

영자용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 영천시 고경면 외 3개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

영자구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상북도 영천시 고경면 외 3개읍면
2. 수자원부존량 : 351,475 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 47,276 천m³/년 (13%)
4. 공급량 : 21,880 천m³/년 (6%)
5. 부족량 : 25,396 천m³/년 (7%)
6. 개발계획수량 : 504 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 24,892 천m³/년 (7%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 영자용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 영천시 고경면 외 3개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수자원 부존량 | 수요량 | 공 급 량 | | | 부족량 | 개발 계획 |
|-----|------------|--------|--------|-----|--------|--------|----------|
| | | | 기설 | 시행중 | 소계 | | |
| 지표수 | 285,039 | | | | | | |
| 지하수 | 66,436 | | | | | | 504 |
| 계 | 351,475 | 47,276 | 21,880 | | 21,880 | 25,396 | 504 |

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | | | 수요량 | 공급량 | | |
|----------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | 기설 | 시행중 | 소계 |
| 농업용수 | 논 | 면적(ha) | 1,391 | 1,495 | - | 1,495 |
| | | 수 량 | 19,320 | 19,098 | - | 19,098 |
| | 밭 | 면적(ha) | 3,163 | 30 | - | 30 |
| | | 수 량 | 14,457 | 142 | - | 142 |
| 축산용수 | 축산두수 (두) | 475,017 | 278,919 | - | 278,919 | |
| | 수 량 | 872 | 537 | - | 537 | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 14,684 | 9,737 | - | 9,737 | |
| | 수 량 | 1,779 | 1,180 | - | 1,180 | |
| 공업용수 | 면적(ha) | 109 | 5 | - | 5 | |
| | 수 량 | 3,794 | 170 | - | 170 | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 15,712 | 3,320 | - | 3,320 | |
| | 수 량 | 7,054 | 753 | - | 753 | |
| 기타용수 | | - | - | - | - | |
| 합 계 (수량) | | | 47,276 | 21,880 | - | 21,880 |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

| 구 분 | 계 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 계 | 504 | | | | | 504 | |
| 신규 | 504 | | | | | 504 | |
| 보강 | | | | | | | |

⑤ 사업비 : 1,200,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소
 집수암거 0개소, 관정 20개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 38 ha, 504 천 m³/년
 - 논관개 : 18 ha, 324 천 m³/년
 - 밭관개 : 20 ha, 180 천 m³/년
- 축산용수공급 : 0 천 m³/년
- 생활용수공급 : 0 천 m³/년
- 공업용수공급 : 0 천 m³/년
- 환경용수공급 : 0 천 m³/년
- 기타용수공급 : 0 천 m³/년

목 차

제1장 일반현황

| | |
|---------------------------|----|
| 1. 위치 | 8 |
| 2. 교통 | 9 |
| 3. 지형지세 | 9 |
| 4. 행정구역 | 9 |
| 5. 지역특성 | 10 |
| 6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황 | 11 |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

| | |
|-------------------|----|
| 1-1 수자원 총량 | 12 |
| 1-2 수자원 부족량 | 13 |

2. 수요량

| | |
|----------------------|----|
| 2-1 농업용수(논, 밭) | 15 |
| 2-2 축산용수 | 17 |
| 2-3 생활용수 | 18 |
| 2-4 공업용수 | 18 |
| 2-5 환경용수 | 19 |

3. 공급량

| | |
|-------------------|----|
| 3-1 기설 공급량 | 34 |
| 3-2 시행중 공급량 | 38 |

| | |
|---------------|----|
| 4. 수급전망 | 45 |
|---------------|----|

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

| | |
|------------------------|----|
| 1-1 농업용수(논, 밭) | 47 |
| 1-2 축산, 생활, 공업용수 | 48 |
| 1-3 환경용수 | 49 |
| 1-4 기타용수 | 49 |

2. 주요공사

| | |
|--------------------|----|
| 2-1 사업별 주요공사 | 51 |
| 2-2 사업비 | 57 |

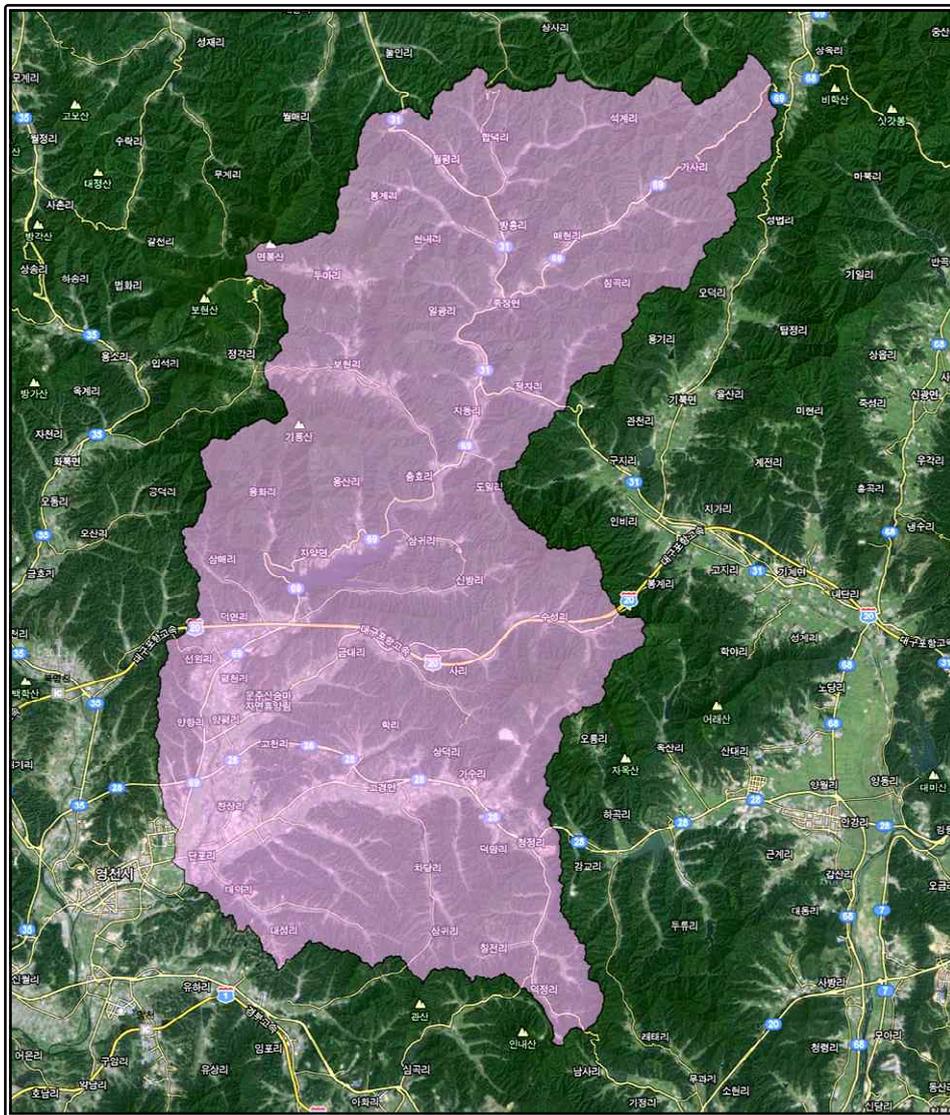
<부 표>

| | |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 | 61 |
| 2. 인구현황 | 64 |
| 3. 축산현황 | 67 |
| 4. 하천현황 | 70 |
| 5. 시설수리시설물 현황 | 71 |

제1장 일반현황

1. 위치

본 영자구역은 경상북도 포항시 북구 죽장면, 영천시 언하동, 자양면, 임고면, 고경면(1도 2시 4개면)을 포함하는 구역으로, 동쪽은 포항시, 서쪽은 영천시 화남면, 화북면과 접하여 있으며, 남쪽은 영천시 북안면, 북쪽은 청송군 부남면과 경계를 이루고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 구역의 동서방향으로 대구~포항간 고속도로가 있어 대구·경주·부산·서울로 통하며, 또한 동서방향으로 국도 28호선(영주-포항)이 관통하고 있으며 남북방향으로 지방도 69호선(울진-부산)이 통과하므로 교통상황은 모두 편리하다.

3. 지형지세

본 구역은 경상북도 동남부에 위치한 지구로서, 동쪽은 자옥산(EL.570m), 서쪽은 백학산(EL.615m), 남쪽은 인내산(EL.535m), 북쪽은 청송군과 경계선인 자초산(EL.763m)으로 둘러싸여 있으며 산세는 험한 편이다.

4. 행정구역

본 구역의 행정구역은 1도 2개시 4개면 68개 법정리로 구성되어 있다.

| 도 | 시 | 면 | 동·리 | 비고 |
|----|-----------|-----|---|-----|
| 계 | | | 68개 법정·정리 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리, 매현리, 침곡리, 입암리, 일광리, 지동리, 정자리, 감곡리, 석계리, 합덕리, 월평리, 방흥리, 현내리, 봉계리, 두마리 | 15개 |
| | | 자양면 | 보현리, 도일리, 충효리, 삼귀리, 용산리, 신방리, 노항리, 성곡리, 용화리 | 9개 |
| | 영천시 | 임고면 | 양항리, 선원리, 덕연리, 삼매리, 평천리, 황강리, 효리, 금대리, 사리, 수성리, 우항리, 고천리, 매호리, 양평리 | 14개 |
| | | 고경면 | 단포리, 창하리, 창상리, 대의리, 대성리, 오류리, 고도리, 부리, 용전리, 도암리, 상리리, 학리, 해선리, 전사리, 동도리, 차당리, 삼귀리, 초일리, 상덕리, 가수리, 석계리, 삼산리, 삼포리, 덕암리, 청정리, 파계리, 칠전리, 덕정리, 논실리 | 29개 |
| | | - | 언하동 | 1개 |

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 영천관측소에 해당하고, 강수량은 1,048.4mm로 전국 평균 1,308mm보다 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 54.1%를 차지하고 있다. 대부분 소규모의 저수지와 취입보를 이용하여 농업용수를 공급하고 있으나 수자원은 부족한 실정이며, 생활용수는 대부분 간이 상수도를 이용하고 있는 실정이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 전년 |
|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|---------|
| 영천 | 22.2 | 28.1 | 45.5 | 74.6 | 87.1 | 136.8 | 220.7 | 210.1 | 132.2 | 39 | 34.9 | 17.3 | 1,048.4 |

나. 산 업

본 구역의 주요지역인 영천시는 토지 이용상 미작을 위주로 하는 농업이 지역산업의 중심적인 역할을 차지하고 있으며 과실류 생산 및 채소류와 특용재배가 점차적으로 늘어나는 추세이다.

영천시의 토지이용현황은 전체면적 91,929ha 전 5,599ha(6.1%), 답 9,632ha(10.5%), 과수원 1,862ha(2.0%)가 경지로 사용되고 있으며 임야는 63,172ha(68.7%)이며 임상상태는 양호하다.

축산 현황은 한우(1,732가구 49,595두), 돼지(89가구 199,590두), 산양(61가구 2,052두), 닭(257가구 1,781,914수)을 사육하고 있으며 축산 가구는 점차 감소 추세에 있으나 전업화 되고 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 44,145ha 중 농경지는 답 1,545ha, 전 3,273ha 이며, 진흥지역 3,003ha, 수리답 1,495ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

| 행정구역 | 토지면적 | 경지면적 | | | 진흥지역 | 수리답 | 비고 |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 소계 | 답 | 전 | | | |
| 계 | 44,145 | 4,817 | 1,544 | 3,273 | 3,003 | 1,494 | |
| 영천시 (1개동) | 218 | 28 | 0 | 28 | 31 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 11,513 | 1,617 | 542 | 1,075 | 1,115 | 533 | |
| 영천시 임고면 | 8,816 | 1,398 | 577 | 821 | 1,029 | 567 | |
| 영천시 자양면 | 8,943 | 770 | 60 | 710 | 632 | 59 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 14,655 | 1,004 | 365 | 639 | 196 | 335 | |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 44,145ha이고 연평균 강수량은 1,048mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분 | | 수자원량 (천 ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|--------------------------|-----|
| 수자원 총량 | | 462,640 | |
| 수자원 부존량 | 소계 | 336,155 | |
| | 지표수 | 269,719 | |
| | 지하수 | 66,436 | |

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

| 행정구역 | 관측소 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 수자원총량 (천 ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|----------------|------------|------------------------------|-----|
| 계 | | 1,048 | 44,145 | 462,640 | |
| 영천시 (1개동) | 영천 | 1,048 | 218 | 2,285 | |
| 영천시 고경면 | 영천 | 1,048 | 11,513 | 120,656 | |
| 영천시 임고면 | 영천 | 1,048 | 8,816 | 92,392 | |
| 영천시 자양면 | 영천 | 1,048 | 8,943 | 93,723 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 영천 | 1,048 | 14,655 | 153,584 | |

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

본 용수구역의 유역은 낙동강수계로 분류되며, 우리나라 평균 유출률을 적용하여 지표수 부족량을 계산하였으며 다음과 같다.

<지표수 부족량>

| 행정구역 | 수계 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 부존량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 44,145 | 269,719 | |
| 영천시 (1개동) | 낙동강 | 1,048 | 218 | 1,332 | |
| 영천시 고경면 | 낙동강 | 1,048 | 11,513 | 70,343 | |
| 영천시 임고면 | 낙동강 | 1,048 | 8,816 | 53,864 | |
| 영천시 자양면 | 낙동강 | 1,048 | 8,943 | 54,640 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 낙동강 | 1,048 | 14,655 | 89,540 | |

나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

$$\text{평균함양률} = \text{추정함양량} / (\text{유역면적} \times \text{강우량})$$

<지하수 부족량(함양량)>

| 행정구역 | 관측소 | 면적 (ha) | 평균강우량 (mm) | 평균함양률 (%) | 함양량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|------------|---------------|--------------|-----------------------------|----|
| 계 | | 44,145 | | | 66,436 | |
| 영천시 (1개동) | 영천 | 218 | 1,048 | 14 | 313 | |
| 영천시 고경면 | 영천 | 11,513 | 1,048 | 14 | 16,515 | |
| 영천시 임고면 | 영천 | 8,816 | 1,048 | 14 | 12,646 | |
| 영천시 자양면 | 영천 | 8,943 | 1,048 | 14 | 12,828 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 영천 | 14,655 | 1,048 | 16 | 24,134 | |

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 47,276천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 33,777천m³/년, 축산용수는 872천m³/년, 생활용수는 1,779천m³/년, 공업용수는 3,794천m³/년, 환경용수는 7,054천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 단위 | 2024년 | | 비고 |
|------|----|---------|--------|----|
| | | 급수대상 | 수요량 | |
| 계 | | | 47,276 | |
| 농업용수 | ha | 4,554 | 33,777 | |
| - 논 | ha | 1,391 | 19,320 | |
| - 밭 | ha | 3,163 | 14,457 | |
| 축산용수 | 두 | 475,017 | 872 | |
| 생활용수 | 인 | 14,684 | 1,779 | |
| 공업용수 | ha | 109 | 3,794 | |
| 환경용수 | ha | 15,712 | 7,054 | |
| 기타용수 | | | - | |

2-1 농업용수(논, 밭)

가. 경지면적 전망

경지면적 변화추이와 정부의 정책방향 및 지표를 기준으로 2024년 경지면적을 추정하였으며, 1985~2012년까지 연간 변화율에 의한 정율법을 적용하여 2024년 논면적을 예측하고, 밭면적은 2005년~2012년까지 최근 7년간 연평균 증가율을 적용하였다.

<경지면적(논) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 논면적 | | | 2024년 논면적 | | | 비고 |
|------------|-----------|-------|-----|-----------|-------|-----|----|
| | 소계 | 수리답 | 천수답 | 소계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 1,544 | 1,494 | 50 | 1,390 | 1,200 | 190 | |
| 영천시 (1개동) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 542 | 533 | 9 | 488 | 421 | 67 | |
| 영천시 임고면 | 577 | 567 | 10 | 520 | 449 | 71 | |
| 영천시 자양면 | 60 | 59 | 1 | 54 | 47 | 7 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 365 | 335 | 30 | 328 | 283 | 45 | |

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 밭면적 | | | 2024년 밭면적 | | | 비고 |
|------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
| | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | |
| 계 | 3,273 | 30 | 3,243 | 3,163 | 683 | 2,480 | |
| 영천시 (1개동) | 28 | 0 | 28 | 27 | 6 | 21 | |
| 영천시 고경면 | 1,075 | 0 | 1,075 | 1,037 | 216 | 821 | |
| 영천시 임고면 | 821 | 30 | 791 | 793 | 189 | 604 | |
| 영천시 자양면 | 710 | 0 | 710 | 686 | 143 | 543 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 639 | 0 | 639 | 620 | 129 | 491 | |

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 19,320천m³/년, 밭 14,457천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha. 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|------------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|----|
| | 계 | 수리답 | 천수답 | 계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 1,390 | 1,200 | 190 | 19,320 | 16,696 | 2,624 | |
| 영천시 (1개동) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 488 | 421 | 67 | 6,784 | 5,862 | 922 | |
| 영천시 임고면 | 520 | 449 | 71 | 7,217 | 6,238 | 979 | |
| 영천시 자양면 | 54 | 47 | 7 | 756 | 654 | 102 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 328 | 283 | 45 | 4,563 | 3,942 | 621 | |

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha. 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|------------|-------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|----|
| | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | |
| 계 | 3,163 | 683 | 2,480 | 14,457 | 3,245 | 11,212 | |
| 영천시 (1개동) | 27 | 6 | 21 | 124 | 27 | 97 | |
| 영천시 고경면 | 1,037 | 216 | 821 | 4,737 | 1,028 | 3,709 | |
| 영천시 임고면 | 793 | 189 | 604 | 3,629 | 898 | 2,731 | |
| 영천시 자양면 | 686 | 143 | 543 | 3,132 | 677 | 2,455 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 620 | 129 | 491 | 2,835 | 615 | 2,220 | |

2-2 축산용수

본 용수구역의 2024년 축산두수 추정은 농업전망(2014)의 가축별 사육두수 변화전망을 적용하였으며, 축산용수는 가축두수당 물사용량인 양축용수와 가축가공용수를 더하여 산정하였다. 양축용수의 축종별 1일급수량은 한육우 60ℓ, 젖소 150ℓ, 돼지 30ℓ, 닭 1ℓ를 적용하였으며, 가공용수는 양축용수의 15.6%를 적용하였다.

<축산용수 수요량>

| 행정 구역 | 축종 | 2012년 현재두수 (두) | 추정두수 (두) | 2024년 수요량 (천m ³ /년) | | | 비고 |
|------------|-----|----------------------|-------------|-----------------------------------|------|-----|----|
| | | | | 수요량 (천m ³ /년) | | | |
| | | | | 양축용수 | 가공용수 | 합계 | |
| 계 | 소계 | 464,879 | 475,017 | 754 | 118 | 872 | |
| | 한육우 | 8,601 | 7,794 | 170 | | | |
| | 젖소 | 209 | 184 | 10 | | | |
| | 돼지 | 38,500 | 38,126 | 417 | | | |
| | 닭 | 417,569 | 428,913 | 156 | | | |
| 영천시 (1개동) | 소계 | | | | | | |
| | 한육우 | | | | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| 영천시 고경면 | 소계 | 446,996 | 457,546 | 556 | 87 | 642 | |
| | 한육우 | 4,316 | 3,908 | 85 | | | |
| | 젖소 | 161 | 142 | 8 | | | |
| | 돼지 | 28,334 | 28,059 | 307 | | | |
| | 닭 | 414,185 | 425,437 | 155 | | | |
| 영천시 임고면 | 소계 | 14,835 | 14,492 | 171 | 27 | 198 | |
| | 한육우 | 2,935 | 2,654 | 58 | | | |
| | 젖소 | 48 | 42 | 2 | | | |
| | 돼지 | 10,163 | 10,064 | 110 | | | |
| | 닭 | 1,689 | 1,732 | 1 | | | |
| 영천시 자양면 | 소계 | 1,143 | 1,134 | 7 | 1 | 8 | |
| | 한육우 | 330 | 302 | 7 | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | 3 | 3 | | | | |
| | 닭 | 810 | 829 | | | | |
| 포항시 북구 죽장면 | 소계 | 1,905 | 1,845 | 21 | 3 | 24 | |
| | 한육우 | 1,020 | 930 | 20 | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 885 | 915 | | | | |

2-3 생활용수

농촌용수의 단위급수량은 농정지표(농업·농촌 및 식품산업 발전계획)의 성과지표(농촌인구의 비중 20%)를 고려하여 추정하였다.

본 농어촌지역에서 생활용수 보급률은 98% 급수토록 계획하였으며, 1일1인당 급수 수량은 332ℓ/일/인을 적용하였다.

<생활용수 수요량>

| 행정구역 | 2012년 | 2024년 | | | 비고 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|----|
| | 농촌인구 (인) | 농촌인구 (인) | 급수인구 (인) | 수요량 (천m ³ /년) | |
| 계 | 12,645 | 14,984 | 14,684 | 1,779 | |
| 영천시 (1개동) | | | | | |
| 영천시 고경면 | 5,700 | 6,755 | 6,618 | 802 | |
| 영천시 임고면 | 3,958 | 4,692 | 4,599 | 557 | |
| 영천시 자양면 | 1,129 | 1,338 | 1,312 | 159 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 1,858 | 2,199 | 2,155 | 261 | |

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m³/ha/일을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 부지면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|-------------|------|----------|--------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 109 | 3,794 | |
| 영천시 고경면 상리리 | 농공단지 | 고경농공단지 | 5 | 170 | |
| 영천시 고경면 용전리 | 산업단지 | 고경일반산업단지 | 105 | 3,624 | |
| | | | | | |

2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인 $0.002885\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$ 를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

<환경용수 수요량>

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천 m^3 /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|----------------------------|----|
| 계 | | 15,711 | 7,054 | |
| 가수 | 영천시 고경면 가수리 | 78 | 35 | |
| 독쟁이1 | 영천시 고경면 가수리 | 14 | 6 | |
| 독쟁이3 | 영천시 고경면 가수리 | 16 | 7 | |
| 막지 | 영천시 고경면 고도리 | 8 | 4 | |
| 미터 | 영천시 고경면 고도리 | 16 | 7 | |
| 민도 | 영천시 고경면 고도리 | 21 | 9 | |
| 수꾸내미 | 영천시 고경면 고도리 | 3 | 1 | |
| 장전곡 | 영천시 고경면 고도리 | 64 | 29 | |
| 장천 | 영천시 고경면 고도리 | 14 | 6 | |
| 중간 | 영천시 고경면 고도리 | 7 | 3 | |
| 진곡신 | 영천시 고경면 고도리 | 20 | 9 | |
| 갓곡 | 영천시 고경면 논실리 | 16 | 7 | |
| 논곡 | 영천시 고경면 논실리 | 8 | 4 | |
| 돌무덤 | 영천시 고경면 논실리 | 15 | 7 | |
| 바갈점 | 영천시 고경면 논실리 | 10 | 4 | |
| 버죽 | 영천시 고경면 논실리 | 9 | 4 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 산윗골 | 영천시 고경면 논실리 | 5 | 2 | |
| 송정 | 영천시 고경면 논실리 | 18 | 8 | |
| 숙곡1 | 영천시 고경면 논실리 | 15 | 7 | |
| 야수 | 영천시 고경면 논실리 | 55 | 25 | |
| 점골 | 영천시 고경면 논실리 | 20 | 9 | |
| 집안 | 영천시 고경면 논실리 | 8 | 4 | |
| 통수곡 | 영천시 고경면 논실리 | 9 | 4 | |
| 하상곡 | 영천시 고경면 논실리 | 6 | 3 | |
| 황 | 영천시 고경면 논실리 | 209 | 94 | |
| 바란곡 | 영천시 고경면 대성리 | 11 | 5 | |
| 범석곡 | 영천시 고경면 대성리 | 10 | 4 | |
| 질부곡 | 영천시 고경면 대성리 | 29 | 13 | |
| 차거곡 | 영천시 고경면 대성리 | 37 | 17 | |
| 내곡 | 영천시 고경면 대의리 | 18 | 8 | |
| 대성 | 영천시 고경면 대의리 | 340 | 153 | |
| 대의 | 영천시 고경면 대의리 | 12 | 5 | |
| 도둑곡 | 영천시 고경면 대의리 | 6 | 3 | |
| 목골 | 영천시 고경면 대의리 | 42 | 19 | |
| 버들곡 | 영천시 고경면 대의리 | 10 | 4 | |
| 음지골 | 영천시 고경면 대의리 | 12 | 5 | |
| 정각단 | 영천시 고경면 대의리 | 8 | 4 | |
| 지곡 | 영천시 고경면 대의리 | 34 | 15 | |
| 태곡 | 영천시 고경면 대의리 | 15 | 7 | |
| 심청지 | 영천시 고경면 덕암리 | 102 | 46 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 다락곡 | 영천시 고경면 덕정리 | 4 | 2 | |
| 다락곡 | 영천시 고경면 덕정리 | 2 | 1 | |
| 다락곡 | 영천시 고경면 덕정리 | 10 | 4 | |
| 몽당1 | 영천시 고경면 덕정리 | 5 | 2 | |
| 몽당내 | 영천시 고경면 덕정리 | 16 | 7 | |
| 할모당 | 영천시 고경면 덕정리 | 9 | 4 | |
| 해인 | 영천시 고경면 덕정리 | 140 | 63 | |
| 화북곡 | 영천시 고경면 덕정리 | 10 | 4 | |
| 단봉 | 영천시 고경면 도암리 | 8 | 4 | |
| 말미 | 영천시 고경면 도암리 | 34 | 15 | |
| 서운 | 영천시 고경면 도암리 | 5 | 2 | |
| 유동 | 영천시 고경면 도암리 | 9 | 4 | |
| 대곡1 | 영천시 고경면 동도리 | 33 | 15 | |
| 대곡5 | 영천시 고경면 동도리 | 19 | 9 | |
| 배상곡 | 영천시 고경면 동도리 | 9 | 4 | |
| 봉답 | 영천시 고경면 동도리 | 3 | 1 | |
| 소곡5 | 영천시 고경면 동도리 | 10 | 4 | |
| 외 | 영천시 고경면 동도리 | 2 | 1 | |
| 절골 | 영천시 고경면 동도리 | 12 | 5 | |
| 대추밭골 | 영천시 고경면 부리 | 17 | 8 | |
| 대추밭골 | 영천시 고경면 부리 | 17 | 8 | |
| 모나골 | 영천시 고경면 부리 | 9 | 4 | |
| 모나골 | 영천시 고경면 부리 | 9 | 4 | |
| 사부 | 영천시 고경면 부리 | 176 | 79 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 사부 | 영천시 고경면 부리 | 176 | 79 | |
| 소곡나 | 영천시 고경면 부리 | 8 | 4 | |
| 소공동묘 | 영천시 고경면 부리 | 17 | 8 | |
| 소나곡 | 영천시 고경면 부리 | 9 | 4 | |
| 일번 | 영천시 고경면 부리 | 8 | 4 | |
| 정광 | 영천시 고경면 부리 | 6 | 3 | |
| 정광1 | 영천시 고경면 부리 | 8 | 4 | |
| 진등골 | 영천시 고경면 부리 | 12 | 5 | |
| 진등골 | 영천시 고경면 부리 | 12 | 5 | |
| 태곡3 | 영천시 고경면 부리 | 21 | 9 | |
| 갓곡1 | 영천시 고경면 삼귀리 | 21 | 9 | |
| 갓곡2 | 영천시 고경면 삼귀리 | 25 | 11 | |
| 골안 | 영천시 고경면 삼귀리 | 13 | 6 | |
| 골안 | 영천시 고경면 삼귀리 | 20 | 9 | |
| 노개1 | 영천시 고경면 삼귀리 | 12 | 5 | |
| 바깥밤나 | 영천시 고경면 삼귀리 | 4 | 2 | |
| 밤나무곡 | 영천시 고경면 삼귀리 | 8 | 4 | |
| 부모곡 | 영천시 고경면 삼귀리 | 4 | 2 | |
| 소계2 | 영천시 고경면 삼귀리 | 6 | 3 | |
| 소리징 | 영천시 고경면 삼귀리 | 25 | 11 | |
| 속부모곡 | 영천시 고경면 삼귀리 | 13 | 6 | |
| 속곡2 | 영천시 고경면 삼귀리 | 15 | 7 | |
| 신2 | 영천시 고경면 삼귀리 | 61 | 27 | |
| 안독지 | 영천시 고경면 삼귀리 | 20 | 9 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 안부모곡 | 영천시 고경면 삼귀리 | 6 | 3 | |
| 용재 | 영천시 고경면 삼귀리 | 43 | 19 | |
| 윤씨곡 | 영천시 고경면 삼귀리 | 3 | 1 | |
| 인곡 | 영천시 고경면 삼귀리 | 6 | 3 | |
| 감남곡 | 영천시 고경면 삼포리 | 18 | 8 | |
| 고사리곡 | 영천시 고경면 삼포리 | 13 | 6 | |
| 구 | 영천시 고경면 삼포리 | 52 | 23 | |
| 대군수 | 영천시 고경면 삼포리 | 33 | 15 | |
| 덕영 | 영천시 고경면 삼포리 | 63 | 28 | |
| 삼포 | 영천시 고경면 삼포리 | 480 | 215 | |
| 선녀곡 | 영천시 고경면 삼포리 | 16 | 7 | |
| 소군수 | 영천시 고경면 삼포리 | 16 | 7 | |
| 신 | 영천시 고경면 삼포리 | 38 | 17 | |
| 지곡 | 영천시 고경면 삼포리 | 21 | 9 | |
| 지매곡외 | 영천시 고경면 삼포리 | 10 | 4 | |
| 큰들 | 영천시 고경면 삼포리 | 12 | 5 | |
| 금정 | 영천시 고경면 상리리 | 31 | 14 | |
| 내금정 | 영천시 고경면 상리리 | 11 | 5 | |
| 도둑곡 | 영천시 고경면 상리리 | 9 | 4 | |
| 묵은태 | 영천시 고경면 상리리 | 3 | 1 | |
| 신기3 | 영천시 고경면 상리리 | 19 | 9 | |
| 자석곡 | 영천시 고경면 상리리 | 14 | 6 | |
| 지곡지 | 영천시 고경면 상리리 | 13 | 6 | |
| 진박곡 | 영천시 고경면 상리리 | 75 | 34 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 태곡 | 영천시 고경면 상리리 | 13 | 6 | |
| 함박곡 | 영천시 고경면 상리리 | 34 | 15 | |
| 함박곡 | 영천시 고경면 상리리 | 5 | 2 | |
| 한자 | 영천시 고경면 석계리 | 5 | 2 | |
| 한자곡 | 영천시 고경면 석계리 | 35 | 16 | |
| 구태곡 | 영천시 고경면 오류리 | 17 | 8 | |
| 대지6 | 영천시 고경면 오류리 | 37 | 17 | |
| 동당2 | 영천시 고경면 오류리 | 36 | 16 | |
| 동당3 | 영천시 고경면 오류리 | 7 | 3 | |
| 새 | 영천시 고경면 오류리 | 12 | 5 | |
| 새미곡 | 영천시 고경면 오류리 | 9 | 4 | |
| 신곡 | 영천시 고경면 오류리 | 3 | 1 | |
| 신당곡 | 영천시 고경면 오류리 | 8 | 4 | |
| 오중곡 | 영천시 고경면 오류리 | 5 | 2 | |
| 외곡 | 영천시 고경면 오류리 | 8 | 4 | |
| 외곡 | 영천시 고경면 오류리 | 17 | 8 | |
| 재보곡 | 영천시 고경면 오류리 | 8 | 4 | |
| 제미 | 영천시 고경면 오류리 | 7 | 3 | |
| 태산곡 | 영천시 고경면 오류리 | 7 | 3 | |
| 한자곡 | 영천시 고경면 오류리 | 33 | 15 | |
| 개막곡 | 영천시 고경면 용전리 | 19 | 9 | |
| 새각 | 영천시 고경면 용전리 | 9 | 4 | |
| 소곡3 | 영천시 고경면 용전리 | 8 | 4 | |
| 소정곡 | 영천시 고경면 용전리 | 2 | 1 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 송정 | 영천시 고경면 용전리 | 31 | 14 | |
| 용강 | 영천시 고경면 용전리 | 93 | 42 | |
| 용당 | 영천시 고경면 용전리 | 15 | 7 | |
| 용전 | 영천시 고경면 용전리 | 32 | 14 | |
| 채무곡 | 영천시 고경면 용전리 | 8 | 4 | |
| 청석곡 | 영천시 고경면 용전리 | 29 | 13 | |
| 대곡2 | 영천시 고경면 전사리 | 15 | 7 | |
| 대곡2 | 영천시 고경면 전사리 | 13 | 6 | |
| 전사 | 영천시 고경면 전사리 | 17 | 8 | |
| 감정곡 | 영천시 고경면 차당리 | 13 | 6 | |
| 대곡7 | 영천시 고경면 차당리 | 12 | 5 | |
| 삼박곡 | 영천시 고경면 차당리 | 15 | 7 | |
| 수박곡 | 영천시 고경면 차당리 | 20 | 9 | |
| 점지 | 영천시 고경면 차당리 | 94 | 42 | |
| 차당 | 영천시 고경면 차당리 | 988 | 443 | |
| 양호 | 영천시 고경면 창상리 | 30 | 13 | |
| 고경 | 영천시 고경면 청정리 | 1,690 | 758 | |
| 괴남곡1 | 영천시 고경면 청정리 | 10 | 4 | |
| 괴남곡2 | 영천시 고경면 청정리 | 20 | 9 | |
| 구매 | 영천시 고경면 청정리 | 9 | 4 | |
| 내락곡 | 영천시 고경면 청정리 | 15 | 7 | |
| 모박곡 | 영천시 고경면 청정리 | 5 | 2 | |
| 시대 | 영천시 고경면 청정리 | 21 | 9 | |
| 안노골소 | 영천시 고경면 청정리 | 4 | 2 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 옹당4 | 영천시 고경면 청정리 | 10 | 4 | |
| 요광 | 영천시 고경면 청정리 | 27 | 12 | |
| 장장곡 | 영천시 고경면 청정리 | 32 | 14 | |
| 대지 | 영천시 고경면 초일리 | 145 | 65 | |
| 속곡 | 영천시 고경면 초일리 | 11 | 5 | |
| 우정곡 | 영천시 고경면 초일리 | 14 | 6 | |
| 목곡 | 영천시 고경면 칠전리 | 10 | 4 | |
| 상기곡 | 영천시 고경면 칠전리 | 15 | 7 | |
| 상기곡 | 영천시 고경면 칠전리 | 2 | 1 | |
| 상기곡 | 영천시 고경면 칠전리 | 2 | 1 | |
| 신지1 | 영천시 고경면 칠전리 | 29 | 13 | |
| 아화장 | 영천시 고경면 칠전리 | 9 | 4 | |
| 영천장 | 영천시 고경면 칠전리 | 5 | 2 | |
| 정곡 | 영천시 고경면 칠전리 | 16 | 7 | |
| 칠전 | 영천시 고경면 칠전리 | 82 | 37 | |
| 배나무골 | 영천시 고경면 파계리 | 9 | 4 | |
| 새1 | 영천시 고경면 파계리 | 6 | 3 | |
| 새2 | 영천시 고경면 파계리 | 54 | 24 | |
| 새기막골 | 영천시 고경면 파계리 | 6 | 3 | |
| 어부실 | 영천시 고경면 파계리 | 49 | 22 | |
| 어부실외 | 영천시 고경면 파계리 | 44 | 20 | |
| 화북곡1 | 영천시 고경면 파계리 | 38 | 17 | |
| 화북곡2 | 영천시 고경면 파계리 | 28 | 13 | |
| 골안 | 영천시 고경면 학리 | 15 | 7 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 구릉골 | 영천시 고경면 학리 | 31 | 14 | |
| 금송골 | 영천시 고경면 학리 | 9 | 4 | |
| 대곡4 | 영천시 고경면 학리 | 9 | 4 | |
| 대제공 | 영천시 고경면 학리 | 94 | 42 | |
| 머뭇곡 | 영천시 고경면 학리 | 54 | 24 | |
| 민도곡 | 영천시 고경면 학리 | 13 | 6 | |
| 상박골 | 영천시 고경면 학리 | 9 | 4 | |
| 샘골1 | 영천시 고경면 학리 | 13 | 6 | |
| 샘골2 | 영천시 고경면 학리 | 12 | 5 | |
| 윗금숫 | 영천시 고경면 학리 | 15 | 7 | |
| 자판 | 영천시 고경면 학리 | 11 | 5 | |
| 장곡 | 영천시 고경면 학리 | 6 | 3 | |
| 중간금 | 영천시 고경면 학리 | 23 | 10 | |
| 마곡 | 영천시 고경면 해선리 | 34 | 15 | |
| 장제 | 영천시 고경면 해선리 | 5 | 2 | |
| 허지못곡 | 영천시 고경면 해선리 | 18 | 8 | |
| 허진 | 영천시 고경면 해선리 | 6 | 3 | |
| 개방골 | 영천시 임고면 매호리 | 13 | 6 | |
| 금강대 | 영천시 임고면 매호리 | 3 | 1 | |
| 대곡1 | 영천시 임고면 매호리 | 48 | 22 | |
| 맘실 | 영천시 임고면 매호리 | 2 | 1 | |
| 맘실내 | 영천시 임고면 매호리 | 6 | 3 | |
| 맘실외 | 영천시 임고면 매호리 | 4 | 2 | |
| 운천 | 영천시 임고면 매호리 | 63 | 28 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 하곡 | 영천시 임고면 매호리 | 5 | 2 | |
| 하곡외 | 영천시 임고면 매호리 | 6 | 3 | |
| 해상곡 | 영천시 임고면 매호리 | 10 | 4 | |
| 건년곡 | 영천시 임고면 사리 | 23 | 10 | |
| 군관 | 영천시 임고면 사리 | 101 | 45 | |
| 당곡 | 영천시 임고면 사리 | 213 | 96 | |
| 붕무곡 | 영천시 임고면 사리 | 26 | 12 | |
| 사곡 | 영천시 임고면 사리 | 33 | 15 | |
| 우봉후 | 영천시 임고면 사리 | 48 | 22 | |
| 우봉 | 영천시 임고면 사리 | 33 | 15 | |
| 유수곡 | 영천시 임고면 사리 | 46 | 21 | |
| 임고 | 영천시 임고면 사리 | 2,684 | 1,204 | |
| 착골 | 영천시 임고면 사리 | 95 | 43 | |
| 후곡2 | 영천시 임고면 사리 | 18 | 8 | |
| 공덕 | 영천시 임고면 삼매리 | 28 | 13 | |
| 매곡 | 영천시 임고면 삼매리 | 44 | 20 | |
| 미곡 | 영천시 임고면 선원리 | 34 | 15 | |
| 미곡외 | 영천시 임고면 선원리 | 8 | 4 | |
| 선원1 | 영천시 임고면 선원리 | 2 | 1 | |
| 선원2 | 영천시 임고면 선원리 | 24 | 11 | |
| 아자곡 | 영천시 임고면 선원리 | 45 | 20 | |
| 양수1 | 영천시 임고면 선원리 | 2 | 1 | |
| 양수2 | 영천시 임고면 선원리 | 3 | 1 | |
| 구만 | 영천시 임고면 수성리 | 18 | 8 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 구만내 | 영천시 임고면 수성리 | 36 | 16 | |
| 구만우 | 영천시 임고면 수성리 | 14 | 6 | |
| 기곡지 | 영천시 임고면 수성리 | 39 | 17 | |
| 바야 | 영천시 임고면 수성리 | 27 | 12 | |
| 송곡 | 영천시 임고면 수성리 | 42 | 19 | |
| 안골 | 영천시 임고면 수성리 | 69 | 31 | |
| 영전 | 영천시 임고면 수성리 | 6 | 3 | |
| 영전내 | 영천시 임고면 수성리 | 13 | 6 | |
| 원기 | 영천시 임고면 수성리 | 142 | 64 | |
| 원기내 | 영천시 임고면 수성리 | 17 | 8 | |
| 장고내곡 | 영천시 임고면 수성리 | 25 | 11 | |
| 장고내안 | 영천시 임고면 수성리 | 17 | 8 | |
| 장동 | 영천시 임고면 수성리 | 4 | 2 | |
| 장산 | 영천시 임고면 수성리 | 51 | 23 | |
| 전곡 | 영천시 임고면 수성리 | 32 | 14 | |
| 조산지 | 영천시 임고면 수성리 | 13 | 6 | |
| 고내곡 | 영천시 임고면 양항리 | 121 | 54 | |
| 대곡2 | 영천시 임고면 양항리 | 24 | 11 | |
| 도일 | 영천시 임고면 양항리 | 80 | 36 | |
| 등곡 | 영천시 임고면 양항리 | 104 | 47 | |
| 상도일 | 영천시 임고면 양항리 | 10 | 4 | |
| 장안곡 | 영천시 임고면 양항리 | 16 | 7 | |
| 연하 | 영천시 임고면 우항리 | 43 | 19 | |
| 연하끝 | 영천시 임고면 우항리 | 3 | 1 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|--------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 연하안 | 영천시 임고면 우항리 | 6 | 3 | |
| 우항 | 영천시 임고면 우항리 | 3 | 1 | |
| 부무곡 | 영천시 임고면 평천리 | 23 | 10 | |
| 신촌 | 영천시 임고면 황강리 | 4 | 2 | |
| 중세돈 | 영천시 임고면 황강리 | 28 | 13 | |
| 황강 | 영천시 임고면 황강리 | 16 | 7 | |
| 황강내 | 영천시 임고면 황강리 | 7 | 3 | |
| 대곡(임고) | 영천시 임고면 효리 | 45 | 20 | |
| 돌성곡 | 영천시 임고면 효리 | 27 | 12 | |
| 마차곡 | 영천시 임고면 효리 | 23 | 10 | |
| 마차곡내 | 영천시 임고면 효리 | 12 | 5 | |
| 마차곡중 | 영천시 임고면 효리 | 9 | 4 | |
| 마차전 | 영천시 임고면 효리 | 8 | 4 | |
| 방목 | 영천시 임고면 효리 | 49 | 22 | |
| 방목내 | 영천시 임고면 효리 | 35 | 16 | |
| 북녘골 | 영천시 임고면 효리 | 19 | 9 | |
| 북녘골 | 영천시 임고면 효리 | 19 | 9 | |
| 북녘골 | 영천시 임고면 효리 | 9 | 4 | |
| 안세 | 영천시 임고면 효리 | 22 | 10 | |
| 이봉곡 | 영천시 임고면 효리 | 31 | 14 | |
| 중골 | 영천시 임고면 효리 | 51 | 23 | |
| 중골내 | 영천시 임고면 효리 | 14 | 6 | |
| 중골우 | 영천시 임고면 효리 | 8 | 4 | |
| 중골좌 | 영천시 임고면 효리 | 8 | 4 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 큰골 | 영천시 임고면 효리 | 36 | 16 | |
| 큰골전 | 영천시 임고면 효리 | 10 | 4 | |
| 큰골후 | 영천시 임고면 효리 | 9 | 4 | |
| 효부곡 | 영천시 임고면 효리 | 9 | 4 | |
| 효부곡 | 영천시 임고면 효리 | 9 | 4 | |
| 후곡1 | 영천시 임고면 효리 | 35 | 16 | |
| 가자곡 | 영천시 자양면 보현리 | 38 | 17 | |
| 보현 | 영천시 자양면 보현리 | 2 | 1 | |
| 탑전 | 영천시 자양면 보현리 | 40 | 18 | |
| 갓곡 | 영천시 자양면 삼귀리 | 9 | 4 | |
| 곡곡 | 영천시 자양면 삼귀리 | 24 | 11 | |
| 목골 | 영천시 자양면 삼귀리 | 33 | 15 | |
| 삼귀 | 영천시 자양면 삼귀리 | 54 | 24 | |
| 소갓곡 | 영천시 자양면 삼귀리 | 18 | 8 | |
| 중귀 | 영천시 자양면 삼귀리 | 8 | 4 | |
| 내조산 | 영천시 자양면 신방리 | 19 | 9 | |
| 논골 | 영천시 자양면 신방리 | 12 | 5 | |
| 당골 | 영천시 자양면 신방리 | 3 | 1 | |
| 배영곡 | 영천시 자양면 신방리 | 19 | 9 | |
| 삼박골 | 영천시 자양면 신방리 | 44 | 20 | |
| 소갓곡 | 영천시 자양면 신방리 | 19 | 9 | |
| 운곡 | 영천시 자양면 신방리 | 18 | 8 | |
| 윤곡 | 영천시 자양면 신방리 | 13 | 6 | |
| 이농 | 영천시 자양면 신방리 | 36 | 16 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|----------------|--------------|-----------------------------|----|
| 조곡 | 영천시 자양면 신방리 | 26 | 12 | |
| 조산 | 영천시 자양면 신방리 | 53 | 24 | |
| 한낙 | 영천시 자양면 신방리 | 18 | 8 | |
| 골배 | 영천시 자양면 용산리 | 23 | 10 | |
| 광대 | 영천시 자양면 용산리 | 8 | 4 | |
| 원각 | 영천시 자양면 용산리 | 431 | 193 | |
| 국수곡 | 영천시 자양면 용화리 | 106 | 48 | |
| 서리골 | 포항시 북구 죽장면 감곡리 | 169 | 76 | |
| 골안 | 포항시 북구 죽장면 매현리 | 29 | 13 | |
| 당골 | 포항시 북구 죽장면 봉계리 | 104 | 47 | |
| 월곡 | 포항시 북구 죽장면 봉계리 | 31 | 14 | |
| 큰두들 | 포항시 북구 죽장면 봉계리 | 78 | 35 | |
| 석계 | 포항시 북구 죽장면 석계리 | 457 | 205 | |
| 고평 | 포항시 북구 죽장면 월평리 | 84 | 38 | |
| 월평 | 포항시 북구 죽장면 월평리 | 95 | 43 | |
| 참나무골 | 포항시 북구 죽장면 월평리 | 41 | 18 | |
| 골안 | 포항시 북구 죽장면 정자리 | 26 | 12 | |
| 음지 | 포항시 북구 죽장면 정자리 | 83 | 37 | |
| 비계시 | 포항시 북구 죽장면 합덕리 | 39 | 17 | |
| 비들 | 포항시 북구 죽장면 합덕리 | 33 | 15 | |
| 옷골 | 포항시 북구 죽장면 합덕리 | 138 | 62 | |

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 21,880천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 21,880천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 326개소, 양수장 10개소, 양·배수장 0개소, 취입보 74개소, 집수암거 9개소, 관정 69개소로 총 488개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 1개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | | 기시행 | 시행중 | 합계 | 비고 | |
|------|----------|---------|--------|---------|--------|--|
| 합계 | 공급량 | 21,880 | - | 21,880 | | |
| 농업용수 | 답 | 수혜면적 | 1,495 | - | 1,495 | |
| | | 공급량 | 19,098 | - | 19,098 | |
| | 전 | 수혜면적 | 30 | - | 30 | |
| | | 공급량 | 142 | - | 142 | |
| | 소계 | 수혜면적 | 1,525 | - | 1,525 | |
| | | 공급량 | 19,240 | - | 19,240 | |
| 축산용수 | 급수대상(두) | 278,919 | - | 278,919 | | |
| | 공급량 | 537 | - | 537 | | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 9,737 | - | 9,737 | | |
| | 공급량 | 1,180 | - | 1,180 | | |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | 5 | - | 5 | | |
| | 공급량 | 170 | - | 170 | | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 3,320 | - | 3,320 | | |
| | 공급량 | 753 | - | 753 | | |
| 기타용수 | 공급량 | - | - | - | | |

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 21,880천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,544ha 중 1,494ha가 수리답으로 수리답율은 96.8%이며, 받기반면적은 전체 받면적 3,273ha 중 30ha로 받기반 정비율은 0.9%이다.

<농업용수 공급현황-논>

| 행정구역 | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|------------|----------|-----------|--------------------------|----------|----|
| 계 | 1,544 | 1,494 | 19,098 | 96.8 | |
| 영천시 (1개동) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 542 | 533 | 6,857 | 98.3 | |
| 영천시 임고면 | 577 | 567 | 7,543 | 98.3 | |
| 영천시 자양면 | 60 | 59 | 737 | 98.3 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 365 | 335 | 3,961 | 91.9 | |

<농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역 | 밭면적 (ha) | 받기반면적(ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 받기반정비율 (%) | 비고 |
|------------|----------|-----------|--------------------------|------------|----|
| 계 | 3,273 | 30 | 142 | 0.9 | |
| 영천시 (1개동) | 28 | 0 | 0 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 1,075 | 0 | 0 | 0 | |
| 영천시 임고면 | 821 | 30 | 142 | 3.7 | |
| 영천시 자양면 | 710 | 0 | 0 | 0 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 639 | 0 | 0 | 0 | |

나. 축산용수

축산용수는 축산농가 개별적으로 시설관정 및 하천수 이용을 위한 한시적 시설이용이 대부분이며, 2012년의 축산용수 공급현황은 다음과 같다.

<축산용수 공급현황>

| 행정구역 | 축종 | 현재두수 (두) | 공급량(가공용수포함) (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 계 | 소계 | 278,919 | 537 | |
| | 한육우 | 5,167 | 113 | |
| | 젓소 | 126 | 7 | |
| | 돼지 | 23,100 | 253 | |
| | 닭 | 250,526 | 92 | |
| 영천시 (1개동) | 소계 | 0 | 0 | |
| | 한육우 | 0 | 0 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 소계 | 268,197 | 392 | |
| | 한육우 | 2,595 | 57 | |
| | 젓소 | 97 | 5 | |
| | 돼지 | 17,000 | 186 | |
| | 닭 | 248,505 | 91 | |
| 영천시 임고면 | 소계 | 8,896 | 124 | |
| | 한육우 | 1,756 | 39 | |
| | 젓소 | 29 | 2 | |
| | 돼지 | 6,098 | 67 | |
| | 닭 | 1,013 | 0 | |
| 영천시 자양면 | 소계 | 686 | 5 | |
| | 한육우 | 201 | 4 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 2 | 0 | |
| | 닭 | 483 | 0 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 소계 | 1,140 | 16 | |
| | 한육우 | 615 | 13 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 525 | 0 | |

다. 생활용수

본 용수구역의 생활용수는 광역 및 지방상수도, 마을상수도 등의 공급시설에서 공급하고 있다.

<생활용수 공급현황>

| 행정구역 | 농촌인구 (인) | 급수인구 (인) | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-------------|-------------|-----------------------------|----|
| 계 | 12,645 | 9,737 | 1,179 | |
| 영천시 (1개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 영천시 고경면 | 5,700 | 4,388 | 532 | |
| 영천시 임고면 | 3,958 | 3,047 | 369 | |
| 영천시 자양면 | 1,129 | 869 | 105 | |
| 포항시 북구 죽장면 | 1,858 | 1,433 | 173 | |

라. 공업용수

본 용수구역의 산업단지, 농공단지 및 기타공단에 공급되는 공업용수 현황은 다음과 같다.

<공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|-------------|------|--------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 170 | |
| 영천시 고경면 상리리 | 농공단지 | 고경농공단지 | 170 | |
| | | | | |
| | | | | |

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|------------|-----------|--------------------------|----|
| 계 | | 2,684 | 753 | |
| 임고 | 영천시 임고면 사리 | 2,684 | 753 | |
| | | | | |
| | | | | |

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m³/년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 농업용수 | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 합계 |
|-----|------|---|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| | 답 | 전 | 소계 | | | | | | |
| 계 | | | | | | | | | |
| 지표수 | | | | | | | | | |
| 지하수 | | | | | | | | | |

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | 합계 |
|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|----|
| 계 | | | | | | | |
| 지표수 | | | | | | | |
| 지하수 | | | | | | | |

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 47,276 천m³/년이고 공급량은 21,880 천m³/년으로 부족량은 25,396 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수요량 | 공급량 | 부족량 | 비고 |
|------|--------|--------|--------|----|
| 계 | 47,276 | 21,880 | 25,396 | |
| 농업용수 | 33,777 | 19,240 | 14,537 | |
| 축산용수 | 872 | 537 | 335 | |
| 생활용수 | 1,779 | 1,180 | 599 | |
| 공업용수 | 3,794 | 170 | 3,624 | |
| 환경용수 | 7,054 | 753 | 6,301 | |
| 기타용수 | - | - | - | |

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 20개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 504천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 수원공 | 개소수 | 급수량 | | | | | | | 합계 | |
|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|----|------|
| | | | 농업용수 | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | | 기타용수 |
| | | | 답 | 전 | 계 | | | | | | |
| 합계 | | 20 | 324 | 180 | 504 | | | | | | 504 |
| 지표수 | 소계 | | | | | | | | | | |
| | 저수지 | | | | | | | | | | |
| | 양수장 | | | | | | | | | | |
| | 취입보 | | | | | | | | | | |
| | 집수암거 | | | | | | | | | | |
| 지하수 | 소계 | 20 | 324 | 180 | 504 | | | | | | 504 |
| | 관정 | 20 | 324 | 180 | 504 | | | | | | 504 |
| | 집수정 | | | | | | | | | | |

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 18ha와 전 20ha에 504천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 관 개 면 적(ha) | | | | | | 급수량 (천m ³ /년) | | | 비 고 |
|------|-------------|----|---|----|----|---|-----------------------------|---|---|--------|
| | 답 | | | 전 | | | 답 | 전 | 계 | |
| | 신규 | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계 | | | | |
| 계 | | | | | | | | | | |
| 저수지 | | | | | | | | | | |
| 양수장 | | | | | | | | | | |
| 취입보 | | | | | | | | | | |
| 집수압거 | | | | | | | | | | |

<농업용수 공급계획(지하수)>

| 시설구분 | 관 개 면 적(ha) | | | | | | 급수량 (천m ³ /년) | | | 비 고 |
|------|-------------|----|----|----|----|----|-----------------------------|-----|-----|--------|
| | 답 | | | 전 | | | 답 | 전 | 계 | |
| | 신규 | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계 | | | | |
| 계 | 18 | | 18 | 20 | | 20 | 324 | 180 | 504 | |
| 관 정 | 18 | | 18 | 20 | | 20 | 324 | 180 | 504 | |
| 집수정 | | | | | | | | | | |

1-2 축산, 생활, 공업용수

축산용수는 지역주민의 요청이 있는 지역 위주로 계획하였으며, 생활용수는 상수도 보급률이 저조한 지역의 저수지 계획에 따른 생활용수를 반영하는 것으로 계획을 수립하였으며, 공업용수는 공단 및 지자체에서 요청한 공단의 부지면적을 대상으로 계획을 수립하였다.

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 공급량 (천m ³ /년) | | | | 비고 |
|------|--------------------------|------|------|----|----|
| | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 합계 | |
| 계 | - | - | - | - | |
| 저수지 | - | - | - | - | |
| 양수장 | - | - | - | - | |
| 취입보 | - | - | - | - | |
| 집수암거 | - | - | - | - | |

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

| 시설구분 | 공급량 (천m ³ /년) | | | | 비고 |
|------|--------------------------|------|------|----|----|
| | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 합계 | |
| 계 | - | - | - | - | |
| 관정 | - | - | - | - | |
| 집수정 | - | - | - | - | |

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 0.01804m³/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|------|-----|--------------|-----------------------------|----|
| | 해 | 당 | 없 | 음 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

| 구 분 | 시설구분 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|-----|------|-----------------------------|----|
| 계 | | - | |
| 지표수 | 저수지 | - | |
| | 양수장 | - | |
| | 취입보 | - | |
| | 집수암거 | - | |
| 지하수 | 관정 | - | |
| | 집수정 | - | |

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 20개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 504천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 504천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지하수 | | 합계 | 비 고 |
|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 계 | | | | | 504 | | 504 | |
| 농업용수 | | | | | 504 | | 504 | |
| 축산용수 | | | | | | | | |
| 생활용수 | | | | | | | | |
| 공업용수 | | | | | | | | |
| 환경용수 | | | | | | | | |
| 기타용수 | | | | | | | | |

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 | | | 비고 | | | |
|-------|------|------|-------------|-----|----|--------|-----|-----|---------|--------|-------|------------|------------|------------|-------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|----|------------|--------|--------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 논 | | | | 밭 | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | | | | | | | 공 급 량 | 방 류 량 | 급 수 량 | | 수원공규모 | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | 채수량 (m³/일) | 직경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | | | | | | | | 500 | 500 | 40 | 324 | 24 | | 24 | 176 | 16 | | | | | | | | | 1,200 | 0.00 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 고도1 | 20120126009 | 고도1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 대성1 | 20120126010 | 대성1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 덕암1 | 20120126011 | 덕암1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 덕암리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 덕정1 | 20120126012 | 덕정1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 동도1 | 20120126013 | 동도1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 삼포1 | 20120126014 | 삼포1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 창상1 | 20120126015 | 창상1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 창상리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 칠전1 | 20120126016 | 칠전1 | 경북 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 고천1 | 20120126017 | 고천1 | 경북 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 매호1 | 20120126018 | 매호1 | 경북 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 수성1 | 20120126019 | 수성1 | 경북 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 평천1 | 20120126020 | 평천1 | 경북 | 영천시 | 임고면 | 평천리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 가사1 | 20120126001 | 가사1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 두마1 | 20120126002 | 두마1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 봉계1 | 20120126003 | 봉계1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 월평1 | 20120126004 | 월평1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 입암1 | 20120126005 | 입암1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 정자1 | 20120126006 | 정자1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 합덕1 | 20120126007 | 합덕1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 현내1 | 20120126008 | 현내1 | 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | 23 | 23 | 3 | | | | 23 | 3 | | 3 | | | | | | | 60 | 150.00 | 0.2 | 100 | | | | | |

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 20개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 504천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 1,200백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지하수 | | 합계 | 비 고 |
|-----|-------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 개 소 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 20 | |
| 사업비 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,200 | 0 | 1,200 | |

< 부 표 >

1. 토지이용 현황
2. 인구 현황
3. 축산 현황
4. 하천 현황
5. 시설 수리시설물 현황
 - 5.1 저수지 현황
 - 5.2 양수장 현황
 - 5.3 양·배수장 현황
 - 5.4 취입보 현황
 - 5.5 집수암거 현황
 - 5.6 관정 현황

1. 토지이용현황

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|-----|--------------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 계 | | | 44,145 | 2,545 | 2,176 | 653 | 424 | 34,687 | 3,660 |
| 영천시 | 고경면 | 가수리 | 251 | 23 | 23 | 7 | 5 | 161 | 32 |
| 영천시 | 고경면 | 고도리 | 438 | 28 | 11 | 3 | 3 | 379 | 14 |
| 영천시 | 고경면 | 논실리 | 384 | 27 | 15 | - | 2 | 324 | 16 |
| 영천시 | 고경면 | 단포리 | 138 | 5 | 6 | 51 | 9 | 3 | 64 |
| 영천시 | 고경면 | 대성리 | 395 | 31 | 17 | 3 | 3 | 314 | 27 |
| 영천시 | 고경면 | 대의리 | 457 | 35 | 16 | 42 | 6 | 315 | 43 |
| 영천시 | 고경면 | 덕암리 | 288 | 20 | 25 | 1 | 3 | 211 | 28 |
| 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 446 | 24 | 13 | 1 | 4 | 375 | 29 |
| 영천시 | 고경면 | 도암리 | 428 | 65 | 28 | 23 | 9 | 212 | 91 |
| 영천시 | 고경면 | 동도리 | 286 | 36 | 12 | 12 | 3 | 161 | 62 |
| 영천시 | 고경면 | 부리 | 361 | 25 | 16 | - | 2 | 304 | 14 |
| 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 670 | 41 | 12 | 1 | 3 | 583 | 30 |
| 영천시 | 고경면 | 삼산리 | 173 | 16 | 28 | 2 | 2 | 96 | 29 |
| 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 794 | 31 | 37 | 1 | 4 | 674 | 47 |
| 영천시 | 고경면 | 상덕리 | 392 | 30 | 11 | 8 | 4 | 314 | 25 |
| 영천시 | 고경면 | 상리리 | 327 | 35 | 22 | 3 | 8 | 212 | 47 |
| 영천시 | 고경면 | 석계리 | 110 | 24 | 17 | 2 | 3 | 46 | 18 |
| 영천시 | 고경면 | 오류리 | 637 | 37 | 25 | 10 | 4 | 531 | 30 |
| 영천시 | 고경면 | 용전리 | 894 | 95 | 45 | 28 | 7 | 650 | 69 |
| 영천시 | 고경면 | 전사리 | 117 | 21 | 11 | 8 | 4 | 52 | 21 |
| 영천시 | 고경면 | 차당리 | 437 | 42 | 11 | 7 | 3 | 327 | 47 |
| 영천시 | 고경면 | 창상리 | 147 | 38 | 17 | 29 | 16 | 3 | 44 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|-----|--------------|-----|----|-----|----|-------|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 영천시 | 고경면 | 창하리 | 256 | 78 | 16 | 28 | 77 | 13 | 44 |
| 영천시 | 고경면 | 청정리 | 457 | 32 | 60 | 3 | 6 | 292 | 64 |
| 영천시 | 고경면 | 초일리 | 406 | 23 | 11 | 2 | 2 | 350 | 18 |
| 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 390 | 25 | 9 | - | 2 | 337 | 17 |
| 영천시 | 고경면 | 과계리 | 571 | 26 | 15 | 1 | 4 | 477 | 48 |
| 영천시 | 고경면 | 학리 | 528 | 35 | 25 | - | 2 | 447 | 19 |
| 영천시 | 고경면 | 해선리 | 335 | 63 | 28 | 9 | 8 | 174 | 53 |
| 영천시 | 언하동 | | 218 | 91 | 15 | 6 | 7 | 44 | 55 |
| 영천시 | 임고면 | 고천리 | 332 | 29 | 9 | 8 | 3 | 248 | 35 |
| 영천시 | 임고면 | 금대리 | 847 | 55 | 38 | 22 | 6 | 618 | 108 |
| 영천시 | 임고면 | 덕연리 | 416 | 25 | 41 | 65 | 6 | 216 | 63 |
| 영천시 | 임고면 | 매호리 | 466 | 82 | 44 | 11 | 8 | 263 | 58 |
| 영천시 | 임고면 | 사리 | 1,381 | 67 | 47 | 8 | 7 | 1,120 | 132 |
| 영천시 | 임고면 | 삼매리 | 1,035 | 55 | 64 | 22 | 9 | 780 | 105 |
| 영천시 | 임고면 | 선원리 | 493 | 54 | 29 | 37 | 10 | 268 | 95 |
| 영천시 | 임고면 | 수성리 | 1,961 | 78 | 65 | - | 9 | 1,711 | 98 |
| 영천시 | 임고면 | 양평리 | 152 | 93 | 13 | 8 | 8 | 3 | 27 |
| 영천시 | 임고면 | 양향리 | 323 | 37 | 21 | 23 | 12 | 161 | 69 |
| 영천시 | 임고면 | 우향리 | 311 | 109 | 19 | 33 | 8 | 74 | 68 |
| 영천시 | 임고면 | 평천리 | 262 | 94 | 20 | 14 | 11 | 98 | 25 |
| 영천시 | 임고면 | 황강리 | 145 | 33 | 9 | 2 | 6 | 73 | 22 |
| 영천시 | 임고면 | 효리 | 692 | 82 | 29 | 29 | 7 | 496 | 49 |
| 영천시 | 자양면 | 노향리 | 688 | 4 | 17 | - | - | 472 | 195 |
| 영천시 | 자양면 | 도일리 | 737 | 16 | 28 | - | 3 | 660 | 30 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|--------|-------|-----|--------------|----|-----|-----|----|-------|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 영천시 | 자양면 | 보현리 | 1,924 | 95 | 179 | 8 | 14 | 1,540 | 88 |
| 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 525 | 13 | 26 | 1 | 1 | 389 | 95 |
| 영천시 | 자양면 | 성곡리 | 666 | 4 | 20 | - | 2 | 388 | 252 |
| 영천시 | 자양면 | 신방리 | 706 | 33 | 41 | - | 4 | 597 | 31 |
| 영천시 | 자양면 | 용산리 | 1,092 | 11 | 27 | - | 2 | 919 | 133 |
| 영천시 | 자양면 | 용화리 | 1,455 | 11 | 12 | - | 2 | 1,395 | 35 |
| 영천시 | 자양면 | 충효리 | 1,150 | 25 | 35 | 2 | 3 | 934 | 151 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | 2,421 | 23 | 52 | - | 5 | 2,300 | 41 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 감곡리 | 707 | 20 | 34 | 5 | 3 | 625 | 20 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | 1,057 | 49 | 78 | 9 | 6 | 877 | 38 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | 966 | 31 | 72 | 2 | 6 | 815 | 40 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | 378 | 19 | 45 | 1 | 4 | 283 | 26 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 830 | 14 | 32 | 1 | 2 | 761 | 20 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | 1,246 | 14 | 43 | 3 | 2 | 1,156 | 28 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 930 | 19 | 62 | 2 | 4 | 802 | 41 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | 1,142 | 15 | 53 | 4 | 3 | 992 | 75 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | 658 | 22 | 50 | 1 | 12 | 524 | 49 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 537 | 24 | 39 | 17 | 4 | 431 | 22 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | 658 | 27 | 41 | 9 | 5 | 519 | 57 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 침곡리 | 850 | 11 | 30 | - | 1 | 785 | 23 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 1,513 | 23 | 78 | 15 | 7 | 1,348 | 42 |
| 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | 762 | 27 | 37 | - | 4 | 665 | 29 |

2. 인구 현황

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 계 | | | | 12,645 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 137 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 81 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 55 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 단포리 | 239 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 78 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 163 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 덕암리 | 70 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 112 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 241 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 94 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 43 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 70 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 삼산리 | 64 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 123 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 상덕리 | 114 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 215 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 93 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 99 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 201 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 전사리 | 112 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 73 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 창상리 | 452 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 창하리 | 2,121 | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 171 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | 51 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 47 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 109 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 60 | |
| 경상북도 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 212 | |
| 경상북도 | 영천시 | 언하동 | | - | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | 99 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 금대리 | 231 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 덕연리 | 201 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 277 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 267 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 삼매리 | 314 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 368 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 332 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 양평리 | 295 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 420 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 294 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 평천리 | 390 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 204 | |
| 경상북도 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 266 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 노항리 | 9 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | 107 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | 509 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 50 | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|--------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 성곡리 | 62 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 138 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 용산리 | 77 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 용화리 | 58 | |
| 경상북도 | 영천시 | 자양면 | 충효리 | 119 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | 125 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 감곡리 | 88 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | 153 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | 174 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | 113 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 62 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | 67 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 108 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | 93 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | 314 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 113 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | 131 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 침곡리 | 32 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 180 | |
| 경상북도 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | 105 | |

3. 축산 현황

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|-----|--------|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젖소 | 돼지 | 닭 | |
| 계 | | | | 8,601 | 209 | 38,500 | 417,569 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 172 | 161 | 28,334 | 14,289 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 단포리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 덕암리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 삼산리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 상덕리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 전사리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 창상리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 창하리 | 148 | - | - | 14,282 | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|----|--------|--------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 148 | - | - | 14,282 | |
| 경북 | 영천시 | 언하동 | | - | - | - | - | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 금대리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 덕연리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 삼매리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 양평리 | 218 | 48 | 10,163 | 129 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 평천리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 209 | - | - | 120 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 노항리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 36 | - | - | 89 | |

| 행 정 구 역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|---------|--------|-------|-----|----------|----|----|----|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 성곡리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 용산리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 용화리 | 42 | - | 3 | 98 | |
| 경북 | 영천시 | 자양면 | 충효리 | 36 | - | - | 89 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 감곡리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 침곡리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 68 | - | - | 59 | |
| 경북 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | 68 | - | - | 59 | |

4. 하천 현황

| 하천 명칭 | 하천 구분 | 수계위치 | | | | 주요제원 | | | 수질상태 | | |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|------------|--------|--------|--------|
| | | 시점 | | 종점 | | 하천폭(m) | | 길이 (km) | 양 호 | 보 통 | 불 량 |
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 기점 | 종점 | | | | |
| 가사천 | 지방 | 포항 | 죽장 | 포항 | 죽장 | | | 14 | | O | |
| 고촌천 | 지방 | 영천 | 고경 | 영천 | 고경 | | 170 | 24 | | O | |
| 금호강 | 국가 | 영천 | 완산 | 달성 | 다사 | 270 | 520 | 116 | | O | |
| 상계천 | 지방 | 영천 | 고경 | 영천 | 고경 | | | 6 | | O | |
| 상신천 | 지방 | 영천 | 자양 | 영천 | 자양 | | | 6 | | O | |
| 선원천 | 지방 | 영천 | 임고 | 영천 | 임고 | | | 8 | | O | |
| 의곡천 | 지방 | 영천 | 고경 | 영천 | 고경 | | | 8 | | O | |
| 임고천 | 지방 | 영천 | 임고 | 영천 | 고경 | | | 21 | | O | |
| 자호천 | 지방 | 포항 | 죽장 | 영천 | 조교 | | | 44 | O | | |
| 정자천 | 지방 | 포항 | 죽장 | 포항 | 죽장 | | | 7 | O | | |
| 차당천 | 지방 | 영천 | 고경 | 영천 | 고경 | | | 7 | | O | |
| 하거천 | 지방 | 영천 | 자양 | 영천 | 자양 | | | 8 | | O | |
| 현내천 | 지방 | 포항 | 죽장 | 포항 | 죽장 | | | 6 | | O | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 계 | 326 | | | | | 1,088 | | | | | | |
| 20120101003 | 가수 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 78 | 5 | 3 | 10 | 8.5 | 73.0 | 1945 | 주 |
| 20120101001 | 독쟁이1 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 14 | | 3 | | 2.0 | 15.0 | 1945 | 주 |
| 20120101002 | 독쟁이2 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 1 | | 3 | | 2.0 | 10.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101004 | 독쟁이3 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 16 | | 7 | 1 | 4.0 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 20120101007 | 막지 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 8 | | 3 | | 6.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101009 | 미터 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 16 | | 10 | 4 | 7.0 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101005 | 민도 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 21 | 8 | 3 | 21 | 10.0 | 80.0 | 1945 | 주 |
| 20120101012 | 수꾸내미 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 3 | | 3 | 1 | 4.0 | 18.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101010 | 장전곡 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 64 | 7 | 5 | 53 | 10.0 | 87.0 | 1945 | 주 |
| 20120101008 | 장천 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 14 | | 10 | | 8.0 | 60.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101006 | 중간 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 7 | | 10 | 2 | 5.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101011 | 진곡신 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | 20 | | 3 | | 3.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101023 | 갓곡 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 16 | | 3 | 1 | 3.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101025 | 논곡 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 8 | | 3 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101020 | 돌무덤 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 15 | | 7 | | 3.0 | 10.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101019 | 바깥집 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 10 | | 3 | | 3.0 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101022 | 버죽 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 9 | | 3 | | 3.5 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101018 | 산윗골 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 5 | | 3 | | 4.5 | 22.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101026 | 송정 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 18 | | 3 | | 2.5 | 40.0 | 1960 | 보조 |
| 20120101014 | 숙곡1 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 15 | | 3 | 3 | 3.5 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101013 | 야수 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 55 | 6 | 3 | 26 | 6.0 | 73.0 | 1945 | 주 |
| 20120101016 | 점골 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 20 | | 3 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101015 | 집안 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 8 | 10 | 10 | 5 | 5.5 | 76.0 | 1945 | 주 |
| 20120101021 | 통수곡 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 9 | | 3 | 2 | 3.5 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101017 | 하상곡 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 6 | | 7 | | 4.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101024 | 황 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | 209 | 2 | 3 | 29 | 6.0 | 111.0 | 1945 | 주 |
| 20120101030 | 바란곡 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 11 | | 3 | 3 | 6.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101028 | 법석곡 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 10 | | 10 | 6 | 6.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101029 | 절부곡 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 29 | | 10 | 43 | 8.0 | 75.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101027 | 차거곡 | 영천시 | 고경면 | 대성리 | 37 | 10 | 5 | 28 | 8.5 | 60.0 | 1945 | 주 |
| 20120101032 | 내곡 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 18 | | 10 | 2 | 5.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101031 | 대성 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 340 | 26 | 10 | 68 | 8.5 | 289.0 | 1945 | 주 |
| 20120101035 | 대의 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 12 | | 3 | 1 | 3.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101038 | 도독곡 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 6 | | 3 | 2 | 3.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101037 | 목골 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 42 | | 10 | 37 | 7.0 | 98.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101040 | 버들곡 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 10 | | 3 | 1 | 3.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101036 | 음지골 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 12 | | 7 | 1 | 3.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101034 | 정각단 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 8 | | 10 | 1 | 5.0 | 22.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101039 | 지곡 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 34 | | 10 | 27 | 7.0 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101033 | 태곡 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | 15 | | 3 | 7 | 4.5 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101041 | 심청지 | 영천시 | 고경면 | 덕암리 | 102 | 9 | 3 | 11 | 7.0 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 20120101046 | 다락곡 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 4 | | 5 | 4 | 6.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101047 | 다락곡 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 2 | | 3 | | 5.0 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101048 | 다락곡 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 10 | | 10 | 1 | 5.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101043 | 몽당1 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 5 | | 10 | 7 | 5.0 | 48.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101044 | 몽당내 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 16 | | 10 | 2 | 5.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101045 | 할모당 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 9 | | 3 | 3 | 7.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101042 | 해인 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 140 | 8 | 3 | 31 | 8.0 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 20120101049 | 화북곡 | 영천시 | 고경면 | 덕정리 | 10 | | 3 | 1 | 4.5 | 21.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101051 | 단봉 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 8 | | 10 | 4 | 4.8 | 42.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101052 | 말미 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 34 | 2 | 7 | 9 | 5.0 | 75.0 | 1945 | 주 |
| 20120101053 | 서운 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 5 | | 10 | 62 | 7.0 | 138.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101050 | 유동 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 9 | 1 | 10 | 4 | 6.0 | 72.0 | 1945 | 주 |
| 20120101058 | 대곡1 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 33 | 6 | 3 | 14 | 9.0 | 80.0 | 1945 | 주 |
| 20120101054 | 대곡5 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 19 | 3 | 3 | 1 | 2.9 | 33.0 | 1945 | 주 |
| 20120101056 | 배상곡 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 9 | | 7 | 1 | 3.0 | 26.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101060 | 봉담 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 3 | | 3 | 1 | 3.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101055 | 소곡5 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 10 | | 3 | | 2.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101059 | 외 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 2 | | 3 | | 2.5 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101057 | 절골 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 12 | | 3 | | 2.5 | 28.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101063 | 대추밭골 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 17 | | 10 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101074 | 대추밭골 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 17 | | 10 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101064 | 모나골 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 9 | | 3 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101075 | 모나골 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 9 | | 3 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101061 | 사부 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 176 | 7 | 3 | 11 | 5.3 | 82.0 | 1945 | 주 |
| 20120101072 | 사부 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 176 | 9 | 3 | 11 | 5.3 | 282.0 | 1945 | 주 |
| 20120101069 | 소곡나 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 8 | | 3 | 3 | 3.5 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101065 | 소공동묘 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 17 | | 5 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101068 | 소나곡 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 9 | | 10 | | 3.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101067 | 일번 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 8 | | 3 | | 2.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101070 | 정광 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 6 | | 5 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101071 | 정광1 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 8 | | 3 | | 3.0 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101062 | 진등골 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 12 | | 3 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101073 | 진등골 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 12 | | 3 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101066 | 태곡3 | 영천시 | 고경면 | 부리 | 21 | 8 | 3 | 4 | 5.0 | 55.0 | 1945 | 주 |
| 20120101080 | 갓곡1 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 21 | | 10 | 1 | 3.4 | 28.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101089 | 갓곡2 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 25 | | 10 | 1 | 4.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101084 | 골안 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 13 | | 3 | 5 | 5.0 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101088 | 골안 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 20 | | 3 | 2 | 3.2 | 47.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101086 | 노개1 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 12 | | 3 | 4 | 3.5 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101077 | 바깥밤나 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 4 | | 3 | 2 | 5.0 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101079 | 밤나무곡 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 8 | | 3 | 2 | 3.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101091 | 부모곡 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 4 | | 3 | 1 | 3.0 | 32.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101081 | 소계2 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 6 | | 3 | 3 | 4.5 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101090 | 소리정 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 25 | | 3 | 5 | 4.0 | 55.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101093 | 속부모곡 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 13 | | 3 | | 2.2 | 18.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101087 | 속곡2 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 15 | | 3 | | 1.9 | 7.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101085 | 신2 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 61 | 8 | 3 | 15 | 6.0 | 80.0 | 1945 | 주 |
| 20120101083 | 안독지 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 20 | | 3 | | 2.5 | 12.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101092 | 안부모곡 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 6 | | 3 | | 2.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101076 | 용재 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 43 | 7 | 3 | 33 | 6.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 20120101078 | 윤씨곡 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 3 | | 3 | | 4.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101082 | 인곡 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | 6 | | 3 | 5 | 4.8 | 47.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101101 | 감남곡 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 18 | | 10 | 8 | 5.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101102 | 고사리곡 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 13 | | 3 | 1 | 4.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101094 | 구 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 52 | 7 | 7 | 28 | 7.0 | 96.0 | 1945 | 주 |
| 20120101097 | 대군수 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 33 | | 3 | 4 | 4.0 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101104 | 덕영 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 63 | 3 | 3 | 4 | 5.0 | 38.0 | 1945 | 주 |
| 20120101105 | 삼포 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 480 | 15 | 10 | 204 | 12.3 | 157.0 | 1961 | 주 |
| 20120101100 | 선녀곡 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 16 | | 3 | 1 | 3.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101098 | 소군수 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 16 | | 3 | | 3.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101095 | 신 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 38 | | 3 | 31 | 8.0 | 100.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101103 | 지곡 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 21 | | 3 | 1 | 4.0 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101099 | 지매곡외 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 10 | | 10 | 1 | 4.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101096 | 큰들 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 12 | | 3 | | 3.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101110 | 금정 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 31 | 6 | 3 | 15 | 7.0 | 90.0 | 1945 | 주 |
| 20120101116 | 내금정 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 11 | | 10 | 3 | 5.0 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101113 | 도독곡 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 9 | | 5 | 1 | 3.4 | 27.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101108 | 묵은태 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 3 | | 10 | 1 | 5.0 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101109 | 신기3 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 19 | | 7 | 6 | 7.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101111 | 자석곡 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 14 | | 10 | 5 | 4.5 | 48.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101107 | 지곡지 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 13 | | 10 | 1 | 5.0 | 27.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101106 | 진박곡 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 75 | 6 | 3 | 24 | 9.0 | 84.0 | 1945 | 주 |
| 20120101112 | 태곡 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 13 | | 3 | 9 | 7.0 | 52.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101114 | 함박곡 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 34 | 7 | 3 | 8 | 5.0 | 97.0 | 1945 | 주 |
| 20120101115 | 함박곡 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | 5 | | 3 | 1 | 4.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101118 | 한자 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 5 | | 3 | | 2.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101117 | 한자곡 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 35 | 2 | 3 | 1 | 4.0 | 30.0 | 1945 | 주 |
| 20120101123 | 구태곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 17 | 2 | 3 | 3 | 5.0 | 30.0 | 1945 | 주 |
| 20120101124 | 대지6 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 37 | 11 | 3 | 38 | 8.5 | 109.0 | 1945 | 주 |
| 20120101128 | 동당2 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 36 | | 3 | 1 | 4.0 | 28.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101127 | 동당3 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 7 | | 3 | 1 | 4.0 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101125 | 새 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 12 | | 3 | 16 | 7.0 | 85.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101122 | 새미곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 9 | | 3 | | 2.0 | 10.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101121 | 신곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 3 | | 3 | 1 | 2.0 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101126 | 신당곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 8 | | 7 | | 4.0 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101131 | 오중곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 5 | | 5 | 1 | 3.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101119 | 외곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 8 | 1 | 3 | 1 | 3.0 | 25.0 | 1945 | 주 |
| 20120101130 | 외곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 17 | | 3 | 1 | 7.7 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101120 | 재보곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 8 | | 10 | 2 | 3.5 | 10.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101129 | 제미 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 7 | | 3 | 1 | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101132 | 태산곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 7 | | 3 | | 3.0 | 10.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101133 | 한자곡 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | 33 | | 3 | | 3.0 | 13.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101135 | 개막곡 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 19 | 1 | 10 | 18 | 6.0 | 60.0 | 1945 | 주 |
| 20120101134 | 새각 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 9 | 2 | 10 | 21 | 4.0 | 30.0 | 1945 | 주 |
| 20120101140 | 소곡3 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 8 | | 7 | 1 | 4.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101139 | 소정곡 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 2 | | 5 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101141 | 송정 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 31 | | 10 | 12 | 7.5 | 80.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101136 | 용강 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 93 | 8 | 3 | 39 | 6.0 | 95.0 | 1945 | 주 |
| 20120101138 | 용당 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 15 | | 10 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101143 | 용전 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 32 | | 10 | 10 | 6.0 | 73.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101142 | 채무곡 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 8 | | 3 | 1 | 3.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101137 | 청석곡 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 29 | | 5 | 8 | 5.0 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101144 | 대곡2 | 영천시 | 고경면 | 전사리 | 15 | 4 | 3 | 3 | 4.5 | 38.0 | 1945 | 주 |
| 20120101145 | 대곡2 | 영천시 | 고경면 | 전사리 | 13 | 1 | 5 | 2 | 4.0 | 51.0 | 1945 | 주 |
| 20120101146 | 전사 | 영천시 | 고경면 | 전사리 | 17 | | 5 | 2 | 4.0 | 35.0 | 1969 | 보조 |
| 20120101150 | 감정곡 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 13 | | 10 | 6 | 5.0 | 40.0 | 1945 | 주 |
| 20120101151 | 대곡7 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 12 | | 3 | | 2.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101149 | 삼박곡 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 15 | | 3 | 1 | 4.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101148 | 수박곡 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 20 | | 5 | 3 | 5.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101147 | 점지 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 94 | 6 | 3 | 15 | 6.0 | 108.0 | 1945 | 주 |
| 20120101152 | 차당 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 988 | 18 | 10 | 137 | 8.5 | 149.0 | 1961 | 주 |
| 20120101153 | 양호 | 영천시 | 고경면 | 창상리 | 30 | | 10 | 61 | 8.3 | 133.0 | 1970 | 보조 |
| 20120101162 | 고경 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 1,690 | 215 | 10 | 1,346 | 17.4 | 146.0 | 1956 | 주 |
| 20120101160 | 괴남곡1 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 10 | | 3 | 2 | 3.0 | 95.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101164 | 괴남곡2 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 20 | | 3 | 2 | 7.0 | 57.0 | 1972 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101156 | 구매 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 9 | | 3 | | 3.0 | 46.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101155 | 내락곡 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 15 | 7 | 3 | 13 | 4.0 | 83.0 | 1945 | 주 |
| 20120101154 | 모박곡 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 5 | 1 | 3 | 1 | 4.0 | 15.0 | 1945 | 주 |
| 20120101159 | 시대 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 21 | 7 | 3 | 3 | 4.0 | 95.0 | 1945 | 주 |
| 20120101158 | 안노골소 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 4 | | 3 | | 2.0 | 32.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101157 | 옹당4 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 10 | | 3 | 1 | 4.0 | 17.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101161 | 요광 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 27 | | 3 | 2 | 5.0 | 64.0 | 1950 | 보조 |
| 20120101163 | 장장곡 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 32 | 7 | 3 | 4 | 6.0 | 50.0 | 1968 | 주 |
| 20120101165 | 대지 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | 145 | 8 | 3 | 22 | 6.0 | 93.0 | 1945 | 주 |
| 20120101166 | 속곡 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | 11 | | 10 | 3 | 6.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101167 | 우정곡 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | 14 | | 10 | 3 | 6.0 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101170 | 목곡 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 10 | | 3 | | 3.0 | 55.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101174 | 상기곡 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 15 | | 3 | 1 | 2.5 | 26.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101175 | 상기곡 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 2 | | 10 | 1 | 3.5 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101176 | 상기곡 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 2 | | 3 | | 1.5 | 12.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101169 | 신지1 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 29 | 6 | 3 | 20 | 8.0 | 55.0 | 1945 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101173 | 아화장 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 9 | | 3 | | 2.5 | 10.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101172 | 영천장 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 5 | | 3 | 4 | 5.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101168 | 정곡 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 16 | | 3 | 1 | 2.5 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101171 | 칠전 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | 82 | 9 | 3 | 13 | 4.5 | 96.0 | 1945 | 주 |
| 20120101182 | 배나무골 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 9 | | 3 | | 2.5 | 12.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101180 | 새1 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 6 | | 3 | | 2.5 | 28.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101179 | 새2 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 54 | | 3 | 1 | 3.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101181 | 새기막골 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 6 | | 3 | | 3.0 | 23.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101183 | 어부실 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 49 | 7 | 3 | 3 | 2.0 | 63.0 | 1945 | 주 |
| 20120101184 | 어부실외 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 44 | | 3 | 1 | 3.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101177 | 화북곡1 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 38 | 9 | 3 | 7 | 3.0 | 90.0 | 1945 | 주 |
| 20120101178 | 화북곡2 | 영천시 | 고경면 | 파계리 | 28 | | 3 | 2 | 3.0 | 44.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101185 | 골안 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 15 | | 7 | | 6.7 | 25.0 | 1945 | 주 |
| 20120101198 | 구릉골 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 31 | | 10 | 2 | 4.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101187 | 금송골 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 9 | 2 | 10 | 1 | 3.5 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 20120101193 | 대곡4 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 9 | | 3 | 1 | 3.0 | 23.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101195 | 대제공 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 94 | 5 | 3 | 1 | 2.5 | 52.0 | 1945 | 주 |
| 20120101190 | 머뭇곡 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 54 | 9 | 3 | 9 | 5.0 | 80.0 | 1945 | 주 |
| 20120101191 | 민도곡 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 13 | | 3 | 2 | 4.5 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101192 | 상박골 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 9 | | 7 | 1 | 3.0 | 21.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101196 | 샘골1 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 13 | | 3 | | 3.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101197 | 샘골2 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 12 | | 3 | | 1.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101189 | 윗금숫 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 15 | | 3 | 1 | 3.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101186 | 자판 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 11 | | 3 | | 2.5 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101194 | 장곡 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 6 | | 3 | 1 | 3.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101188 | 중간금 | 영천시 | 고경면 | 학리 | 23 | | 5 | 1 | 4.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101199 | 마곡 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 34 | 4 | 3 | 4 | 4.0 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 20120101202 | 장제 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 5 | | 10 | 18 | 4.6 | 155.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101200 | 허지못곡 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 18 | | 3 | | 2.0 | 23.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101201 | 허진 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 6 | | 3 | 1 | 3.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101203 | 고내곡 | 영천시 | 임고면 | | 121 | 3 | 3 | 7 | 6.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 20120101208 | 개방골 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 13 | | 3 | 2 | 3.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101205 | 금강대 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 3 | | 3 | | 1.6 | 27.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101209 | 대곡1 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 48 | 11 | 5 | 49 | 10.0 | 95.0 | 1945 | 주 |
| 20120101211 | 맘실 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 2 | | 10 | 1 | 5.0 | 15.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101213 | 맘실내 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 6 | | 10 | 1 | 6.0 | 13.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101212 | 맘실외 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 4 | | 3 | | 5.0 | 18.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101204 | 운천 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 63 | 8 | 3 | 5 | 5.2 | 34.0 | 1945 | 주 |
| 20120101207 | 하곡 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 5 | | 3 | 4 | 4.0 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101206 | 하곡외 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 6 | | 10 | | 1.9 | 29.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101210 | 해상곡 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | 10 | | 3 | 13 | 9.0 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101218 | 건넌곡 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 23 | | 3 | 2 | 3.7 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101224 | 군관 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 101 | 7 | 3 | 26 | 10.5 | 63.0 | 1968 | 주 |
| 20120101217 | 당곡 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 213 | | 3 | 16 | 5.5 | 130.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101221 | 봉무곡 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 26 | | 10 | 5 | 4.5 | 60.0 | 1950 | 보조 |
| 20120101214 | 사곡 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 33 | | 3 | 2 | 7.0 | 37.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101220 | 우봉후 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 48 | | 3 | 3 | 10.0 | 25.0 | 1947 | 보조 |
| 20120101222 | 우봉 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 33 | 8 | 3 | 8 | 9.5 | 50.0 | 1960 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101219 | 유수곡 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 46 | | 10 | | 6.0 | 47.0 | 1947 | 보조 |
| 20120101223 | 임고 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 2,684 | 206 | 10 | 3,178 | 17.0 | 246.0 | 1962 | 주 |
| 20120101215 | 착골 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 95 | 11 | 7 | 21 | 7.0 | 90.0 | 1945 | 주 |
| 20120101216 | 후곡2 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 18 | | 3 | 1 | 4.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101226 | 공덕 | 영천시 | 임고면 | 삼매리 | 28 | | 3 | 2 | 7.0 | 24.0 | 1964 | 보조 |
| 20120101225 | 매곡 | 영천시 | 임고면 | 삼매리 | 44 | 11 | 3 | 19 | 8.0 | 45.0 | 1946 | 주 |
| 20120101231 | 미곡 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 34 | 10 | 3 | 15 | 7.0 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 20120101232 | 미곡외 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 8 | | 10 | 2 | 4.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101229 | 선원1 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 2 | | 3 | 3 | 5.5 | 50.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101227 | 선원2 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 24 | 15 | 3 | 4 | 5.0 | 40.0 | 1945 | 주 |
| 20120101233 | 아자곡 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 45 | 8 | 3 | 1 | 3.5 | 25.0 | 1960 | 주 |
| 20120101230 | 양수1 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 2 | | 10 | 4 | 3.5 | 80.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101228 | 양수2 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | 3 | | 10 | 11 | 5.0 | 120.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101241 | 구만 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 18 | 2 | 10 | 9 | 6.0 | 65.0 | 1945 | 주 |
| 20120101243 | 구만내 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 36 | | 10 | 1 | 5.0 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101242 | 구만우 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 14 | | 7 | 1 | 3.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101237 | 기곡지 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 39 | | 3 | 5 | 6.5 | 42.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101250 | 바야 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 27 | | 3 | 8 | 6.5 | 65.0 | 1970 | 보조 |
| 20120101247 | 송곡 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 42 | | 3 | 6 | 5.5 | 54.0 | 1949 | 보조 |
| 20120101235 | 안골 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 69 | | 7 | 6 | 6.8 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101245 | 영전 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 6 | | 3 | 2 | 5.0 | 20.0 | 1947 | 보조 |
| 20120101238 | 영전내 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 13 | | 3 | | 3.5 | 10.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101248 | 원기 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 142 | 15 | 3 | 33 | 5.5 | 137.0 | 1956 | 주 |
| 20120101234 | 원기내 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 17 | | 10 | 1 | 4.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101246 | 장고내곡 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 25 | 5 | 3 | 3 | 5.5 | 35.0 | 1948 | 주 |
| 20120101239 | 장고내안 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 17 | | 3 | 1 | 4.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101240 | 장동 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 4 | | 3 | 4 | 5.0 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101249 | 장산 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 51 | 1 | 3 | 9 | 8.0 | 45.0 | 1963 | 주 |
| 20120101236 | 전곡 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 32 | | 10 | 1 | 7.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101244 | 조산지 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | 13 | | 3 | | 3.0 | 14.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101253 | 대곡2 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 24 | | 3 | 3 | 4.7 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101254 | 도일 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 80 | 11 | 10 | 44 | 8.5 | 100.0 | 1954 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|--------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101251 | 등곡 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 104 | 15 | 10 | 36 | 7.0 | 120.0 | 1945 | 주 |
| 20120101255 | 상도일 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 10 | | 3 | 11 | 9.0 | 100.0 | 1966 | 보조 |
| 20120101252 | 장안곡 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | 16 | | 3 | 3 | 4.5 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101257 | 연하 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 43 | 8 | 3 | 79 | 10.0 | 120.0 | 1945 | 주 |
| 20120101259 | 연하끝 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 3 | | 10 | 4 | 6.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101258 | 연하안 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 6 | | 10 | 7 | 7.5 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101256 | 우항 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 3 | | 10 | 10 | 7.0 | 80.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101260 | 부무곡 | 영천시 | 임고면 | 평천리 | 23 | 6 | 10 | 6 | 5.0 | 46.0 | 1945 | 주 |
| 20120101261 | 신촌 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 4 | | 3 | 1 | 2.0 | 30.0 | 1945 | 주 |
| 20120101262 | 중세돈 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 28 | 8 | 10 | 35 | 8.0 | 110.0 | 1945 | 주 |
| 20120101264 | 황강 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 16 | | 10 | 8 | 3.0 | 125.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101263 | 황강내 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 7 | | 5 | 1 | 3.3 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101283 | 대곡(임고) | 영천시 | 임고면 | 효리 | 45 | | 10 | 3 | 4.5 | 64.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101285 | 돌성곡 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 27 | | 10 | 5 | 4.0 | 55.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101272 | 마차곡 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 23 | 6 | 3 | 35 | 7.0 | 145.0 | 1945 | 주 |
| 20120101274 | 마차곡내 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 12 | | 10 | 3 | 3.5 | 95.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101273 | 마차곡중 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 9 | | 10 | 5 | 3.5 | 100.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101277 | 마차전 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 8 | | 10 | 1 | 3.5 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101284 | 방목 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 49 | | 10 | 7 | 4.0 | 104.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101287 | 방목내 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 35 | 4 | 3 | 2 | 5.5 | 75.0 | 1956 | 주 |
| 20120101275 | 북녘골 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 19 | | 10 | 2 | 4.5 | 60.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101276 | 북녘골 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 19 | | 10 | 2 | 4.0 | 75.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101278 | 북녘골 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 9 | | 10 | 2 | 4.9 | 65.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101265 | 안세 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 22 | | 3 | 7 | 3.9 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101270 | 이봉곡 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 31 | 8 | 5 | 22 | 6.0 | 65.0 | 1945 | 주 |
| 20120101286 | 중골 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 51 | 7 | 5 | 24 | 8.0 | 85.0 | 1948 | 주 |
| 20120101280 | 중골내 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 14 | | 3 | 1 | 3.5 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101281 | 중골우 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 8 | | 10 | 1 | 3.3 | 25.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101282 | 중골좌 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 8 | | 10 | 1 | 5.0 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101266 | 큰골 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 36 | 2 | 10 | 3 | 7.5 | 115.0 | 1945 | 주 |
| 20120101267 | 큰골전 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 10 | | 5 | | 4.5 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101268 | 큰골후 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 9 | | 10 | 2 | 6.1 | 35.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101271 | 효부곡 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 9 | | 3 | 2 | 3.6 | 35.0 | 1945 | 주 |
| 20120101279 | 효부곡 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 9 | | 10 | 2 | 3.6 | 35.0 | 1945 | 주 |
| 20120101269 | 후곡1 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 35 | 3 | 10 | 14 | 6.5 | 75.0 | 1945 | 주 |
| 20120101288 | 가자곡 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | 38 | 3 | 3 | 1 | 5.0 | 15.0 | 1945 | 주 |
| 20120101290 | 보현 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | 2 | | 3 | 63 | 18.0 | 80.0 | 1984 | 보조 |
| 20120101289 | 탑전 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | 40 | 5 | 3 | 3 | 7.0 | 30.0 | 1945 | 주 |
| 20120101295 | 갓곡 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 9 | 1 | 3 | 3 | 5.7 | 31.0 | 1945 | 주 |
| 20120101296 | 곡국 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 24 | 2 | 3 | 2 | 3.5 | 40.0 | 1945 | 주 |
| 20120101292 | 목골 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 33 | | 3 | 5 | 4.7 | 38.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101291 | 삼귀 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 54 | 4 | 3 | 18 | 6.3 | 67.0 | 1945 | 주 |
| 20120101294 | 소갓곡 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 18 | | 3 | 1 | 3.0 | 32.0 | 1945 | 주 |
| 20120101293 | 중귀 | 영천시 | 자양면 | 삼귀리 | 8 | | 3 | 1 | 3.5 | 42.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101305 | 내조산 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 19 | | 3 | 5 | 6.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101306 | 논골 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 12 | | 10 | 14 | 7.9 | 45.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101304 | 당골 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 3 | | 3 | 2 | 6.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101308 | 배영곡 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 19 | 1 | 10 | 7 | 7.2 | 45.0 | 1980 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101298 | 삼박골 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 44 | 10 | 3 | 53 | 11.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 20120101302 | 소갓곡 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 19 | | 10 | 8 | 6.8 | 40.0 | 1945 | 주 |
| 20120101297 | 운곡 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 18 | 4 | 3 | 6 | 5.0 | 45.0 | 1945 | 주 |
| 20120101300 | 윤곡 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 13 | | 3 | 5 | 7.8 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101307 | 이농 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 36 | | 3 | 20 | 8.6 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101301 | 조곡 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 26 | | 10 | 9 | 5.0 | 80.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101303 | 조산 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 53 | 7 | 3 | 32 | 9.2 | 169.0 | 1945 | 주 |
| 20120101299 | 한낙 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | 18 | | 3 | 6 | 8.0 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101309 | 골배 | 영천시 | 자양면 | 용산리 | 23 | 1 | 10 | 8 | 6.0 | 28.0 | 1945 | 주 |
| 20120101311 | 광대 | 영천시 | 자양면 | 용산리 | 8 | | 3 | 1 | 4.0 | 28.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101310 | 원각 | 영천시 | 자양면 | 용산리 | 431 | 6 | 10 | 42 | 8.7 | 58.0 | 1945 | 주 |
| 20120101312 | 국수곡 | 영천시 | 자양면 | 용화리 | 106 | 4 | 3 | 6 | 6.0 | 53.0 | 1945 | 주 |
| 20120101313 | 서리골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 감곡리 | 169 | 17 | 1 | 39 | 8.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 20120101314 | 골안 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | 29 | 14 | 1 | 22 | 7.3 | 50.0 | 1961 | 주 |
| 20120101316 | 당골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 104 | 3 | 10 | 5 | 7.2 | 53.0 | 1945 | 주 |
| 20120101315 | 월곡 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 31 | | 10 | 61 | 9.0 | 112.0 | 1945 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120101317 | 큰두들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | 78 | 11 | 1 | 23 | 8.0 | 25.0 | 1950 | 주 |
| 20120101318 | 석계 | 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | 457 | 9 | 10 | 49 | 9.0 | 18.0 | 1972 | 주 |
| 20120101320 | 고평 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 84 | 5 | 10 | 12 | 5.8 | 56.0 | 1962 | 주 |
| 20120101321 | 월평 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 95 | | 3 | 23 | 12.6 | 63.0 | 1986 | 보조 |
| 20120101319 | 참나무골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 41 | 23 | 1 | 14 | 6.4 | 81.0 | 1945 | 주 |
| 20120101322 | 골안 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 26 | 16 | 1 | 13 | 9.0 | 61.0 | 1945 | 주 |
| 20120101323 | 음지 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 83 | 2 | 10 | 2 | 5.5 | 46.0 | 1950 | 주 |
| 20120101324 | 비게시 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 39 | 4 | 3 | 6 | 7.0 | 36.0 | 1945 | 주 |
| 20120101325 | 비들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 33 | | 10 | 3 | 4.6 | 35.0 | 1945 | 보조 |
| 20120101326 | 옷골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | 138 | 3 | 10 | 50 | 9.0 | 68.0 | 1970 | 주 |

5.2 양수장 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 원동기 | | 양수량 (m ³ /s) | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|-----------|-------|-----|--------------|--------------|----------|-----------|------------|----------------------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 대수 (개) | 마력 (HP) | | | |
| 계 | 10 | | | | | 180 | | | | 0.000 | | |
| 20120102009 | 고도양수 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | | | 3 | 1 | 37 | 0.000 | 1979 | 보조 |
| 20120102010 | 상리 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | | | 10 | 1 | 37 | 0.000 | 1984 | 보조 |
| 20120102002 | 금들 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | | | 10 | 1 | 45 | 0.030 | 1962 | 보조 |
| 20120102003 | 고천 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | | | 10 | 2 | 22 | 0.080 | 1970 | 보조 |
| 20120102001 | 선원 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | | | 10 | 1 | 75 | 0.000 | 1945 | 보조 |
| 20120102006 | 양호 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | | 120 | 10 | 2 | 187 | 0.800 | 1972 | 주 |
| 20120102005 | 우항 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | | 50 | 10 | 11 | 56/75 | 0.090 | 1973 | 주 |
| 20120102007 | 임고 | 영천시 | 임고면 | 효리 | | | 10 | 1 | 112 | 0.090 | 1981 | 보조 |
| 20120102004 | 새들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | | 5 | 1 | 1 | 6 | 0.000 | 1972 | 주 |
| 20120102008 | 논골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 6 | 10 | 1 | 7.5 | 0.000 | 1978 | 주 |

5.3 양·배수장 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 원동기 | | 양수량 (m ³ /s) | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------|-------|--------|-------|---|--------------|--------------|----------|------------|-----------|----------------------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 마력 (HP) | 대수 (개) | | | |
| 해 | | | 당 | | 없 | | | 음 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.4 취입보 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 언 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 계 | 74 | | | | | 210.0 | | 0.00 | | | | |
| 20120104053 | 가수 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 3,200 | | 10 | 0.09 | 1.5 | 42.0 | 1974 | 보조 |
| 20120104051 | 대구 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | 3,675 | | 10 | 0.08 | 0.5 | 45.0 | 1970 | 보조 |
| 20120104019 | 번지 | 영천시 | 고경면 | 대의리 | | | 3 | 0.01 | 1.0 | 30.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104023 | 거사 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 4,321 | | 10 | 0.09 | 1.2 | 50.0 | 1956 | 보조 |
| 20120104022 | 정두 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 3,200 | | 10 | 0.09 | 1.4 | 49.0 | 1956 | 보조 |
| 20120104069 | 감평 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 630 | | 10 | 0.00 | 1.3 | 31.0 | 1985 | 보조 |
| 20120104020 | 굼뜰 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | 950 | | 10 | 0.02 | 2.0 | 55.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104026 | 솔곡 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 125 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 45.0 | 1961 | 보조 |
| 20120104066 | 용전새 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | 750 | | 10 | 0.01 | 1.0 | 10.0 | 1979 | 보조 |
| 20120104072 | 청정신평 | 영천시 | 고경면 | 청정리 | 1,725 | | 10 | 0.00 | 2.0 | 25.0 | 1988 | 보조 |
| 20120104058 | 상구 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 3,826 | | 10 | 0.09 | 1.0 | 48.0 | 1976 | 보조 |
| 20120104054 | 수평 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 3,782 | | 10 | 0.09 | 0.6 | 71.0 | 1974 | 보조 |
| 20120104021 | 월현 | 영천시 | 고경면 | 해선리 | 4,263 | | 10 | 0.09 | 1.2 | 66.0 | 1956 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 연 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120104031 | 강수 | 영천시 | 임고면 | 금대리 | 3,750 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 38.5 | 1962 | 보조 |
| 20120104032 | 새들 | 영천시 | 임고면 | 금대리 | 2,350 | | 10 | 0.02 | 1.7 | 35.0 | 1962 | 부속 |
| 20120104033 | 안들 | 영천시 | 임고면 | 금대리 | 1,800 | | 10 | 0.01 | 1.0 | 13.0 | 1962 | 보조 |
| 20120104038 | 지경 | 영천시 | 임고면 | 금대리 | 2,800 | | 10 | 0.02 | 2.7 | 15.0 | 1962 | 보조 |
| 20120104030 | 구적 | 영천시 | 임고면 | 사리 | 850 | | 10 | 0.01 | 1.5 | 19.0 | 1962 | 부속 |
| 20120104045 | 전산 | 영천시 | 임고면 | 삼매리 | | | 10 | 0.14 | 3.5 | 165.0 | 1969 | 보조 |
| 20120104013 | 고양 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | | | 3 | 0.00 | 2.0 | 27.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104014 | 숲 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | | | 3 | 0.00 | 0.6 | 40.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104012 | 신평 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | | | 3 | 0.00 | 2.5 | 70.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104017 | 사동 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | | | 3 | 0.00 | 0.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104018 | 새들 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | | | 3 | 0.00 | 0.6 | 18.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104011 | 양향 | 영천시 | 임고면 | 양향리 | | | 3 | 0.01 | 1.5 | 100.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104015 | 평천 | 영천시 | 임고면 | 양향리 | | | 3 | 0.01 | 2.5 | 220.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104036 | 오도평 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 5,360 | | 10 | 0.04 | 2.5 | 82.0 | 1962 | 보조 |
| 20120104037 | 짚들 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 3,450 | | 10 | 0.02 | 1.3 | 60.0 | 1962 | 보조 |
| 20120104034 | 신평 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 4,320 | | 10 | 0.14 | 1.0 | 38.0 | 1962 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 연 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120104016 | 안태봉 | 영천시 | 임고면 | 효리 | | | 3 | 0.00 | 0.7 | 18.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104035 | 유평 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 2,650 | | 10 | 0.02 | 0.5 | 35.0 | 1962 | 보조 |
| 20120104039 | 중신평 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 3,850 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 50.0 | 1962 | 보조 |
| 20120104008 | 신당 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | | | 10 | 0.03 | 1.2 | 32.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104070 | 신당 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | | 10.0 | 10 | 0.00 | 1.2 | 120.0 | 1986 | 주 |
| 20120104009 | 화방신 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | | | 10 | 0.02 | 1.5 | 126.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104010 | 전논 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | | | 3 | 0.00 | 1.5 | 20.0 | 1945 | 보조 |
| 20120104071 | 군드레 | 영천시 | 자양면 | 충효리 | | | 10 | 0.20 | 3.0 | 104.0 | 1987 | 보조 |
| 20120104074 | 가사리 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | 5 | 3.0 | 1 | 0.00 | 1.0 | 14.0 | 2008 | 주 |
| 20120104052 | 가사상 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | | 2.4 | 10 | 0.01 | 0.8 | 20.0 | 1974 | 주 |
| 20120104064 | 깡빈 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | | 1.2 | 1 | 0.00 | 0.2 | 22.0 | 1979 | 주 |
| 20120104067 | 독골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | | 4.5 | 3 | 0.00 | 0.6 | 14.0 | 1980 | 주 |
| 20120104056 | 큰들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | | 6.7 | 3 | 0.00 | 0.4 | 17.0 | 1975 | 주 |
| 20120104068 | 형구달 | 포항시 북구 | 죽장면 | 가사리 | | 3.2 | 1 | 0.00 | 0.4 | 17.0 | 1980 | 주 |
| 20120104048 | 갯들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | | 15.6 | 1 | 0.01 | 1.2 | 20.0 | 1970 | 주 |
| 20120104002 | 밤티 | 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | | 3.9 | 3 | 0.00 | 0.8 | 13.0 | 1945 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 언 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120104049 | 양지들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 두마리 | | 2.5 | 1 | 0.00 | 1.0 | 20.0 | 1970 | 주 |
| 20120104044 | 돌태 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | | | 1 | 0.00 | 0.4 | 35.0 | 1969 | 보조 |
| 20120104073 | 매현 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | | 2.5 | 10 | 0.00 | 0.8 | 25.0 | 2002 | 주 |
| 20120104028 | 새들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | | 25.4 | 1 | 0.00 | 2.0 | 36.0 | 1962 | 주 |
| 20120104024 | 장사들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | | | 1 | 0.01 | 1.5 | 32.0 | 1961 | 보조 |
| 20120104041 | 개장 | 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | | | 10 | 0.01 | 1.0 | 35.0 | 1967 | 보조 |
| 20120104043 | 등등 | 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | | 3.1 | 10 | 0.01 | 0.8 | 33.0 | 1969 | 주 |
| 20120104040 | 큰 | 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | | | 1 | 0.00 | 0.6 | 26.0 | 1965 | 보조 |
| 20120104001 | 양지들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 봉계리 | | 9.7 | 1 | 0.00 | 1.4 | 9.0 | 1945 | 주 |
| 20120104047 | 무남 | 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | | 13.0 | 1 | 0.00 | 2.2 | 18.0 | 1970 | 주 |
| 20120104042 | 밤나무 | 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | | 1.5 | 3 | 0.00 | 1.3 | 7.0 | 1969 | 주 |
| 20120104046 | 중 | 포항시 북구 | 죽장면 | 석계리 | | 2.3 | 10 | 0.00 | 0.8 | 15.0 | 1970 | 주 |
| 20120104004 | 새들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | | 2.8 | 10 | 0.01 | 0.6 | 28.0 | 1945 | 주 |
| 20120104003 | 제일 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | | 6.3 | 1 | 0.01 | 0.5 | 58.0 | 1945 | 주 |
| 20120104027 | 아랫들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | | 11.0 | 1 | 0.00 | 0.8 | 50.0 | 1962 | 주 |
| 20120104050 | 원앙들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | | 6.7 | 1 | 0.00 | 2.0 | 50.0 | 1970 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 언 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 20120104029 | 흔 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | | 10.0 | 3 | 0.01 | 1.5 | 66.0 | 1962 | 주 |
| 20120104005 | 못밑 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | | 2.5 | 10 | 0.01 | 0.8 | 16.0 | 1945 | 주 |
| 20120104006 | 명산 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 6.6 | 10 | 0.01 | 0.7 | 15.0 | 1945 | 주 |
| 20120104063 | 서낭 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | | 3 | 0.00 | 0.6 | 12.0 | 1978 | 부속 |
| 20120104007 | 하세들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 4.1 | 10 | 0.01 | 0.8 | 38.0 | 1945 | 주 |
| 20120104065 | 뒷들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 침곡리 | | | 10 | 0.00 | 0.5 | 12.0 | 1979 | 보조 |
| 20120104062 | 앞들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 침곡리 | | 4.2 | 10 | 0.01 | 0.8 | 20.0 | 1978 | 주 |
| 20120104061 | 중들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 침곡리 | | 2.8 | 3 | 0.00 | 0.7 | 17.0 | 1978 | 주 |
| 20120104059 | 명애들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | | 14.0 | 1 | 0.00 | 0.7 | 24.0 | 1978 | 주 |
| 20120104055 | 양산 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | | | 10 | 0.00 | 2.0 | 17.0 | 1975 | 주 |
| 20120104057 | 살 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | | 11.2 | 1 | 0.01 | 1.2 | 15.0 | 1976 | 주 |
| 20120104025 | 앞들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | | 14.4 | 1 | 0.00 | 2.2 | 26.0 | 1961 | 주 |
| 20120104060 | 한뼀이 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | | 5.3 | 10 | 0.10 | 1.0 | 13.0 | 1978 | 주 |

5.5 집수암거 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 집수량 (m ³ /s) | 규모 | | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 관경 (m) | 매설심도 (m) | 관길이 (m) | | |
| 계 | 9 | | | | | | 0.00 | | | | | | |
| 20120105004 | 동도 | 영천시 | 고경면 | 동도리 | 3,725 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 5.0 | 45.0 | 1969 | 부속 |
| 20120105005 | 석계 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 2,670 | | 10 | 0.02 | 0.8 | 5.0 | 94.0 | 1969 | 부속 |
| 20120105008 | 양호 | 영천시 | 고경면 | 창상리 | 31,900 | | 10 | 0.02 | 0.9 | 5.0 | 537.0 | 1972 | 부속 |
| 20120105001 | 고천 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | 4,977 | | 10 | 0.02 | 0.9 | 5.0 | 88.0 | 1969 | 부속 |
| 20120105007 | 우항 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 31,800 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 5.0 | 60.0 | 1972 | 부속 |
| 20120105003 | 오도평 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | 5,360 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 5.0 | 110.0 | 1969 | 부속 |
| 20120105002 | 상평 | 영천시 | 임고면 | 효리 | 4,310 | | 10 | 0.02 | 0.6 | 5.0 | 62.0 | 1969 | 부속 |
| 20120105006 | 새들 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | | | 3 | 0.00 | | | | 1972 | 부속 |
| 20120105009 | 논골 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | | 3 | 0.00 | | | | 1978 | 부속 |
| | | | | | | | | | | | | | |

5.6 관정 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-----------|-------|-------|-----|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 계 | 69 | | | | 37.0 | | 0.00 | | | | |
| 20120106001 | 기설1 | 영천시 | 고경면 | 가수리 | | 1 | 90.00 | 4.2 | 0.1 | 1969 | 보조 |
| 20120106002 | 고도 | 영천시 | 고경면 | 고도리 | | 3 | 300.00 | 105.0 | | 1995 | 보조 |
| 20120106003 | 숙곡 | 영천시 | 고경면 | 논실리 | | 3 | 415.00 | 114.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106004 | 고경-23 | 영천시 | 고경면 | 도암리 | 2.0 | 1 | 280.00 | 120.0 | 0.3 | 2006 | 보조 |
| 20120106005 | 사부 | 영천시 | 고경면 | 부리 | | 3 | 400.00 | 200.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106006 | 삼귀 | 영천시 | 고경면 | 삼귀리 | | 3 | 200.00 | 110.0 | | 1994 | 보조 |
| 20120106008 | N181 | 영천시 | 고경면 | 삼산리 | | 1 | 0.00 | 130.0 | 0.1 | 1991 | 보조 |
| 20120106009 | 고경-13 | 영천시 | 고경면 | 삼산리 | 2.0 | 1 | 200.00 | 120.0 | 0.3 | 2001 | 보조 |
| 20120106007 | 삼산들 | 영천시 | 고경면 | 삼산리 | | 1 | 0.00 | 124.0 | | 2001 | 보조 |
| 20120106010 | 삼포들 | 영천시 | 고경면 | 삼포리 | | 1 | 0.00 | 124.0 | | 2001 | 보조 |
| 20120106011 | N187 | 영천시 | 고경면 | 상덕리 | | 1 | 0.00 | 120.0 | 0.2 | 1994 | 보조 |
| 20120106012 | 상리 | 영천시 | 고경면 | 상리리 | | 3 | 500.00 | 102.0 | | 1994 | 보조 |
| 20120106013 | 삼포1-1(우물) | 영천시 | 고경면 | 석계리 | | 1 | 90.00 | 4.0 | 0.1 | 1969 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|--------|-------|-------|-----|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 20120106014 | 석계 | 영천시 | 고경면 | 석계리 | 3.0 | 1 | 0.00 | 5.0 | 0.8 | 1969 | 보조 |
| 20120106015 | 대지6 | 영천시 | 고경면 | 오류리 | | 10 | 346.00 | 100.0 | | 1997 | 보조 |
| 20120106016 | 용전 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | | 3 | 206.00 | 4.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106017 | 용전 산15 | 영천시 | 고경면 | 용전리 | | 1 | 320.00 | 120.0 | 0.1 | 2009 | 보조 |
| 20120106019 | 고경-8 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | 2.0 | 1 | 200.00 | 140.0 | 0.2 | 1994 | 보조 |
| 20120106018 | 차당 | 영천시 | 고경면 | 차당리 | | 3 | 800.00 | 150.0 | | 1982 | 보조 |
| 20120106020 | 양호 | 영천시 | 고경면 | 창상리 | 2.0 | 1 | 0.00 | 5.0 | 0.9 | 1972 | 보조 |
| 20120106021 | 속곡 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | | 10 | 320.00 | 226.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106022 | 초일 | 영천시 | 고경면 | 초일리 | | 3 | 326.00 | 120.0 | | 2000 | 보조 |
| 20120106023 | 칠전 | 영천시 | 고경면 | 칠전리 | | 10 | 237.00 | 130.0 | | 1998 | 보조 |
| 20120106024 | 학동 | 영천시 | 고경면 | 학리 | | 10 | 650.00 | 120.0 | | 1984 | 보조 |
| 20120106026 | 고천 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | 1.0 | 1 | 0.00 | 5.0 | 0.9 | 1969 | 보조 |
| 20120106025 | 임고고천23 | 영천시 | 임고면 | 고천리 | | 1 | 270.00 | 120.0 | 0.1 | 2009 | 보조 |
| 20120106027 | 매호 | 영천시 | 임고면 | 매호리 | | 10 | 500.00 | 104.0 | | 1986 | 보조 |
| 20120106028 | 사동 | 영천시 | 임고면 | 사리 | | 3 | 300.00 | 100.0 | | 1994 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|-------|-------|-----|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 20120106029 | 삼매암 | 영천시 | 임고면 | 삼매리 | | 10 | 430.00 | 150.0 | | 1983 | 보조 |
| 20120106030 | 선원1 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | | 3 | 115.00 | 3.0 | | 1945 | 보조 |
| 20120106031 | 선원2 | 영천시 | 임고면 | 선원리 | | 3 | 544.00 | 2.0 | | 1945 | 보조 |
| 20120106034 | 구만 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | | 10 | 260.00 | 104.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106035 | 베데들 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | | 1 | 0.00 | 120.0 | | 2001 | 보조 |
| 20120106032 | 수성 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | | 3 | 384.00 | 115.0 | | 1992 | 보조 |
| 20120106033 | 수성 | 영천시 | 임고면 | 수성리 | | 3 | 400.00 | 170.0 | | 1994 | 보조 |
| 20120106036 | 양평 | 영천시 | 임고면 | 양평리 | | 10 | 300.00 | 100.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106043 | 오도평 | 영천시 | 임고면 | 양평리 | 2.0 | 1 | 0.00 | 5.0 | 0.6 | 1969 | 보조 |
| 20120106037 | 양평 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | | 10 | 853.00 | 4.0 | | 1945 | 보조 |
| 20120106038 | 양항1 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | | 3 | 402.00 | 3.0 | | 1945 | 보조 |
| 20120106039 | 양항2 | 영천시 | 임고면 | 양항리 | | 3 | 435.00 | 2.0 | | 1945 | 보조 |
| 20120106040 | 우항 | 영천시 | 임고면 | 우항리 | 5.0 | 1 | 0.00 | 5.0 | 0.8 | 1972 | 보조 |
| 20120106041 | 부무곡 | 영천시 | 임고면 | 평천리 | | 10 | 350.00 | 110.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106042 | 중세돈 | 영천시 | 임고면 | 황강리 | | 10 | 400.00 | 150.0 | | 1996 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|------------|--------|-------|-----|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 20120106044 | 효동 | 영천시 | 임고면 | 효리 | | 3 | 501.00 | 3.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106045 | 도일 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | | 3 | 474.00 | 3.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106047 | 도일 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | | 3 | 285.00 | 150.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106048 | 도일리 산1 206 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | 1.0 | 1 | 150.00 | 150.0 | 0.2 | 2000 | 보조 |
| 20120106046 | 충효1 | 영천시 | 자양면 | 도일리 | | 3 | 267.00 | 3.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106049 | 전논들 | 영천시 | 자양면 | 보현리 | | 1 | 0.00 | 125.0 | | 2001 | 보조 |
| 20120106050 | 이농 | 영천시 | 자양면 | 신방리 | | 3 | 270.00 | 190.0 | | 1996 | 보조 |
| 20120106051 | 충효 | 영천시 | 자양면 | 충효리 | 2.0 | 10 | 250.00 | 120.0 | 0.2 | 2007 | 주 |
| 20120106052 | 감곡 | 포항시 북구 | 죽장면 | 감곡리 | 3.0 | 10 | 300.00 | 120.0 | | 1997 | 주 |
| 20120106053 | 감곡리 90-3 | 포항시 북구 | 죽장면 | 감곡리 | 0.3 | 1 | 280.00 | 200.0 | 0.3 | 1997 | 보조 |
| 20120106054 | 매현리 341 | 포항시 북구 | 죽장면 | 매현리 | 0.3 | 1 | 170.00 | 98.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 20120106055 | 방흥리 208-8 | 포항시 북구 | 죽장면 | 방흥리 | 0.3 | 1 | 130.00 | 110.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 20120106056 | 월평 | 포항시 북구 | 죽장면 | 월평리 | 3.0 | 10 | 150.00 | 204.0 | | 2001 | 주 |
| 20120106057 | 1-6 | 포항시 북구 | 죽장면 | 일광리 | | 5 | 1,457.00 | 4.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106058 | 입암 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | 3.0 | 10 | 150.00 | 150.0 | | 2001 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-----------|--------|-------|-----|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 20120106059 | 입암리 388-3 | 포항시 북구 | 죽장면 | 입암리 | 0.3 | 1 | 170.00 | 120.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 20120106060 | 5-1 | 포항시 북구 | 죽장면 | 정자리 | 3.0 | 10 | 850.00 | 90.0 | | 1993 | 주 |
| 20120106061 | 1-2 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 5 | 1,117.00 | 4.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106062 | 1-3 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 5 | 1,121.00 | 4.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106063 | 1-4 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 5 | 1,190.00 | 3.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106064 | 1-5 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | | 5 | 485.00 | 4.0 | | 1969 | 보조 |
| 20120106065 | 지동 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | 3.0 | 10 | 270.00 | 140.0 | | 1997 | 주 |
| 20120106066 | 지동리 106 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | 0.3 | 1 | 360.00 | 140.0 | 0.3 | 1997 | 보조 |
| 20120106067 | 지동리 106 | 포항시 북구 | 죽장면 | 지동리 | 0.3 | 1 | 190.00 | 140.0 | 0.3 | 1997 | 보조 |
| 20120106068 | 합덕리 854-1 | 포항시 북구 | 죽장면 | 합덕리 | | 1 | 0.00 | 85.0 | 0.1 | 1993 | 보조 |
| 20120106069 | 현내 | 포항시 북구 | 죽장면 | 현내리 | | 10 | 477.00 | 120.0 | | 1996 | 보조 |