9.0E-06	100
암반	AS08905	둔포면	염작리	gnb	Withdrawal	4.3E-07	1.5E-06	
암반	AS01577	둔포면	운교리	jbgr	Injection	6.6E-07	3.0E-06	100
암반	AS08485	배방면	세출리	qa	Injection	2.9E-07	4.8E-07	80
암반	AS08506	배방면	회룡리	qa	Injection	1.8E-07	2.0E-07	80
암반	AS03305	선장면	군덕리	sc	Injection	2.4E-05	9.0E-05	81
암반	AS09226	선장면	군덕리	cbgr	Injection	2.8E-07	1.8E-06	150
암반	AS03490	선장면	죽산리	qa	Injection	1.0E-05	7.2E-06	70
암반	AS03492	선장면	죽산리	cbgr	Injection	1.2E-07	4.8E-07	70
암반	AS03819	송악면	수곡리	gnb	Injection	1.6E-07	1.6E-07	100
암반	AS04496	신창면	남성리	cbgr	Injection	2.0E-06	1.1E-05	150
암반	AS09086	신창면	남성리	cbgr	Withdrawal	4.2E-05	1.8E-04	
암반	AS04795	신창면	읍내리	qa	Injection	2.1E-07	9.1E-07	100
암반	AS10005	신창면	행목리	qa	Injection	2.3E-06	8.6E-06	82
암반	AS05148	염치읍	강청리	qa	Injection	1.0E-05	1.2E-05	200
암반	AS05150	염치읍	강청리	qa	Injection	4.3E-07	4.3E-07	200
암반	AS09098	염치읍	강청리	qa	Withdrawal	5.8E-07	5.7E-07	
암반	AS05243	염치읍	석정리	qa	Injection	8.7E-06	3.4E-05	100
암반	AS08923	영인면	구성리	qa	Injection	2.4E-05	3.2E-05	
암반	AS05329	영인면	상성리	jbgr	Withdrawal	1.7E-04	4.6E-04	76
암반	AS05423	영인면	신봉리	qa	Injection	1.8E-05	7.1E-05	90
암반	AS08961	영인면	신봉리	qa	Withdrawal	3.8E-06	1.4E-05	
암반	AS08638	음봉면	산동리	qa	Injection	3.0E-07	3.4E-07	80
암반	AS06446	음봉면	산정리	gnb	Injection	1.6E-07	6.4E-07	100
암반	AS06734	음봉면	신희리	qa	Injection	4.9E-05	1.6E-04	60
암반	AS07374	인주면	금성리	qa	Withdrawal	3.5E-07	1.7E-06	100
암반	AS07475	인주면	도흥리	gnb	Injection	3.2E-06	3.8E-06	100
암반	AS07478	인주면	도흥리	gnb	Injection	1.8E-06	5.7E-06	50
암반	AS07483	인주면	도흥리	gnb	Withdrawal	8.9E-07	2.9E-06	150
암반	AS07492	인주면	도흥리	gnb	Injection	5.5E-06	1.6E-05	100
암반	AS07499	인주면	도흥리	gnb	Withdrawal	3.2E-07	1.0E-06	150
암반	AS07598	인주면	신성리	gnb	Withdrawal	6.7E-07	3.2E-06	100
암반	AS07617	인주면	해암리	gnb	Injection	4.1E-06	1.7E-05	110
암반	AS08688	탕정면	갈산리	qa	Injection	2.0E-07	2.3E-06	80
암반	AS09224	탕정면	매곡리	jhgr	Injection	1.4E-06	5.6E-06	80
암반	AS08766	탕정면	용두리	qa	Injection	4.6E-06	4.6E-06	80
암반	AS08323	탕정면	호산리	qa	Injection	1.3E-06	1.5E-06	80



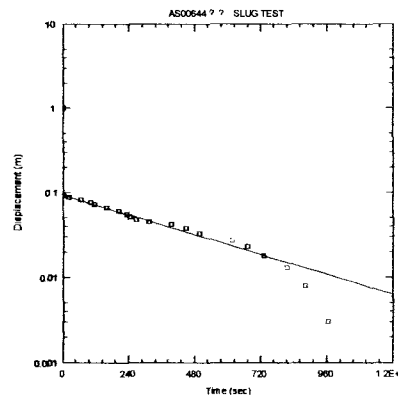
Obs. Wells  
 □ AS00074  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 1.629 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.08250 \text{ m}$



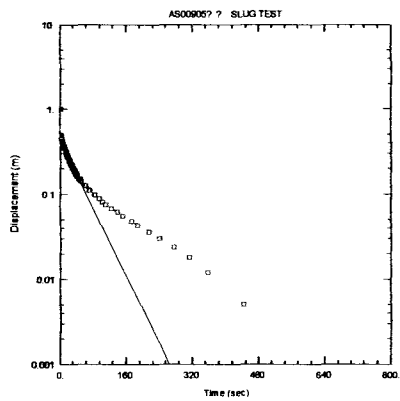
Obs. Wells  
 □ AS00074  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hvorslev  
 Parameters  
 $K = 5.335 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.05947 \text{ m}$



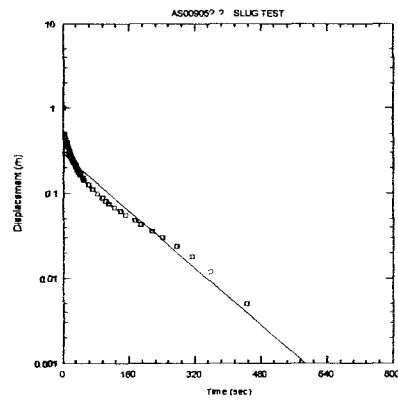
Obs. Wells  
 □ AS00644  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.05346 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.02304 \text{ m}$



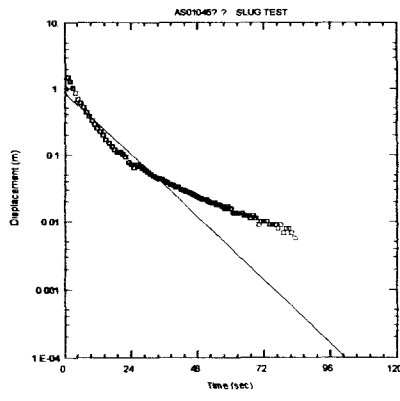
Obs. Wells  
 □ AS00644  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hvorslev  
 Parameters  
 $K = 0.2028 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.02304 \text{ m}$



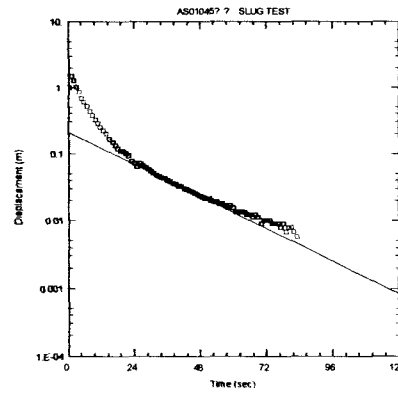
Obs. Wells  
 □ AS00905  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.1787 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.4583 \text{ m}$



Obs. Wells  
 □ AS00905  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hvorslev  
 Parameters  
 $K = 0.1954 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.2941 \text{ m}$

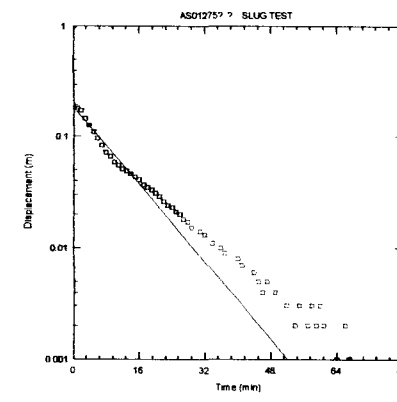
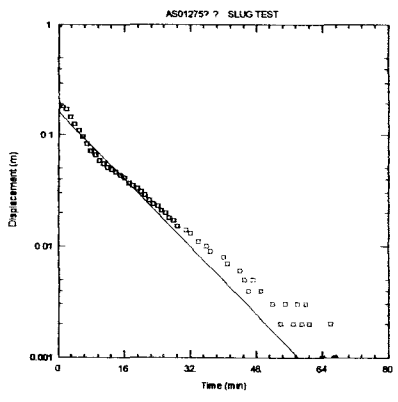
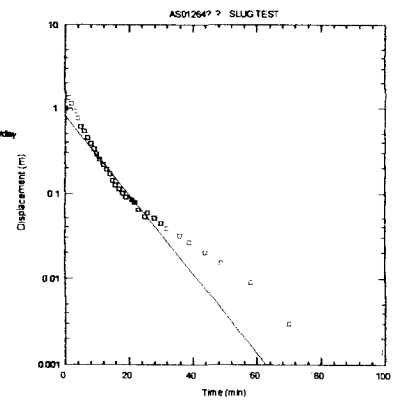
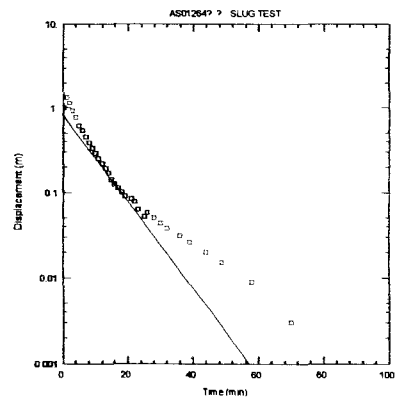
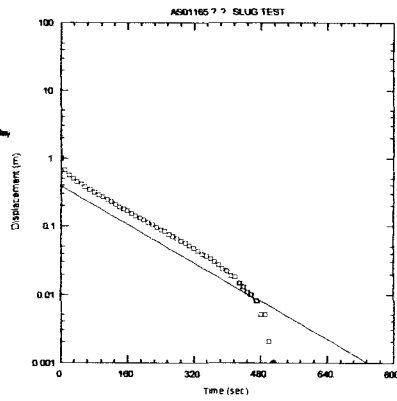
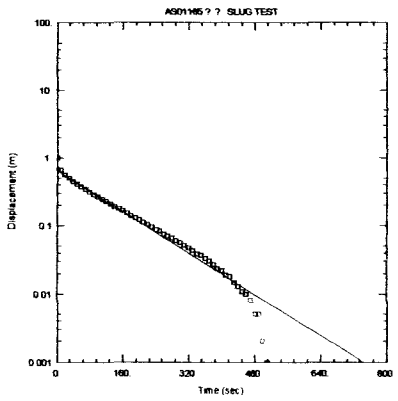
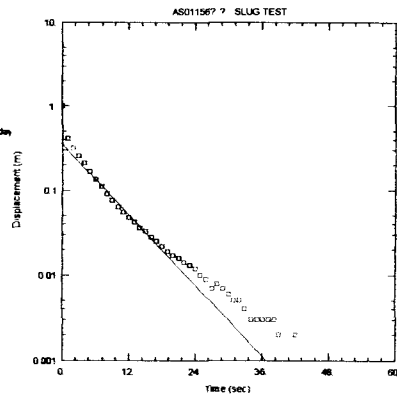
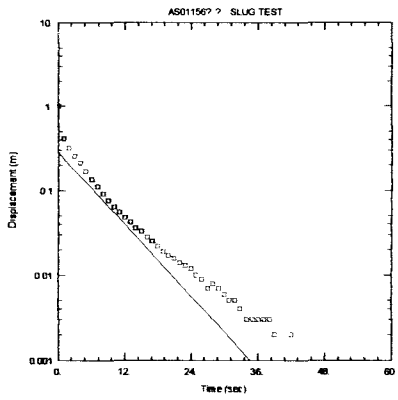


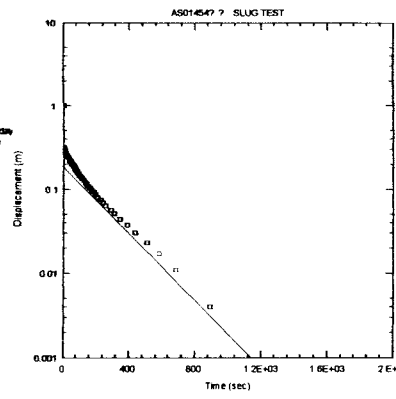
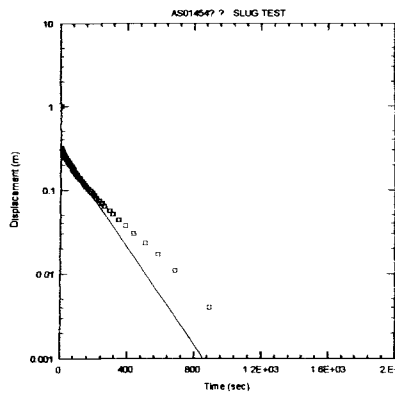
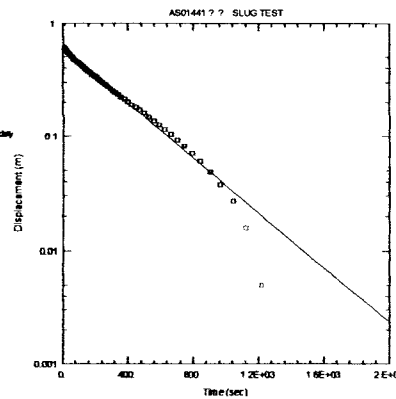
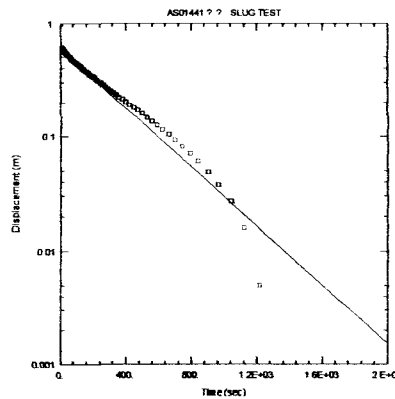
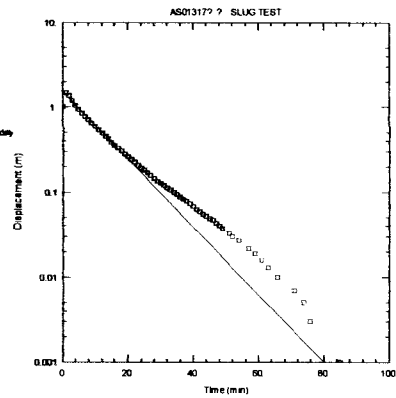
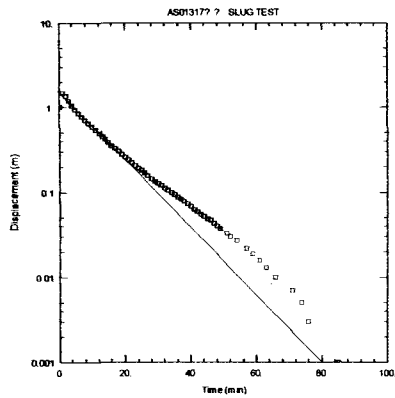
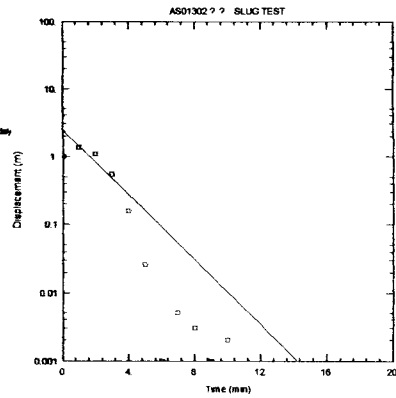
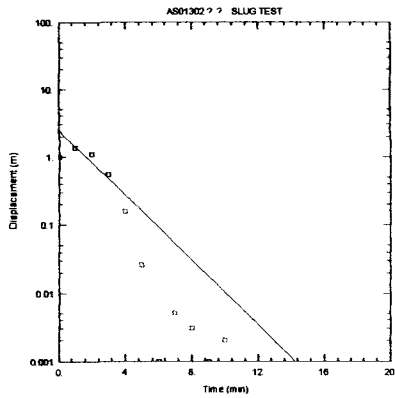
Obs. Wells  
 □ AS01045  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 1.536 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.8837 \text{ m}$

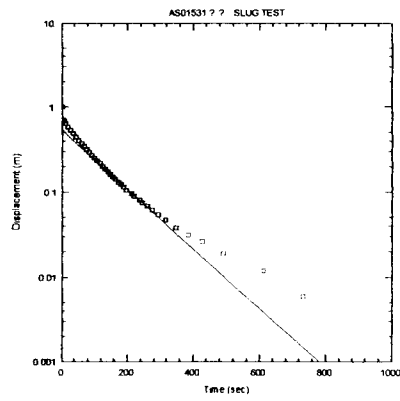


Obs. Wells  
 □ AS01045  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hvorslev  
 Parameters  
 $K = 1.897 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.2715 \text{ m}$

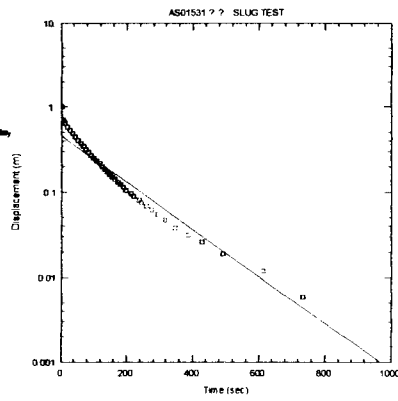




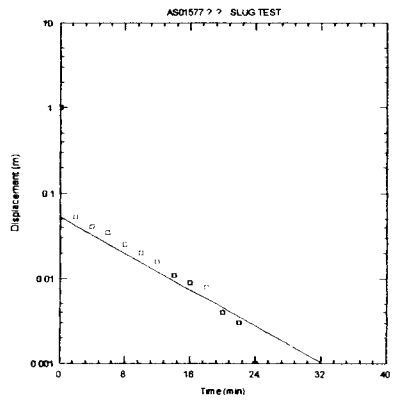




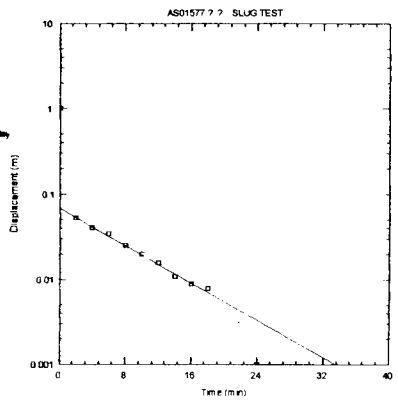
Obs. Wells  
 □ AS01531  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.2247 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.5451 \text{ m}$



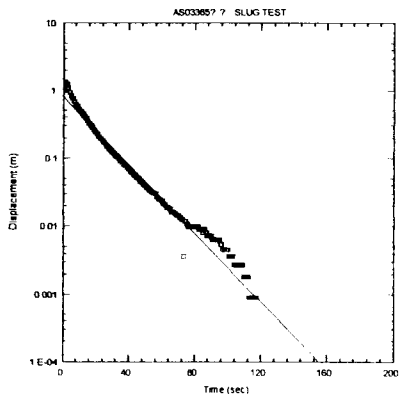
Obs. Wells  
 □ AS01531  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horowitz  
 Parameters  
 $K = 0.7813 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.4858 \text{ m}$



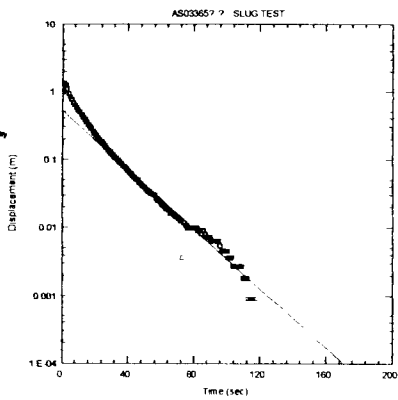
Obs. Wells  
 □ AS01577  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.05735 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.05384 \text{ m}$



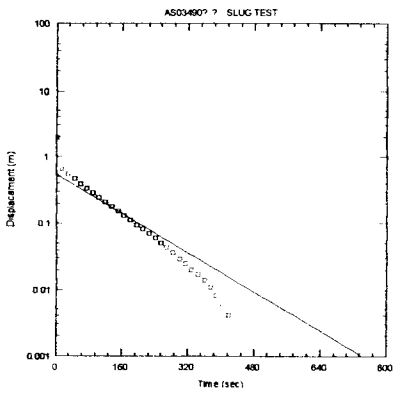
Obs. Wells  
 □ AS01577  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horowitz  
 Parameters  
 $K = 0.2588 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.08833 \text{ m}$



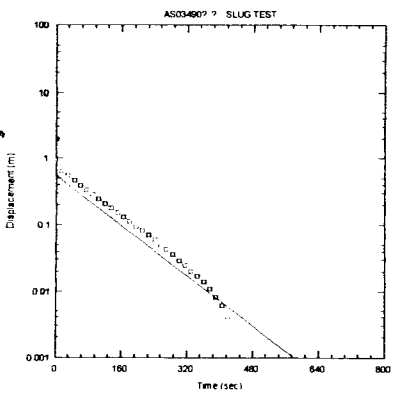
Obs. Wells  
 □ AS03365  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 2.088 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.8288 \text{ m}$



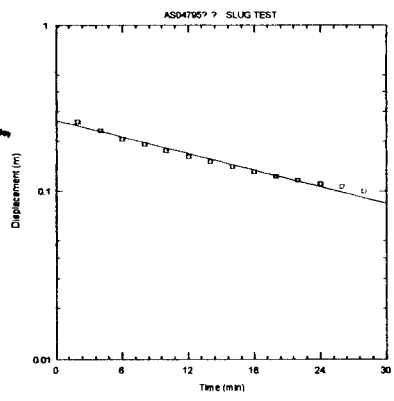
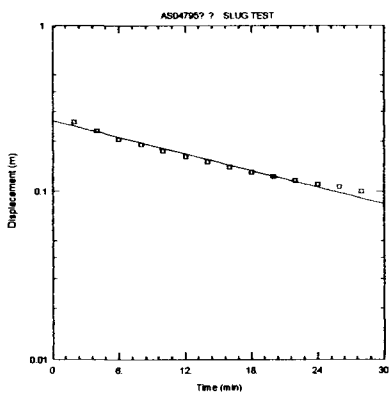
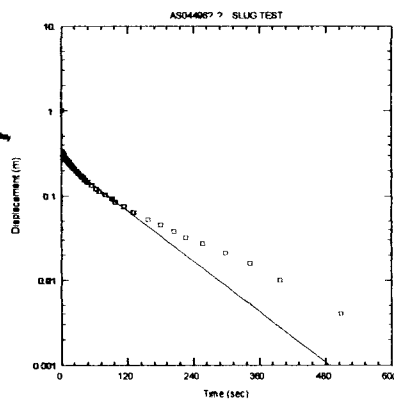
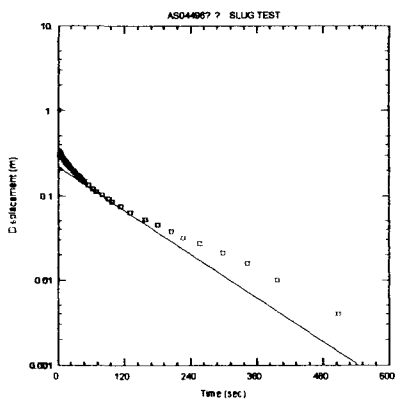
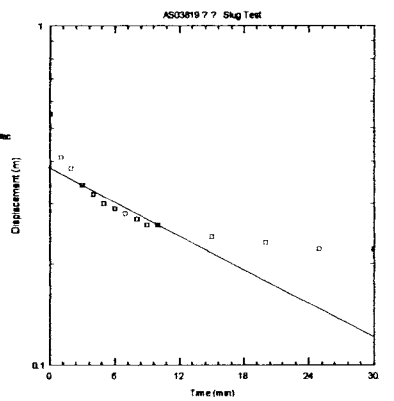
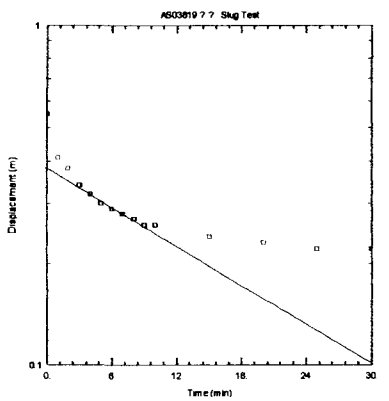
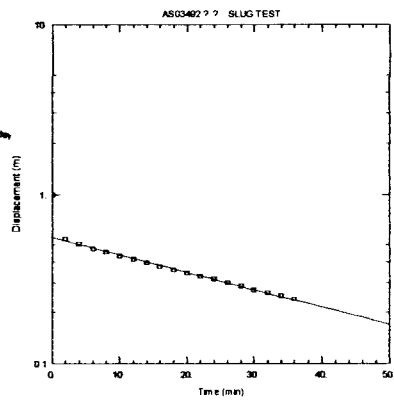
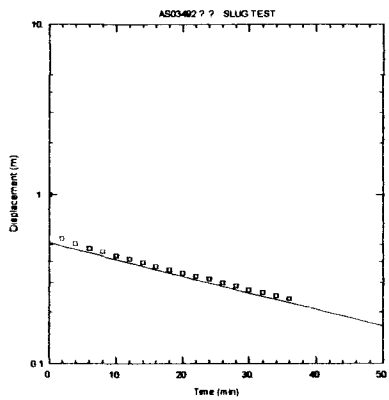
Obs. Wells  
 □ AS03365  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horowitz  
 Parameters  
 $K = 7.744 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.5438 \text{ m}$

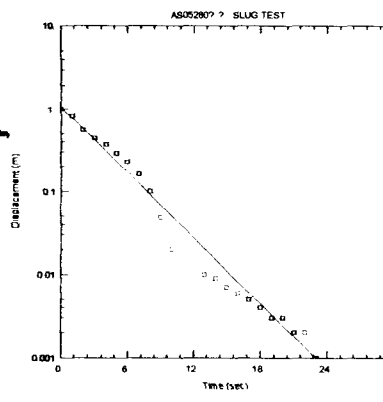
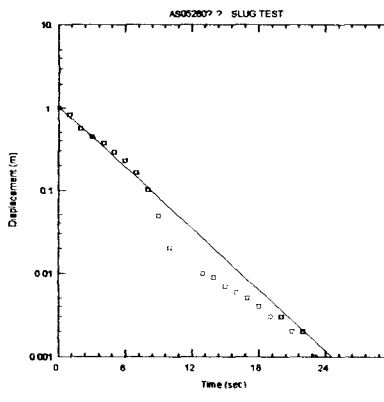
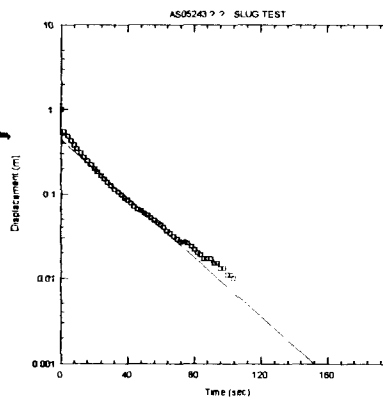
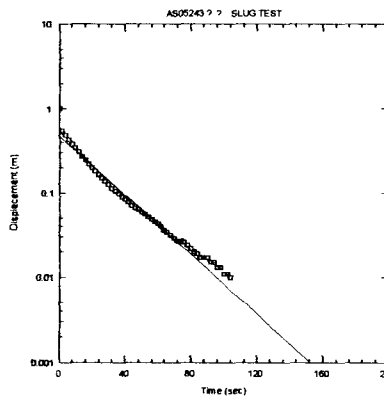
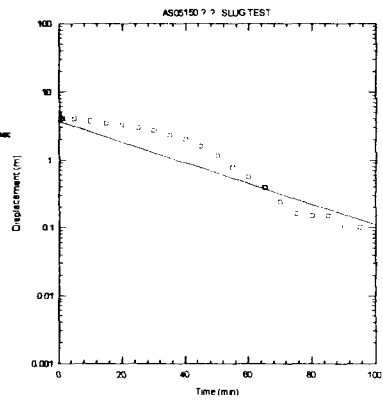
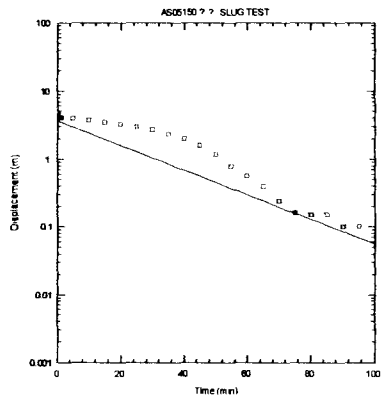
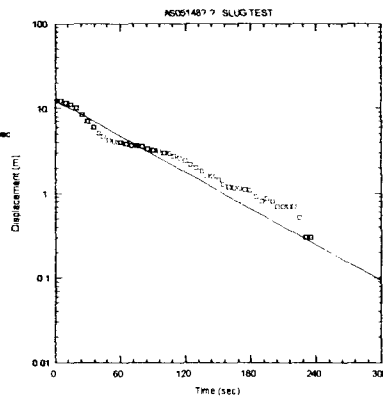
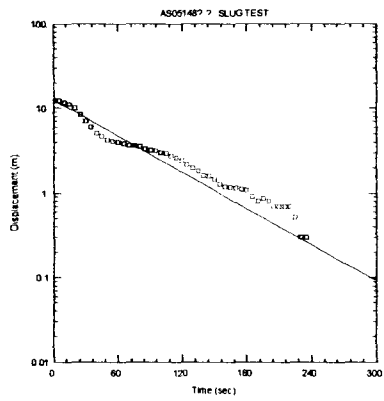


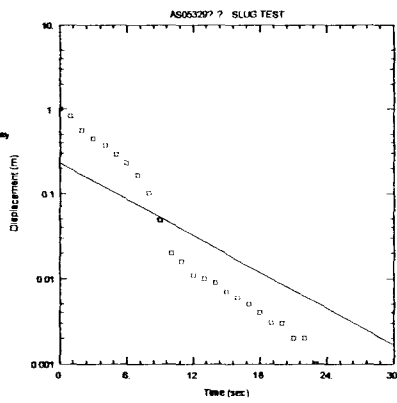
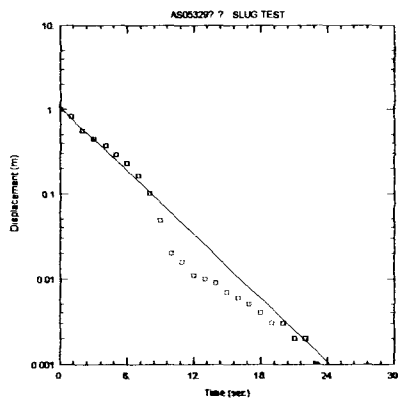
Obs. Wells  
 □ AS03480  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horowitz  
 Parameters  
 $K = 0.8987 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.5578 \text{ m}$



Obs. Wells  
 □ AS03480  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.6235 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.5675 \text{ m}$





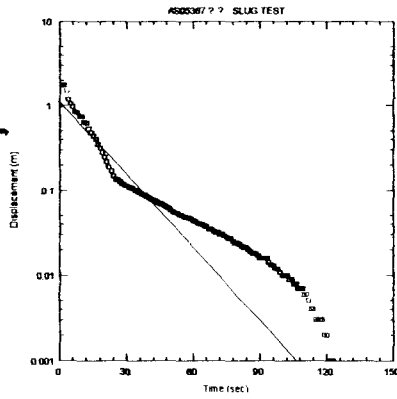
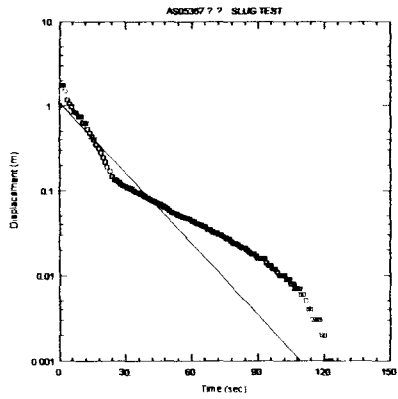


Obs. Wells  
AS05329

Aquifer Model  
Confined

Solution  
Horowitz

Parameters  
K = 43.04 m/day  
y0 = 0.2326 m

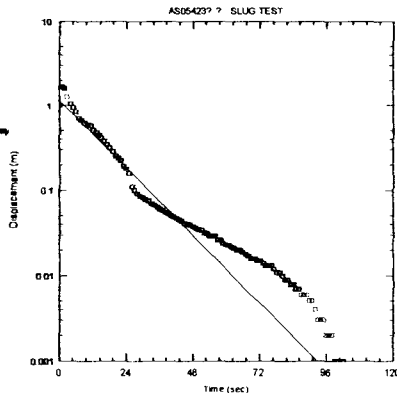
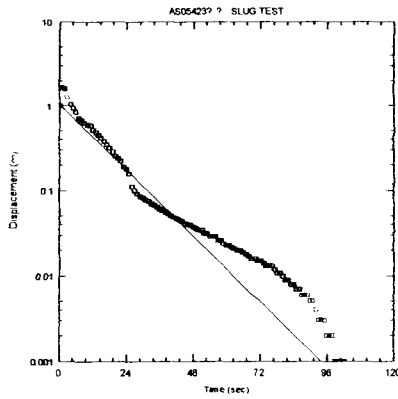


Obs. Wells  
AS05367

Aquifer Model  
Confined

Solution  
Horowitz

Parameters  
K = 1.787 m/day  
y0 = 1.126 m

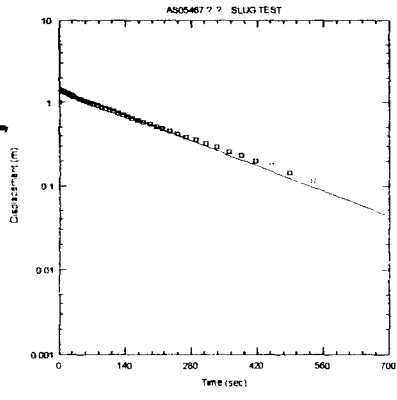
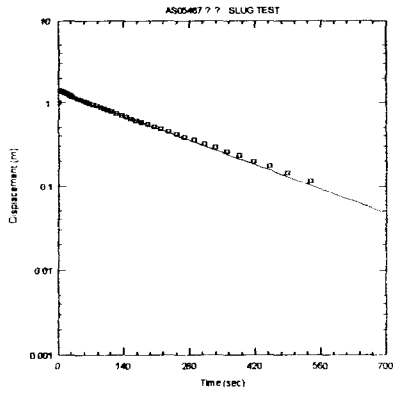


Obs. Wells  
AS05423

Aquifer Model  
Confined

Solution  
Horowitz

Parameters  
K = 0.124 m/day  
y0 = 1.161 m

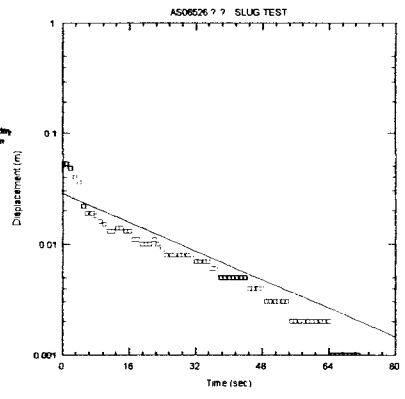
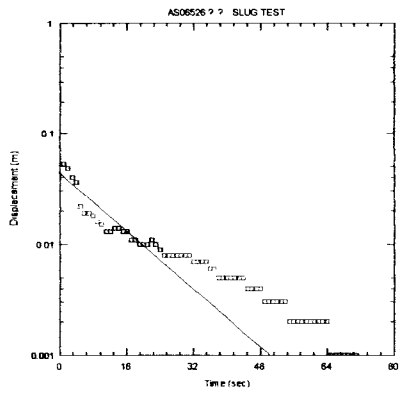
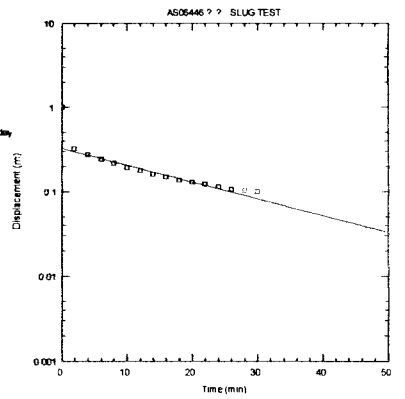
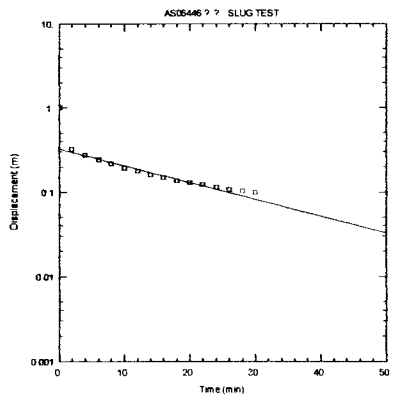
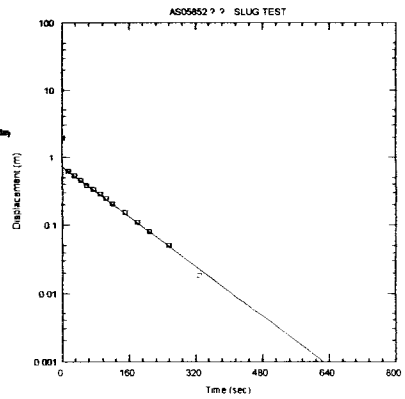
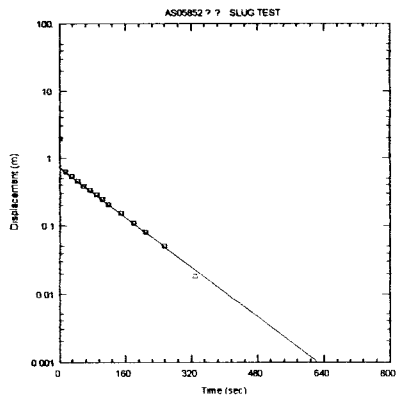
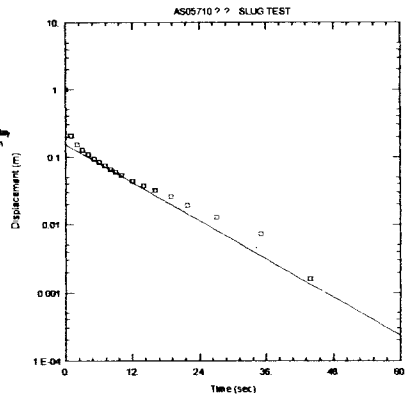
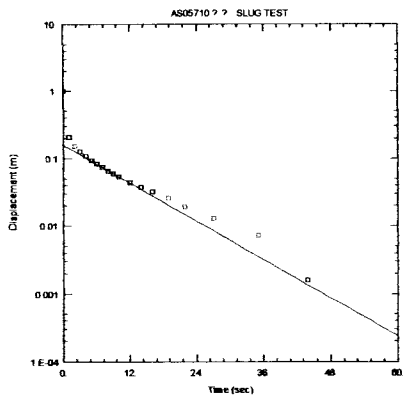


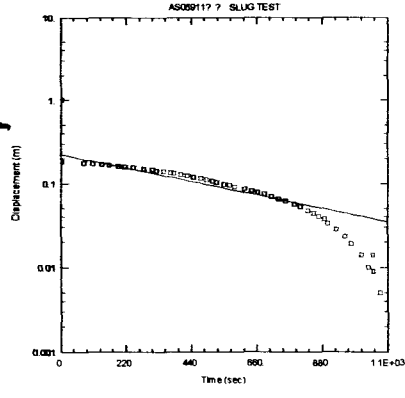
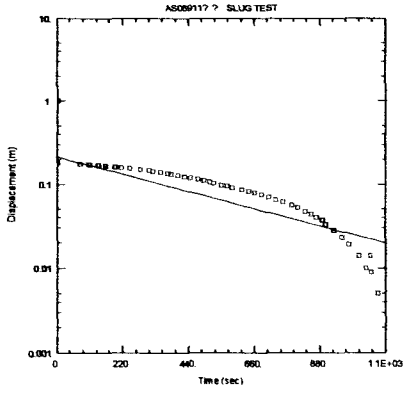
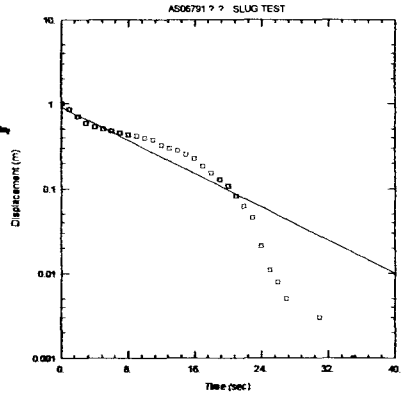
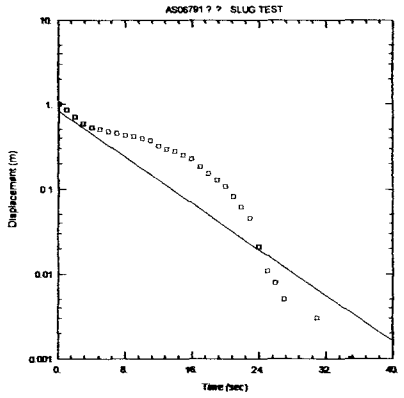
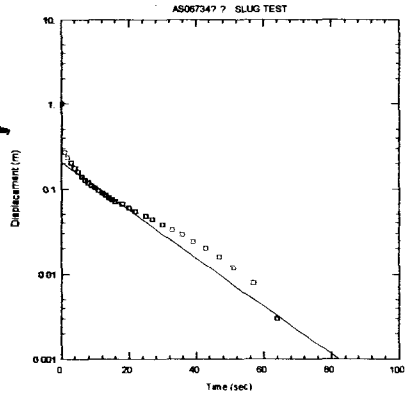
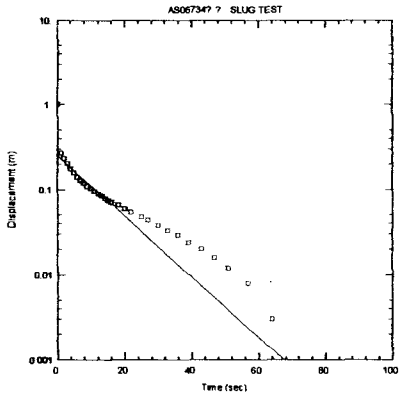
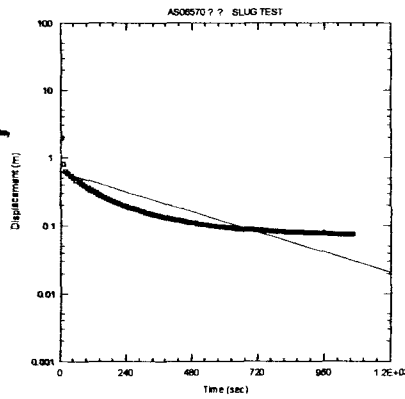
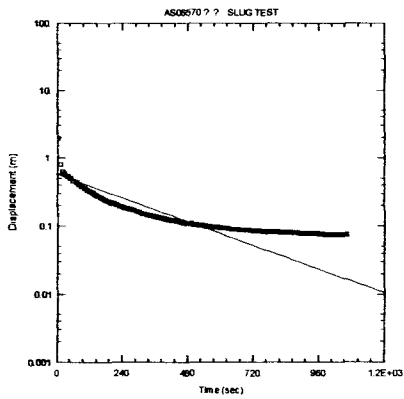
Obs. Wells  
AS05467

Aquifer Model  
Confined

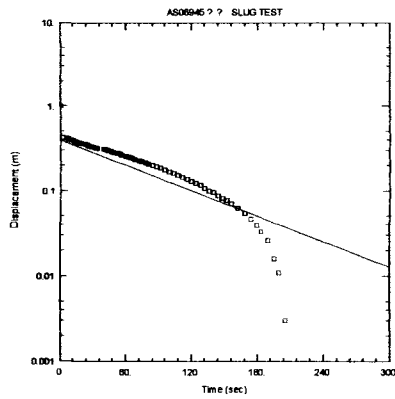
Solution  
Horowitz

Parameters  
K = 0.1754 m/day  
y0 = 1.432 m

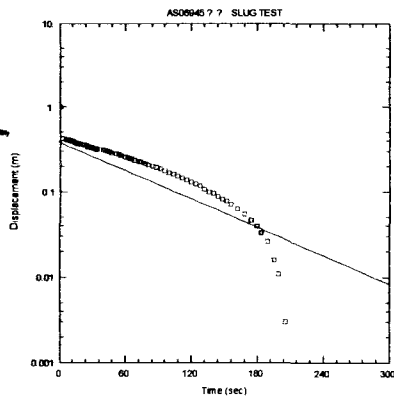




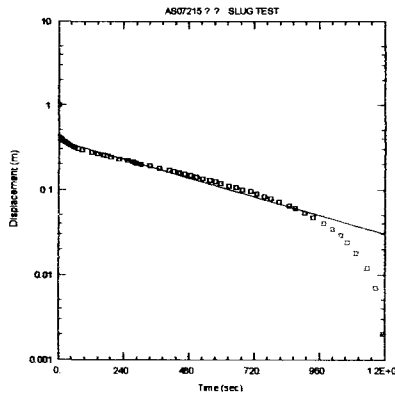




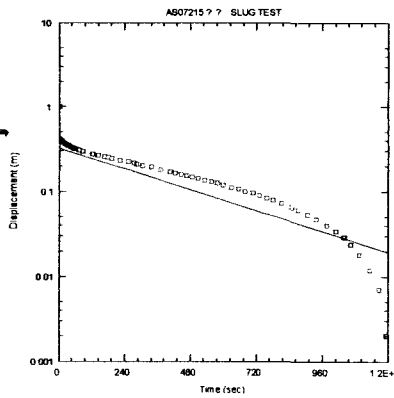
Obs. Wells  
 AS06946  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.1212 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.3684 \text{ m}$



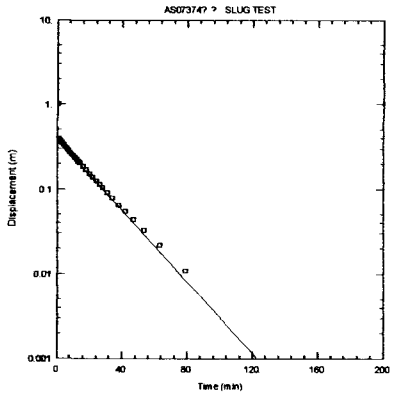
Obs. Wells  
 AS06946  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.3419 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.3533 \text{ m}$



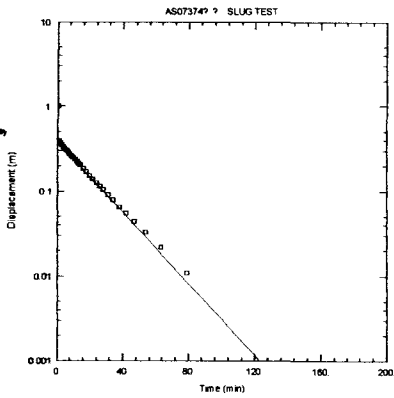
Obs. Wells  
 AS07215  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.02225 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.3778 \text{ m}$



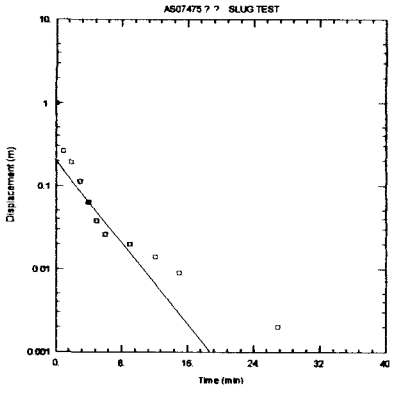
Obs. Wells  
 AS07215  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.0528 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.3211 \text{ m}$



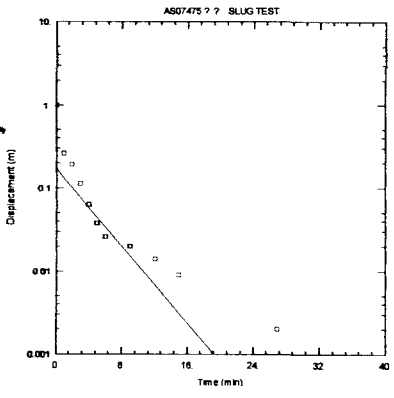
Obs. Wells  
 AS07374  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.03354 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.4054 \text{ m}$



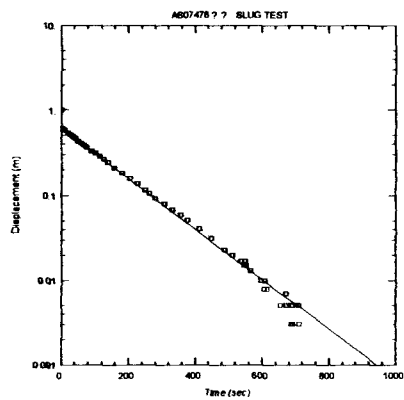
Obs. Wells  
 AS07374  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.1530 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.4254 \text{ m}$



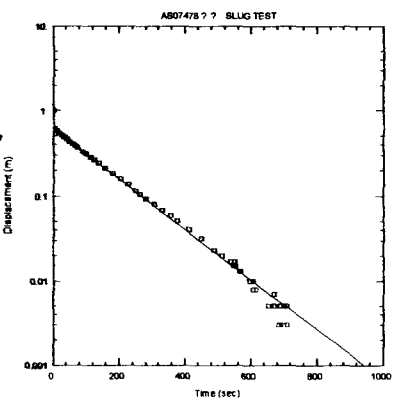
Obs. Wells  
 AS07475  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.2801 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.2059 \text{ m}$



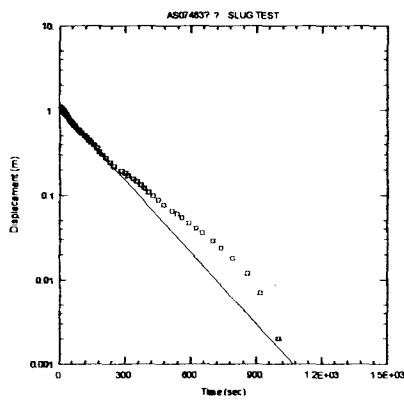
Obs. Wells  
 AS07475  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.3244 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.1745 \text{ m}$



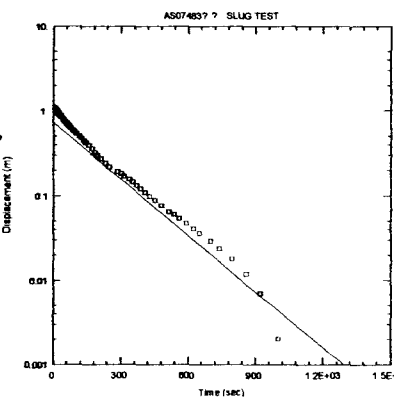
Obs. Wells  
 □ AS07478  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Boussinesq  
 Parameters  
 $K = 0.759 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.0146 \text{ m}$



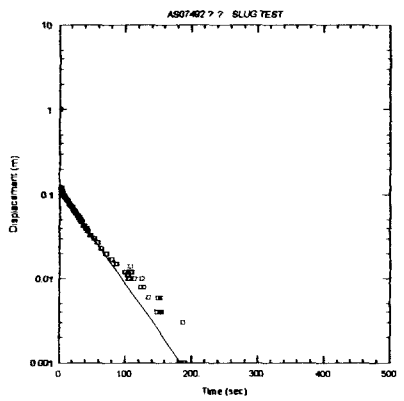
Obs. Wells  
 □ AS07478  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hantush  
 Parameters  
 $K = 0.612 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.0146 \text{ m}$



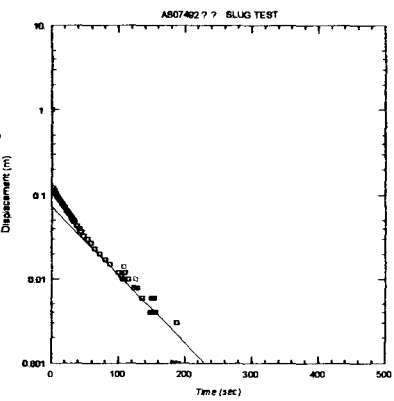
Obs. Wells  
 □ AS07483  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Boussinesq  
 Parameters  
 $K = 0.07767 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 1.083 \text{ m}$



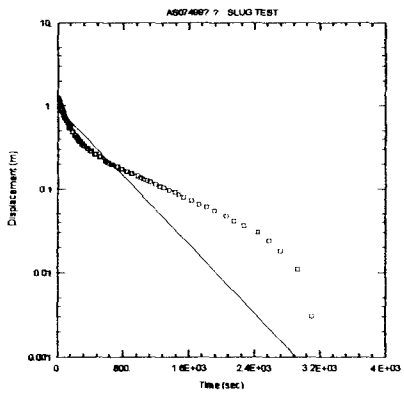
Obs. Wells  
 □ AS07483  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hantush  
 Parameters  
 $K = 0.25 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.734 \text{ m}$



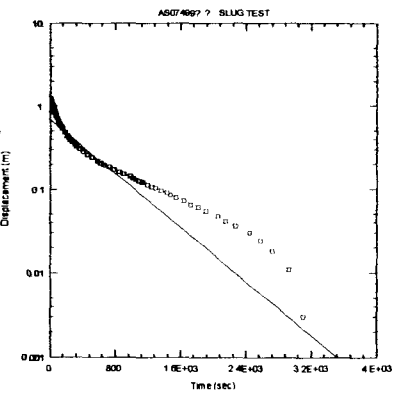
Obs. Wells  
 □ AS07482  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Boussinesq  
 Parameters  
 $K = 0.0188 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.1208 \text{ m}$



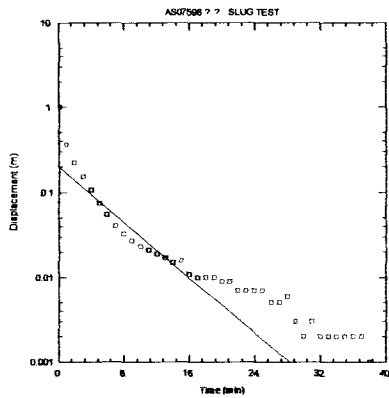
Obs. Wells  
 □ AS07482  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hantush  
 Parameters  
 $K = 1.326 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.07411 \text{ m}$



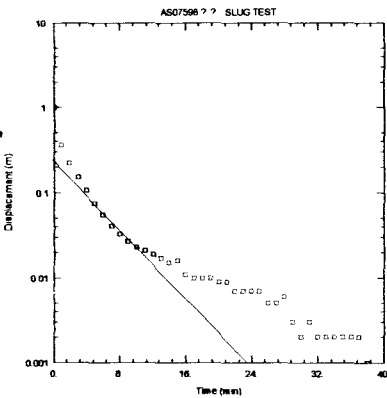
Obs. Wells  
 □ AS07489  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Boussinesq  
 Parameters  
 $K = 0.62784 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.9572 \text{ m}$



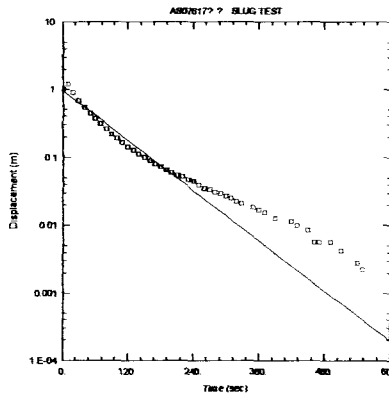
Obs. Wells  
 □ AS07489  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Hantush  
 Parameters  
 $K = 0.08265 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.8878 \text{ m}$



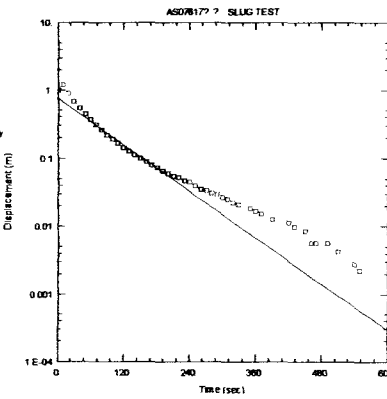
Obs. Wells  
 □ AS07566  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.00778 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.2017 \text{ m}$



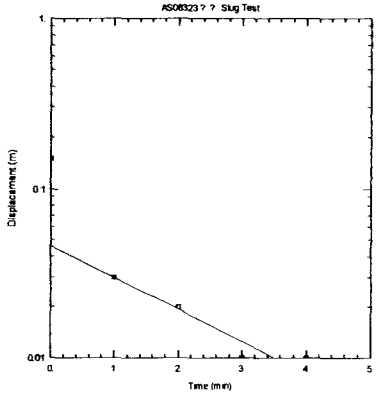
Obs. Wells  
 □ AS07566  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horneby  
 Parameters  
 $K = 0.2807 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.2357 \text{ m}$



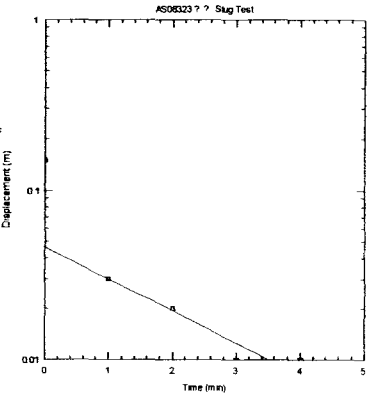
Obs. Wells  
 □ AS07617  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.3555 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.9953 \text{ m}$



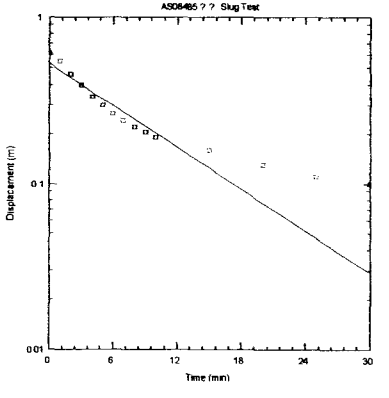
Obs. Wells  
 □ AS07617  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horneby  
 Parameters  
 $K = 1.471 \text{ m/day}$   
 $y_0 = 0.7852 \text{ m}$



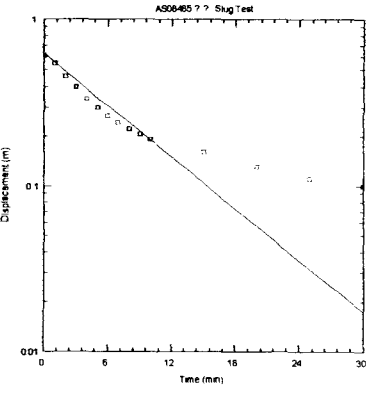
Obs. Wells  
 □ AS06323  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 0.001256 \text{ cm/sec}$   
 $y_0 = 0.04646 \text{ m}$



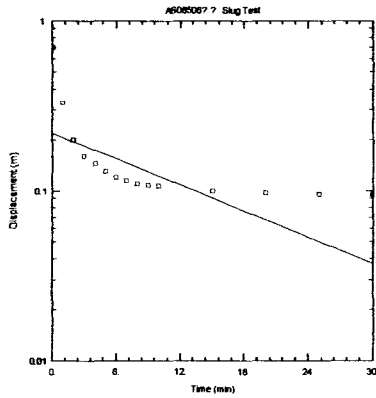
Obs. Wells  
 □ AS06323  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horneby  
 Parameters  
 $K = 0.001504 \text{ cm/sec}$   
 $y_0 = 0.04646 \text{ m}$



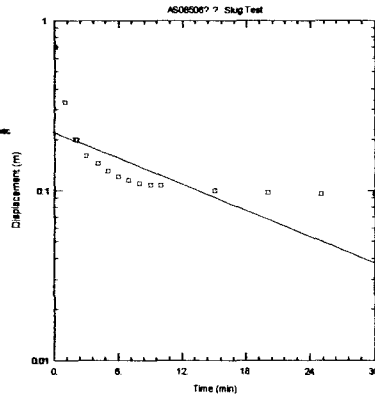
Obs. Wells  
 □ AS06465  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Bouwer-Rice  
 Parameters  
 $K = 2.850E-05 \text{ cm/sec}$   
 $y_0 = 0.5371 \text{ m}$



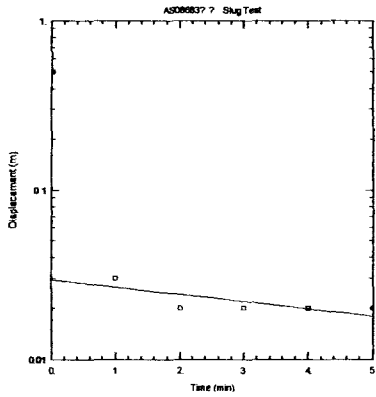
Obs. Wells  
 □ AS06465  
 Aquifer Model  
 Confined  
 Solution  
 Horneby  
 Parameters  
 $K = 4.089E-05 \text{ cm/sec}$   
 $y_0 = 0.6317 \text{ m}$



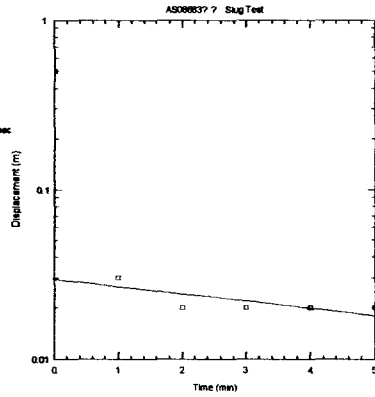
Obs. Wells  
AS085068  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 1.753E-05$  cm/sec  
 $y_0 = 0.2203$  m



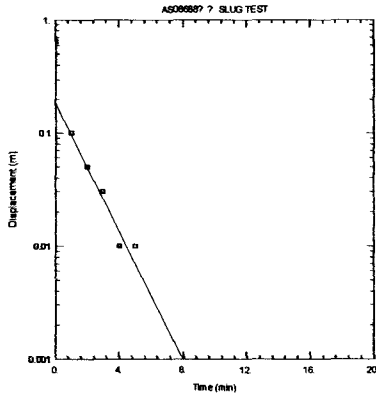
Obs. Wells  
AS085068  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 2.039E-05$  cm/sec  
 $y_0 = 0.2203$  m



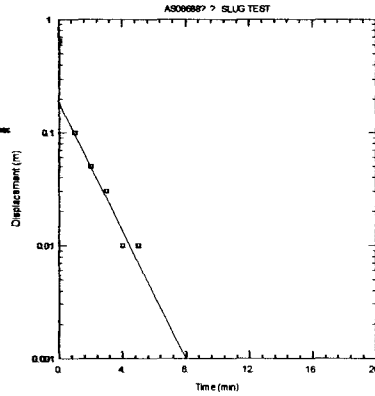
Obs. Wells  
AS086838  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 2.977E-05$  cm/sec  
 $y_0 = 0.02839$  m



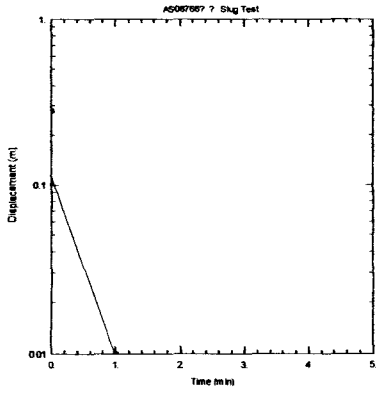
Obs. Wells  
AS086838  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 3.448E-05$  cm/sec  
 $y_0 = 0.02839$  m



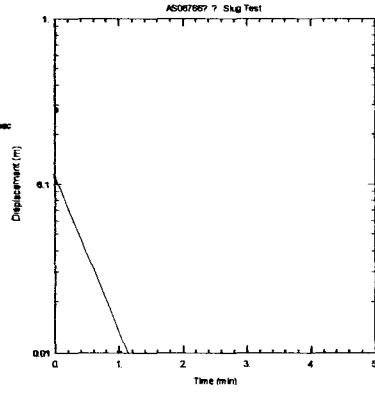
Obs. Wells  
AS086888  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 0.0001953$  cm/sec  
 $y_0 = 0.162$  m



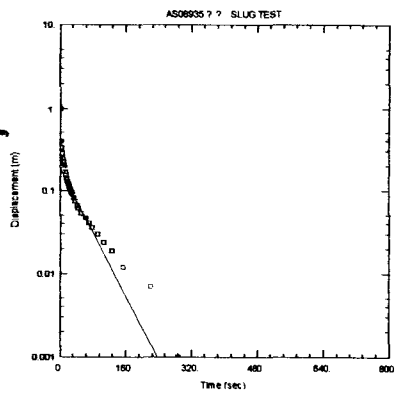
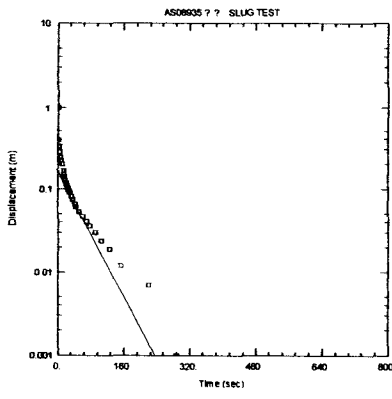
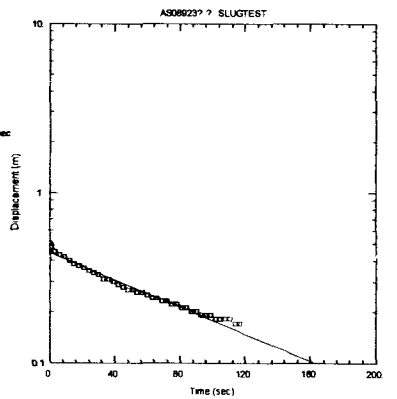
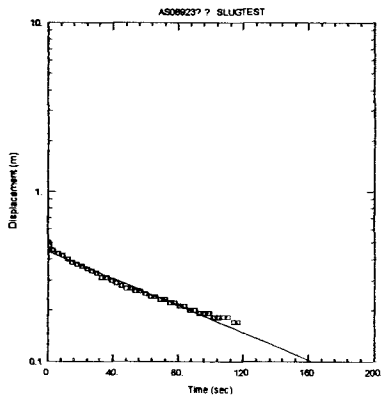
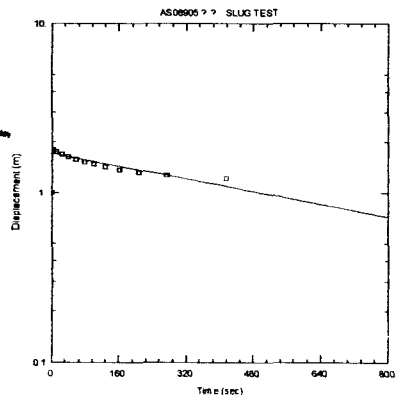
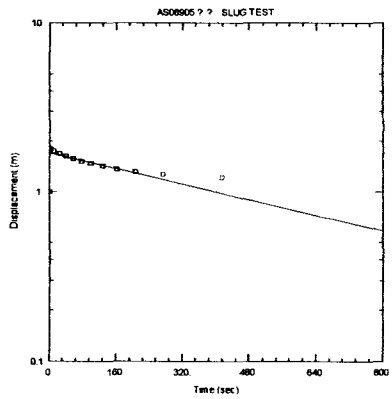
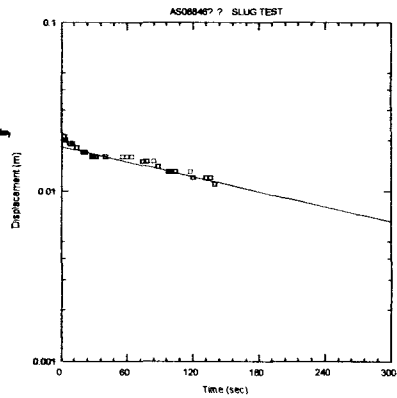
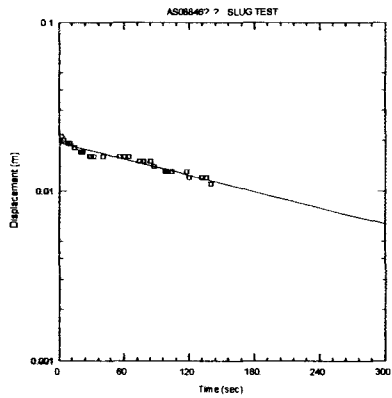
Obs. Wells  
AS086888  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 0.0002271$  cm/sec  
 $y_0 = 0.162$  m

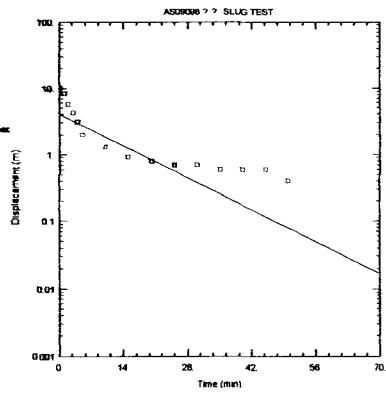
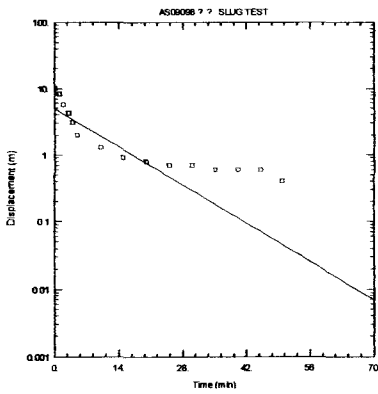
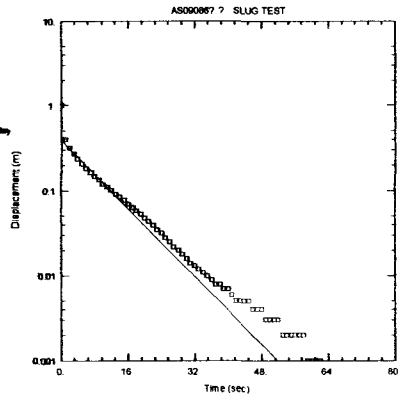
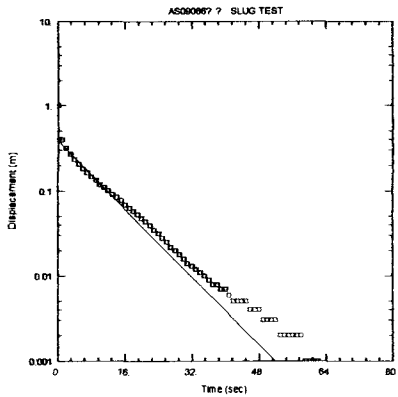
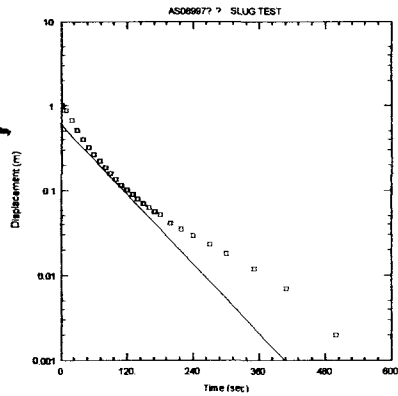
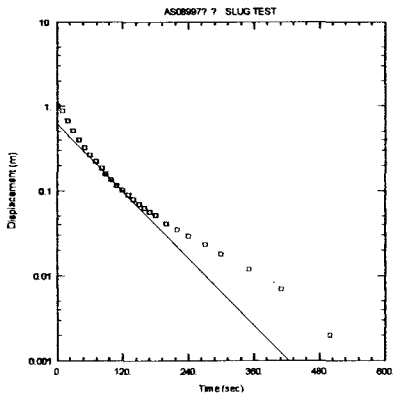
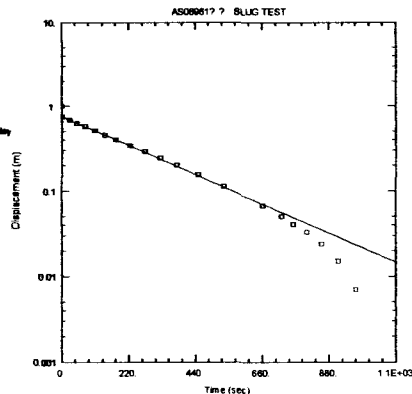
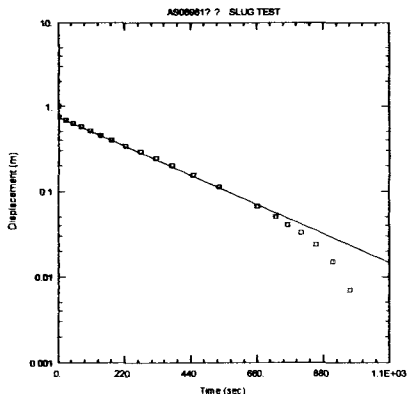


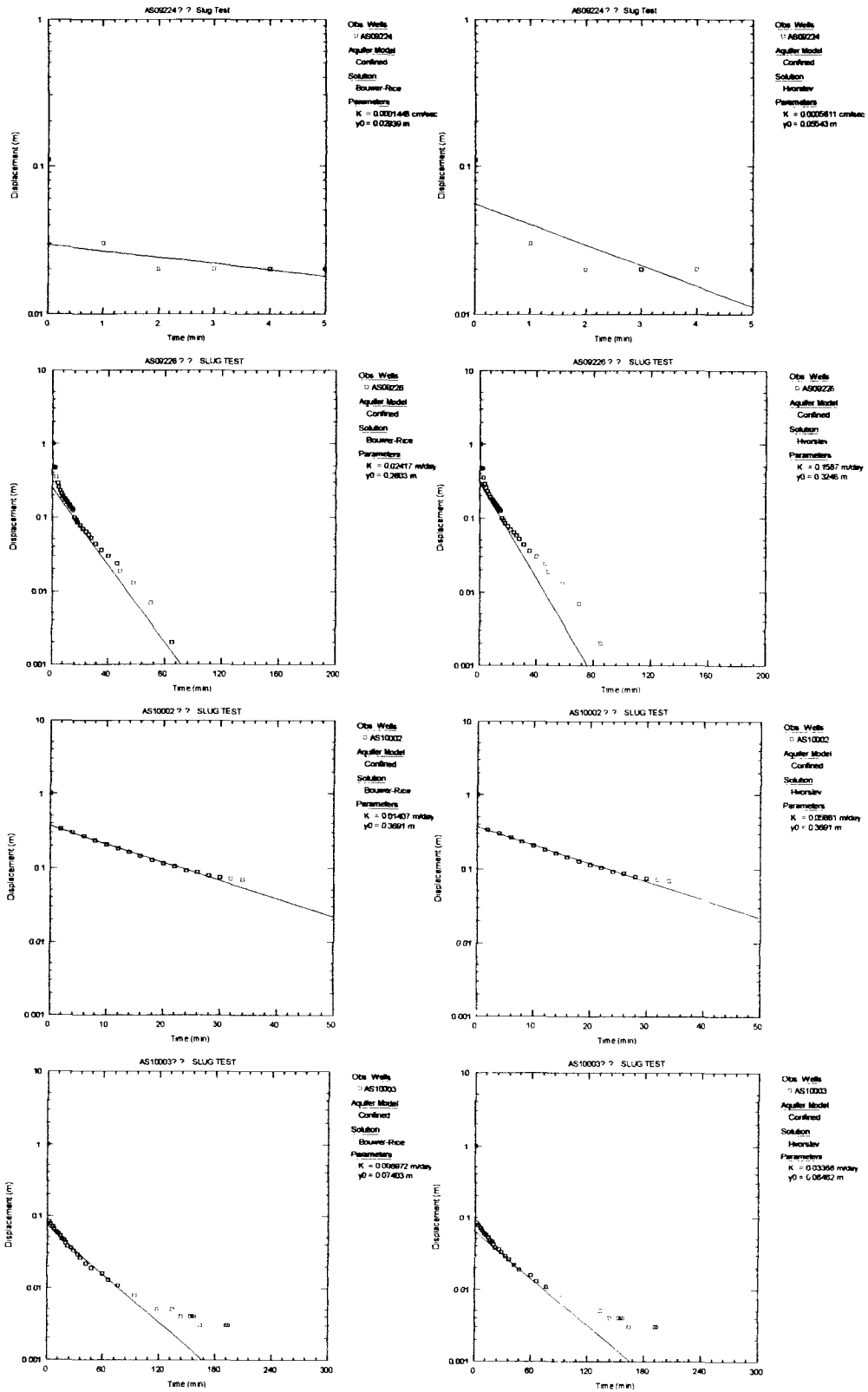
Obs. Wells  
AS087868  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 0.0004587$  cm/sec  
 $y_0 = 0.1151$  m

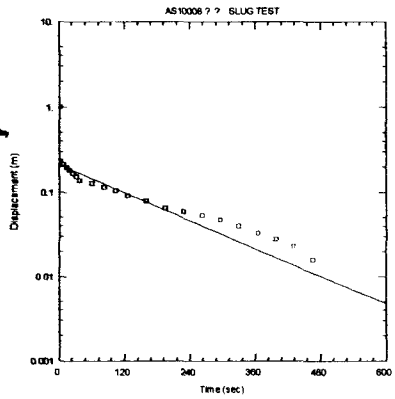
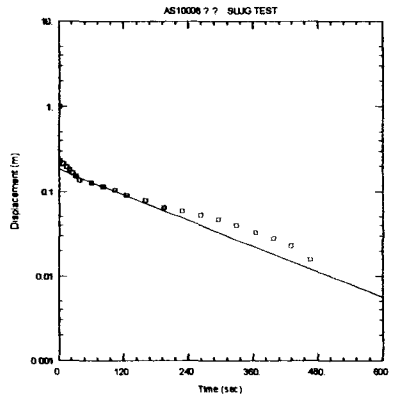
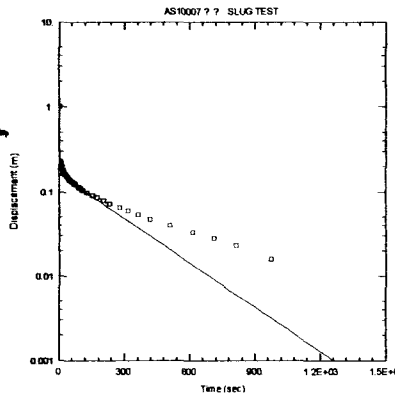
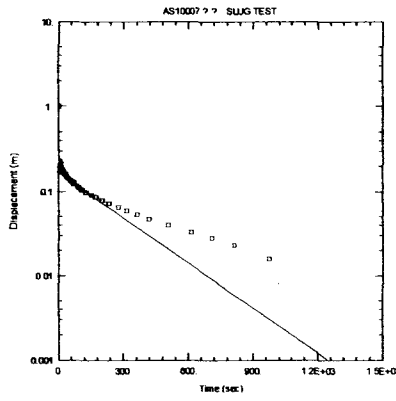
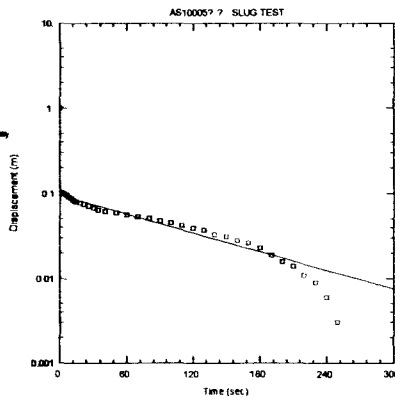
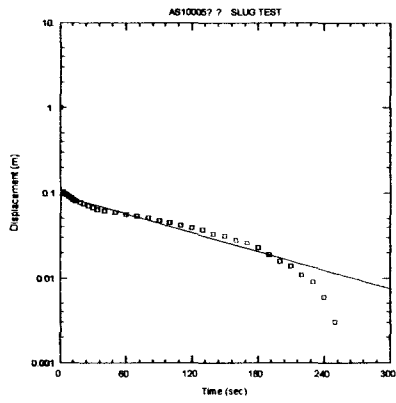


Obs. Wells  
AS087868  
Aquifer Model  
Confined  
Solution  
Hvorslev  
Parameters  
 $K = 0.0004587$  cm/sec  
 $y_0 = 0.1151$  m







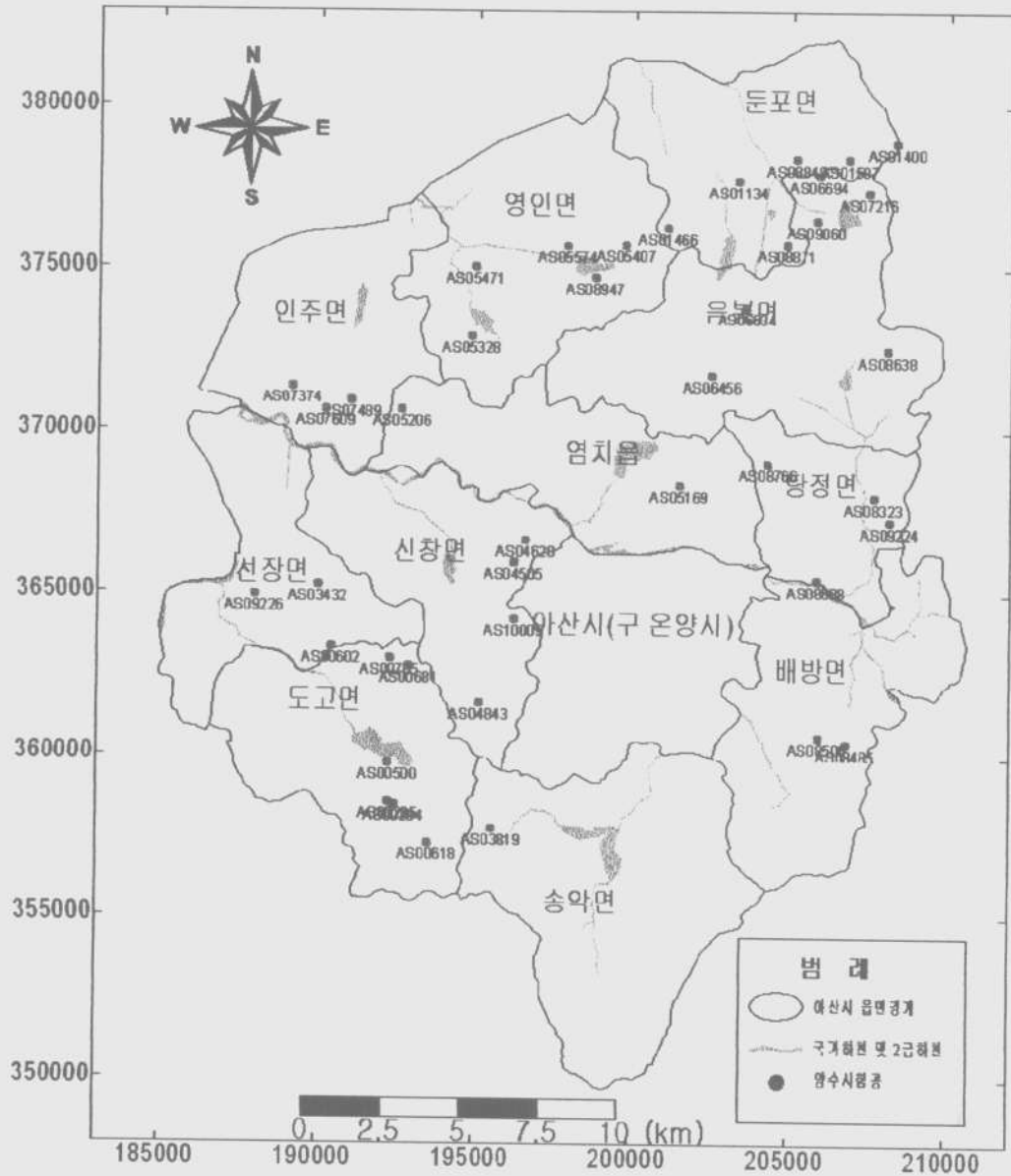




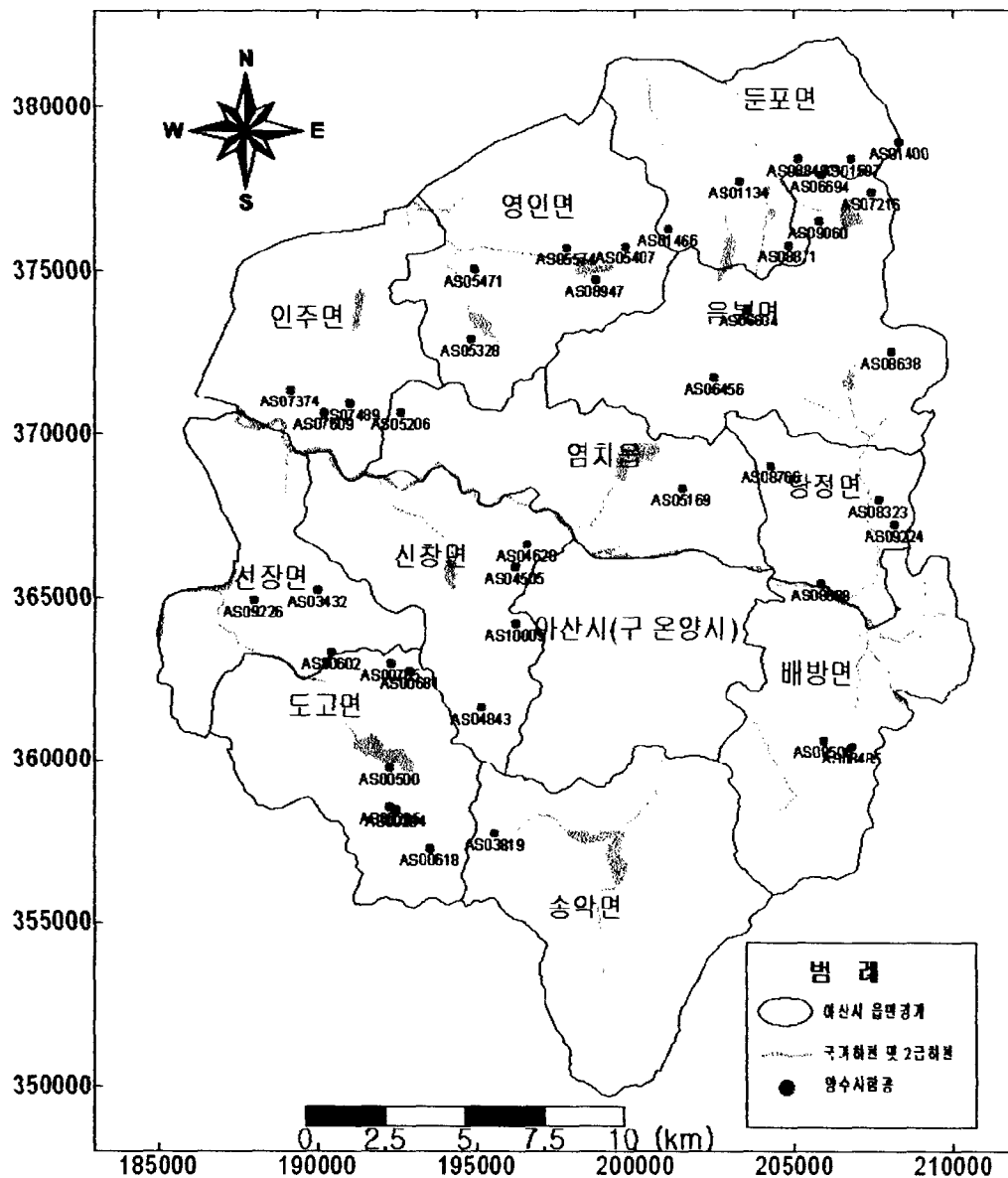
## 4.2 양수시험



여 백



[ 양주시시험공 위치도 ]



[ 양수시험공 위치도 ]

[ 양수시험 결과 ]

대수층	관정 공변	지질	읍면	동리	케이싱 반경 (m)	관정 심도 (m)	K (m)	T (m/day)	S	model	method
암 반	AS00284	qa	도고면	도산리	0.075	150	3.0E-07	1.18	6.6E-02	confined	Cooper-Jacob
							3.2E-06	0.28	7.4E-02	confined	Theis
	AS00285	qa	도고면	도산리	0.075	150	3.2E-06	9.54	3.8E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.1E-04	9.54	3.8E-01	confined	Theis
	AS00500	sc	도고면	신유리	0.075	150	2.6E-07	1.00	5.6E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.3E-05	1.11	6.5E-01	confined	Theis
	AS00602	qa	도고면	신통리	0.075	150	1.5E-05	59.85	2.8E-06	confined	Cooper-Jacob
							6.1E-04	53.02	1.7E-05	confined	Theis
	AS00618	gnb	도고면	오암리	0.075	150	1.9E-07	1.43	3.2E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.5E-05	1.29	3.8E-01	confined	Theis
	AS00681	bd	도고면	와산리	0.100	200	1.9E-06	10.72	1.1E+00	confined	Cooper-Jacob
							1.3E-04	11.47	1.0E+00	confined	Theis
	AS00705	cbgr	도고면	와산리	0.100	200	8.5E-06	76.75	3.8E-01	confined	Cooper-Jacob
							9.3E-04	80.02	3.8E-01	confined	Theis
	AS01134	jbgr	둔포면	산전리	0.075	150	2.6E-06	11.11	2.6E+01	confined	Cooper-Jacob
							1.8E-04	15.79	1.7E+01	confined	Theis
	AS08848	qa	둔포면	석곡리	0.100	200	7.0E-07	6.35	8.2E-01	confined	Cooper-Jacob
							4.5E-05	3.89	1.2E+00	confined	Theis
	AS08871	qa	둔포면	신양리	0.100	200	6.7E-06	35.30	5.9E-01	confined	Cooper-Jacob
							4.2E-04	36.50	5.9E-01	confined	Theis
	AS01400	qa	둔포면	신왕리	0.125	250	2.9E-06	13.95	2.4E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.5E-04	13.19	3.1E-01	confined	Theis
	AS01466	gnb	둔포면	신항리	0.075	150	2.9E-06	13.75	2.3E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.3E-04	11.29	5.3E-01	confined	Theis
	AS01507	ad	둔포면	염작리	0.100	200	5.9E-06	33.35	7.0E-02	confined	Cooper-Jacob
							3.9E-04	33.40	6.9E-02	confined	Theis
	AS09226	cbgr	선장면	군덕리	0.125	250	1.3E-06	14.78	1.6E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.6E-04	13.55	2.2E-01	confined	Theis
	AS03432	cbgr	선장면	신동리	0.075	150	2.7E-05	128.30	9.1E-03	confined	Cooper-Jacob
							1.5E-03	126.30	1.2E-02	confined	Theis
AS04505	cbgr	신창면	남성리	0.100	200	3.2E-06	15.34	2.5E-01	confined	Cooper-Jacob	
						1.7E-04	14.52	3.3E-01	confined	Theis	
AS04620	cbgr	신창면	수장리	0.100	200	3.0E-06	14.59	4.2E-01	confined	Cooper-Jacob	
						1.4E-04	12.41	6.1E-01	confined	Theis	
AS04843	cbgr	신창면	창암리	0.125	250	7.7E-07	3.33	3.8E-01	confined	Cooper-Jacob	
						3.9E-05	3.34	3.8E-01	confined	Theis	
AS10005	qa	신창면	행목리	0.075	150	1.4E-06	10.11	2.0E-02	confined	Cooper-Jacob	
						1.2E-04	10.12	2.0E-02	confined	Theis	
AS05169	jhgr	염치읍	방현리	0.125	250	4.1E-07	2.28	4.7E-01	confined	Cooper-Jacob	
						2.0E-05	1.77	7.0E-01	confined	Theis	
AS05206	qa	염치읍	산양리	0.125	250	3.9E-07	2.18	6.8E-01	confined	Cooper-Jacob	
						1.6E-05	1.37	9.8E-01	confined	Theis	
AS05328	gnb	영인면	상성리	0.125	250	4.5E-07	7.21	3.0E-01	confined	Cooper-Jacob	
						7.8E-05	6.77	3.5E-01	confined	Theis	

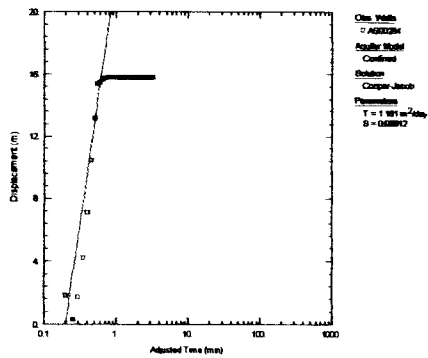
\* gnb - banded gneiss, jhgr - hornblende granite, jpgr - porphyritic granite  
 jbgr - biotite granite, cbgr - biotite granite, qa - alluvium

[ 양수시험 결과 - 계속 ]

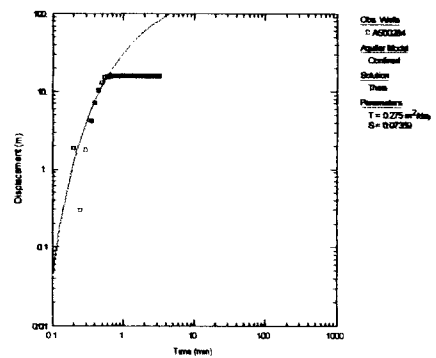
대수층	공번	지질	읍면	동리	케이싱 반경 (m)	관정 심도 (m)	K (m/s)	T (m/day)	S	model	method
압 반	AS08947	qa	영인면	성내리	0.100	200	3.1E-06	22.85	3.4E-01	confined	Cooper-Jacob
							2.6E-04	22.59	3.6E-01	confined	Theis
	AS05407	gnb	영인면	신봉리	0.125	250	4.3E-06	22.85	3.4E-01	confined	Cooper-Jacob
							2.9E-04	25.07	2.1E-01	confined	Theis
	AS05471	gnb	영인면	신운리	0.075	150	4.4E-07	2.49	4.3E-01	confined	Cooper-Jacob
							2.9E-05	2.48	5.1E-01	confined	Theis
	AS05574	gnb	영인면	신화리	0.125	250	4.8E-06	26.68	6.1E-01	confined	Cooper-Jacob
							3.5E-04	29.86	3.3E-01	confined	Theis
	AS06456	qa	음봉면	삼거리	0.100	200	1.1E-06	9.89	2.9E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.0E-04	8.78	4.0E-01	confined	Theis
	AS06634	qa	음봉면	소동리	0.125	250	1.6E-06	6.25	3.2E-01	confined	Cooper-Jacob
							7.2E-05	6.22	3.5E-01	confined	Theis
	AS06694	qa	음봉면	신희리	0.075	150	2.0E-06	14.39	7.2E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.3E-04	11.65	1.0E+00	confined	Theis
	AS09060	jbgr	음봉면	신희리	0.100	200	2.0E-06	14.39	7.2E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.6E-04	14.14	7.8E-01	confined	Theis
	AS07216	qa	음봉면	의식리	0.100	200	4.6E-08	0.34	3.8E-01	confined	Cooper-Jacob
							1.8E-06	0.15	5.0E-01	confined	Theis
	AS07374	qa	인주면	금성리	0.125	250	3.7E-06	27.08	3.1E-02	confined	Cooper-Jacob
							3.1E-04	26.55	3.1E-02	confined	Theis
	AS07489	gnb	인주면	도흥리	0.125	250	1.9E-06	11.20	2.2E+00	confined	Cooper-Jacob
							1.2E-04	10.71	2.5E+00	confined	Theis
	AS07609	qa	인주면	해암리	0.125	250	9.1E-06	51.05	4.2E-02	confined	Cooper-Jacob
							5.0E-04	43.38	6.9E-02	confined	Theis
AS08638	qa	음봉면	산동리	0.075	80	2.3E-04	20.32	1.0E-01	confined	Cooper-Jacob	
						2.2E-04	19.11	3.3E+00	confined	Theis	
AS08688	qa	탕정면	갈산리	0.075	80	1.4E-04	12.15	1.4E-02	confined	Cooper-Jacob	
						1.3E-04	11.29	2.3E+00	confined	Theis	
AS08766	qa	탕정면	용두리	0.075	120	2.7E-04	23.96	4.4E+00	confined	Cooper-Jacob	
						6.5E-04	56.57	6.0E-03	confined	Theis	
AS09224	jhgr	탕정면	매곡리	0.075	80	4.2E-04	35.95	1.2E+00	confined	Cooper-Jacob	
						8.0E-04	69.03	7.0E-04	confined	Theis	
AS08323	qa	탕정면	호산리	0.075	80	4.8E-04	41.27	1.0E-01	confined	Cooper-Jacob	
						6.4E-04	55.50	4.2E-03	confined	Theis	
AS08485	qa	배방면	세출리	0.125	80	4.5E-05	3.87	2.3E-01	confined	Cooper-Jacob	
						9.5E-05	8.22	3.0E+00	confined	Theis	
AS08506	qa	배방면	회룡리	0.075	80	7.1E-05	6.16	5.8E-02	confined	Cooper-Jacob	
						9.5E-05	8.23	3.2E+00	confined	Theis	
AS03819	gnb	송악면	수곡리	0.125	100	4.7E-05	4.06	6.5E-01	confined	Cooper-Jacob	
						7.3E-04	6.27	4.0E+00	confined	Theis	

\* gnb - banded gneiss, jhgr - hornblende granite, jpgr - porphyritic granite  
 jbgr - biotite granite, cbgr - biotite granite, qa - alluvium

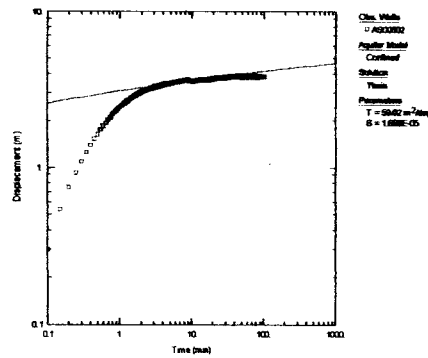
[ AS00284 ]



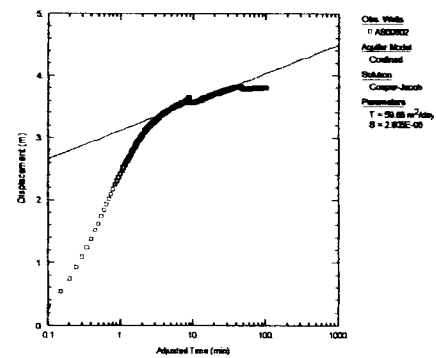
[ AS00284 ]



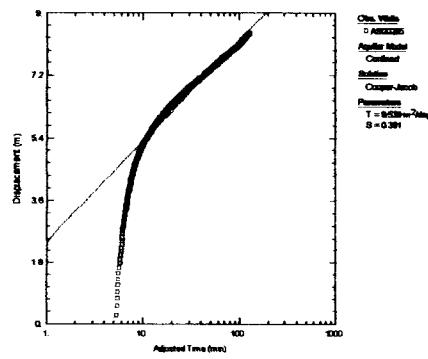
[ AS00285 ]



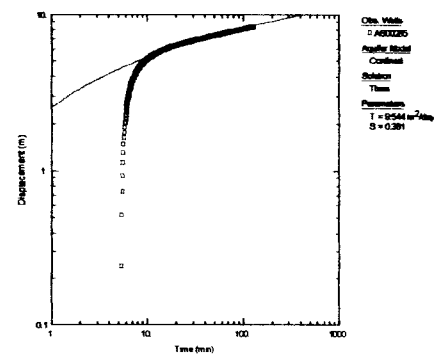
[ AS00285 ]



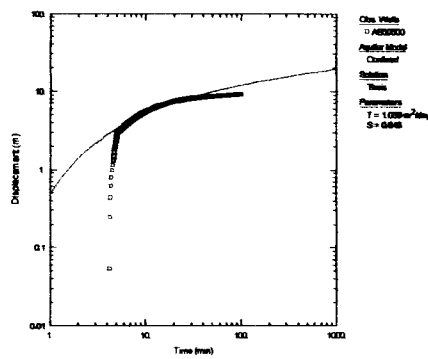
[ AS00500 ]



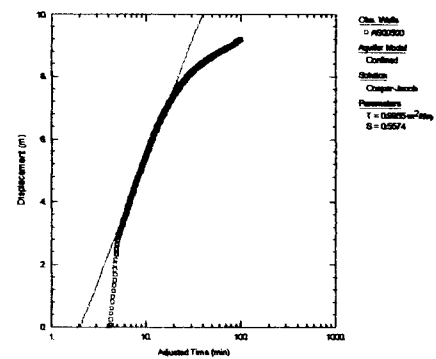
[ AS00500 ]



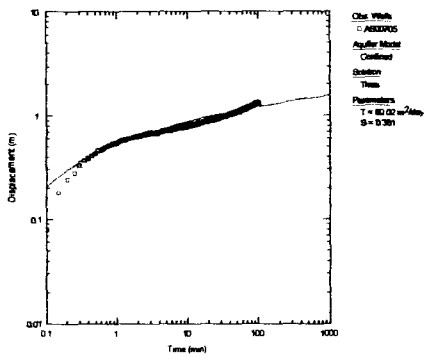
[ AS00602 ]



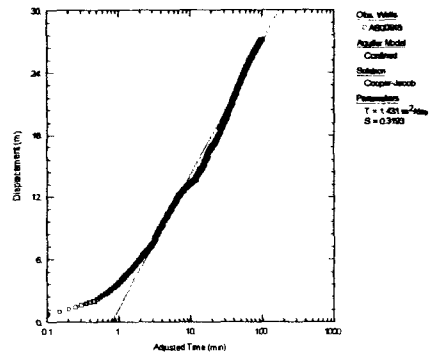
[ AS00602 ]



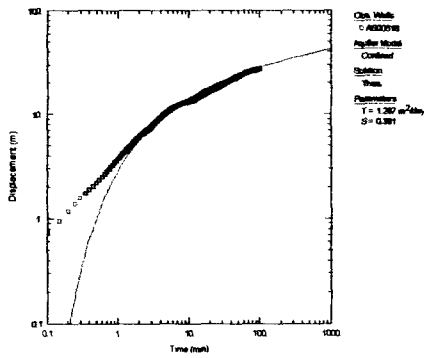
[ AS00618 ]



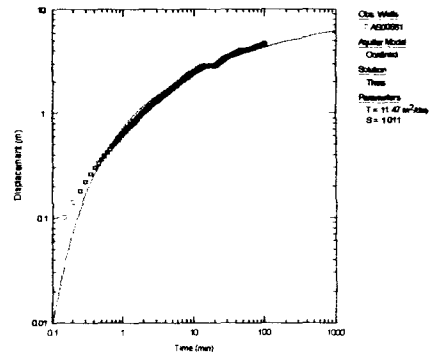
[ AS00618 ]



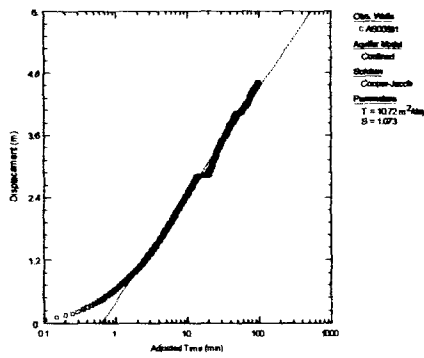
[ AS00681 ]



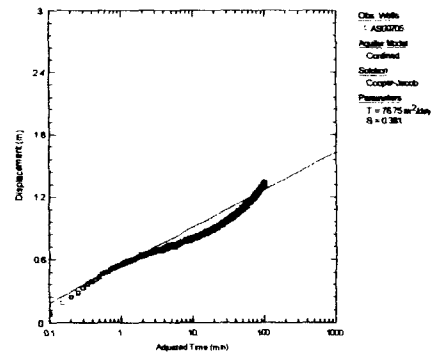
[ AS00681 ]



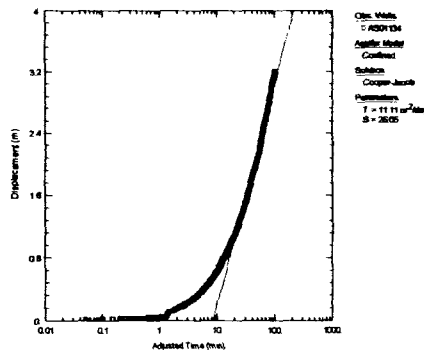
[ AS00705 ]



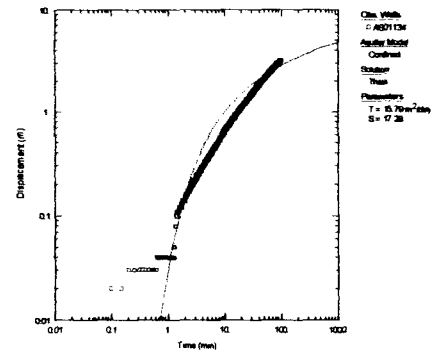
[ AS00705 ]



[ AS01134 ]

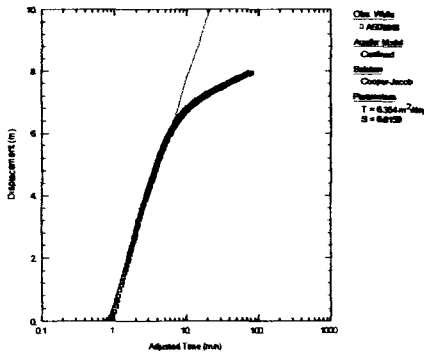


[ AS01134 ]

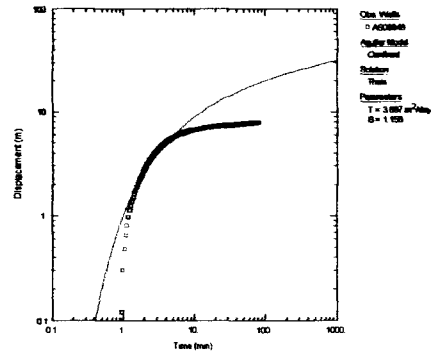




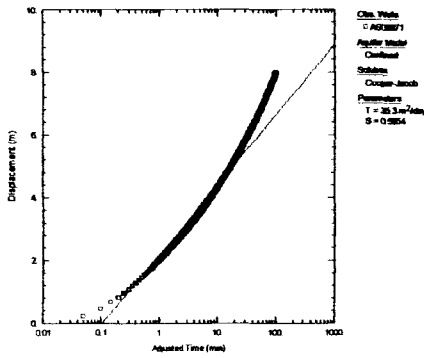
[ AS08848 ]



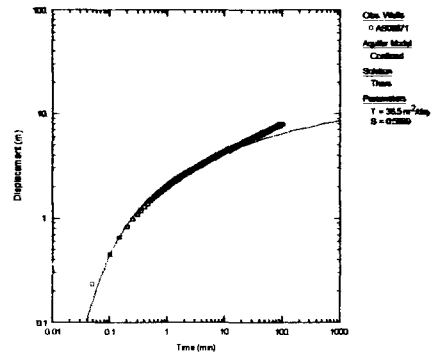
[ AS08848 ]



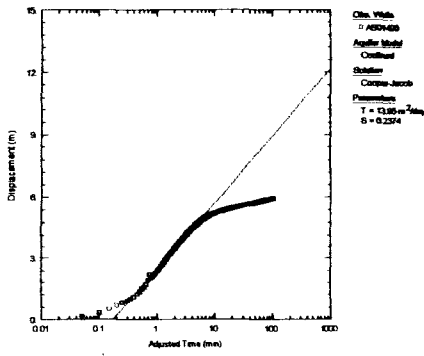
[ AS08871 ]



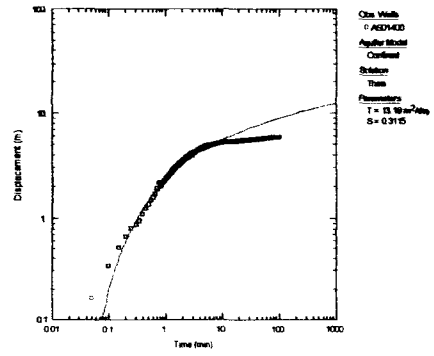
[ AS08871 ]



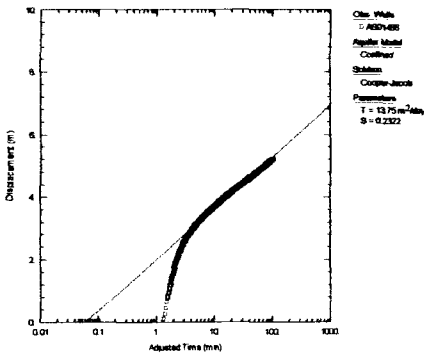
[ AS01400 ]



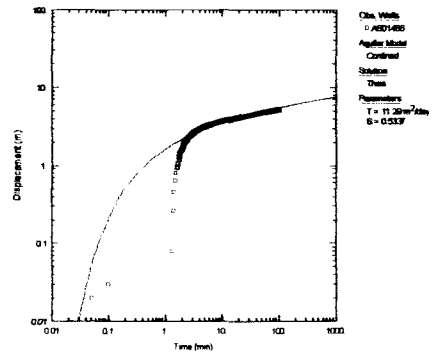
[ AS01400 ]



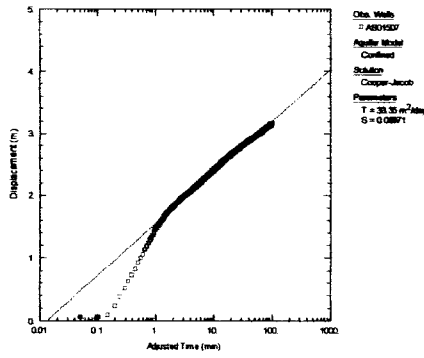
[ AS01466 ]



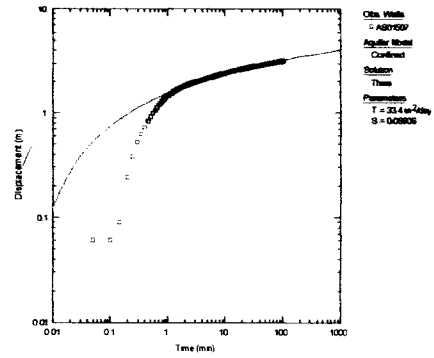
[ AS01466 ]



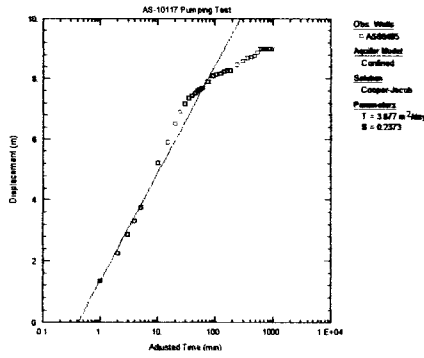
[ AS01507 ]



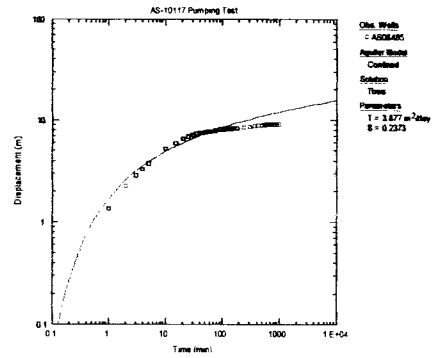
[ AS01507 ]



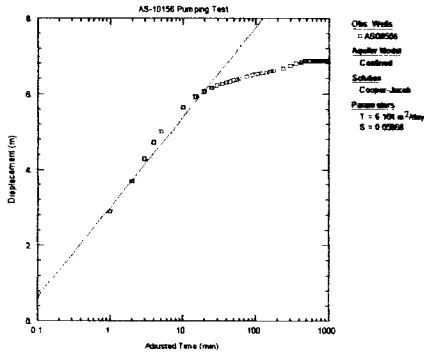
[ AS08485 ]



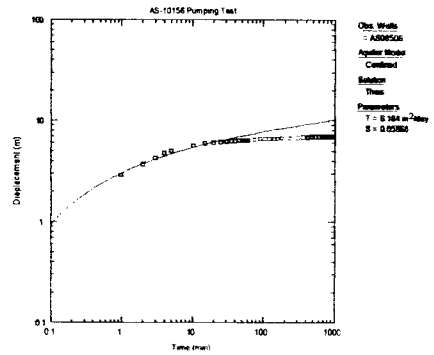
[ AS08485 ]



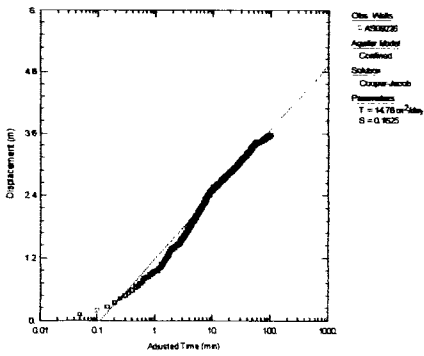
[ AS08506 ]



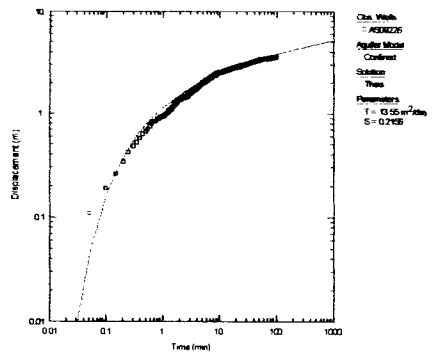
[ AS08506 ]



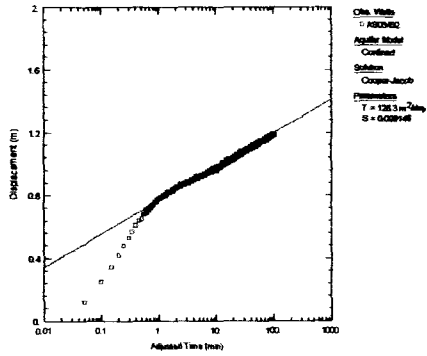
[ AS09226 ]



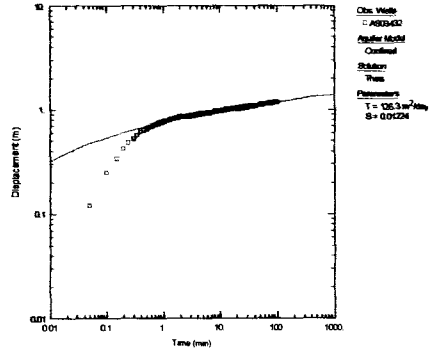
[ AS09226 ]



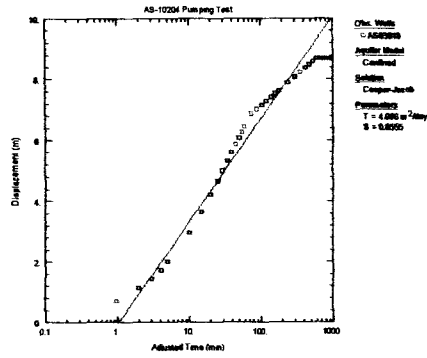
[ AS03432 ]



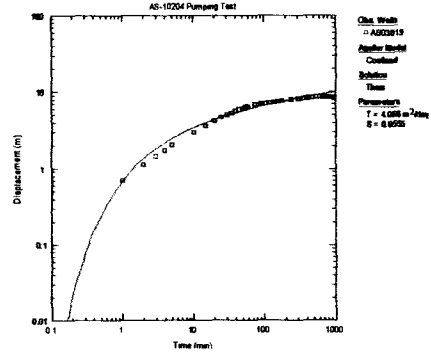
[ AS03432 ]



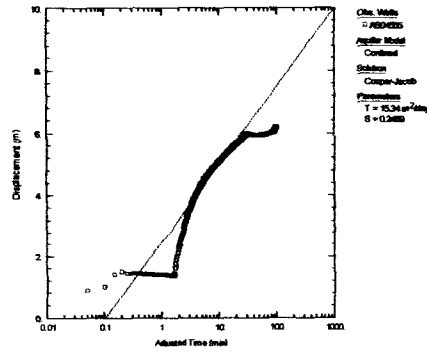
[ AS03819 ]



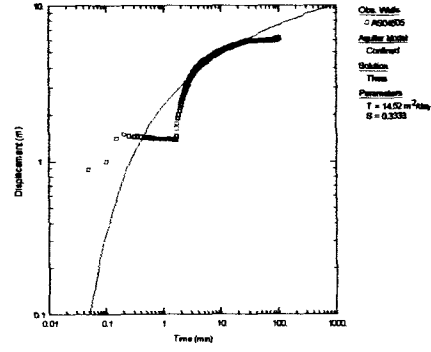
[ AS03819 ]



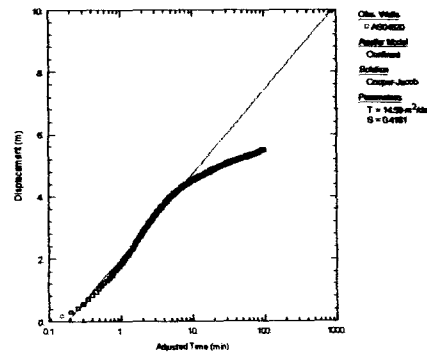
[ AS04505 ]



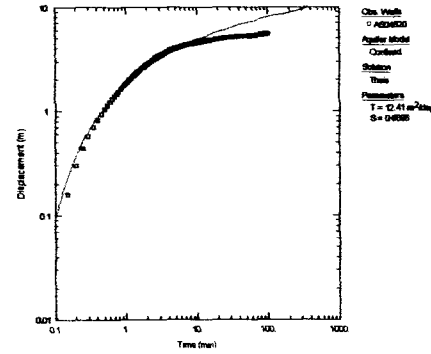
[ AS04505 ]



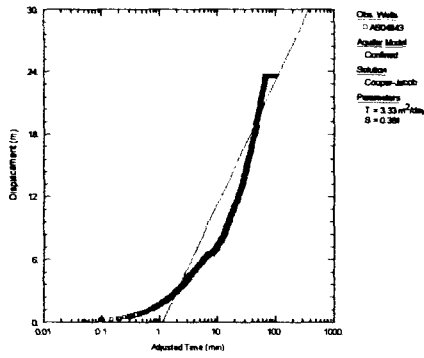
[ AS04620 ]



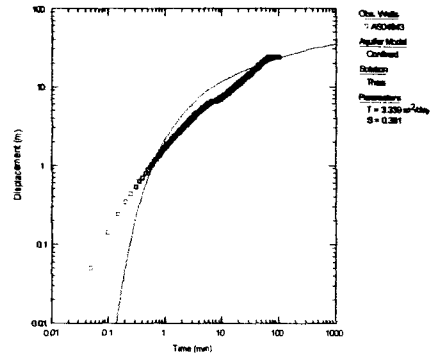
[ AS04620 ]



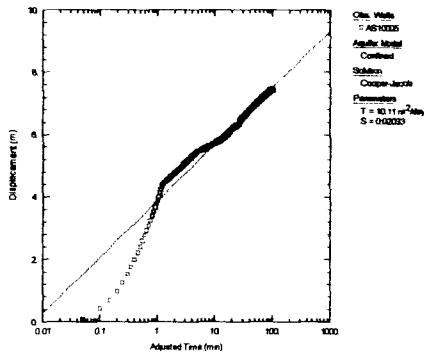
[ AS04843 ]



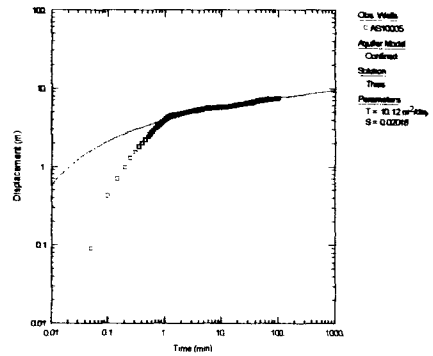
[ AS04843 ]



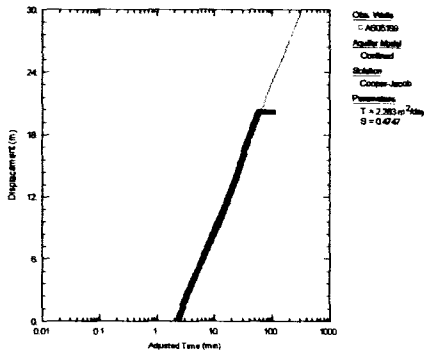
[ AS10005 ]



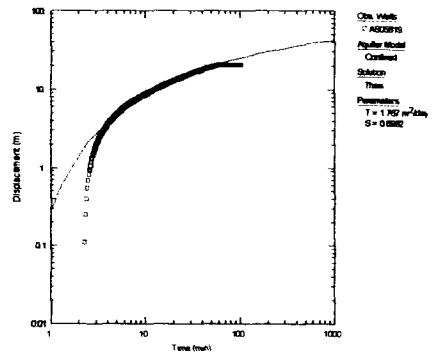
[ AS10005 ]



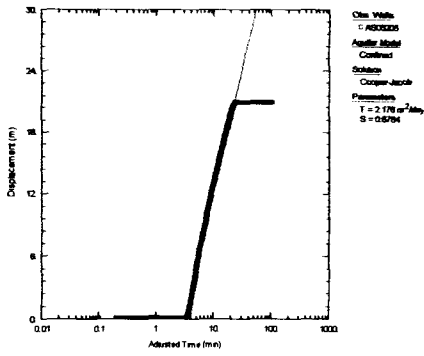
[ AS05169 ]



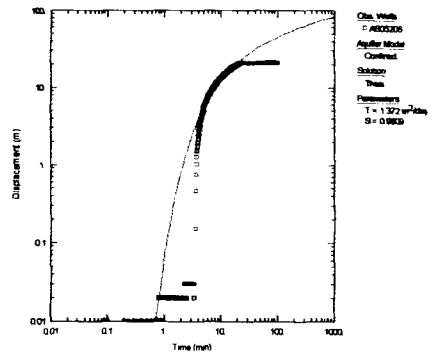
[ AS05169 ]



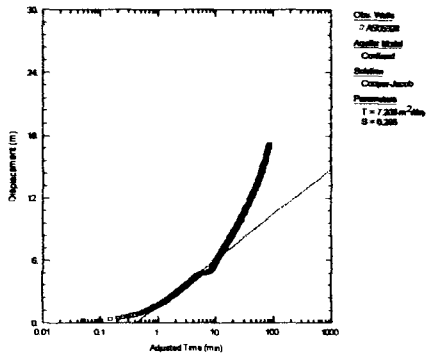
[ AS05206 ]



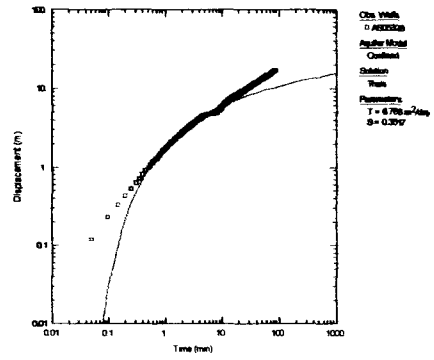
[ AS05206 ]



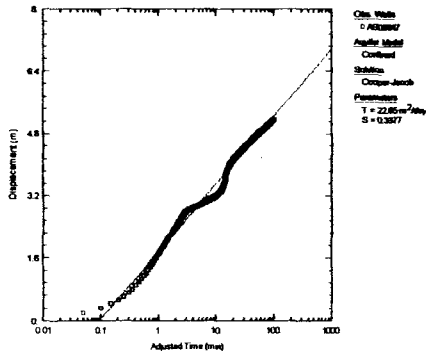
[ AS05328 ]



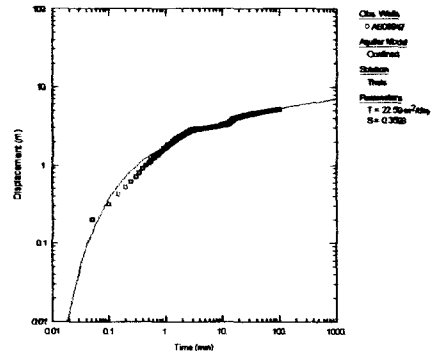
[ AS05328 ]



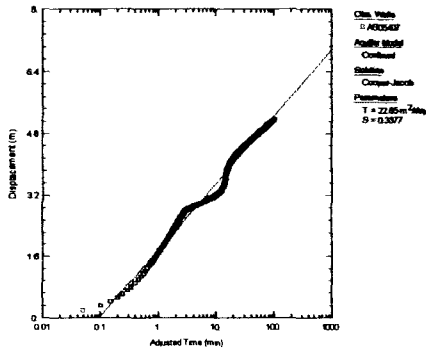
[ AS08947 ]



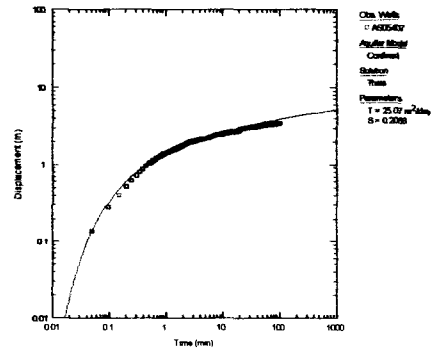
[ AS08947 ]



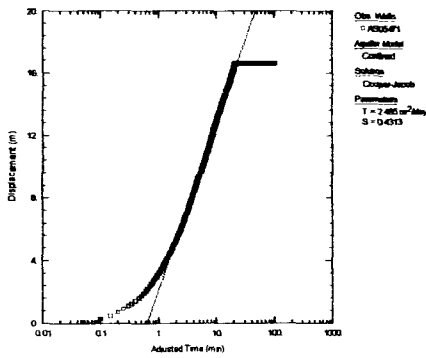
[ AS05407 ]



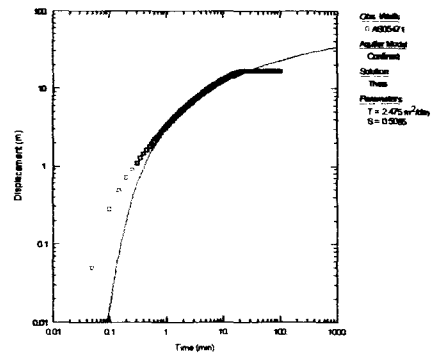
[ AS05407 ]



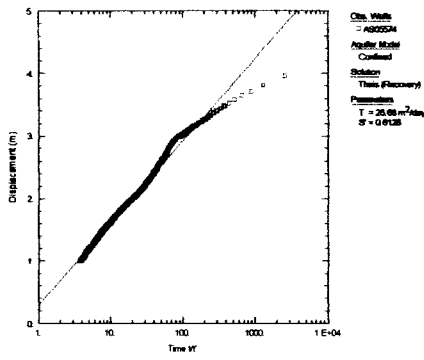
[ AS05471 ]



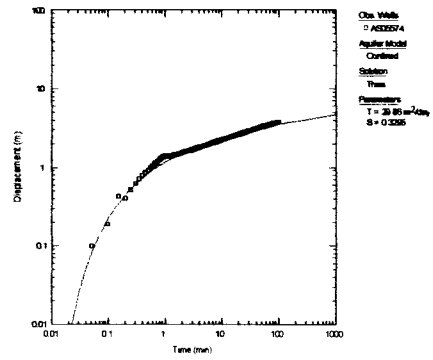
[ AS05471 ]



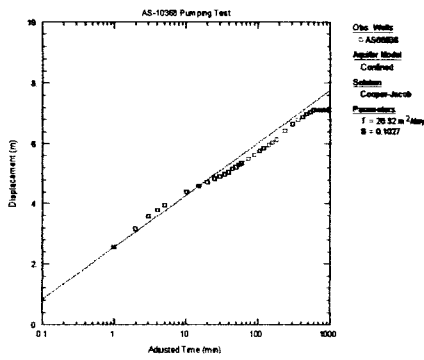
[ AS05574 ]



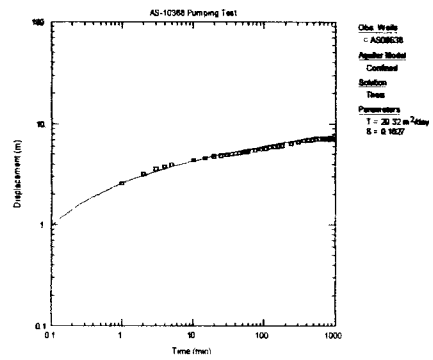
[ AS05574 ]



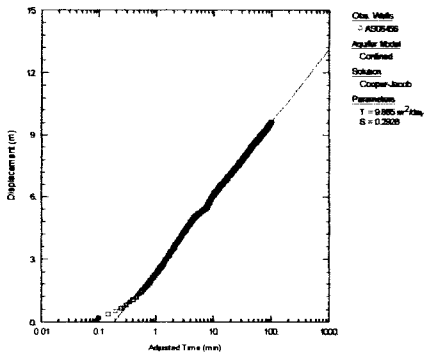
[ AS08638 ]



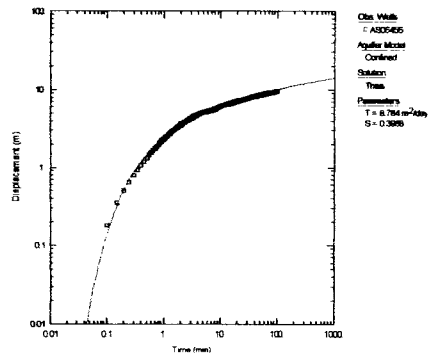
[ AS08638 ]



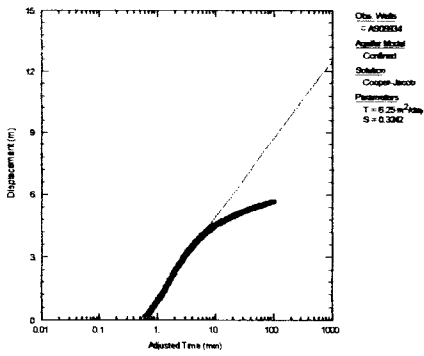
[ AS06456 ]



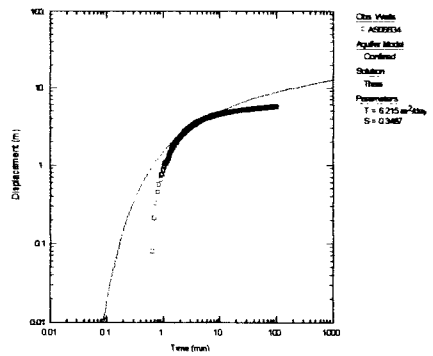
[ AS06456 ]



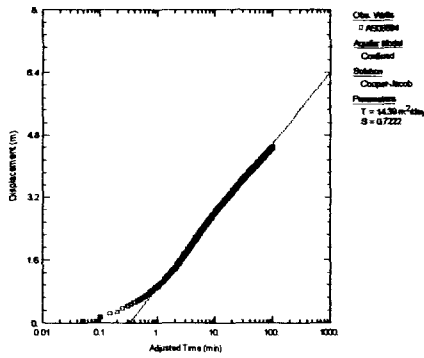
[ AS06634 ]



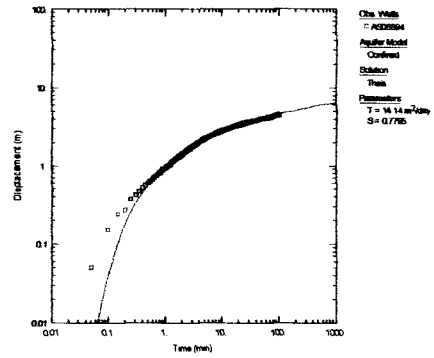
[ AS06634 ]



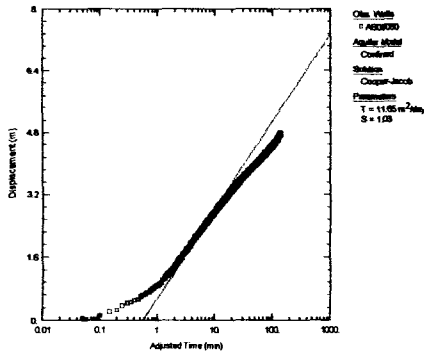
[ AS06694 ]



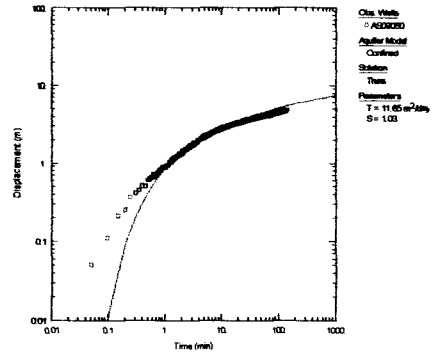
[ AS06694 ]



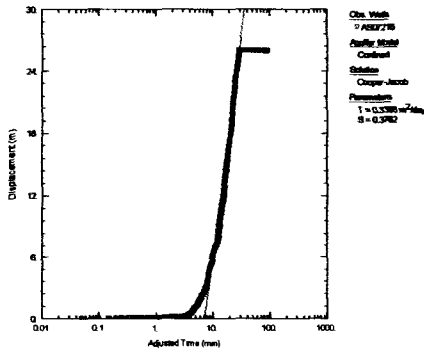
[ AS09060 ]



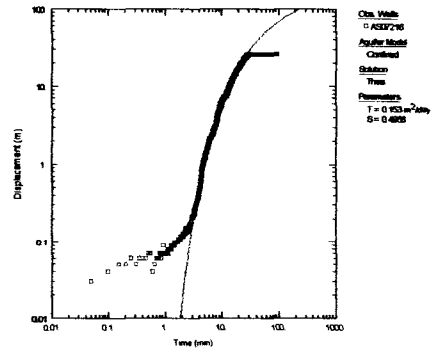
[ AS09060 ]



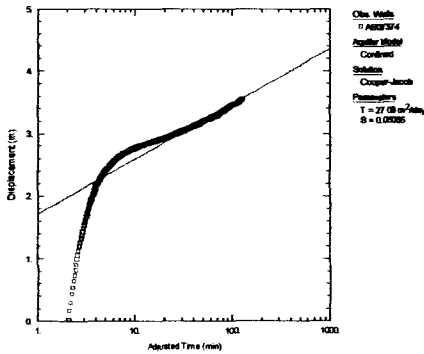
[ AS07216 ]



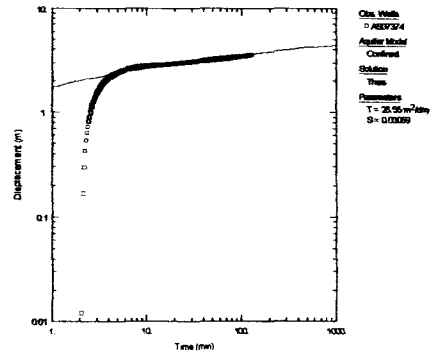
[ AS07216 ]



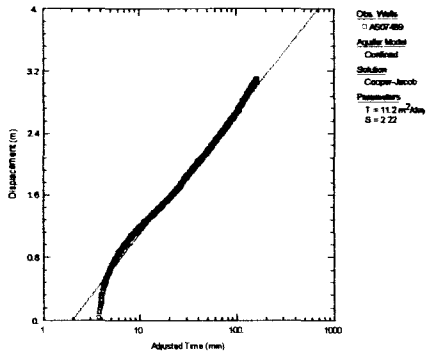
[ AS07374 ]



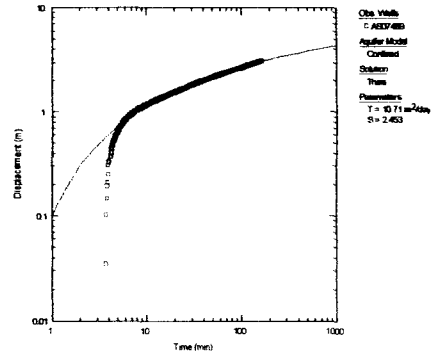
[ AS07374 ]



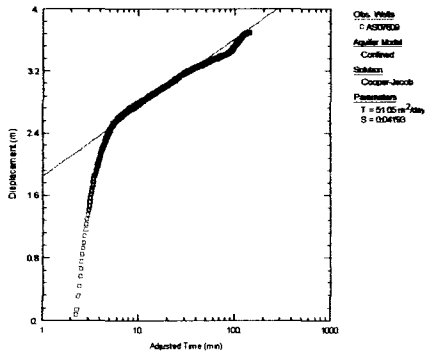
[ AS07489 ]



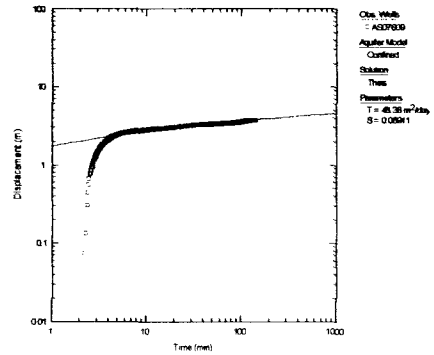
[ AS07489 ]



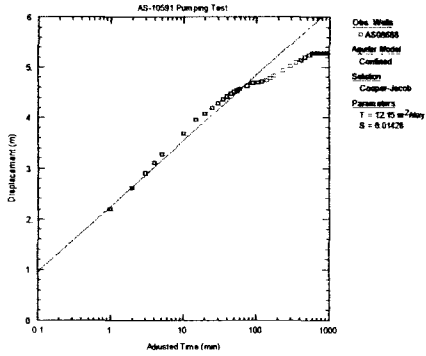
[ AS07609 ]



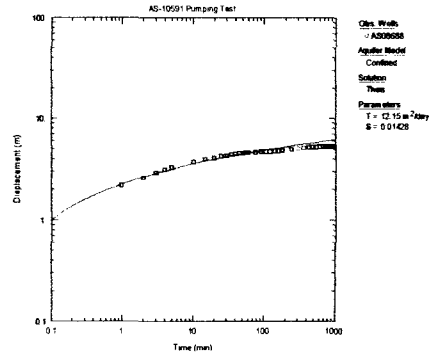
[ AS07609 ]



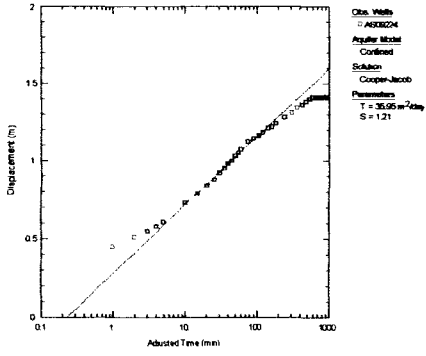
[ AS08688 ]



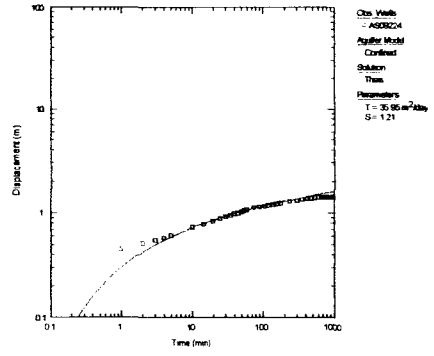
[ AS08688 ]



[ AS09224 ]

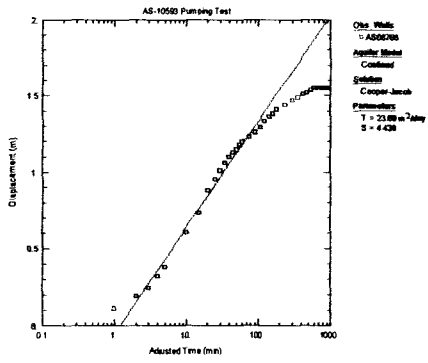


[ AS09224 ]

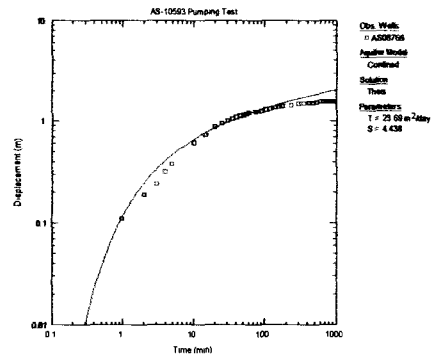




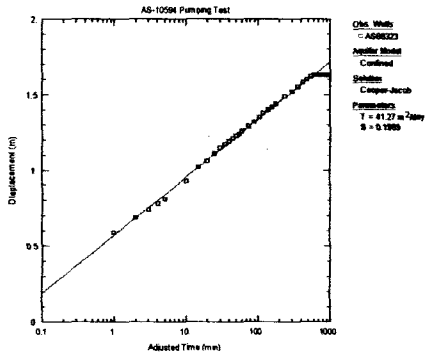
[ AS08766 ]



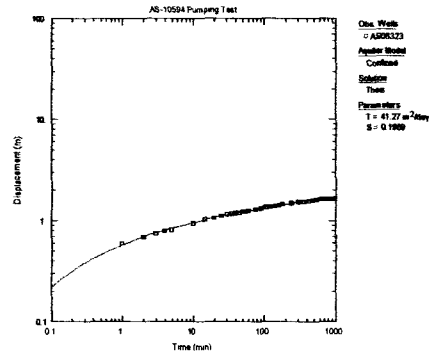
[ AS08766 ]



[ AS08766 ]



[ AS08766 ]



## 4.3 지하수 함양량 산정

여 백

천안관측소 31개년 평균강수량

년도	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1973	1,088.6	84.6	8.0	3.1	121.8	62.2	202.6	123.2	204.0	149.6	47.7	66.4	15.4
1974	1,205.4	18.9	29.9	63.2	178.3	189.6	84.9	318.8	162.7	72.6	55.7	5.8	25.0
1975	1,005.4	9.4	5.7	99.6	125.5	95.9	31.9	252.5	109.8	114.6	97.8	25.6	37.1
1976	1,215.8	14.7	90.7	11.5	105.5	16.6	73.2	157.0	590.5	23.0	54.9	39.8	38.4
1977	1,087.0	1.7	1.2	37.1	219.1	70.2	65.2	243.4	111.9	200.6	5.7	82.4	48.5
1978	1,220.2	21.2	28.7	62.5	8.1	27.7	199.5	272.3	464.8	35.6	53.5	12.6	33.7
1979	1,571.2	20.5	58.4	64.3	120.9	101.0	428.1	223.0	276.9	158.7	34.8	58.0	26.6
1980	1,528.5	26.8	16.1	55.4	161.8	108.8	273.7	380.7	275.0	61.6	81.8	30.3	56.5
1981	1,042.4	25.8	13.3	26.1	42.0	40.6	76.3	430.4	178.6	110.3	49.2	37.0	12.8
1982	889.2	21.9	4.6	76.0	22.0	147.7	4.6	225.8	147.2	2.4	39.0	154.5	43.5
1983	1,021.9	8.1	30.6	98.7	95.5	54.7	108.4	195.0	170.7	172.8	37.0	44.9	5.5
1984	1,191.4	6.0	13.9	11.3	106.3	41.6	104.8	282.4	240.8	250.5	27.5	56.5	49.8
1985	1,292.0	23.7	35.1	72.3	70.0	104.5	47.3	163.2	219.9	217.8	204.0	88.0	46.2
1986	1,352.6	16.7	9.8	28.5	39.0	95.0	167.1	316.0	338.7	196.2	78.0	36.0	31.6
1987	1,785.8	62.3	35.5	37.1	57.6	99.1	113.5	602.5	639.8	28.5	30.1	74.2	5.6
1988	711.5	9.3	0.5	42.4	50.4	58.3	70.0	313.8	79.0	34.0	6.5	20.0	27.3
1989	1,223.7	70.9	51.4	85.6	24.0	63.2	162.9	162.1	191.5	258.0	58.3	82.5	13.3
1990	1,512.5	53.5	87.6	60.1	69.4	115.7	387.8	237.1	189.9	215.4	3.6	60.0	32.4
1991	1,104.0	15.5	44.1	75.1	51.6	149.0	73.1	229.3	94.3	294.0	18.7	11.8	47.5
1992	933.6	9.3	16.2	23.2	77.4	51.0	46.0	128.5	331.5	139.5	18.0	41.4	51.6
1993	1,080.7	3.2	68.6	29.8	31.0	59.0	139.0	323.5	163.5	122.5	48.0	66.9	25.7
1994	1,170.2	9.1	10.1	39.5	13.5	106.5	160.5	98.0	418.0	52.0	220.0	22.0	21.0
1995	1,586.0	19.0	8.2	25.3	47.0	48.0	14.5	239.9	1082.5	29.0	23.5	40.2	8.9
1996	967.5	29.5	10.2	115.0	54.5	19.0	237.0	177.5	116.5	8.0	102.5	71.6	26.2
1997	1,268.8	10.7	44.1	30.0	66.5	211.0	191.5	305.0	175.5	14.5	23.0	153.5	43.5
1998	1,583.7	20.4	27.9	29.5	120.5	85.0	219.5	277.0	408.1	283.0	51.5	52.8	8.5
1999	1,365.1	2.7	2.8	46.5	88.5	121.5	163.7	138.5	313.5	324.5	134.5	16.5	11.9
2000	1,408.1	52.3	2.7	7.1	36.0	36.0	181.0	83.0	636.0	287.5	32.0	32.0	22.5
2001	838.2	43.5	44.0	16.5	19.0	15.0	227.5	178.0	194.5	12.0	63.5	6.3	18.4
2002	1,312.5	45.3	6.0	25.5	128.0	104.0	54.0	229.5	481.5	57.0	91.5	42.1	48.1
2003	1,623.3	14.6	43.0	38.1	172.3	106.0	178.6	381.2	334.6	264.2	27.0	46.7	17.0
평균	1,231.8	24.9	27.4	46.3	81.4	84.0	144.8	248.0	301.3	135.2	58.7	50.9	29.0

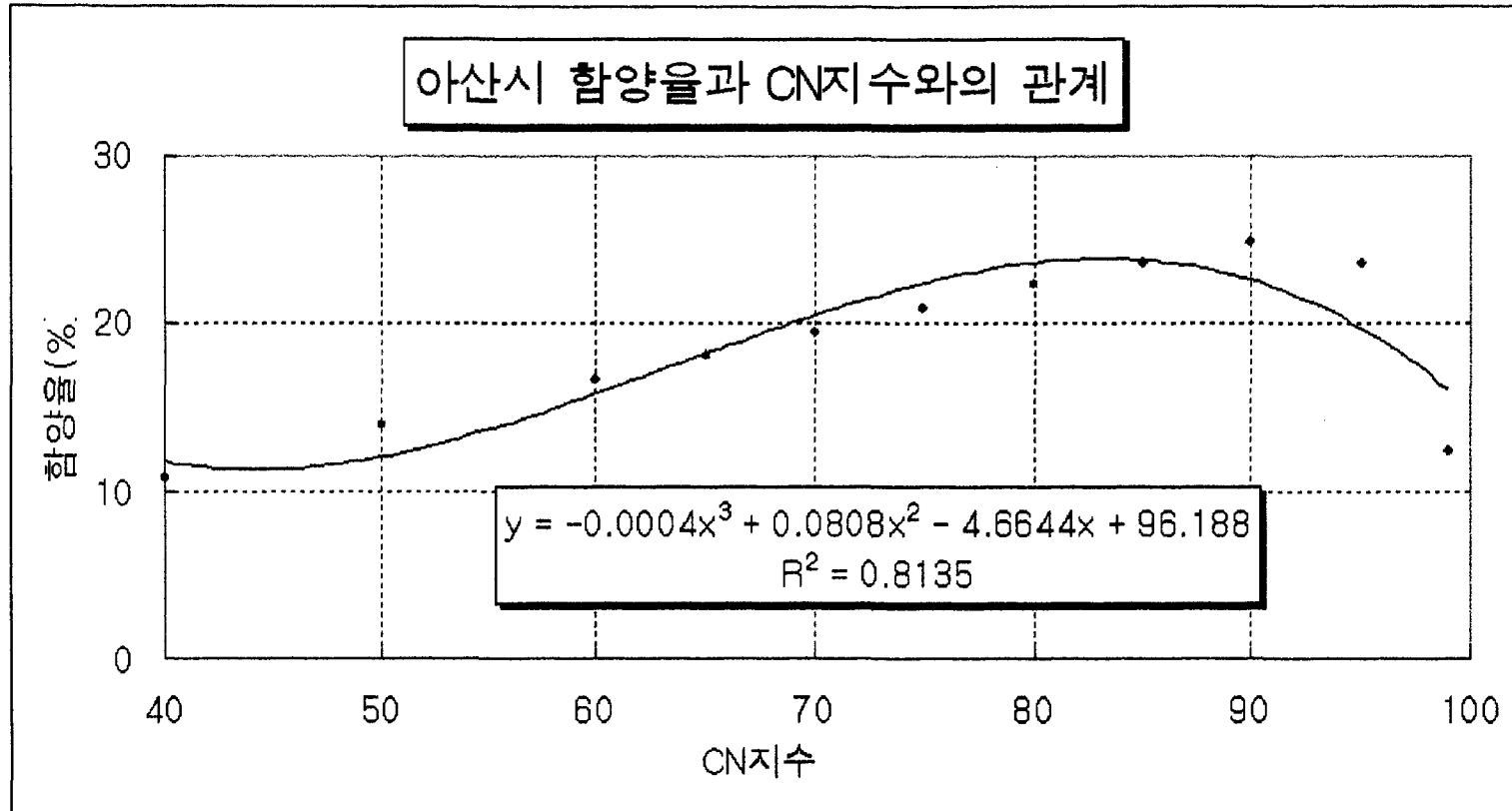
P-M 법에 의한 잠재증발산량

구분	연간강수량	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연간증발산량	비율(%)
1973	1,088.60	46.41	49.37	43.49	50.07	58.99	49.13	54.07	67.00	43.62	46.05	37.68	40.67	586.55	53.88
1974	1,205.40	27.45	37.06	63.11	53.18	55.34	68.96	61.79	51.97	48.78	54.72	46.08	43.25	611.69	50.75
1975	1,005.40	43.50	45.30	50.77	49.00	70.60	65.58	62.09	47.50	58.97	52.29	42.77	51.82	640.19	63.68
1976	1,215.80	37.35	57.88	60.12	55.89	49.75	53.31	75.65	50.38	70.85	51.61	41.91	39.02	643.72	52.95
1977	1,087.00	25.50	29.92	46.28	50.99	57.38	51.64	65.72	49.91	50.25	49.45	55.05	41.85	573.94	52.80
1978	1,220.20	39.19	47.61	59.21	50.13	56.38	72.38	76.22	56.94	64.33	56.15	42.20	43.92	664.66	54.47
1979	1,571.20	45.26	51.04	62.89	64.88	64.57	69.47	53.99	53.86	46.59	58.70	46.81	42.49	660.55	42.04
1980	1,528.50	41.22	32.04	67.93	60.99	50.00	58.82	53.97	56.44	49.05	61.40	42.58	24.42	598.86	39.18
1981	1,042.40	23.29	41.92	43.77	52.23	65.36	55.58	60.72	61.23	52.79	53.39	40.63	43.96	594.87	57.07
1982	889.20	38.21	44.70	52.34	47.60	68.98	54.60	63.87	53.99	60.94	60.27	45.61	43.41	634.52	71.36
1983	1,021.90	47.60	46.55	56.99	52.96	60.17	73.17	71.60	60.08	53.76	46.14	37.64	26.86	633.52	61.99
1984	1,191.40	26.70	30.65	51.01	59.70	63.58	57.47	65.79	62.68	40.09	36.81	44.30	32.64	571.42	47.96
1985	1,292.00	38.62	39.53	49.16	59.28	71.04	47.15	49.04	63.24	58.31	45.95	52.36	36.86	610.54	47.26
1986	1,352.60	28.94	44.46	47.24	50.77	63.87	70.82	72.49	67.96	63.64	56.32	42.18	52.91	661.60	48.91
1987	1,785.80	48.40	39.49	58.54	78.06	78.39	64.57	57.25	59.03	63.26	67.21	39.57	51.72	705.49	39.51
1988	711.50	41.67	47.34	54.63	68.70	58.01	55.12	72.11	66.25	43.21	71.56	36.80	45.16	660.56	92.84
1989	1,223.70	57.40	35.80	60.09	65.91	65.81	71.57	81.63	60.41	63.00	55.42	42.12	32.35	691.51	56.51
1990	1,512.50	50.58	60.05	45.17	57.55	60.34	50.68	78.36	63.52	49.65	50.46	41.85	39.48	647.69	42.82
1991	1,104.00	48.16	61.64	62.89	67.03	83.06	75.43	69.20	68.46	55.34	51.57	51.46	52.68	746.92	67.66
1992	933.60	54.75	58.59	77.39	58.57	72.58	58.07	67.15	60.39	51.93	65.00	44.94	51.37	720.73	77.20
1993	1,080.70	41.76	40.11	35.81	53.18	63.95	61.48	75.48	51.04	50.04	49.01	43.48	38.65	603.99	55.89
1994	1,170.20	32.90	33.55	41.01	46.71	58.26	59.76	62.56	49.58	41.39	41.70	41.80	34.12	543.34	46.43
1995	1,586.00	42.39	30.52	78.27	58.48	57.37	50.24	62.88	57.36	52.46	62.17	36.20	33.21	621.55	39.19
1996	967.50	40.04	37.96	56.55	45.67	54.95	62.00	67.14	62.18	47.16	53.74	37.76	33.62	598.77	61.89
1997	1,268.80	45.52	38.55	50.12	47.29	60.55	57.75	61.22	54.70	49.80	46.56	51.97	44.28	608.31	47.94
1998	1,583.70	40.08	39.13	38.15	56.74	54.44	63.42	61.42	48.96	42.70	55.53	38.49	37.87	576.93	36.43
1999	1,365.10	32.56	45.20	40.78	53.38	50.41	56.77	61.15	52.06	42.59	46.63	50.72	49.03	581.28	42.58
2000	1,408.10	45.11	29.48	45.70	48.12	49.64	52.67	51.76	55.64	45.09	44.54	59.02	36.90	563.67	40.03
2001	838.20	35.32	34.34	36.74	48.63	58.00	65.70	61.82	51.13	48.59	51.62	46.75	39.02	577.66	68.92
2002	1,312.50	47.26	38.67	53.87	47.63	49.65	45.52	60.69	79.36	42.86	54.10	38.94	48.91	607.46	46.28
2003	1,623.30	24.48	23.70	26.72	26.32	33.41	37.82	39.27	40.89	37.95	30.07	26.01	25.82	372.46	22.94
평균	1,231.83	39.92	41.68	52.15	54.38	60.16	59.25	63.81	57.55	51.26	52.46	43.41	40.59	616.61	52.56

토양수분수지분석법에 의한 물수지

년도별	강우량(mm)	잠재증발산량		실제증발산량			지표유출량		토양수분량		
		Eto		Ea	EA		Surplus		(+△ St)	(-△ St)	
1973	1,088.6	586.6	53.9%	479.5	44.0%	586.6	445.3	40.9%	163.8	15.04%	-107.0
1974	1,205.4	611.7	50.7%	537.5	44.6%	611.7	627.0	52.0%	41.0	3.40%	-74.2
1975	1,005.4	640.2	63.7%	500.9	49.8%	640.2	338.6	33.7%	165.9	16.50%	-139.3
1976	1,215.8	643.7	52.9%	488.7	40.2%	643.7	587.5	48.3%	139.6	11.48%	-155.0
1977	1,087.0	573.9	52.8%	468.5	43.1%	573.9	475.5	43.7%	143.0	13.15%	-105.5
1978	1,220.2	664.7	54.5%	485.9	39.8%	664.7	617.0	50.6%	117.4	9.62%	-178.8
1979	1,571.2	660.6	42.0%	596.0	37.9%	660.6	868.1	55.2%	107.2	6.82%	-64.6
1980	1,528.5	598.9	39.2%	543.7	35.6%	598.9	901.0	58.9%	83.8	5.48%	-55.2
1981	1,042.4	594.9	57.1%	474.6	45.5%	594.9	486.5	46.7%	81.3	7.80%	-120.3
1982	889.2	634.5	71.4%	422.7	47.5%	634.5	215.7	24.3%	250.8	28.21%	-211.8
1983	1,021.9	633.5	62.0%	542.1	53.0%	633.5	411.6	40.3%	68.2	6.67%	-91.4
1984	1,191.4	571.4	48.0%	463.0	38.9%	571.4	596.7	50.1%	131.7	11.05%	-108.5
1985	1,292.0	610.5	47.3%	591.2	45.8%	610.5	681.5	52.7%	19.4	1.50%	-19.4
1986	1,352.6	661.6	48.9%	556.7	41.2%	661.6	718.5	53.1%	77.4	5.72%	-104.9
1987	1,785.8	705.5	39.5%	541.6	30.3%	705.5	1,136.2	63.6%	108.0	6.05%	-163.9
1988	711.5	660.6	92.8%	441.9	62.1%	660.6	76.5	10.8%	193.1	27.14%	-218.7
1989	1,223.7	691.5	56.5%	627.9	51.3%	691.5	442.3	36.1%	153.5	12.54%	-63.6
1990	1,512.5	647.7	42.8%	593.8	39.3%	647.7	881.6	58.3%	37.2	2.46%	-53.9
1991	1,104.0	746.9	67.7%	601.3	54.5%	746.9	399.0	36.1%	103.8	9.40%	-145.7
1992	933.6	720.7	77.2%	494.5	53.0%	694.2	212.0	22.7%	227.1	24.32%	-199.7
1993	1,080.7	604.0	55.9%	518.3	48.0%	604.0	439.4	40.7%	123.0	11.38%	-85.7
1994	1,170.2	543.3	46.4%	428.5	36.6%	543.3	646.8	55.3%	94.9	8.11%	-114.9
1995	1,586.0	621.6	39.2%	379.8	23.9%	621.6	1,014.0	63.9%	192.2	12.12%	-241.7
1996	967.5	598.8	61.9%	477.9	49.4%	598.8	293.7	30.4%	195.9	20.24%	-120.8
1997	1,268.8	608.3	47.9%	493.7	38.9%	608.3	578.8	45.6%	196.2	15.47%	-114.6
1998	1,583.7	576.9	36.4%	504.0	31.8%	576.9	953.7	60.2%	126.0	7.96%	-73.0
1999	1,365.1	581.3	42.6%	437.7	32.1%	581.3	772.7	56.6%	154.7	11.33%	-143.6
2000	1,408.1	563.7	40.0%	418.6	29.7%	563.7	816.0	57.9%	173.6	12.33%	-145.1
2001	838.2	577.7	68.9%	387.1	46.2%	577.7	263.9	31.5%	187.2	22.33%	-190.5
2002	1,312.5	607.5	46.3%	543.7	41.4%	607.5	623.4	47.5%	145.4	11.08%	-63.8
2003	1,623.3	372.5	22.9%	350.7	21.6%	372.5	1,177.2	72.5%	95.4	5.88%	-21.8
평균	100.0%				41.8%			46.5%		11.70%	

## 함양율과 CN지수와의 관계



[함양율과 CN지수와의 관계 회귀방정식]

SCS-CN법에 의한 함양을 산정

년도별	강수량	함양량(mm)										
	(mm)	CN=40	CN=50	CN=60	CN=65	CN=70	CN=75	CN=80	CN=85	CN=90	CN=95	CN=99
'73	1088.6	13.5	72.5	122.4	156.3	177.3	191.3	217.0	251.5	296.5	317.8	179.7
'74	1205.4	104.8	151.7	172.5	177.7	186.6	221.2	250.6	290.1	317.4	310.3	159.7
'75	1005.4	38.0	68.5	105.6	128.5	150.3	177.6	199.3	239.2	296.7	300.4	155.9
'76	1215.8	126.7	153.0	180.5	202.5	226.5	243.9	263.7	279.8	290.1	280.7	170.8
'77	1087.0	134.2	144.1	162.9	179.0	187.0	200.0	218.2	233.1	258.4	262.3	139.9
'78	1220.2	210.0	258.0	267.3	276.0	291.3	301.8	307.5	293.1	285.1	244.7	110.0
'79	1571.2	164.4	198.0	286.6	328.8	362.8	389.4	402.7	399.0	408.5	369.7	179.7
'80	1528.5	205.5	245.4	262.5	263.9	271.3	297.3	328.0	359.4	388.5	373.6	173.6
'81	1042.4	92.5	144.6	173.2	186.7	203.2	215.5	218.3	219.1	228.6	236.4	155.2
'82	889.2	62.9	55.3	46.4	58.7	90.9	120.0	160.2	206.3	245.9	259.4	145.4
'83	1021.9	33.0	57.0	65.0	76.5	110.6	152.6	197.8	247.6	291.3	297.9	182.8
'84	1191.4	115.5	181.7	208.8	212.6	220.2	243.4	270.9	301.4	307.8	272.8	153.3
'85	1292.0	94.8	128.7	175.5	195.1	212.2	231.6	262.5	288.0	338.0	341.6	184.0
'86	1352.6	161.8	210.0	249.8	279.3	300.5	305.7	317.6	319.6	320.6	298.8	165.8
'87	1785.8	343.0	410.0	457.1	468.1	466.1	453.0	431.7	397.8	374.8	317.8	151.1
'88	711.5	24.9	43.8	70.3	84.7	104.9	122.1	143.9	169.7	194.8	191.8	115.3
'89	1223.7	135.4	157.4	169.8	180.8	200.4	235.0	273.1	297.2	317.4	306.6	158.8
'90	1512.5	149.3	213.7	270.5	288.2	304.6	317.0	324.9	338.5	385.7	389.3	189.1
'91	1104.0	107.8	140.5	172.7	184.2	207.4	228.2	242.3	256.8	271.9	268.3	152.5
'92	933.6	73.1	68.6	82.4	100.5	126.4	151.9	170.3	184.9	209.4	237.3	151.0
'93	1080.7	52.8	77.8	123.6	148.7	179.5	209.2	228.7	253.4	277.0	278.4	168.6
'94	1170.2	115.7	195.2	281.2	307.1	327.4	337.6	330.0	321.8	300.3	244.9	131.2
'95	1586.0	383.0	371.0	342.8	328.6	327.0	314.7	288.7	259.0	235.1	203.7	116.3
'96	967.5	17.0	38.1	79.0	100.1	133.2	158.4	210.1	268.5	315.1	311.6	151.0
'97	1268.8	166.4	223.1	262.8	276.0	296.5	307.0	315.5	320.7	320.3	294.2	144.3
'98	1583.7	219.4	275.4	304.1	323.5	334.8	347.4	365.7	374.3	388.4	352.5	148.2
'99	1365.1	143.6	171.2	178.8	192.4	214.9	254.5	301.1	368.5	413.3	375.3	153.7
'00	1408.1	252.3	341.9	397.8	410.1	413.3	397.9	364.8	333.0	307.3	240.1	108.3
'01	838.2	56.8	85.0	118.6	152.8	175.6	194.5	208.1	227.2	224.3	195.2	118.9
'02	1312.5	140.1	163.6	194.6	214.7	229.9	251.3	273.3	282.3	291.8	281.1	170.3
'03	1623.3	177.3	281.9	354.2	389.5	412.9	424.4	423.4	413.4	410.0	359.5	162.2
평균	1231.8	132.8	171.8	204.5	221.7	240.2	257.9	274.5	290.1	306.8	290.8	153.1
함양율(%)	18.78	10.78	13.95	16.60	17.99	19.50	20.94	22.28	23.55	24.90	23.61	12.43



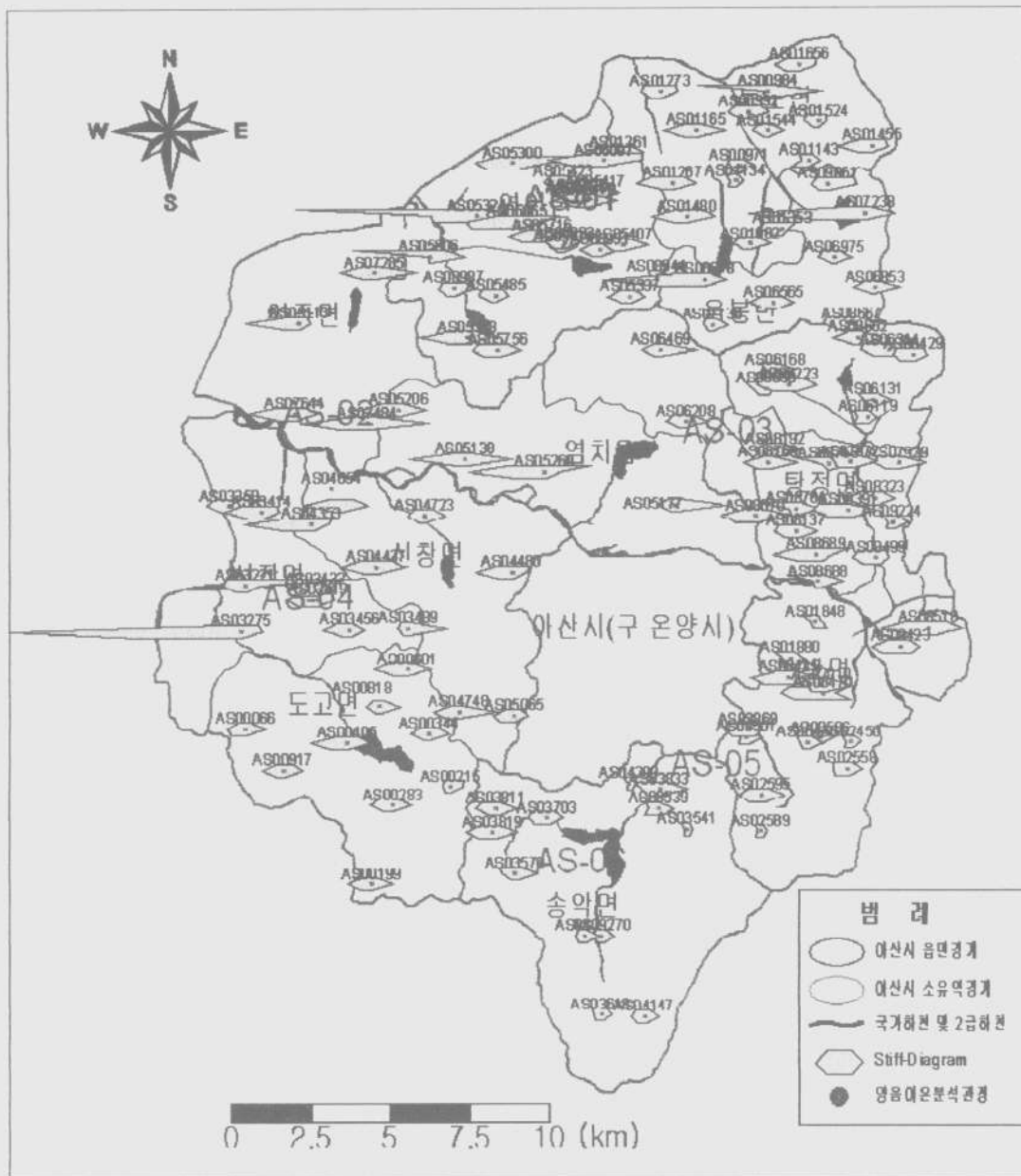
손실량 추정에 의한 합양율 산정

관측년도	강우량(P)	연평균온도(℃)	L	손실량(D)	잠재증발산량(EP)	실제증발산량(Ea)	합양량	합양율
1973	1,088.6	11.6	827.7	671.3	74.3	580.6	90.7	8.33
1974	1,205.4	10.5	739.3	639.0	70.2	498.2	140.8	11.68
1975	1,005.4	12.0	858.5	667.1	76.0	544.6	122.5	12.19
1976	1,215.8	11.0	774.7	663.0	70.3	501.4	161.6	13.29
1977	1,087.0	11.7	829.9	672.1	75.8	559.8	112.3	10.33
1978	1,220.2	12.1	865.2	717.9	76.5	542.2	175.7	14.40
1979	1,571.2	11.9	851.0	756.9	72.9	513.6	243.3	15.49
1980	1,528.5	10.2	717.2	655.2	69.3	440.8	214.4	14.03
1981	1,042.4	10.5	734.3	610.5	71.8	495.6	115.0	11.03
1982	889.2	11.6	827.0	620.1	73.7	546.1	74.0	8.32
1983	1,021.9	11.6	826.3	655.6	74.7	504.0	151.6	14.84
1984	1,191.4	11.2	788.7	667.9	75.0	509.4	158.5	13.30
1985	1,292.0	11.5	814.9	699.3	75.8	489.7	209.6	16.22
1986	1,352.6	10.8	760.2	670.8	71.9	480.0	190.8	14.11
1987	1,785.8	11.6	822.7	753.9	72.7	461.6	292.3	16.37
1988	711.5	11.5	817.0	552.5	74.1	528.3	24.2	3.40
1989	1,223.7	12.4	892.1	733.7	74.9	496.8	236.9	19.36
1990	1,512.5	12.4	892.1	778.5	76.0	439.2	339.3	22.43
1991	1,104.0	11.5	812.8	666.4	73.3	473.9	192.5	17.44
1992	933.6	11.7	836.4	637.3	72.7	438.8	198.5	21.26
1993	1,080.7	11.3	801.7	655.6	71.2	362.8	292.8	27.10
1994	1,170.2	12.8	932.1	743.7	79.9	464.8	278.9	23.83
1995	1,586.0	11.6	821.3	737.1	74.2	408.8	328.3	20.70
1996	967.5	11.5	817.7	638.0	74.1	388.2	249.8	25.82
1997	1,268.8	12.1	869.0	728.7	76.7	435.5	293.2	23.10
1998	1,583.7	12.3	889.7	785.2	75.5	332.5	452.7	28.58
1999	1,365.1	11.5	818.5	711.4	72.7	339.9	371.5	27.21
2000	1,408.1	11.0	772.7	685.4	71.1	311.8	373.6	26.53
2001	838.2	11.7	832.7	606.0	76.2	490.1	115.9	13.82
2002	1,312.5	11.8	838.5	717.1	73.5	465.0	252.1	19.21
2003	1,623.3	11.6	822.7	741.5	72.7	617.0	124.5	7.67
평균	1,231.8	11.6	822.7	685.1	73.9	472.9	212.2	16.82
최소	711.5	10.2	717.2	552.5	69.3	311.8	24.2	3.40
최대	1,785.8	12.8	932.1	785.2	79.9	617.0	452.7	28.58

## 4.4 양 · 음이온 분석



여 백



[ 양·음이온 분석관정 위치도 ]



양용이온 분석결과

관정공번	대수층심도(m)	지질	읍면	동리	번지	T (°C)	pH	Eh (V)	EC (uS/cm)	TDS (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Al (mg/l)	Ba (mg/l)	Cd(mg/l)	Co(mg/l)	Cr(mg/l)	Cu(mg/l)	Li(mg/l)	Mn(mg/l)
AS00971	압반	130	jbgr	류포면	관대리 36-25(1호)	18.0	6.68	20.00	191	102	13.40	0.86	1.581	10.926	ND	0.056	4.811	ND	15.739	0.127
AS00984	압반	100	jbgr	류포면	류포리 91-1	19.6	7.63	-43.40	177	93	68.40	57.60	128.234	36.049	ND	3.275	16.164	2.806	72.429	0.544
AS00992	압반	70	jbgr	류포면	류포리 364-4(1호)	16.7	6.40	36.10	297	157	17.80	1.17	0.548	22.866	ND	0.187	6.960	0.276	13.861	0.183
AS01002	압반	150	gnb	류포면	봉재리 85	17.1	7.12	-4.10	244	129	14.80	1.27	0.551	32.288	ND	0.104	5.976	19.733	6.475	1.728
AS01134	압반	65	jbgr	류포면	산전리 177-5	16.0	6.81	15.00	135	67	14.80	1.01	1.497	27.397	ND	ND	2.662	ND	6.225	0.216
AS01143	압반	67	qa	류포면	소곡리 39	16.4	6.61	23.80	252	133	13.90	0.95	0.0493	17.019	ND	ND	3.783	9.422	14.241	0.901
AS01165	압반	70	jbgr	류포면	송동리 170-4	16.8	6.84	9.70	315	166	15.20	0.88	0.696	5.584	ND	ND	8.497	ND	18.527	0.884
AS01261	압반		jbgr	류포면	신남리 594-3(2호)	16.0	7.75	-43.30	355	188	10.20	0.88	1.108	33.376	ND	ND	7.463	1.091	9.466	0.287
AS01267	압반		gnb	류포면	신남리 751-15(1호)	23.4	7.59	-36.10	343	182	27.60	1.26	0.571	9.133	ND	ND	7.588	6.028	14.463	1.397
AS01273	압반	30	qa	류포면	신벌리 406-8(2호)	20.2	6.82	12.70	302	160	21.10	2.20	0.181	198.30	ND	ND	5.935	ND	5.429	0.896
AS01353	압반	110	jbgr	류포면	신왕리 214-2	17.6	6.41	38.50	327	174	26.20	1.77	0.297	25.387	ND	ND	3.457	5.881	11.116	0.808
AS01455	압반	70	qa	류포면	신왕리 209-3	15.0	6.62	25.50	452	239	17.10	2.26	0.662	23.695	ND	ND	3.645	3.203	27.724	1.976
AS01480	압반	75	qa	류포면	신왕리 469-12	17.2	6.51	30.10	288	153	14.80	0.94	0.464	9.388	0.506	ND	9.343	1.314	14.674	429.584
AS01524	압반	80	jbgr	류포면	염작리 290-4	16.7	6.67	23.40	208	111	18.00	1.37	0.563	33.369	0.155	ND	4.147	4.607	8.506	0.472
AS01544	압반	142	qa	류포면	유교리 70	15.6	7.31	-18.50	206	110	12.00	0.60	0.721	6.155	ND	ND	4.994	17.576	16.901	1.057
AS01656	압반	110	gnb	류포면	유동리 337-1	17.7	6.95	8.10	380	201	16.20	0.86	0.813	1.105	ND	ND	7.429	2.983	7.626	1.177
AS05300	압반	110	qa	영인면	구상리 170-7	17.7	6.57	43.10	1480	790	16.00	2.27	0.466	6.676	49.875	ND	10.817	3.051	1.889	0.000
AS05324	압반	110	jbgr	영인면	내석포리 141-2	16.4	6.66	29.10	451	240	261.00	1.35	0.25	9.867	1.054	ND	10.781	1.206	13.268	124.750
AS05328	압반	200	gnb	영인면	상성리 166-5	17.4	6.54	29.30	370	197	19.80	2.60	0.191	37.321	ND	ND	5.956	1.614	25.283	20.205
AS05337	압반	110	gnb	영인면	성내리 262	14.1	6.68	18.10	269	143	12.70	1.31	0.793	6.041	ND	ND	3.967	63.862	8.277	1.850
AS08944	압반		gnb	영인면	성내리 49-2(2호)	16.2	6.63	36.90	345	183	10.20	0.56	0.46	2.934	2.646	ND	3.695	5.688	6.856	0.480
AS08951	압반		gnb	영인면	성내리 산29	15.3	5.87	60.40	244	130	11.70	1.64	0.529	11.649	ND	ND	5.786	ND	10.966	0.037
AS05407	압반	76	gnb	영인면	신봉리 71-3	16.3	7.22	-8.20	753	397	12.70	1.40	0.253	9.642	ND	ND	7.258	1.990	12.828	ND
AS05417	압반	100	jhgr	영인면	신봉리 497-11	17.8	7.22	-12.40	520	277	20.60	0.92	ND	2.356	ND	ND	6.583	ND	10.101	20.832
AS05419	압반	150	jhgr	영인면	신봉리 504-2(1호)	17.7	6.31	33.30	199	106	16.10	3.16	0.591	8.179	ND	ND	9.221	5.106	ND	17.101
AS05421	압반	27	jhgr	영인면	신봉리 513-2	16.6	6.26	42.90	551	292	17.20	1.21	0.483	5.581	ND	ND	5.149	ND	7.212	37.093
AS05422	압반	100	jhgr	영인면	신봉리 513-3	16.8	6.27	43.70	416	222	8.58	1.28	0.98	12.584	ND	ND	3.301	7.841	2.815	254.931
AS05423	압반	90	qa	영인면	신봉리 592-1	21.3	6.24	46.40	270	143	17.20	1.55	0.87	3.514	ND	ND	6.297	10.788	10.640	1.159
AS05485	압반	150	gnb	영인면	신문리 241-1(2호)	17.1	6.79	13.60	160	82	20.90	2.36	1.101	13.096	ND	ND	5.060	22.538	8.589	1.102
AS08987	압반	145	gnb	영인면	신현리 122	16.8	6.76	21.00	387	197	15.90	1.55	0.635	77.203	ND	ND	6.206	16.007	8.206	2.723
AS05574	압반	80	gnb	영인면	신화리 9	15.6	6.65	23.80	241	128	15.90	1.55	0.376	22.616	ND	ND	4.863	ND	8.257	0.462
AS08993	압반	150	gnb	영인면	신화리 45	15.6	7.09	5.90	267	142	17.20	2.14	0.751	16.248	0.667	ND	6.131	1.579	10.027	0.289
AS05716	압반	110	jbgr	영인면	신화리 350-1	15.6	6.51	31.30	427	228	18.50	2.91	3.725	67.959	ND	ND	0.645	22.748	9.969	1.867
AS05756	압반	80	qa	영인면	아산리 673	16.5	6.63	23.10	421	224	23.40	7.81	0.5	28.253	ND	ND	7.040	11.721	35.272	6.279
AS05865	압반	60	jhgr	영인면	와우리 13-2	16.2	6.63	24.20	746	397	26.80	2.22	0.86	77.604	ND	ND	7.122	11.675	6.291	55.746
AS05906	압반	70	qa	영인면	활선리 510	16.5	7.07	-1.50	540	285	109.00	0.07	10.868	10.154	ND	ND	12.031	4.603	5.653	0.400
AS06007	압반	150	jbgr	영인면	창동리 1356	15.6	7.04	-2.60	617	331	23.30	1.27	0.379	81.856	ND	ND	10.859	2.673	14.302	ND
AS06565	압반	100	qa	류포면	소동리 161-10	19.3	6.84	11.00	240	126	17.30	1.85	0.273	19.257	ND	ND	5.360	8.187	10.384	4.636
AS06678	압반	80	qa	류포면	신정리 451	17.9	6.81	6.90	221	117	34.60	1.69	0.38	31.790	ND	ND	11.400	1.106	4.541	ND
AS09061	압반		qa	류포면	신후리 산9	17.2	6.88	4.70	293	156	13.80	1.05	0.444	5.123	ND	ND	5.627	10.794	7.404	3.883

양음이온 분석결과

관정공번	Se(mg/l)	Sr(mg/l)	Si (mg/l)	As(mg/l)	Fe(mg/l)	Pb(mg/l)	Zn(mg/l)	Ni(mg/l)	Ca(mg/l)	Mg(mg/l)	NO2 (mg/l)	Br(mg/l)	Cl(mg/l)	F(mg/l)	NO3 (mg/l)	PO4 (mg/l)	SO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)
AS00971	0.230	199.740	50.009	0.642	78.736	0.106	30.035	0.103	16.900	2.800	ND	ND	9.724	ND	7.013	ND	0.569	61.02
AS00984	0.470	507.421	27.106	10.753	26.319	0.062	19.485	0.698	4.990	1.760	ND	ND	6.433	ND	4.159	ND	2.652	207.468
AS00992	0.520	240.256	27.106	0.354	130.287	0.056	19.485	0.163	25.900	6.780	ND	ND	27.168	ND	7.204	ND	0.678	76.275
AS01002	0.400	221.614	5.185	0.253	107.463	0.291	301.062	0.409	21.700	5.500	ND	ND	13.841	ND	12.98	ND	0.53	76.275
AS01134	0.660	95.982	49.432	0.052	31.760	0.005	28.726	0.089	6.790	5.500	ND	ND	5.157	ND	12.581	ND	ND	33.561
AS01143	0.620	106.447	46.954	0.129	54.517	0.179	319.105	0.146	10.900	13.900	ND	ND	6.420	ND	12.03	ND	ND	42.714
AS01165	0.540	234.699	37.615	0.164	208.885	0.009	16.445	0.517	41.100	8.110	ND	ND	9.554	0.207781239	35.608	ND	0.77	115.938
AS01261	0.780	634.213	25.205	0.624	234.929	ND	117.027	0.470	46.200	5.200	ND	ND	21.388	0.114392086	19.257	ND	0.558	91.53
AS01267	0.540	567.806	44.307	0.594	227.411	ND	50.734	0.472	44.300	8.770	ND	ND	27.744	0	43.262	ND	3.964	91.53
AS01273	0.460	241.826	38.781	0.339	120.304	ND	9.476	0.267	24.400	7.830	ND	ND	34.453	0.202155539	8.349	ND	1.172	67.122
AS01353	0.410	614.252	46.342	0.323	132.461	ND	35.450	ND	26.300	5.450	ND	ND	27.622	0.147739686	71.876	ND	0.278	27.459
AS01455	0.800	377.803	28.932	ND	157.502	ND	18.488	0.296	44.600	10.200	ND	ND	26.353	0.133706997	94.889	ND	0.332	64.071
AS01480	0.540	750.328	51.048	0.748	226.745	ND	752.480	0.648	44.900	9.430	ND	ND	38.330	0.141912709	4.66	ND	0.881	109.836
AS01524	0.150	229.972	41.026	0.158	84.293	0.138	16.627	0.516	17.600	4.270	ND	ND	17.490	0.22155421	48.125	ND	0.161	30.51
AS01544	0.850	82.622	25.750	1.052	92.022	0.747	1263.189	0.411	18.600	2.700	ND	ND	6.960	1.005136116	10.078	ND	0.39	67.122
AS01656	0.720	474.018	47.876	0.455	155.523	0.259	74.035	0.418	31.700	11.300	ND	ND	36.013	0.198947014	30.705	ND	0.23	61.02
AS05300	4.220	522.915	52.103	0.498	224.457	ND	36.767	ND	46.100	19.100	ND	ND	217.023	0.18815973	2.498	ND	15.61	146.448
AS05324	0.870	1154.623	42.339	3.558	271.777	ND	9661.622	0.923	56.800	33.300	ND	ND	28.972	0.233946756	54.508	ND	2.77	109.836
AS05328	0.540	464.623	43.401	0.667	278.297	ND	1129.616	11.958	61.900	13.900	ND	ND	29.561	0.171898825	111.983	ND	4.697	85.428
AS05337	1.850	213.769	33.961	2.771	137.714	1.190	715.589	4.847	30.000	6.350	ND	ND	8.963	0.305160268	49.537	ND	1.99	57.969
AS08944	0.800	80.614	58.990	1.050	35.057	ND	11.275	0.320	8.600	1.860	ND	ND	3.797	0.402706815	1.419	ND	1	54.918
AS08951	0.600	99.736	41.929	0.302	113.521	ND	15.266	0.262	25.600	6.390	ND	ND	8.543	0.277168655	22.672	ND	1.109	76.275
AS05407	0.780	164.047	46.238	0.316	112.629	ND	79.922	ND	24.400	7.110	ND	ND	10.070	0.260191221	13.46	ND	0.51	100.683
AS05417	ND	185.284	33.310	2.358	88.525	ND	14.231	0.510	19.900	1.400	ND	ND	4.777	1.457887551	1.436	ND	1	91.53
AS05419	0.990	230.159	39.389	0.384	187.451	ND	22.511	ND	41.100	7.430	ND	ND	15.550	0.188731364	24.056	ND	0.93	118.989
AS05421	0.520	157.466	42.837	0.142	79.359	ND	32.099	0.597	17.700	4.950	ND	ND	11.273	0.171674546	23.497	ND	0.51	61.02
AS05422	0.780	93.434	23.219	0.043	68.099	ND	1063.957	1.343	14.100	3.840	ND	ND	8.150	0	10.63	ND	1.364	48.816
AS05423	0.680	150.940	38.733	0.188	108.779	0.137	459.129	0.520	24.500	6.220	ND	ND	19.717	0	9.001	ND	0.413	103.734
AS05485	ND	504.445	54.613	0.161	91.509	1.057	59.687	1.194	20.200	3.700	ND	ND	14.731	0.268096268	40.565	ND	0.69	51.867
AS08987	0.620	916.267	47.392	0.415	169.803	ND	193.542	1.706	18.400	5.440	ND	ND	38.087	0.173924204	77.071	ND	0.835	70.173
AS05574	0.870	157.278	52.439	0.165	81.042	ND	124.365	0.815	18.400	5.440	ND	ND	11.101	0.262472128	37.279	ND	0.559	51.867
AS08993	0.430	187.362	53.819	0.129	107.508	0.108	29.669	0.644	23.400	7.700	ND	ND	12.176	0.236453589	47.784	ND	0.964	61.02
AS05716	0.720	229.739	62.173	0.294	196.255	ND	143.629	3.023	41.400	14.900	ND	ND	31.478	0.179308625	58.74	ND	2.894	73.224
AS05756	0.740	143.662	55.189	0.590	158.749	ND	21.244	2.109	32.800	11.000	ND	ND	23.096	0.191073219	25.296	ND	7.618	91.53
AS05865	1.360	907.912	50.426	1.034	304.569	0.150	595.578	5.573	65.500	34.200	ND	ND	92.063	0	81.115	ND	8.109	100.683
AS05906	0.660	8.050	53.482	0.300	0.850	ND	24.099	0.200	0.420	0.670	ND	ND	33.567	0.202376817	44.427	ND	4.583	137.295
AS06007	0.600	1053.828	37.843	1.526	341.362	ND	23.624	1.240	70.700	22.600	ND	ND	86.638	0.109827455	20.43	ND	3.235	146.448
AS06565	1.500	184.400	50.733	0.200	156.980	ND	122.762	1.800	31.900	5.650	ND	ND	17.040	0	19.086	ND	2.692	76.275
AS06678	0.270	434.897	37.097	1.224	589.309	ND	129.243	2.212	128.000	32.600	ND	ND	11.510	0	20.4	ND	0.97	82.377
AS09061	0.020	160.815	51.638	0.163	101.710	ND	166.063	0.775	22.000	6.750	ND	ND	55.139	0	317.874	ND	3.093	109.836

양용이온 분석결과

관정공번	대수층심도(m)	지질	층면	동리	번지	T (°C)	pH	Eh (V)	EC (uS/cm)	TDS (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Al (mg/l)	Ba (mg/l)	Cd(mg/l)	Co(mg/l)	Cr(mg/l)	Cu(mg/l)	Li(mg/l)	Mn(mg/l)
AS06853	암반	110	gnb	용부면	쌍암리 산3-25	21.2	6.96	1.00	193	102	12.00	1.05	1.291	3.247	ND	ND	6.508	5.978	9.240	1.347
AS06975	암반	200	gnb	용부면	쌍암리 133-1	17.5	6.93	6.40	194	103	15.90	0.91	0.504	6.284	ND	ND	4.536	7.084	12.073	6.939
AS07136	암반	100	qa	용부면	원남리 274-10	18.0	6.05	12.40	257	128	10.60	0.57	0.37	5.416	ND	ND	6.393	0.828	3.029	0.059
AS07238	암반	200	jbgr	용부면	의식리 272-1						27.50	1.86	0.618	33.014	ND	ND	11.446	ND	4.462	3.090
AS08423	암반	150	qa	백방면	갈매리 284	18.3	6.53	16.40	310	150	14.71	4.44	ND	31.395	0.0378	0.078	1.502	4.311	0.363	4.358
AS08435	암반	100	qa	백방면	공수리 346	16.2	7.02	25.90	310	150	15.73	2.20	ND	5.364	ND	0.752	0.260	3.538	6.374	117.115
AS01848	층적	25	qa	백방면	공수리 13-2						3.81	27.16	41.6767	16.915	0.0237	0.085	0.275	8.282	0.440	20.290
AS01880	암반	80	qa	백방면	공수리 320-2	17.3	6.87	31.10	220	110	21.66	1.79	0.5783	13.122	0.0073	0.093	2.581	2.895	1.727	2.592
AS02010	암반	92	jpgr	백방면	부수리 793	21.1	7.80	32.70	210	100	20.54	2.42	0.3785	8.187	0.0131	0.130	0.320	0.561	6.358	58.014
AS08470	층적	30	jpgr	백방면	세교리 1345						45.31	6.69	ND	81.599	0.014	0.146	0.041	2.417	0.416	112.972
AS02450	암반	80	qa	백방면	세출리 73-3	20.3	6.99	33.30	250	120	14.44	0.77	ND	3.848	0.0061	0.016	1.350	ND	1.402	ND
AS02558	암반	100	qa	백방면	세출리 산29-1(1호)	16.9	6.61	28.80	140	70	18.11	1.69	ND	6.980	ND	0.060	0.660	10.814	2.140	7.315
AS02589	암반	110	gnb	백방면	수철리 560	18.0	6.99	31.50	220	110	7.26	0.65	7.3539	4.268	ND	0.030	0.487	0.563	0.639	0.249
AS02595	암반	100	jbgr	백방면	수철리 712	18.4	7.06	33.40	310	150	16.32	3.44	0.5645	31.655	ND	0.045	0.497	1.870	5.691	ND
AS08499	층적	35	qa	백방면	장재리 733-2	19.3	6.48	36.60	590	290	25.13	2.47	ND	23.087	0.0356	0.040	0.678	0.852	11.004	2.417
AS08501	암반	80	qa	백방면	종리 343						11.47	0.64	0.6669	4.004	0.012	0.029	0.589	1.658	3.138	0.849
AS02869	암반	100	qa	백방면	종리 345(2호)						30.40	2.96	ND	76.302	0.0065	0.071	0.945	46.432	4.440	1.528
AS08506	암반	80	qa	백방면	회룡리 343-3						13.77	0.56	0.0362	3.083	ND	0.045	2.312	0.386	2.668	2.616
AS08518	암반	150	jbgr	백방면	휴대리 산12-3	18.2	6.38	25.70	280	140	31.13	1.62	0.7706	2.421	0.0057	0.158	0.335	0.661	15.337	23.689
AS03541	암반	110	gnb	송악면	감당리 92-3	18.3	6.94	30.90	330	160	8.77	0.57	4.3436	5.227	ND	0.020	0.146	2.663	0.463	0.076
AS03570	암반	70	gnb	송악면	감장리 60	18.1	6.18	31.10	220	110	23.42	2.08	1.1983	18.318	ND	0.031	0.545	ND	5.398	1.842
AS03618	암반	60	qa	송악면	거산리 284-4	18.2	6.92	44.30	150	75	12.18	3.67	0.3497	11.076	0.007	0.055	0.846	3.105	0.279	0.320
AS03703	암반	100	qa	송악면	동화리 655-2	18.0	6.99	45.20	310	150	22.04	2.05	ND	3.118	0.0151	0.031	0.311	0.172	5.315	4.001
AS03770	암반	100	jpgr	송악면	송학리 28						8.65	0.42	0.0401	1.962	ND	0.007	ND	13.664	1.253	ND
AS03811	암반	100	gnb	송악면	수곡리 231	17.0	6.21	21.50	140	70	18.68	3.04	1.719	6.269	ND	0.033	0.093	10.532	3.388	1.008
AS03819	암반	100	gnb	송악면	수곡리 145-1	17.4	6.53	32.10	540	270	17.89	3.39	ND	14.508	0.0008	0.687	ND	6.370	4.259	37.725
AS03833	암반	80	qa	송악면	역촌리 50	17.6	6.87	30.30	220	110	36.91	1.48	0.7055	74.312	ND	0.018	0.063	1.046	1.046	5.302
AS08539	암반	120	qa	송악면	역촌리 153-2	18.3	6.44	31.50	230	110	17.63	2.25	ND	16.429	0.0162	0.059	1.736	0.483	1.632	0.683
AS04092	암반	100	jpgr	송악면	유곡리 231	21.1	6.88	36.50	280	140	8.65	3.24	ND	2.694	0.0002	0.032	0.273	0.808	0.941	10.129
AS04147	암반	80	gnb	송악면	종곡리 206	18.3	7.11	52.20	250	120	11.75	1.59	ND	1.453	ND	0.059	0.287	3.425	3.034	0.700
AS04209	암반	70	qa	송악면	평촌리 329-2	19.3	6.62	62.80	210	100	8.34	0.30	54.6197	3.544	ND	0.019	0.211	1.045	1.111	0.608
AS08570	층적	30	gnb	염치읍	대동리 139						11.42	1.87	0.3301	5.362	ND	0.043	0.604	ND	3.109	0.197
AS06119	암반	100	qa	용부면	모지리 37	17.9	6.54	35.20	240	120	20.60	1.44	ND	6.093	0.0079	0.048	1.254	3.902	3.341	1.437
AS06131	암반	150	gnb	용부면	모지리 21-3	18.4	6.58	28.80	180	90	21.62	1.49	0.4573	2.489	ND	0.037	0.739	ND	6.558	0.889
AS06168	암반	100	qa	용부면	동암리 39	20.8	6.91	39.80	140	70	20.58	2.24	0.669	2.632	0.016	0.055	0.554	ND	7.235	5.227
AS09223	암반	100	gnb	용부면	동암리 810-9(1호)	17.9	6.62	18.60	330	160	46.48	2.83	0.0066	20.084	0.0256	0.088	0.654	5.227	11.349	8.254
AS06314	암반	80	qa	용부면	산동리 76-1	17.8	6.86	41.20	360	180	35.78	3.81	ND	30.105	0.0968	0.175	0.953	106.078	5.097	3.618
AS06429	암반	100	gnb	용부면	산동리 780-2	17.6	7.09	34.80	140	70	23.16	3.69	ND	24.359	0.0309	0.172	0.084	3.417	3.727	6.155
AS06438	암반	80	qa	용부면	산동리 898-1	18.3	6.91	32.10	440	220	14.7	1.1	0.2264	1.387	0.08810	0.02000	1.00960	0.13710	0.53520	1.91540
AS08658	암반	120	gnb	용부면	송촌리 74-1	20.8	6.89	36.90	360	180	28.7	0.8	ND	11.853	ND	0.05390	1.89770	1.36380	3.83510	1.77470



양음이온 분석결과

관정구번호	Se(mg/l)	Sr(mg/l)	Si (mg/l)	As(mg/l)	Fe(mg/l)	Pb(mg/l)	Zn(mg/l)	Ni(mg/l)	Ca(mg/l)	Mg(mg/l)	NO2 (mg/l)	Br(mg/l)	Cl(mg/l)	F(mg/l)	NO3 (mg/l)	PO4 (mg/l)	SO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)
AS06853	0.780	145.483	36.763	1.435	123.077	0.504	37.018	0.140	28.200	2.430	ND	ND	3.840	0.282821868	1.87	ND	1.087	97.632
AS06975	0.430	151.961	46.413	0.292	86.473	0.990	52.336	0.344	20.900	3.490	ND	ND	9.348	0.249269231	17.315	ND	0.612	70.173
AS07136	0.250	111.304	57.146	0.196	50.365	ND	246.029	0.543	12.000	2.860	ND	ND	4.700	0.149970902	2.228	ND	0.273	57.969
AS07238	0.270	467.774	34.806	1.230	633.184	ND	140.306	2.480	146.000	37.200	ND	ND	10.332	0	13.01	ND	1.366	112.887
AS08423	0.356	149.616	7534.902	0.042	172.909	0.108	28.425	0.502	37.394	14.560	ND	ND	16.981	ND	37.227	ND	32.199	76.275
AS08435	0.788	328.959	7443.358	1.416	190.546	0.229	327.744	2.281	47.624	19.091	ND	ND	15.379	ND	0.77	ND	20.341	134.244
AS01848	0.762	35.911	1446.237	0.804	142.542	0.432	113.300	0.947	7.419	1.800	ND	ND	4.843	ND	6.849	1.32	34.158	21.357
AS01880	0.345	186.266	13421.296	0.341	60.492	0.307	60.512	33.336	10.299	6.835	ND	ND	6.059	ND	5.546	ND	28.149	48.816
AS02010	4.418	252.724	13968.239	5.377	86.408	0.170	139.450	0.638	18.089	7.599	0.431	ND	16.422	ND	22.288	ND	14.924	112.887
AS08470	0.305	205.971	5890.238	0.243	235.690	0.102	51.092	3.266	52.753	21.397	0.294	0.056	55.843	ND	108.567	ND	83.518	48.816
AS02450	ND	55.633	19716.433	0.088	38.346	0.037	10.637	ND	6.660	4.487	ND	ND	5.488	ND	4.065	ND	4.191	39.663
AS02558	ND	90.334	16121.191	ND	99.391	0.331	214.429	0.720	16.509	8.988	ND	ND	11.943	ND	13.824	ND	6.529	61.02
AS02589	ND	23.685	9982.064	ND	31.206	0.170	139.535	ND	4.094	3.595	ND	ND	5.288	ND	5.288	ND	9.485	24.408
AS02595	0.728	141.656	10846.914	0.109	126.975	0.106	24.128	0.086	28.967	9.557	ND	ND	16.428	ND	6.434	ND	11.684	91.53
AS08499	0.585	167.110	18823.041	0.036	105.291	0.056	109.254	0.166	31.198	10.683	ND	0.055	21.941	ND	26.693	ND	13.767	45.765
AS08501	0.725	140.308	11089.260	0.182	52.479	0.106	33.078	0.323	9.276	6.477	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.212	61.02
AS02869	0.577	214.719	17918.760	0.011	121.850	0.484	361.069	1.843	28.903	12.326	ND	ND	25.137	ND	52.023	ND	21.143	48.816
AS08506	0.618	54.052	23600.320	0.034	37.743	0.627	6998.290	ND	7.207	6.720	ND	ND	9.381	ND	18.639	ND	4.474	51.867
AS08518	0.613	1503.195	11986.942	5.916	214.808	0.323	18.977	0.151	58.468	8.285	ND	0.065	41.875	ND	2.07	ND	21.89	134.244
AS03541	ND	25.565	11288.162	ND	19.400	0.122	27.001	ND	3.426	2.680	ND	ND	5.521	ND	1.415	ND	8.411	21.357
AS03570	0.267	183.393	7318.524	0.760	270.728	0.106	11.741	1.714	15.878	3.152	ND	ND	9.196	0.042	0.748	ND	10.663	85.428
AS03618	0.516	67.230	9878.908	0.134	48.510	0.341	81.001	ND	8.865	4.672	ND	ND	9.630	0.034	15.544	ND	10.761	42.714
AS03703	0.808	147.523	14747.788	ND	249.097	0.050	94.221	0.881	23.867	9.655	ND	ND	17.793	ND	17.222	ND	12.237	64.071
AS03770	0.611	47.076	7469.851	1.127	64.484	0.106	35.246	0.155	9.479	4.042	ND	ND	8.120	ND	2.626	ND	12.256	48.816
AS03811	0.065	130.145	10329.013	2.947	128.930	0.304	88.288	2.505	25.969	5.848	ND	ND	9.849	ND	ND	ND	13.247	82.377
AS03819	0.603	201.309	10749.226	0.049	157.535	0.124	2723.405	5.050	33.755	11.446	ND	ND	17.149	ND	3.841	ND	11.174	97.632
AS03833	0.084	651.779	8833.642	0.101	98.232	0.122	27.302	0.557	22.785	9.170	ND	ND	14.817	ND	7.23	ND	12.707	109.836
AS08539	0.138	153.720	11329.647	ND	98.088	0.213	30.719	0.090	12.536	10.858	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13.951	61.02
AS04092	0.157	46.472	9765.017	0.137	61.514	0.397	1962.677	ND	11.194	5.495	ND	ND	ND	ND	0.98	ND	7.455	54.918
AS04147	0.066	114.290	9171.295	2.401	82.113	0.210	289.967	ND	17.756	5.479	ND	ND	13.977	ND	14.485	ND	10.208	57.969
AS04209	ND	23.319	9837.529	0.026	57.210	0.399	33.344	0.187	2.996	1.188	ND	ND	5.863	ND	0.468	ND	8.318	27.459
AS08570	0.369	55.337	14699.438	0.035	183.920	0.042	13.763	0.094	43.245	14.496	ND	ND	10.298	ND	16.205	ND	11.262	137.295
AS06119	ND	152.475	19480.778	0.118	68.804	0.329	465.994	0.863	13.042	11.817	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.671	33.561
AS06131	0.029	140.021	17793.842	0.595	60.987	0.099	34.838	ND	11.403	5.307	ND	ND	7.133	ND	2.359	ND	8.301	70.173
AS06168	0.112	123.774	1225.126	0.098	75.106	0.265	115.687	ND	11.561	2.391	ND	ND	ND	1.166	1.916	ND	8.454	73.224
AS09223	0.293	570.647	16474.888	0.207	161.142	0.229	80.433	0.249	39.755	12.077	ND	ND	32.846	ND	27.447	ND	27.629	109.836
AS06314	ND	192.899	21435.883	0.391	148.281	1.974	347.224	4.238	37.860	11.849	ND	ND	41.715	ND	57.713	ND	23.034	82.377
AS06429	ND	156.890	8844.738	0.032	116.720	2.793	9979.420	1.660	26.311	10.417	20.052	ND	19.661	ND	42.258	ND	6.317	51.867
AS06438	0.09160	46.28280	19485.6	ND	54.96090	0.64020	2598.87050	0.36730	8.5	3.5	ND	ND	8.3	ND	6.6	ND	7.4	54.9
AS08658	ND	265.39910	20476.0	0.36760	90.80300	0.14160	63.48490	1.23790	18.9	5.9	ND	ND	19.5	ND	66.5	ND	5.8	24.4

양음이온 분석결과

관정공번	대수층 심도(m)	지질	층면	동리	번지	T (°C)	pH	Eh (V)	EC (uS/cm)	TDS (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Al (mg/l)	Ba (mg/l)	Cd(mg/l)	Co(mg/l)	Cr(mg/l)	Cu(mg/l)	Li(mg/l)	Mn(mg/l)
AS08662	압반	150	qa	율봉면	월랑리 19	19.7	7.02	26.30	450	220	11.7	3.7	1.229	5.360	ND	0.05100	0.41390	ND	5.00910	2.72080
AS08667	압반	100	qa	율봉면	월랑리 437(1호)	18.1	6.31	25.50	220	110	36.3	1.6	ND	14.158	0.053	0.71870	0.75590	25.33730	10.34640	978.95640
AS08688	압반	80	qa	탕정면	갈산리 403-3						43.4	1.7	0.965	4.658	ND	0.01260	ND	0.05640	3.39810	2.33570
AS08689	압반	120	qa	탕정면	갈산리 508-2(1호)	16.8	6.28	34.20	300	150	28.4	2.2	ND	32.648	ND	0.10260	0.23760	2.91450	9.15390	1.59440
AS07929	압반	50	jhgr	탕정면	봉산리 152-2	19.8	6.43	35.20	160	80	27.4	3.7	ND	194.387	0	0.10940	0.67090	15.93620	14.30220	38.18520
AS07972	압반	89	qa	탕정면	봉산리 387-2	17.9	7.22	31.50	250	120	27.1	2.3	0.940	18.193	0.00850	0.09490	1.53520	2.75110	5.29600	19.39710
AS09224	압반	80	jhgr	탕정면	매곡리 62(1호)						17.4	0.8	ND	14.346	ND	0.01080	ND	2.66100	3.50780	2.57060
AS08137	압반	150	qa	탕정면	명암리 652	18.7	6.92	33.30	370	180	20.9	4.2	0.923	11.290	0.0173	0.09870	0.74400	0.09520	5.82180	1.52270
AS08763	압반	120	jhgr	탕정면	명암리 130-1	21.1	6.69	35.20	220	110	50.0	0.4	ND	13.972	0.01450	8.34310	1.24760	6.30350	8.27670	5783.80420
AS08764	압반	200	qa	탕정면	명암리 557-6	19.3	6.61	36.20	230	110	49.8	1.5	4.426	3.881	0.00430	0.03960	0.35930	1.01590	6.43980	20.22340
AS08192	압반	100	gnb	탕정면	용두리 41	20.8	6.97	32.70	220	110	10.0	2.2	2.0533	8.198	0.02860	0.10150	1.70220	0.41580	2.66740	0.65020
AS08766	압반	80	qa	탕정면	용두리 81						6.0	0.7	0.006	5.172	0.0364	0.07220	0.25900	0.32750	1.13350	4.33560
AS08323	압반	80	qa	탕정면	호산리 51						20.7	1.3	ND	16.819	ND	0.07320	ND	ND	2.56210	6.78740
AS08391	압반	150	jhgr	탕정면	호산리 418-1	16.8	6.92	23.70	440	220	39.0	5.1	0.123	65.228	0.0217	0.13550	1.35390	4.80820	12.85090	0.74300
AS00066	압반	100	qa	도고면	피산리 148-1	17.3	6.87	16.30	205	109	11.8	1.2	1.095	63.625	ND	ND	6.57600	2.63300	10.00300	12.12000
AS00199	압반	80	gnb	도고면	해곡리 349	16.3	6.71	7.90	235	125	11.1	1.0	1.412	1.585	ND	ND	52.28500	4.67400	2.16700	23.85400
AS00215	압반	60	gnb	도고면	도암리 56						9.7	0.9	2.786	2.364	ND	ND	6.17700	6.67100	2.74400	3.02200
AS00283	압반	100	qa	도고면	두산리 210						17.3	1.9	1.522	17.297	ND	ND	5.01300	ND	3.80500	0.18200
AS00344	압반	110	gnb	도고면	소당리 146						9.8	2.0	18.904	4.886	ND	ND	5.03400	10.57500	5.41200	0.78400
AS00405	압반	137	qa	도고면	시전리 153-1	16.1	6.54	27.60	365	186	14.0	1.8	0.379	22.918	ND	ND	6.23700	4.98100	4.28500	3.65500
AS00681	압반	80	bd	도고면	와산리 99						21.7	1.5	0.776	15.150	ND	ND	6.05800	1.07500	5.91000	3.48000
AS00818	압반	200	qa	도고면	황산리 43-1(1호)						9.6	2.3	0.197	4.996	ND	ND	4.43700	ND	4.52700	0.18300
AS00917	압반	60	sc	도고면	효자리 8-7	15.3	6.69	9.00	207	109	8.6	1.4	0.277	4.012	ND	ND	4.81000	3.52400	2.73000	12.42300
AS03221	압반	80	cbgr	신장면	귀덕리 73-1	16.7	6.72	23.70	476	254	25.3	2.7	0.597	77.369	ND	ND	3.75000	0.02600	8.90900	11.29600
AS03275	압반	80	qa	신장면	귀덕리 213-1	16.8	6.72	21.40	1567	803	3.4	34.9	0.984	22.763	ND	ND	6.30700	10.19100	27.80300	0.34400
AS03350	압반	110	cbgr	신장면	귀평리 66	17.1	6.75	20.20	233	123	19.9	1.1	0.385	6.397	ND	ND	7.04700	1.38400	17.07000	0.34200
AS03414	압반	110	cbgr	신장면	대흥리 277-3						27.9	1.4	0.297	227.357	ND	ND	2.74700	0.37300	6.64800	0.54900
AS03419	압반	120	cbgr	신장면	신창리 153-41	16.5	6.75	15.20	353	181	18.6	1.0	0.641	11.959	ND	ND	7.63900	2.05800	3.16600	3.18800
AS03432	압반	70	cbgr	신장면	신동리 144-9	17.1	6.65	16.10	347	183	17.6	0.7	0.443	30.556	ND	ND	6.64100	ND	2.60600	3.95900
AS03456	압반	80	cbgr	신장면	신성리 23-8	16.7	6.89	6.40	261	133	18.9	1.5	0.330	20.232	ND	ND	4.66000	1.80100	15.65000	5.35400
AS03489	압반	70	cbgr	신장면	취산리 235						10.1	1.8	1.011	6.112	ND	ND	4.41100	8.49600	5.15500	28.89300
AS04353	압반	110	cbgr	신창면	가내리 53-1	16.6	6.8	4.40	398	211	25.4	2.8	1.100	42.522	ND	ND	14.99400	18.59800	5.86500	1.42700
AS04437	압반	120	cbgr	신창면	궁화리 539-5						21.8	1.6	0.489	93.862	ND	ND	8.33700	9.52400	3.16400	0.52200
AS04480	압반	150	cbgr	신창면	남성리 77-1	17.6	6.62	25.40	358	190	21.8	1.6	0.953	36.047	ND	ND	8.01800	6.11500	7.72700	0.72900
AS04654	압반	150	qa	신창면	신곡리 93-4(1호)						19.1	0.5	1.660	4.870	ND	ND	8.30000	23.38500	10.44600	0.52100

양평이천천 수질조사 결과

관정공번	Se(mg/l)	Sr(mg/l)	Si (mg/l)	As(mg/l)	Fe(mg/l)	Pb(mg/l)	Zn(mg/l)	Ni(mg/l)	Ca(mg/l)	Mg(mg/l)	NO2 (mg/l)	Br(mg/l)	Cl(mg/l)	F(mg/l)	NO3 (mg/l)	PO4 (mg/l)	SO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)
AS08662	0.37710	65.06900	11157.6	0.93280	138.30180	0.04550	48.55660	0.50870	32.6	4.4	ND	ND	7.6	ND	1.5	ND	12.0	91.5
AS08667	0.57140	479.19000	25767.3	0.34370	235.76160	0.60830	2624.57480	0.96570	35.6	10.3	ND	ND	13.5	ND	ND	ND	7.4	115.9
AS08688	0.16980	105.26900	8750.2	0.17340	39.86480	0.29780	423.33260	ND	7.9	2.2	ND	ND	10.3	3.792	1.0	ND	6.3	94.6
AS08689	ND	468.61960	18313.3	0.56590	243.50940	0.08630	115.82590	0.57540	54.1	14.7	ND	0.089	75.9	ND	77.2	ND	19.7	58.0
AS07929	1.42860	213.24250	18501.8	0.00470	108.79520	0.39280	314.10150	1.64750	30.5	10.0	ND	0.412	ND	ND	11.2	ND	ND	106.8
AS07972	0.03220	208.23630	18318.9	0.01890	98.04310	0.14550	66.35020	0.68890	20.1	9.3	ND	ND	15.9	ND	17.3	ND	12.3	103.7
AS09224	0.22830	79.20430	1787.2	ND	48.46420	0.28370	2086.61400	ND	6.3	4.7	ND	ND	9.9	ND	0.5	ND	9.3	61.0
AS08137	0.14680	155.05090	14655.3	0.35690	113.04860	0.07720	31.68190	ND	26.9	8.2	ND	ND	11.2	ND	28.4	ND	14.0	82.4
AS08763	ND	195.05470	9210.3	0.16400	115.43300	0.19230	936.78780	20.16160	8.9	0.3	ND	ND	ND	3.321	ND	ND	5.7	91.5
AS08764	0.47360	403.68120	13025.2	6.51510	56.74540	0.18330	13.06830	0.72810	9.8	3.5	0.093	ND	9.0	2.993	1.1	ND	10.7	91.5
AS08192	ND	74.03600	14334.0	0.05580	112.54870	0.26690	103.29220	0.14830	26.9	12.5	0.209	ND	11.7	ND	18.5	ND	12.8	88.5
AS08766	0.42880	71.61640	6895.2	ND	112.65950	2.28570	1197.76580	0.34950	31.3	7.6	0.406	ND	6.4	ND	7.6	ND	11.4	109.8
AS08323	0.62520	163.77170	13727.9	0.20000	182.76710	0.05380	45.15940	0.19790	40.7	10.9	ND	ND	18.2	ND	26.7	ND	8.1	76.3
AS08391	0.13250	391.61140	22551.6	0.48240	175.58520	0.49180	37.45880	0.36720	46.0	15.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15.4	109.8
AS00066	0.62000	654.19100	29.7	13.92500	86.94700	ND	10.11400	0.68300	22.3	11.3	ND	ND	10.7	ND	12.7	ND	2.4	79.3
AS00199	0.68000	150.78300	25.7	0.46300	121.41000	ND	148.37500	0.47800	30.6	8.8	ND	ND	6.3	0.059892474	4.1	ND	0.3	79.3
AS00215	0.46000	80.67600	43.2	4.11300	38.04900	0.56500	479.74100	0.87800	9.9	4.2	ND	ND	29.6	0.266221036	31.3	ND	1.7	48.8
AS00283	0.60000	240.27000	31.1	2.85600	123.31400	ND	3.89000	0.29200	29.3	7.2	ND	ND	4.5	0.160979463	1.1	ND	1.2	73.2
AS00344	0.78000	101.85900	29.9	5.47400	96.84600	0.15400	31.35000	0.56700	23.1	3.9	ND	ND	19.8	ND	52.4	ND	2.6	76.3
AS00405	0.35000	227.76100	35.3	0.28000	188.77900	0.25100	89.89500	0.66700	45.0	13.0	ND	ND	24.1	0.220042146	36.0	ND	3.5	85.4
AS00681	0.47000	230.50600	38.3	0.31000	187.95200	ND	39.11600	0.38700	42.4	10.3	ND	ND	4.8	0.139865891	ND	ND	1.2	88.5
AS00818	0.27000	93.12000	2.5	0.01600	78.21200	0.21300	408.34000	0.07500	17.7	4.0	ND	ND	5.8	0.134499909	ND	ND	1.6	76.3
AS00917	0.33000	182.02200	5.3	0.40200	107.41400	0.34300	563.88600	0.12100	25.7	4.6	ND	ND	23.2	ND	48.1	ND	2.1	76.3
AS03221	0.58000	340.97900	39.6	0.82700	118.43100	ND	48.53500	1.52400	30.0	6.9	ND	ND	237.0	0.139836076	16.4	ND	7.6	54.9
AS03275	0.72000	3921.08100	40.5	11.75600	1025.12900	1.50500	23.83200	1.02000	292.0	78.0	ND	ND	37.1	ND	21.9	ND	0.5	85.4
AS03350	5.83000	236.89500	55.6	0.57500	101.74300	ND	8.90800	1.27500	29.0	7.9	ND	ND	74.0	ND	56.0	ND	0.4	67.1
AS03414	0.48000	814.75000	51.1	1.17500	180.40700	ND	3.32000	0.21400	47.3	9.9	ND	ND	34.0	ND	58.9	ND	2.1	67.1
AS03419	0.72000	434.13800	49.1	0.53900	157.01100	ND	28.29600	0.44000	40.9	13.7	ND	ND	28.1	ND	34.2	ND	0.8	64.1
AS03432	0.35000	252.73000	52.6	0.39800	106.54800	0.25000	7180.47900	1.30400	27.5	11.5	ND	ND	13.8	0.126349517	41.1	ND	3.3	76.3
AS03456	0.48000	270.41400	46.6	0.39000	135.01500	ND	363.70700	0.63700	34.7	5.6	ND	ND	5.4	0.162436208	12.4	ND	0.8	58.0
AS03489	0.78000	83.03100	37.0	0.14700	52.51100	1.45000	9450.92200	1.00000	13.3	4.0	ND	ND	5.5	ND	15.7	ND	0.4	149.5
AS04353	1.42000	206.67200	48.5	0.95000	355.72600	ND	98.40400	2.01900	85.0	22.0	ND	ND	47.0	ND	30.0	ND	7.4	64.1
AS04437	0.62000	586.61400	47.2	0.56000	158.60400	ND	35.95800	1.74700	46.2	10.2	ND	ND	37.0	ND	82.1	ND	1.2	106.8
AS04480	1.14000	642.00500	60.7	0.58000	188.24200	ND	108.15200	0.41500	46.2	10.2	ND	ND	41.5	ND	50.1	ND	1.7	58.0
AS04654	0.72000	665.65600	29.0	1.99800	186.74700	0.34100	79.30100	15.64100	48.2	4.4	ND	ND	23.5	ND	9.5	ND	1.7	100.7

양음이온 분석결과

관정공번	대수층 심도(m)	지질	읍면	동리	번지	T (°C)	pH	Eh (V)	EC (uS/cm)	TDS (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Al (mg/l)	Ba (mg/l)	Cd(mg/l)	Co(mg/l)	Cr(mg/l)	Cu(mg/l)	Li(mg/l)	Mn(mg/l)
AS04723	암반	100	qa	신창면	오목리 310-4						14.7	1.1	0.26	15.886	ND	ND	5.05000	17.25500	5.00700	47.47100
AS04748	암반	60	gnb	신창면	읍내리 620	16.3	6.86	5.90	256	132	8.8	1.8	0.21	6.998	ND	ND	8.83000	0.20000	3.39700	0.10000
AS05065	암반	80	qa	신창면	황산리 449-2	17.4	7.11	0.60	208	160	12.2	1.7	0.65	16.835	ND	ND	7.56400	19.96500	4.05500	2.75500
AS05138	암반	70	jbgr	염치읍	강창리 197-6						14.7	1.1	0.380	13.428	ND	ND	12.77500	2.96200	15.48500	224.03600
AS05177	암반	150	jhgr	염치읍	방현리 437(1호)	16.5	6.78	27.70	211	107	10.3	1.4	1.017	4.513	ND	ND	5.95500	24.14600	8.27300	9.66700
AS05206	암반	80	qa	염치읍	산양리 227-4	16.5	6.99	0.60	349	185	22.4	1.1	0.504	208.787	ND	ND	14.24900	0.87900	42.41800	60.04200
AS05260	암반	100	gnb	염치읍	염성리 155	17	6.91	16.60	356	182	50.3	4.2	0.915	19.893	ND	ND	16.07300	6.05500	4.61500	3.11500
AS06208	암반	110	gnb	올봉면	동천리 63-3						15.1	1.2	1.150	9.003	ND	ND	7.77800	0.37000	7.30000	1.74600
AS06469	암반	150	qa	올봉면	삼거리 262-3						11.0	1.1	1.196	14.357	ND	ND	6.92300	17.67400	12.57600	0.19000
AS07285	암반	70	gnb	인주면	공세리 304(1호)	16.5	6.91	10.50	299	159	14.7	3.2	0.389	2.630	ND	ND	10.41300	ND	17.16100	1.49300
AS09113	암반		qa	인주면	관암리 101-5						15.2	2.3	0.5	32.106	ND	ND	13.84500	4.11000	16.30000	2.17800
AS07484	암반	80	gnb	인주면	도흥리 20-1	15.5	7.53	12.80	217	110	16.6	2.6	0.690	9.334	ND	ND	17.45000	8.38700	41.30100	141.31100
AS07644	암반	70	qa	인주면	해암리 339-1	16.4	7.34	-35.20	244	129	26.7	2.3	0.99	80.274	ND	ND	11.33000	3.66000	9.41800	0.89000

\*jbgr:Jurassic biotite granite, jhgr:Jurassic honblende granite, jpgr:jurassic porphyritic granite, gnb:Banded gneiss

\*nd: 검출한계이하

양음이온 분석결과

관정공번	Se(mg/l)	Sr(mg/l)	Si (mg/l)	As(mg/l)	Fe(mg/l)	Pb(mg/l)	Zn(mg/l)	Ni(mg/l)	Ca(mg/l)	Mg(mg/l)	NO2 (mg/l)	Br(mg/l)	Cl(mg/l)	F(mg/l)	NO3 (mg/l)	PO4 (mg/l)	SO4 (mg/l)	HCO3 (mg/l)
AS04723	0.41000	224.24800	59.1	0.17000	90.84200	ND	468.41300	9.66400	21.4	5.0	ND	ND	15.9	0.197508709	12.2	ND	1.4	76.3
AS04748	0.72000	129.55900	34.6	0.20000	126.32300	ND	43.77300	0.80000	31.6	10.4	ND	ND	7.6	0.13905484	15.3	ND	1.5	146.4
AS05065	0.43000	172.95300	49.3	0.20000	111.76100	ND	255.05900	4.00500	26.4	10.4	ND	ND	14.9	0.022054002	25.0	ND	1.1	51.9
AS05138	0.45000	218.50200	72.2	0.10000	311.23700	ND	16.05200	1.20000	70.1	6.6	ND	ND	10.1	0.323692268	0.0	ND	6.3	183.1
AS05177	0.31400	114.06200	30.0	1.22000	102.79100	4.55100	1093.08300	31.07200	24.4	5.0	ND	ND	7.3	0.199573967	4.7	ND	0.6	189.2
AS05206	0.64000	1276.78700	37.3	0.33000	200.71100	ND	51.99400	0.45000	47.8	16.0	ND	ND	8.6	1.258018547	0.0	ND	3.5	109.8
AS05260	1.83400	228.01300	35.8	1.56900	412.98600	ND	71.15400	0.85400	95.7	23.1	ND	ND	103.5	0.20112291	12.3	ND	8.5	54.9
AS06208	0.19800	842.42400	33.8	2.35700	113.42900	ND	21.05500	3.03000	25.8	5.7	ND	ND	5.6	0.501158913	0.0	ND	1.3	88.5
AS06469	ND	178.05900	44.2	4.63000	100.64100	ND	83.28400	1.27200	24.1	4.1	ND	ND	5.9	0.193599471	2.0	ND	0.4	140.3
AS07285	ND	446.99400	57.9	0.12000	197.11800	ND	2.04700	0.20000	44.2	9.2	ND	ND	8.5	0.935585874	0.0	ND	3.1	161.7
AS09113	ND	276.01500	53.4	0.30000	285.67700	ND	94.45800	0.30000	68.1	11.3	ND	ND	16.6	0.29011339	3.9	ND	3.3	42.7
AS07484	0.64500	821.79900	41.5	0.50000	359.28500	ND	36.42700	1.10000	84.2	21.6	ND	ND	15.6	0.317514934	0.0	ND	8.4	238.0
AS07644	0.58600	570.26800	42.8	0.50000	250.42600	ND	194.27100	0.40000	60.2	11.8	ND	ND	25.3	ND	45.6	ND	4.5	85.4

\*jbgr:Juras

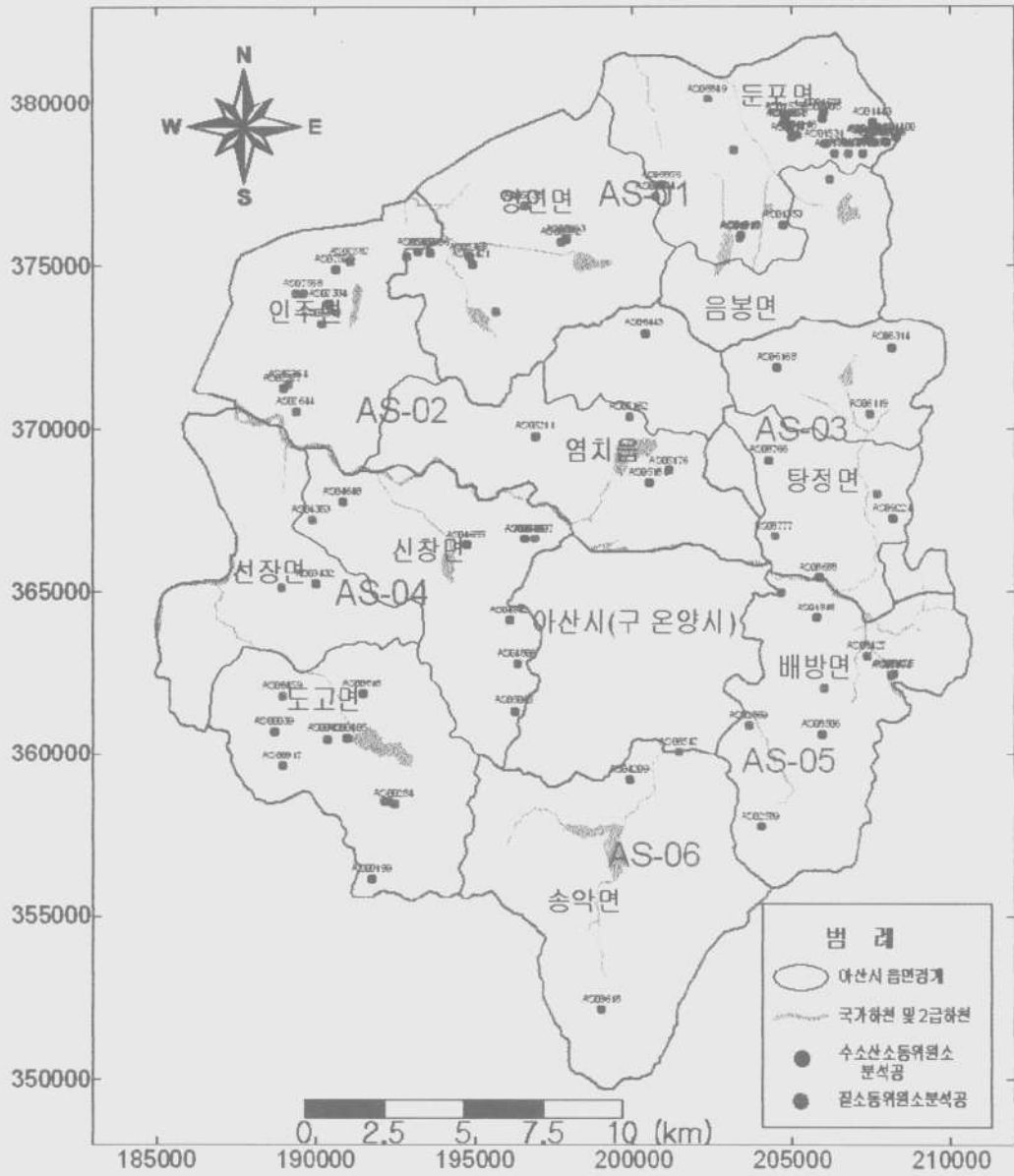
\*nd: 검출한

여 백

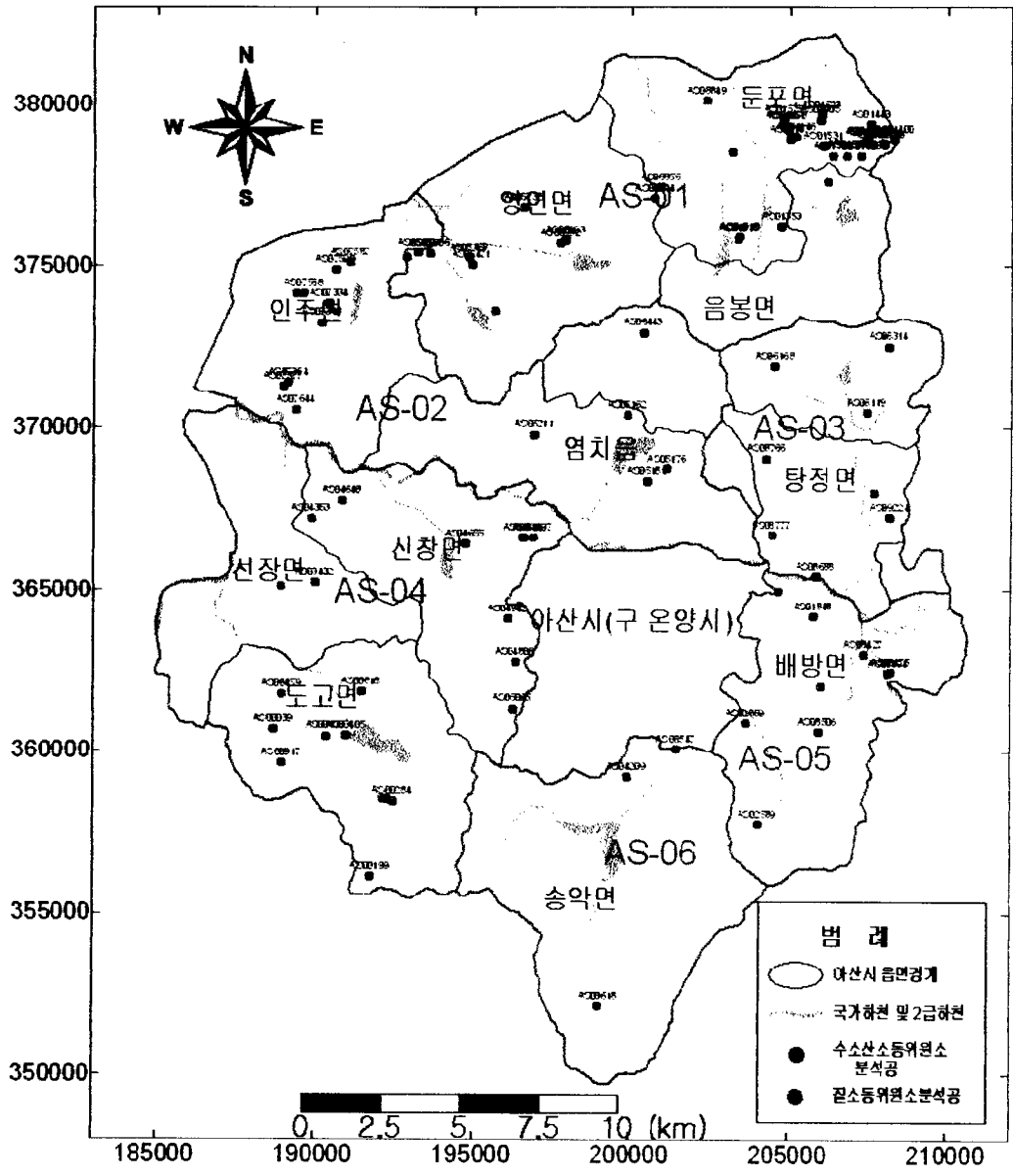
## 4.5 동위원소 분석

여 백





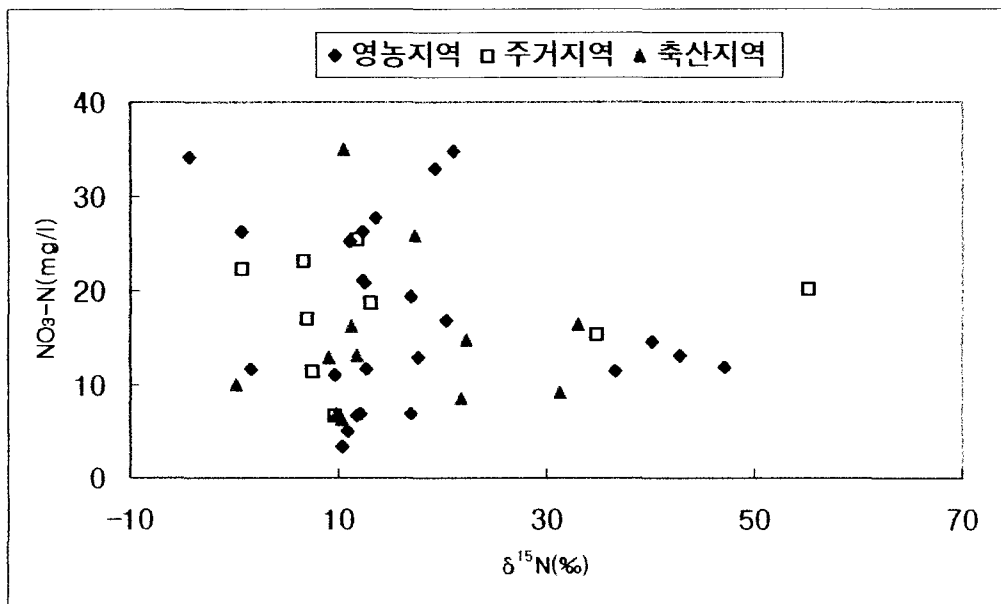
[ 동위원소분석 위치도 ]



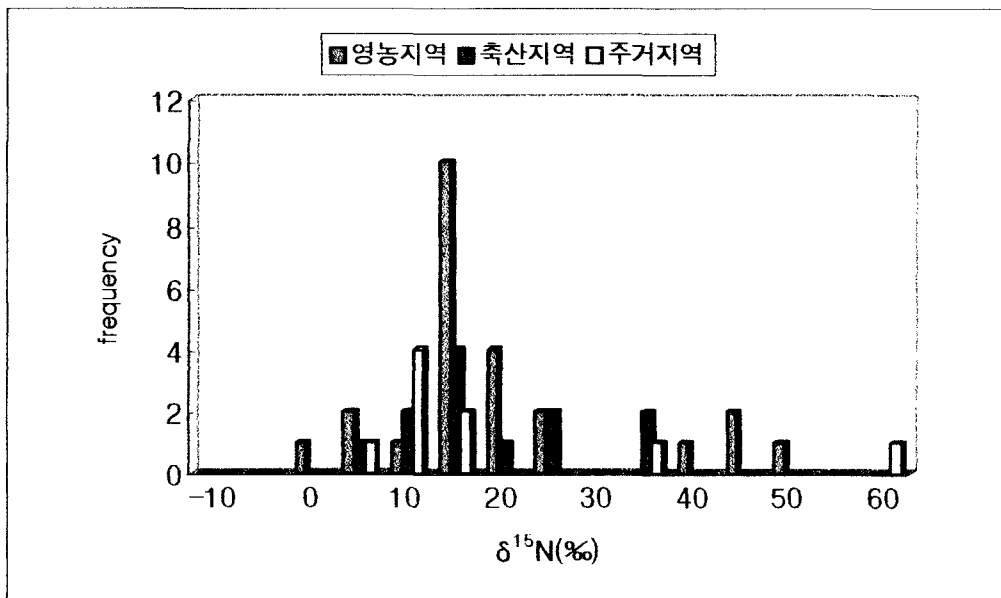
[ 동위원소분석 위치도 ]

[ 질소동위원소 분석결과표 ]

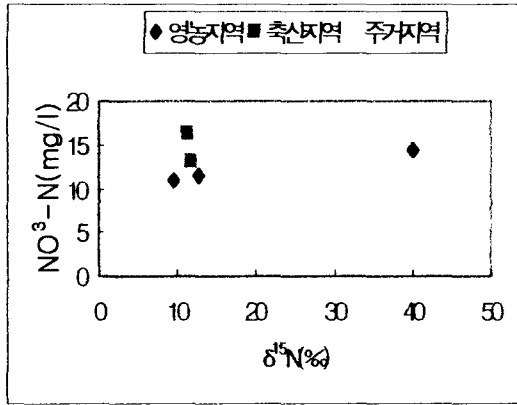
관정공번	읍면	동리	NO <sub>3</sub> -N (mg/l) (W)	δ15N (‰) (a)	오염원기원 구성비			주변환경
					화학비료 (X)	축산분뇨 및 생활하수 (Y)	자연토양 (Z)	
AS00284	도고면	도산리	11.6	12.7	8.2	108.6	3.4	영농지역
AS00426	도고면	시전리	11	9.6	32.5	77.5	3.6	영농지역
AS00459	도고면	신언리	14.5	40.1	-237.7	361.1	2.8	영농지역
AS00285	도고면	도산리	13.1	11.7	17.5	102.3	3.1	축산지역
AS00290	도고면	도산리	16.2	11.3	22.4	102.3	2.5	축산지역
AS01015	둔포면	봉재리	26.15	12.4	10.1	88.4	1.5	영농지역
AS01146	둔포면	석곡리	25.25	11	20.0	78.4	1.6	영농지역
AS01158	둔포면	석곡리	32.95	19.3	-38.9	137.7	1.2	영농지역
AS08849	둔포면	송용리	20.75	12.5	9.0	89.0	1.9	영농지역
AS01455	둔포면	신왕리	19.35	17	-23.2	121.2	2.1	영농지역
AS01456	둔포면	신왕리	16.85	20.3	-47.1	144.7	2.4	영농지역
AS01505	둔포면	염작리	21	12.4	9.8	88.3	1.9	영농지역
AS01507	둔포면	염작리	26.35	0.8	93.0	5.5	1.5	영농지역
AS01509	둔포면	염작리	27.65	13.5	2.3	96.2	1.4	영농지역
AS00937	둔포면	관대리	35	10.6	23.3	75.6	1.1	축산지역
AS01155	둔포면	석곡리	14.75	22.4	-62.4	159.7	2.7	축산지역
AS08427	배방면	갈매리	6.6	11.8	10.4	83.5	6.1	영농지역
AS08474	배방면	새교리	6.9	12.2	7.8	86.4	5.8	영농지역
AS08475	배방면	새교리	6.9	16.9	-25.8	120.0	5.8	영농지역
AS02869	배방면	중리	6.7	9.6	26.2	67.8	6.0	주거지역
AS08445	배방면	구령리	9.9	0.2	95.1	0.9	4.0	축산지역
AS08470	배방면	새교리	6.9	9.8	24.9	69.3	5.8	축산지역
AS03424	선장면	선창리	16.4	33	-166.0	284.3	2.4	축산지역
AS08547	송악면	외암리	11.5	7.5	43.4	53.1	3.5	주거지역
AS04607	신창면	수장리	11.4	36.6	-215.5	343.5	3.5	영농지역
AS04806	신창면	창암리	34.8	21.1	-42.4	122.8	1.1	영농지역
AS04353	신창면	가내리	15.4	34.9	-174.8	287.8	2.6	주거지역
AS05162	염치읍	동정리	12.9	17.6	-36.4	164.3	3.1	영농지역
AS05176	염치읍	방현리	13.1	42.9	-193.3	282.6	3.1	영농지역
AS05414	영인면	신봉리	25.4	11.8	14.3	84.1	1.6	주거지역
AS05468	영인면	신운리	22.2	0.7	93.4	4.8	1.8	주거지역
AS08992	영인면	신화리	18.75	13.1	4.6	93.3	2.1	주거지역
AS05738	영인면	신화리	17.05	6.9	48.7	49.0	2.3	주거지역
AS09013	영인면	아산리	8.5	21.8	-59.8	155.1	4.7	축산지역
AS05910	영인면	월선리	25.75	17.3	-24.9	123.4	1.6	축산지역
AS06119	음봉면	덕지리	4.9	10.9	15.0	76.8	8.2	영농지역
AS09061	음봉면	신희리	13	9.1	32.3	64.6	3.1	축산지역
AS07364	인주면	금성리	11.8	47.1	-289.5	407.3	3.4	영농지역
AS07587	인주면	신성리	34.2	-4.2	60.7	26.7	1.2	영농지역
AS07644	인주면	해암리	11.6	1.6	89.4	11.5	3.4	영농지역
AS07343	인주면	관암리	20.3	55.1	-319.9	426.3	2.0	주거지역
AS07568	인주면	밀두리	23.2	6.6	47.7	43.7	1.7	주거지역
AS09120	인주면	밀두리	9.2	31.3	-107.2	186.6	4.3	축산지역
AS08777	탕정면	용두리	3.35	10.4	15.3	72.8	11.9	영농지역
AS08323	탕정면	호산리	6.2	10.3	20.8	72.7	6.5	축산지역



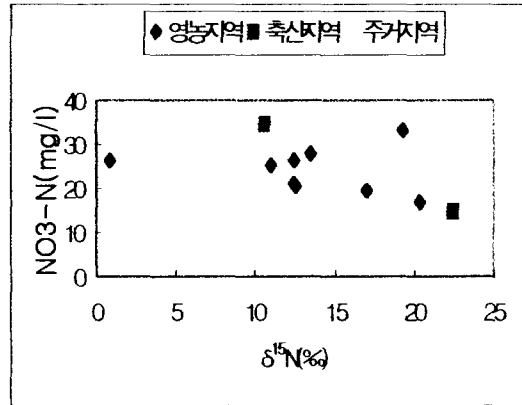
[ 주변환경에 따른 질산성질소 농도와  $\delta^{15}\text{N}$ (‰)값과의 관계 ]



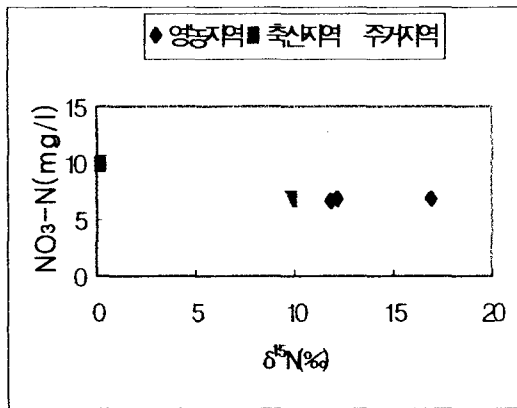
[ 주변환경에 따른  $\delta^{15}\text{N}$ (‰)값의 빈도 ]



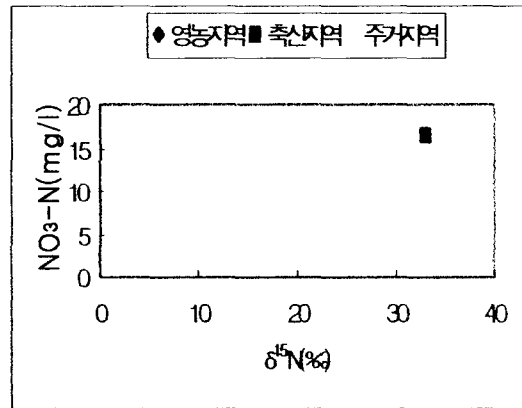
[ 도고면 ]



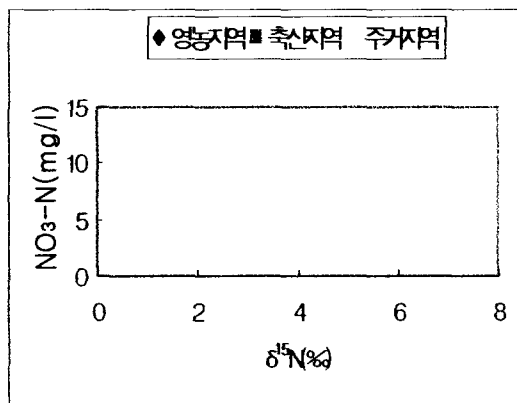
[ 둔포면 ]



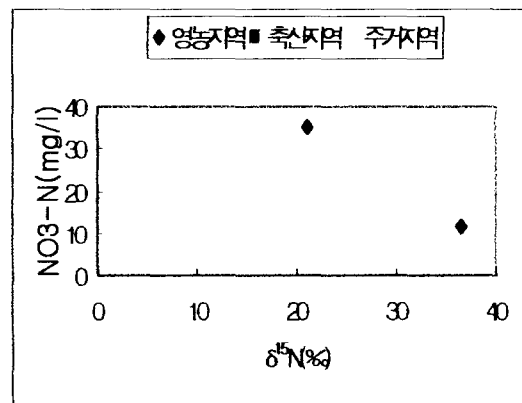
[ 배방면 ]



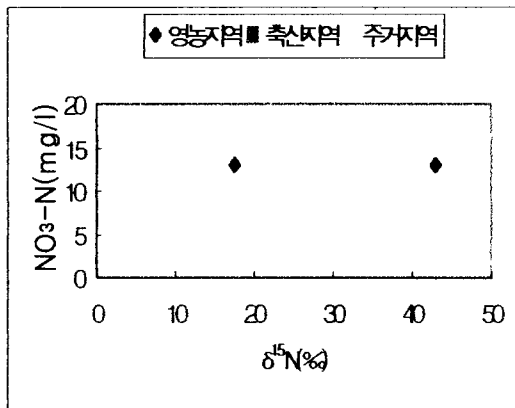
[ 선장면 ]



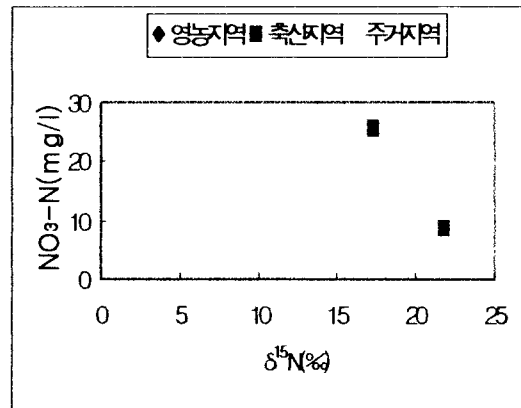
[ 송악면 ]



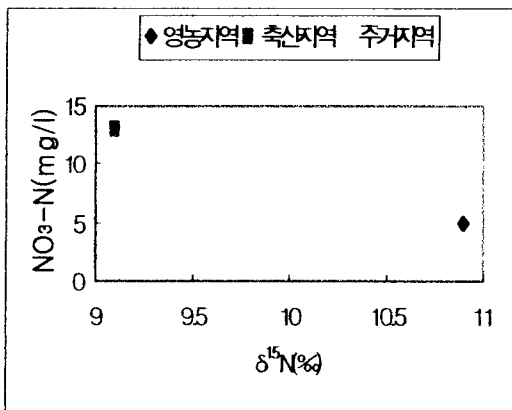
[ 신창면 ]



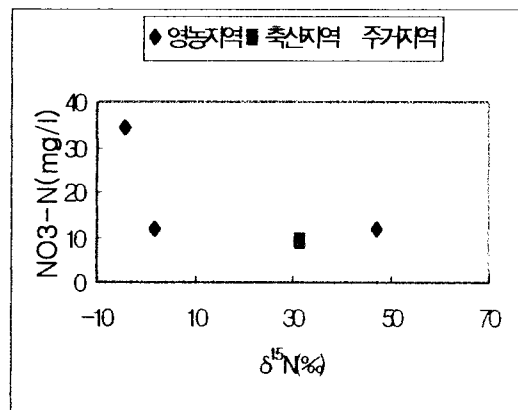
[ 염치읍 ]



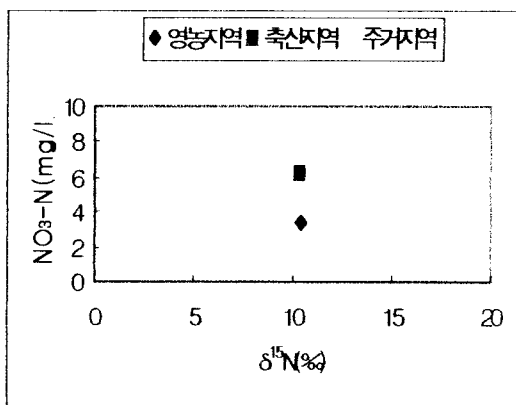
[ 영인면 ]



[ 음봉면 ]



[ 인주면 ]

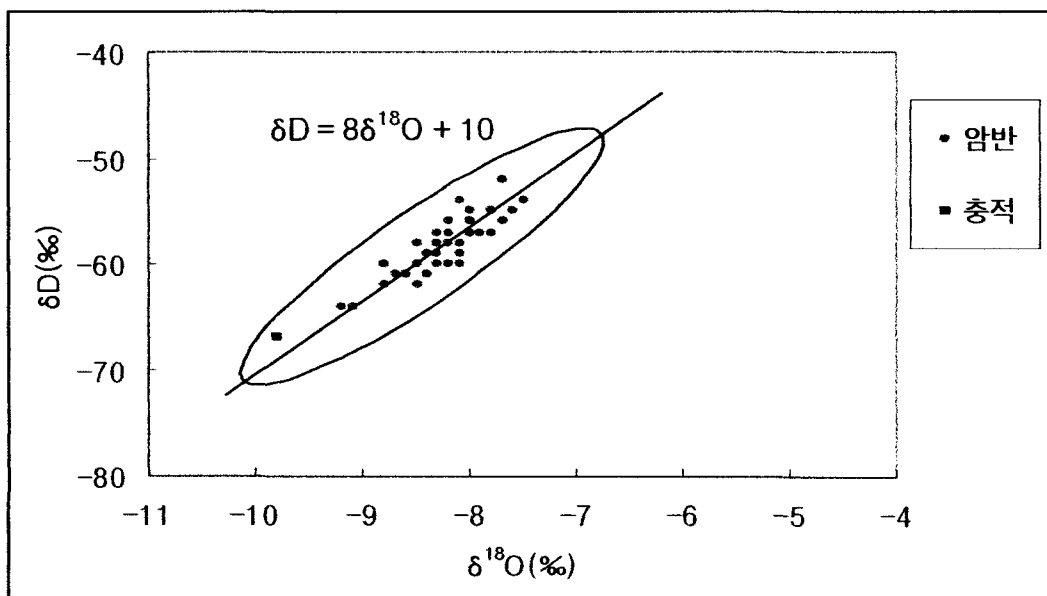


[ 탕정면 ]

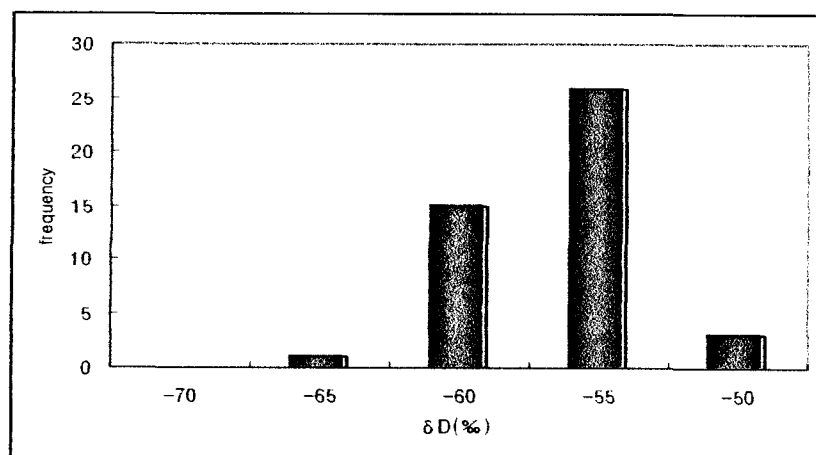
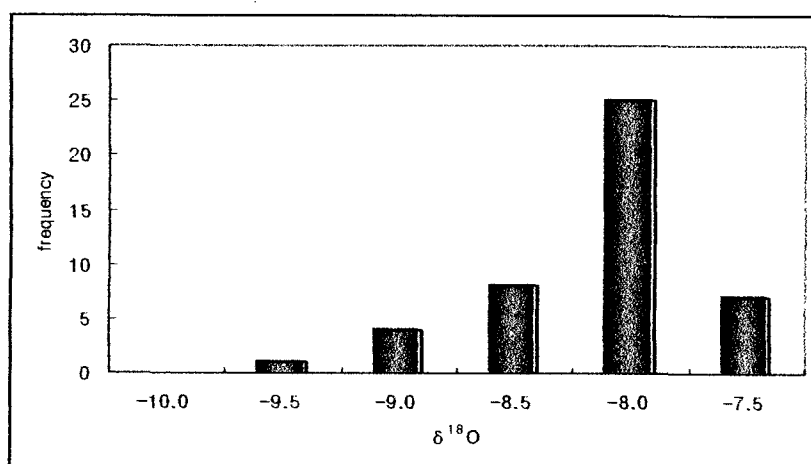
[ 읍면별 주변환경에 따른  $\delta^{15}\text{N}(\text{‰})$ 값의 관계 ]

[ 아산시 산소 및 수소 동위원소 조성 ]

관정공번	읍면	동리	지번	심도	$\delta^{18}O(\text{‰})$	$\delta D(\text{‰})$	구분
AS00039	도고면	금산리	97-4	100	-8.8	-60	암반
AS00199	도고면	농은리	349	80	-8.5	-58	
AS00405	도고면	시전리	153-1	137	-8.3	-58	
AS00818	도고면	향산리	43-1(1호)	200	-8.1	-59	
AS00917	도고면	효자리	8-7	60	-8.2	-58	
AS01018	둔포면	봉계리	244	150	-7.7	-56	
AS01147	둔포면	석곡리	300	150	-8.4	-61	
AS01151	둔포면	석곡리	4-6	100	-8.5	-60	
AS08856	둔포면	신남리	47-1(2호)		-8.7	-61	
AS01353	둔포면	신양리	214-2	110	-8.3	-59	
AS01400	둔포면	신왕리	103	70	-8.3	-58	
AS01443	둔포면	신왕리	75-4	30	-8.2	-57	
AS01445	둔포면	신왕리	23-1	50	-8.3	-58	
AS01454	둔포면	신왕리	205-1	100	-8.6	-61	
AS01463	둔포면	신왕리	산5	100	-8.5	-62	
AS01523	둔포면	염작리	287-2	100	-8.3	-60	
AS08905	둔포면	염작리	290-7		-8.2	-56	
AS01531	둔포면	염작리	산29-3	100	-8.4	-59	
AS01575	둔포면	운교리	3-15	100	-8.4	-61	
AS02589	배방면	수철리	560	110	-9.2	-64	
AS08506	배방면	화룡리	343-3	80	-8.3	-58	
AS03432	신장면	산동리	144-9	70	-7.5	-54	
AS03618	송악면	거산리	284-4	60	-9.1	-64	
AS04209	송악면	평촌리	329-2	70	-9.2	-64	
AS04620	신창면	수장리	264-7	71	-8.2	-60	
AS04648	신창면	신곡리	128-2(1호)	150	-7.7	-52	
AS04655	신창면	신달리	282	100	-7.6	-55	
AS04942	신창면	행목리	186-1	70	-8.1	-54	
AS05065	신창면	황산리	449-2	80	-8.2	-58	
AS05184	염치읍	방현리	514-5	100	-8.1	-58	
AS05211	염치읍	서원리	84-6	80	-8.1	-60	
AS05471	영인면	신운리	494	80	-8.0	-57	
AS08993	영인면	신화리	45	150	-8.3	-59	
AS05901	영인면	월선리	233	60	-7.8	-55	
AS05906	영인면	월선리	510	70	-7.8	-57	
AS06168	음봉면	동암리	39	100	-8.1	-59	
AS06314	음봉면	산동리	76-1	80	-8.3	-57	
AS06443	음봉면	산정리	135	160	-8.5	-58	
AS07334	인주면	관암리	25-1	120	-8.0	-56	
AS07377	인주면	금성리	151-1	80	-8.0	-55	
AS07590	인주면	신성리	220(1호)	100	-7.9	-57	
AS08688	탕정면	갈산리	403-3	80	-8.8	-62	
AS09224	탕정면	매곡리	62(1호)	80	-8.0	-57	
AS08766	탕정면	용두리	81	80	-9.2	-64	
AS01848	배방면	공수리	13-2	25	-9.8	-67	



[ 아산시 지하수의 산소-수소 동위원소 관계 ]



[ 산소 및 수소 동위원소 빈도 분포도 ]

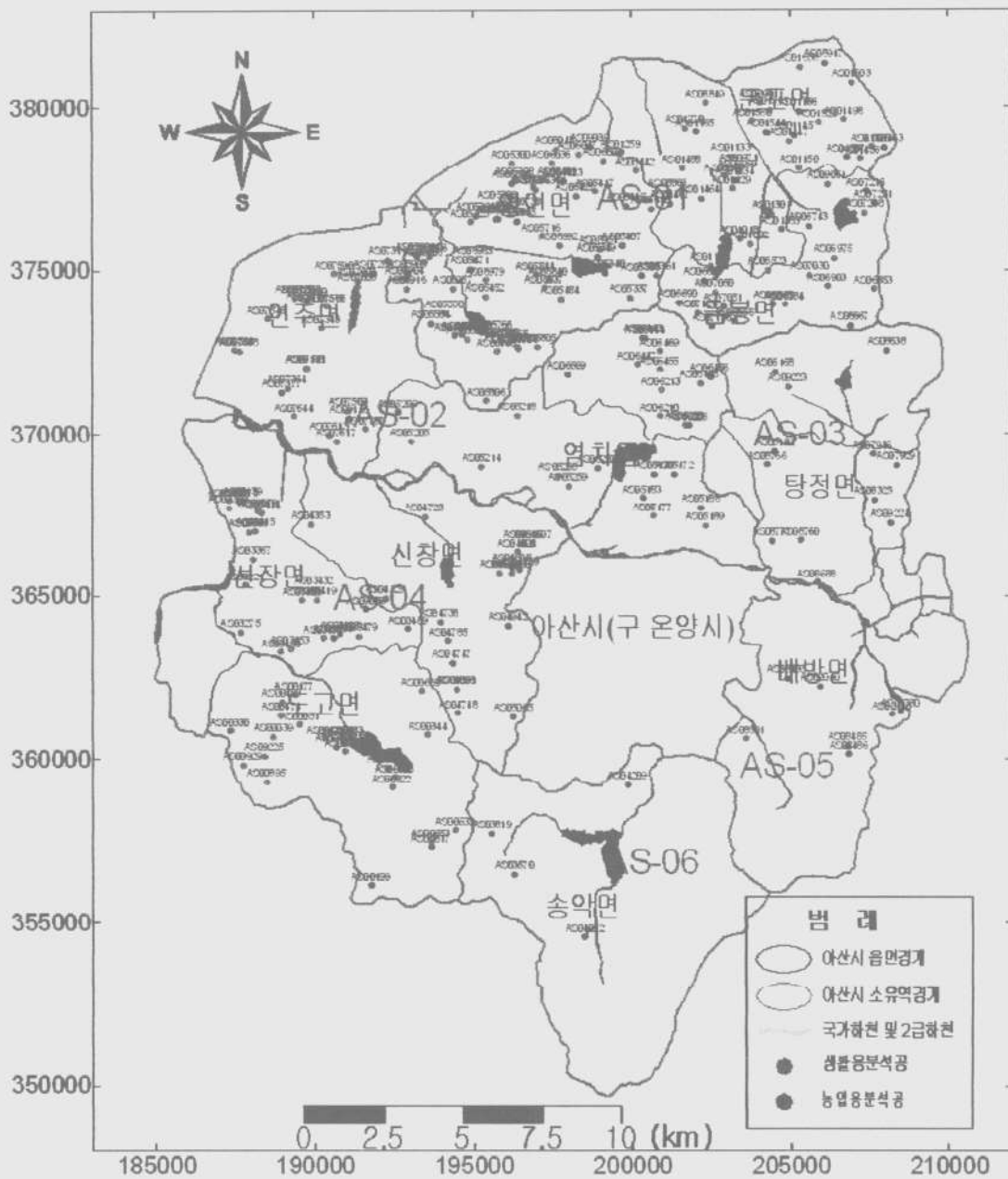


여 백

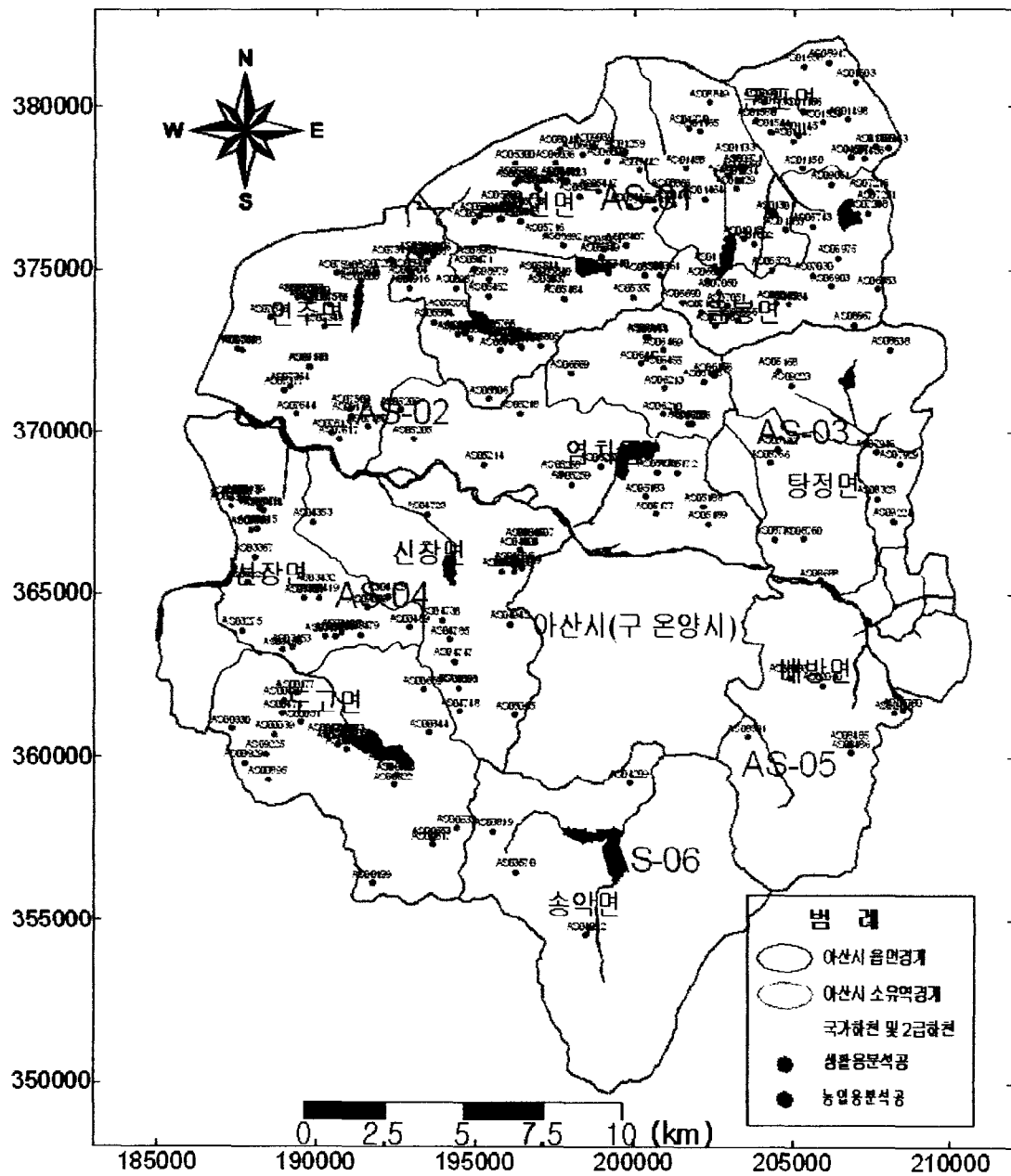
## 4.6 수질검사 내역



여 백



[ 수질검사공 위치도 ]



[ 수질검사공 위치도 ]

관정공번	읍면	동리	지번	대수층	용도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검시기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS00966	류포면	관대리	180-14	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-12	7.05	0	1.2
AS00971	류포면	관대리	36-25(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.68	0	2.4
AS00991	류포면	류포리	342-11(2호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-12	6.92	98	5.5
AS01002	류포면	봉재리	85	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	7.12	45	3.7
AS01018	류포면	봉재리	244	암반	생활	생활용	불합격	일반세균	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.56	2200	24.7
AS01120	류포면	봉재리	396-14	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.84	0	1.9
AS01129	류포면	산전리	322	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.68	0	4.8
AS01133	류포면	산전리	173-12	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.55	0	7.5
AS01147	류포면	석곡리	300	암반	생활	생활용	불합격	일반세균	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.67	4000	21.8
AS01150	류포면	석곡리	22-3	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.42	27	23
AS08849	류포면	송송리	136-7	암반	생활	생활용	불합격	일반세균	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.31	4700	35.2
AS01259	류포면	신남리	593-9(2호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.96	0	1.5
AS01270	류포면	신벌리	68-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	7.21	0	2
AS01301	류포면	신양리	273	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.34	74	3.3
AS01353	류포면	신양리	214-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.41	0	17.8
AS01455	류포면	신양리	209-3	암반	농업	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.62	0	25.1
AS01456	류포면	신양리	215-2	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.3	91	54.2
AS01464	류포면	신항리	45	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.81	0	5.7
AS01467	류포면	신항리	648	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	7.27	0	3.8
AS01488	류포면	신항리	98-7(5호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	7.22	0	5.2
AS01498	류포면	염작리	156	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.31	0	37.4
AS01524	류포면	염작리	290-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.67	0	11.7
AS01545	류포면	윤교리	97	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.49	52	17.3
AS01580	류포면	윤교리	128-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.96	0	10.6
AS01603	류포면	윤송리	138-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.93	0	5.2
AS01656	류포면	윤송리	337-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.95	0	8
AS05287	영인면	구성리	52-7	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.79	0	15.6
AS05300	영인면	구성리	170-7	암반	생활	생활용	불합격	일반세균	대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.57	520	1.3
AS05306	영인면	구성리	373-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19		0	14.4
AS05308	영인면	구성리	409-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.56	0	4.9
AS06068	영인면	백석포리	15-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-19	6.5	0	14.3
AS05322	영인면	백석포리	16-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 학환경문제연구소	2004-08-12	6.7	88	6.7



관정공번	읍면	동리	지번	대수층	용도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검시기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS05324	영인면	백석포리	141-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.66	90	13.1
AS05325	영인면	백석포리	290-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.44	0	3.2
AS05328	영인면	상성리	166-5	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.54	0	25.9
AS05329	영인면	상성리	188-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19		0	1.1
AS05331	영인면	상성리	산57-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19		95	1.2
AS05337	영인면	성내리	262	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.68	0	17.6
AS05349	영인면	성내리	444	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.78	90	2.4
AS05361	영인면	성내리	49-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.88	45	2.5
AS08951	영인면	성내리	산29	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	5.87	0	4.9
AS05401	영인면	신봉리	918	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.75	26	1.9
AS05413	영인면	신봉리	161-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.78	72	10.9
AS05417	영인면	신봉리	497-11	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-12	7.22	86	1.2
AS05422	영인면	신봉리	513-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.27	0	5.5
AS08963	영인면	신봉리	620-20	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.42	6	1.5
AS05442	영인면	신봉리	산19-13(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.24	0	2.3
AS05452	영인면	신윤리	221	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.46	0	3.4
AS05484	영인면	신윤리	241-1(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.77	88	3.7
AS08979	영인면	신윤리	283(4호)	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	5.9	0	21
AS08983	영인면	신윤리	336-12	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.89	0	9.7
AS08987	영인면	신현리	122	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.76	0	15.2
AS05550	영인면	신현리	48-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.74	0	3.2
AS08992	영인면	신화리	20	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.84	0	18.8
AS05716	영인면	신화리	350-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.51	0	13.8
AS05738	영인면	신화리	501-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-12	5.95	97	19.7
AS05756	영인면	아산리	673	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-12	6.63	83	6.8
AS05758	영인면	아산리	35-6	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.63	0	4.3
AS05764	영인면	아산리	172-8	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.51	0	3.8
AS05765	영인면	아산리	209-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-12		98	8.2
AS05766	영인면	아산리	234-9	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.46	14	14.7
AS05797	영인면	아산리	444-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	7.44	0	1.2
AS05805	영인면	아산리	산38-5	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.92	72	1.2
AS05806	영인면	아산리	산56-1(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경문제연구소	2004-08-19	6.26	0	1.6





관정공번	읍면	동리	지번	대수층	용도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS05837	영인면	역리	122-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.31	74	3.9
AS05840	영인면	역리	20-1(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	5.94	0	2.2
AS05844	영인면	역리	226-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.27	0	9.6
AS05903	영인면	월선리	324	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.65	99	1.1
AS05904	영인면	월선리	370	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.84	0	1.2
AS05906	영인면	월선리	510	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.07	0	10.8
AS05908	영인면	월선리	156-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.83	86	9.5
AS05916	영인면	월선리	374-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	1.2
AS06007	영인면	창용리	1356	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	7.04	86	5.4
AS06017	영인면	창용리	107(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.5	64	1.1
AS06036	영인면	창용리	153-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.36	30	1.4
AS06045	영인면	창용리	189-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.47	0	5.9
AS06523	풍곡면	소동리	109-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.53	9	3.5
AS06584	풍곡면	소동리	21-14	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.91	0	4.4
AS06655	풍곡면	소동리	산78	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.9	87	1.3
AS06690	풍곡면	신정리	산51	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	7.16	0	1.5
AS09061	풍곡면	신류리	산9	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88	42	26.5
AS06853	풍곡면	쌍암리	산3-25	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.96	88	1.3
AS06975	풍곡면	쌍용리	133-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93	0	3.5
AS07030	풍곡면	쌍용리	산164	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88	10	7.7
AS07050	풍곡면	원남리	169	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.89	0	3.9
AS07051	풍곡면	원남리	175(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.92	6	2.1
AS07124	풍곡면	원남리	256-18	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88	0	10.4
AS07231	풍곡면	의식리	15-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		82	13
AS07238	풍곡면	의식리	272-1	암반	생활	생활용	불합격	일반세균	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12		4800	72.3
AS02148	배방면	세교리	96	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29		0	1.8
AS08501	배방면	중리	343	암반	농업	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29		0	2.2
AS09223	풍곡면	동암리	610-9(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.62	0	6.2
AS07946	황정면	동산리	236-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29		0	3.9
AS08760	황정면	명암리	664	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.99	0	7
AS00039	도고면	급산리	97-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.94	0	7.2
AS00051	도고면	급산리	3-23	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.89	0	12.6



관정공번	읍면	동리	지번	대수층	용도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS00177	도고면	기곡리	261-15(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	7.88	90	8.2
AS00322	도고면	도산리	154-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	1.1
AS00344	도고면	석당리	146	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12		83	1.3
AS00381	도고면	시전리	159	층적	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	1.1
AS00383	도고면	시전리	200	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.53	0	7.7
AS00405	도고면	시전리	153-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.54	60	12.7
AS00407	도고면	시전리	182-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88	0	7.7
AS00424	도고면	시전리	422-2	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.89	0	39.4
AS00459	도고면	신언리	64-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.85	98	18.3
AS00474	도고면	신언리	73-17	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.26	0	8.9
AS00516	도고면	신유리	산8-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.63	0	1.3
AS00633	도고면	우암리	46-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.58	0	3.5
AS00653	도고면	우암리	197-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.58	5	5
AS00669	도고면	와산리	15	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.69	86	3.3
AS00895	도고면	효자리	96	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.44	0	1.8
AS00929	도고면	효자리	산21-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.55	0	5.3
AS03138	선장면	가산리	378	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	8.6
AS03139	선장면	가산리	457	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.84	92	4.1
AS09078	선장면	가산리	442-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	10.7
AS03221	선장면	군덕리	73-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.72	5	11.9
AS03275	선장면	군덕리	213-1	암반	생활	생활용	불합격	염소이온	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.72	0	4.5
AS03350	선장면	궁평리	66	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.75	0	6.4
AS03356	선장면	궁평리	155-35	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.5	0	6.9
AS03367	선장면	대흥리	341	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.82	0	6.5
AS03414	선장면	대흥리	277-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		69	13.7
AS03415	선장면	대흥리	304-5	층적	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.21	0	3.3
AS09079	선장면	대흥리	산63-6	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.79	0	13.1
AS03419	선장면	선창리	153-41	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.75	64	14.2
AS03421	선장면	선창리	185(1호)	암반	공업	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		90	8.2
AS03450	선장면	신성리	320	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	1.3
AS03453	선장면	신성리	352	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.66	0	2.1
AS03485	선장면	신성리	67-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.21	70	5.1



관정공번	읍면	동리	지번	대수층	용도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS03457	선장면	신성리	113-8(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		64	2.3
AS03479	선장면	신성리	23(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12		84	2.5
AS04353	신창면	가내리	53-1	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.8	0	21.3
AS04425	신창면	공화리	166-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.79	0	3
AS04479	신창면	남성리	70-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.27	0	10.8
AS04480	신창면	남성리	77-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.62	0	12
AS04520	신창면	남성리	457-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.57	0	11.9
AS04566	신창면	남성리	산66(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	4
AS04607	신창면	수장리	221-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.43	0	6.7
AS04723	신창면	오목리	310-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	3.8
AS04738	신창면	읍내리	310	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.35	0	2.1
AS04785	신창면	읍내리	670-2(2호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.92	85	1.8
AS04866	신창면	창암리	산77-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.62	99	2
AS09091	신창면	창암리	산77-1(2호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	6.71	90	2
AS05177	읍치읍	방현리	437(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.78	71	1.9
AS05183	읍치읍	방현리	501-7	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.92	0	9.8
AS05189	읍치읍	백암리	444	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88	72	3.8
AS05205	읍치읍	산양리	147-1	충적	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	6.3
AS05214	읍치읍	서원리	22-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.89	12	1.3
AS05218	읍치읍	서원리	11-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		93	3.1
AS05252	읍치읍	쌍죽리	59-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93	0	4.5
AS05259	읍치읍	읍성리	82	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88	62	6.5
AS05268	읍치읍	읍성리	160-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.96	84	15.1
AS06208	읍동면	동천리	63-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		32	1.2
AS06210	읍동면	동천리	171-4	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	1.1
AS06213	읍동면	동천리	274-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93	95	1.1
AS06444	읍동면	산정리	141	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		82	2.3
AS06447	읍동면	산정리	64-7	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		12	3
AS06455	읍동면	삼거리	282	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.97	74	5.1
AS06458	읍동면	삼거리	9-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		0	1.1
AS06469	읍동면	삼거리	262-3	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19		82	5
AS07285	인주면	공세리	304(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.91	0	1.1



관정공번	읍면	동리	지번	대수층	용도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS07319	인주면	송세리	산15-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19		82	14.3
AS07343	인주면	관암리	173-1	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.97	17	22.6
AS07364	인주면	파성리	83	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.62	7	11.6
AS07487	인주면	묘흥리	30-6	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.47	14	1.1
AS07503	인주면	묘흥리	산5-7	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-12		84	4.3
AS07524	인주면	무방리	433	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.48	84	15.5
AS07541	인주면	무방리	7-8	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.25	0	1.2
AS07546	인주면	무방리	171-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.92	0	7.6
AS07558	인주면	무방리	487-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.91	6	4.6
AS09119	인주면	밀두리	492	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19		98	7.5
AS07567	인주면	밀두리	38-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.18	0	2.2
AS07568	인주면	밀두리	151-1	암반	생활	생활용	불합격	질산성질소	대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.77	82	20.1
AS09120	인주면	밀두리	286-2	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.8	0	10.3
AS07576	인주면	밀두리	36-35	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.14	12	1.1
AS07590	인주면	신상리	220(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.28	0	2.1
AS07606	인주면	신상리	76-1(2호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.37	60	1.2
AS07607	인주면	신상리	86-13(1호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.33	0	1.2
AS07613	인주면	해암리	96	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.91	18	1.1
AS07617	인주면	해암리	162	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.22	86	1.1
AS07644	인주면	해암리	339-1	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.34	83	8.6
AS09225	모곡면	홍자리	21-3(2호)	암반	생활	생활용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19		96	5.2
AS00950	래포면	관대리	135-1	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.46		14.2
AS01134	래포면	산전리	177-5	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.81		3.3
AS01145	래포면	소곡리	105	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.41		8.8
AS01156	래포면	소곡리	389-1	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.23		10.3
AS01165	래포면	송흥리	170-4	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.84		7.9
AS08866	래포면	신남리	751-7	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.89		3.9
AS01463	래포면	신왕리	산5	암반	여탕	여탕용	불합격	질산성질소	대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.05		33.2
AS01507	래포면	염자리	84-8	암반	여탕	여탕용	불합격	질산성질소	대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.24		44.3
AS01544	래포면	유교리	70	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	7.31		3
AS08917	래포면	유흥리	197-41	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19	6.57		7
AS05296	영인면	구성리	110-5	암반	여탕	여탕용	합격		대전보건대 환경영문제연구소	2004-08-19			4





관정공번	읍면	동리	지번	대수층	유무	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS05340	영인면	성내리	317	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19			3.5
AS05363	영인면	성내리	146-1	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.47		1.5
AS05407	영인면	신봉리	71-3	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.22		2.7
AS05423	영인면	신봉리	592-1	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.24		2.4
AS05445	영인면	신봉리	산75-9	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.65		5.9
AS05471	영인면	신우리	494	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.12		16.6
AS05564	영인면	신현리	215-2	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.51		1.3
AS05865	영인면	와우리	13-2	암반	유무	영양염	불합격	질산성질소	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.63		23.3
AS05901	영인면	월선리	233	암반	유무	영양염	불합격	질산성질소	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.46		31.2
AS09039	영인면	창흥리	15-1	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.03		2.8
AS06565	영인면	소동리	161-10	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.84		4.2
AS06678	영인면	신정리	451	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.81		1.2
AS06743	영인면	신후리	422-1	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	5.67		9.3
AS06903	영인면	창흥리	266	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88		8.4
AS07136	영인면	월남리	274-10	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.05		1.6
AS07216	영인면	의식리	408	암반	유무	영양염	불합격	질산성질소	대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19			31
AS01780	백방면	갈매리	264	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	7.01		1.7
AS08435	백방면	공수리	346	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.62		15.8
AS02010	백방면	북수리	793	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.45		1.7
AS08485	백방면	세출리	28	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.26		2
AS08486	백방면	세출리	256	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.28		2.1
AS03570	송악면	강장리	60	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	7.02		1.1
AS03819	송악면	수포리	145-1	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.98		1.4
AS04092	송악면	유포리	231	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.87		1.1
AS04209	송악면	평촌리	329-2	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	7.01		1.1
AS06168	영인면	동암리	39	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.11		1.1
AS08638	영인면	산동리	72	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	7.04		3.1
AS08667	영인면	월랑리	437(1호)	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.81		1.1
AS08688	탕정면	갈산리	403-3	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.08		1.8
AS07929	탕정면	동산리	152-2	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	6.19		3
AS09224	탕정면	매곡리	62(1호)	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2002-07-23	6.98		6.6
AS08192	탕정면	웅두리	41	암반	유무	영양염	합격		대전보건대학환경문제연구소	2002-07-23	6.86		1.3



관정공번	읍면	동리	지번	대수층	유도	수질검사 종류	수질검사 결과	부적합항목	수질검사기관	수질검사일자	수소이온농도	일반세균	질산성질소
AS08766	탕정면	송두리	81	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2002-07-23	6.58		2.1
AS08777	탕정면	송두리	507-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2003-09-29	7.22		11.4
AS08323	탕정면	호산리	51	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2002-07-23	6.44		11
AS00199	도고면	송운리	349	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.92		3.6
AS00330	도고면	봉해리	266	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19			1.1
AS00500	도고면	신유리	184-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.9		1.2
AS00617	도고면	오암리	173	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.85		1.4
AS03432	선장면	신동리	144-9	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.86		8.3
AS09083	선장면	신성리	41	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.68		2.9
AS09084	선장면	신성리	73	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.02		2.8
AS03489	선장면	죽산리	235	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.56		3.6
AS04505	신창면	남삼리	270-4	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.38		2.3
AS04620	신창면	수장리	264-7	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.92		7.7
AS04747	신창면	송내리	606	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.75		2.7
AS04748	신창면	송내리	620	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.97		4
AS04942	신창면	행북리	186-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93		12.2
AS05065	신창면	황산리	449-2	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.03		6.2
AS05172	염치읍	방현리	181-2	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93		2.1
AS05175	염치읍	방현리	287-6	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.82		2.1
AS05188	염치읍	백암리	419	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.91		3.6
AS05206	염치읍	산양리	227-4	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93		1.2
AS06206	봉곡면	동천리	62	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7		1.1
AS06443	봉곡면	산정리	135	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.88		1.9
AS06456	봉곡면	삼거리	75-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.93		1.7
AS06669	봉곡면	신수리	368	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.77		1.1
AS07350	인주면	관암리	282-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.35		8
AS07377	인주면	귀삼리	151-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-12	7.25		3.9
AS09116	인주면	도흥리	78-2	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	6.45		1
AS09118	인주면	문방리	29-1	암반	개요	개요개요	합격		대전보건대학환경문제연구소	2004-08-19	7.44		6.8

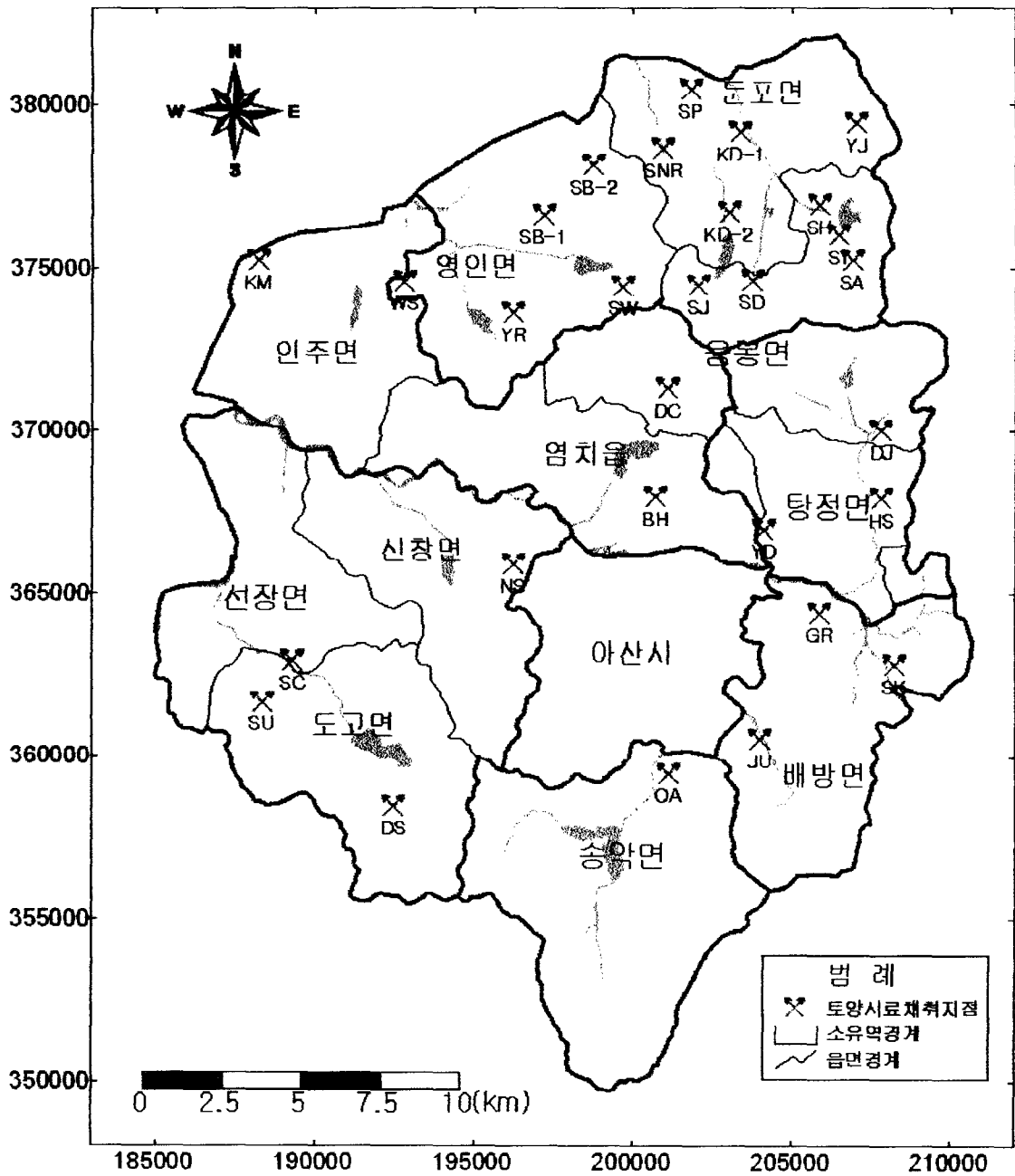


여 백

## 4.7 농경지 토양오염분석

여 백





[ 토양오염조사 위치도 ]

토양시료 분석결과

구분	지점번호	위치	Cd	Cu	As	Hg	Pb	Cr+6	Zn	Ni	F	유기인	PCB	CN	폐놀	유류	pH	지목	비고
	평균		0.034	3.241	0.228	0.123	5.125	0.000	51.378	6.320	47.090	n.d.	n.d.	0.012	n.d.	n.d.	6.2		
	관리조사		0.046	3.240	0.204	0.321	3.639	0.000	30.874	7.797	46.359	n.d.	n.d.	0.008	n.d.	n.d.	5.7		
	지역망		0.015	3.015	0.173	0.018	4.498	0.000	2.758	1.152	17.762	-	-	0.000	-	n.d.	6.7		
	전국망		0.039	3.468	0.307	0.029	7.238	0.000	120.502	10.011	77.150	-	-	0.000	-	n.d.	6.2		
	평균		0.046	3.240	0.204	0.321	3.639	n.d.	40.698	10.278	64.019	n.d.	n.d.	0.077	n.d.	n.d.	5.7		
관리조사	DJ	용봉면 덕지리	0.090	2.890	0.080	2.330	3.050	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	0.129	n.d.	n.d.	5.3	답	농경지
	YD	탕정면 용두리	0.090	4.020	0.160	1.200	2.700	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	0.019	n.d.	n.d.	5.8	답	축사주변농경지
	HS	탕정면 호산리	0.070	2.160	0.080	0.800	3.350	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	0.084	n.d.	n.d.	5.6	답	농경지
	GR	배방면 구령리	0.080	5.830	0.120	0.730	2.540	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.4	답	쓰레기매립장주변
	SK	배방면 세교리	0.040	2.990	0.120	0.540	3.760	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.7	답	축사주변대규모농경지
	JU	배방면 중리	0.040	2.220	0.040	0.260	1.420	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.1	답	농경지
	OA	송악면 외암리	0.070	2.830	0.050	0.200	2.150	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.0	답	축사주변농경지
	SC	신장면 선창리	0.010	2.480	0.080	0.130	2.350	n.d.	33.990	4.480	59.200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.2	전	쓰레기매립장주변농경지
	DS	도고면 도산리	0.050	4.660	0.260	0.090	2.680	n.d.	41.650	18.550	50.800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.6	답	축사주변농경지
	SU	도고면 신언리	0.030	1.060	0.030	0.100	3.270	n.d.	67.070	18.740	39.600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.4	답	과거비위생매립지주변농경지
	DC	용봉면 동천리	0.020	0.840	0.040	0.090	4.290	n.d.	43.550	7.520	52.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.1	답	농경지
	NS	신창면 남섬리	0.020	2.700	0.150	0.110	3.300	n.d.	40.810	7.810	41.600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.5	답	축사 및 공장주변농경지
	KM	인주면 걸매리	0.050	0.560	0.020	0.130	3.190	n.d.	64.800	12.840	22.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.3	답	과거비위생매립지주변
	BH	염치읍 방현리	0.030	1.490	0.160	0.120	4.200	n.d.	37.700	7.140	66.400	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.0	답	축사주변농경지
	WS	영인면 월선리	0.070	3.540	0.290	0.480	1.960	n.d.	26.870	12.250	54.800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.4	답	과거비위생매립지주변농경지
	YR	영인면 억리	0.040	1.890	0.270	0.300	3.280	n.d.	32.880	7.370	59.600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.6	답	축사주변농경지
	SB-1	영인면 신흥리	0.060	2.330	0.650	0.140	3.510	n.d.	28.190	12.740	44.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.7	답	축사주변농경지
	SB-2	영인면 신흥리	0.010	1.580	0.120	0.170	4.770	n.d.	29.460	10.060	464.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.4	답	공장주변농경지
	SW	영인면 성내리	0.020	1.490	0.180	0.120	2.730	n.d.	0.260	6.610	ND	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.0	답	축사주변농경지
	SNR	둔포면 신남리	0.000	1.030	0.120	0.160	4.230	n.d.	29.990	7.470	2.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.9	답	대규모농경지
KD-1	둔포면 관대리	0.040	2.860	0.240	0.100	3.800	n.d.	27.660	7.500	47.200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.8	답	축사주변대규모농경지	
SP	둔포면 시포리	0.050	2.950	0.270	0.100	2.960	n.d.	30.720	8.990	50.400	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.1	답	축사주변농경지	
KD-2	둔포면 관대리	0.150	24.710	0.140	0.140	14.810	n.d.	132.430	17.320	58.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.2	구	과거비위생매립지주변	

토양시료 분석결과

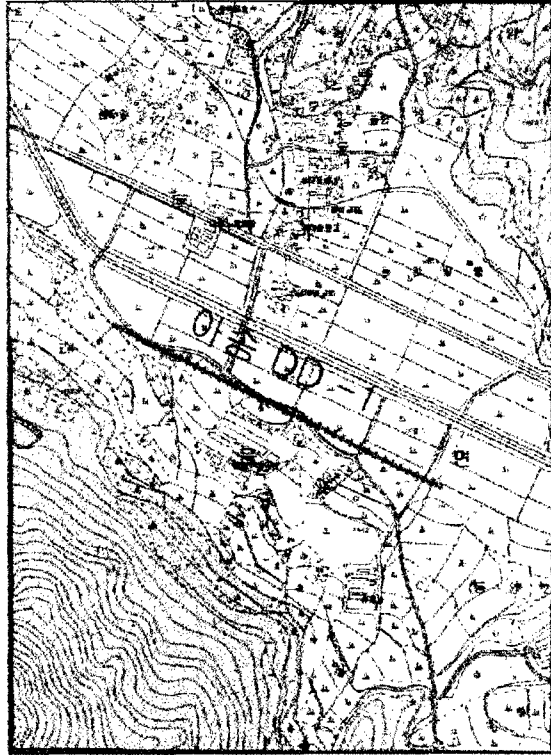
구분	지점번호	위치	Cd	Cu	As	Hg	Pb	Cr+6	Zn	Ni	F	유기인	PCB	CN	폐놀	유류	pH	지목	비고
관리조사	YJ	둔포면 엽작리	0.020	0.850	0.070	0.110	3.010	n.d.	47.000	18.140	41.200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.5	답	과수원인근농경지
	SH	울릉면 신희리	0.020	3.340	0.330	0.140	3.280	n.d.	27.420	3.830	39.200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.1	답	대규모농경지
	SD	울릉면 소동리	0.040	2.080	0.520	0.120	4.910	n.d.	37.410	8.260	28.800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.8	과	축사주변농경지
	SJ	울릉면 신정리	0.020	1.890	0.180	0.100	3.250	n.d.	30.900	8.140	52.800	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.9	답	축사주변농경지
	SA	울릉면 삼암리	0.070	3.720	0.800	0.150	4.640	n.d.	40.360	8.470	43.600	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.0	답	축사주변대규모농경지
	SY	울릉면 삼옹리	0.040	2.970	0.340	0.160	2.150	n.d.	44.240	11.890	27.200	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5.7	답	과수원인근농경지
	평균		0.034	3.317	0.173	0.018	4.498	n.d.	30.333	12.667	195.380	-	-	n.d.	-	n.d.	6.7		
지역망	1331	둔포면 관대리	0.005	0.020	0.067	0.011	4.130	n.d.	30.333	12.667	-	-	-	n.d.	-	n.d.	7.3	장	공장용지
	1332	둔포면 신희리	0.060	0.760	0.252	0.017	5.100	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	6.8	장	공장용지
	1335	배방면 북수리	0.005	0.955	0.097	0.023	5.750	n.d.	-	-	195.380	-	-	n.d.	-	n.d.	6.2	장	공장용지
	1336	배방면 장재리	0.095	25.750	0.181	0.015	4.120	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	7.5	장	공장용지
	1338	신창면 읍내리	ND	1.080	0.136	0.023	2.800	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	7.1	장	공장용지
	1339	염치읍 서원리	0.005	1.735	0.056	0.023	2.330	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	6.1	장	공장용지
	1340	영인면 신촌리	ND	1.575	0.204	0.014	4.240	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	7.5	장	공장용지
	1341	인주면 금성리	ND	ND	0.367	0.052	5.100	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	5.5	장	공장용지
	1342	인주면 류방리	ND	0.380	0.252	0.010	12.850	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	5.5	장	공장용지
	1343	탕정면 동산리	ND	0.680	0.166	0.005	0.870	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	6.8	장	공장용지
1344	탕정면 명암리	ND	0.235	0.124	0.009	2.190	n.d.	-	-	-	-	-	n.d.	-	n.d.	7.8	장	공장용지	
	평균		0.039	3.468	0.307	0.029	7.238	n.d.	120.502	10.011	231.449	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.2		
전국망	UA-13	배방면 북수리	0.025	2.360	0.273	0.010	5.050	n.d.	106.027	3.133	-	-	-	n.d.	-	n.d.	6.6	학	학교용지
	UG-14	선장면 신성리	0.000	1.105	0.490	0.007	10.350	n.d.	94.972	15.433	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	5.9	유	체육용지
	UK-23	신창면 행목리	0.035	8.475	0.194	0.113	5.500	n.d.	74.326	5.033	155.260	-	-	n.d.	-	n.d.	6.4	대지	
	UN-93	둔포면 둔포리	0.045	5.195	0.404	0.021	7.500	n.d.	190.210	11.100	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	6.2	답	
	UP-13	인주면 금성리	0.010	0.855	0.073	0.011	7.085	n.d.	82.451	4.500	307.638	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6.4	장	공장용지
	US-30	송악면 역촌2구	0.120	2.815	0.408	0.011	7.945	n.d.	175.025	20.866	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	5.6	전	

\* 지역망 및 전국망은 환경부의 2003 토양측정망운영결과 자료입, "-" 미분석, n.d. 검출한계이하

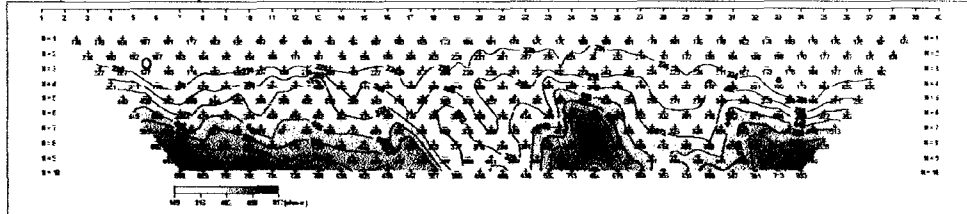
여 백

## 4.8 물리탐사

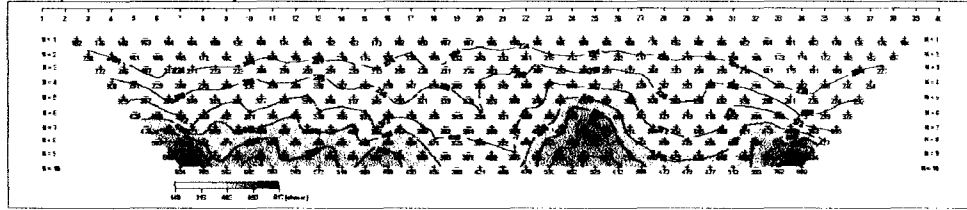
여 백



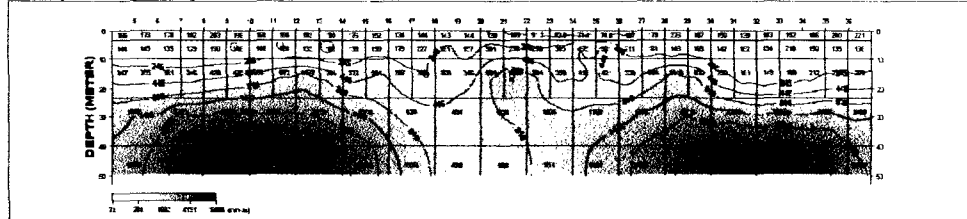
이 5 DD-1 (Field Data Pseudosection)

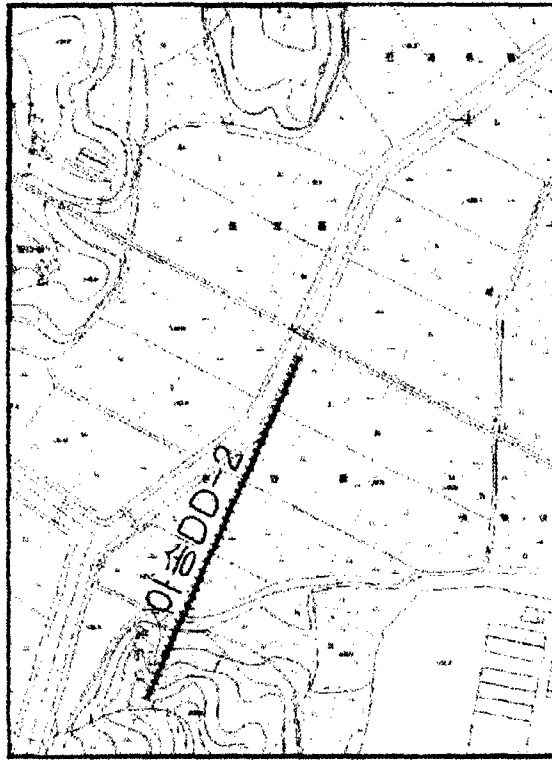


이 5 DD-1 (Theoretical Data Pseudosection)

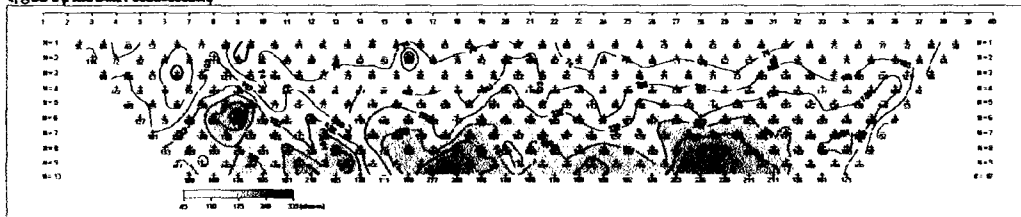


이 5 DD-1 (2-D Resistivity Structure)

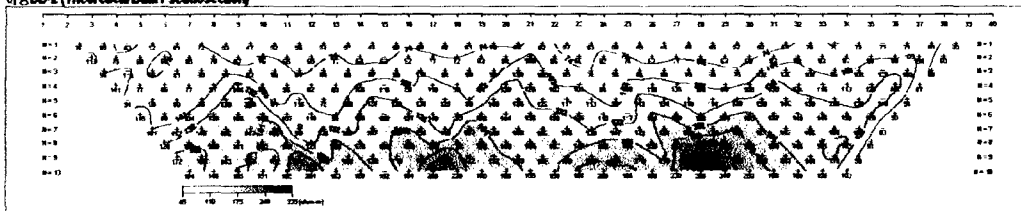




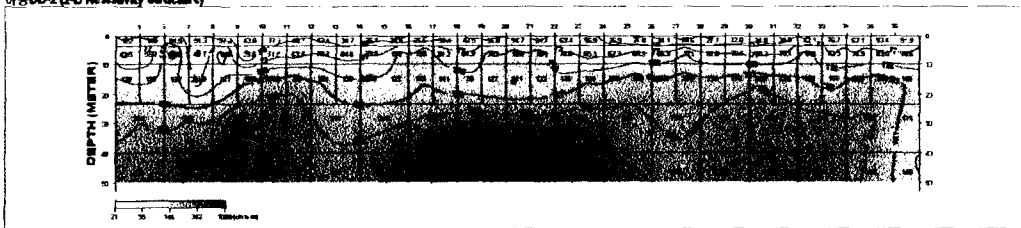
이 DD-2 (Field Data Pseudosection)



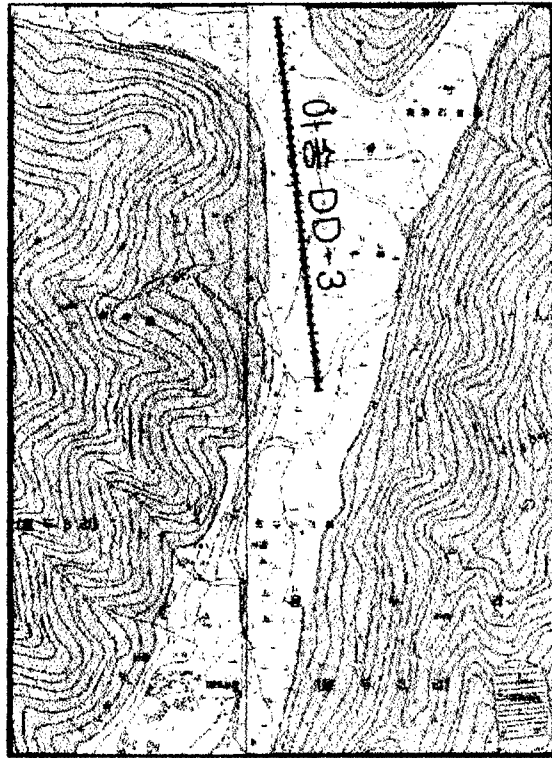
이 DD-2 (Theoretical Data Pseudosection)



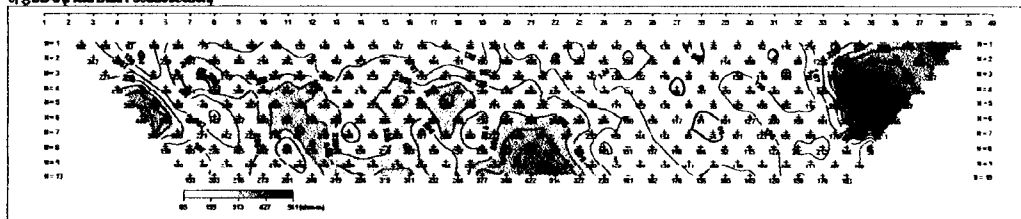
이 DD-2 (2-D Resistivity Structure)



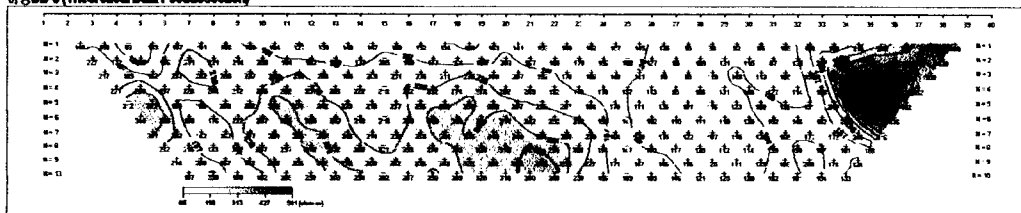




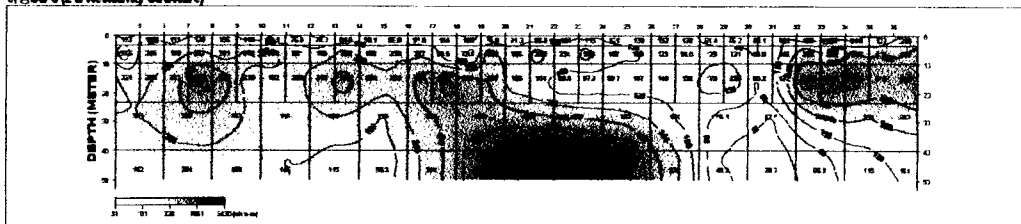
이송DD-3 (Field Data Pseudosection)

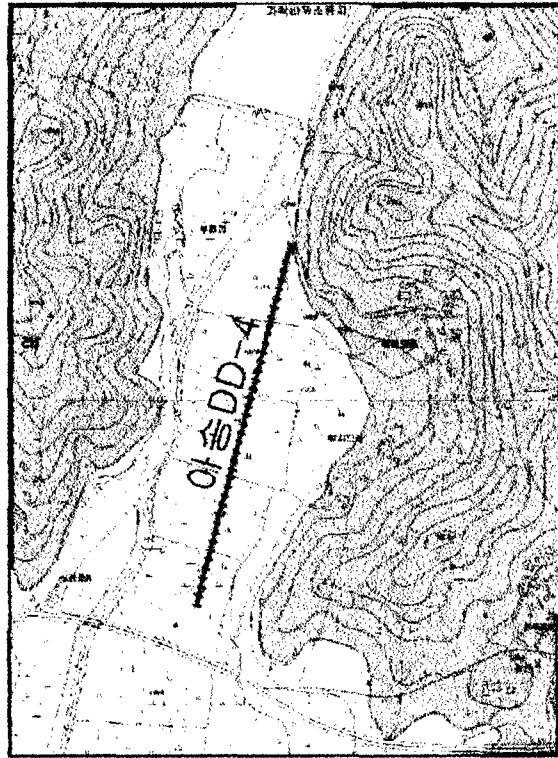


이송DD-3 (Theoretical Data Pseudosection)



이송DD-3 (Q-Q Resistivity Structure)

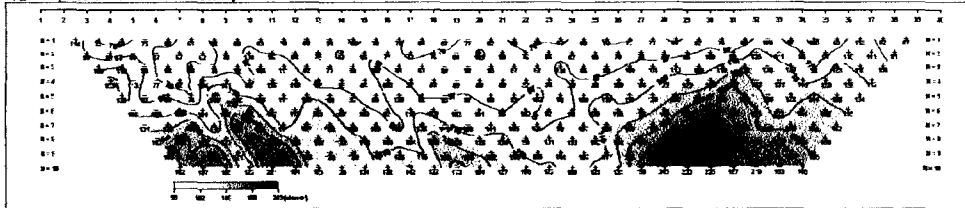




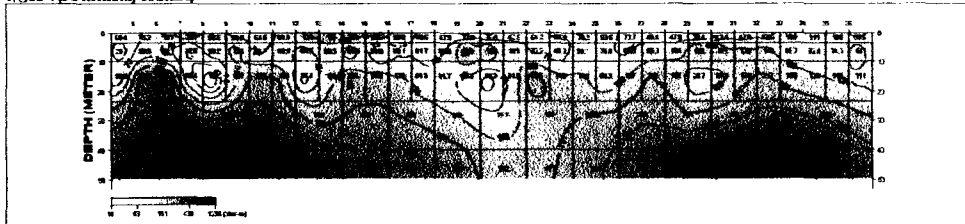
아송DD-4 (Field Data Pseudosection)

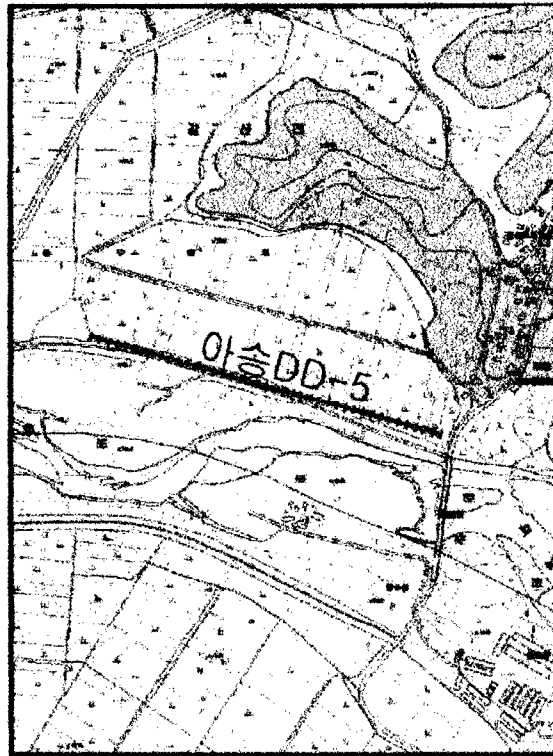


아송DD-4 (Theoretical Data Pseudosection)

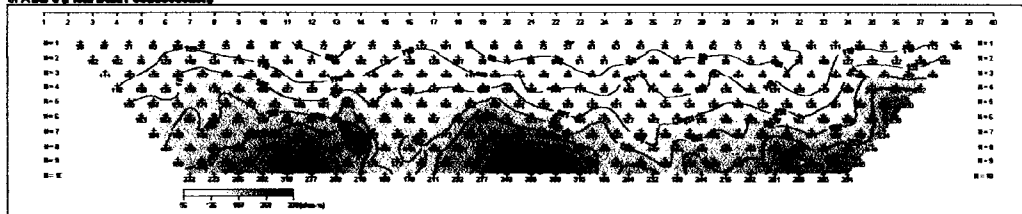


아송DD-4 (2-D Resistivity Structure)

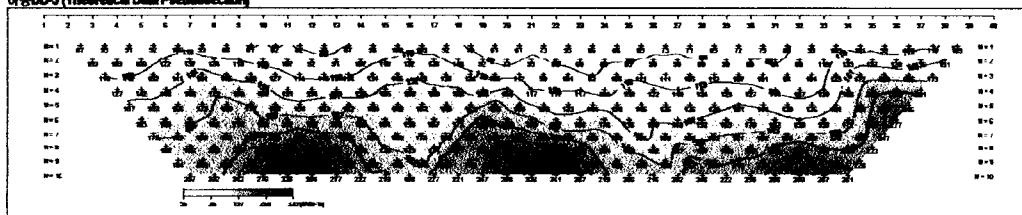




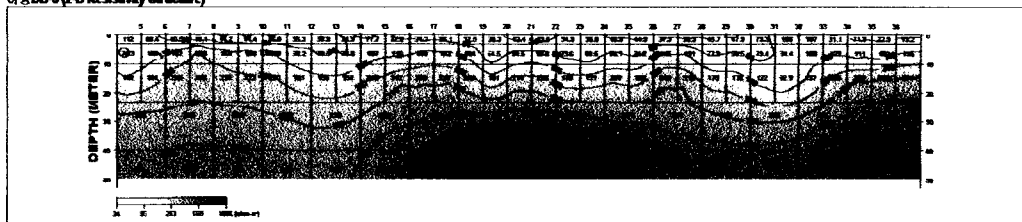
이승DD-5 (Field Data Pseudosection)

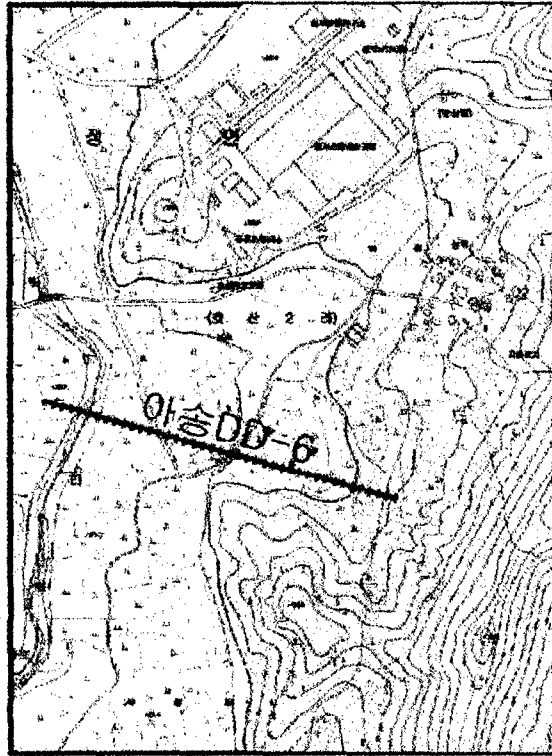


이승DD-5 (Theoretical Data Pseudosection)

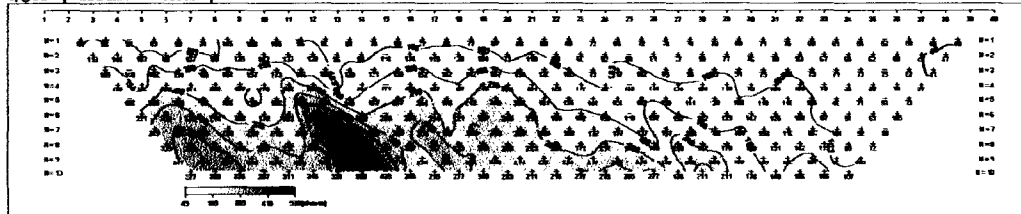


이승DD-5 (2-D Resistivity Structure)





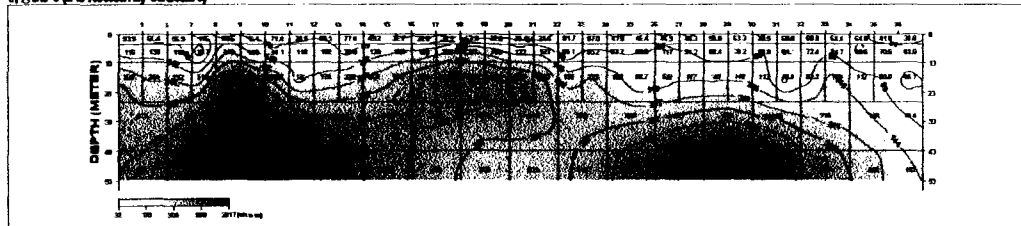
이승DD-6 (Field Data Processing)

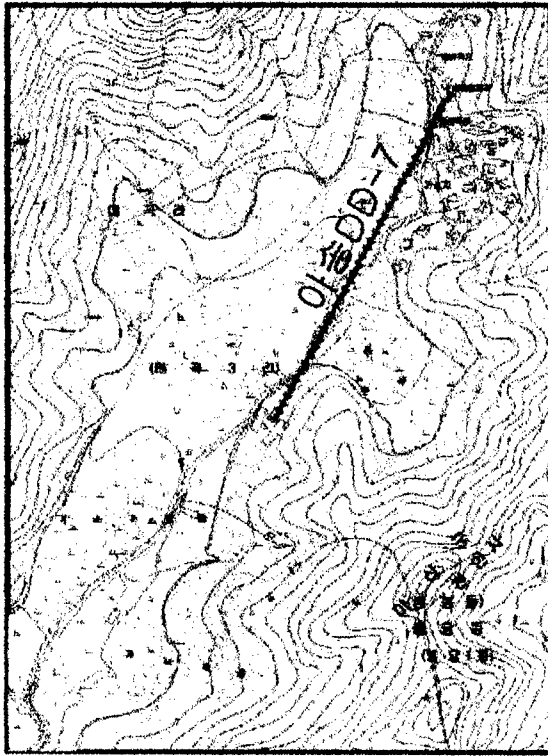


이승DD-6 (Theoretical Data Processing)



이승DD-6 (2-D Resistivity Structure)

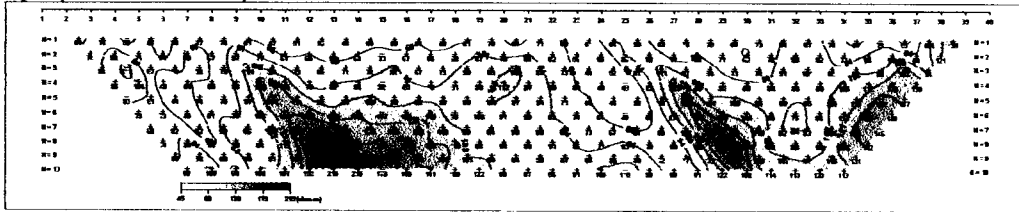




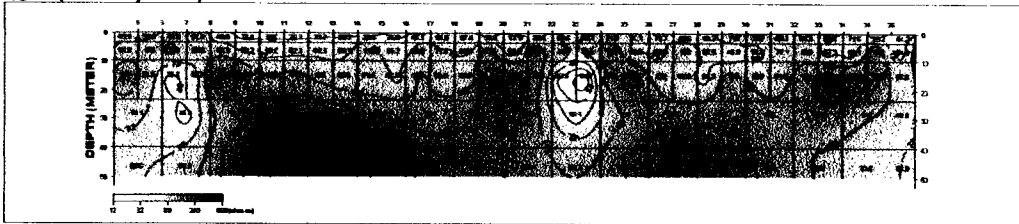
01-500-7 (Field Data Pseudosection)

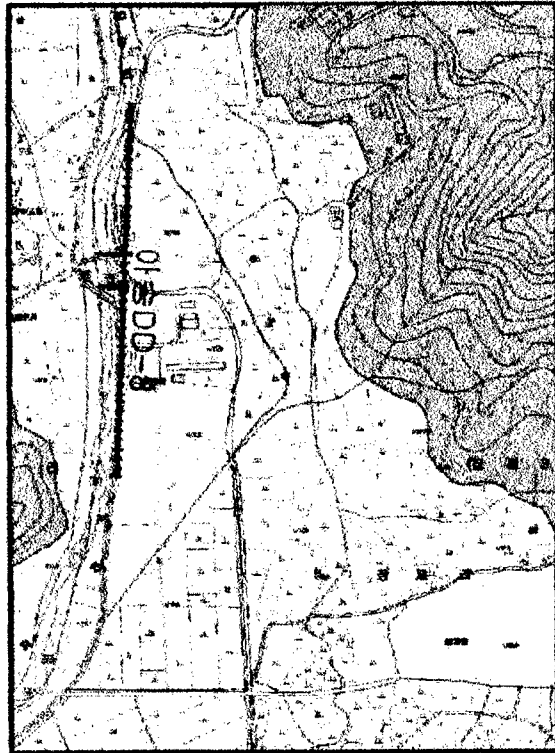


01-500-7 (Theoretical Data Pseudosection)

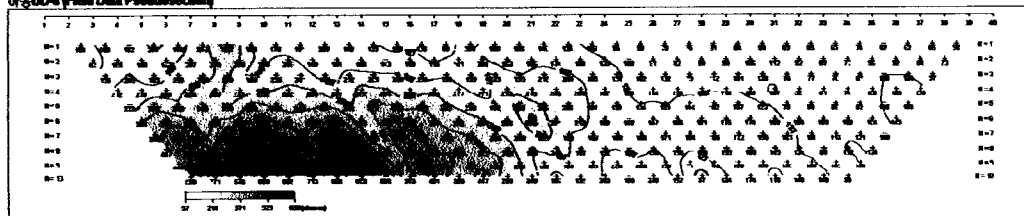


01-500-7 (2-D Resistivity Structure)

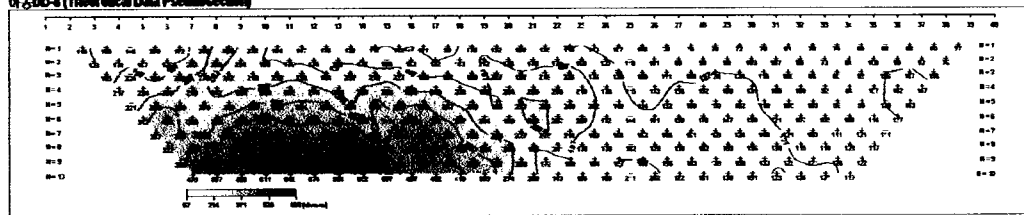




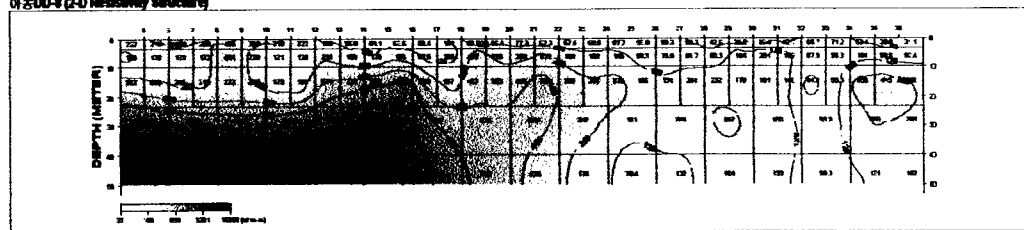
01-500-8 (Field Data Pseudosection)

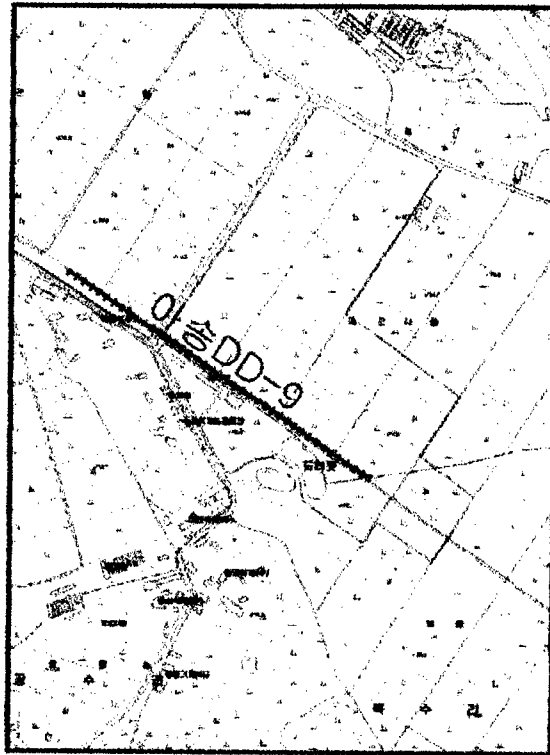


01-500-8 (Theoretical Data Pseudosection)

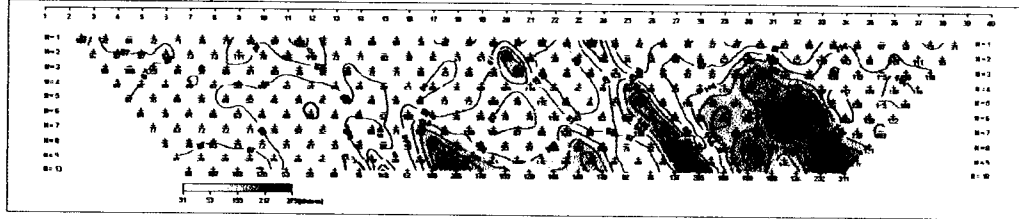


01-500-8 (2-D Resistivity Structure)

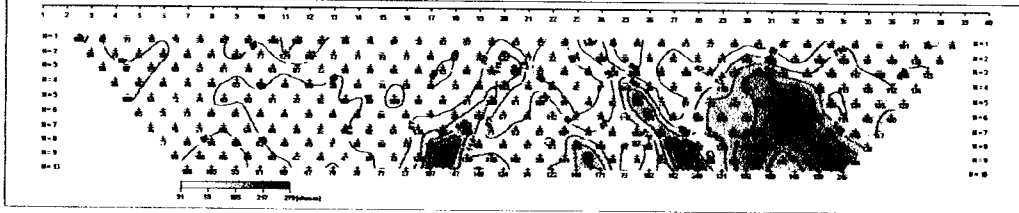




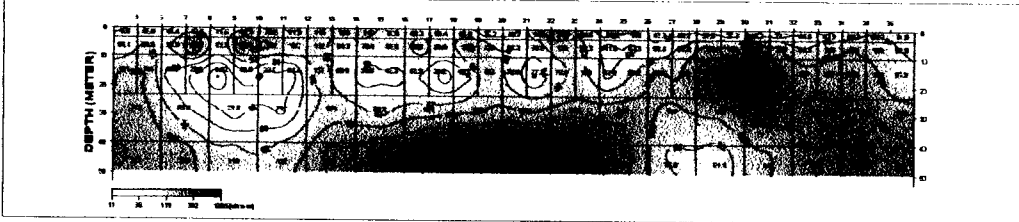
이 선 DD-9 (Field Data Pseudosection)

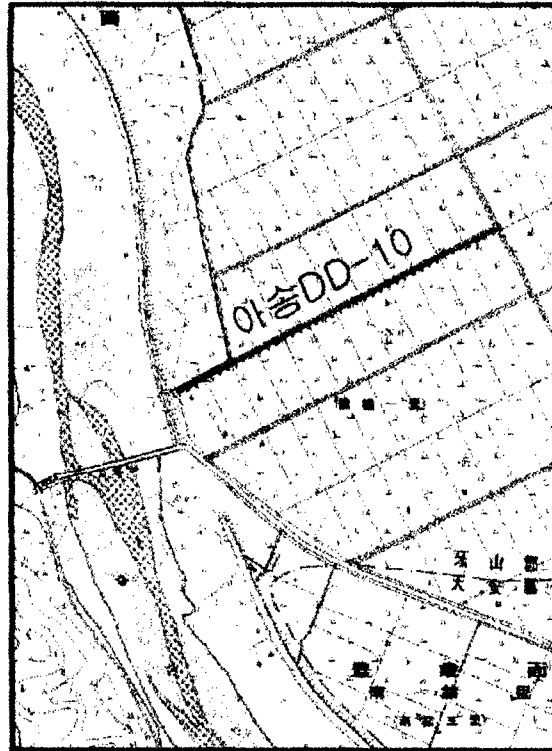


이 선 DD-9 (Theoretical Data Pseudosection)

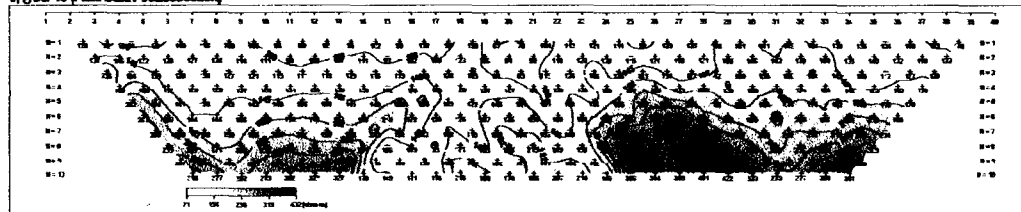


이 선 DD-9 (2-D Resistivity Structure)

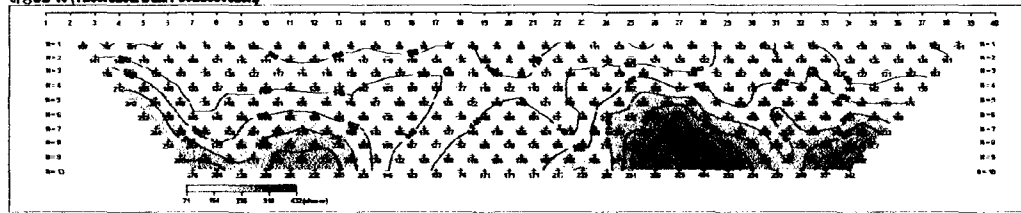




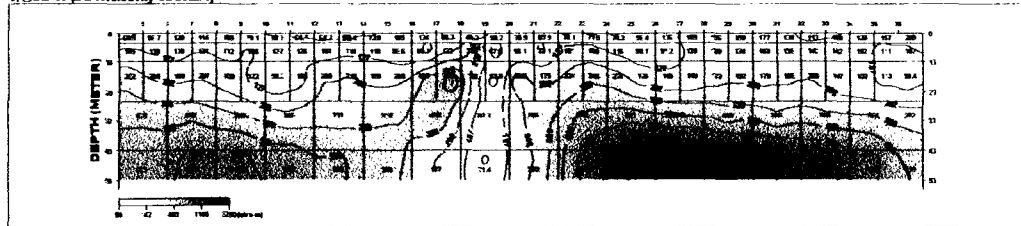
아승DD-10 (Field Data Pseudosection)



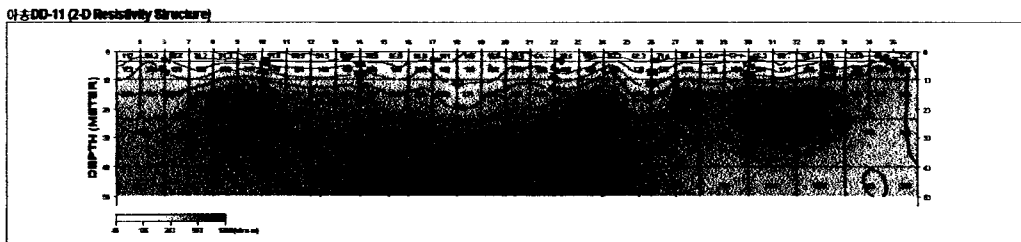
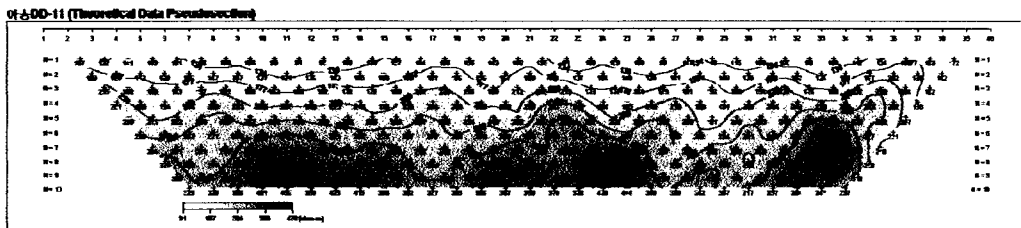
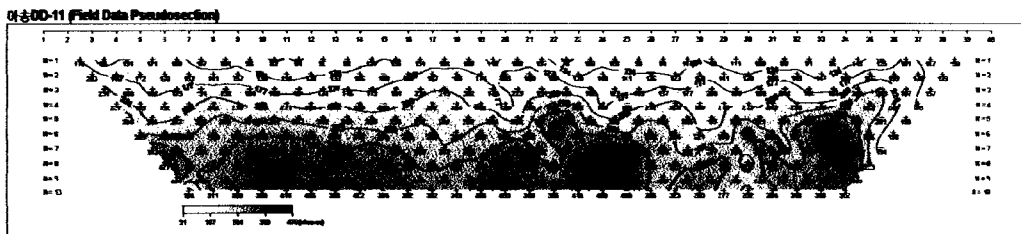
아승DD-10 (Theoretical Data Pseudosection)

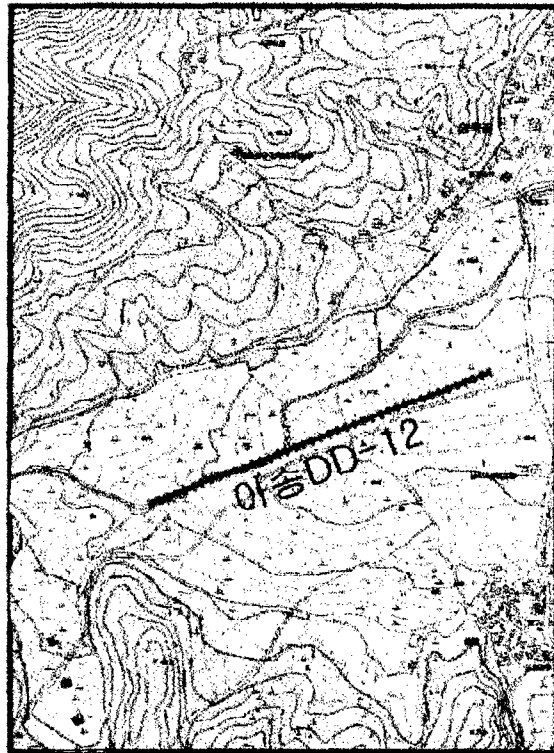


아승DD-10 (2-D Resistivity Structure)

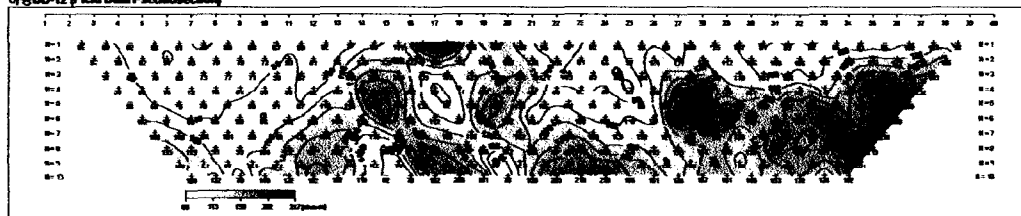




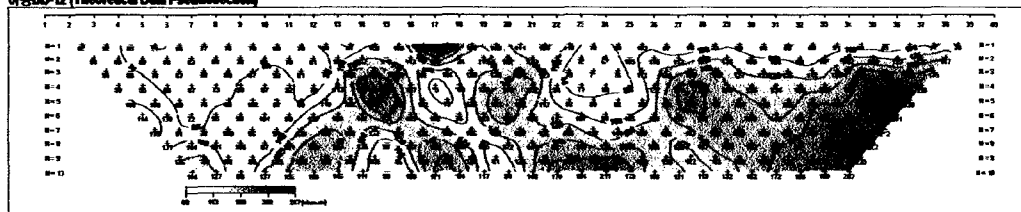




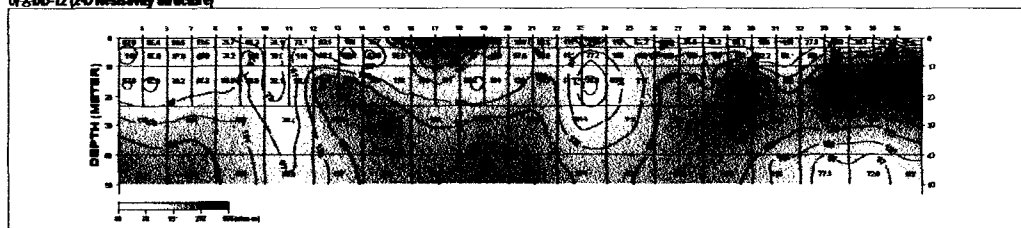
015 DD-12 (Field Data Presentation)

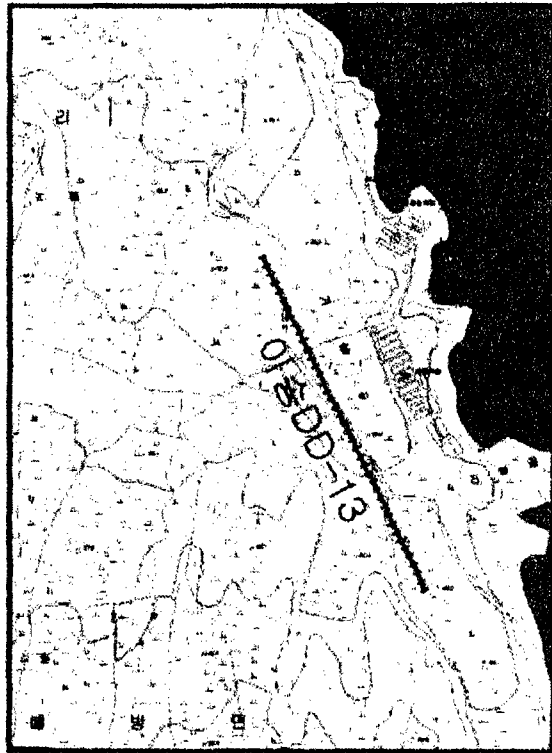


015 DD-12 (Theoretical Data Presentation)

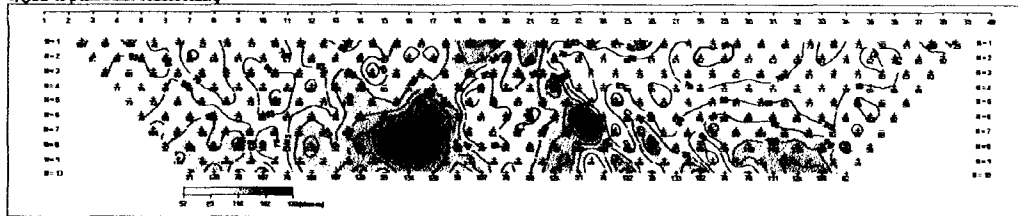


015 DD-12 (2-D Resistivity Structure)

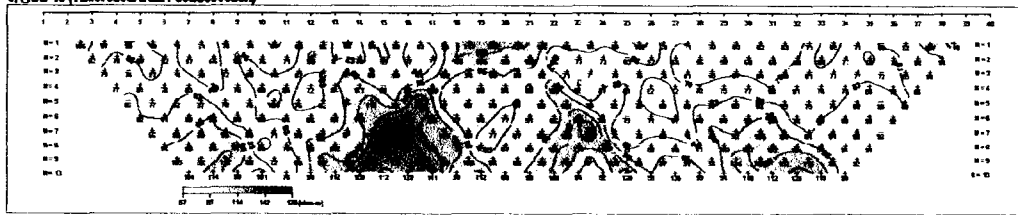




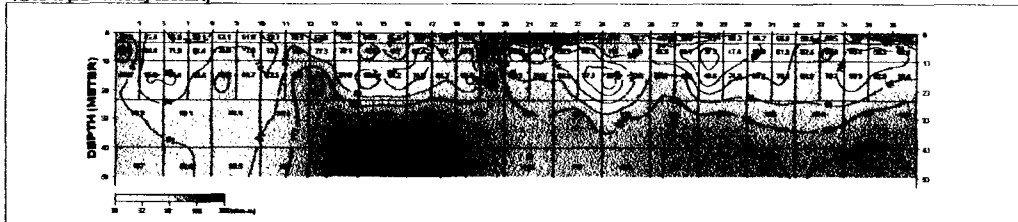
012-00-13 (Field Data Pseudosection)

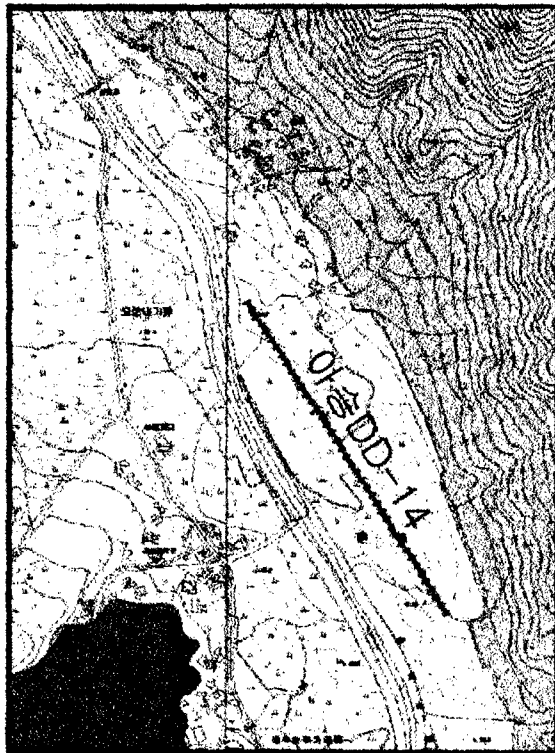


012-00-13 (Theoretical Data Pseudosection)

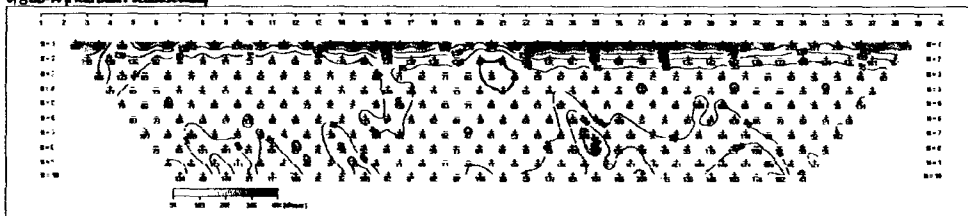


012-00-13 (2-D Resistivity Structure)

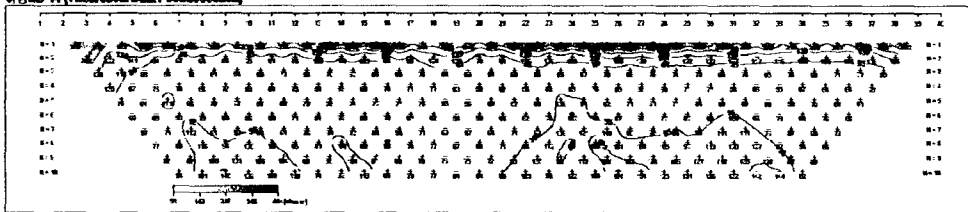




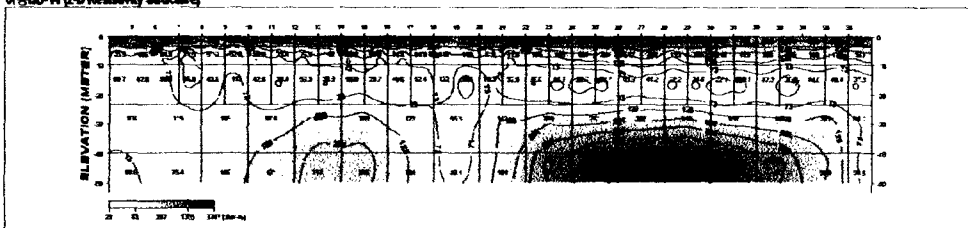
015DD-14 (Field Data Presentation)

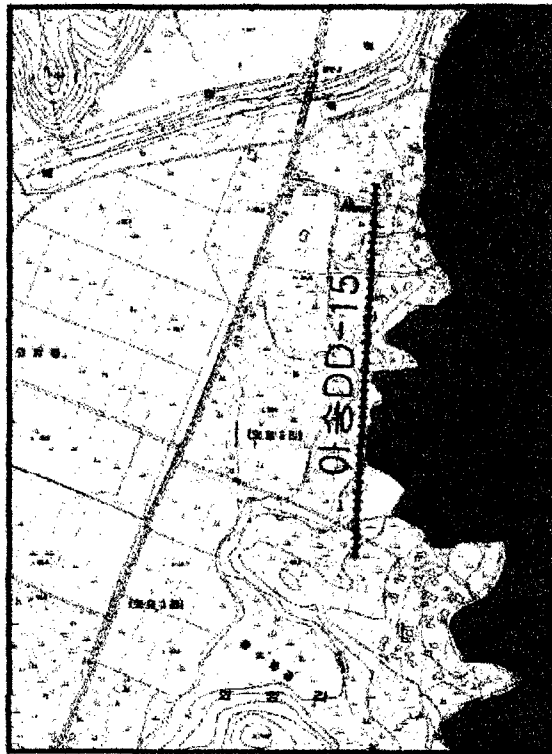


015DD-14 (Theoretical Data Presentation)

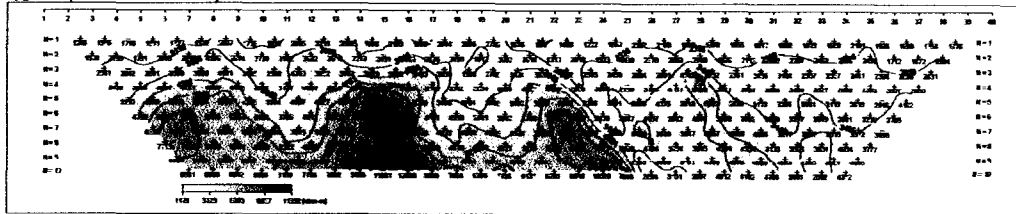


015DD-14 (2-D Resistivity Structure)

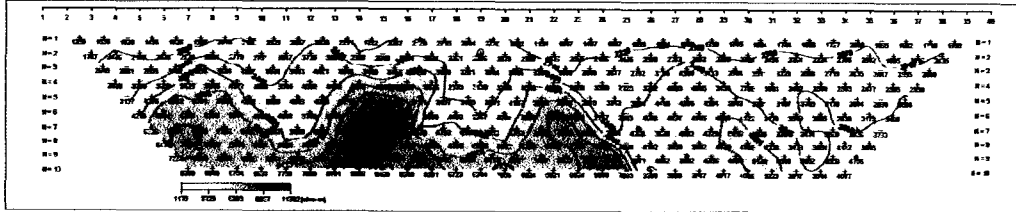




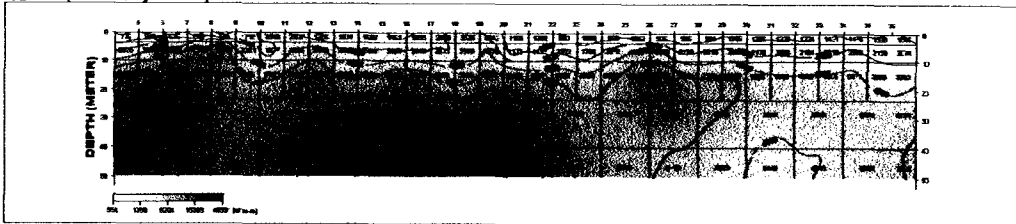
015DD-15 (Field Data Processing)

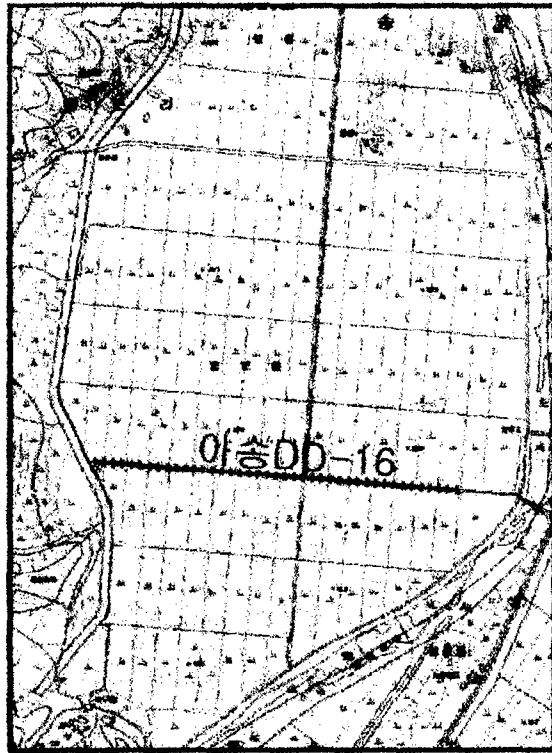


015DD-15 (Theoretical Data Processing)

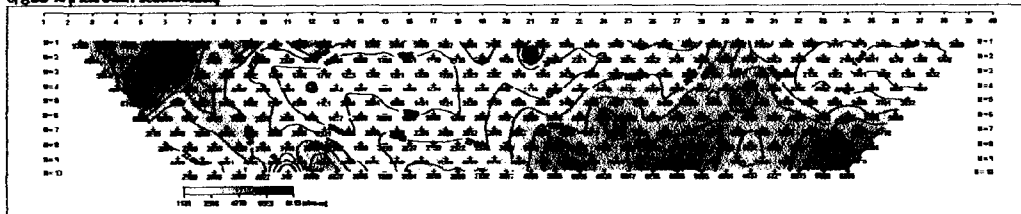


015DD-15 (2-D Resistivity Structure)

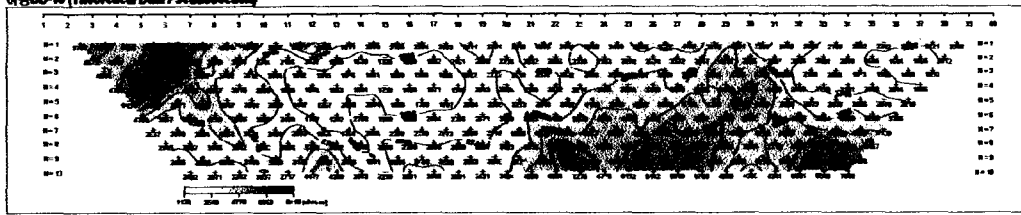




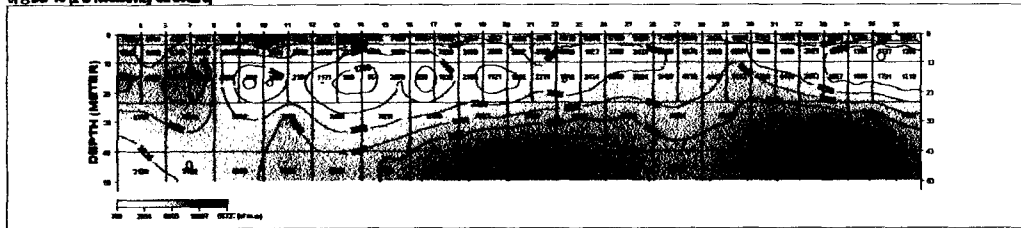
이송00-16 (Field Data Presentation)

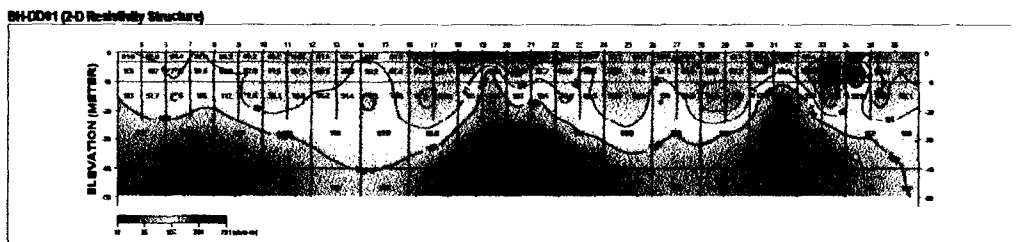
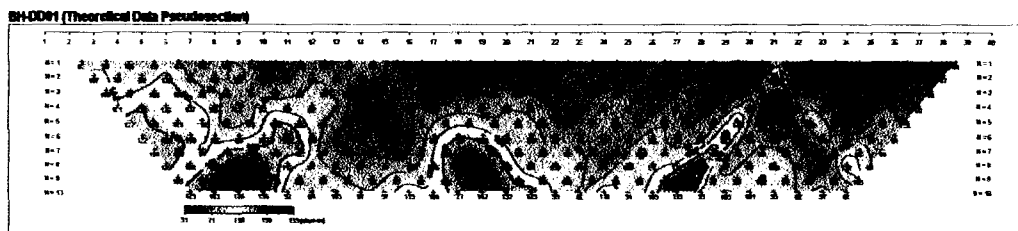
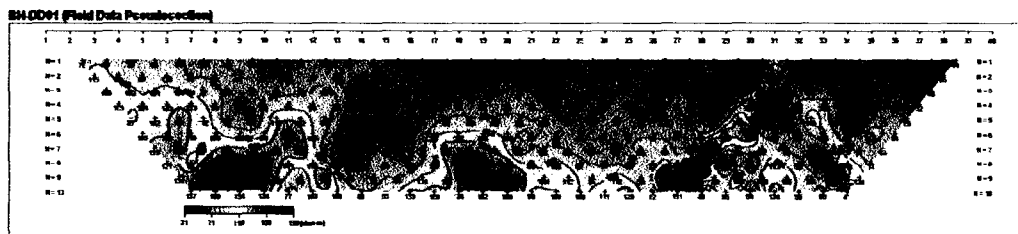
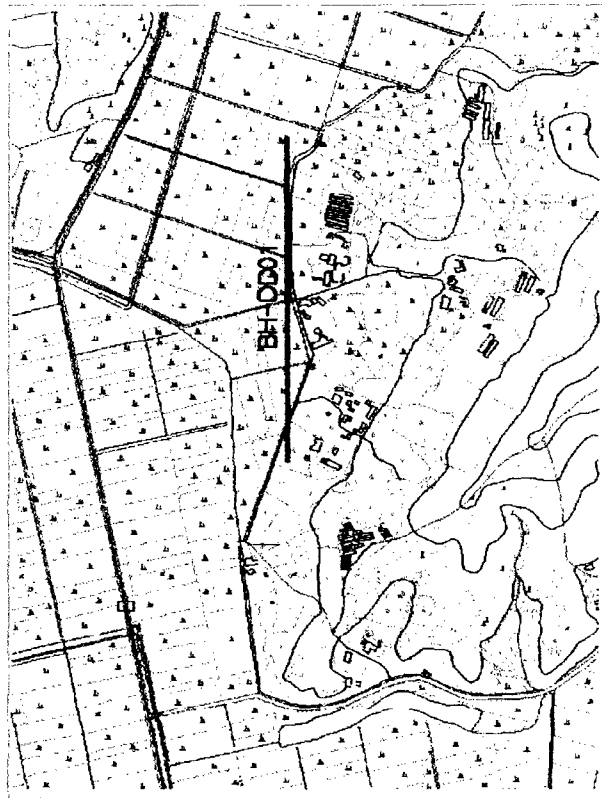


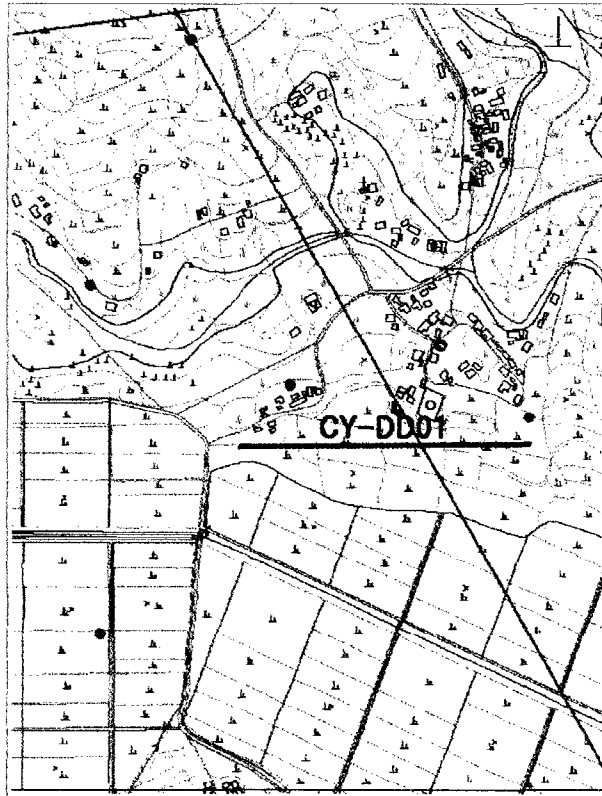
이송00-16 (Theoretical Data Presentation)



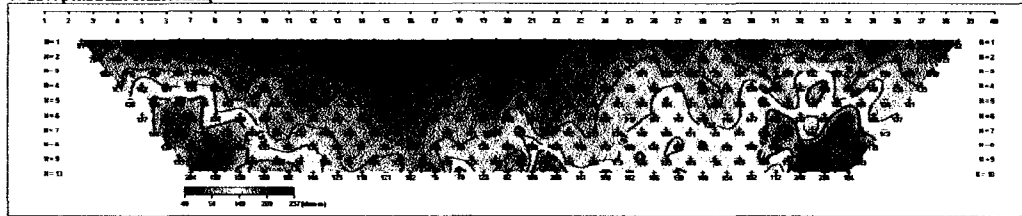
이송00-16 (2-D Resistivity Structure)



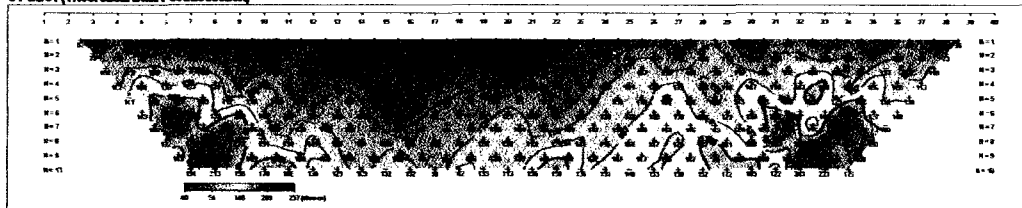




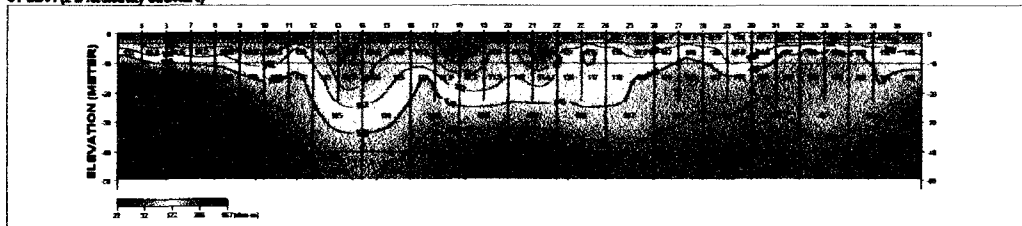
**CY-DD01 (Field Data Pseudosection)**



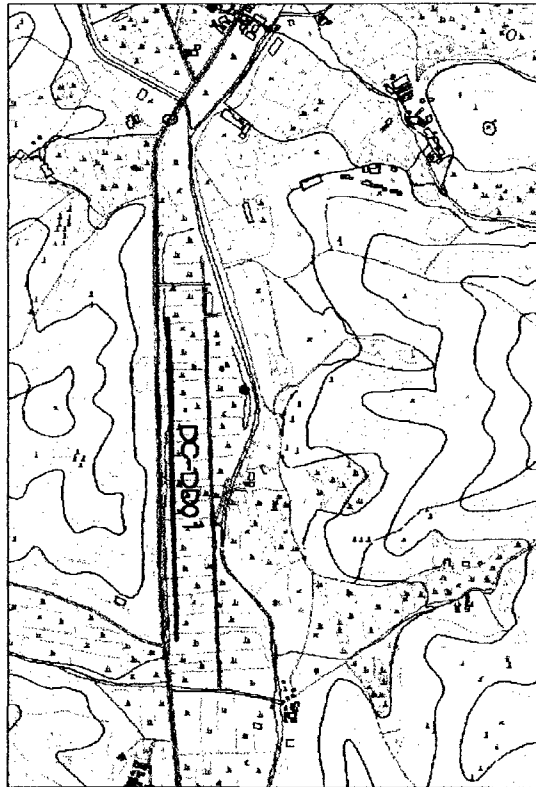
**CY-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)**



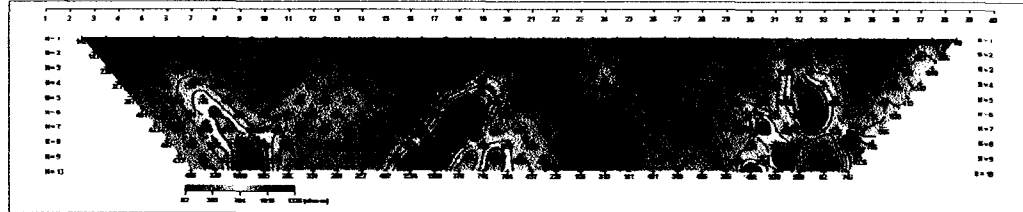
**CY-DD01 (2-D Resistivity Structure)**



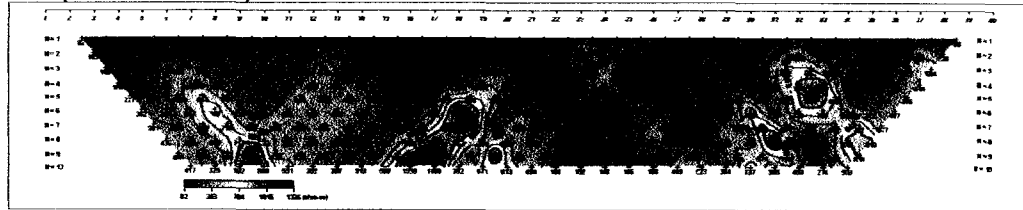




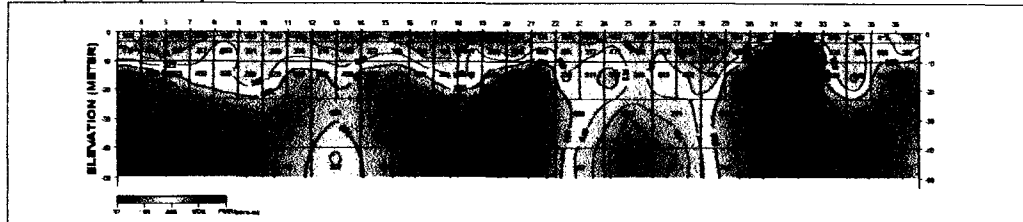
DC-DD01 (Field Data Pseudocolor)

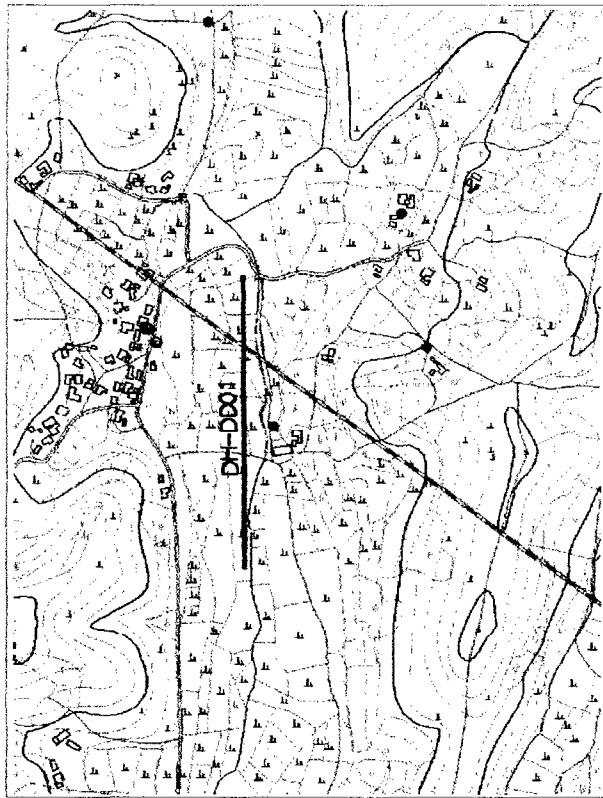


DC-DD01 (Theoretical Data Pseudocolor)

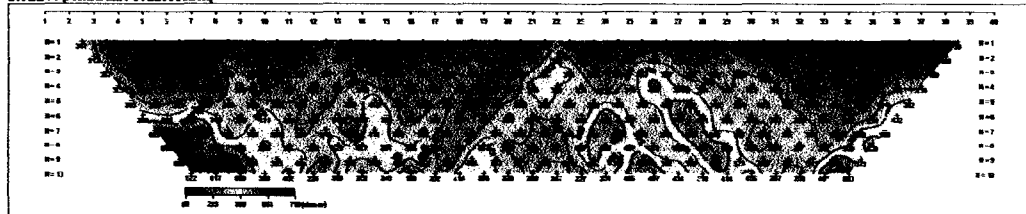


DC-DD01 (2-D Relativity Structure)

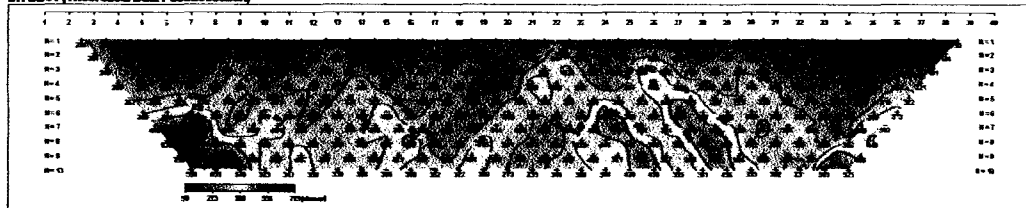




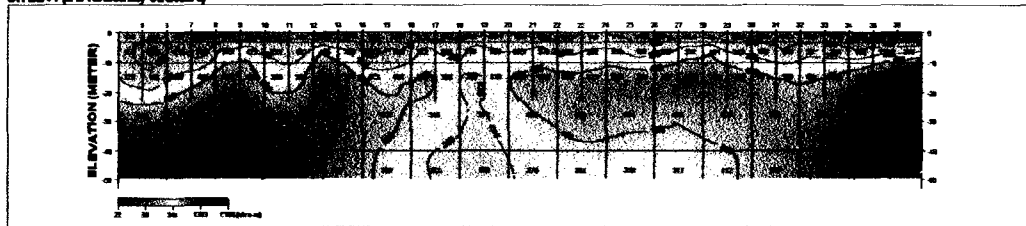
**DH-DD01 (Field Data Profile)**

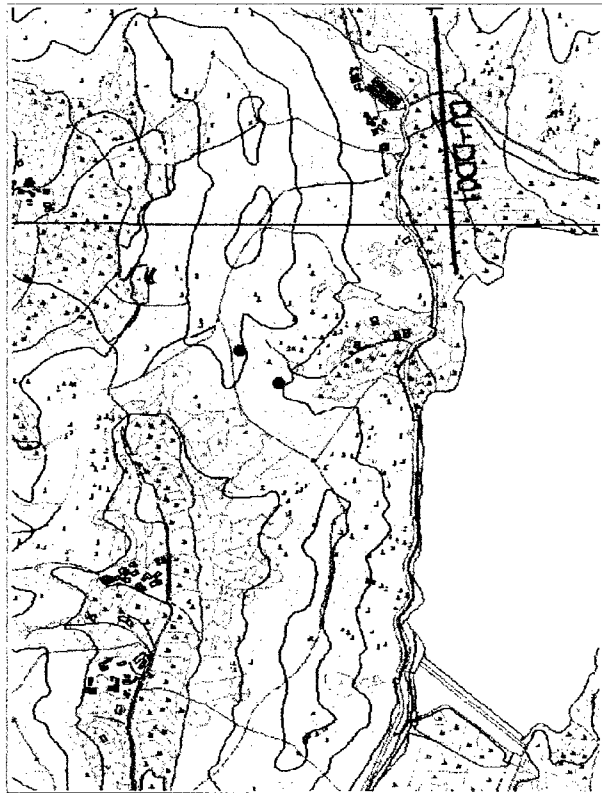


**DH-DD01 (Theoretical Data Profile)**

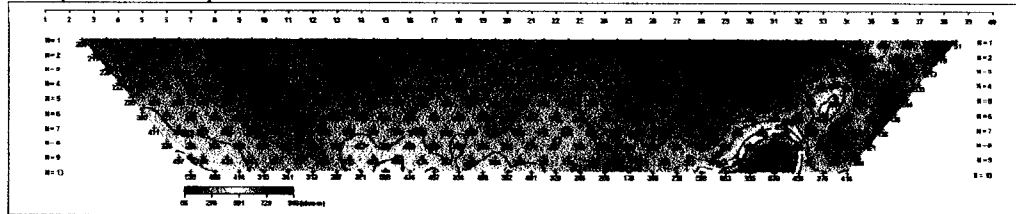


**DH-DD01 (2D Reliability Structure)**

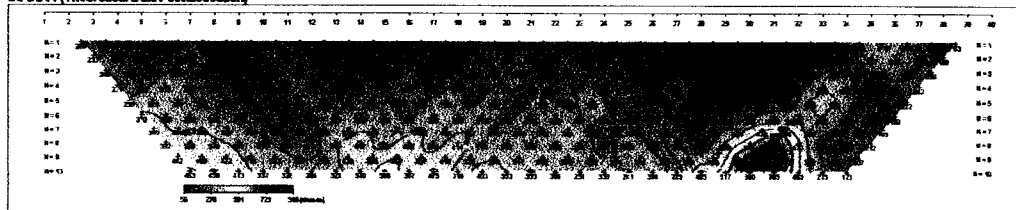




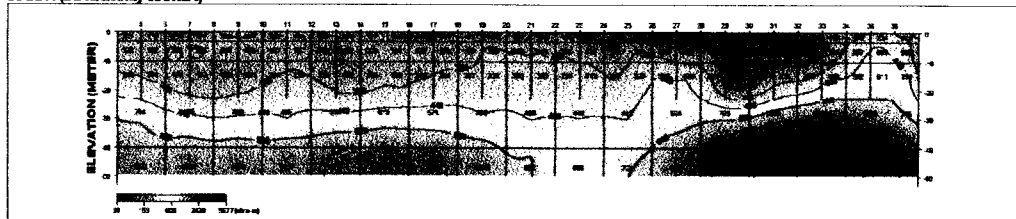
DJ-001 (Field Data Pseudocolor)

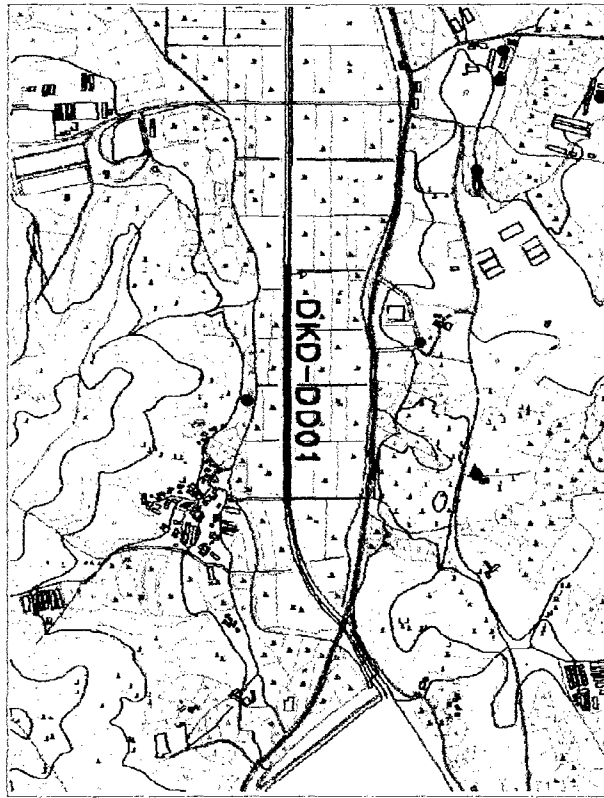


DJ-001 (Theoretical Data Pseudocolor)

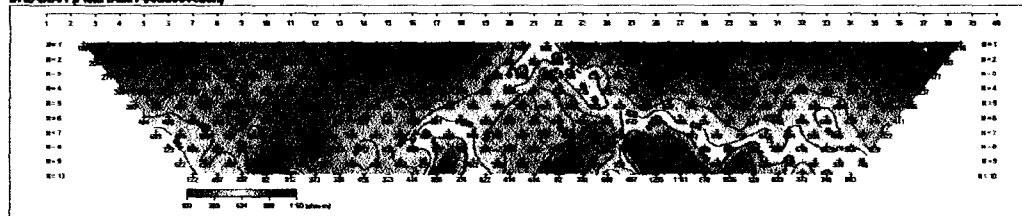


DJ-001 (2-D Residual Structure)

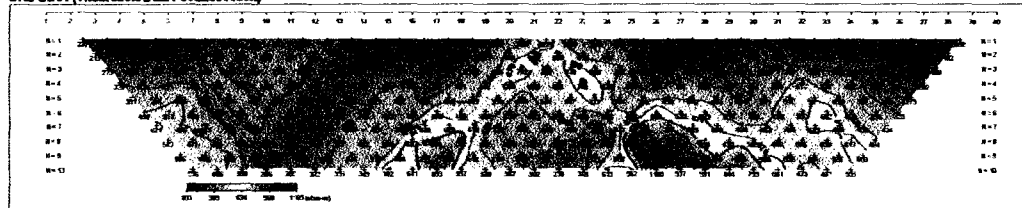




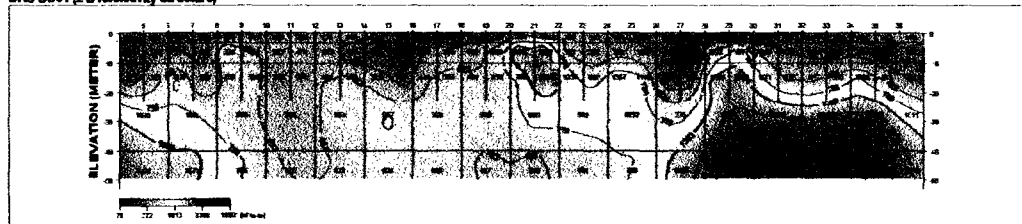
DKD-DD01 (Field Data Pseudosection)

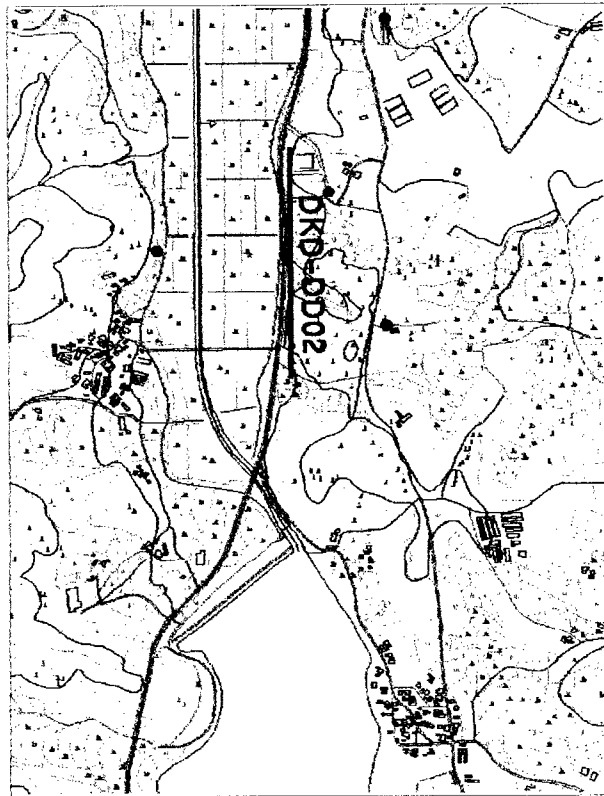


DKD-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)

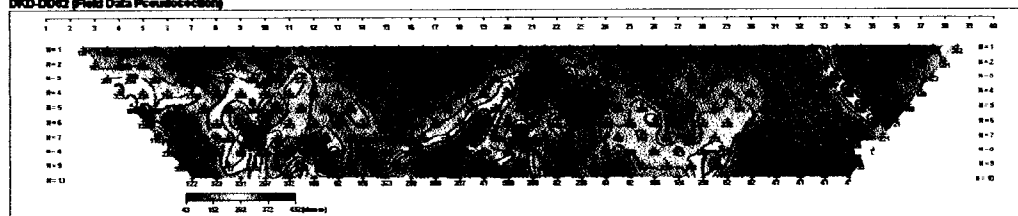


DKD-DD01 (2-D Resistivity Structure)

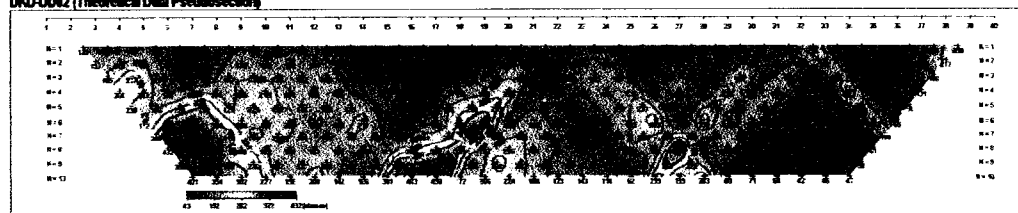




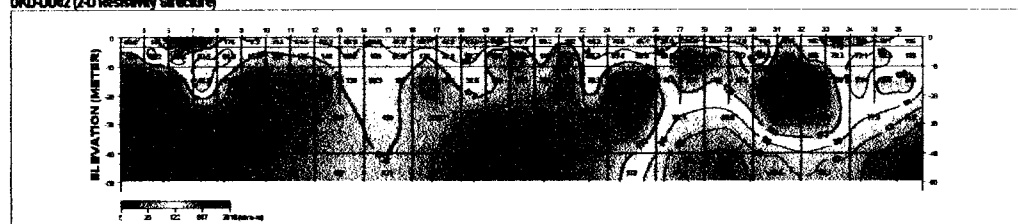
DKD-DD02 (Field Data Pseudosection)

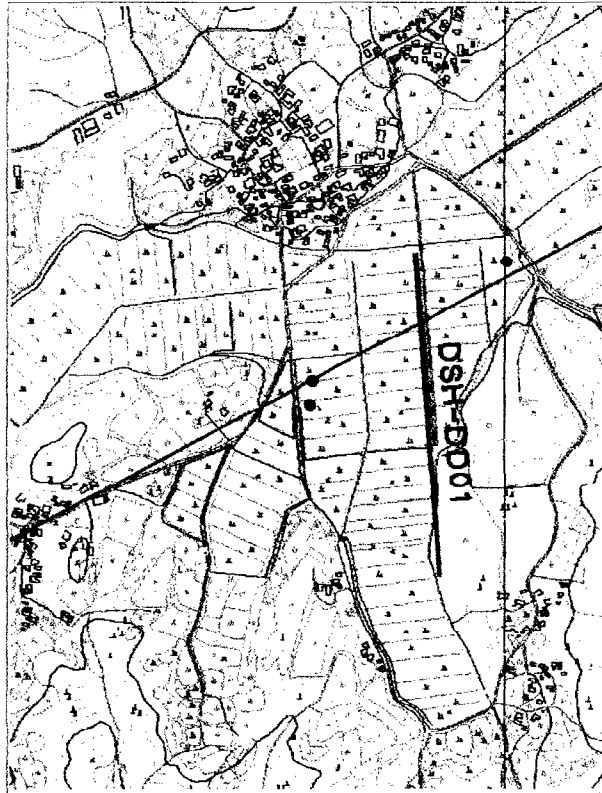


DKD-DD02 (Theoretical Data Pseudosection)



DKD-DD02 (2-D Resistivity Structure)

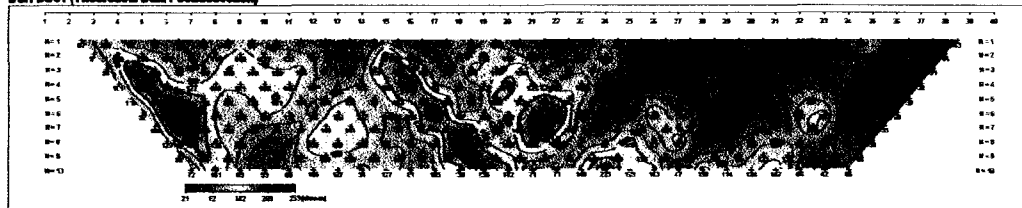




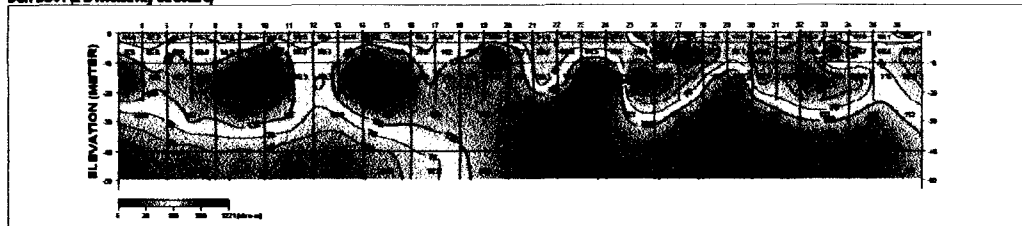
**DSH-DD01 (Field Data Possibilities)**

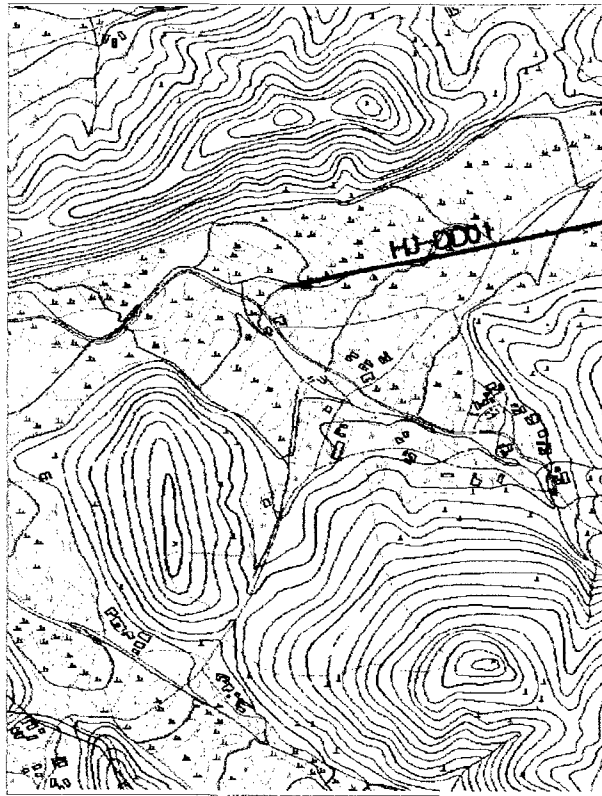


**DSH-DD01 (Theoretical Data Possibilities)**



**DSH-DD01 (2-D Resistivity Structure)**

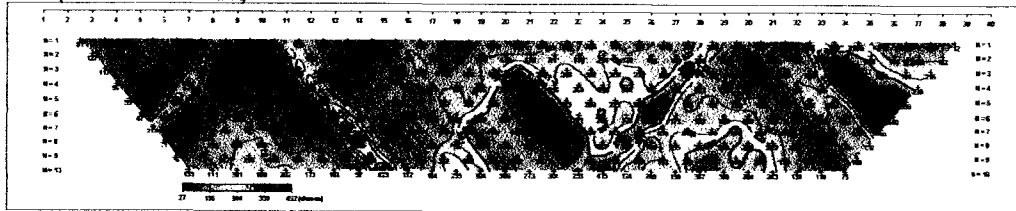




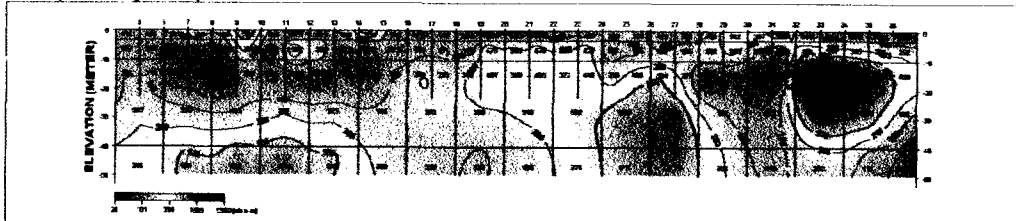
HI-2001 (Field Data Pseudocolor)

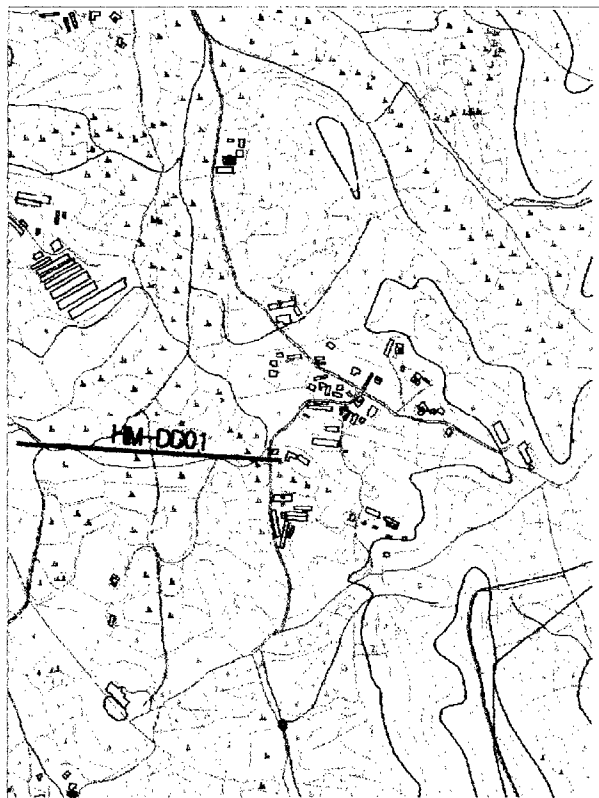


HI-2001 (Theoretical Data Pseudocolor)

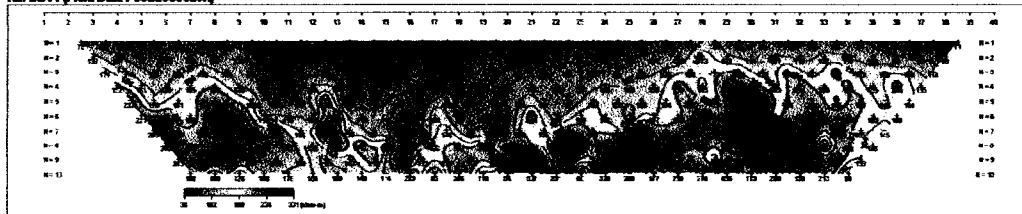


HI-2001 (2-D Resistivity Structure)

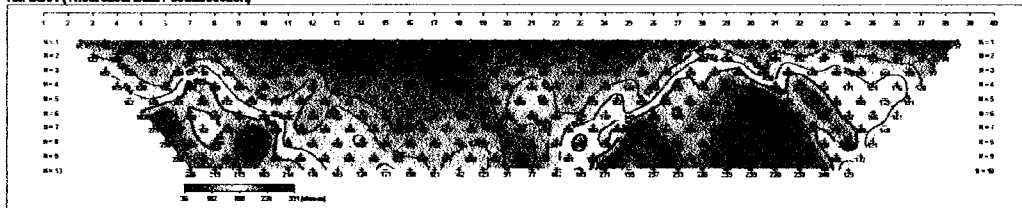




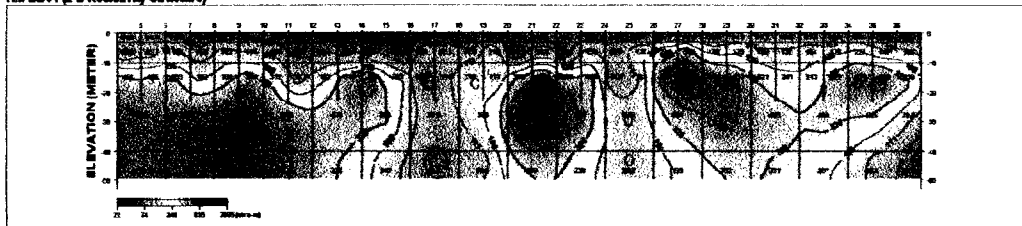
**HM-DD01 (Field Data Pseudosection)**



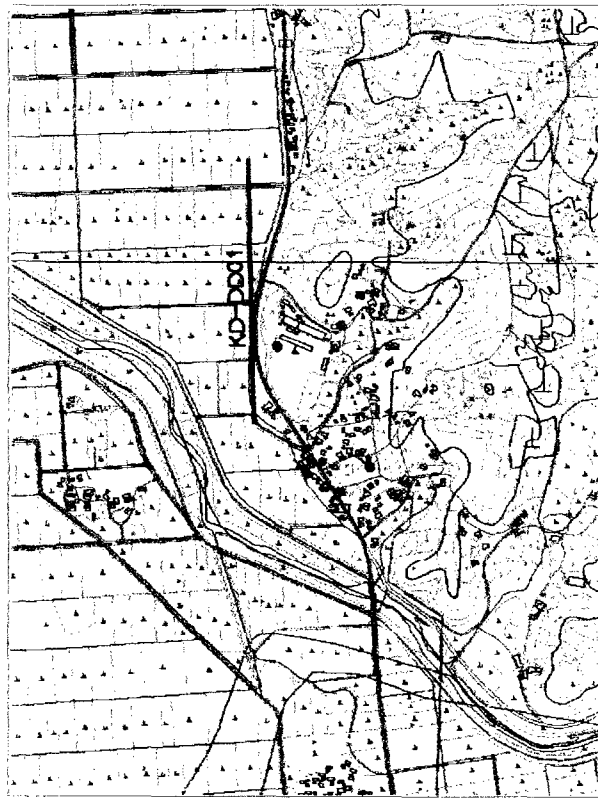
**HM-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)**



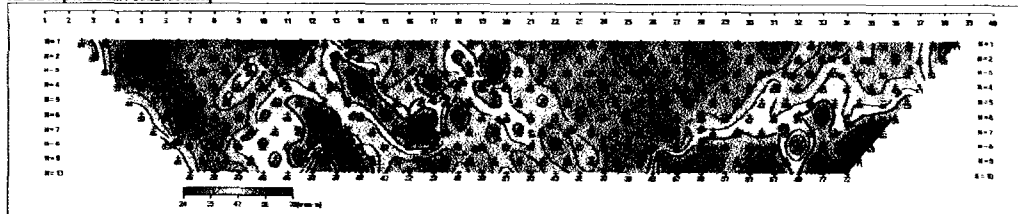
**HM-DD01 (2-D Resistivity Structure)**



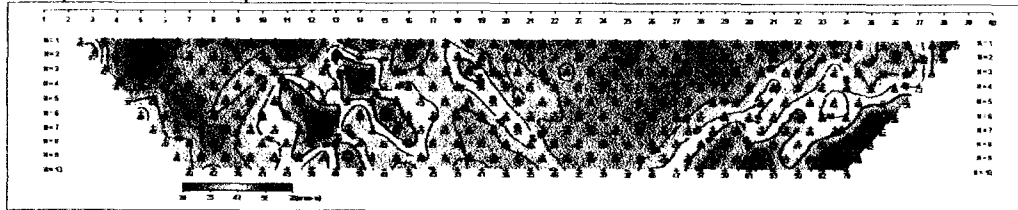




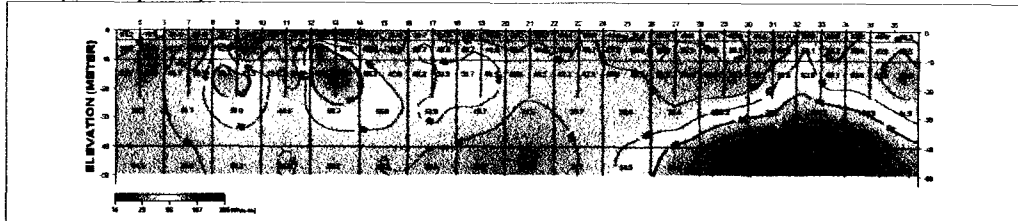
**KD-DD01 (Field Data Pseudocolor)**

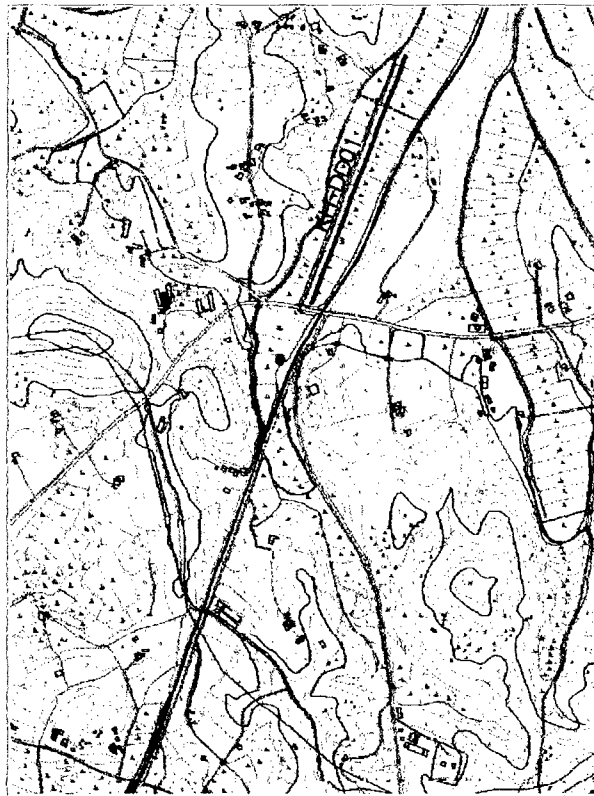


**KD-DD01 (Theoretical Data Pseudocolor)**

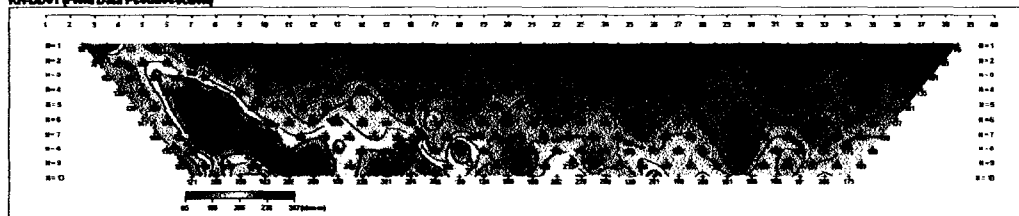


**KD-DD01 (2-D Resistivity Structure)**

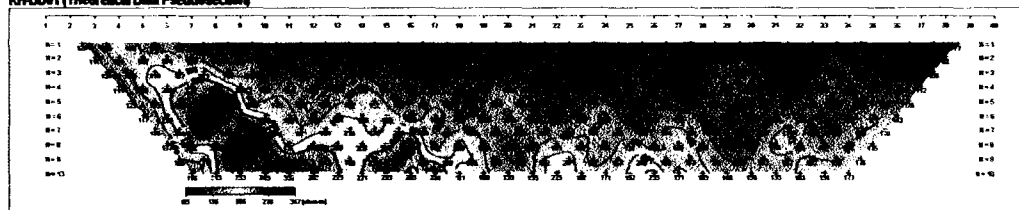




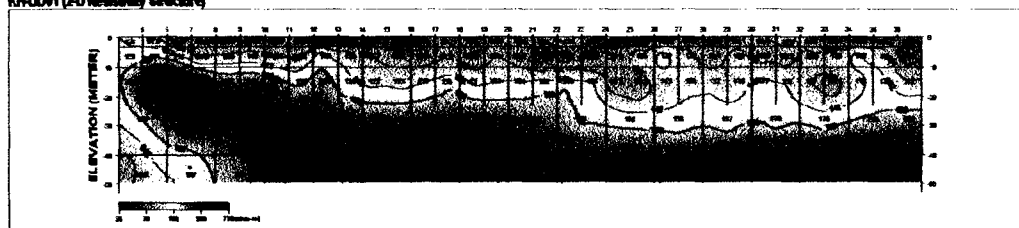
KH-001 (Field Data Pseudocolor)

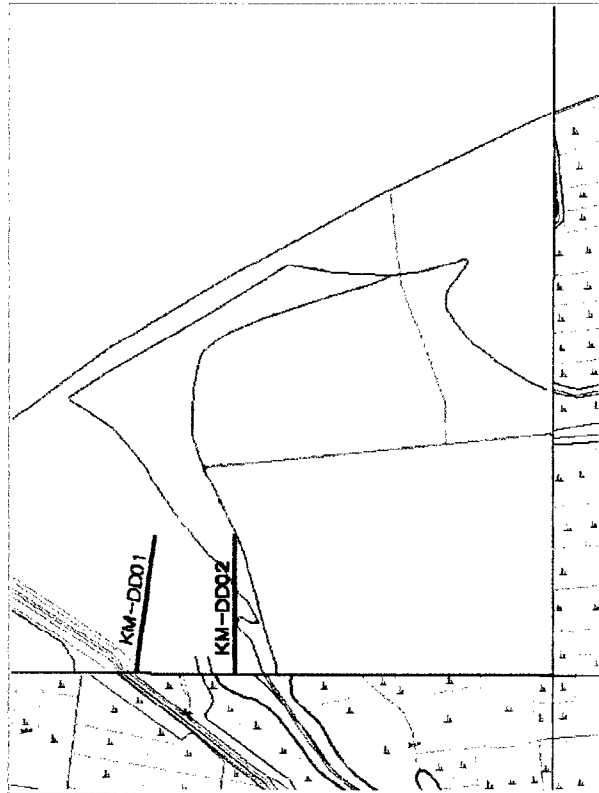


KH-001 (Theoretical Data Pseudocolor)

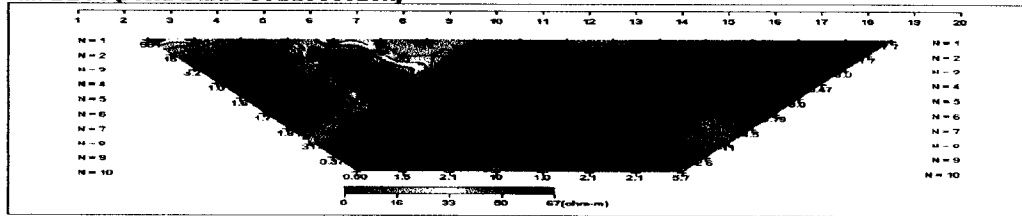


KH-001 (2-D Residual Structure)

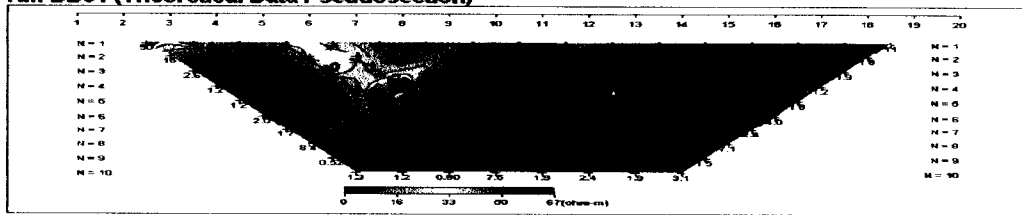




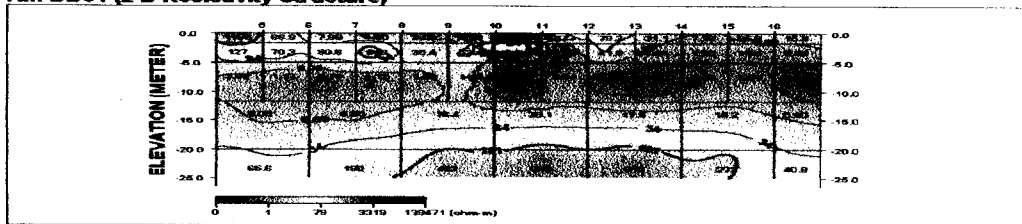
**KM-DD01 (Field Data Pseudosection)**

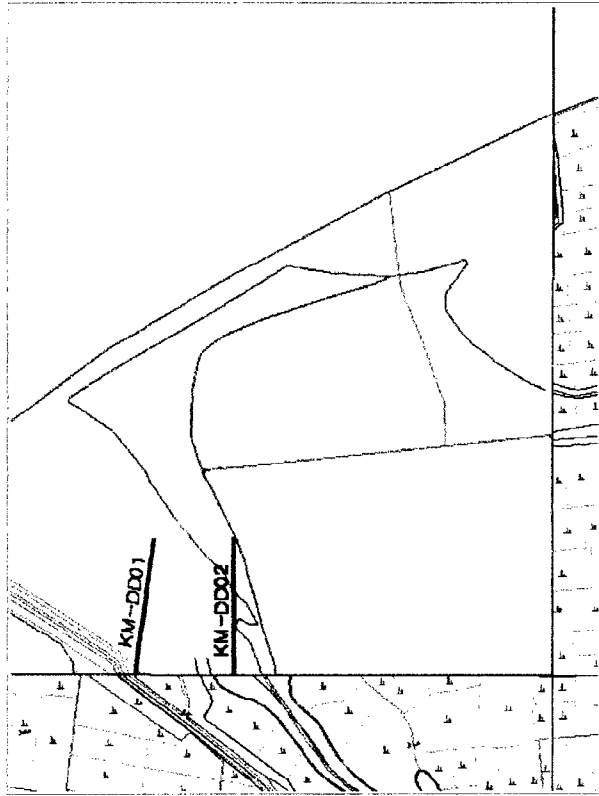


**KM-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)**

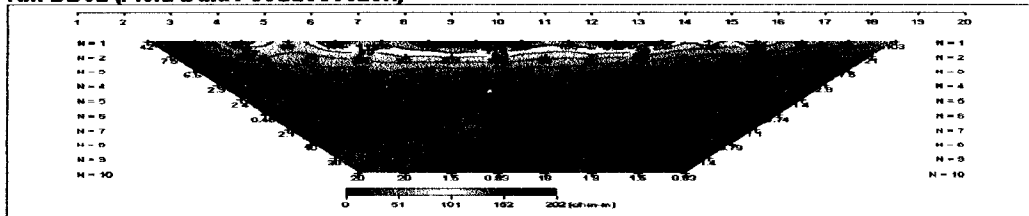


**KM-DD01 (2-D Resistivity Structure)**

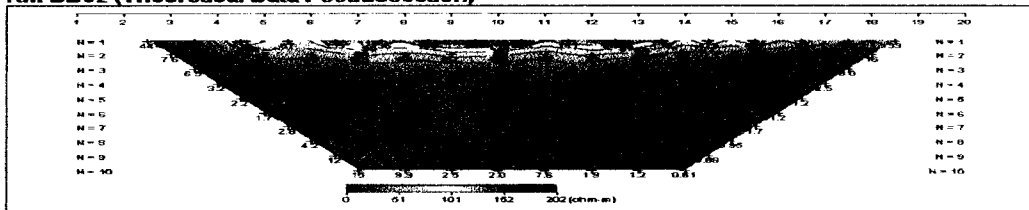




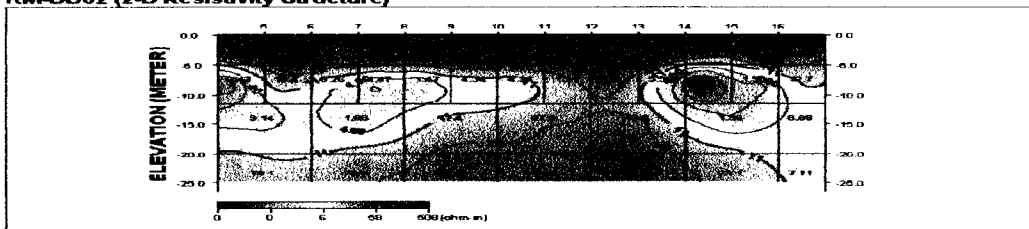
**KM-DD02 (Field Data Pseudosection)**

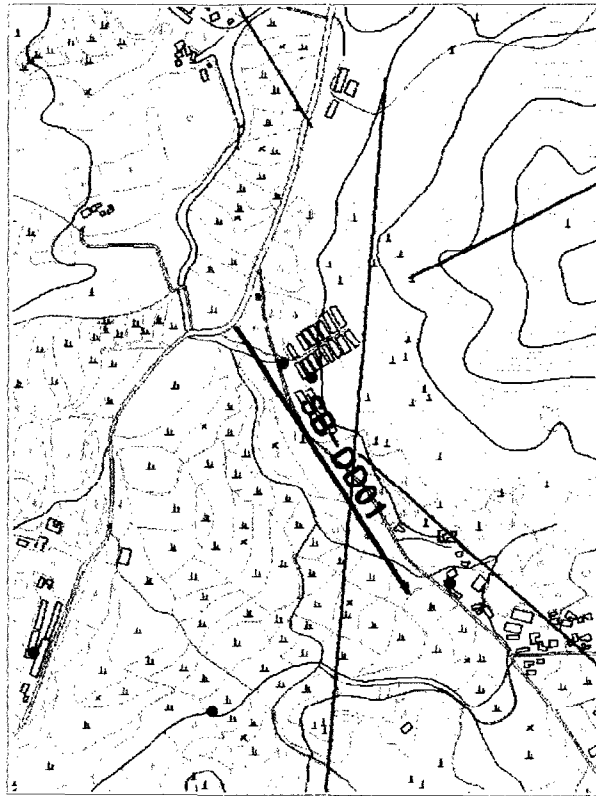


**KM-DD02 (Theoretical Data Pseudosection)**

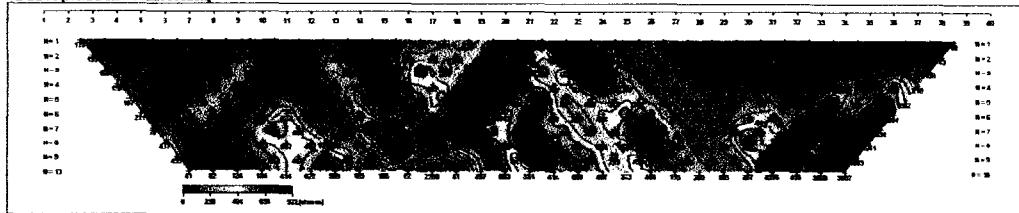


**KM-DD02 (2-D Resistivity Structure)**

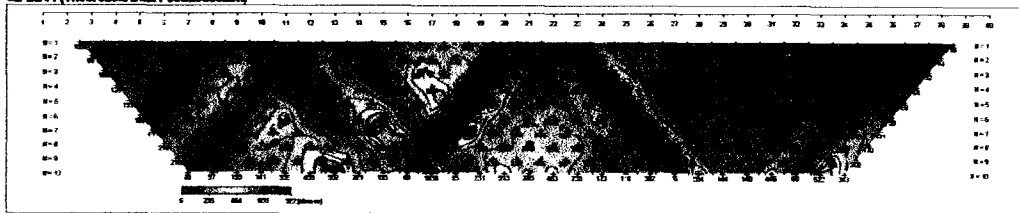




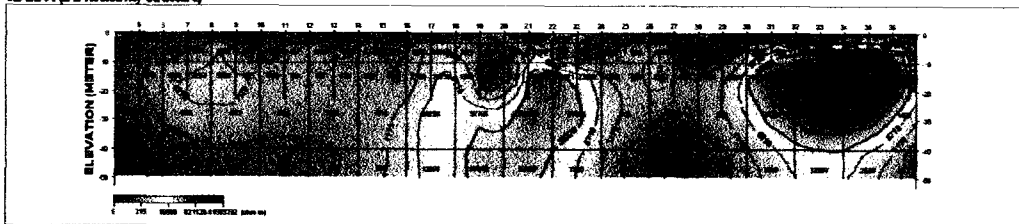
**SB-DD01 (Field Data Pseudosection)**

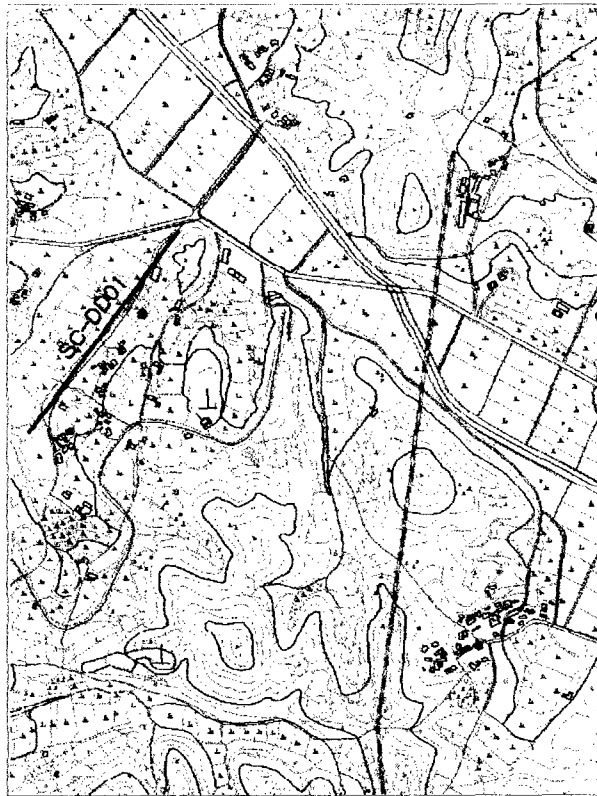


**SB-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)**



**SB-DD01 (2-D Resistivity Structure)**

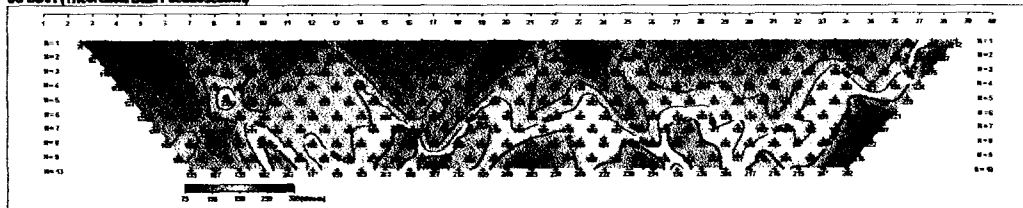




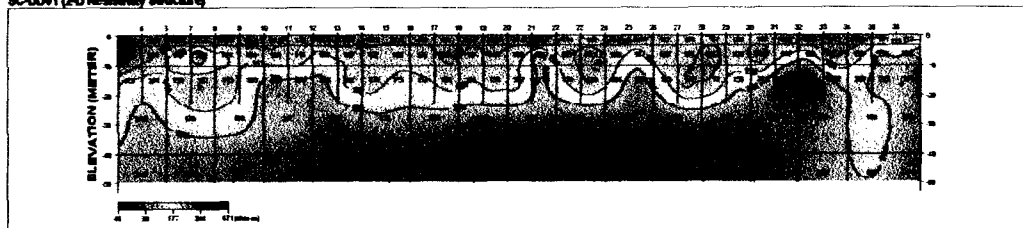
SC-DD01 (Field Data Pseudosection)

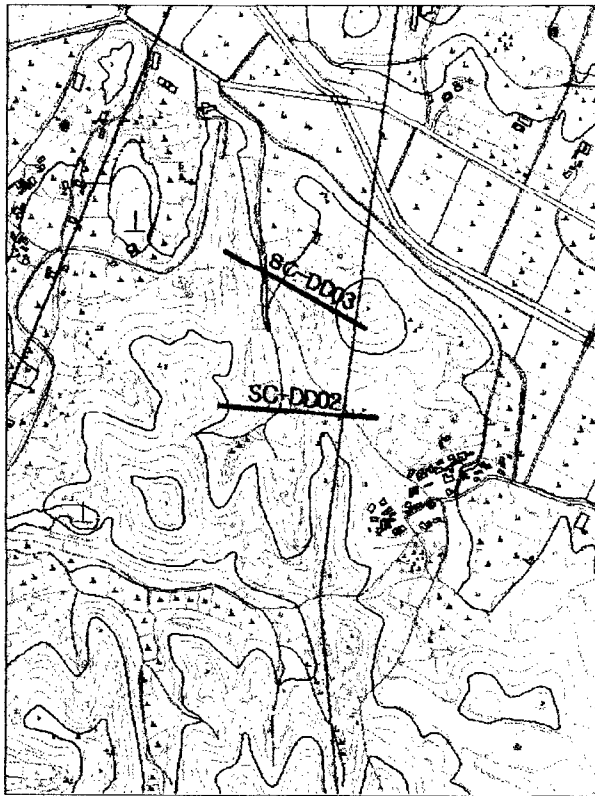


SC-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)

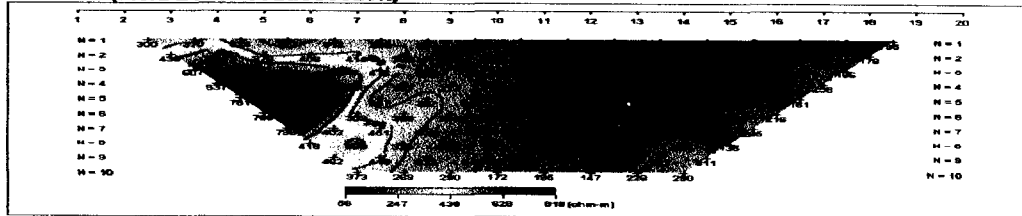


SC-DD01 (2-D Resistivity Structure)

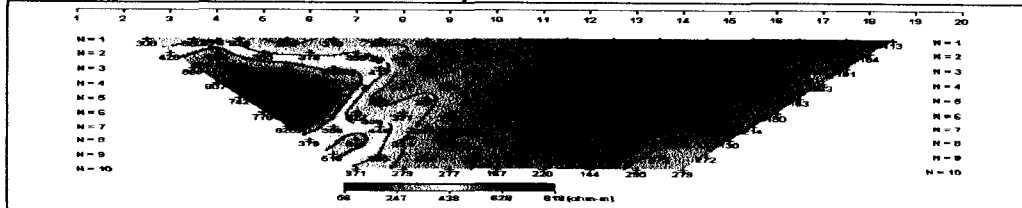




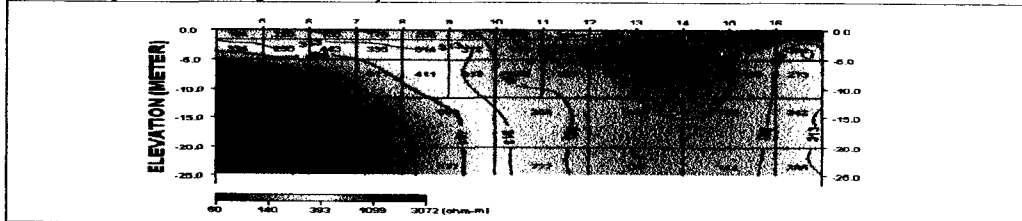
**SC-DD02 (Field Data Pseudosection)**

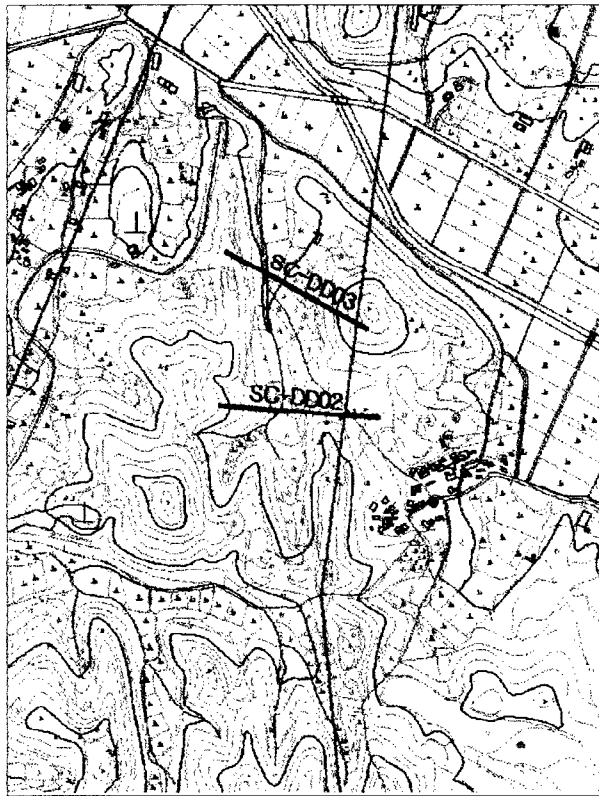


**SC-DD02 (Theoretical Data Pseudosection)**

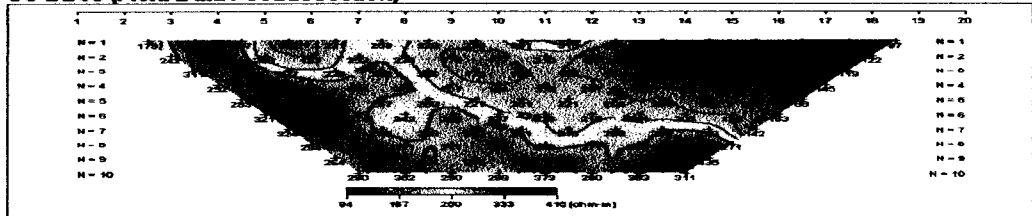


**SC-DD02 (2-D Resistivity Structure)**

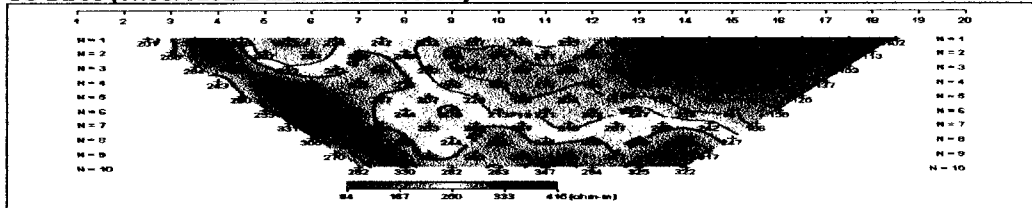




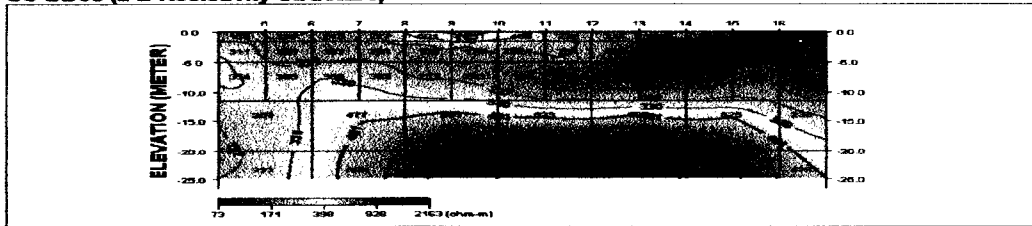
**SC-DD03 (Field Data Pseudosection)**



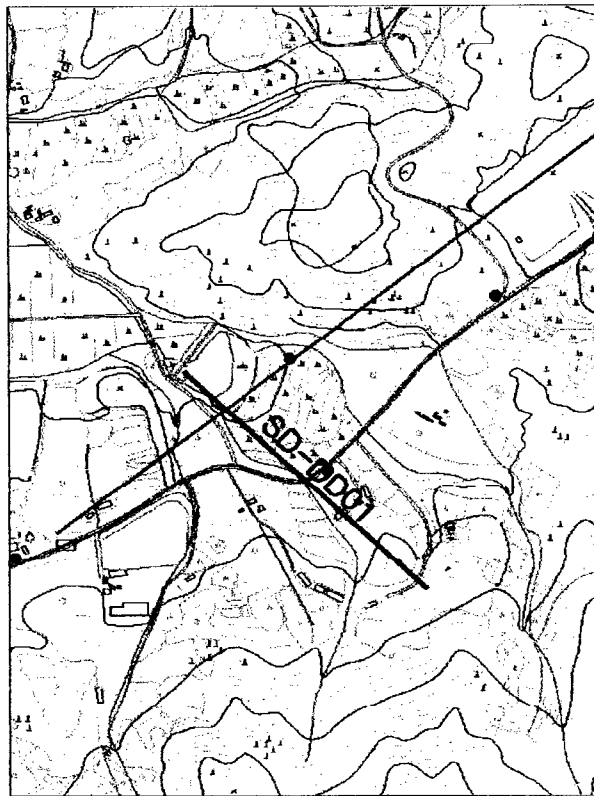
**SC-DD03 (Theoretical Data Pseudosection)**



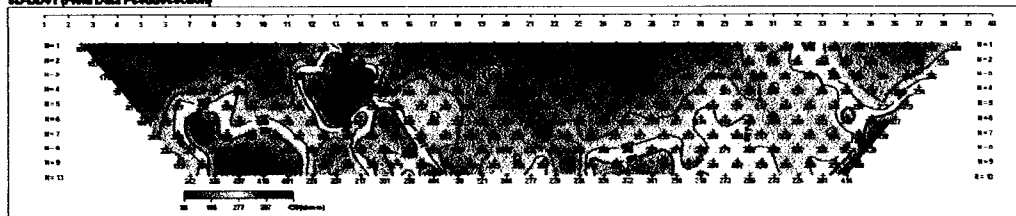
**SC-DD03 (2-D Resistivity Structure)**



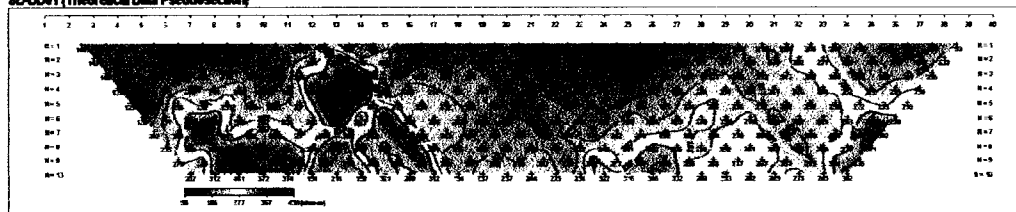




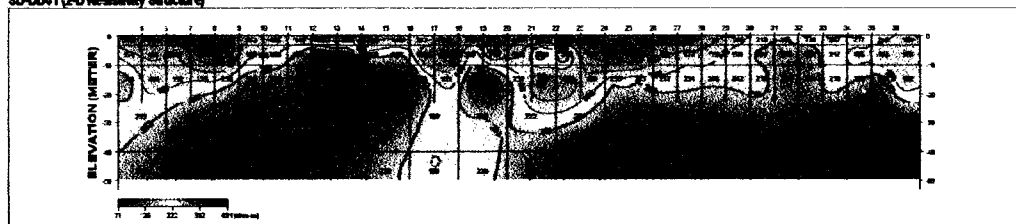
SD-DD01 (Field Data Pseudosection)

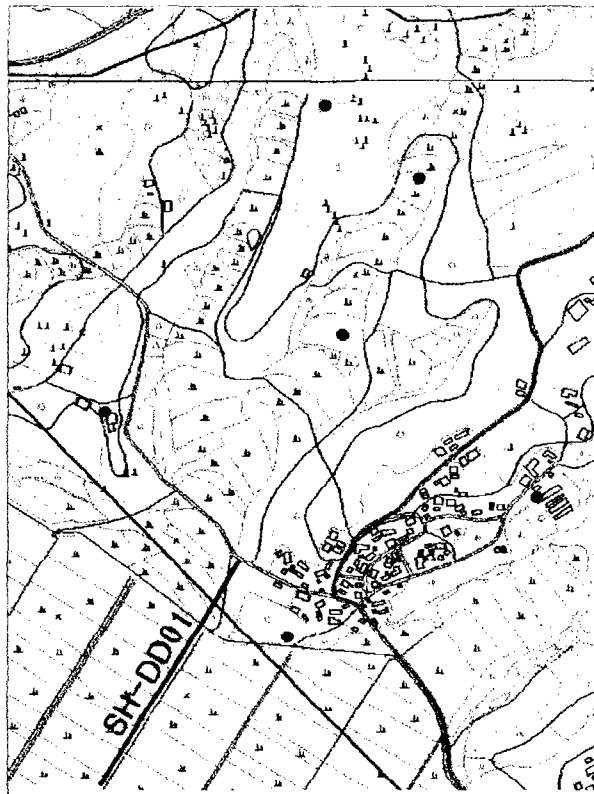


SD-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)

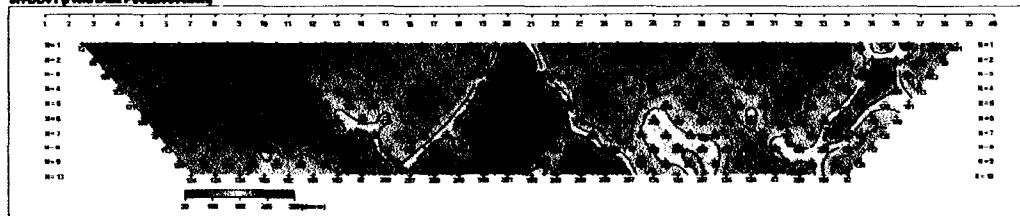


SD-DD01 (2-D Resistivity Structure)

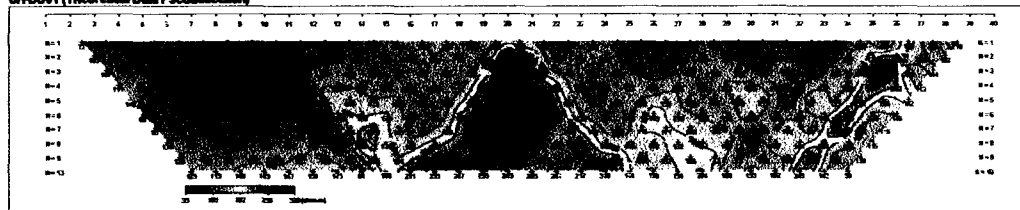




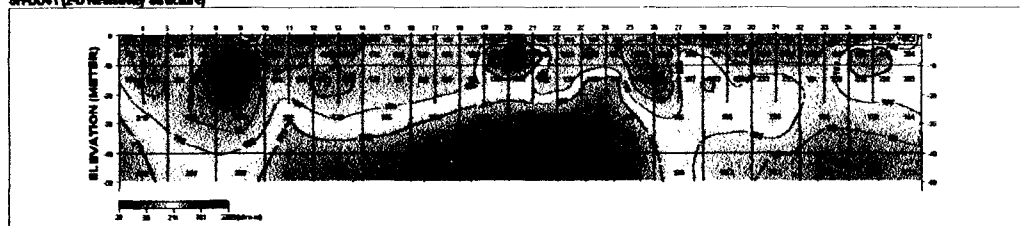
SH-DD01 (Field Data Pseudocolor)

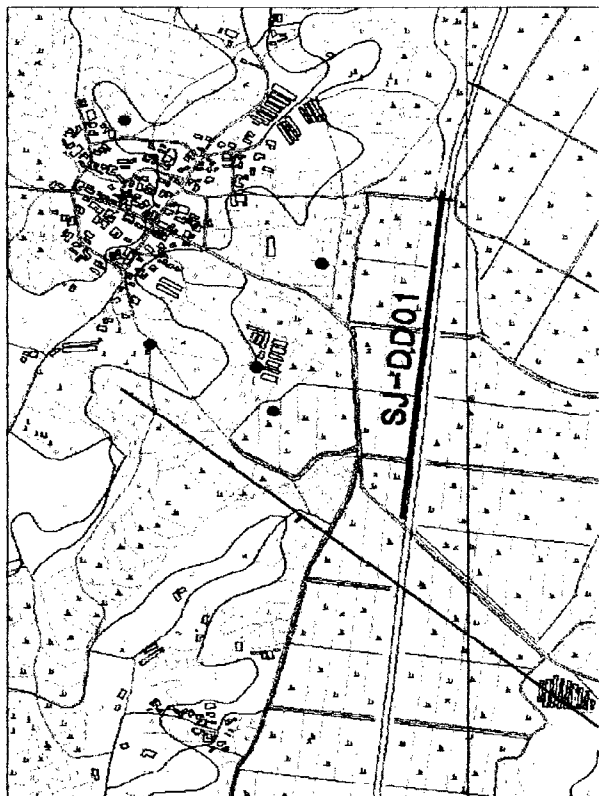


SH-DD01 (Theoretical Data Pseudocolor)

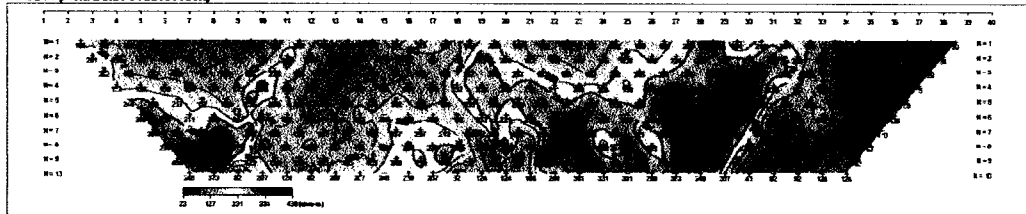


SH-DD01 (2-D Residual Structure)

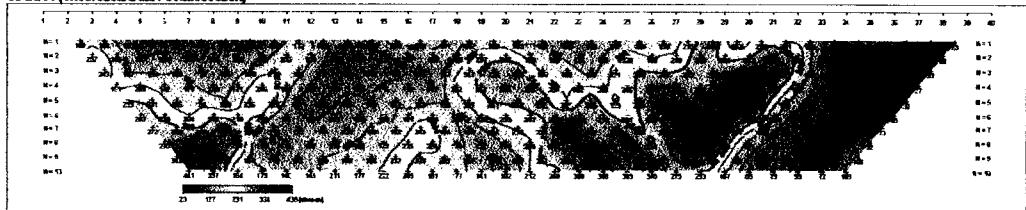




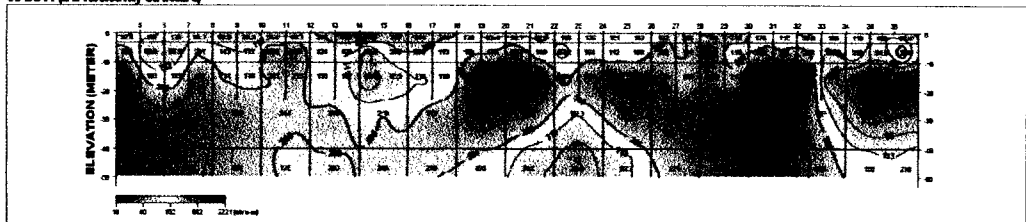
SJ-DD01 (Field Data Pseudocolor)

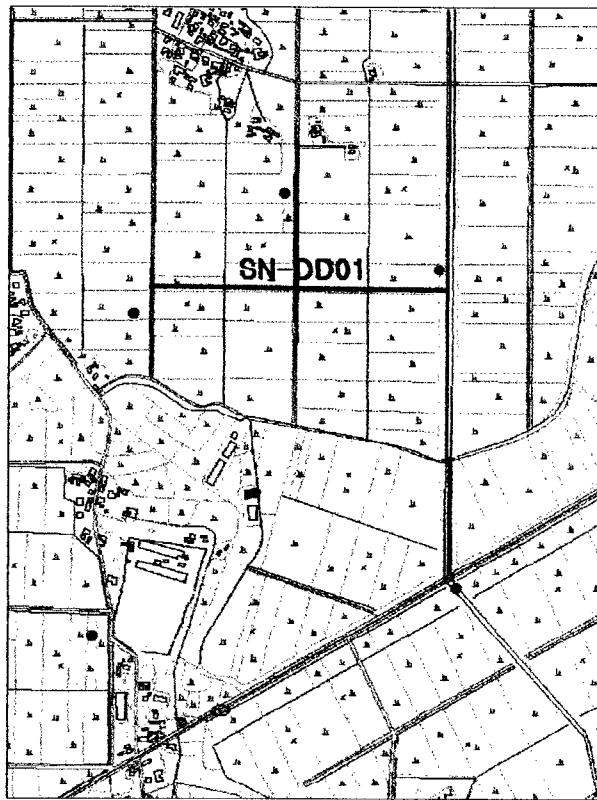


SJ-DD01 (Theoretical Data Pseudocolor)

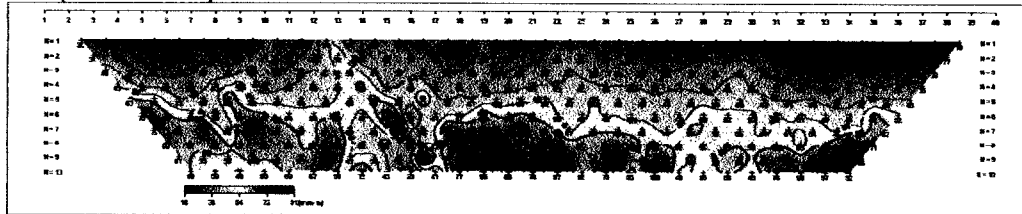


SJ-DD01 (2-D Resistivity Structure)

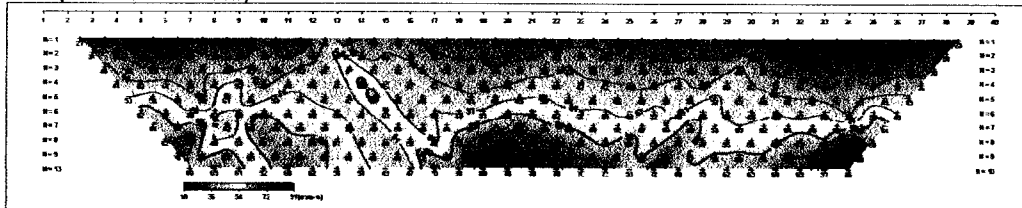




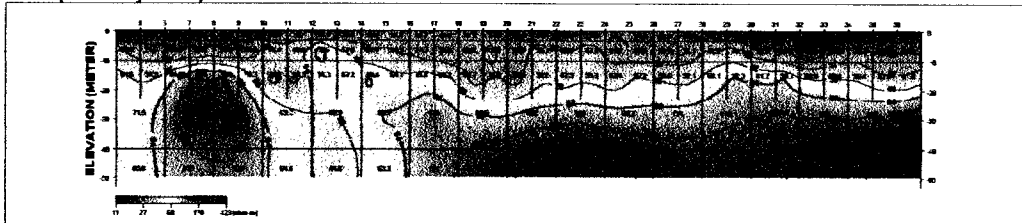
SN-DD01 (Field Data Pseudocolor)

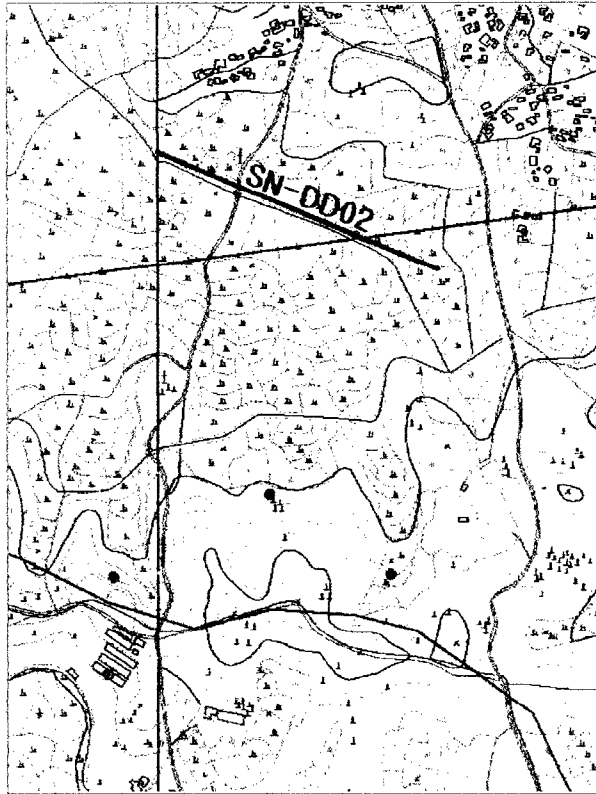


SN-DD01 (Theoretical Data Pseudocolor)

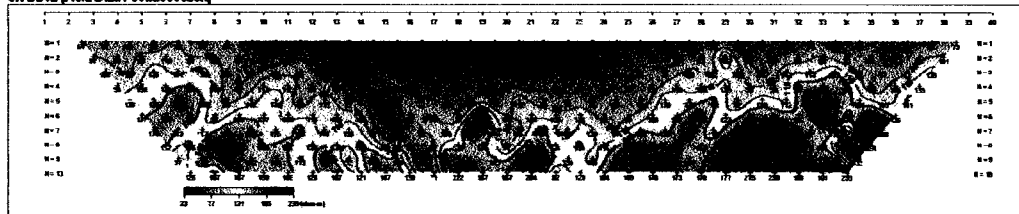


SN-DD01 (2-D Resistivity Structure)

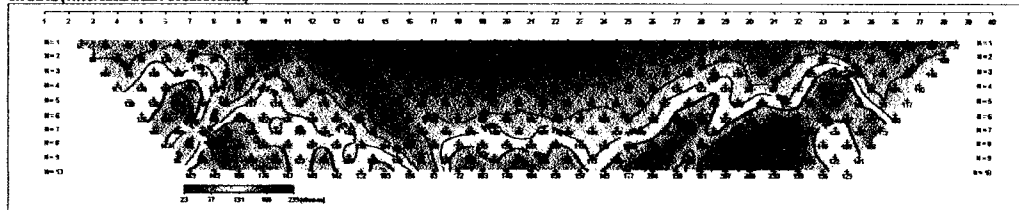




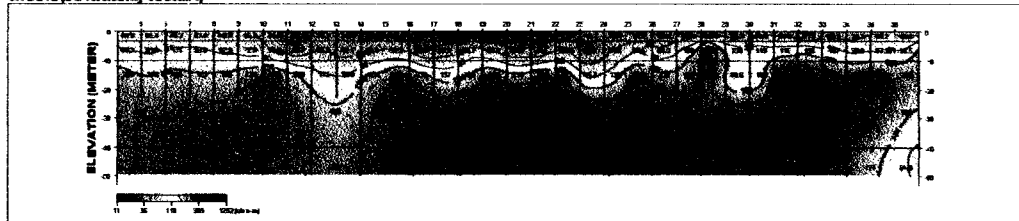
SN-002 (Field Data Pseudosection)

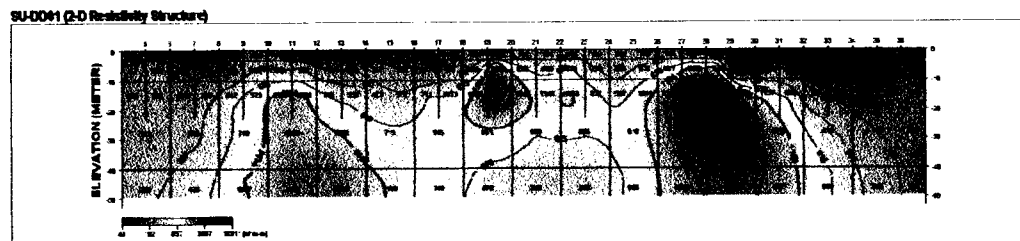
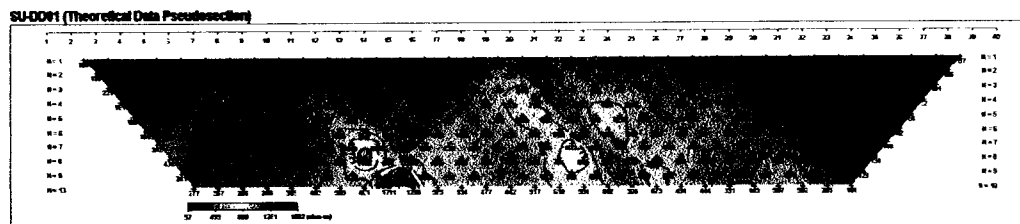
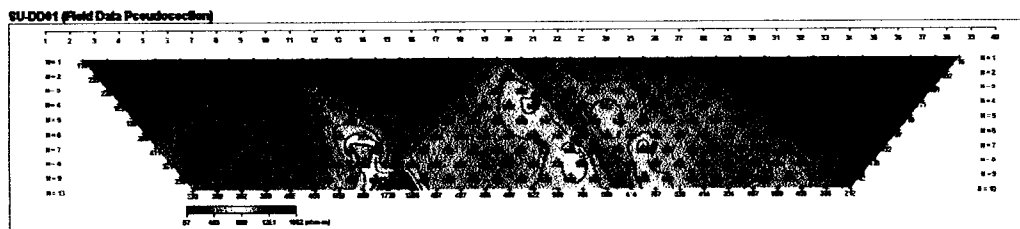
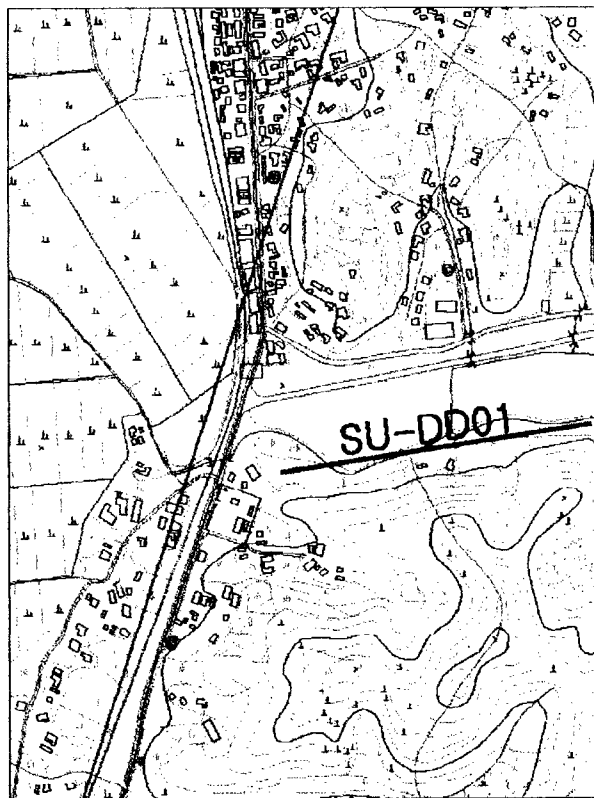


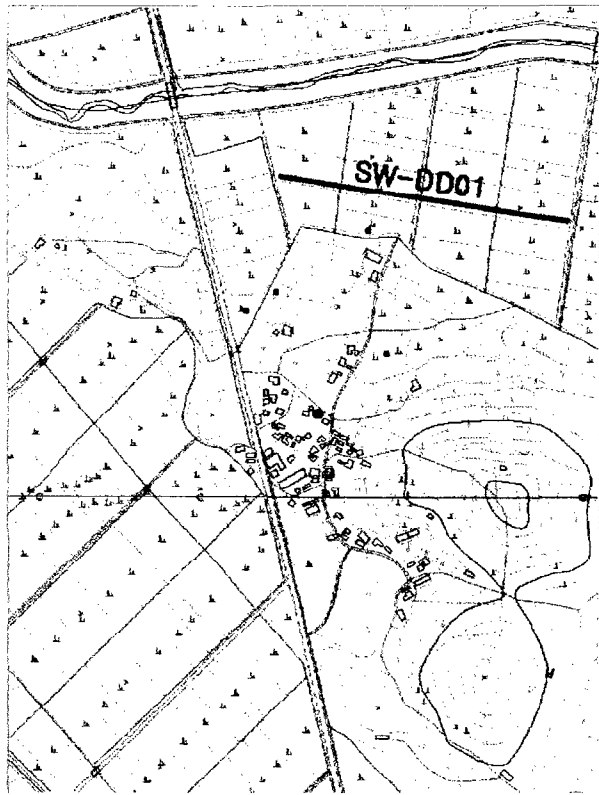
SN-002 (Theoretical Data Pseudosection)



SN-002 (2-D Resistivity Structure)



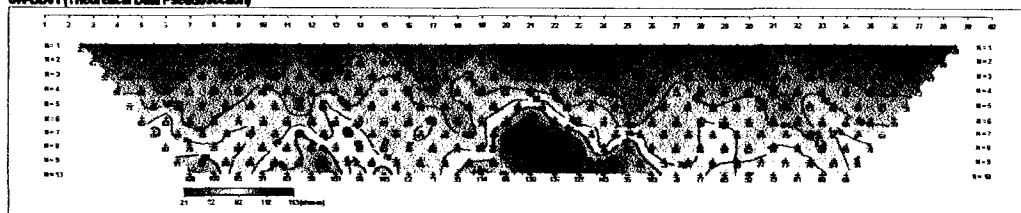




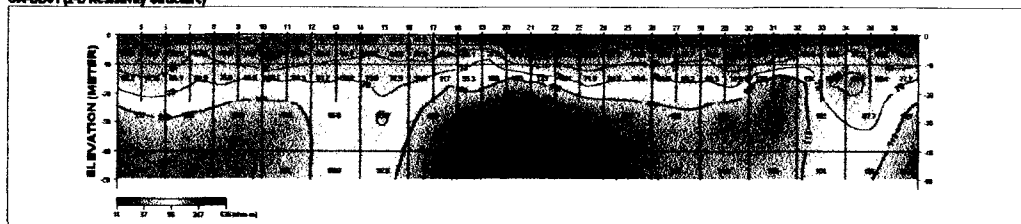
SW-DD01 (Field Data Pseudosection)

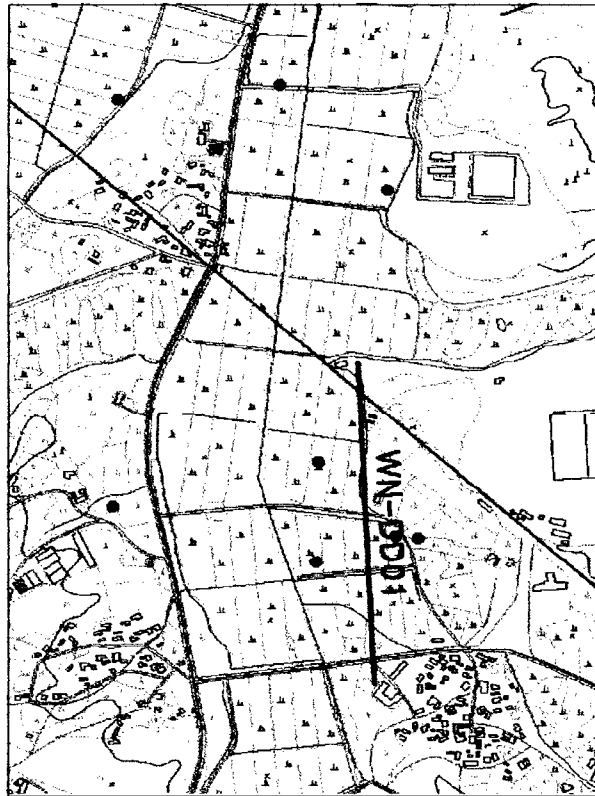


SW-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)

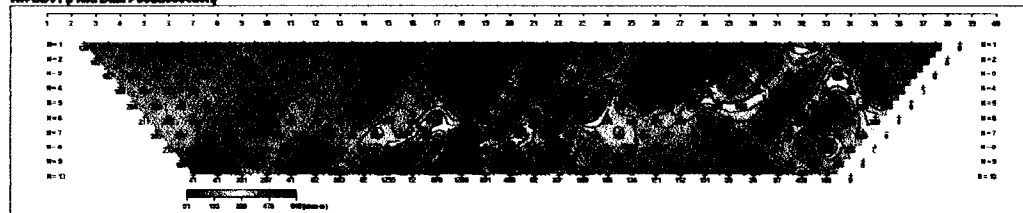


SW-DD01 (2-D Resistivity Structure)

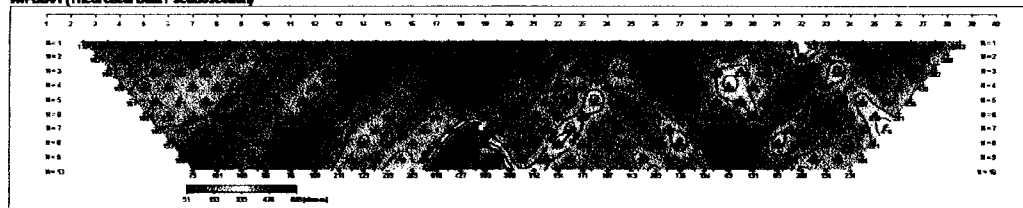




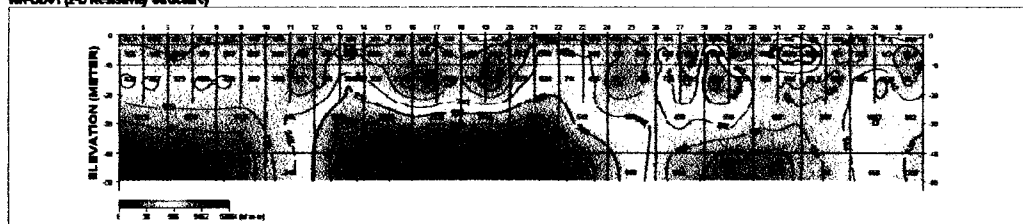
WN-DD01 (Field Data Pseudocolor)



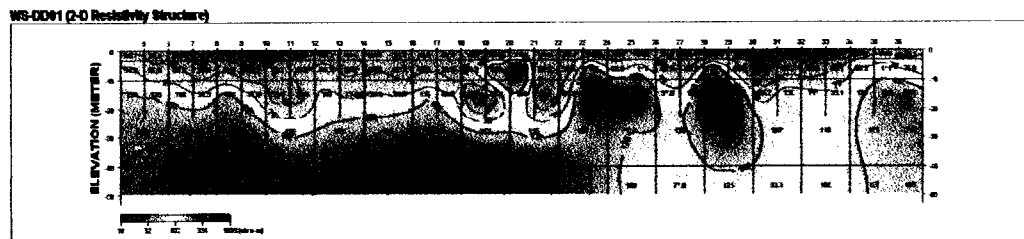
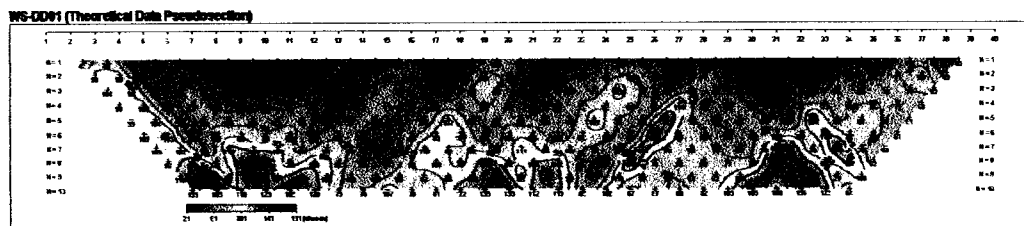
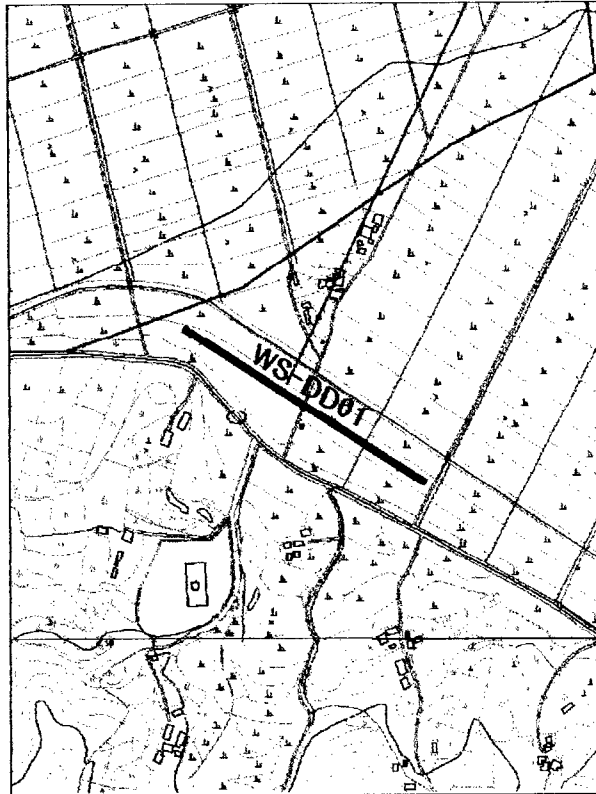
WN-DD01 (Theoretical Data Pseudocolor)

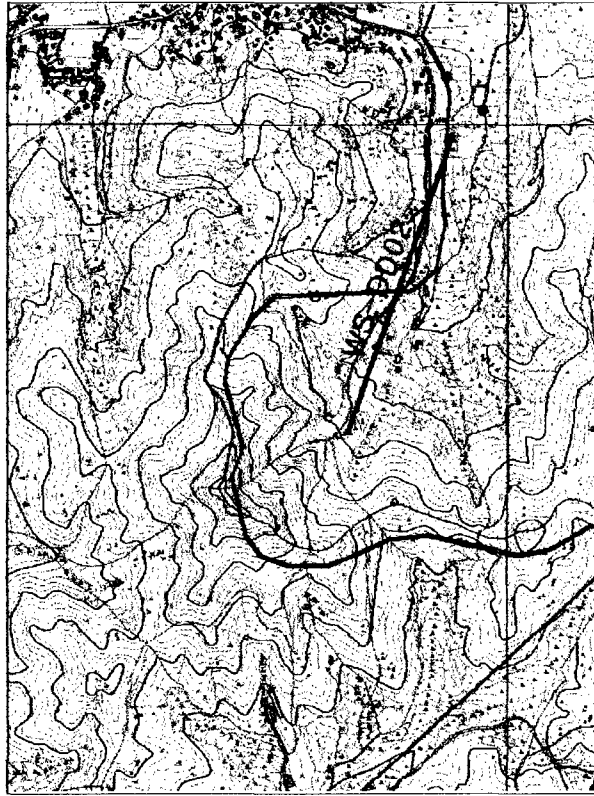


WN-DD01 (2-D Resolvily Structure)

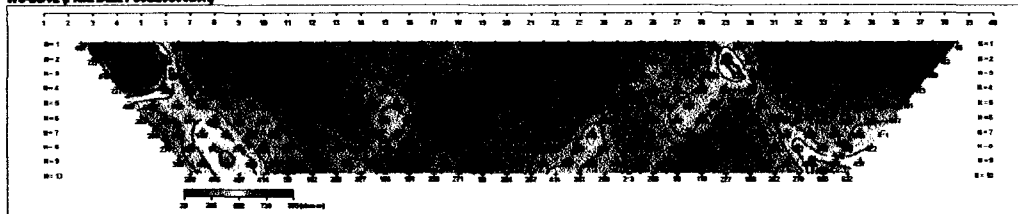




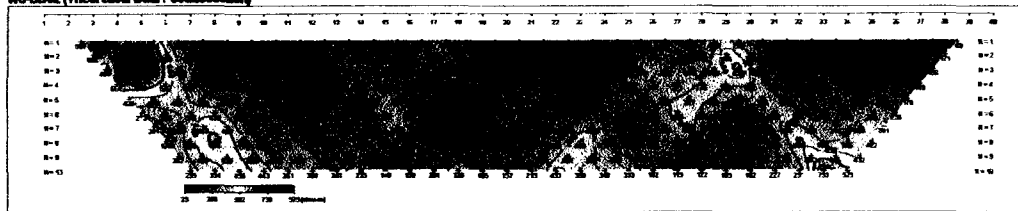




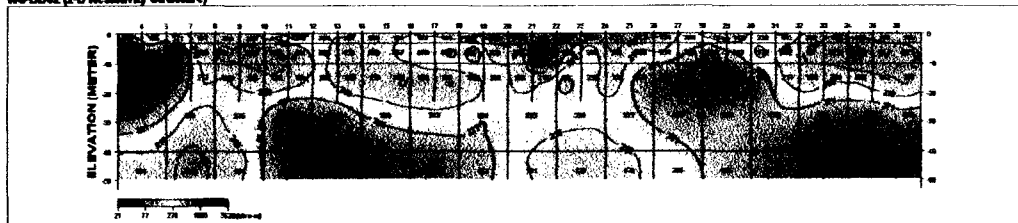
WS-002 (Field Data Pseudosection)



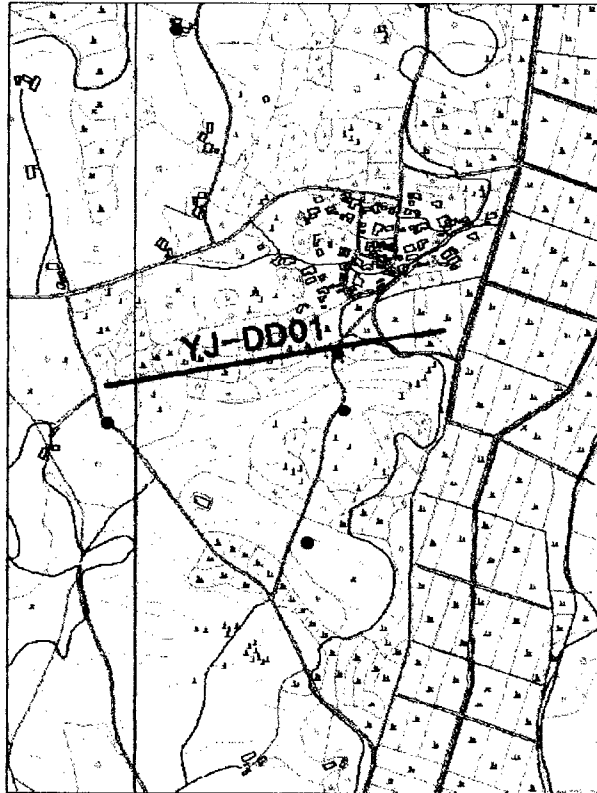
WS-002 (Theoretical Data Pseudosection)



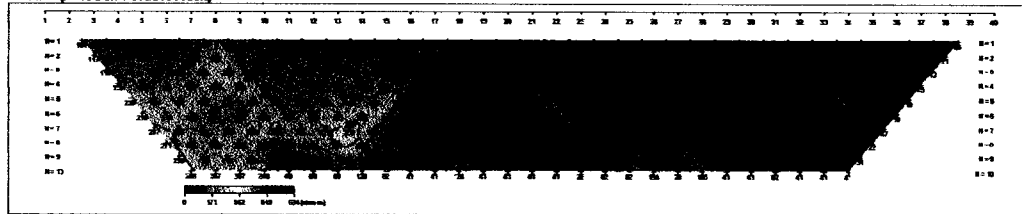
WS-002 (2-D Resistivity Structure)



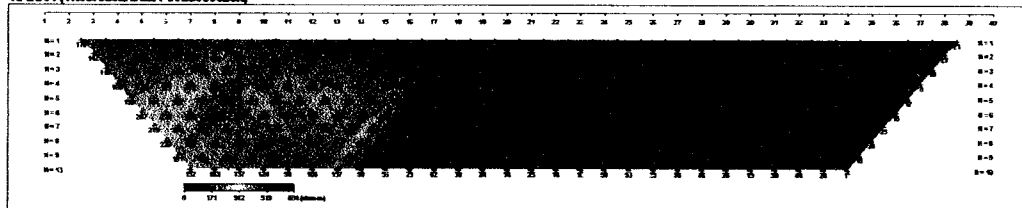




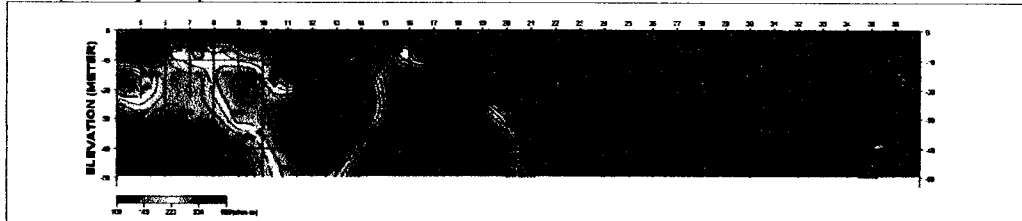
YJ-DD01 (Field Data Pseudosection)

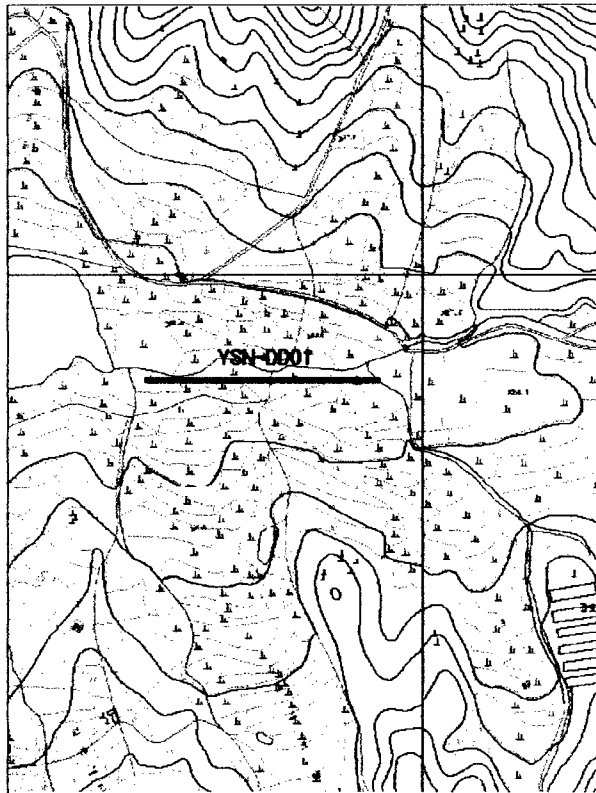


YJ-DD01 (Theoretical Data Pseudosection)



YJ-DD01 (2-D Resistivity Structure)

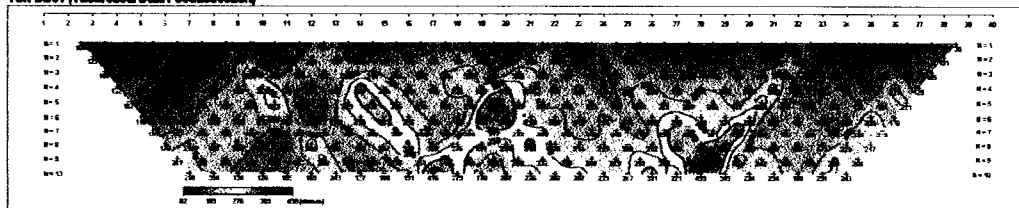




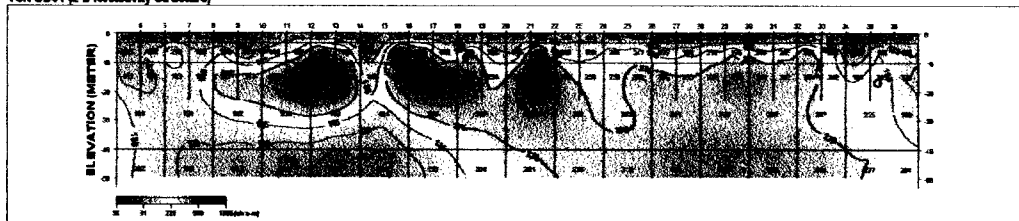
YSH-0001 (Field Data Pseudosection)

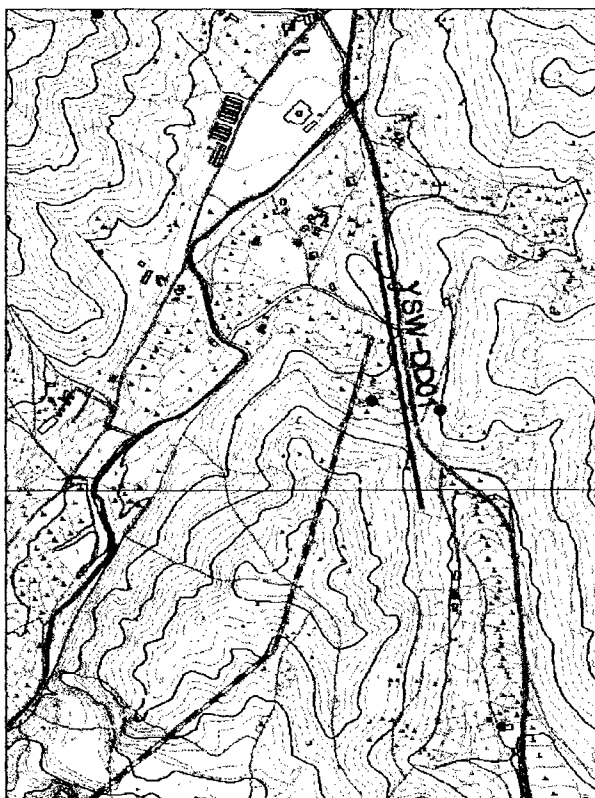


YSH-0001 (Theoretical Data Pseudosection)

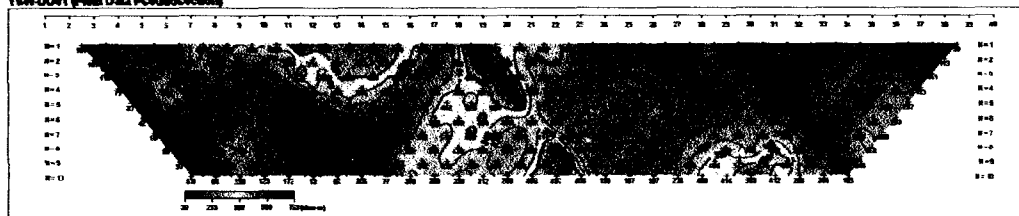


YSH-0001 (2-D Resistivity Structure)

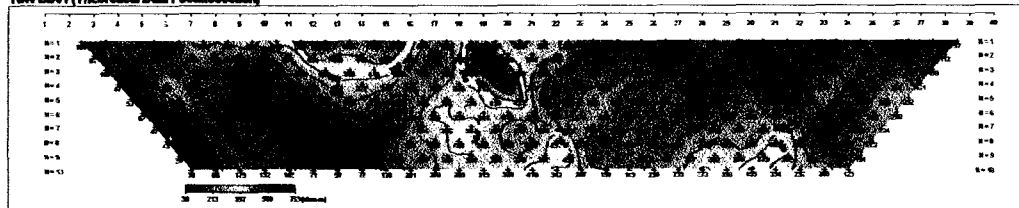




YSW-001 (Field Data Pseudosection)

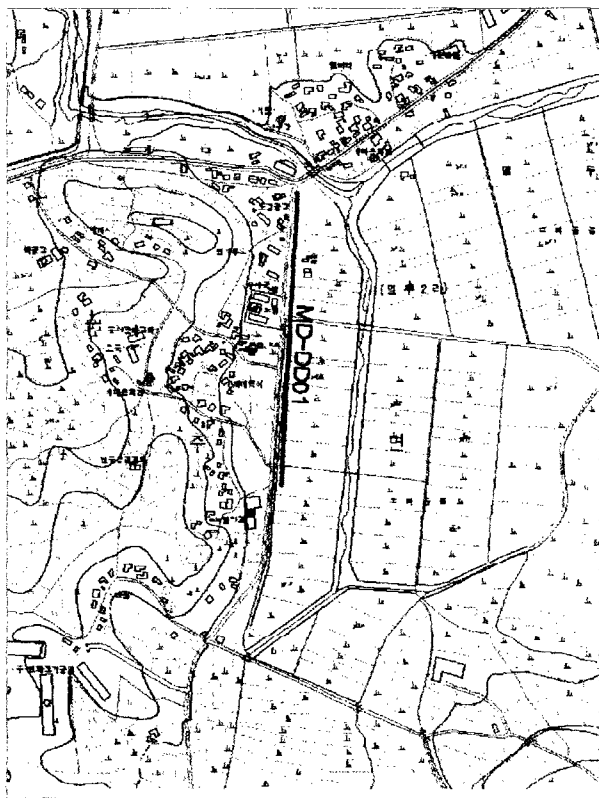


YSW-001 (Theoretical Data Pseudosection)

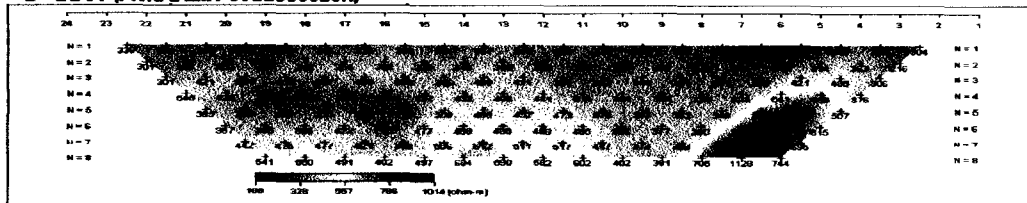


YSW-001 (2-D Resistivity Structure)

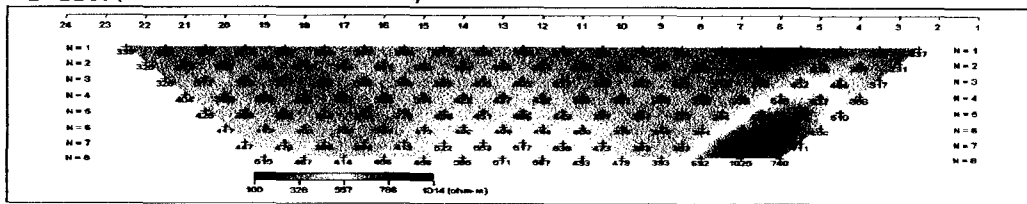




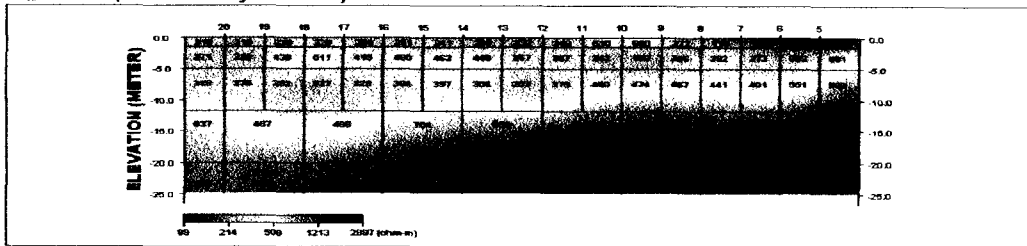
MD -DDO1 (Field Data Pseudosection)



MD -DDO1 (Theoretical Data Pseudosection)



MD -DDO1 (2-D Resistivity Structure)

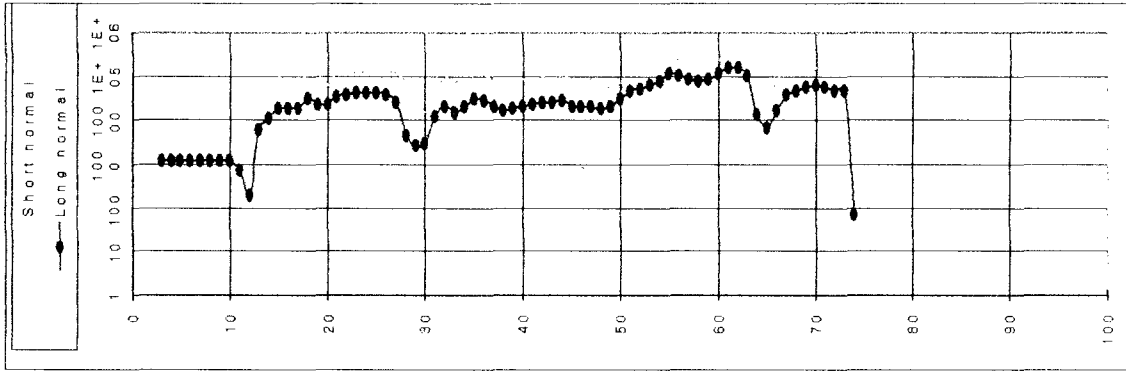


여 백

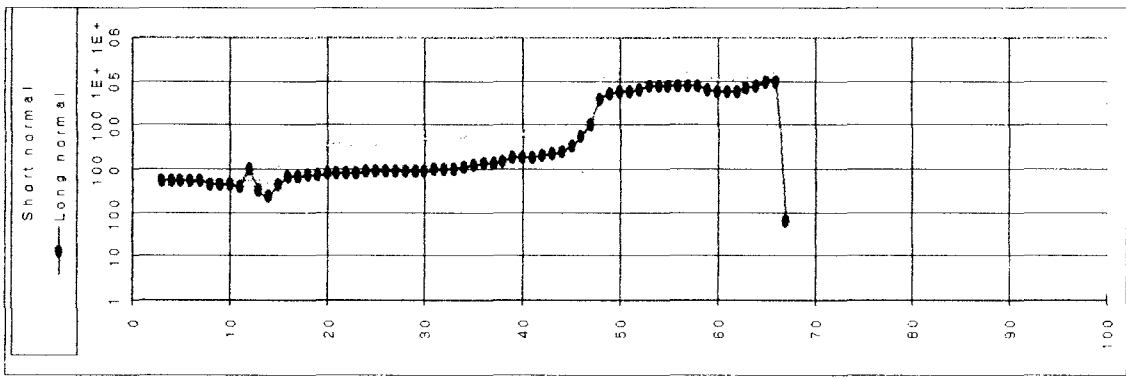


## 4.9 물리검층

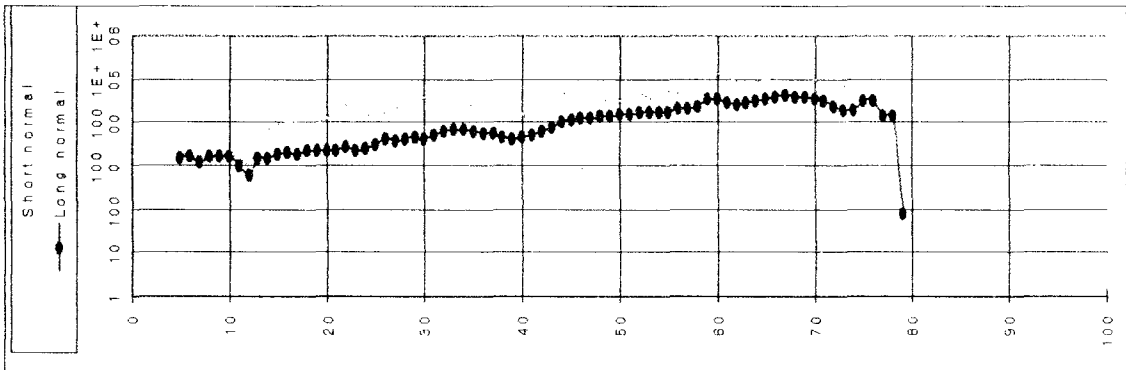
여 백



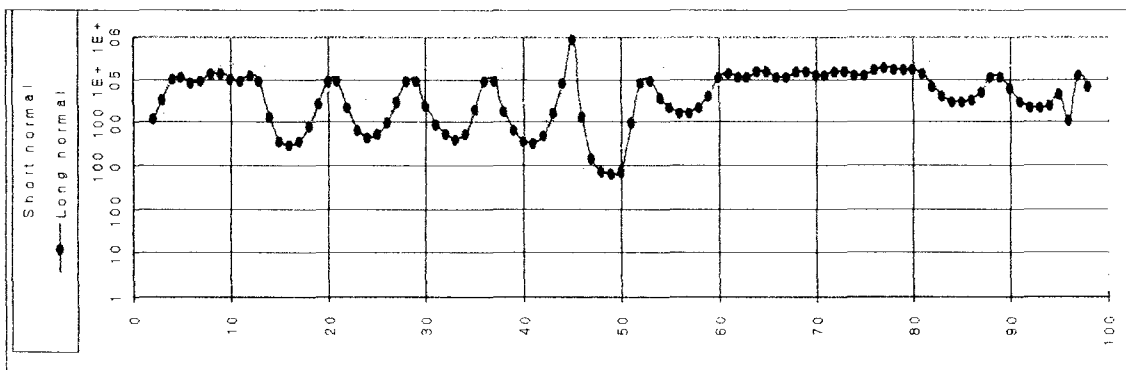
[ AS08766 ]



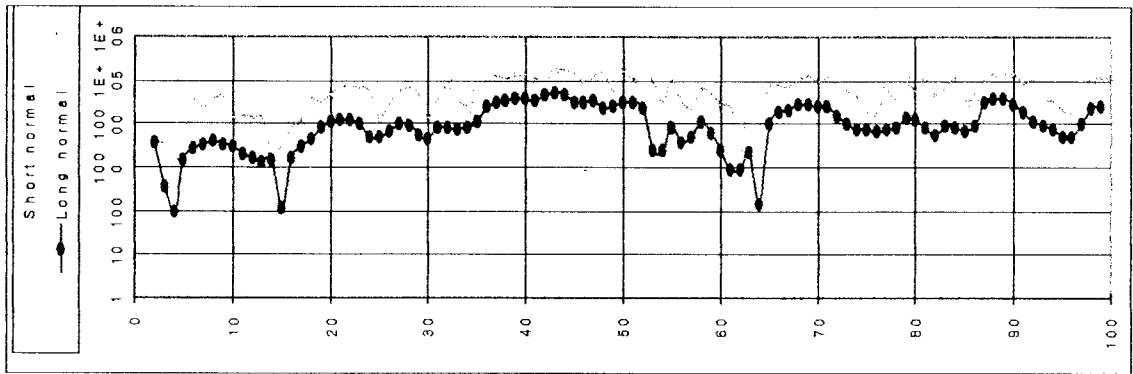
[ AS09224 ]



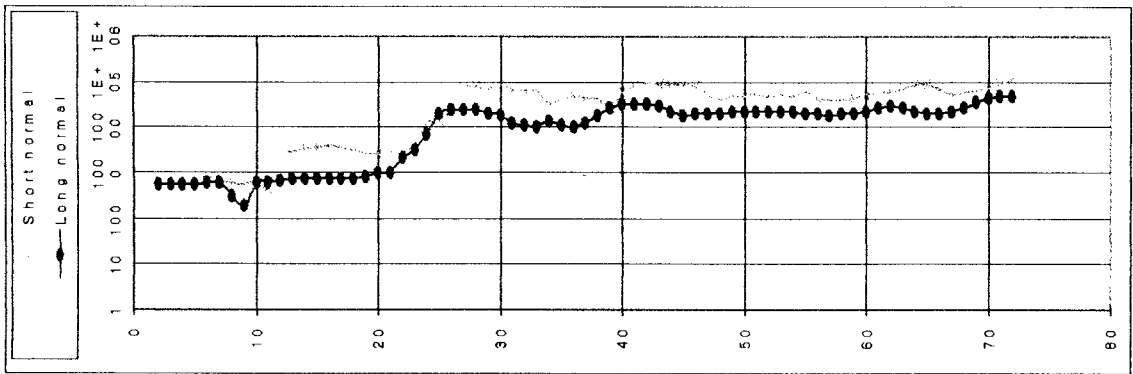
[ AS08688 ]



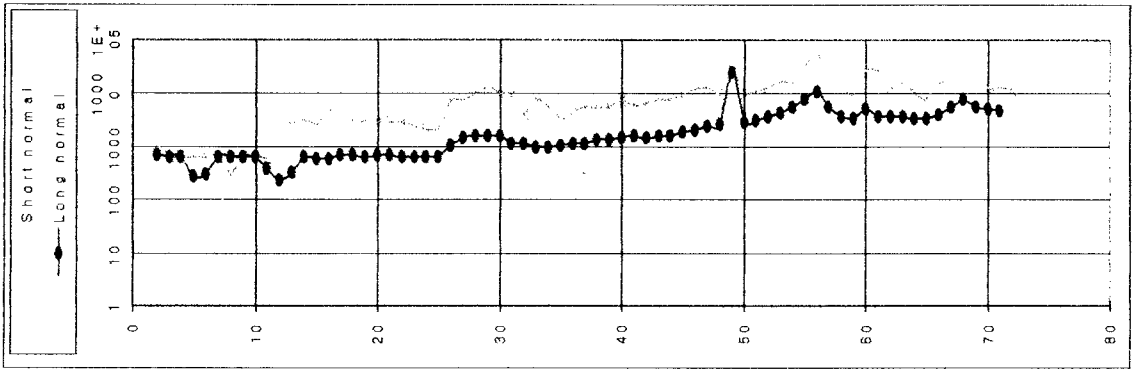
[ AS08638 ]



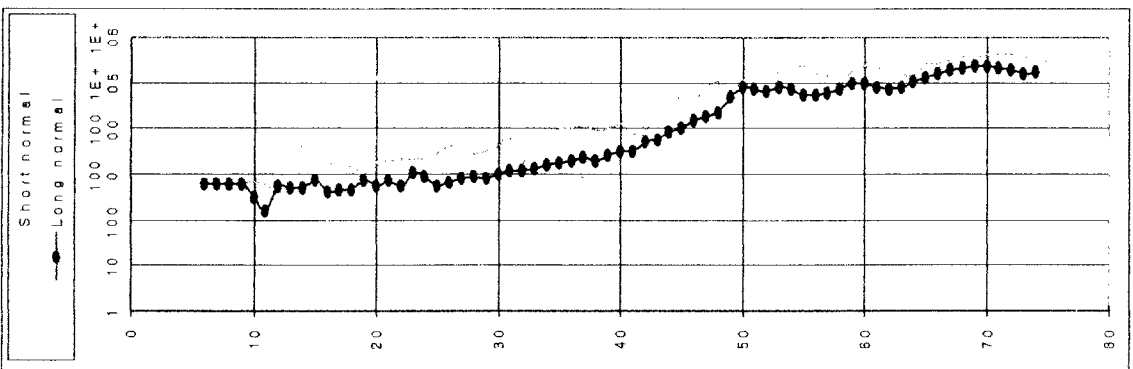
[ AS08819 ]



[ AS08823 ]



[ AS08485 ]



[ AS08506 ]

## 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



일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0002	도고면	금산리	산28-1	닭	13	3,168	퇴비사	2001-02-06	1986-09-25	0.05	0.02	0.01	189767.40	359867.89
ASC0003	도고면	금산리	산28-1, 69	닭	4	2,592	퇴비사	2001-02-06	1970-12-18	0.02	0.00	0.00	189767.40	359867.89
ASC0009	도고면	농유리	8	한우	6	396	퇴비사	1996-08-01	1996-12-16	3.77	1.67	0.33	194020.92	355971.61
ASC0004	도고면	농유리	100	한우	35	270 200	퇴비사	1995-10-04	1995-12-06	21.99	9.76	1.91	193150.34	355967.33
ASC0005	도고면	농유리	151	한우	50	426	건조시설	1994-12-27	1995-03-17	31.41	13.94	2.73	193243.47	356020.10
ASC0006	도고면	농유리	163	한우	44	264	퇴비사	2002-07-13	2002-09-18	27.64	12.27	2.40	193409.58	356115.08
ASC0007	도고면	농유리	342	한우	60	390	건조장	1995-03-30	1995-04-14	37.69	16.73	3.28	191810.03	356099.00
ASC0008	도고면	농유리	61-1	한우	9	384	퇴비사	1996-08-01	1996-12-16	5.65	2.51	0.49	193934.51	356101.14
ASC0010	도고면	덕암리	300	한우	30	3241 98	퇴비사 저장액비화	1995-12-01	1996-01-09	18.85	8.36	1.64	194012.29	359205.64
ASC0011	도고면	덕암리	301, 302	한우	10	384 33.9	저장액비화 건조시설	1996-09-11	1996-11-02	6.28	2.79	0.55	193943.07	359207.21
ASC0012	도고면	덕암리	305-2	한우	50	146 271 221	퇴비사	1995-12-01	1995-12-26	31.41	13.94	2.73	193864.41	359230.79
ASC0014	도고면	도산리	25	돼지	4	961.4(4동)	저장조, 톱밥토양여과	1996-01-10	1996-02-08	0.70	0.15	0.07	193337.10	358743.61
ASC0015	도고면	도산리	61-2	한우	10	388	퇴비사	1996-12-07		6.28	2.79	0.55	192712.17	358573.16
ASC0013	도고면	도산리	238-3	한우	8	396	퇴비사	1996-06-21	1996-09-24	5.03	2.23	0.44	192200.76	358756.96
ASC0018	도고면	석당리	115	돼지	10	320 336 240 120 160	건조시설	1996-09-23	1996-12-21	1.76	0.37	0.18	193457.96	360889.44
ASC0021	도고면	석당리	149	돼지	700	76 400 131	톱밥발효 저장조	1998-01-19		122.85	25.97	12.74	193618.48	360023.88
ASC0022	도고면	석당리	164	한우	30	378	퇴비사	2002-11-19	2002-12-18	18.85	8.36	1.64	193211.14	360371.98
ASC0023	도고면	석당리	39-1	젓소	36	252	퇴비사	2001-05-09	2001-08-20	22.62	10.04	1.97	193283.93	361387.29
ASC0019	도고면	석당리	120-1	한우	20	351	퇴비사	1996-07-18	1996-07-31	12.56	5.58	1.09	193374.28	360820.06
ASC0020	도고면	석당리	128-1	돼지	696	394.6 203.4 375.8	퇴비사 저장조	2001-12-12	2001-12-21	122.15	25.82	12.67	193139.17	360808.06
ASC0017	도고면	시전리	327	한우	50	457	톱밥발효 퇴비사	1995-03-30	1995-04-12	31.41	13.94	2.73	190633.37	361256.24
ASC0025	도고면	시전리	350-1	닭	80,000	1,140 1,180 1,500	퇴비사	2001-10-22		304.00	96.00	40.00	190413.00	360960.14
ASC0026	도고면	신언리	298	한우	60	589	톱밥발효 건조장	1994-12-03	1995-03-23	37.69	16.73	3.28	187869.85	363073.93

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0027	도고면	신언리	488-3	한우	25	455	KDST 건조장	1994-12-12	1994-12-27	15.71	6.97	1.37	187790.49	361348.64
ASC0030	도고면	신유리	66	한우	30	168 198	퇴비사	1995-09-20	1995-11-10	18.85	8.36	1.64	192564.07	359336.28
ASC0028	도고면	신유리	293, 294	한우	6	389	퇴비사	1995-10-19	1995-10-31	3.77	1.67	0.33	191928.60	359377.80
ASC0029	도고면	신유리	298-1	한우	50	294x2	퇴비사	2002-06-07		31.41	13.94	2.73	191930.20	359515.28
ASC0032	도고면	오암리	55	한우	20	396	분발발효 건조장	1994-12-05	1994-12-23	12.56	5.58	1.09	194482.90	357983.87
ASC0033	도고면	오암리	65	한우	30	389	퇴비사	1995-09-25	1995-11-02	18.85	8.36	1.64	194242.84	357980.99
ASC0034	도고면	오암리	66	젖소	30	351	퇴비사	2001-04-30	2001-05-03	18.85	8.36	1.64	194126.66	357993.46
ASC0031	도고면	오암리	323	한우	50	396	분발발효 건조장	1994-12-06	1994-12-23	31.41	13.94	2.73	193324.12	358216.68
ASC0036	도고면	와산리	273	한우	59	561	KDST 건조장	1994-11-26	1994-12-30	37.06	16.45	3.22	192196.26	362494.32
ASC0035	도고면	와산리	118-3	한우	10	396	퇴비사	1995-10-20	1995-12-29	6.28	2.79	0.55	192862.72	362298.57
ASC0037	도고면	와산리	118-4	한우	50	330 231	퇴비사	1995-10-19	1996-12-29	31.41	13.94	2.73	192862.72	362298.57
ASC0038	도고면	향산리	116	한우	44	424x2	KDST 퇴비사	1995-11-01	1995-11-29	27.64	12.27	2.40	191505.69	361926.32
ASC0039	도고면	향산리	117	한우	50	370	분발발효 건조장	1994-12-03	1994-12-30	31.41	13.94	2.73	191508.92	361962.43
ASC0040	도고면	향산리	169	한우	59	392	분발발효 건조장	1994-12-03	1994-12-30	37.06	16.45	3.22	191901.40	362346.95
ASC0043	도고면	향산리	4-1	한우	25	360	분발발효 건조장	1994-08-18	1994-12-30	15.71	6.97	1.37	192223.00	362005.91
ASC0041	도고면	향산리	397-2	한우	30	194	퇴비사	1995-11-04	1995-12-13	18.85	8.36	1.64	190367.84	361846.94
ASC0042	도고면	향산리	397-21	젖소	32	198 186	퇴비사	2001-12-05	2001-12-08	20.10	8.92	1.75	190315.74	361741.65
ASC0044	도고면	화천리	279	돼지	300	709	저장조 퇴비사		1996-01-18	52.65	11.13	5.46	192935.05	357051.29
ASC0045	도고면	화천리	310	돼지	3	864	저장조 퇴비사	1995-12-27	1996-01-18	0.53	0.11	0.05	192863.62	356776.18
ASC0616	도고면	효자리	48	돼지	1,383	1,935	퇴비사	1999-12-17	2000-07-12	242.72	51.31	25.17	188075.70	359476.25
ASC0049	도고면	효자리	96	돼지	396	396	퇴비사	2001-05-09	2001-06-13	69.50	14.69	7.21	188494.57	359296.42
ASC0047	도고면	효자리	48-1	한우	424	595	KDST 퇴비사	1995-10-04	1996-01-24	266.36	118.21	23.15	188101.44	359475.89
ASC0048	도고면	효자리	50-1	돼지	140	197	퇴비사	2002-07-03	2002-07-05	24.57	5.19	2.55	188121.87	357534.47
ASC0046	도고면	효자리	17, 18-2	젖소	31	465	저장조 퇴비사	2000-09-30		19.47	8.64	1.69	188551.39	359781.40
ASC0050	춘포면	관대리	138	돼지	193	462	저장액비화퇴비사	1995-11-06	1995-12-13	33.87	7.16	108.66	202912.67	378132.57
ASC0052	춘포면	관대리	251	한우	5	297 300	퇴비사	1996-07-02		3.14	1.39	0.27	202668.28	378901.34
ASC0055	춘포면	관대리	65-3	닭	19,000	384x5	퇴비사	2002-03-11	2002-05-25	72.20	22.80	9.50	203263.64	378885.28
ASC0051	춘포면	관대리	15-1	한우	30	184.28 325x2	저장액비화퇴비사	1995-12-09	1995-12-26	18.85	8.36	102.00	203314.30	378801.35
ASC0053	춘포면	관대리	52-28	한우	70	540	저장액비화퇴비사	1993-11-17	1994-12-01	43.97	19.52	238.00	203164.99	378502.92
ASC0054	춘포면	관대리	52-30	한우	30	396	퇴비사	1995-09-20	1995-12-22	18.85	8.36	102.00	203114.90	378544.48

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0057	둔포면	봉재리	371	한우	100	414	저장액비화퇴비사	1994-01-05		62.82	27.88	340.00	202292.79	375461.57
ASC0061	둔포면	봉재리	440	젖소	60	394	퇴비사	1995-02-22		37.69	16.73	204.00	202763.53	376663.48
ASC0056	둔포면	봉재리	358-2	한우	30	385	분뇨발효 건조장	1994-12-05	1995-01-11	18.85	8.36	102.00	202404.78	375196.18
ASC0060	둔포면	봉재리	394-2	한우	24	143.36x1	퇴비사	2001-11-07	2001-11-09	15.08	6.69	81.60	202300.92	375206.97
ASC0062	둔포면	봉재리	산29-4	한우	39	365	KDST 분뇨발효	1994-11-23	1995-01-19	24.50	10.87	132.60	203354.89	375300.89
ASC0063	둔포면	봉재리	산39-4	닭	10	1185.6 1146.6	건조시설	1997-05-17	1997-09-10	0.04	0.01	0.01	203284.49	374927.31
ASC0064	둔포면	산전리	176	닭	8,000	910 x 1	퇴비사	2003-01-04	2003-03-28	30.40	9.60	4.00	203122.20	378204.69
ASC0070	둔포면	산전리	326	돼지	180	259.2x1	퇴비사	2003-08-07	2003-08-22	31.59	6.68	101.34	203227.94	377260.39
ASC0071	둔포면	산전리	327	닭	5,000	496	건조시설	1900-01-00		19.00	6.00	2.50	203187.08	377092.63
ASC0074	둔포면	산전리	350	돼지	800	1,142	저장액비화건조장	1993-09-20	1993-11-15	140.40	29.68	450.40	203870.87	377042.13
ASC0074	둔포면	산전리	350	돼지	60	559	퇴비사	1993-10-04	1993-11-15	10.53	2.23	33.78	203870.87	377042.13
ASC0074	둔포면	산전리	350	돼지	3,000	2,581	액비저장조	1995-01-12	1995-02-13	526.50	111.30	1689.00	203870.87	377042.13
ASC0065	둔포면	산전리	194-1	닭	20,000	1,453	건조시설	1994-09-29	1994-12-29	76.00	24.00	10.00	203022.25	377430.83
ASC0066	둔포면	산전리	196-1	닭	10,000	1,156	건조시설	1994-09-29	1994-12-29	38.00	12.00	5.00	203368.26	377623.53
ASC0067	둔포면	산전리	284-32	한우	20	224x1 112x1	퇴비사	2002-11-01	2002-11-16	12.56	5.58	68.00	203666.07	377442.88
ASC0068	둔포면	산전리	303-11	닭	4,000	1,354	건조시설	1995-12-06		15.20	4.80	2.00	203415.67	377229.49
ASC0069	둔포면	산전리	324-1	돼지	183	262	퇴비사	2001-03-15	2001-07-19	32.12	6.79	103.03	203235.67	377314.47
ASC0073	둔포면	산전리	334-5	한우	50	385	퇴비사	1995-10-19	1995-11-03	31.41	13.94	170.00	203704.13	377079.65
ASC0072	둔포면	산전리	352-1	한우	80	654	저장액비화건조장	1993-09-20	1993-11-15	50.26	22.30	272.00	203973.57	377212.10
ASC0076	둔포면	산전리	369-1	돼지	5	300(2동)	건조시설	1996-12-16	1996-12-21	0.88	0.19	0.09	203897.38	376972.60
ASC0077	둔포면	산전리	390-8	닭	18,000	327.92 344.93 198.45 399.0	계분장	1997-11-12	1997-12-24	68.40	21.60	9.00	203186.45	376523.05
ASC0084	둔포면	석곡리	237	돼지	300	911	저장액비화퇴비사	1993-12-06	1993-12-21	52.65	11.13	168.90	204687.39	380199.44
ASC0085	둔포면	석곡리	24-1	한우	60	726	KDST 퇴비사	1995-09-06	1995-12-29	37.69	16.73	204.00	204987.49	378227.39
ASC0079	둔포면	석곡리	12-1,3	닭	30	765(2동) 1,105	건조시설	1996-12-16	1997-03-04	0.11	0.04	0.02	206058.86	378229.46
ASC0079	둔포면	석곡리	12-1,3	닭	10,000	1,562	계분장	1993-10-30	1994-10-20	38.00	12.00	5.00	206058.86	378229.46
ASC0080	둔포면	석곡리	122-3	한우	30	391	분뇨발효 건조장	1994-12-03	1994-12-23	18.85	8.36	102.00	205032.91	379510.96
ASC0082	둔포면	석곡리	124-3	닭	15,000	1,512x1	위탁처리	2002-07-04	2002-07-10	57.00	18.00	7.50	205542.83	379464.55
ASC0083	둔포면	석곡리	158-21	돼지	350	964	분뇨발효 퇴비사	1997-07-15	1997-09-09	61.43	12.99	197.05	205269.35	379998.71

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0086	둔포면	석곡리	284-1	돼지	450	971	저장액비화 퇴비사 저장조 물받합효	1994-12-10	2002-07-11	78.98	16.70	253.35	204872.02	379893.44
ASC0087	둔포면	석곡리	285-4	돼지	20	330(2동)	퇴비사	1996-12-03	1996-12-30	3.51	0.74	0.36	204919.32	379642.57
ASC0088	둔포면	석곡리	317-1	한우	13	439(2동)	KDST 퇴비사	1995-11-23	1995-12-26	8.17	3.62	0.71	204989.52	378607.58
ASC0089	둔포면	석곡리	336-2	한우	50	480	퇴비사	1995-10-09	1995-12-13	31.41	13.94	170.00	204630.99	378826.67
ASC0090	둔포면	석곡리	산16	닭	2,000	646	저장액비화퇴비사	1993-11-08		7.60	2.40	1.00	205783.63	379529.36
ASC0092	둔포면	석곡리	산43-1	돼지	25	644	저장액비화퇴비사	1996-11-14	1996-12-03	4.39	0.93	0.46	205603.82	378683.47
ASC0093	둔포면	송용리	151	닭	5	2,313.6×2	건조시설	1997-07-23	1997-09-22	0.02	0.01	0.00	202491.31	379869.78
ASC0094	둔포면	송용리	153	닭	40,000	3,960	퇴비사	1994-01-07		152.00	48.00	20.00	202098.98	379404.49
ASC0096	둔포면	송용리	273	한우	30	390 140	퇴비사	1995-12-16	1995-12-29	18.85	8.36	102.00	202754.11	379127.00
ASC0095	둔포면	송용리	181-1, 2	한우	40	612	퇴비사	1993-10-04		25.13	11.15	136.00	202360.84	378834.61
ASC0097	둔포면	송용리	5-3, 4	한우	35	479	KDST 퇴비사	1995-09-06	1997-06-21	21.99	9.76	119.00	202705.33	380422.13
ASC0099	둔포면	시포리	126	돼지	300	397(2동)	저장액비화퇴비사	1995-10-12	1995-12-08	52.65	11.13	168.90	201855.86	380526.26
ASC0103	둔포면	시포리	459	돼지	270	778	저장액비화건조장	1900-01-00	1995-10-19	47.39	10.02	152.01	201777.75	380483.51
ASC0104	둔포면	시포리	462	돼지	300	389.4 318.6	저장액비화퇴비사	1995-10-12	1995-12-13	52.65	11.13	168.90	201820.53	380385.00
ASC0100	둔포면	시포리	228-1	한우	30	396	저장액비화퇴비사	1995-08-21	1995-10-09	18.85	8.36	102.00	202037.63	381040.43
ASC0101	둔포면	시포리	304-12	한우	50	494	퇴비사	1995-04-08	1995-09-26	31.41	13.94	170.00	201841.91	380029.65
ASC0102	둔포면	시포리	414-2	한우	30	390	퇴비사	1900-01-00	1995-12-27	18.85	8.36	102.00	202000.66	380589.60
ASC0105	둔포면	신남리	1316	한우	10	375	퇴비사	1996-10-15	1996-12-21	6.28	2.79	0.55	200218.02	380447.95
ASC0106	둔포면	신남리	1339	한우	30	360	퇴비사	1996-12-26		18.85	8.36	1.64	199993.88	380285.58
ASC0107	둔포면	신남리	149-8	한우	30	345	퇴비사	1995-10-19	1995-12-16	18.85	8.36	102.00	200175.86	380045.09
ASC0109	둔포면	신남리	245-6	한우	30	330	건조시설	1900-01-00	1995-12-08	18.85	8.36	102.00	199935.27	379851.90
ASC0110	둔포면	신남리	360-3	돼지	220	344.0 104.0	저장액비화퇴비사	1993-12-06		138.20	61.34	12.01	200163.52	379590.89
ASC0112	둔포면	신남리	681-10, 11	닭	14,820	741×2	물받, 위탁(풍진유기질)	2003-04-04	2003-05-23	56.32	17.78	7.41	201375.15	378322.61
ASC0113	둔포면	신남리	758-2	한우	50	364	퇴비사	1995-11-06	1995-11-24	31.41	13.94	170.00	201174.47	377843.31
ASC0116	둔포면	신법리	68-5	닭	30	2,225	건조시설	1996-06-22	1996-07-02	0.11	0.04	0.02	201668.96	379245.06
ASC0118	둔포면	신법리	79-1	돼지	200	594	저장액비화퇴비사	1993-11-11	1994-01-07	35.10	7.42	112.60	201529.49	379283.16
ASC0118	둔포면	신법리	79-1	돼지	10	176.4, 194.04	저장액비화퇴비사	1996-11-16	1996-12-03	1.76	0.37	0.18	201529.49	379283.16
ASC0115	둔포면	신법리	643-7	돼지	2	192(2동)	건조시설 저장액비화	1996-12-16	1996-12-26	0.35	0.07	0.04	201193.70	379671.38
ASC0117	둔포면	신법리	74-26	한우	7	380	퇴비사	1996-12-02	1996-12-21	4.40	1.95	0.38	201394.66	379079.63

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0114	둔포면	신법리	799-1	한우	30	380	퇴비사	1995-10-19	1995-12-13	18.85	8.36	102.00	200963.59	380439.33
ASC0122	둔포면	신양리	112-12	한우	54	646	퇴비사	2001-05-03	2001-07-19	33.92	15.06	183.60	205324.37	375842.58
ASC0121	둔포면	신양리	117-2	닭	73,281	771.84 655.86 775 240	퇴비사	2001-12-22	2002-08-22	278.47	87.94	36.64	205106.30	375619.80
ASC0123	둔포면	신양리	255-2	닭	14,000	1,595	건조퇴비사	1994-12-08	1994-12-30	53.20	16.80	7.00	204700.00	376536.59
ASC0129	둔포면	신왕리	151-6	한우	20	704	통발발효 퇴비사	1993-12-06		12.56	5.58	68.00	207912.88	379187.69
ASC0131	둔포면	신항리	700	한우	70	840	퇴비사	2001-05-09	2001-06-25	43.97	19.52	238.00	201976.02	377161.24
ASC0132	둔포면	신항리	729	한우	20	387	통발발효 건조장	1994-11-02	1994-12-16	12.56	5.58	68.00	201649.73	376977.91
ASC0133	둔포면	신항리	731	돼지	500	769	저장액비화퇴비사	1994-10-31	1994-12-15	87.75	18.55	281.50	201645.25	376940.78
ASC0130	둔포면	신항리	64-12	한우	20	393	통발발효 건조장	1994-11-04	1994-12-16	12.56	5.58	68.00	201979.72	377664.82
ASC0134	둔포면	신항리	산90	한우	100	660	통발발효 건조장	1994-12-03	1994-12-16	62.82	27.88	340.00	201030.36	376942.83
ASC0138	둔포면	염작리	220	돼지	450	132.3x1 176.4x1 151.2x1	퇴비사	2001-12-17	2001-12-24	78.98	16.70	253.35	206745.28	380219.89
ASC0150	둔포면	염작리	61-4	닭	20,000	6,188	건조시설	1997-06-14	1997-09-18	76.00	24.00	10.00	207310.76	379320.25
ASC0135	둔포면	염작리	125-1	닭	43,416	4,342	위탁처리	2000-08-05	2002-05-10	164.98	52.10	21.71	206679.46	379312.55
ASC0136	둔포면	염작리	149-12	젖소	22	256.5 242.2	퇴비사 저장조	2001-09-25	2001-10-09	13.82	6.13	74.80	206733.31	379504.42
ASC0137	둔포면	염작리	209-1	한우	14	215x2	퇴비사	1996-12-27		8.79	3.90	0.76	206845.01	380101.08
ASC0139	둔포면	염작리	221-5	돼지	1,100	937	집수조 퇴비사	1994-07-13	1995-01-19	193.05	40.81	619.30	206741.29	380108.05
ASC0139	둔포면	염작리	221-5	돼지	670	938	KDST	1994-11-23	1995-01-19	117.59	24.86	377.21	206741.29	380108.05
ASC0140	둔포면	염작리	228-2	돼지	300	390	통발발효 건조장	1994-02-03		52.65	11.13	168.90	206855.98	380371.40
ASC0142	둔포면	염작리	281-9	닭	20,000	767 14	위탁처리	2002-02-18	2002-07-13	76.00	24.00	10.00	206485.05	380061.21
ASC0143	둔포면	염작리	286-33	닭	13	891.88 450	건조시설	1996-11-16	1996-12-21	0.05	0.02	0.01	205955.57	379869.53
ASC0144	둔포면	염작리	286-5,6	닭	11,000	1,082	퇴비사	1993-12-08	1994-11-29	41.80	13.20	5.50	205955.57	379869.53
ASC0145	둔포면	염작리	289-17, 18	닭	25,000	1,628		1994-07-13	1994-08-13	95.00	30.00	12.50	206120.01	379528.14
ASC0146	둔포면	염작리	289-5	한우	100	1,004	저장액비화건조장	1993-08-23	1994-02-03	62.82	27.88	340.00	206385.25	379485.33
ASC0147	둔포면	염작리	292-2, 산33	닭	10,000	957	계분장	1992-11-12	1996-01-08	38.00	12.00	5.00	205939.49	379095.51
ASC0148	둔포면	염작리	307-1, 2, 3	돼지	500	750	여과시설 퇴비사	1995-03-03	1995-03-23	87.75	18.55	281.50	206153.32	380248.44
ASC0149	둔포면	염작리	56-18	닭	10,000	1,000	건조퇴비사	94. 09	1994-10-18	38.00	12.00	5.00	207249.92	379772.88
ASC0152	둔포면	염작리	산30-1	닭	30,000	1,284	위탁처리	2002-01-31		114.00	36.00	15.00	205984.99	378696.42
ASC0151	둔포면	염작리	산77-4	젖소	20	299	퇴비사	1999-04-22		12.56	5.58	68.00	206033.51	380551.10

입원번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0160	북포면	후교리	41	한우	10	384	건조시설	1995-10-04	1995-11-10	6.28	2.79	34.00	204342.88	378823.41
ASC0161	북포면	후교리	63	한우	40	365	분뇨발효 건조장	1994-12-03	1994-12-22	25.13	11.15	136.00	204212.00	379115.77
ASC0157	북포면	후교리	178	돼지	300	379	저장액비화퇴비사	1994-10-04	1994-12-21	52.65	11.13	168.90	203895.96	378837.11
ASC0162	북포면	후교리	63-2	한우	40	387	분뇨발효	1993-10-23		25.13	11.15	136.00	204131.27	379096.85
ASC0164	북포면	후교리	78-5	닭	42,537	745.5 934.8 788.1 873.3	교반식분뇨발효시설	1998-04-16	1998-04-29	161.64	51.04	21.27	204442.61	379528.27
ASC0163	북포면	후교리	78-10	닭	7,980	798	퇴비사	1999-06-10	1999-06-18	30.32	9.58	3.99	204601.26	379384.66
ASC0159	북포면	후교리	30-5	한우	36	345	퇴비사	1995-10-19	1995-12-13	22.62	10.04	122.40	204398.80	378971.29
ASC0153	북포면	후교리	109-1	돼지	350	360 270	분뇨발효 건조장	1997-12-24	1994-12-30	61.43	12.99	197.05	203450.28	379571.96
ASC0154	북포면	후교리	112-3, 4	한우	50	486	분뇨발효 퇴비사	1993-10-23		31.41	13.94	170.00	203651.20	379194.50
ASC0155	북포면	후교리	134-1	한우	40	392	분뇨발효 건조장	1994-11-26	1994-12-30	25.13	11.15	136.00	203918.64	379488.24
ASC0155	북포면	후교리	134-1	한우	40	392	분뇨발효 건조장	1994-12-26	1994-12-30	25.13	11.15	136.00	203918.64	379488.24
ASC0158	북포면	후교리	192-4	한우	60	608	분뇨발효	1993-10-23		37.69	16.73	204.00	204367.21	378569.31
ASC0170	북포면	후영리	83-1	한우	24	304.23 x 1	퇴비사	2002-03-12	2002-02-05	15.08	6.69	81.60	206584.37	381165.97
ASC0165	북포면	후영리	144-3	한우	30	380	퇴비사	1995-04-27		18.85	8.36	102.00	206916.82	380563.78
ASC0167	북포면	후영리	197-50	닭	64,800	11,340	위탁처리	2000-06-22	2002-09-16	246.24	77.76	32.40	206181.80	381380.02
ASC0168	북포면	후영리	300-11	돼지	350	609	저장액비화	1993-10-29		61.43	12.99	197.05	205524.55	380948.19
ASC0169	북포면	후영리	300-17	돼지	600	764	저장액비화퇴비사	1993-10-29		105.30	22.26	337.80	205494.04	380846.30
ASC0729	백방면	갈매리	174	젓소	3					1.88	0.84	0.16	208761.76	362373.43
ASC0730	백방면	공수리	194	사슴	5					0.02	0.01	0.00	204054.32	363229.85
ASC0731	백방면	공수리	291	한우	13					8.16	3.62	0.71	205219.85	363079.47
ASC0732	백방면	공수리	345	사슴	50					0.19	0.06	0.03	204763.95	362413.44
ASC0733	백방면	공수리	440	사슴	9					0.03	0.01	0.00	204920.28	362240.87
ASC0734	백방면	공수리	441	젓소	13					8.16	3.62	0.71	205178.21	362253.34
ASC0735	백방면	공수리	453	한우	6					3.77	1.67	0.33	204684.74	362108.25
ASC0736	백방면	공수리	464	사슴	11					0.04	0.01	0.01	204821.07	362274.76
ASC0737	백방면	공수리	195-4	한우	12					7.54	3.35	0.66	204071.61	363294.56
ASC0738	백방면	공수리	21-32	젓소	50					31.40	13.94	2.73	205791.91	364260.36
ASC0739	백방면	공수리	224-	사슴	25					0.10	0.03	0.01	204312.10	363306.99
ASC0740	백방면	공수리	229-1	사슴	11					0.04	0.01	0.01	204674.11	363436.67
ASC0741	백방면	공수리	362-4	사슴	40					0.15	0.05	0.02	205016.74	362644.71

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0742	배방면	공수리	530-20	한우	13					8.16	3.62	0.71	204349.39	363155.99
ASC0743	배방면	공수리	540-2	사슴	14					0.05	0.02	0.01	204034.51	363007.93
ASC0744	배방면	공수리	541-1	사슴	15					0.06	0.02	0.01	204034.44	363165.05
ASC0745	배방면	공수리	산89-1	사슴	14					0.05	0.02	0.01	204131.21	363168.20
ASC0746	배방면	공수리	산89-1	사슴	100					0.38	0.12	0.05	204056.78	363118.90
ASC0747	배방면	공수리	산89-1	사슴	13					0.05	0.02	0.01	204108.88	363189.83
ASC0748	배방면	공수리	산91-1	사슴	10					0.04	0.01	0.01	204289.92	363023.48
ASC0749	배방면	구령리	48-3	한우	30					18.84	8.36	1.64	205590.86	364590.00
ASC0179	배방면	북수리	798	돼지	400	791	저장액비화건조장	1993-07-08	1900-01-00	70.20	14.84	21.84	205825.63	362059.57
ASC0750	배방면	북수리	827	닭	50,000					190.00	60.00	25.00	205912.47	361982.63
ASC0751	배방면	북수리	59-3	닭	70,000					266.00	84.00	35.00	206938.78	362550.52
ASC0752	배방면	북수리	236-1	젖소	80					50.24	22.30	4.37	205909.71	362361.67
ASC0753	배방면	북수리	278-2	사슴	200					0.76	0.24	0.10	206653.22	363074.25
ASC0754	배방면	세교리	90	젖소	6					3.77	1.67	0.33	209597.88	362050.66
ASC0755	배방면	세교리	92	젖소	21					13.19	5.85	1.15	209605.37	361979.77
ASC0756	배방면	세교리	121	젖소	26					16.33	7.25	1.42	209387.05	362075.06
ASC0757	배방면	세교리	124	사슴	6					0.02	0.01	0.00	209456.55	362041.29
ASC0758	배방면	세교리	125	젖소	56					35.17	15.61	3.06	209476.32	362093.69
ASC0626	배방면	세교리	158	돼지	1,500	2,182	생물학적	1993-06-30	1994-09-08	263.25	55.65	81.90	209290.02	362296.88
ASC0759	배방면	세교리	178	사슴	8					0.03	0.01	0.00	209336.82	362620.60
ASC0760	배방면	세교리	183	젖소	90					56.52	25.09	4.91	209480.33	362901.27
ASC0628	배방면	세교리	308	돼지	3,800	3,831	생물학적	1992-06-09	2001-06-30	666.90	140.98	207.48	209301.13	363489.73
ASC0761	배방면	세교리	55-1	젖소	7					4.40	1.95	0.38	209657.16	362288.07
ASC0762	배방면	세교리	80-3	젖소	15					9.42	4.18	0.82	209721.85	362090.86
ASC0763	배방면	세교리	84-1	젖소	20					12.56	5.58	1.09	209669.74	362053.84
ASC0764	배방면	세교리	98-4	젖소	9					5.65	2.51	0.49	209655.00	361986.03
ASC0765	배방면	세교리	224-2	닭	20,000					76.00	24.00	10.00	209420.73	363024.49
ASC0684	배방면	세교리	239-1	젖소	80	1,256	틀밥발효 우사	1993-06-30	1995-04-12	50.24	22.30	4.37	209425.50	363153.98
ASC0627	배방면	세교리	239-12	젖소	95	1,256	틀밥발효 우사	1993-06-30	1995-04-12	59.66	26.49	5.19	209480.33	362901.27
ASC0188	배방면	세출리	40	젖소	65	384x1 390x1 100x1	퇴비사	1999-09-29	1900-01-00	40.82	18.12	3.55	206659.99	360685.49
ASC0766	배방면	세출리	48	사슴	6					0.02	0.01	0.00	206523.70	360472.78
ASC0767	배방면	세출리	87	돼지	15					2.63	0.56	0.82	207101.59	360648.88

입력번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0768	백방면	세출리	405	돼지	1,200					210.60	44.52	65.62	207290.17	360575.04
ASC0769	백방면	세출리	413	젓소	70					43.96	19.52	3.82	207256.19	359681.21
ASC0184	백방면	세출리	105-2	닭	5,000	2,918.8x1	위탁처리	2001-10-08	2001-12-04	19.00	6.00	2.50	207339.63	360692.26
ASC0770	백방면	세출리	141-2	젓소	67					42.08	18.68	3.66	207271.29	359462.41
ASC0186	백방면	세출리	267-2	젓소	35	315x1	퇴비사	2001-10-18	2001-12-06	21.98	9.76	1.91	206883.65	360158.59
ASC0771	백방면	세출리	산72-1	젓소	72					45.22	20.07	3.93	206256.00	360195.18
ASC0189	백방면	수철리	168	젓소	13	173	퇴비사	2001-06-23	2001-06-25	8.16	3.62	0.71	205642.43	357855.24
ASC0772	백방면	수철리	257	한우	9					5.65	2.51	0.49	205408.93	358126.40
ASC0773	백방면	수철리	611	한우	9					5.65	2.51	0.49	204054.19	358224.30
ASC0774	백방면	수철리	632	한우	6					3.77	1.67	0.33	204188.17	358242.78
ASC0775	백방면	수철리	899	한우	10					6.28	2.79	0.55	204009.54	358211.96
ASC0776	백방면	수철리	903	한우	6					3.77	1.67	0.33	203925.14	358174.85
ASC0777	백방면	수철리	901-4	사슴	7					0.03	0.01	0.00	204002.08	358103.99
ASC0778	백방면	신흥리	355	한우	30					18.84	8.36	1.64	204383.00	360477.52
ASC0779	백방면	신흥리	458-14	한우	6					3.77	1.67	0.33	204187.10	360434.26
ASC0780	백방면	장재리	40	젓소	45					28.26	12.55	2.46	209571.22	365921.98
ASC0781	백방면	장재리	51	사슴	25					0.10	0.03	0.01	209497.00	365807.83
ASC0782	백방면	장재리	59	돼지	400					70.20	14.84	21.84	209591.50	365499.68
ASC0783	백방면	장재리	109	한우	30					18.84	8.36	1.64	209031.18	365526.80
ASC0784	백방면	장재리	275	젓소	53					33.28	14.78	2.89	209442.47	365736.86
ASC0785	백방면	장재리	294	한우	35					21.98	9.76	1.91	209417.47	365977.28
ASC0786	백방면	장재리	367	한우	50					31.40	13.94	2.73	209395.15	365998.79
ASC0192	백방면	장재리	457	닭	20,000	836	퇴비사	2001-05-11	2001-05-29	76.00	24.00	10.00	208744.17	364993.34
ASC0787	백방면	장재리	570	돼지	100					17.55	3.71	5.46	208124.33	365063.63
ASC0788	백방면	장재리	576	한우	25					15.70	6.97	1.37	208156.42	365202.36
ASC0789	백방면	장재리	599	사슴	18					0.07	0.02	0.01	208243.00	365381.20
ASC0790	백방면	장재리	1-1	돼지	300					52.65	11.13	16.38	209598.12	366202.52
ASC0791	백방면	장재리	124-11	젓소	80					50.24	22.30	4.37	209671.53	364889.48
ASC0792	백방면	장재리	287-1	돼지	500					87.75	18.55	27.30	209415.05	365915.58
ASC0793	백방면	장재리	292-2	돼지	450					78.98	16.70	24.57	209469.59	365897.22
ASC0794	백방면	장재리	430-2	한우	20					12.56	5.58	1.09	208766.10	365363.20
ASC0795	백방면	장재리	573-4	한우	11					6.91	3.07	0.60	208238.21	365156.17
ASC0195	백방면	장재리	789-2	한우	85	415	저장액비화건조장	1993-09-07	1995-01-11	53.38	23.70	4.64	207933.29	365208.25



일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0796	배방면	장재리	800-1	돼지	40					7.02	1.48	2.18	207953.18	365115.84
ASC0797	배방면	중리	112	한우	15					9.42	4.18	0.82	204065.83	359857.87
ASC0798	배방면	중리	120	사슴	72					0.27	0.09	0.04	204199.81	359802.45
ASC0799	배방면	중리	196	타조	2					0.01	0.00	0.00	203889.57	359993.38
ASC0800	배방면	중리	431	돼지	500					87.75	18.55	27.30	204145.04	360233.95
ASC0801	배방면	회룡리	160	젓소	45					28.26	12.55	2.46	206346.58	361841.13
ASC0802	배방면	회룡리	379	한우	11					6.91	3.07	0.60	206176.46	360534.10
ASC0629	배방면	회룡리	48-10	돼지	1,200	3,115	생물학적	1986-11-01	1987-04-06	210.60	44.52	65.52	206131.37	361138.26
ASC0629	배방면	회룡리	48-10	한우	50	3,115	생물학적	1986-11-01	1987-04-06	31.40	13.94	2.73	206131.37	361138.26
ASC0803	배방면	회룡리	367-1	한우	15					9.42	4.18	0.82	206156.55	360524.88
ASC0204	선장면	금덕리	482	돼지	200	370	물받발효	1994-07-18		35.10	7.42	3.64	187655.49	366117.02
ASC0630	선장면	금덕리	486	젓소	86	256×4	퇴비사	2002-03-20	2002-04-25	54.03	23.98	4.70	187831.43	365985.10
ASC0201	선장면	금덕리	285-5	한우	24	285	퇴비사	2002-12-16		15.08	6.69	1.31	188288.75	363595.19
ASC0202	선장면	금덕리	434-1	한우	13	154	퇴비사	2000-01-14	2000-01-12	8.17	3.62	0.71	187558.10	365603.36
ASC0207	선장면	대정리	311-2	돼지	200	264	저장액비화 퇴비사	1993-11-16		35.10	7.42	3.64	186478.06	362587.30
ASC0213	선장면	대흥리	490	돼지	600	780	저장액비화 건조장	1993-09-14	1993-12-04	105.30	22.26	10.92	188797.49	367691.11
ASC0212	선장면	대흥리	353-14	돼지	143	201	저장조 퇴비사	2000-01-12	2000-03-21	25.10	5.31	2.60	188639.82	368246.77
ASC0215	선장면	선창리	187-14	한우	20	224	퇴비사	2003-07-22	2003-11-20	12.56	5.58	1.09	188858.41	365033.83
ASC0214	선장면	선창리	371-2	한우	60	833	저장액비화 퇴비사	1995-04-11	1997-01-08	37.69	16.73	3.28	188297.75	364590.42
ASC0217	선장면	신동리	157-20	돼지	4	392	저장액비화 건조시설	1996-12-03	1996-12-21	0.70	0.15	0.07	189787.48	366260.01
ASC0218	선장면	신동리	256-1	돼지	200	372	저장액비화 퇴비사	1994-09-08	1995-12-29	35.10	7.42	3.64	189422.96	366153.12
ASC0216	선장면	신동리	950-3	돼지	560	395.25 390	저장액비화 건조시설	1997-12-24	1997-12-30	98.28	20.78	10.19	189677.99	366439.18
ASC0219	선장면	신성리	75-15	돼지	205	286	접촉폭기법 퇴비사	1994-12-29	1995-01-18	35.98	7.61	3.73	190693.98	363589.62
ASC0221	선장면	죽산리	141	닭	5,000	396(3동), 1188	건조시설	1995-12-20	1995-12-01	19.00	6.00	2.50	192164.03	364196.11
ASC0222	선장면	죽산리	232	돼지	673	381.6 241.9 317.5	퇴비사 저장조	2001-11-26	2001-12-27	118.11	24.97	12.25	191781.23	364212.50
ASC0223	선장면	죽산리	99-1	돼지	30	396	저장액비화 건조시설	1995-10-09	1996-01-04	5.27	1.11	0.55	192879.74	363920.97
ASC0220	선장면	죽산리	121-3	닭	1,200	388×3	퇴비사	1998-05-02		4.56	1.44	0.60	191985.91	364310.88
ASC0632	선장면	죽산리	232-2	돼지	1,775	2,500	생활학적	1994-03-18		311.51	65.85	32.31	191808.80	364181.77
ASC0224	선장면	죽산리	산62-1, 103-5	닭	15,840	396×4 315	위탁처리	2001-10-26	2001-12-04	60.19	19.01	7.92	192799.18	363739.02
ASC0225	선장면	홍곳리	237	한우	7	396	퇴비사	1995-07-18	1995-12-01	4.40	1.95	0.38	189678.75	369134.75
ASC0804	송악면	강당리	102	사슴	10					0.04	0.01	0.01	201677.23	358084.79

입원번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0805	송악면	강당리	108	사슴	9					0.03	0.01	0.00	201692.07	358066.27
ASC0806	송악면	강당리	151	사슴	20					0.08	0.02	0.01	201128.92	357640.87
ASC0807	송악면	강당리	191	사슴	14					0.05	0.02	0.01	201352.29	357341.86
ASC0808	송악면	강당리	85-2	사슴	9					0.03	0.01	0.00	201513.44	357872.06
ASC0809	송악면	강당리	92-2	사슴	6					0.02	0.01	0.00	201617.68	357918.34
ASC0810	송악면	강당리	93-2	사슴	10					0.04	0.01	0.01	201659.84	357958.40
ASC0811	송악면	강당리	109-6	사슴	9					0.03	0.01	0.00	201553.17	358019.97
ASC0812	송악면	강당리	122-1	사슴	10					0.04	0.01	0.01	201439.02	357949.05
ASC0813	송악면	강당리	211-3	젖소	40					25.12	11.15	2.18	203215.93	357157.50
ASC0814	송악면	강당리	232-1	사슴	15					0.06	0.02	0.01	201642.65	357203.21
ASC0815	송악면	강당리	232-2	사슴	10					0.04	0.01	0.01	201605.39	357215.52
ASC0816	송악면	강당리	산69-1	사슴	15					0.06	0.02	0.01	201647.69	356537.44
ASC0817	송악면	강장리	98	사슴	5					0.02	0.01	0.00	196609.88	356652.02
ASC0818	송악면	강장리	100	사슴	15					0.06	0.02	0.01	196567.72	356682.89
ASC0819	송악면	강장리	153	사슴	20					0.08	0.02	0.01	196716.52	356337.64
ASC0820	송악면	강장리	156	사슴	185					0.70	0.22	0.09	196684.30	356426.97
ASC0821	송악면	강장리	232	사슴	5					0.02	0.01	0.00	196279.58	356007.93
ASC0822	송악면	강장리	355	사슴	13					0.05	0.02	0.01	195498.48	357305.99
ASC0823	송악면	강장리	446	사슴	5					0.02	0.01	0.00	195222.74	356726.70
ASC0824	송악면	강장리	265-1	사슴	20					0.08	0.02	0.01	195880.26	356492.12
ASC0825	송악면	강장리	386-2	사슴	5					0.02	0.01	0.00	195369.39	357142.72
ASC0826	송악면	강장리	442-2	사슴	24					0.09	0.03	0.01	195416.37	356954.62
ASC0827	송악면	강장리	산10	사슴	80					0.30	0.10	0.04	196250.42	357364.21
ASC0828	송악면	강장리	산11	사슴	8					0.03	0.01	0.00	196245.47	357468.96
ASC0829	송악면	강장리	산2-1	사슴	10					0.04	0.01	0.01	196307.64	357689.33
ASC0830	송악면	강장리	산8	사슴	36					0.14	0.04	0.02	196456.25	357157.63
ASC0831	송악면	거산리	291-2	사슴	50					0.19	0.06	0.03	198909.81	352111.27
ASC0832	송악면	궁평리	281-3	한우	8					5.02	2.23	0.44	199612.75	356111.99
ASC0833	송악면	동화리	293	사슴	92					0.35	0.11	0.05	198468.96	358167.99
ASC0834	송악면	동화리	431	사슴	11					0.04	0.01	0.01	197540.85	357733.57
ASC0835	송악면	동화리	477	사슴	6					0.02	0.01	0.00	197793.96	357918.47
ASC0836	송악면	동화리	480	사슴	5					0.02	0.01	0.00	197851.05	357921.46
ASC0837	송악면	동화리	506	사슴	6					0.02	0.01	0.00	197692.22	357579.41

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0838	송악면	동화리	507	사슴	7					0.03	0.01	0.00	197627.64	357585.64
ASC0839	송악면	동화리	711	사슴	5					0.02	0.01	0.00	197020.08	358541.31
ASC0840	송악면	동화리	31-1	사슴	20					0.08	0.02	0.01	198781.55	357881.22
ASC0841	송악면	동화리	291-2	사슴	10					0.04	0.01	0.01	198466.42	357955.27
ASC0842	송악면	동화리	300-1	사슴	7					0.03	0.01	0.00	198429.35	358423.76
ASC0843	송악면	마곡리	186	사슴	20					0.08	0.02	0.01	200056.98	356059.60
ASC0844	송악면	마곡리	226	한우	8					5.02	2.23	0.44	200508.64	355757.48
ASC0845	송악면	마곡리	368	사슴	10					0.04	0.01	0.01	199952.71	355547.97
ASC0846	송악면	마곡리	501	사슴	5					0.02	0.01	0.00	200508.69	354990.07
ASC0847	송악면	마곡리	584	사슴	5					0.02	0.01	0.00	200210.86	354626.34
ASC0848	송악면	마곡리	212-5	사슴	20					0.08	0.02	0.01	200339.86	355788.32
ASC0849	송악면	마곡리	325-1	사슴	3					0.01	0.00	0.00	199362.04	356007.15
ASC0850	송악면	송학리	26	사슴	27					0.10	0.03	0.01	199123.64	354925.30
ASC0851	송악면	송학리	147-6	사슴	17					0.06	0.02	0.01	199121.06	353307.18
ASC0229	송악면	송학리	304-3	돼지	650	661	저장액비화	1992-04-22	1992-06-30	114.08	24.12	35.49	198537.69	353741.88
ASC0852	송악면	수곡리	52	사슴	15					0.06	0.02	0.01	196111.90	358412.18
ASC0853	송악면	수곡리	68	젖소	40					25.12	11.15	2.18	196565.88	358313.34
ASC0854	송악면	수곡리	92	한우	10					6.28	2.79	0.55	196051.92	357549.16
ASC0855	송악면	수곡리	62-4	사슴	31					0.12	0.04	0.02	196461.60	358020.56
ASC0856	송악면	수곡리	8-1	사슴	6					0.02	0.01	0.00	196132.05	359124.21
ASC0857	송악면	수곡리	385-1	사슴	6					0.02	0.01	0.00	195466.85	358467.98
ASC0858	송악면	수곡리	산58-2	한우	38					23.86	10.59	2.07	195166.59	358384.92
ASC0859	송악면	역촌리	97	사슴	27					0.10	0.03	0.01	201056.82	358457.64
ASC0860	송악면	역촌리	176	사슴	5					0.02	0.01	0.00	200922.82	358685.65
ASC0861	송악면	역촌리	177	사슴	6					0.02	0.01	0.00	200880.66	358620.95
ASC0862	송악면	역촌리	81-4	사슴	13					0.05	0.02	0.01	201128.82	358454.54
ASC0863	송악면	역촌리	81-10	사슴	6					0.02	0.01	0.00	201106.47	358534.65
ASC0864	송악면	역촌리	2-9	사슴	8					0.03	0.01	0.00	200699.48	359172.63
ASC0865	송악면	역촌리	3-2	사슴	20					0.08	0.02	0.01	200706.98	359212.69
ASC0866	송악면	역촌리	6-3	사슴	21					0.08	0.03	0.01	200744.14	359160.32
ASC0867	송악면	역촌리	158-2	젖소	80					50.24	22.30	4.37	200912.92	358479.15
ASC0868	송악면	역촌리	2-33	사슴	7					0.03	0.01	0.00	200704.48	359117.15
ASC0869	송악면	역촌리	296-1	사슴	12					0.05	0.01	0.01	200275.27	358078.42

입련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0870	송악면	억촌리	405-1	사슴	8					0.03	0.01	0.00	200570.61	357573.01
ASC0871	송악면	억촌리	506-19	사슴	28					0.11	0.03	0.01	200515.97	358627.13
ASC0872	송악면	억촌리	산17-3	사슴	40					0.15	0.05	0.02	199900.64	357945.93
ASC0873	송악면	외암리	70	사슴	7					0.03	0.01	0.00	201285.08	358765.91
ASC0874	송악면	외암리	96	사슴	7					0.03	0.01	0.00	201637.36	358732.02
ASC0875	송악면	외암리	125	사슴	12					0.05	0.01	0.01	201858.19	358550.20
ASC0876	송악면	외암리	180	사슴	8					0.03	0.01	0.00	201396.73	358759.72
ASC0877	송악면	외암리	250	사슴	12					0.05	0.01	0.01	201222.94	359169.58
ASC0878	송악면	외암리	269	사슴	10					0.04	0.01	0.01	201458.71	358809.00
ASC0879	송악면	외암리	367	사슴	20					0.08	0.02	0.01	201366.82	359262.15
ASC0880	송악면	외암리	506	젖소	30					18.84	8.36	1.64	200682.12	359579.52
ASC0881	송악면	외암리	186-2	사슴	30					0.11	0.04	0.02	201409.15	358704.24
ASC0882	송악면	외암리	402-2	사슴	8					0.03	0.01	0.00	201163.40	359622.74
ASC0883	송악면	외암리	451-1	사슴	11					0.04	0.01	0.01	201170.77	359958.72
ASC0232	송악면	외암리	469-23	한우	27	303.3X1	퇴비사	2000-03-15	2000-04-21	16.96	7.53	1.47	201416.34	360091.26
ASC0884	송악면	외암리	506-88	사슴	15					0.06	0.02	0.01	200657.29	359511.73
ASC0885	송악면	외암리	595-67	사슴	6					0.02	0.01	0.00	200724.27	359591.84
ASC0886	송악면	외암리	595-79	사슴	20					0.08	0.02	0.01	200759.03	359400.77
ASC0887	송악면	유곡리	10	사슴	3					0.01	0.00	0.00	198679.55	356158.35
ASC0888	송악면	유곡리	100	사슴	6					0.02	0.01	0.00	198629.93	355957.96
ASC0889	송악면	유곡리	337	사슴	9					0.03	0.01	0.00	198090.95	354195.02
ASC0890	송악면	유곡리	344	사슴	6					0.02	0.01	0.00	197996.57	354136.46
ASC0891	송악면	유곡리	30-2	사슴	15					0.06	0.02	0.01	198726.68	355936.42
ASC0892	송악면	유곡리	117-4	사슴	13					0.05	0.02	0.01	198131.00	355868.62
ASC0893	송악면	유곡리	185-7	사슴	6					0.02	0.01	0.00	197676.81	355767.10
ASC0894	송악면	유곡리	산62-1	산양	131					0.50	0.16	0.07	197984.24	354561.88
ASC0895	송악면	중곡리	225	사슴	7					0.03	0.01	0.00	200357.44	351991.04
ASC0896	송악면	중곡리	160-2	사슴	6					0.02	0.01	0.00	200114.11	352721.49
ASC0897	송악면	평촌리	37	사슴	12					0.05	0.01	0.01	200414.16	360168.15
ASC0898	송악면	평촌리	72	사슴	60					0.23	0.07	0.03	200250.39	359829.16
ASC0899	송악면	평촌리	407	사슴	5					0.02	0.01	0.00	200042.05	357705.48
ASC0900	송악면	평촌리	454	사슴	5					0.02	0.01	0.00	199548.27	358186.28
ASC0901	송악면	평촌리	49-3	사슴	7					0.03	0.01	0.00	200208.23	360060.29

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0902	송악면	평촌리	293-5	사슴	5					0.02	0.01	0.00	200071.78	359483.95
ASC0903	송악면	평촌리	346-2	사슴	15					0.06	0.02	0.01	199669.87	359067.86
ASC0904	송악면	평촌리	392-3	사슴	3					0.01	0.00	0.00	199776.58	358389.78
ASC0905	송악면	평촌리	459-1	사슴	4					0.02	0.00	0.00	199543.35	358149.33
ASC0234	송악면	평촌리	472-2	돼지	500	1,007	저장액비화건조장	1993-07-27	1994-10-31	87.75	18.55	27.30	199466.44	358244.88
ASC0242	신창면	가내리	83	돼지	1,000	719	저장액비조 건조장	1994-12-10		175.50	37.10	18.20	191216.69	366011.12
ASC0242	신창면	가내리	83	돼지	1,200	1,301	건조시설	1996-05-17	1996-06-05	210.60	44.52	21.84	191216.69	366011.12
ASC0238	신창면	가내리	138	한우	25	756 378	퇴비사	1996-06-17		15.71	6.97	1.37	190643.99	366664.81
ASC0241	신창면	가내리	465	닭	10,000	1,620	건조실	1993-03-29	1993-05-03	38.00	12.00	5.00	189762.83	368179.21
ASC0247	신창면	가내리	979	닭	20,000	396×4	건조장	1995-11-01	1996-12-07	76.00	24.00	10.00	190970.29	367167.36
ASC0248	신창면	가내리	990	한우	90	1,035	퇴비사	1997-01-09	1997-01-24	56.54	25.09	4.91	191054.85	367249.88
ASC0248	신창면	가내리	990	한우	4	225(2동)	퇴비사	1996-11-16		2.51	1.12	0.22	191054.85	367249.88
ASC0249	신창면	가내리	992	돼지	273	388x1	퇴비사	2001-07-19	2002-01-24	47.91	10.13	4.97	191044.53	367277.66
ASC0243	신창면	가내리	86-2	돼지	400	300 270	퇴비사 저장조	2002-04-27	2002-07-10	70.20	14.84	7.28	190835.05	365995.89
ASC0245	신창면	가내리	86-7	돼지	400	747	저장액비화 퇴비사	1993-11-11	1994-01-13	70.20	14.84	7.28	190935.32	366032.69
ASC0240	신창면	가내리	25-3	한우	150	880	분발발효 퇴비사	1994-08-22	1994-12-13	94.23	41.82	8.19	191131.88	367114.99
ASC0239	신창면	가내리	249-4	젓소	14	166	퇴비사	2001-03-28	2001-04-18	8.79	3.90	0.76	190376.59	366803.51
ASC0244	신창면	가내리	86-2, 3	돼지	350	583	저장액비화 퇴비사	1993-11-13	1994-01-13	61.43	12.99	6.37	190835.05	365995.89
ASC0246	신창면	가내리	978, 978-1	닭	24,000	1,200	퇴계사	1998-12-16	1999-02-02	91.20	28.80	12.00	190989.34	367193.15
ASC0250	신창면	가내리	산413-2	오리	25,100	360 572 718 468	퇴비사	2001-07-16	2001-10-22	95.38	30.12	12.55	190246.89	367798.47
ASC0253	신창면	가덕리	392	한우	8	399	퇴비사	1996-11-01	1997-02-25	5.03	2.23	0.44	192346.24	367588.42
ASC0254	신창면	가덕리	42-1	한우	44	530	퇴비사	2001-03-19	2001-04-14	27.64	12.27	2.40	193801.83	368166.14
ASC0251	신창면	가덕리	28-2	한우	30	401	저장액비화 건조장	1993-08-06	1994-12-27	18.85	8.36	1.64	193773.01	367767.05
ASC0252	신창면	가덕리	371-1	한우	5	367	퇴비사	1997-06-03	1997-06-21	3.14	1.39	0.27	192044.93	367809.28
ASC0635	신창면	가덕리	539-2	돼지	6,000	9,071	생활학적	1996-07-23	1996-09-06	1053.00	222.60	109.20	191728.89	367186.23
ASC0255	신창면	가덕리	558-3	한우	12	133	퇴비사	2001-12-05	2001-12-08	7.54	3.35	0.66	191341.54	367289.61
ASC0261	신창면	궁화리	747	한우	50	687	퇴비사	1995-07-06	1995-07-19	31.41	13.94	2.73	191559.04	366749.29
ASC0263	신창면	궁화리	96-8	돼지	1,300	873	저장액비화 건조장	1993-08-06		228.15	48.23	23.66	192701.44	365675.42
ASC0262	신창면	궁화리	96-10	닭	120,000	659.38 507.8 7,650.6	분발발효 계분장	1997-11-15	1997-12-23	456.00	144.00	60.00	192718.97	365638.54

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0259	신창면	공화리	166-20	닭	12,220	611x2	퇴비사	2001-07-05	2001-11-20	46.44	14.66	6.11	191872.05	364977.63
ASC0260	신창면	공화리	384-1	한우	5	390	퇴비사	1996-08-01	1996-08-10	3.14	1.39	0.27	192129.70	367084.42
ASC0636	신창면	공화리	511-8, 9, 10, 11	돼지	4,000	5,943	생물학적	1992-05-14	1993-02-15	702.00	148.40	72.80	191499.59	365041.22
ASC0264	신창면	공화리	산81	닭	20,000	1,114	계분장	1993-07-14	1996-06-03	76.00	24.00	10.00	193027.97	365465.22
ASC0268	신창면	남성리	48	한우	140	395	틀받발효 퇴비사	1994-08-03	1994-12-23	87.95	39.03	7.64	196141.02	366133.61
ASC0271	신창면	남성리	495	돼지	250	353	저장액비화 건조장	1995-03-03	1995-04-07	43.88	9.28	4.55	195246.91	365840.51
ASC0272	신창면	남성리	510	돼지	150	261	저장액비화 건조장	1994-11-25	1994-12-15	26.33	5.57	2.73	195172.37	365911.97
ASC0637	신창면	남성리	540	돼지	844	1,182	퇴비사	2001-10-11	2001-10-25	148.12	31.31	15.36	194852.28	365769.88
ASC0275	신창면	남성리	550	한우	30	468	KDST 건조시설	1994-12-22	1994-12-30	18.85	8.36	1.64	194878.87	365417.35
ASC0276	신창면	남성리	585	돼지	300	510	저장액비화 건조장	1993-07-27	1993-12-05	52.65	11.13	5.46	195481.07	364814.47
ASC0278	신창면	남성리	49-2	돼지	150	405	저장액비화 건조장	1994-12-14	1995-05-25	26.33	5.57	2.73	196150.07	366147.18
ASC0269	신창면	남성리	49-10	한우	30	180x2	퇴비사	2001-11-28	2001-12-04	18.85	8.36	1.64	196204.25	366197.80
ASC0273	신창면	남성리	51-2	한우	70	439	저장액비화 건조장	1994-12-14	1995-05-31	43.97	19.52	3.82	196249.21	366184.27
ASC0277	신창면	남성리	70-1	돼지	400	779	저장액비화 퇴비사	1993-10-09		70.20	14.84	7.28	196375.24	365771.04
ASC0266	신창면	남성리	103-1, 548, 547	닭	5,150	230.88, 591.44	저장액비화 퇴비사	1993-11-24		19.57	6.18	2.58	196125.71	365618.45
ASC0267	신창면	남성리	365-2, 364-2	돼지	200	326	저장액비화 퇴비사	1993-12-20		35.10	7.42	3.64	195130.23	366485.89
ASC0270	신창면	남성리	49-13	돼지	280	387x1	퇴비사 저장조	2002-04-12	2002-06-25	49.14	10.39	5.10	196180.88	366192.80
ASC0274	신창면	남성리	529-1, 4, 7	한우	50	396 132	KDST 퇴비사	1997-11-04		31.41	13.94	2.73	194954.08	365795.66
ASC0280	신창면	수장리	237	한우	5	350	퇴비사	1996-10-15	1996-12-10	3.14	1.39	0.27	196628.70	367014.93
ASC0281	신창면	수장리	251	한우	31	224 144	퇴비사	2002-09-18	2002-11-09	19.47	8.64	1.69	196595.49	366874.22
ASC0281	신창면	수장리	251	한우	31	224 144	퇴비사	2002-06-11	2002-11-09	19.47	8.64	1.69	196595.49	366874.22
ASC0285	신창면	수장리	4-3	돼지	300	944	저장액비화 퇴비사	1995-05-08		52.65	11.13	5.46	197474.42	366476.58
ASC0284	신창면	수장리	4-10	한우	3	442	퇴비사	1996-06-11	1996-08-30	1.88	0.84	0.16	197440.42	366408.62
ASC0287	신창면	오목리	236	돼지	290	796	퇴비사	2000-08-30	2000-09-14	50.90	10.76	5.28	193562.27	366224.24
ASC0290	신창면	오목리	539	한우	50	594(2동)	퇴비사	1995-08-23	1995-11-14	31.41	13.94	2.73	193467.52	366481.57
ASC0293	신창면	오목리	638	돼지	120	320	저장액비화 건조장	1993-07-08		21.06	4.45	2.18	193480.44	365712.29
ASC0295	신창면	오목리	886	젓소	67	814	퇴비사	2001-03-05	2001-03-23	42.09	18.68	3.66	193434.66	366216.51
ASC0638	신창면	오목리	132-1	한우		2,342	저장조	1988-02-10	1988-07-15				193705.74	365264.51
ASC0288	신창면	오목리	236-1	닭	14,000	1,177.8 294.49	위탁처리	2001-09-03	2001-11-16	53.20	16.80	7.00	193560.73	366156.22
ASC0289	신창면	오목리	28-16	한우	30	479	틀받발효	1994-07-18	1994-11-23	18.85	8.36	1.64	194390.25	366615.17

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0291	신창면	오목리	633-6	돼지	250	420	저장액비화 건조장	1993-07-01		43.88	9.28	4.55	193331.34	365708.16
ASC0292	신창면	오목리	633-8	돼지	100	360	저장액비법 건조장	1994-12-14	1994-12-27	17.55	3.71	1.82	193322.88	365653.47
ASC0294	신창면	오목리	660-6	돼지	150	305	저장액비화 건조장	1993-07-08	1995-01-27	26.33	5.57	2.73	193484.69	365473.79
ASC0296	신창면	옴내리	161-1	닭	10,598	900 159	퇴비사	2001-10-30		40.27	12.72	5.30	194227.18	364731.12
ASC0297	신창면	옴내리	181-1	젓소	20	231	퇴비사	2001-07-19	2002-01-18	12.56	5.58	1.09	194475.05	364553.87
ASC0298	신창면	창암리	380-12	돼지	330	470	KDST 퇴비사	1995-04-26	1995-06-13	57.92	12.24	6.01	194666.19	362042.42
ASC0299	신창면	창암리	387-2	한우	30	448	저장액비화 퇴비사	1993-12-28		18.85	8.36	1.64	194652.18	362078.86
ASC0303	신창면	행목리	45	돼지	4	390	퇴비사	1997-05-26	1997-05-07	0.70	0.15	0.07	196321.70	363078.35
ASC0304	신창면	행목리	70	한우	36	405	저장액비화 건조장	1993-07-24	1995-08-04	22.62	10.04	1.97	196510.08	363270.86
ASC0301	신창면	행목리	43-1	돼지	300	456	저장액비화 퇴비사	1993-12-11	1995-04-21	52.65	11.13	5.46	196319.81	363089.35
ASC0302	신창면	행목리	45-1	돼지	350	114	KDST 퇴비사	1995-01-25	1995-02-06	61.43	12.99	6.37	196321.70	363078.35
ASC0305	신창면	행목리	84-12	돼지	100	477	저장액비화 퇴비사	1993-10-18	1994-12-27	17.55	3.71	1.82	196314.76	363361.62
ASC0300	신창면	행목리	296-7	돼지	200	568	저장액비화 퇴비사	1994-03-07		35.10	7.42	3.64	195601.50	363495.27
ASC0307	신창면	행목리	4-1, 2	돼지	300	387	개량장기폭축분건조장	1994-08-02	1994-12-16	52.65	11.13	5.46	196602.69	364492.90
ASC0306	신창면	행목리	산26-7, 355-1	한우	62	574	저장액비화 퇴비사	1994-01-20	1995-01-25	38.95	17.29	3.39	195095.94	362787.22
ASC0313	염치읍	곡교리	207	한우	100	428	저장액비화 건조장	1992-07-14	1992-10-12	62.82	27.88	5.46	198120.69	367363.82
ASC0316	염치읍	곡교리	59-1	한우	4	170 200	퇴비사	1996-10-09	1996-12-21	2.51	1.12	0.22	198754.55	367366.24
ASC0311	염치읍	곡교리	162-2	한우	19	219	퇴계사	1999-04-22	1999-06-12	11.94	5.30	1.04	198093.97	367485.76
ASC0312	염치읍	곡교리	166-1	한우	84	804	KDST 퇴비사	1995-11-01	1995-12-09	52.77	23.42	4.59	198146.48	367428.26
ASC0315	염치읍	곡교리	208-6	한우	10	1,204	건조시설	1997-06-14		6.28	2.79	0.55	198157.39	367294.42
ASC0314	염치읍	곡교리	208-6, 46, 4	한우	40	300, 200	퇴비사	1998-03-04	1998-04-03	25.13	11.15	2.18	198157.39	367294.42
ASC0906	염치읍	대동리	66	한우	1					0.63	0.28	0.05	203885.96	367917.92
ASC0907	염치읍	대동리	75	한우	7					4.40	1.95	0.38	203910.72	368022.67
ASC0317	염치읍	대동리	97	한우	38	140x1 180.6x1 180x3	퇴비사	2003-10-25	2003-11-01	23.86	10.59	2.07	203719.96	367812.99
ASC0319	염치읍	대동리	102-3	젓소	50	370	틀밥발효 건조장	1900-01-00	1994-11-02	31.40	13.94	2.73	203700.17	367797.56
ASC0639	염치읍	대동리	193-3	한우	150	1,320	퇴비사	1995-12-20	1995-12-27	94.20	41.82	8.19	203414.93	368423.15
ASC0320	염치읍	동정리	296-1	한우	4	358	건조시설	1996-07-10	1996-11-14	2.51	1.12	0.22	199267.09	369323.14
ASC0322	염치읍	방현리	119	한우	84	792	틀밥발효 퇴비사	1997-11-08	1997-12-05	52.77	23.42	4.59	201181.23	368008.15
ASC0309	염치읍	방현리	408	젓소	8	24 72	퇴비사	2002-04-24	2002-05-10	5.03	2.23	0.44	200774.04	367668.97
ASC0333	염치읍	방현리	439	젓소	12	276	퇴비사	1999-10-15	1999-10-15	7.54	3.35	0.66	200738.29	367598.50

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0333	염치읍	방현리	439	젓소	13	514	퇴비사	2001-03-28	2001-04-03	8.17	3.62	0.71	200738.29	367598.50
ASC0335	염치읍	방현리	523	돼지	120	288	저장액비화 퇴비사	1993-10-06		21.06	4.45	2.18	200176.70	368365.78
ASC0338	염치읍	방현리	533	한우	25	187.25, 166.25	퇴비사	1995-11-10	1995-11-10	15.71	6.97	1.37	200151.34	368508.32
ASC0336	염치읍	방현리	52-3	한우	10	365.5 198	퇴비사	1996-12-26	1997-02-08	6.28	2.79	0.55	201817.55	368673.93
ASC0340	염치읍	방현리	97-1	한우	30	396	퇴비사	1995-09-25	1995-11-29	18.85	8.36	1.64	201567.17	368602.12
ASC0328	염치읍	방현리	27-3	한우	25	298	퇴비사	2001-04-30	2001-05-03	15.71	6.97	1.37	201740.97	369556.23
ASC0321	염치읍	방현리	118-14	돼지	170	223.04 273.78	개량장기폭축분 건조장	1994-04-22		29.84	6.31	3.09	201101.09	367890.79
ASC0323	염치읍	방현리	143-1	돼지	300	548	저장액비화 퇴비사	1994-08-26	1994-11-11	52.65	11.13	5.46	201294.85	368126.07
ASC0324	염치읍	방현리	150-2	한우	15	285 558.5	퇴비사	1999-11-04	1999-11-04	9.42	4.18	0.82	201445.30	368118.70
ASC0325	염치읍	방현리	180-1	한우	25	366	퇴비사	1995-08-22	1995-09-28	15.71	6.97	1.37	201319.62	368850.25
ASC0326	염치읍	방현리	180-2	한우	17	396	퇴비사	1999-11-03	2000-07-31	10.68	4.74	0.93	201291.30	368791.92
ASC0327	염치읍	방현리	233-3	사슴	30	608	저장액비화 퇴비사	1993-11-18		0.11	0.04	0.02	201147.09	369135.12
ASC0329	염치읍	방현리	329-1	한우	20	264	분뇨발효 건조장	1994-11-16	1994-12-10	12.56	5.58	1.09	200895.87	368473.98
ASC0330	염치읍	방현리	389-3	돼지	200	471.59 194.4	저장액비화 퇴비사	1994-02-02		35.10	7.42	3.64	200793.80	367898.51
ASC0331	염치읍	방현리	396-1	한우	20	797	KDST 퇴비사	1995-10-04	1995-12-22	12.56	5.58	1.09	201034.13	367833.75
ASC0332	염치읍	방현리	403-1	돼지	600	849	저장액비화 건조장	2002-12-21	2003-02-17	105.30	22.26	10.92	200749.34	367744.40
ASC0337	염치읍	방현리	523, 525	돼지	395	522	KDST 저장. 건조	1994-12-03	1995-12-21	69.32	14.65	7.19	200194.38	368372.14
ASC0343	염치읍	백암리	74	한우	2	366	퇴비사	1996-05-20	1996-11-01	1.26	0.56	0.11	203684.28	366803.58
ASC0342	염치읍	백암리	600	돼지	5	503	퇴비사	1997-01-07	1997-02-20	0.88	0.19	0.09	202914.45	366254.61
ASC0341	염치읍	백암리	182-18	돼지	272	381	KDST 건조장	1994-12-06		47.74	10.09	4.95	203119.21	366151.77
ASC0345	염치읍	산양리	458-4	젓소	30	390	퇴비사	1999-12-18		18.85	8.36	1.64	192542.91	369447.81
ASC0640	염치읍	산양리	582-1	돼지	3,000	1,663	건조시설	1997-06-09	1997-07-08	526.50	111.30	54.60	191851.09	369349.48
ASC0347	염치읍	서원리	175	한우	30	390	저장액비화 퇴비사	1993-11-08		18.85	8.36	1.64	196150.20	369129.37
ASC0641	염치읍	석두리	172-5	돼지	4,000	3,894	생물학적	1986-09-09	1983-01-16	702.00	148.40	72.80	199050.25	368174.50
ASC0348	염치읍	신양리	300-1	닭	13,000	1,340	퇴비사	1995-05-24	1995-10-06	49.40	15.60	6.50	192680.05	370418.50
ASC0349	염치읍	삼죽리	81-1, 2	한우	30	892	저장액비화 퇴비사	1995-08-26	1995-11-01	18.85	8.36	1.64	198473.77	369533.07
ASC0350	염치읍	염성리	187-3	돼지	10	94	퇴비사	2000-11-23	2001-01-17	1.76	0.37	0.18	197927.82	368138.84
ASC0642	염치읍	염성리	278-1	한우	300	7,231	위탁처리	1997-08-01		188.46	83.64	16.38	197239.08	368048.05
ASC0352	영인면	구성리	70	젓소	30	264.2 102.1	퇴비사	2000-12-02	2000-12-21	18.85	8.36	102.00	196091.07	377128.99
ASC0351	영인면	구성리	326-6	한우	50	360	건조시설	1995-06-03	1995-10-06	31.41	13.94	170.00	195785.34	377275.25



일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0353	영인면	구성리	산29-1	돼지	25	443	저장액비화건조장	1994-12-08	1995-01-11	4.39	0.93	14.08	196138.73	377372.49
ASC0354	영인면	백석포리	산13	한우	50	384	퇴비사	1995-09-25	1995-11-10	31.41	13.94	170.00	195139.16	376561.13
ASC0356	영인면	성내리	245	닭	22,000	1105x2	위탁처리	2003-01-04	2003-08-04	83.60	26.40	11.00	199567.83	374482.60
ASC0357	영인면	성내리	287-6	닭	24,000	396x4, 384x2	퇴비사	1998-08-08	2002-05-25	91.20	28.80	12.00	199217.42	374618.72
ASC0369	영인면	신봉리	3	젖소	11	127	퇴비사	2001-04-27	2001-05-03	6.91	3.07	37.40	200544.84	375913.68
ASC0366	영인면	신봉리	202	젖소	37	245X1 200X1	퇴비사	2000-04-03	2000-06-28	23.24	10.32	125.80	199771.85	377340.84
ASC0372	영인면	신봉리	405	한우	20	295	퇴비사		1995-10-18	12.56	5.58	68.00	199094.85	377637.96
ASC0374	영인면	신봉리	524	한우	30	392	분뇨발효 건조장	1994-12-03	1994-12-15	18.85	8.36	102.00	198217.90	377385.91
ASC0375	영인면	신봉리	527	닭	10,000	742	건조장	1994-11-11	1994-12-25	38.00	12.00	5.00	198291.87	377469.49
ASC0376	영인면	신봉리	816	닭	15,000	1,782	퇴비사	1992-09-07		57.00	18.00	7.50	197321.84	376568.65
ASC0373	영인면	신봉리	47-1	젖소	13	145	퇴비사	2001-04-19	2001-06-07	8.17	3.62	44.20	200297.18	375969.54
ASC0362	영인면	신봉리	1109-1	한우	30	387	저장액비화건조장	1994-12-05	1994-12-26	18.85	8.36	102.00	199696.52	377765.96
ASC0363	영인면	신봉리	1109-2	한우	30	360	퇴비사	1995-09-25	1995-10-18	18.85	8.36	102.00	199725.96	377689.73
ASC0365	영인면	신봉리	117-1	닭	23,040	720x2 432x2	퇴비사	2001-06-30	2001-10-09	87.55	27.65	11.52	200140.67	376193.01
ASC0370	영인면	신봉리	302-10	한우	30	390	분뇨발효 건조장	1994-12-08	1994-12-23	18.85	8.36	102.00	199701.73	378073.47
ASC0371	영인면	신봉리	51-36	젖소	50	597	퇴비사	2001-07-02	2001-07-19	31.41	13.94	170.00	197260.18	377151.34
ASC0377	영인면	신봉리	819-1	닭	40,000	4,176	건조시설 퇴비사	1997-02-20		152.00	48.00	20.00	197328.57	376427.46
ASC0367	영인면	신봉리	85-1,246	돼지	200	783	KDST 퇴비사	1994-12-08	1995-05-23	35.10	7.42	112.60	199069.58	377362.11
ASC0378	영인면	신봉리	95-13	닭	2,000	864x1	위탁처리	2001-06-02	2001-08-07	7.60	2.40	1.00	199828.50	375893.05
ASC0379	영인면	신봉리	산85-3	한우	100	390	건조장	1994-11-24	1994-12-30	62.82	27.88	340.00	199071.64	377274.17
ASC0382	영인면	신촌리	388	돼지	300	576	저장액비조 건조장	1994-12-09	1994-12-15	52.65	11.13	168.90	194955.08	375488.93
ASC0383	영인면	신촌리	617	돼지	334	392	저장액비화 건조장	1995-03-10	1995-08-21	58.62	12.39	188.04	194790.04	375388.97
ASC0384	영인면	신촌리	778,779	한우	28	330	퇴비사	2000-10-06	2001-01-11	17.59	7.81	95.20	196326.75	373989.05
ASC0380	영인면	신촌리	340-2	돼지	400	187.2 366.66	퇴비사 저장조	2001-10-17	2002-04-30	70.20	14.84	225.20	194979.18	375334.72
ASC0381	영인면	신촌리	371-61	돼지	200	352	저장액비화	1992-12-09	1992-11-30	35.10	7.42	112.60	194830.60	375412.04
ASC0385	영인면	신촌리	97,99	한우	30	123.02 234.0	퇴비사	2001-09-10	2001-11-05	18.85	8.36	102.00	196235.26	373655.09
ASC0386	영인면	신촌리	산23	닭	25,000	2,503	퇴비사	1993-12-03		95.00	30.00	12.50	196418.89	373555.74
ASC0386	영인면	신촌리	산23	닭	20,000	2,340	건조장	1994-11-16	1995-01-19	76.00	24.00	10.00	196418.89	373555.74
ASC0386	영인면	신촌리	산23	돼지	450	208.25X2 213.85X1	저장조 퇴비사	2000-06-01	2000-10-13	78.98	16.70	253.35	196418.89	373555.74
ASC0386	영인면	신촌리	산23	닭	1,233	2,339	퇴비사	2001-05-29	2001-10-19	4.69	1.48	0.62	196418.89	373555.74

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0391	영인면	신현리	63-4	젖소	32	376.2 120	퇴비사	1999-11-12	1999-12-05	20.10	8.92	108.80	194113.16	373904.75
ASC0390	영인면	신현리	144-3	젖소	33	390X1	퇴비사	2000-02-10		20.73	9.20	112.20	194011.52	374094.61
ASC0392	영인면	신화리	1-10	돼지	200	475	생물화처리	1992-07-24		35.10	7.42	112.60	198102.97	375519.17
ASC0392	영인면	신화리	1-10	돼지	1,500	2,995	분뇨발효시설	1993-09-22		263.25	55.65	844.50	198102.97	375519.17
ASC0394	영인면	아산리	36-10	돼지	300	392	저장액비화건조장	1994-10-25	1994-12-13	52.65	11.13	168.90	196541.53	372533.15
ASC0393	영인면	아산리	25-1	한우	50	362	저장액비화건조장	1994-12-05	1994-12-21	31.41	13.94	170.00	196742.62	372580.62
ASC0396	영인면	와우리	203	한우	5	396	퇴비사	1996-06-21	1996-11-01	3.14	1.39	0.27	196072.43	376066.65
ASC0395	영인면	와우리	183-1	한우	45	547	저장액비화분뇨건조	1994-11-22	1994-12-13	28.27	12.55	153.00	196146.55	376054.89
ASC0401	영인면	창용리	39	닭	5,000	1,196	건조매립	1992-04-16	1992-06-22	19.00	6.00	2.50	198225.30	379054.07
ASC0397	영인면	창용리	105-9	닭	10,000	2,633	위탁처리	2003-01-24	2003-01-29	38.00	12.00	5.00	198149.59	378409.79
ASC0398	영인면	창용리	145-1	돼지	284	924	KDST 퇴비사	1995-01-16	1995-06-13	49.84	10.54	159.89	197699.33	378157.92
ASC0399	영인면	창용리	361-2	한우	2	144x1	퇴비사	2001-11-01	2001-11-09	1.26	0.56	6.80	197258.37	378052.31
ASC0908	울릉면	덕지리	290	젖소	20					12.56	5.58	1.09	206280.92	370264.99
ASC0909	울릉면	덕지리	379-1	닭	1,000					3.80	1.20	0.50	206937.30	370521.26
ASC0649	울릉면	동암리	463	젖소	400	990	퇴비사	1997-03-05	1997-04-08	251.20	111.52	21.84	204518.65	371413.56
ASC0910	울릉면	동암리	574	사슴	22					0.08	0.03	0.01	204471.33	371863.48
ASC0405	울릉면	동암리	414-1	양계	2,000	293.9x1 259.4x1 328.0x1 241.9x1	퇴비사	2001-08-22	2001-11-08	7.60	2.40	1.00	205034.16	370951.46
ASC0707	울릉면	동암리	432-10	돼지	6,000	6,911	회분식육기조	1992-06-09	1994-01-07	1053.00	222.60	327.60	204845.74	371188.70
ASC0407	울릉면	동천리	120	한우	64	432 336	퇴비사	2002-04-23	2002-07-10	40.20	17.84	3.49	201103.62	371145.93
ASC0411	울릉면	동천리	294	한우	20	330	퇴비사	1995-03-21	1995-06-23	12.56	5.58	1.09	200965.34	370554.76
ASC0412	울릉면	동천리	85-1	닭	13,000	1,351(4동)	퇴비사	2002-05-11	2002-07-05	49.40	15.60	6.50	201463.83	370524.54
ASC0406	울릉면	동천리	100-1	한우	15	364	퇴비사	1995-08-21	1995-11-10	9.42	4.18	0.82	201174.85	370885.06
ASC0408	울릉면	동천리	271-5	한우	30	390	퇴비사	1995-12-26	1996-01-22	18.85	8.36	1.64	200858.67	371666.87
ASC0409	울릉면	동천리	278-1	돼지	283	396	퇴비사	2001-10-08	2001-11-05	49.67	10.50	5.15	201011.78	371354.86
ASC0410	울릉면	동천리	282-2	한우	20	396	분뇨발효 건조장	1994-12-16	1995-11-29	12.56	5.58	1.09	201103.36	370990.27
ASC0911	울릉면	산동리	93	사슴	6					0.02	0.01	0.00	208127.07	372578.23
ASC0912	울릉면	산동리	486	한우	20					12.56	5.58	1.09	208463.80	370232.91
ASC0403	울릉면	산동리	597	닭	35,000	196x2 198.4x2	퇴비사	2002-04-19	2002-05-15	133.00	42.00	17.50	208413.56	370892.54
ASC0913	울릉면	산동리	713	타조	30					0.11	0.04	0.02	208385.34	371915.81

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0914	울릉면	산동리	729	사슴	20					0.08	0.02	0.01	208276.54	371644.40
ASC0915	울릉면	산동리	76-1	염소	53					0.20	0.06	0.03	208102.34	372516.52
ASC0916	울릉면	산동리	22-1	염소	93					0.35	0.11	0.05	208020.15	372960.29
ASC0418	울릉면	산동리	417-1	젖소	30	381.4x1 260.0x1	퇴비사	1998-11-11	1998-11-21	18.84	8.36	1.64	208677.15	369980.35
ASC0423	울릉면	산동리	508-1	젖소	30	785	저장조퇴비사	1999-05-21	2002-08-20	18.84	8.36	1.64	208059.79	370368.13
ASC0413	울릉면	산동리	578-4	닭	20,000	1,559	건조시설	1995-01-06	1995-03-07	76.00	24.00	10.00	208334.35	370799.92
ASC0421	울릉면	산동리	586-1	한우	30	120x1 371x1	퇴비사	2002-08-24	2002-08-27	18.84	8.36	1.64	208329.86	370386.91
ASC0917	울릉면	산동리	790-3	한우	30					18.84	8.36	1.64	208669.85	372242.78
ASC0431	울릉면	산동리	915-1	한우	55	788	퇴비사	1996-12-21	1998-04-22	34.54	15.33	3.00	207694.34	371764.15
ASC0918	울릉면	산동리	산10	젖소	50					31.40	13.94	2.73	209650.41	372589.04
ASC0432	울릉면	산동리	산125-2	한우	20	375	퇴비사	1997-05-23	1997-09-04	12.56	5.58	1.09	208644.42	370510.51
ASC0433	울릉면	산동리	산19-1	돼지	100	165x6	저장액비화건조시설	1995-11-23	1995-12-08	17.55	3.71	5.46	209014.31	372116.75
ASC0919	울릉면	산동리	산38	한우	10					6.28	2.79	0.55	209538.64	372863.32
ASC0437	울릉면	산정리	8	돼지	500	476	저장액비화 퇴비사	1993-11-10	1993-12-08	87.75	18.55	9.10	200520.73	373524.16
ASC0437	울릉면	산정리	8	돼지	5	498.3 325.	퇴비사	1996-12-30	1997-01-16	0.88	0.19	0.09	200520.73	373524.16
ASC0439	울릉면	산정리	9	한우	5	397	퇴비사	1996-12-26		3.14	1.39	0.27	200420.11	373471.08
ASC0434	울릉면	산정리	27	닭	20	832	건조시설	1996-09-11	1996-11-20	0.08	0.02	0.01	200600.59	373018.76
ASC0435	울릉면	산정리	44-3	젖소	50	624	퇴비사	1999-07-07	1999-07-14	31.41	13.94	2.73	200571.21	372168.47
ASC0436	울릉면	산정리	46-4	한우	30	396	퇴비사	1995-11-06		18.85	8.36	1.64	200664.31	372141.43
ASC0440	울릉면	산정리	산37-1	닭	4,957	496	위탁처리	2001-08-28	2001-10-27	18.84	5.95	2.48	199710.18	373092.78
ASC0444	울릉면	삼거리	77	한우	150	529	저장액비화 건조장	1993-05-18	1993-10-18	94.23	41.82	8.19	202454.08	371912.63
ASC0443	울릉면	삼거리	228	한우	50	390	퇴비사	2000-11-02	2001-04-19	31.41	13.94	2.73	201244.09	372494.32
ASC0442	울릉면	삼거리	22-7	한우	10	396	퇴비사	1907-01-07	1997-01-14	6.28	2.79	0.55	202178.17	371506.41
ASC0441	울릉면	삼거리	178-2	닭	30	952	건조시설	1996-08-01	1997-06-11	0.11	0.04	0.02	201305.71	371807.94
ASC0449	울릉면	소동리	189	젖소	13	146	퇴비사	2001-06-30	2001-10-10	8.17	3.62	44.20	204247.01	374027.05
ASC0452	울릉면	소동리	247	젖소	69	568.8x1, 257.6x1	퇴비사	2001-04-14	2001-09-19	43.35	19.24	234.60	204179.87	373962.90
ASC0454	울릉면	소동리	281	젖소	34	400x1	퇴비사	2001-03-16	2001-12-04	21.36	9.48	115.60	204435.18	373840.22
ASC0455	울릉면	소동리	309	한우	20	129.6 112	저장액비화퇴비사	1995-09-18	1995-12-18	12.56	5.58	68.00	204079.38	373655.58
ASC0456	울릉면	소동리	399	젖소	44	522	퇴비사	2001-03-19	2001-04-12	27.64	12.27	149.60	203855.09	374400.60
ASC0457	울릉면	소동리	432	한우	8	396	퇴비사	1996-07-18	1996-10-15	5.03	2.23	0.44	203948.35	374513.09
ASC0447	울릉면	소동리	15-1	한우	60	476	건조시설	1994-12-03	1994-12-30	37.69	16.73	204.00	205119.09	374184.07

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0445	읍면	소동리	117-2	한우	20	468	물받발효 퇴비사	1993-12-01		12.56	5.58	68.00	204413.04	374911.54
ASC0446	읍면	소동리	120-4	한우	70	841	저장액비화 건조장	1995-03-03	1996-05-30	43.97	19.52	238.00	204432.53	374775.80
ASC0448	읍면	소동리	164-7	젖소	33	216, 264.6	퇴비사	2003-10-23	2001-04-18	20.73	9.20	112.20	204283.76	374222.74
ASC0450	읍면	소동리	191-3	젖소	25	112.5 189	퇴비사 저장조	2001-07-18	2001-07-31	15.71	6.97	85.00	204223.61	374093.82
ASC0451	읍면	소동리	22-4,5,7	돼지	400	849.12 611.4	KDST 폭기조, 퇴비사	1995-05-15	1995-12-08	70.20	14.84	225.20	204663.33	374054.87
ASC0458	읍면	소동리	444-4	닭	10,400	720 320	퇴비사	2001-07-26	2001-11-05	39.52	12.48	5.20	203635.30	374641.64
ASC0920	읍면	송촌리	57	한우	7					4.40	1.95	0.38	204028.07	371545.80
ASC0921	읍면	송촌리	80	젖소	80					50.24	22.30	4.37	204231.19	371456.57
ASC0922	읍면	송촌리	114	젖소	30					18.84	8.36	1.64	203817.56	371222.13
ASC0923	읍면	송촌리	130	사슴	7					0.03	0.01	0.00	203933.89	371558.07
ASC0924	읍면	송촌리	147	사슴	5					0.02	0.01	0.00	203802.65	371465.58
ASC0460	읍면	송촌리	162	젖소	30	365	퇴비사	1998-04-16	1900-01-00	18.84	8.36	1.64	203703.61	371379.20
ASC0925	읍면	송촌리	287	사슴	20					0.08	0.02	0.01	203478.06	371579.51
ASC0462	읍면	송촌리	322	젖소	20	396	퇴비사	1995-11-06	1995-12-18	12.56	5.58	1.09	203314.61	371530.07
ASC0926	읍면	송촌리	603-4	한우	4					2.51	1.12	0.22	204501.25	371447.39
ASC0466	읍면	신수리	26	한우	40	348.96, 142	퇴비사	1995-09-18	1995-09-28	25.13	11.15	2.18	200070.93	371042.92
ASC0463	읍면	신수리	189	한우	15	387	절축폭기법 퇴비사	1995-08-04	1995-10-06	9.42	4.18	0.82	198115.06	371591.44
ASC0464	읍면	신수리	191	젖소	25	291	퇴비사	2002-03-20		15.71	6.97	1.37	198017.79	371697.83
ASC0465	읍면	신수리	215	한우	25	230 264	저장액비화 퇴비사	1995-10-19	1995-11-01	15.71	6.97	1.37	198007.95	371967.42
ASC0467	읍면	신수리	30-6	돼지	819	1,148	KDST	1994-08-01	1995-01-19	143.73	30.38	14.91	200000.86	371039.10
ASC0468	읍면	신수리	402, 403	젖소	23	120 86.8 69	퇴비사 저장조	2001-07-27	2001-08-06	14.45	6.41	1.26	197691.30	371486.79
ASC0469	읍면	신수리	산2-1	돼지	300	115.7 112.4 193.8	퇴비사	2002-04-20	2002-05-10	52.65	11.13	5.46	200297.60	371201.39
ASC0478	읍면	신정리	405	젖소	21		퇴비사	2001-07-02	2001-11-08	13.19	5.85	71.40	201480.79	374323.10
ASC0479	읍면	신정리	417	한우	20	350	물받발효 건조장	1994-11-26	1995-02-09	12.56	5.58	68.00	201422.94	374189.82
ASC0479	읍면	신정리	417	한우	30	495	저장액비화 건조장	1994-12-27	1995-01-11	18.85	8.36	102.00	201422.94	374189.82
ASC0480	읍면	신정리	45-1	한우	30	364	퇴비사	1996-04-19	1996-12-16	18.85	8.36	102.00	202432.09	374537.97
ASC0481	읍면	신정리	45-2	젖소	32	384X1	퇴비사	2000-04-26	2000-07-15	20.10	8.92	108.80	202432.09	374537.97

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0471	동해면	신정리	126-1	젓소	12	190	퇴비사	2001-06-25	2001-06-30	7.54	3.35	40.80	201993.71	374198.07
ASC0472	동해면	신정리	140-2	한우	30	363	건조시설	1995-06-23	1995-11-02	18.85	8.36	102.00	202206.02	373949.05
ASC0474	동해면	신정리	195-1	한우	50	490	퇴비사	1995-03-20	1995-08-22	31.41	13.94	170.00	201941.41	374149.59
ASC0475	동해면	신정리	222-1	한우	30	352	퇴비사	1995-07-18	1995-10-18	18.85	8.36	102.00	201942.20	374314.82
ASC0476	동해면	신정리	223-1	한우	30	351	저장액비화건조장	1994-12-23	1995-01-21	18.85	8.36	102.00	201957.08	374289.42
ASC0477	동해면	신정리	256-3	한우	23	582	분뇨발효 건조장	1994-11-29	1994-12-17	14.45	6.41	78.20	201945.92	374451.79
ASC0653	동해면	신정리	36-6, 7	한우	120	1,248	퇴비사	1995-07-13	1995-11-06	75.38	33.46	408.00	202211.91	374518.32
ASC0482	동해면	신정리	산11-1	닭	22,560	336x1	퇴비사	2002-01-07	2002-03-14	85.73	27.07	11.28	201587.29	375456.88
ASC0483	동해면	신정리	산188-10	한우	50	396	퇴비사	1995-05-23	1995-06-28	31.41	13.94	170.00	201895.51	374191.07
ASC0484	동해면	신정리	산55-1	한우	45		퇴비사	2001-06-25	2001-07-19	28.27	12.55	153.00	201480.28	373793.85
ASC0495	동해면	신유리	353	한우	30	390	퇴비사	1900-01-00		18.85	8.36	102.00	205511.66	376629.84
ASC0497	동해면	신유리	47-1	한우	50	369 300	폭기정 화조퇴비사	1900-01-00		31.41	13.94	170.00	206067.33	376114.30
ASC0498	동해면	신유리	97-2	한우	51	729	KDST 폭기 건조시설	1995-07-03	1995-10-06	32.04	14.22	173.40	206336.70	377140.37
ASC0492	동해면	신유리	30-4	한우	75	348x2 128x1	퇴비사	2002-07-03	2002-08-26	47.12	20.91	255.00	206039.58	376138.46
ASC0470	동해면	신유리	116-1	한우	70	926	저장액비화 건조장	1995-02-10		43.97	19.52	238.00	206282.52	377758.58
ASC0486	동해면	신유리	127-1	한우	60	772	KDST 퇴비사	1995-01-17		37.69	16.73	204.00	205749.29	377806.98
ASC0654	동해면	신유리	127-11	한우	150	1,465	분뇨발효시설	1993-10-05		94.23	41.82	510.00	205633.26	377898.88
ASC0487	동해면	신유리	127-5	한우	109		퇴비사	2001-07-02	2001-09-06	68.47	30.39	370.60	205654.06	377612.24
ASC0655	동해면	신유리	185-3	한우	96	1,146	퇴비사	2001-11-26	2001-12-24	60.31	26.76	326.40	205360.69	377513.78
ASC0488	동해면	신유리	210-2,9	한우	50	660	분뇨발효	1994-02-07		31.41	13.94	170.00	205586.14	377230.77
ASC0489	동해면	신유리	219-1	한우	30	357	분뇨발효 건조장	1994-12-03	1995-02-15	18.85	8.36	102.00	205894.56	377405.65
ASC0491	동해면	신유리	284-2	한우	38	360	KDST 건조장	1994-12-05	1994-12-29	23.87	10.59	129.20	205906.94	376830.43
ASC0494	동해면	신유리	351-2	한우	10	357	퇴비사	1996-12-16	1997-01-20	6.28	2.79	0.55	205506.68	376597.10
ASC0496	동해면	신유리	452-1	젓소	16	196x1	퇴비사	2001-08-02	2001-08-09	10.05	4.46	54.40	206155.81	375714.79
ASC0502	동해면	쌍암리	158	한우	35	447	저장액비조 퇴비사	1995-05-08		21.99	9.76	119.00	207161.59	375246.78
ASC0503	동해면	쌍암리	224	한우	10	247.6 299.8	저장액비화건조시설	1900-01-00		6.28	2.79	34.00	207005.54	376112.48
ASC0504	동해면	쌍암리	244	한우	12	247.6, 299.8	저장액비화건조시설	1996-12-02	1996-12-16	7.54	3.35	0.66	206706.37	375833.67
ASC0507	동해면	쌍암리	300	돼지	13	320x2	저장조, 발효조, 퇴비사	1997-07-15	1997-12-26	2.28	0.48	0.24	206938.30	375344.48
ASC0508	동해면	쌍암리	331	한우	54	323.2x2	퇴비사	2001-05-09		33.92	15.06	183.60	206937.37	374858.95
ASC0500	동해면	쌍암리	133-5	한우	11	128x1	퇴비사	1999-12-21	2000-02-24	6.91	3.07	37.40	207141.92	375140.73
ASC0501	동해면	쌍암리	147-7	닭	30,000	1,140	위탁처리	2001-07-30	2001-07-31	114.00	36.00	15.00	207501.36	375236.03

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0505	포항면	삼압리	269-8	한우	20	200 84.24 150×66	저장액비화퇴비사	1995-12-09	1995-12-27	12.56	5.58	68.00	206845.03	375699.52
ASC0506	포항면	삼압리	287-4	돼지	450	882	저장액비화퇴비사	1993-12-13		78.98	16.70	253.35	206771.50	375542.67
ASC0516	포항면	삼압리	27	한우	20	112.5, 712.5(3동)	저장액비화건조시설	1996-11-20	1996-12-03	12.56	5.58	1.09	206684.95	374649.27
ASC0518	포항면	삼압리	39	한우	30	492.0 164.0	분뇨발효 건조장	1994-11-04	1994-12-21	18.85	8.36	1.64	206604.95	374729.70
ASC0509	포항면	삼압리	106	한우	39	991	저장액비화건조장	1993-09-08	1993-09-24	24.50	10.87	132.60	206483.65	375969.67
ASC0511	포항면	삼압리	117	한우	40	599	분뇨발효 퇴비사	1994-09-29	1994-12-17	25.13	11.15	136.00	206462.90	375645.89
ASC0513	포항면	삼압리	262	한우	50	485	저장액비화건조장	1994-11-22	1995-04-11	31.41	13.94	170.00	206064.91	374439.45
ASC0515	포항면	삼압리	268	돼지	340	266 210	저장조 퇴비화시설	2003-01-30	2003-07-03	59.67	12.61	191.42	206183.17	374420.25
ASC0660	포항면	삼압리	83-2	한우	90	1,050×1	퇴비사	2003-01-11		56.54	25.09	306.00	206515.30	375801.41
ASC0514	포항면	삼압리	26-2	돼지	15	275.1 357.63	저장액비화퇴비사	1997-12-16	1996-12-03	2.63	0.56	0.27	206724.04	374567.34
ASC0499	포항면	삼압리	107-1	닭	13,764	397.6 14.2 198.8 384, 396	위탁처리	2001-07-23	2001-09-29	52.30	16.52	6.88	206467.98	376023.13
ASC0510	포항면	삼압리	110-1	한우	40	692	저장액비화퇴비사	1993-11-06		25.13	11.15	136.00	206481.50	375813.22
ASC0519	포항면	삼압리	54-4,1	돼지	200	176 195 199.29	퇴계사	1999-06-29	2000-02-16	35.10	7.42	112.60	206626.09	375223.65
ASC0520	포항면	삼압리	산41-1	한우	10	396	퇴비사	1996-06-21	1996-11-20	6.28	2.79	0.55	205363.44	374439.45
ASC0522	포항면	원남리	15	닭	10	1,105×3	건조시설	1997-10-25	1998-02-25	0.04	0.01	0.01	203140.89	372652.76
ASC0528	포항면	원남리	285	한우	30	539.5×2	퇴비사	1995-11-23	1996-08-03	18.85	8.36	102.00	202482.76	373871.64
ASC0530	포항면	원남리	53-3	한우	16	400	퇴비사	1995-04-11	1995-08-03	10.05	4.46	54.40	202579.52	374390.68
ASC0531	포항면	원남리	65-3	한우	14	363	퇴비사	1996-12-03	1996-12-16	8.79	3.90	0.76	202485.70	374012.12
ASC0532	포항면	원남리	66-5	한우	30	427	분뇨발효 퇴비사	1994-10-11	1994-12-02	18.85	8.36	102.00	202590.88	373907.99
ASC0521	포항면	원남리	149-5, 154-2	한우	30	798	퇴비사	1995-09-25	1995-12-29	18.85	8.36	102.00	202620.36	373905.04
ASC0523	포항면	원남리	274-2	젖소	60	363x1, 104.9, 300	퇴비사	2003-11-14	2003-11-14	37.69	16.73	204.00	202474.35	373459.38
ASC0524	포항면	원남리	277-5	한우	30	792	건조시설	1995-09-25	1995-10-20	18.85	8.36	102.00	202640.46	373473.13
ASC0525	포항면	원남리	277-6	한우	57	370	분뇨발효 건조장	1994-03-23	1995-07-18	35.81	15.89	193.80	202652.26	373442.68
ASC0525	포항면	원남리	277-6	젖소	29	173.3x2	퇴비사	2001-03-19	2001-03-27	18.22	8.09	98.60	202652.26	373442.68
ASC0527	포항면	원남리	281-10	젖소	14	168	퇴비화시설	2003-06-30	2003-07-01	8.79	3.90	47.60	202715.17	373306.13
ASC0662	포항면	월랑리	49	한우	6	1,386	퇴비사	1998-01-19	1900-01-00	3.77	1.67	0.33	207064.44	372515.59
ASC0927	포항면	월랑리	288	한우	50					31.40	13.94	2.73	206730.16	372364.30

입력번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0536	울주면	월랑리	290	한우	16	396	분뇨발효 건조장	1994-11-16	1994-12-27	10.05	4.46	0.87	206732.70	372302.72
ASC0928	울주면	월랑리	517	한우	20					12.56	5.58	1.09	206519.60	372373.46
ASC0929	울주면	월랑리	662	개	70					0.27	0.08	0.04	207499.02	371258.42
ASC0930	울주면	월랑리	12-2	개	200					0.76	0.24	0.10	207243.96	371138.02
ASC0931	울주면	월랑리	374-2	한우	3					1.88	0.84	0.16	206635.92	372570.72
ASC0932	울주면	월랑리	387-2	젖소	25					15.70	6.97	1.37	206670.45	372653.98
ASC0933	울주면	월랑리	산20	젖소	17					10.68	4.74	0.93	207457.27	370870.01
ASC0665	울주면	의식리	424	돼지	448	1,046	고온호기성 발효기	1998-06-25		78.62	16.62	252.22	206607.53	377725.41
ASC0541	울주면	의식리	423-1	돼지	570	800x1	교반식분뇨발효시설중 발효시설, 퇴계사	1998-07-03		100.04	21.15	320.91	206985.38	377600.98
ASC0541	울주면	의식리	423-1	돼지	1,160	1,625	교반식발효시설	1998-05-15	1999-07-19	203.58	43.04	653.08	206985.38	377600.98
ASC0542	울주면	의식리	산17-2	돼지	540	757	저장액비화 건조장	1995-03-10	1995-07-19	94.77	20.03	304.02	207630.30	377501.88
ASC0547	인주면	공세리	710	한우	10	390	퇴비사	1996-12-07	1996-12-27	6.28	2.79	0.55	191641.63	375445.20
ASC0544	인주면	공세리	175-5	한우	33	356	건조시설	1994-12-27	1995-03-07	20.73	9.20	1.80	192089.96	375702.73
ASC0545	인주면	공세리	202-4	한우	50	228	퇴비사	1995-01-16	1995-02-10	31.41	13.94	2.73	192499.38	375662.83
ASC0546	인주면	공세리	704, 705	한우	30	650	저장액비화 건조시설	1995-10-09	1995-12-05	18.85	8.36	1.64	191715.82	375564.56
ASC0548	인주면	관암리	399-5	한우	50	561	퇴비사	1995-01-18	1995-01-27	31.41	13.94	2.73	189469.91	373021.72
ASC0551	인주면	금성리	51	한우	24	280	퇴비사	2001-03-21	2001-04-18	15.08	6.69	1.31	189105.88	371139.26
ASC0550	인주면	금성리	386	한우	15	360	퇴비사	1996-11-27	1996-12-27	9.42	4.18	0.82	187831.58	371387.43
ASC0549	인주면	금성리	186-1	한우	10	363	퇴비사	1996-08-01	1996-08-21	6.28	2.79	0.55	188501.91	371119.47
ASC0576	인주면	금성리	297, 294	한우	30	344	퇴비사	1995-12-06	1995-12-20	18.85	8.36	1.64	188429.60	371017.34
ASC0553	인주면	대울리	509	한우	10	390	퇴비사	1996-05-20	1996-09-23	6.28	2.79	0.55	186779.80	371704.46
ASC0553	인주면	대울리	509	한우	20	240	퇴비사	2001-05-11	2001-06-07	12.56	5.58	1.09	186779.80	371704.46
ASC0552	인주면	대울리	254-1	한우	12	330	퇴비사	1996-05-20	1997-02-20	7.54	3.35	0.66	187268.68	372435.29
ASC0557	인주면	도흥리	1-6	닭	23,200	1,160x2	위락처리	2002-02-26	2002-06-25	88.16	27.84	11.60	191606.88	371370.11
ASC0556	인주면	도흥리	142-8	한우	35	376	분뇨발효 KDST폭기	1995-02-17	1995-02-21	21.99	9.76	1.91	190918.94	370264.13
ASC0559	인주면	문방리	424	한우	30	390	분뇨발효 건조장	1995-02-11	1995-02-15	18.85	8.36	1.64	187379.50	372612.12
ASC0560	인주면	문방리	447	돼지	150	284	저장액비화 건조장	1993-07-22	1993-10-05	26.33	5.57	2.73	187546.76	372793.96
ASC0560	인주면	문방리	447	한우	40	540	분뇨발효 건조장	1994-12-08	1995-01-27	25.13	11.15	2.18	187546.76	372793.96
ASC0564	인주면	문방리	75-6	한우	5	198	퇴비사	1996-12-07	1996-12-27	3.14	1.39	0.27	189039.69	373619.33
ASC0562	인주면	문방리	566-1	한우	40	475.3x1	퇴비사	2001-07-24	2001-09-25	25.13	11.15	2.18	188271.57	373578.10
ASC0563	인주면	문방리	738, 739	한우	20	729 120.0	퇴비사	2003-03-28	1997-06-03	12.56	5.58	1.09	187177.04	372821.60
ASC0563	인주면	문방리	738, 739	젖소	103	1,233	퇴비사	2003-08-25	2003-09-20	64.70	28.72	5.62	187177.04	372821.60

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0566	인주면	밀두리	449	닭	15,000	597	저장액비화	1992-08-28	1992-12-01	57.00	18.00	7.50	189813.39	374220.67
ASC0565	인주면	밀두리	38-1	돼지	300	691	저장액비화 건조장	1994-12-03	1994-12-27	52.65	11.13	5.46	190376.66	373885.48
ASC0568	인주면	신성리	377	한우	24	282	퇴비사	2001-07-24		15.08	6.69	1.31	191655.23	375424.94
ASC0567	인주면	신성리	245-5	돼지	388	150 65 135.5 192.7	퇴비사 저장조	2001-11-15	2001-11-20	68.09	14.39	7.06	190920.15	374689.71
ASC0569	인주면	신성리	377-1,378-1	한우	100	495	저장액비화 퇴비사	1993-11-10	1995-03-21	62.82	27.88	5.46	191536.03	375341.57
ASC0573	인주면	해암리	175	한우	43	212.1 300.9	퇴비사	2001-07-24	2002-10-08	27.01	11.99	2.35	190877.75	369682.69
ASC0575	인주면	해암리	248	한우	130	390	저장액비화	1994-08-06	1995-08-21	81.67	36.24	7.10	189691.06	369810.88
ASC0570	인주면	해암리	144-1	한우	30	216.8 142.56	퇴비사	2001-07-19	2001-12-31	18.85	8.36	1.64	190503.46	369645.78
ASC0571	인주면	해암리	154-5	돼지	30	396	축기정화조 퇴비사	1995-11-06	1995-12-18	5.27	1.11	0.55	190592.45	369988.64
ASC0572	인주면	해암리	162-1	한우	10	396 216	퇴비사	1997-05-23	1997-06-03	6.28	2.79	0.55	190664.02	369814.98
ASC0574	인주면	해암리	176-3	한우	40	340	분발발효 KDST	1995-02-17	1995-02-21	25.13	11.15	2.18	190849.72	369655.69
ASC0934	탕정면	갈산리	263	돼지	1,000					175.50	37.10	54.60	206391.13	365308.71
ASC0935	탕정면	갈산리	423	한우	50					31.40	13.94	2.73	205986.74	365690.58
ASC0936	탕정면	갈산리	275-1	오리	12,000					45.60	14.40	6.00	205967.46	365071.05
ASC0583	탕정면	갈산리	308-1	오리	10,000	822	분발발효 퇴비사	1900-01-00	1900-01-00	38.00	12.00	5.00	206096.42	364830.69
ASC0586	탕정면	갈산리	367-2	돼지	1,700	952	저장액비화퇴비사	1993-12-13	1900-01-00	298.35	63.07	92.82	205875.58	365114.16
ASC0937	탕정면	동산리	309	한우	5					3.14	1.39	0.27	206566.38	369537.72
ASC0938	탕정면	동산리	549	한우	7					4.40	1.95	0.38	206350.80	369497.50
ASC0591	탕정면	동산리	333-6	한우	6	275.40, 102.60	퇴비사	1996-12-16	1996-12-26	3.77	1.67	0.33	206650.61	369516.26
ASC0939	탕정면	매곡리	13	돼지	40					7.02	1.48	2.18	208560.43	367714.83
ASC0940	탕정면	매곡리	105	돼지	200					35.10	7.42	10.92	208077.84	367026.95
ASC0592	탕정면	매곡리	111	한우	6	357	저장액비화퇴비사	1996-12-30	1997-02-20	3.77	1.67	0.33	208149.57	367134.87
ASC0593	탕정면	매곡리	113	한우	40	248x1 360x1	퇴비사	2002-04-15	2002-06-25	25.12	11.15	2.18	208216.48	367153.46
ASC0941	탕정면	매곡리	168	돼지	1,300					228.15	48.23	70.98	208009.19	366206.98
ASC0942	탕정면	매곡리	588	한우	20					12.56	5.58	1.09	207067.70	365568.11
ASC0943	탕정면	매곡리	596	한우	5					3.14	1.39	0.27	207122.30	365481.95
ASC0944	탕정면	매곡리	600	사슴	10					0.04	0.01	0.01	207020.65	365586.61
ASC0945	탕정면	매곡리	648	돼지	35					6.14	1.30	1.91	207969.55	366123.72
ASC0946	탕정면	매곡리	112-6	돼지	240					42.12	8.90	13.10	208283.26	367301.44



일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0947	탕정면	매곡리	197-1	닭	40,000					152.00	48.00	20.00	207657.45	365861.46
ASC0948	탕정면	매곡리	552-3	한우	10					6.28	2.79	0.55	207144.64	365451.11
ASC0949	탕정면	매곡리	563-7	돼지	1,200					210.60	44.52	65.52	207330.63	365454.39
ASC0950	탕정면	매곡리	578-1	한우	14					8.79	3.90	0.76	207184.19	365645.33
ASC0951	탕정면	매곡리	599-1	한우	10					6.28	2.79	0.55	207035.45	365605.16
ASC0952	탕정면	매곡리	706-2	돼지	20					3.51	0.74	1.09	207929.97	366086.74
ASC0953	탕정면	매곡리	802-1	한우	3					1.88	0.84	0.16	206943.60	365731.46
ASC0957	탕정면	매곡리	901-5	젖소	57	480	분말발효 건조장	1994-10-26	1994-11-23	35.80	15.89	3.11	206475.58	365062.22
ASC0954	탕정면	매곡리	산12-1	젖소	27					16.96	7.53	1.47	208271.04	367110.36
ASC0955	탕정면	명암리	122	한우	7					4.40	1.95	0.38	206110.98	368806.92
ASC0958	탕정면	명암리	645	돼지	270	690	저장액비화건조장	1993-07-08	1993-11-18	47.39	10.02	14.74	205125.64	367135.63
ASC0956	탕정면	명암리	470-4	닭	50,000					190.00	60.00	25.00	204391.29	368494.51
ASC0957	탕정면	명암리	606-2	한우	8					5.02	2.23	0.44	205450.45	366975.60
ASC0600	탕정면	명암리	734-1	한우	150	115, 159.84	퇴비사	1900-01-00	1995-12-22	94.20	41.82	8.19	204860.86	366405.01
ASC0958	탕정면	웅우리	94	사슴	5					0.02	0.01	0.00	204128.48	368821.15
ASC0601	탕정면	웅우리	101	젖소	50	531	분말발효 퇴비사	1900-01-00	1994-11-25	31.40	13.94	2.73	204210.24	368737.98
ASC0959	탕정면	웅우리	316	한우	8					5.02	2.23	0.44	204337.34	367375.64
ASC0604	탕정면	웅우리	437	한우	4	252 (2등)	퇴비사	1995-10-12	1995-12-08	2.51	1.12	0.22	203950.91	366962.45
ASC0960	탕정면	웅우리	521	한우	6					3.77	1.67	0.33	204546.10	366287.66
ASC0606	탕정면	웅우리	572	한우	32	349x1	퇴비사	2001-12-05	2001-12-24	20.10	8.92	1.75	204295.85	366139.61
ASC0607	탕정면	웅우리	89-4	한우	6	686.07(2등)	퇴비사	1900-01-00	1995-12-08	3.77	1.67	0.33	204254.80	368808.90
ASC0961	탕정면	웅우리	108-1	한우	150					94.20	41.82	8.19	204163.25	368673.15
ASC0962	탕정면	웅우리	137-1	사슴	3					0.01	0.00	0.00	203950.27	368361.79
ASC0603	탕정면	웅우리	227-6	닭	45,000	5.322	퇴비사	1995-07-11	1995-07-27	171.00	54.00	22.50	204465.98	367770.18
ASC0963	탕정면	웅우리	322-3	한우	20					12.56	5.58	1.09	204480.99	367566.80
ASC0964	탕정면	웅우리	552-2	한우	50					31.40	13.94	2.73	204290.90	366050.18
ASC0605	탕정면	웅우리	565-1	돼지	900	413	저장액비화건조장	1993-06-18	1993-08-12	157.95	33.39	49.14	204434.51	366352.40
ASC0965	탕정면	호산리	77	개	500					1.90	0.60	0.25	207841.50	367960.70
ASC0966	탕정면	호산리	136	사슴	12					0.05	0.01	0.01	207673.61	367242.40
ASC0967	탕정면	호산리	189	개	200					0.76	0.24	0.10	207202.70	367195.71
ASC0968	탕정면	호산리	238	한우	7					4.40	1.95	0.38	207413.10	367501.04
ASC0969	탕정면	호산리	312	젖소	26					16.33	7.25	1.42	207370.47	368105.08
ASC0970	탕정면	호산리	503	한우	20					12.56	5.58	1.09	206786.09	367401.87

일련번호	읍면	동리	지번	축종	사육두수	축사면적	처리시설명	신고일자	준공일자	BOD	T-N	T-P	TM-X	TM-Y
ASC0614	탕정면	호산리	78-2	젓소	30	439.04 120.32	퇴비사	1900-01-00	1900-01-00	18.84	8.36	1.64	207881.11	367973.05
ASC0971	탕정면	호산리	24-1	한우	5					3.14	1.39	0.27	207962.68	368229.00
ASC0609	탕정면	호산리	136-1	한우	4	390	퇴비사	1996-05-20	1996-12-21	2.51	1.12	0.22	207519.94	367260.68
ASC0611	탕정면	호산리	231-1	젓소	6	396, 396	퇴비사	1900-01-00	1996-12-10	3.77	1.67	0.33	207430.58	367411.62
ASC0972	탕정면	호산리	267-3	닭	5,000					19.00	6.00	2.50	207100.62	367728.91
ASC0613	탕정면	호산리	462-1	돼지	270	251	저장액비화건조장	1994-11-29	1994-12-17	47.39	10.02	14.74	206582.79	367568.16

## 52 토지이용현황 및 토지이용에 의한 오염부하량

여 백

읍면 동리	면적(km <sup>2</sup> )						전체부하량(kg/일)				전부하량(kg/일)			
	계	전	답	임야	대지	기타	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
<b>총계</b>	49,755.585	5,592.784	12,822.079	21,115.197	1,331.848	8,893.677	2,412.155	2,149.110	235.658	83,613.413	274.606	351.786	22.203	4,058.124
소계	4,214.180	428.137	901.466	2,122.637	113.930	648.009	194.899	173.377	17.552	5,904.980	21.022	26.930	1.700	310.656
염치읍 산양리	493.288	31.616	111.570	294.813	6.699	48.589	17.384	18.748	1.854	714.697	1.552	1.989	0.126	22.941
염치읍 감청리	380.755	22.847	41.698	259.139	6.018	51.053	12.252	12.744	0.901	275.684	1.122	1.437	0.091	16.578
염치읍 서원리	573.473	43.745	28.663	431.523	8.953	60.588	17.153	18.214	0.966	210.401	2.148	2.752	0.174	31.742
염치읍 중방리	146.957	7.659	54.665	53.200	4.345	27.088	7.802	6.747	0.884	344.540	0.376	0.482	0.030	5.558
염치읍 염성리	273.912	19.305	78.068	128.601	9.977	37.961	14.978	12.178	1.432	498.242	0.948	1.214	0.077	14.007
염치읍 삼죽리	163.142	18.267	22.273	105.357	2.859	14.386	5.874	6.032	0.481	151.473	0.897	1.149	0.073	13.254
염치읍 동장리	320.964	21.503	17.882	195.466	3.408	82.704	8.846	9.740	0.498	127.540	1.056	1.353	0.085	15.603
염치읍 곡교리	159.574	9.306	87.253	3.334	5.012	54.668	10.096	8.462	1.317	547.875	0.457	0.585	0.037	6.752
염치읍 석두리	174.850	26.005	48.276	57.396	4.620	38.551	8.861	7.895	0.889	318.448	1.277	1.636	0.103	18.870
염치읍 석정리	277.030	22.240	160.157	6.390	11.635	76.607	20.055	15.831	2.510	1,009.169	1.092	1.399	0.088	16.137
염치읍 방현리	408.283	88.002	89.883	184.803	16.702	28.894	24.444	19.766	2.085	621.360	4.321	5.535	0.349	63.854
염치읍 송곡리	183.803	27.008	45.561	74.034	12.435	24.765	14.397	9.437	1.110	302.443	1.326	1.699	0.107	19.597
염치읍 백암리	352.075	61.505	85.124	110.956	14.874	79.617	21.694	16.726	1.850	573.225	3.020	3.869	0.244	44.628
염치읍 대동리	306.076	29.129	30.393	217.625	6.393	22.536	11.064	10.855	0.776	209.882	1.430	1.832	0.116	21.136
소계	6,112.284	374.977	565.810	4,607.141	88.325	476.032	183.702	200.271	12.974	3,785.785	18.411	23.586	1.489	272.083
송악면 역촌리	245.904	20.011	62.927	105.386	11.250	46.331	15.004	11.113	1.279	405.137	0.983	1.259	0.079	14.520
송악면 평촌리	288.638	20.252	84.272	144.842	7.377	31.895	13.537	12.387	1.435	537.187	0.994	1.274	0.080	14.695
송악면 외암리	413.540	24.625	64.731	259.917	17.714	46.552	22.061	16.576	1.573	419.911	1.209	1.549	0.098	17.868
송악면 강당리	878.384	27.196	33.772	786.369	5.399	25.649	17.846	24.705	0.950	229.578	1.335	1.711	0.108	19.733
송악면 마곡리	737.722	35.637	55.070	598.862	6.684	41.470	18.277	22.627	1.242	367.766	1.750	2.242	0.141	25.858
송악면 궁평리	166.866	2.910	3.526	88.795	0.721	70.913	3.551	4.255	0.122	24.889	0.143	0.183	0.012	2.111
송악면 유곡리	550.630	49.762	45.633	417.883	10.402	26.951	18.523	18.911	1.240	319.466	2.443	3.130	0.198	36.107
송악면 송화리	493.053	32.942	33.000	400.531	4.707	21.873	12.509	15.379	0.825	228.782	1.617	2.072	0.131	23.903
송악면 종곡리	305.085	18.175	12.821	250.064	2.280	21.745	6.963	8.995	0.387	92.996	0.892	1.143	0.072	13.188
송악면 거산리	593.020	34.823	33.239	492.065	5.183	27.710	14.273	17.968	0.879	231.748	1.710	2.190	0.138	25.268
송악면 강장리	454.266	35.795	50.393	342.267	6.459	19.353	14.068	15.549	1.095	338.556	1.758	2.252	0.142	25.973
송악면 수곡리	366.225	34.564	37.599	258.537	3.500	32.026	10.340	12.292	0.810	258.484	1.697	2.174	0.137	25.079
송악면 동화리	618.952	38.284	48.830	461.622	6.651	63.564	16.750	19.513	1.136	331.285	1.880	2.408	0.152	27.779
소계	4,730.239	567.991	1,046.781	2,335.519	149.011	630.938	237.714	203.302	21.131	6,907.218	27.888	35.727	2.255	412.134
배방면 중리	256.902	25.684	35.868	152.887	10.557	31.905	13.606	10.437	0.947	241.518	1.261	1.616	0.102	18.636
배방면 수철리	1,122.829	55.176	107.175	899.474	10.613	50.390	29.024	35.521	2.198	704.910	2.709	3.471	0.219	40.036

읍면	동리	담부하량(kg/일)				임야부하량(kg/일)				대지부하량(kg/일)				기타부하량(kg/일)			
		BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
총계		696.624	825.870	162.584	79,394.314	273.019	515.422	6.335	6.335	974.646	263.573	42.579	42.579	193.260	192.459	1.957	112.060
소계		48.977	58.063	11.431	5,581.880	27.446	51.814	0.637	0.637	83.374	22.547	3.642	3.642	14.081	14.023	0.143	8.165
염치읍	산암리	6.062	7.186	1.415	690.841	3.812	7.196	0.088	0.088	4.902	1.326	0.214	0.214	1.056	1.051	0.011	0.612
염치읍	강철리	2.265	2.686	0.529	258.193	3.351	6.326	0.078	0.078	4.404	1.191	0.192	0.192	1.109	1.105	0.011	0.643
염치읍	서원리	1.557	1.846	0.363	177.481	5.580	10.533	0.129	0.129	6.552	1.772	0.286	0.286	1.317	1.311	0.013	0.763
염치읍	중방리	2.970	3.521	0.693	338.486	0.688	1.299	0.016	0.016	3.180	0.860	0.139	0.139	0.589	0.586	0.006	0.341
염치읍	염성리	4.241	5.028	0.990	483.399	1.663	3.139	0.039	0.039	7.301	1.974	0.319	0.319	0.825	0.821	0.008	0.478
염치읍	삼죽리	1.210	1.435	0.282	137.915	1.362	2.572	0.032	0.032	2.092	0.566	0.091	0.091	0.313	0.311	0.003	0.181
염치읍	동정리	0.972	1.152	0.227	110.727	2.527	4.771	0.059	0.059	2.494	0.674	0.109	0.109	1.797	1.790	0.018	1.042
염치읍	곡교리	4.740	5.620	1.106	540.273	0.043	0.081	0.001	0.001	3.668	0.992	0.160	0.160	1.188	1.183	0.012	0.689
염치읍	석두리	2.623	3.109	0.612	298.928	0.742	1.401	0.017	0.017	3.381	0.914	0.148	0.148	0.838	0.834	0.008	0.486
염치읍	석정리	8.701	10.316	2.031	991.693	0.083	0.156	0.002	0.002	8.515	2.303	0.372	0.372	1.665	1.658	0.017	0.965
염치읍	방현리	4.883	5.789	1.140	556.552	2.389	4.511	0.055	0.055	12.222	3.305	0.534	0.534	0.628	0.625	0.006	0.364
염치읍	송곡리	2.475	2.935	0.578	282.114	0.957	1.807	0.022	0.022	9.100	2.461	0.398	0.398	0.538	0.536	0.005	0.312
염치읍	백암리	4.625	5.483	1.079	527.085	1.435	2.708	0.033	0.033	10.885	2.944	0.476	0.476	1.730	1.723	0.018	1.003
염치읍	대동리	1.651	1.958	0.385	188.193	2.814	5.312	0.065	0.065	4.679	1.265	0.204	0.204	0.490	0.488	0.005	0.284
소계		30.740	36.444	7.174	3,503.498	59.570	112.460	1.382	1.382	64.636	17.479	2.824	2.824	10.344	10.301	0.105	5.998
송악면	역촌리	3.419	4.053	0.798	389.642	1.363	2.572	0.032	0.032	8.233	2.226	0.360	0.360	1.007	1.003	0.010	0.584
송악면	평촌리	4.578	5.428	1.069	521.811	1.873	3.536	0.043	0.043	5.398	1.460	0.236	0.236	0.693	0.690	0.007	0.402
송악면	외암리	3.517	4.169	0.821	400.812	3.361	6.345	0.078	0.078	12.963	3.506	0.566	0.566	1.012	1.007	0.010	0.587
송악면	강당리	1.835	2.175	0.428	209.113	10.168	19.195	0.236	0.236	3.951	1.068	0.173	0.173	0.557	0.555	0.006	0.323
송악면	마곡리	2.992	3.547	0.698	340.992	7.743	14.618	0.180	0.180	4.891	1.323	0.214	0.214	0.901	0.897	0.009	0.523
송악면	궁평리	0.192	0.227	0.045	21.834	1.148	2.167	0.027	0.027	0.528	0.143	0.023	0.023	1.541	1.535	0.016	0.894
송악면	유곡리	2.479	2.939	0.579	282.561	5.403	10.201	0.125	0.125	7.612	2.058	0.333	0.333	0.586	0.583	0.006	0.340
송악면	송학리	1.793	2.125	0.418	204.333	5.179	9.777	0.120	0.120	3.445	0.931	0.150	0.150	0.475	0.473	0.005	0.276
송악면	종곡리	0.697	0.826	0.163	79.386	3.233	6.104	0.075	0.075	1.669	0.451	0.073	0.073	0.473	0.471	0.005	0.274
송악면	거산리	1.806	2.141	0.421	205.818	6.362	12.011	0.148	0.148	3.793	1.026	0.166	0.166	0.602	0.600	0.006	0.349
송악면	강장리	2.738	3.246	0.639	312.030	4.426	8.355	0.103	0.103	4.726	1.278	0.206	0.206	0.421	0.419	0.004	0.244
송악면	수곡리	2.043	2.422	0.477	232.811	3.343	6.311	0.078	0.078	2.561	0.693	0.112	0.112	0.696	0.693	0.007	0.404
송악면	동화리	2.653	3.145	0.619	302.354	5.969	11.268	0.138	0.138	4.867	1.316	0.213	0.213	1.381	1.376	0.014	0.801
소계		56.872	67.423	13.273	6,481.670	30.198	57.010	0.701	0.701	109.046	29.489	4.764	4.764	13.710	13.653	0.139	7.950
배방면	중리	1.949	2.310	0.455	222.096	1.977	3.732	0.046	0.046	7.726	2.089	0.338	0.338	0.693	0.690	0.007	0.402
배방면	수철리	5.823	6.903	1.359	663.630	11.630	21.956	0.270	0.270	7.767	2.100	0.339	0.339	1.095	1.090	0.011	0.635

읍면	동리	면적(km <sup>2</sup> )						전체부하량(kg/일)				전부하량(kg/일)			
		계	전	답	임야	대지	기타	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
배방면	신흥리	253.440	18.508	49.226	142.971	5.754	36.981	10.446	9.764	0.933	318.931	0.909	1.164	0.073	13.429
배방면	공수리	384.062	45.774	79.227	151.436	29.383	78.242	31.713	19.187	2.188	525.758	2.248	2.879	0.182	33.214
배방면	복수리	438.798	76.386	121.415	152.438	20.466	68.094	28.774	21.870	2.558	808.784	3.751	4.805	0.303	55.425
배방면	회룡리	324.347	39.733	60.029	186.711	10.354	27.520	15.801	13.568	1.312	401.264	1.951	2.499	0.158	28.830
배방면	세출리	401.991	37.703	58.857	232.737	7.502	65.191	14.965	14.739	1.220	392.932	1.851	2.372	0.150	27.358
배방면	갈매리	278.880	49.572	42.039	121.341	7.368	58.561	12.951	11.513	1.015	297.283	2.434	3.118	0.197	35.969
배방면	세교리	508.531	101.716	152.325	163.721	15.316	75.453	28.235	24.869	2.891	1,018.492	4.994	6.398	0.404	73.805
배방면	휴대리	208.615	24.118	68.512	65.545	7.585	42.856	12.236	9.958	1.236	442.526	1.184	1.517	0.096	17.500
배방면	장재리	324.280	77.060	97.278	66.179	15.763	68.000	22.937	17.319	2.078	659.639	3.784	4.847	0.306	55.915
배방면	구령리	227.566	16.562	174.830	0.078	8.351	27.745	17.027	14.558	2.556	1,095.182	0.813	1.042	0.066	12.017
소계		2,428.377	359.459	621.606	961.811	74.891	410.610	127.585	109.832	12.082	4,117.667	17.649	22.610	1.427	260.824
탕정면	웅뚜리	482.960	59.648	72.497	275.795	10.030	64.991	19.186	18.545	1.574	493.405	2.929	3.752	0.237	43.280
탕정면	명암리	494.314	70.680	94.214	279.384	9.904	40.132	20.321	20.162	1.885	635.566	3.470	4.446	0.281	51.285
탕정면	동산리	326.852	43.349	96.975	106.733	13.845	65.950	20.342	15.745	1.891	633.228	2.128	2.727	0.172	31.454
탕정면	호산리	259.434	44.278	63.753	99.601	15.106	36.696	18.778	13.106	1.505	427.863	2.174	2.785	0.176	32.128
탕정면	매곡리	450.649	70.031	158.291	108.461	15.992	97.875	27.270	22.531	2.850	1,032.727	3.439	4.405	0.278	50.815
탕정면	갈산리	414.170	71.475	135.876	91.838	10.014	104.967	21.688	19.743	2.377	894.879	3.509	4.496	0.284	51.862
소계		5,909.442	668.304	1,140.183	3,104.134	174.759	822.061	280.649	243.622	23.810	7,561.811	32.814	42.036	2.653	484.921
남해면	삼거리	345.371	24.454	42.846	238.229	7.496	32.346	12.797	12.297	0.959	283.766	1.201	1.538	0.097	17.744
남해면	동천리	357.071	33.109	38.748	244.034	7.190	33.990	12.886	12.694	0.933	264.682	1.626	2.083	0.131	24.024
남해면	신수리	552.902	40.365	52.261	367.086	45.131	48.058	43.639	24.837	2.386	355.045	1.982	2.539	0.160	29.289
남해면	신정리	278.610	41.776	74.344	122.159	7.021	33.311	13.532	12.508	1.377	491.331	2.051	2.628	0.166	30.312
남해면	산정리	329.749	23.353	42.536	231.898	4.903	27.060	10.632	11.425	0.864	280.893	1.147	1.469	0.093	16.945
남해면	원면리	316.734	33.376	51.067	178.005	4.699	49.587	11.231	11.737	0.995	341.252	1.639	2.099	0.133	24.218
남해면	소동리	449.831	53.912	82.669	227.666	9.167	76.417	18.451	17.741	1.640	552.329	2.647	3.391	0.214	39.119
남해면	신후리	362.566	47.558	124.588	115.473	7.935	67.013	17.860	16.855	2.072	807.091	2.335	2.991	0.189	34.508
남해면	의식리	275.048	52.128	42.738	97.044	4.170	78.968	10.904	10.935	0.929	303.614	2.560	3.279	0.207	37.824
남해면	쌍암리	221.441	39.104	54.442	88.547	6.388	32.960	11.414	10.105	1.084	366.127	1.920	2.460	0.155	28.374
남해면	쌍룡리	262.222	32.835	46.690	120.471	7.233	54.994	12.195	10.635	1.002	313.889	1.612	2.065	0.130	23.825
남해면	활랑리	468.779	41.425	74.758	281.771	12.476	58.349	20.137	18.031	1.609	494.177	2.034	2.606	0.164	30.058
남해면	산동리	637.822	112.929	177.153	256.529	22.680	68.532	36.573	30.747	3.512	1,180.537	5.545	7.103	0.448	81.941
남해면	덕지리	285.538	29.512	100.116	81.436	8.577	65.898	15.650	13.416	1.700	642.461	1.449	1.856	0.117	21.414
남해면	동암리	434.692	35.050	91.821	248.020	14.734	45.067	21.678	18.064	1.859	595.102	1.721	2.205	0.139	25.432

읍면	동리	답부하량(kg/일)				임야부하량(kg/일)				대지부하량(kg/일)				기타부하량(kg/일)			
		BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
배방면	신흥리	2.674	3.171	0.624	304.809	1.849	3.490	0.043	0.043	4.211	1.139	0.184	0.184	0.804	0.800	0.008	0.466
배방면	광수리	4.304	5.103	1.005	490.574	1.958	3.697	0.045	0.045	21.502	5.815	0.939	0.939	1.700	1.693	0.017	0.986
배방면	복수리	6.596	7.820	1.540	751.800	1.971	3.721	0.046	0.046	14.977	4.050	0.654	0.654	1.480	1.474	0.015	0.858
배방면	회룡리	3.261	3.866	0.761	371.700	2.414	4.558	0.056	0.056	7.577	2.049	0.331	0.331	0.598	0.596	0.006	0.347
배방면	세솔리	3.198	3.791	0.746	364.444	3.009	5.681	0.070	0.070	5.490	1.485	0.240	0.240	1.417	1.411	0.014	0.821
배방면	갈매리	2.284	2.708	0.533	260.304	1.569	2.962	0.036	0.036	5.392	1.458	0.236	0.236	1.273	1.267	0.013	0.738
배방면	세교리	8.276	9.811	1.931	943.198	2.117	3.996	0.049	0.049	11.208	3.031	0.490	0.490	1.640	1.633	0.017	0.951
배방면	휴대리	3.722	4.413	0.869	424.224	0.847	1.600	0.020	0.020	5.550	1.501	0.242	0.242	0.931	0.927	0.009	0.540
배방면	장재리	5.285	6.266	1.233	602.344	0.856	1.615	0.020	0.020	11.535	3.119	0.504	0.504	1.478	1.472	0.015	0.857
배방면	구령리	9.499	11.261	2.217	1,082.548	0.001	0.002	0.000	0.000	6.111	1.653	0.267	0.267	0.603	0.600	0.006	0.350
소계		33.772	40.038	7.882	3,848.987	12.436	23.478	0.289	0.289	54.805	14.821	2.394	2.394	8.923	8.886	0.090	5.174
탕정면	용두리	3.939	4.670	0.919	448.902	3.566	6.732	0.083	0.083	7.340	1.985	0.321	0.321	1.412	1.406	0.014	0.819
탕정면	명암리	5.119	6.068	1.195	583.374	3.612	6.820	0.084	0.084	7.248	1.960	0.317	0.317	0.872	0.868	0.009	0.506
탕정면	동산리	5.269	6.246	1.230	600.469	1.380	2.605	0.032	0.032	10.132	2.740	0.443	0.443	1.433	1.427	0.015	0.831
탕정면	호산리	3.464	4.106	0.808	394.760	1.288	2.431	0.030	0.030	11.055	2.989	0.483	0.483	0.797	0.794	0.008	0.462
탕정면	매곡리	8.600	10.195	2.007	980.135	1.402	2.648	0.033	0.033	11.703	3.165	0.511	0.511	2.127	2.118	0.022	1.233
탕정면	갈산리	7.382	8.752	1.723	841.347	1.187	2.242	0.028	0.028	7.328	1.982	0.320	0.320	2.281	2.271	0.023	1.323
소계		61.946	73.439	14.458	7,060.013	40.136	75.772	0.931	0.931	127.889	34.585	5.587	5.587	17.863	17.789	0.181	10.358
배방면	삼거리	2.328	2.760	0.543	265.304	3.080	5.815	0.071	0.071	5.486	1.483	0.240	0.240	0.703	0.700	0.007	0.408
배방면	동천리	2.105	2.496	0.491	239.927	3.155	5.957	0.073	0.073	5.261	1.423	0.230	0.230	0.739	0.736	0.007	0.428
배방면	신수리	2.839	3.366	0.663	323.597	4.746	8.961	0.110	0.110	33.027	8.931	1.443	1.443	1.044	1.040	0.011	0.606
배방면	신정리	4.039	4.788	0.943	460.338	1.580	2.982	0.037	0.037	5.138	1.390	0.224	0.224	0.724	0.721	0.007	0.420
배방면	산정리	2.311	2.740	0.539	263.381	2.998	5.661	0.070	0.070	3.588	0.970	0.157	0.157	0.588	0.586	0.006	0.341
배방면	원담리	2.774	3.289	0.648	316.206	2.302	4.345	0.053	0.053	3.439	0.930	0.150	0.150	1.078	1.073	0.011	0.625
배방면	소동리	4.491	5.325	1.048	511.886	2.944	5.557	0.068	0.068	6.708	1.814	0.293	0.293	1.661	1.654	0.017	0.963
배방면	신휴리	6.769	8.025	1.580	771.451	1.493	2.819	0.035	0.035	5.807	1.570	0.254	0.254	1.456	1.450	0.015	0.844
배방면	의식리	2.322	2.753	0.542	264.632	1.255	2.369	0.029	0.029	3.051	0.825	0.133	0.133	1.716	1.709	0.017	0.995
배방면	쌍암리	2.958	3.507	0.690	337.107	1.145	2.161	0.027	0.027	4.675	1.264	0.204	0.204	0.716	0.713	0.007	0.415
배방면	쌍룡리	2.537	3.007	0.592	289.104	1.558	2.941	0.036	0.036	5.293	1.431	0.231	0.231	1.195	1.190	0.012	0.693
배방면	월랑리	4.062	4.815	0.948	462.900	3.643	6.878	0.085	0.085	9.130	2.469	0.399	0.399	1.268	1.263	0.013	0.735
배방면	산동리	9.625	11.410	2.246	1,096.930	3.317	6.262	0.077	0.077	16.597	4.488	0.725	0.725	1.489	1.483	0.015	0.864
배방면	목지리	5.439	6.448	1.269	619.918	1.053	1.988	0.024	0.024	6.277	1.697	0.274	0.274	1.432	1.426	0.014	0.830
배방면	동암리	4.989	5.914	1.164	568.557	3.207	6.054	0.074	0.074	10.783	2.916	0.471	0.471	0.979	0.975	0.010	0.568



읍면	동리	면적(km <sup>2</sup> )						전체부하량(kg/일)				전부하량(kg/일)			
		계	전	답	일야	대지	기타	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
울릉면	송촌리	331.064	27.418	43.407	205.767	4.960	49.513	11.071	11.596	0.890	289.513	1.346	1.725	0.109	19.895
	소계	4,125.388	639.719	1,600.100	765.831	121.565	998.174	238.897	207.653	27.165	10,388.689	31.410	40.238	2.540	464.180
북포면	둔포리	230.546	43.128	93.030	24.882	19.364	50.142	22.754	14.229	1.988	608.594	2.118	2.713	0.171	31.294
북포면	송용리	206.215	24.594	97.340	32.708	10.418	41.157	15.437	11.567	1.684	621.433	1.208	1.547	0.098	17.845
북포면	시포리	128.511	4.708	87.187	1.427	5.962	29.227	9.985	7.759	1.322	543.838	0.231	0.296	0.019	3.416
북포면	신탑리	277.375	18.382	184.481	15.847	5.845	52.820	16.555	15.725	2.615	1,156.503	0.903	1.156	0.073	13.338
북포면	신남리	595.339	76.256	321.094	75.667	15.459	106.863	35.803	32.697	4.915	2,045.409	3.744	4.797	0.303	55.331
북포면	신항리	422.600	65.992	125.149	149.245	11.153	71.060	21.675	19.600	2.266	824.101	3.240	4.151	0.262	47.884
북포면	관대리	185.707	26.421	94.043	13.194	5.745	46.305	11.788	10.180	1.495	602.258	1.297	1.662	0.105	19.171
북포면	산전리	233.696	47.078	94.565	27.467	6.681	57.904	13.952	12.298	1.621	620.660	2.312	2.961	0.187	34.160
북포면	신양리	253.574	46.306	85.406	63.677	4.633	53.552	12.291	12.044	1.446	563.275	2.274	2.913	0.184	33.600
북포면	봉재리	283.029	42.039	58.131	109.872	8.193	64.795	14.046	12.094	1.213	391.559	2.064	2.644	0.167	30.503
북포면	운교리	155.302	40.040	41.072	28.578	5.209	40.402	9.257	7.767	0.864	284.058	1.966	2.519	0.159	29.053
북포면	석곡리	346.155	66.953	87.091	96.015	6.113	89.983	15.689	15.322	1.614	589.204	3.287	4.211	0.266	48.581
북포면	용용리	268.113	25.293	120.584	42.620	4.229	75.387	13.077	12.866	1.794	766.108	1.242	1.591	0.100	18.353
북포면	신항리	147.360	28.681	31.672	33.292	5.381	48.334	8.548	6.768	0.708	217.715	1.408	1.804	0.114	20.811
북포면	염작리	391.866	83.848	79.255	51.340	7.180	170.243	18.041	16.737	1.620	553.976	4.117	5.274	0.333	60.840
	소계	5,623.052	584.191	1,675.596	1,876.704	128.670	1,357.891	267.653	245.330	28.541	10,820.967	28.684	36.746	2.319	423.889
영인면	아산리	435.734	53.929	37.981	274.633	23.806	45.385	26.670	18.236	1.549	275.722	2.648	3.392	0.214	39.131
영인면	삼성리	291.756	28.050	28.600	185.132	5.533	44.442	10.340	10.182	0.716	198.236	1.377	1.764	0.111	20.353
영인면	신현리	269.104	29.829	37.865	156.635	4.380	40.394	9.630	9.880	0.794	256.801	1.465	1.876	0.118	21.644
영인면	철선리	289.867	72.701	68.408	99.270	7.114	42.373	14.696	13.727	1.423	477.127	3.570	4.573	0.289	52.752
영인면	신운리	364.252	28.726	159.462	89.850	10.631	75.583	20.658	18.010	2.519	1,009.554	1.410	1.807	0.114	20.843
영인면	백석포리	588.404	30.016	278.082	30.888	8.144	241.273	28.184	27.386	3.968	1,746.973	1.474	1.888	0.119	21.780
영인면	와우리	77.201	10.979	31.888	8.193	3.056	23.085	5.116	4.049	0.553	205.810	0.539	0.691	0.044	7.966
영인면	구성리	521.257	30.056	205.285	36.166	9.615	240.136	25.351	23.095	3.093	1,296.275	1.476	1.891	0.119	21.809
영인면	창용리	764.879	60.960	299.281	39.593	15.976	349.070	39.041	34.793	4.636	1,902.300	2.993	3.834	0.242	44.233
영인면	신봉리	791.473	108.214	214.181	360.738	14.463	93.878	34.238	34.301	3.737	1,406.480	5.313	6.807	0.430	78.520
영인면	성내리	668.947	72.773	97.827	410.385	12.799	75.163	25.194	25.055	2.078	660.030	3.573	4.577	0.289	52.804
영인면	신화리	245.456	34.700	89.682	84.779	9.012	27.284	14.860	12.402	1.594	581.149	1.704	2.183	0.138	25.178
영인면	역리	314.722	23.258	127.054	100.442	4.142	59.826	13.675	14.213	1.879	804.511	1.142	1.463	0.092	16.876
	소계	4,496.258	467.767	1,384.120	1,167.519	117.582	1,359.269	228.846	199.757	23.816	8,931.121	22.967	29.423	1.857	339.411
인주면	공세리	356.202	37.903	127.964	47.235	18.694	124.406	25.808	18.171	2.412	822.036	1.861	2.384	0.150	27.503

읍면	동리	답부하량(kg/일)				임야부하량(kg/일)				대지부하량(kg/일)				기타부하량(kg/일)			
		BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
평동면	송촌리	2.358	2.796	0.550	268.774	2.661	5.023	0.062	0.062	3.630	0.982	0.159	0.159	1.076	1.071	0.011	0.624
	소계	86.933	103.062	20.289	9,907.816	9.902	18.694	0.230	0.230	88.961	24.058	3.886	3.886	21.690	21.600	0.220	12.577
평포면	평포리	5.054	5.992	1.180	576.042	0.322	0.607	0.007	0.007	14.171	3.832	0.619	0.619	1.090	1.085	0.011	0.632
평포면	송동리	5.288	6.270	1.234	602.726	0.423	0.798	0.010	0.010	7.624	2.062	0.333	0.333	0.894	0.891	0.009	0.519
평포면	시포리	4.737	5.616	1.106	539.862	0.018	0.035	0.000	0.000	4.363	1.180	0.191	0.191	0.635	0.632	0.006	0.368
평포면	신법리	10.023	11.882	2.339	1,142.308	0.205	0.387	0.005	0.005	4.277	1.157	0.187	0.187	1.148	1.143	0.012	0.666
평포면	신남리	17.445	20.682	4.071	1,988.214	0.978	1.847	0.023	0.023	11.313	3.059	0.494	0.494	2.322	2.313	0.024	1.346
평포면	신항리	6.799	8.061	1.587	774.920	1.930	3.643	0.045	0.045	8.162	2.207	0.357	0.357	1.544	1.538	0.016	0.895
평포면	관대리	5.109	6.057	1.192	582.316	0.171	0.322	0.004	0.004	4.204	1.137	0.184	0.184	1.006	1.002	0.010	0.583
평포면	산전리	5.138	6.091	1.199	585.549	0.355	0.670	0.008	0.008	4.889	1.322	0.214	0.214	1.258	1.253	0.013	0.730
평포면	신양리	4.640	5.501	1.083	528.833	0.823	1.554	0.019	0.019	3.391	0.917	0.148	0.148	1.164	1.159	0.012	0.675
평포면	봉재리	3.158	3.744	0.737	359.944	1.421	2.682	0.033	0.033	5.995	1.621	0.262	0.262	1.408	1.402	0.014	0.816
평포면	윤교리	2.231	2.645	0.521	254.320	0.370	0.698	0.009	0.009	3.812	1.031	0.167	0.167	0.878	0.874	0.009	0.509
평포면	석곡리	4.732	5.610	1.104	539.265	1.241	2.344	0.029	0.029	4.474	1.210	0.195	0.195	1.955	1.947	0.020	1.134
평포면	윤용리	6.551	7.767	1.529	746.657	0.551	1.040	0.013	0.013	3.095	0.837	0.135	0.135	1.638	1.631	0.017	0.950
평포면	신항리	1.721	2.040	0.402	196.113	0.430	0.813	0.010	0.010	3.938	1.065	0.172	0.172	1.050	1.046	0.011	0.609
평포면	염작리	4.306	5.105	1.005	490.746	0.664	1.253	0.015	0.015	5.254	1.421	0.230	0.230	3.699	3.684	0.037	2.145
	소계	91.035	107.925	21.247	10,375.292	24.266	45.810	0.563	0.563	94.161	25.464	4.114	4.114	29.507	29.385	0.299	17.109
영인면	아산리	2.063	2.446	0.482	235.175	3.551	6.704	0.082	0.082	17.422	4.711	0.761	0.761	0.986	0.982	0.010	0.572
영인면	상성리	1.554	1.842	0.363	177.090	2.394	4.519	0.056	0.056	4.049	1.095	0.177	0.177	0.966	0.962	0.010	0.560
영인면	신현리	2.057	2.439	0.480	234.461	2.025	3.823	0.047	0.047	3.205	0.867	0.140	0.140	0.878	0.874	0.009	0.509
영인면	활선리	3.717	4.406	0.867	423.584	1.284	2.423	0.030	0.030	5.206	1.408	0.227	0.227	0.921	0.917	0.009	0.534
영인면	신운리	8.664	10.271	2.022	987.391	1.162	2.193	0.027	0.027	7.780	2.104	0.340	0.340	1.642	1.636	0.017	0.952
영인면	백석포리	15.108	17.911	3.526	1,721.883	0.399	0.754	0.009	0.009	5.959	1.612	0.260	0.260	5.243	5.221	0.053	3.040
영인면	와우리	1.732	2.054	0.404	197.453	0.106	0.200	0.002	0.002	2.237	0.605	0.098	0.098	0.502	0.500	0.005	0.291
영인면	구성리	11.153	13.222	2.603	1,271.122	0.468	0.883	0.011	0.011	7.036	1.903	0.307	0.307	5.218	5.197	0.053	3.026
영인면	창용리	16.260	19.277	3.795	1,853.147	0.512	0.966	0.012	0.012	11.691	3.162	0.511	0.511	7.585	7.554	0.077	4.398
영인면	신봉리	11.636	13.795	2.716	1,326.206	4.664	8.806	0.108	0.108	10.584	2.862	0.462	0.462	2.040	2.032	0.021	1.183
영인면	성내리	5.315	6.301	1.240	605.747	5.306	10.017	0.123	0.123	9.366	2.533	0.409	0.409	1.633	1.627	0.017	0.947
영인면	신화리	4.872	5.776	1.137	555.314	1.096	2.069	0.025	0.025	6.595	1.783	0.288	0.288	0.593	0.590	0.006	0.344
영인면	역리	6.903	8.184	1.611	786.719	1.299	2.452	0.030	0.030	3.031	0.820	0.132	0.132	1.300	1.295	0.013	0.754
	소계	75.199	89.151	17.551	8,570.474	15.096	28.499	0.350	0.350	86.047	23.270	3.759	3.759	29.537	29.415	0.299	17.127
인주면	궁세리	6.952	8.242	1.623	792.354	0.611	1.153	0.014	0.014	13.680	3.700	0.598	0.598	2.703	2.692	0.027	1.568

읍면	동리	면적(km <sup>2</sup> )						전체부하량(kg/일)				전부하량(kg/일)			
		계	전	답	일야	대지	기타	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
인주면	도원리	131.244	0.336	83.691	0.000	1.419	45.798	6.597	6.684	1.118	519.081	0.016	0.021	0.001	0.244
인주면	신성리	213.951	38.608	67.563	58.522	8.147	41.111	13.178	10.711	1.297	447.160	1.896	2.428	0.153	28.014
인주면	길매리	415.542	52.198	250.850	34.719	7.242	70.532	23.473	23.248	3.645	1,592.269	2.563	3.283	0.207	37.875
인주면	밀두리	183.732	19.787	98.467	21.256	10.526	33.697	15.031	10.918	1.677	624.831	0.972	1.245	0.079	14.357
인주면	류방리	1,045.645	46.952	263.120	120.347	16.264	598.962	43.074	39.019	4.211	1,671.411	2.305	2.953	0.186	34.069
인주면	대골리	396.068	65.253	73.052	22.887	20.465	214.411	27.104	18.058	1.894	503.050	3.204	4.104	0.259	47.347
인주면	금성리	295.268	35.564	96.785	57.639	7.604	97.676	15.437	13.496	1.650	626.588	1.746	2.237	0.141	25.805
인주면	해암리	306.746	46.437	78.497	144.465	9.871	27.477	16.233	14.051	1.545	520.452	2.280	2.921	0.184	33.695
인주면	도흥리	361.174	33.815	90.411	197.966	5.061	33.922	13.573	14.518	1.509	585.007	1.660	2.127	0.134	24.536
인주면	관암리	253.585	64.807	80.925	71.488	8.559	27.806	15.371	13.329	1.585	548.756	3.182	4.076	0.257	47.024
인주면	냉정리	537.101	26.107	72.796	390.997	3.731	43.471	13.968	17.554	1.273	470.480	1.282	1.642	0.104	18.943
소계		3,777.420	317.649	1,790.083	644.385	100.915	924.389	215.120	190.984	27.582	11,329.745	15.597	19.980	1.261	230.486
선장면	군덕리	384.963	74.972	107.390	107.045	16.246	79.311	24.512	19.177	2.228	720.907	3.681	4.716	0.298	54.399
선장면	돈포리	335.672	0.511	257.701	0.000	6.480	70.981	20.311	19.449	3.492	1,597.154	0.025	0.032	0.002	0.371
선장면	신덕리	213.850	0.272	160.492	0.000	4.748	48.339	13.258	12.340	2.199	994.724	0.013	0.017	0.001	0.197
선장면	대정리	161.469	0.167	137.331	0.000	4.121	19.850	10.916	10.101	1.878	850.854	0.008	0.011	0.001	0.121
선장면	장곳리	118.255	0.115	91.905	0.000	3.965	22.271	8.384	7.193	1.297	569.563	0.006	0.007	0.000	0.083
선장면	신성리	325.384	35.897	70.315	136.161	13.774	69.236	18.928	14.335	1.531	462.789	1.763	2.258	0.143	26.047
선장면	죽산리	322.196	46.588	47.884	166.817	6.066	54.841	12.677	12.474	1.048	331.235	2.287	2.930	0.185	33.804
선장면	신동리	232.496	58.733	65.669	69.634	5.473	32.988	12.074	11.421	1.269	449.848	2.884	3.694	0.233	42.616
선장면	선창리	305.340	34.638	81.011	69.473	8.209	112.009	15.442	13.141	1.473	528.449	1.701	2.179	0.138	25.133
선장면	대흥리	230.653	25.001	117.149	41.330	11.773	35.400	17.512	13.223	1.981	744.361	1.228	1.573	0.099	18.141
선장면	홍곳리	156.154	1.231	106.346	0.000	2.638	45.940	8.767	8.443	1.448	660.052	0.060	0.077	0.005	0.893
선장면	가산리	262.051	21.693	167.036	20.108	7.676	45.537	17.007	15.119	2.466	1,050.854	1.065	1.365	0.086	15.741
선장면	신문리	356.837	0.417	195.815	0.000	1.962	158.644	15.542	16.460	2.582	1,214.853	0.020	0.026	0.002	0.302
선장면	궁평리	167.178	16.987	29.292	33.808	7.101	79.991	9.798	6.917	0.694	194.944	0.834	1.068	0.067	12.325
선장면	채신언리	204.921	0.429	154.749	0.008	0.683	49.051	9.995	11.191	1.997	959.158	0.021	0.027	0.002	0.311
소계		4,385.542	475.229	863.783	2,420.865	134.694	490.971	210.803	181.902	17.980	5,704.591	23.334	29.892	1.887	344.826
도고면	신언리	324.503	37.834	132.792	89.954	22.335	41.587	27.484	18.449	2.584	850.967	1.858	2.380	0.150	27.453
도고면	봉농리	144.627	3.980	118.205	0.000	4.345	18.097	10.190	9.115	1.658	735.180	0.195	0.250	0.016	2.888
도고면	효자리	315.783	24.708	38.837	225.109	4.256	22.872	9.845	10.888	0.799	258.901	1.213	1.554	0.098	17.928
도고면	금산리	236.179	22.032	33.329	142.660	10.113	28.046	12.747	9.623	0.882	223.080	1.082	1.386	0.087	15.986
도고면	시전리	415.702	49.047	68.483	248.442	12.055	37.675	18.982	16.762	1.531	460.569	2.408	3.085	0.195	35.589

읍면	동리	답부하량(kg/일)				임야부하량(kg/일)				대지부하량(kg/일)				기타부하량(kg/일)			
		BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
인주면	모원리	4.547	5.391	1.061	518.214	0.000	0.000	0.000	0.000	1.038	0.281	0.045	0.045	0.995	0.991	0.010	0.577
인주면	신성리	3.671	4.352	0.857	418.349	0.757	1.429	0.018	0.018	5.962	1.612	0.260	0.260	0.893	0.890	0.009	0.518
인주면	길매리	13.629	16.157	3.181	1,553.263	0.449	0.847	0.010	0.010	5.300	1.433	0.232	0.232	1.533	1.526	0.016	0.889
인주면	밀두리	5.350	6.342	1.249	609.706	0.275	0.519	0.006	0.006	7.703	2.083	0.337	0.337	0.732	0.729	0.007	0.425
인주면	류방리	14.295	16.948	3.336	1,629.240	1.556	2.938	0.036	0.036	11.902	3.219	0.520	0.520	13.015	12.962	0.132	7.547
인주면	대골리	3.969	4.705	0.926	452.340	0.296	0.559	0.007	0.007	14.976	4.050	0.654	0.654	4.659	4.640	0.047	2.702
인주면	금섬리	5.258	6.234	1.227	599.292	0.745	1.407	0.017	0.017	5.565	1.505	0.243	0.243	2.122	2.114	0.021	1.231
인주면	해암리	4.265	5.056	0.995	486.052	1.868	3.526	0.043	0.043	7.223	1.953	0.316	0.316	0.597	0.595	0.006	0.346
인주면	도흥리	4.912	5.823	1.146	559.823	2.560	4.832	0.059	0.059	3.704	1.002	0.162	0.162	0.737	0.734	0.007	0.427
인주면	관암리	4.397	5.212	1.026	501.087	0.924	1.745	0.021	0.021	6.263	1.694	0.274	0.274	0.604	0.602	0.006	0.350
인주면	냉정리	3.955	4.689	0.923	450.753	5.056	9.544	0.117	0.117	2.730	0.738	0.119	0.119	0.945	0.941	0.010	0.548
소계		97.255	115.299	22.698	11,084.182	8.332	15.729	0.193	0.193	73.849	19.971	3.226	3.226	20.087	20.004	0.203	11.647
선장면	관포리	5.834	6.917	1.362	664.957	1.384	2.613	0.032	0.032	11.889	3.215	0.519	0.519	1.723	1.716	0.017	0.999
선장면	동포리	14.001	16.598	3.268	1,595.682	0.000	0.000	0.000	0.000	4.742	1.282	0.207	0.207	1.542	1.536	0.016	0.894
선장면	신포리	8.720	10.337	2.035	993.766	0.000	0.000	0.000	0.000	3.475	0.940	0.152	0.152	1.050	1.046	0.011	0.609
선장면	대정리	7.461	8.845	1.741	850.351	0.000	0.000	0.000	0.000	3.016	0.816	0.132	0.132	0.431	0.430	0.004	0.250
선장면	장곳리	4.993	5.920	1.165	569.073	0.000	0.000	0.000	0.000	2.901	0.785	0.127	0.127	0.484	0.482	0.005	0.281
선장면	신성리	3.820	4.529	0.892	435.389	1.761	3.324	0.041	0.041	10.080	2.726	0.440	0.440	1.504	1.498	0.015	0.872
선장면	죽산리	2.602	3.084	0.607	296.496	2.157	4.072	0.050	0.050	4.439	1.200	0.194	0.194	1.192	1.187	0.012	0.691
선장면	신동리	3.568	4.230	0.833	406.620	0.900	1.700	0.021	0.021	4.005	1.083	0.175	0.175	0.717	0.714	0.007	0.416
선장면	선창리	4.401	5.218	1.027	501.621	0.898	1.696	0.021	0.021	6.007	1.625	0.262	0.262	2.434	2.424	0.025	1.411
선장면	대흥리	6.365	7.546	1.485	725.385	0.534	1.009	0.012	0.012	8.616	2.330	0.376	0.376	0.769	0.766	0.008	0.446
선장면	홍곳리	5.778	6.850	1.348	658.496	0.000	0.000	0.000	0.000	1.930	0.522	0.084	0.084	0.998	0.994	0.010	0.579
선장면	가산리	9.075	10.759	2.118	1,034.288	0.260	0.491	0.006	0.006	5.617	1.519	0.245	0.245	0.990	0.985	0.010	0.574
선장면	신문리	10.639	12.612	2.483	1,212.489	0.000	0.000	0.000	0.000	1.435	0.388	0.063	0.063	3.447	3.433	0.035	1.999
선장면	궁평리	1.591	1.887	0.371	181.373	0.437	0.825	0.010	0.010	5.197	1.405	0.227	0.227	1.738	1.731	0.018	1.008
선장면	채신언리	8.408	9.967	1.962	958.207	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.135	0.022	0.022	1.066	1.061	0.011	0.618
소계		46.929	55.636	10.953	5,348.546	31.302	59.093	0.726	0.726	98.569	26.656	4.306	4.306	10.669	10.625	0.108	6.186
도고면	신언리	7.215	8.553	1.684	822.250	1.163	2.196	0.027	0.027	16.345	4.420	0.714	0.714	0.904	0.900	0.009	0.524
도고면	봉동리	6.422	7.614	1.499	731.926	0.000	0.000	0.000	0.000	3.180	0.860	0.139	0.139	0.393	0.392	0.004	0.228
도고면	효자리	2.110	2.502	0.492	240.481	2.911	5.495	0.068	0.068	3.115	0.842	0.136	0.136	0.497	0.495	0.005	0.288
도고면	금산리	1.811	2.147	0.423	206.374	1.845	3.482	0.043	0.043	7.400	2.001	0.323	0.323	0.609	0.607	0.006	0.353
도고면	시전리	3.721	4.411	0.868	424.046	3.212	6.064	0.075	0.075	8.822	2.386	0.385	0.385	0.819	0.815	0.008	0.475

읍면	동리	면적(km <sup>2</sup> )						전체부하량(kg/일)				전부하량(kg/일)			
		계	전	답	임야	대지	기타	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
도고면	신유리	260.919	27.215	13.677	126.417	4.372	89.239	8.852	8.475	0.479	105.739	1.336	1.712	0.108	19.747
도고면	도산리	274.127	44.272	19.706	177.510	7.733	24.906	11.740	10.456	0.732	154.760	2.174	2.785	0.176	32.124
도고면	화천리	293.912	46.833	45.540	176.382	4.731	20.426	10.960	11.563	0.972	316.427	2.300	2.946	0.186	33.982
도고면	농촌리	291.024	26.696	43.792	196.529	4.800	19.208	10.161	10.663	0.878	290.984	1.311	1.679	0.106	19.370
도고면	오암리	303.298	26.967	50.914	210.282	4.454	10.681	10.301	11.221	0.960	335.164	1.324	1.696	0.107	19.567
도고면	덕암리	286.239	26.326	42.387	198.192	2.934	16.400	8.662	10.159	0.799	281.924	1.293	1.656	0.105	19.102
도고면	석당리	404.121	30.183	45.958	258.439	4.942	64.600	12.341	13.543	0.952	307.520	1.482	1.898	0.120	21.900
도고면	황산리	245.062	31.212	76.215	97.275	6.098	34.263	12.138	11.195	1.322	495.224	1.532	1.963	0.124	22.647
도고면	와산리	252.576	28.162	34.228	160.296	14.624	15.266	16.348	11.113	1.065	233.081	1.383	1.771	0.112	20.434
도고면	신룡리	169.018	23.112	53.048	75.330	7.118	10.411	10.426	8.343	1.017	345.623	1.135	1.454	0.092	16.770
도고면	기곡리	168.452	26.652	46.672	38.048	19.785	37.295	19.625	10.334	1.350	309.448	1.309	1.676	0.106	19.339
소계		3,953.403	709.362	1,232.549	1,108.652	127.506	775.334	226.286	193.081	23.024	8,160.837	34.830	44.619	2.816	514.713
신창면	오목리	334.823	76.951	96.437	62.583	12.749	86.104	21.027	16.966	1.974	654.484	3.778	4.840	0.305	55.836
신창면	읍내리	428.025	55.809	62.281	184.401	19.682	105.853	25.211	18.209	1.719	428.156	2.740	3.510	0.222	40.495
신창면	참암리	364.049	69.138	86.191	175.461	7.857	25.403	16.648	16.288	1.677	584.483	3.395	4.349	0.274	50.166
신창면	황산리	257.759	37.831	62.606	128.580	6.294	22.448	12.015	11.282	1.189	415.629	1.857	2.380	0.150	27.450
신창면	행목리	322.054	103.700	64.566	100.888	12.263	40.637	19.761	16.450	1.662	475.973	5.092	6.523	0.412	75.245
신창면	수장리	264.089	54.460	126.589	12.589	6.644	63.807	15.963	14.582	2.052	824.378	2.674	3.426	0.216	39.516
신창면	신달리	259.456	32.873	126.672	18.336	10.270	71.304	17.798	14.250	2.086	809.438	1.614	2.068	0.131	23.852
신창면	남성리	468.099	93.764	153.578	91.028	22.961	106.768	33.247	24.866	3.104	1,021.098	4.604	5.898	0.372	68.035
신창면	궁화리	377.418	63.531	90.033	141.760	6.975	75.119	16.581	16.261	1.676	604.792	3.119	3.996	0.252	46.098
신창면	가덕리	350.973	54.979	148.678	53.590	9.159	84.568	20.010	17.985	2.431	961.881	2.699	3.458	0.218	39.893
신창면	신곡리	234.078	19.534	103.108	42.093	5.175	64.168	12.287	11.310	1.577	653.605	0.959	1.229	0.078	14.174
신창면	가내리	292.580	46.794	111.810	97.344	7.477	29.156	15.736	14.632	1.878	726.919	2.298	2.943	0.186	33.954

읍면	동리	답부하량(kg/일)				임야부하량(kg/일)				대지부하량(kg/일)				기타부하량(kg/일)			
		BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS	BOD	T-N	T-P	SS
도고면	신유리	0.743	0.881	0.173	84.689	1.635	3.086	0.038	0.038	3.199	0.865	0.140	0.140	1.939	1.931	0.020	1.124
도고면	도산리	1.071	1.269	0.250	122.022	2.295	4.333	0.053	0.053	5.659	1.530	0.247	0.247	0.541	0.539	0.005	0.314
도고면	화천리	2.474	2.933	0.577	281.983	2.281	4.305	0.053	0.053	3.462	0.936	0.151	0.151	0.444	0.442	0.004	0.257
도고면	농촌리	2.379	2.821	0.555	271.159	2.541	4.797	0.059	0.059	3.512	0.950	0.153	0.153	0.417	0.416	0.004	0.242
도고면	오암리	2.766	3.279	0.646	315.256	2.719	5.133	0.063	0.063	3.259	0.881	0.142	0.142	0.232	0.231	0.002	0.135
도고면	덕암리	2.303	2.730	0.537	262.462	2.563	4.838	0.059	0.059	2.147	0.581	0.094	0.094	0.356	0.355	0.004	0.207
도고면	석당리	2.497	2.960	0.583	284.570	3.342	6.308	0.078	0.078	3.616	0.978	0.158	0.158	1.404	1.398	0.014	0.814
도고면	황산리	4.141	4.909	0.966	471.921	1.258	2.374	0.029	0.029	4.463	1.207	0.195	0.195	0.745	0.741	0.008	0.432
도고면	와산리	1.860	2.205	0.434	211.939	2.073	3.913	0.048	0.048	10.702	2.894	0.468	0.468	0.332	0.330	0.003	0.192
도고면	신릉리	2.882	3.417	0.673	328.472	0.974	1.839	0.023	0.023	5.209	1.409	0.228	0.228	0.226	0.225	0.002	0.131
도고면	기곡리	2.536	3.006	0.592	288.996	0.492	0.929	0.011	0.011	14.479	3.915	0.633	0.633	0.810	0.807	0.008	0.470
소계		66.964	79.389	15.629	7,631.946	14.335	27.062	0.333	0.333	93.309	25.233	4.076	4.076	16.848	16.778	0.171	9.769
신창면	오목리	5.239	6.212	1.223	597.137	0.809	1.528	0.019	0.019	9.329	2.523	0.408	0.408	1.871	1.863	0.019	1.085
신창면	읍내리	3.384	4.012	0.790	385.643	2.384	4.501	0.055	0.055	14.403	3.895	0.629	0.629	2.300	2.291	0.023	1.334
신창면	창암리	4.683	5.552	1.093	533.693	2.269	4.283	0.053	0.053	5.750	1.555	0.251	0.251	0.552	0.550	0.006	0.320
신창면	황산리	3.401	4.032	0.794	387.656	1.663	3.139	0.039	0.039	4.606	1.246	0.201	0.201	0.488	0.486	0.005	0.283
신창면	행목리	3.508	4.159	0.819	399.795	1.304	2.463	0.030	0.030	8.974	2.427	0.392	0.392	0.883	0.879	0.009	0.512
신창면	수장리	6.878	8.154	1.605	783.842	0.163	0.307	0.004	0.004	4.862	1.315	0.212	0.212	1.387	1.381	0.014	0.804
신창면	신달리	6.882	8.159	1.606	784.353	0.237	0.448	0.006	0.006	7.516	2.032	0.328	0.328	1.549	1.543	0.016	0.898
신창면	남삼리	8.344	9.892	1.947	950.957	1.177	2.222	0.027	0.027	16.802	4.544	0.734	0.734	2.320	2.310	0.023	1.345
신창면	궁화리	4.891	5.799	1.142	557.482	1.833	3.460	0.043	0.043	5.105	1.380	0.223	0.223	1.632	1.626	0.017	0.946
신창면	가뎡리	8.078	9.576	1.885	920.614	0.693	1.308	0.016	0.016	6.702	1.813	0.293	0.293	1.838	1.830	0.019	1.066
신창면	신곡리	5.602	6.641	1.307	638.445	0.544	1.027	0.013	0.013	3.787	1.024	0.165	0.165	1.394	1.389	0.014	0.809
신창면	가내리	6.075	7.202	1.418	692.330	1.259	2.376	0.029	0.029	5.471	1.480	0.239	0.239	0.634	0.631	0.006	0.367

### 5.3 인구현황 및 인구에 의한 오염부하량

여 백



읍면	동리	인구	오염부하량(kg/인/일)					
			총부하량	BOD	T-N	T-P	SS	
총계		105,323	11,259.60	4,749.16	936.70	147.35	5,451.79	
소계		8,698	934.17	394.02	77.41	12.18	450.56	
염치읍	산양리	1리	177	35.98	15.18	2.98	0.47	17.35
		2리	65					
		3리	93					
	강청리		207	22.23	9.38	1.84	0.29	10.72
	서원리	1리	185	70.67	29.81	5.86	0.92	34.08
		2리	473					
	중방리		225	24.17	10.19	2.00	0.32	11.66
	염성리	1리	251	66.91	28.22	5.54	0.87	32.27
		2리	372					
	쌍죽리		137	14.71	6.21	1.22	0.19	7.10
	동정리		111	11.92	5.03	0.99	0.16	5.75
	곡교리	1리	237	42.42	17.89	3.52	0.55	20.46
		2리	158					
	석두리	1리	107	25.02	10.55	2.07	0.33	12.07
		2리	126					
	석정리	1리	218	117.07	49.38	9.70	1.53	56.46
		2리	572					
		3리	300					
	방현리	1리	230	190.42	80.32	15.78	2.48	91.84
		2리	324					
		3리	1,219					
	송곡리	1리	1,311	207.93	87.70	17.23	2.71	100.28
		2리	625					
백암리	1리	297	77.01	32.48	6.38	1.00	37.14	
	2리	304						
	3리	116						
대동리		258	27.71	11.69	2.30	0.36	13.36	
소계		3,895	410.16	173.00	33.99	5.35	197.82	
송악면	역촌리	1리	481	73.78	31.12	6.11	0.96	35.59
		2리	206					
	평촌리	1리	177	39.63	16.72	3.28	0.52	19.11
		2리	111					
		3리	81					
	외암리	1리	302	70.24	29.63	5.82	0.92	33.88
		2리	224					
		3리	128					
	강당리	1리	180	31.04	13.09	2.57	0.40	14.97
		2리	109					
	마곡리	1리	144	21.80	9.20	1.81	0.28	10.52
		2리	59					
	궁평리		67	7.20	3.04	0.60	0.09	3.47
	유곡리	1리	213	46.72	19.71	3.87	0.61	22.53
		2리	222					

읍면	동리		인구	오염부하량(kg/인/일)				
				총부하량	BOD	T-N	T-P	SS
송악면	송학리	1리	87	23.09	9.74	1.91	0.30	11.14
	송학리	2리	128					
	중곡리		76					
	거산리	1리	134	23.84	10.06	1.98	0.31	11.50
		2리	88					
	강장리	1리	129	27.39	11.55	2.27	0.36	13.21
		2리	126					
	수곡리	1리	100	20.41	8.61	1.69	0.27	9.84
		2리	90					
	동화리	1리	85	25.02	10.55	2.07	0.33	12.07
2리		148						
소계		19,341	2,077.22	876.15	172.13	27.08	1,001.86	
배방면	중리	1리	192	45.75	19.30	3.79	0.60	22.07
		2리	81					
		3리	153					
	수철리	1리	296	54.56	23.01	4.52	0.71	26.31
		2리	212					
	신흥리		300	32.22	13.59	2.67	0.42	15.54
	공수리	1리	155	643.00	271.21	53.28	8.38	310.13
		2리	759					
		3리	611					
		4리	583					
		5리	455					
		6리	416					
		7리	504					
		8리	398					
		9리	2,106					
	북수리	1리	224	367.42	154.97	30.45	4.79	177.21
		2리	314					
		3리	459					
		4리	390					
		5리	1,706					
		6리	227					
		7리	101					
	회룡리	1리	477	68.95	29.08	5.71	0.90	33.26
		2리	165					
	세출리		465	49.94	21.06	4.14	0.65	24.09
	갈매리	1리	485	61.65	26.00	5.11	0.80	29.73
		2리	89					
	세교리	1리	105	402.00	169.56	33.31	5.24	193.89
		2리	276					
		3리	827					
4리		80						
5리		2,455						
휴대리	1리	197	140.05	59.07	11.61	1.83	67.55	
	2리	217						

읍면	동리	인구	오염부하량(kg/인/일)					
			총부하량	BOD	T-N	T-P	SS	
배방면		3리	148					
		4리	742					
	장재리	1리	297	128.99	54.41	10.69	1.68	62.21
		2리	317					
		3리	187					
		4리	400					
	구령리	1리	230	82.70	34.88	6.85	1.08	39.89
		2리	540					
소계		8,973	963.70	406.48	79.86	12.56	464.80	
탕정면	용두리	1리	358	56.49	23.83	4.68	0.74	27.25
		2리	110					
		3리	58					
	명암리	1리	167	179.90	75.88	14.91	2.35	86.77
		2리	120					
		3리	1,230					
		4리	158					
	동산리	1리	2,498	328.11	138.39	27.19	4.28	158.25
		2리	137					
		3리	420					
	호산리	1리	1,874	244.66	103.19	20.27	3.19	118.00
		2리	158					
		3리	115					
		4리	131					
	매곡리	1리	466	86.46	36.47	7.16	1.13	41.70
		2리	236					
		3리	103					
	갈산리	1리	379	68.09	28.72	5.64	0.89	32.84
		2리	255					
	소계		13,103	1,363.34	575.04	116.62	18.34	678.74
음봉면	삼거리	1리	327	45.75	19.30	3.79	0.60	22.07
		2리	99					
	동천리	1리	163	32.97	13.91	2.73	0.43	15.90
		2리	144					
	신수리	1리	280	36.41	15.36	3.02	0.47	17.56
		2리	59					
	산정리		302	32.43	13.68	2.69	0.42	15.64
	신정리	1리	197	38.56	16.26	3.20	0.50	18.60
		2리	162					
	원남리		300	32.22	13.59	2.67	0.42	15.54
	소동리	1리	161	51.66	21.79	4.28	0.67	24.92
		2리	189					
		3리	131					
	신희리	1리	142	49.62	20.93	4.11	0.65	23.93
		2리	195					

읍면	동리		인구	오염부하량(kg/인/일)					
				총부하량	BOD	T-N	T-P	SS	
금봉면		3리	125						
		의식리	282	30.29	12.77	2.51	0.39	14.61	
		쌍암리	127	38.77	16.35	3.21	0.51	18.70	
		쌍암리	2리	125					
			3리	109					
		쌍용리	1리	195	43.93	18.53	3.64	0.57	21.19
			2리	214					
		월랑리	1리	409	64.01	27.00	5.30	0.83	30.87
			2리	187					
		산동리	1리	330	504.03	212.59	41.77	6.57	243.10
			2리	437					
			3리	60					
			4리	1,040					
			5리	2,826					
		덕지리	1리	256	316.19	133.36	26.20	4.12	152.50
	2리		2,688						
	동암리	1리	192	61.33	25.87	5.08	0.80	29.58	
		2리	379						
	송촌리		271	29.11	12.28	2.41	0.38	14.04	
소계			11,022	1,183.76	499.30	98.10	15.43	570.94	
둔포면	둔포리	1리	353	456.13	192.39	37.80	5.95	219.99	
		2리	928						
		3리	790						
		4리	732						
		5리	660						
		6리	784						
	송용리	1리	345	108.69	45.84	9.01	1.42	52.42	
		2리	111						
		3리	556						
	시포리		400	42.96	18.12	3.56	0.56	20.72	
	신법리	1리	171	34.69	14.63	2.87	0.45	16.73	
		2리	152						
	신남리	1리	195	102.57	43.26	8.50	1.34	49.47	
		2리	350						
		3리	134						
		4리	111						
		5리	165						
	신항리	1리	318	48.87	20.61	4.05	0.64	23.57	
		2리	137						
	관대리		389	41.78	17.62	3.46	0.54	20.15	
	산전리		404	43.39	18.30	3.60	0.57	20.93	
	신양리	1리	132	25.56	10.78	2.12	0.33	12.33	
		2리	106						
3리		138							
봉재리	1리	222	51.55	21.74	4.27	0.67	24.86		
	2리	120							
	3리	138							

읍면	동리		인구	오염부하량(kg/인/일)										
				총부하량	BOD	T-N	T-P	SS						
둔포면	운교리	1리	190	43.82	18.48	3.63	0.57	21.13						
		2리	218											
	석곡리	1리	222	41.78	17.62	3.46	0.54	20.15						
		2리	167											
	운용리	1리	177	56.17	23.69	4.65	0.73	27.09						
		2리	226											
		3리	120											
		신왕리	1리						136	35.01	14.77	2.90	0.46	16.89
			2리						78					
			3리						112					
염작리	1리	301	50.80	21.43	4.21	0.66	24.50							
	2리	172												
소계			7,129	765.65	322.94	63.45	9.98	369.28						
영인면	아산리	1리	503	143.38	60.48	11.88	1.87	69.15						
		2리	717											
		3리	115											
	상성리		303	32.54	13.73	2.70	0.42	15.70						
	신현리		222	23.84	10.06	1.98	0.31	11.50						
	월선리	1리	135	35.76	15.08	2.96	0.47	17.25						
		2리	198											
	신문리	1리	216	62.18	26.23	5.15	0.81	29.99						
		2리	197											
		3리	166											
	백석포리	1리	348	65.51	27.63	5.43	0.85	31.60						
		2리	262											
	와우리		151	16.22	6.84	1.34	0.21	7.82						
	구성리	1리	179	71.96	30.35	5.96	0.94	34.71						
		2리	217											
		3리	274											
	창용리	1리	124	83.66	35.29	6.93	1.09	40.35						
		2리	231											
		3리	310											
		4리	114											
	신봉리	1리	268	85.17	35.92	7.06	1.11	41.08						
		2리	306											
		3리	219											
	성내리	1리	141	59.61	25.14	4.94	0.78	28.75						
		2리	251											
		3리	163											
	신화리	1리	237	52.52	22.15	4.35	0.68	25.33						
		2리	140											
		3리	112											
	역리	1리	140	33.29	14.04	2.76	0.43	16.06						
2리		170												

읍면	동리		인구	오염부하량(kg/인/일)										
				총부하량	BOD	T-N	T-P	SS						
소계			7,953	854.15	360.27	70.78	11.13	411.97						
인주면	공세리	1리	506	200.52	84.58	16.62	2.61	96.71						
		2리	486											
		3리	59											
		4리	191											
인주면	공세리	5리	625	151.86	64.05	12.58	1.98	73.25						
	모원리		67											
	신성리		474											
	걸매리		282											
	밀두리	1리	209											
		2리	397											
	문방리	1리	334											
		2리	263											
		3리	226											
	대음리	1리	224											
		2리	172											
		3리	1,018											
	금성리		360											
	해암리	1리	158											
		2리	172											
		3리	113											
		4리	687											
	도흥리	1리	164											
		2리	87											
	관암리	1리	228											
		2리	184											
	냉정리		267											
	소계								4,794	514.88	217.17	42.67	6.71	248.33
	선장면	군덕리	1리						490	95.16	40.14	7.89	1.24	45.89
			2리						183					
			3리						213					
돈포리		1리	130											
		2리	175											
신덕리		1리	95											
		2리	171											
대정리			151											
장곶리			153											
신성리		1리	138											
		2리	135											
죽산리		1리	123											
		2리	189											
선창리		1리	169											
		2리	163											
		3리	174											
		4리	72											
신동리		1리	271											

읍면	동리		인구	오염부하량(kg/인/일)				
				총부하량	BOD	T-N	T-P	SS
	대흥리	2리	134	62.40	26.32	5.17	0.81	30.10
		1리	164					
		2리	114					
		3리	130					
		4리	132					
		5리	41					
선장면	홍곳리		126	13.53	5.71	1.12	0.18	6.53
	가산리	1리	213	39.42	16.63	3.27	0.51	19.01
		2리	154					
	신문리		111	11.92	5.03	0.99	0.16	5.75
	궁평리	1리	131	30.07	12.68	2.49	0.39	14.50
		2리	75					
		3리	74					
	채신언리			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
소계		5,985	642.79	271.12	53.27	8.38	310.02	
도고면	신언리	1리	220	161.53	68.13	13.39	2.11	77.91
		2리	401					
		3리	440					
		4리	191					
		5리	252					
	봉농리		174	18.69	7.88	1.55	0.24	9.01
	효자리		184	19.76	8.34	1.64	0.26	9.53
	금산리	1리	192	82.38	34.75	6.83	1.07	39.73
		2리	575					
	시전리	1리	133	49.62	20.93	4.11	0.65	23.93
		2리	162					
		3리	167					
	신유리		208	22.34	9.42	1.85	0.29	10.77
	도산리	1리	70	27.39	11.55	2.27	0.36	13.21
		2리	185					
	화천리	1리	88	25.13	10.60	2.08	0.33	12.12
		2리	146					
	농은리		172	18.47	7.79	1.53	0.24	8.91
	오암리	1리	87	21.69	9.15	1.80	0.28	10.46
		2리	115					
	덕암리		136	14.61	6.16	1.21	0.19	7.04
	석당리		199	21.37	9.01	1.77	0.28	10.31
	와산리	1리	134	22.77	9.60	1.89	0.30	10.98
		2리	78					
	향산리		221	23.74	10.01	1.97	0.31	11.45
	신통리	1리	127	33.51	14.13	2.78	0.44	16.16
		2리	185					
	기곡리	1리	226	79.80	33.66	6.61	1.04	38.49
		2리	312					
		3리	205					

읍면	동리		인구	오염부하량(kg/인/일)									
				총부하량	BOD	T-N	T-P	SS					
소계			14,430	1,549.78	653.68	128.43	20.20	747.47					
신창면	오목리	1리	502	86.89	36.65	7.20	1.13	41.91					
		2리	198										
		3리	109										
	읍내리	1리	400	234.99	99.12	19.47	3.06	113.34					
		2리	535										
신창면	읍내리	3리	357	683.60	288.33	56.65	8.91	329.71					
		4리	896										
	창암리	1리	216						47.69	20.11	3.95	0.62	23.00
		2리	228										
	황산리	1리	167						30.39	12.82	2.52	0.40	14.66
		2리	116										
	행목리	1리	303						194.93	82.22	16.15	2.54	94.02
		2리	226										
		3리	1,286										
	수장리	1리	258						43.60	18.39	3.61	0.57	21.03
		2리	148										
	신달리	1리	99						42.42	17.89	3.52	0.55	20.46
		2리	296										
	남성리	1리	641						683.60	288.33	56.65	8.91	329.71
		2리	3,254										
		3리	382										
		4리	1,346										
		5리	742										
	궁화리	1리	213						41.46	17.49	3.44	0.54	19.99
		2리	173										
	가덕리	1리	210						44.03	18.57	3.65	0.57	21.24
		2리	200										
	신곡리	1리	368						58.96	24.87	4.89	0.77	28.44
		2리	181										
	가내리	1리	208						40.81	17.21	3.38	0.53	19.68
		2리	172										



## 6. 지하수모니터링

### 6.1 보조 지하수 관측정 선정

여 백

## 6.1 보조 지하수 관측정 산정

여 백

번호	읍면	동리	F1의 1차평가점수 × 0.38	F2의 1차평가점수 × 0.34	F3의 1차평가점수 × 0.28	최종 평가 점수	읍면동 평가점수 비율 (A)	읍면동 관측지점수(개) (A × n)	최종 관측지점수
1	염치읍	강청리	0.133	0.103	0.654	0.889	0.006	0.498	0.0
2	염치읍	곡교리	0.000	0.098	0.000	0.098	0.001	0.083	0.0
3	염치읍	대동리	0.368	0.125	0.397	0.890	0.006	0.498	0.0
4	염치읍	동정리	0.052	0.113	0.521	0.686	0.005	0.415	0.0
5	염치읍	방현리	0.158	0.471	0.533	1.161	0.008	0.664	1.0
6	염치읍	백암리	0.081	0.070	0.178	0.329	0.002	0.166	0.0
7	염치읍	산양리	0.049	0.045	0.328	0.422	0.003	0.249	0.0
8	염치읍	서원리	0.203	0.107	0.573	0.883	0.006	0.498	0.0
9	염치읍	석두리	0.053	0.053	0.214	0.320	0.002	0.166	0.0
10	염치읍	석정리	0.025	0.043	0.215	0.283	0.002	0.166	0.0
11	염치읍	송곡리	0.065	0.117	0.641	0.823	0.006	0.498	0.0
12	염치읍	쌍죽리	0.209	0.068	0.210	0.487	0.003	0.249	0.0
13	염치읍	염성리	0.122	0.125	0.479	0.726	0.005	0.415	0.0
14	염치읍	중방리	0.030	0.008	0.653	0.690	0.005	0.415	0.0
15	송악면	강당리	0.319	0.177	0.636	1.133	0.008	0.664	1.0
16	송악면	강장리	0.116	0.137	0.608	0.861	0.006	0.498	0.0
17	송악면	거산리	0.080	0.023	0.538	0.642	0.005	0.415	0.0
18	송악면	궁평리	0.015	0.010	0.000	0.025	0.000	0.000	0.0
19	송악면	동화리	0.340	0.119	0.570	1.029	0.007	0.581	1.0
20	송악면	마곡리	0.169	0.088	0.600	0.858	0.006	0.498	0.0
21	송악면	송학리	0.119	0.033	0.557	0.709	0.005	0.415	0.0
22	송악면	수곡리	0.135	0.082	0.348	0.564	0.004	0.332	0.0
23	송악면	역촌리	0.585	0.252	0.610	1.447	0.010	0.830	1.0
24	송악면	외암리	0.481	0.249	0.490	1.219	0.009	0.747	1.0
25	송악면	유곡리	0.261	0.082	0.615	0.958	0.007	0.581	1.0
26	송악면	종곡리	0.038	0.033	0.646	0.717	0.005	0.415	0.0
27	송악면	평촌리	0.381	0.168	0.668	1.217	0.009	0.747	1.0
28	배방면	갈매리	0.468	0.064	0.115	0.647	0.005	0.415	0.0
29	배방면	공수리	0.427	0.434	0.384	1.245	0.009	0.747	1.0
30	배방면	구령리	0.363	0.096	0.189	0.648	0.005	0.415	0.0
31	배방면	북수리	0.694	0.156	0.332	1.182	0.008	0.664	1.0
32	배방면	세교리	1.079	0.350	0.297	1.725	0.012	0.996	1.0
33	배방면	세출리	0.711	0.180	0.529	1.420	0.010	0.830	1.0
34	배방면	수철리	0.312	0.176	0.598	1.086	0.008	0.664	1.0
35	배방면	신흥리	0.214	0.069	0.692	0.975	0.007	0.581	1.0
36	배방면	장재리	0.683	0.312	0.615	1.610	0.011	0.913	1.0
37	배방면	중리	0.266	0.113	0.602	0.981	0.007	0.581	1.0
38	배방면	회룡리	0.538	0.165	0.328	1.031	0.007	0.581	1.0
39	배방면	휴대리	0.487	0.176	0.618	1.281	0.009	0.747	1.0
40	탕정면	갈산리	1.021	0.155	0.329	1.505	0.011	0.913	1.0
41	탕정면	동산리	0.899	0.181	0.468	1.548	0.011	0.913	1.0
42	탕정면	매곡리	0.605	0.214	0.173	0.992	0.007	0.581	1.0
43	탕정면	명암리	0.330	0.072	0.438	0.840	0.006	0.498	0.0
44	탕정면	용두리	0.557	0.176	0.292	1.025	0.007	0.581	1.0
45	탕정면	호산리	0.665	0.291	0.422	1.378	0.010	0.830	1.0
46	음봉면	덕지리	0.630	0.187	0.451	1.267	0.009	0.747	1.0

번호	읍면	동리	F1의 1차평가점수 × 0.38	F2의 1차평가점수 × 0.34	F3의 1차평가점수 × 0.28	최종 평가 점수	읍면동 평가점수 비율 (A)	읍면동 관측지점수(개) (A × n)	최종 관측지점수
47	음봉면	동암리	0.398	0.157	0.563	1.118	0.008	0.664	1.0
48	음봉면	동천리	0.092	0.164	0.533	0.789	0.006	0.498	0.0
49	음봉면	산동리	1.123	0.328	0.543	1.994	0.014	1.162	1.0
50	음봉면	산정리	0.059	0.107	0.466	0.632	0.004	0.332	0.0
51	음봉면	삼거리	0.162	0.338	0.382	0.881	0.006	0.498	0.0
52	음봉면	소동리	1.075	0.648	0.384	2.107	0.015	1.245	1.0
53	음봉면	송촌리	0.116	0.135	0.328	0.579	0.004	0.332	0.0
54	음봉면	신수리	0.018	0.121	0.516	0.656	0.005	0.415	0.0
55	음봉면	신정리	0.147	0.258	0.231	0.636	0.004	0.332	0.0
56	음봉면	신희리	0.413	0.718	0.249	1.381	0.010	0.830	1.0
57	음봉면	쌍암리	0.923	0.295	0.235	1.453	0.010	0.830	1.0
58	음봉면	쌍용리	1.381	0.411	0.312	2.104	0.015	1.245	1.0
59	음봉면	원남리	0.705	0.458	0.436	1.599	0.011	0.913	1.0
60	음봉면	월랑리	0.291	0.160	0.392	0.844	0.006	0.498	0.0
61	음봉면	의식리	0.342	0.942	0.293	1.576	0.011	0.913	1.0
62	둔포면	관대리	0.414	0.337	0.562	1.313	0.009	0.747	1.0
63	둔포면	둔포리	0.127	0.546	0.521	1.193	0.008	0.664	1.0
64	둔포면	봉재리	1.212	0.817	0.287	2.316	0.016	1.328	1.0
65	둔포면	산전리	0.158	0.258	0.237	0.654	0.005	0.415	0.0
66	둔포면	석곡리	0.152	1.043	0.111	1.306	0.009	0.747	1.0
67	둔포면	송용리	0.047	0.102	0.500	0.648	0.005	0.415	0.0
68	둔포면	시포리	0.280	0.130	0.652	1.062	0.007	0.581	1.0
69	둔포면	신남리	0.364	0.260	0.312	0.936	0.007	0.581	1.0
70	둔포면	신법리	0.090	0.137	0.526	0.753	0.005	0.415	0.0
71	둔포면	신양리	0.988	0.082	0.051	1.121	0.008	0.664	1.0
72	둔포면	신왕리	0.905	1.323	0.177	2.405	0.017	1.411	1.0
73	둔포면	신항리	0.370	0.359	0.739	1.468	0.010	0.830	1.0
74	둔포면	염작리	0.257	1.115	0.212	1.583	0.011	0.913	1.0
75	둔포면	운교리	0.404	0.245	0.502	1.151	0.008	0.664	1.0
76	둔포면	운동리	0.584	0.814	0.540	1.937	0.014	1.162	1.0
77	영인면	구성리	0.258	0.583	0.578	1.420	0.010	0.830	1.0
78	영인면	백석포리	0.057	0.103	0.420	0.580	0.004	0.332	0.0
79	영인면	상성리	0.076	0.471	0.687	1.234	0.009	0.747	1.0
80	영인면	성내리	0.451	0.193	0.290	0.934	0.007	0.581	1.0
81	영인면	신봉리	0.396	0.481	0.503	1.380	0.010	0.830	1.0
82	영인면	신운리	0.557	0.861	0.473	1.892	0.013	1.079	1.0
83	영인면	신현리	0.270	0.107	0.518	0.895	0.006	0.498	0.0
84	영인면	신화리	1.371	0.469	0.539	2.378	0.017	1.411	1.0
85	영인면	아산리	0.503	0.464	0.595	1.562	0.011	0.913	1.0
86	영인면	역리	0.334	0.184	0.501	1.019	0.007	0.581	1.0
87	영인면	와우리	0.358	0.444	0.344	1.146	0.008	0.664	1.0
88	영인면	월선리	0.273	0.578	0.554	1.405	0.010	0.830	1.0
89	영인면	창용리	0.664	0.447	0.650	1.761	0.012	0.996	1.0
90	인주면	결매리	0.000	0.020	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
91	인주면	공세리	0.308	0.181	0.649	1.138	0.008	0.664	1.0
92	인주면	관암리	0.506	0.546	0.638	1.691	0.012	0.996	1.0

번호	읍면	동리	F1의 1차평가점수 × 0.38	F2의 1차평가점수 × 0.34	F3의 1차평가점수 × 0.28	최종 평가 점수	읍면동 평가점수 비율 (A)	읍면동 관측지점수(개) (A × n)	최종 관측지점수
93	인주면	금성리	0.126	0.103	0.587	0.816	0.006	0.498	0.0
94	인주면	냉정리	0.137	0.047	0.083	0.267	0.002	0.166	0.0
95	인주면	대음리	0.197	0.072	0.640	0.910	0.006	0.498	0.0
96	인주면	도흥리	0.366	0.129	0.344	0.839	0.006	0.498	0.0
97	인주면	모원리	0.008	0.000	0.648	0.656	0.005	0.415	0.0
98	인주면	문방리	0.316	0.248	0.662	1.226	0.009	0.747	1.0
99	인주면	밀두리	0.099	0.465	0.611	1.175	0.008	0.664	1.0
100	인주면	신성리	0.253	0.183	0.588	1.024	0.007	0.581	1.0
101	인주면	해암리	0.293	0.253	0.576	1.123	0.008	0.664	1.0
102	선장면	가산리	0.082	0.023	0.605	0.710	0.005	0.415	0.0
103	선장면	군덕리	0.899	0.324	0.713	1.935	0.014	1.162	1.0
104	선장면	궁평리	0.067	0.018	0.668	0.753	0.005	0.415	0.0
105	선장면	대정리	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0
106	선장면	대흥리	0.279	0.048	0.655	0.982	0.007	0.581	1.0
107	선장면	돈포리	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
108	선장면	선창리	0.112	0.097	0.491	0.700	0.005	0.415	0.0
109	선장면	신덕리	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
110	선장면	신동리	0.111	0.096	0.347	0.553	0.004	0.332	0.0
111	선장면	신문리	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
112	선장면	신성리	0.355	0.124	0.669	1.148	0.008	0.664	1.0
113	선장면	장곶리	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
114	선장면	죽산리	0.061	0.090	0.244	0.395	0.003	0.249	0.0
115	선장면	홍곶리	0.000	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.0
116	선장면	채신언리	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
117	도고면	금산리	0.348	0.131	0.755	1.234	0.009	0.747	1.0
118	도고면	기곡리	0.436	0.158	0.731	1.325	0.009	0.747	1.0
119	도고면	농은리	0.097	0.063	0.148	0.307	0.002	0.166	0.0
120	도고면	덕암리	0.185	0.029	0.423	0.637	0.004	0.332	0.0
121	도고면	도산리	0.287	0.053	0.511	0.851	0.006	0.498	0.0
122	도고면	봉농리	0.038	0.010	0.550	0.598	0.004	0.332	0.0
123	도고면	석당리	0.150	0.072	0.570	0.793	0.006	0.498	0.0
124	도고면	시전리	0.345	0.135	0.664	1.144	0.008	0.664	1.0
125	도고면	신언리	0.139	0.113	0.624	0.876	0.006	0.498	0.0
126	도고면	신유리	0.178	0.103	0.523	0.804	0.006	0.498	0.0
127	도고면	신통리	0.322	0.082	0.531	0.935	0.007	0.581	1.0
128	도고면	오암리	0.295	0.047	0.199	0.541	0.004	0.332	0.0
129	도고면	와산리	0.327	0.191	0.362	0.880	0.006	0.498	0.0
130	도고면	향산리	0.370	0.195	0.543	1.108	0.008	0.664	1.0
131	도고면	화천리	0.281	0.031	0.317	0.629	0.004	0.332	0.0
132	도고면	효자리	0.179	0.080	0.479	0.738	0.005	0.415	0.0
133	신창면	가내리	0.245	0.207	0.503	0.956	0.007	0.581	1.0
134	신창면	가덕리	0.147	0.102	0.473	0.721	0.005	0.415	0.0
135	신창면	궁화리	0.236	0.214	0.416	0.866	0.006	0.498	0.0
136	신창면	남성리	1.219	0.522	1.326	3.068	0.022	1.826	2.0
137	신창면	수장리	0.312	0.137	0.351	0.800	0.006	0.498	0.0
138	신창면	신곡리	0.109	0.133	0.371	0.613	0.004	0.332	0.0

번호	읍면	동리	F1의 1차평가점수 × 0.38	F2의 1차평가점수 × 0.34	F3의 1차평가점수 × 0.28	최종 평가 점수	읍면동 평가점수 비율 (A)	읍면동 관측지점수(개) (A × n)	최종 관측지점수
139	신창면	신달리	0.005	0.023	0.644	0.672	0.005	0.415	0.0
140	신창면	오목리	0.351	0.205	0.497	1.053	0.007	0.581	1.0
141	신창면	읍내리	0.507	0.464	0.537	1.507	0.011	0.913	1.0
142	신창면	창암리	0.283	0.084	0.230	0.597	0.004	0.332	0.0
143	신창면	행목리	0.657	0.334	0.234	1.225	0.009	0.747	1.0
144	신창면	황산리	0.245	0.028	0.124	0.396	0.003	0.249	0.0
						142.210			74.0