

# 군의용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 군위군 고로면 외 6개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 군의구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상북도 군위군 고로면 외 6개읍면
2. 수자원부존량 : 213,894 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 34,856 천m<sup>3</sup>/년 (16%)
4. 공급량 : 17,787 천m<sup>3</sup>/년 (8%)
5. 부족량 : 17,069 천m<sup>3</sup>/년 (8%)
6. 개발계획수량 : 1,341 천m<sup>3</sup>/년 (1%)
7. 미개발수량 : 15,728 천m<sup>3</sup>/년 (7%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 군의용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 군위군 고로면 외 6개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천<sup>m</sup><sup>3</sup>/년)

| 구 분 | 수자원<br>부존량 | 수요량    | 공 급 량  |     |        | 부족량    | 개발<br>계획 |
|-----|------------|--------|--------|-----|--------|--------|----------|
|     |            |        | 기설     | 시행중 | 소계     |        |          |
| 지표수 | 178,336    |        |        |     |        |        | 783      |
| 지하수 | 35,558     |        |        |     |        |        | 558      |
| 계   | 213,894    | 34,856 | 17,787 |     | 17,787 | 17,069 | 1,341    |

○ 수요/공급량

(단위 : 천<sup>m</sup><sup>3</sup>/년)

| 구분       |          |        | 수요량    | 공급량    |        |        |
|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|          |          |        |        | 기설     | 시행중    | 소계     |
| 농업용수     | 논        | 면적(ha) | 1,261  | 1,385  | -      | 1,385  |
|          |          | 수 량    | 16,319 | 14,996 | -      | 14,996 |
|          | 밭        | 면적(ha) | 2,601  | 373    | -      | 373    |
|          |          | 수 량    | 12,138 | 1,799  | -      | 1,799  |
| 축산용수     | 축산두수 (두) | 82,361 | 48,871 | -      | 48,871 |        |
|          | 수 량      | 360    | 227    | -      | 227    |        |
| 생활용수     | 급수인구(인)  | 9,534  | 6,315  | -      | 6,315  |        |
|          | 수 량      | 1,155  | 765    | -      | 765    |        |
| 공업용수     | 면적(ha)   | -      | -      | -      | -      |        |
|          | 수 량      | -      | -      | -      | -      |        |
| 환경용수     | 유역면적(ha) | 10,886 | -      | -      | -      |        |
|          | 수 량      | 4,884  | -      | -      | -      |        |
| 기타용수     |          | -      | -      | -      | -      |        |
| 합 계 (수량) |          |        | 34,856 | 17,787 | -      | 17,787 |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

| 구 분 | 계     | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정  | 집수정 |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 계   | 1,341 | 783 |     |     |      | 558 |     |
| 신규  | 1,341 | 783 |     |     |      | 558 |     |
| 보강  |       |     |     |     |      |     |     |

⑤ 사업비 : 10,695,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
                   집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 130 ha, 1,285 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 55 ha, 710 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 75 ha, 575 천m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 56 천m<sup>3</sup>/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 .....       | 19 |
| 2-4 공업용수 .....       | 19 |
| 2-5 환경용수 .....       | 20 |

### 3. 공급량

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3-1 기설 공급량 .....  | 30 |
| 3-2 시행중 공급량 ..... | 34 |

|               |    |
|---------------|----|
| 4. 수급전망 ..... | 41 |
|---------------|----|

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1-1 농업용수(논, 밭) .....   | 43 |
| 1-2 축산, 생활, 공업용수 ..... | 44 |
| 1-3 환경용수 .....         | 45 |
| 1-4 기타용수 .....         | 45 |

### 2. 주요공사

|                    |    |
|--------------------|----|
| 2-1 사업별 주요공사 ..... | 47 |
| 2-2 사업비 .....      | 54 |

### <부 표>

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 .....     | 57 |
| 2. 인구현황 .....       | 59 |
| 3. 축산현황 .....       | 61 |
| 4. 하천현황 .....       | 63 |
| 5. 기설수리시설물 현황 ..... | 64 |

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 군의구역은 경상북도 군위군 우보면, 의흥면, 고로면, 산성면 전체와 효령면 일부, 영천시 신녕면 일부 그리고 의성군 금성면 일부(1도 3시·군 7면)를 포함하는 구역으로 대구에서 북쪽으로 약 52km 떨어진 곳에 위치하고 있다.

동쪽은 청송군 현서면, 영천시 화북면, 화남면, 화산면, 남쪽은 영천시 신녕면, 군위군 부계면, 서쪽은 군위군 효령면, 군위읍, 북쪽은 의성군 금성면, 가음면, 춘산면과 접하고 있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교통

본 구역의 주요도로는 국도 5호선(거제~증강진)과 국도 28호선(영주~포항)이 각각 본 구역의 서부와 동부를 남북으로 종단하고 있으며 지방도 919호선(청도~군위), 908호선(군위~청송)이 구역내를 통과하고 있으며 중앙선 철도가 우보면과 산성면을 남북으로 관통하고 있어 구역내의 이동과 상위도시와의 접근성이 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 구역은 남북에 비해 동서가 긴 형상을 나타내며, 산지가 구역전역에 널리 분포하여 임야가 많고 농경지의 발달이 미약한 지형적 특색을 나타내고 있으며, 국동산(EL.337m), 조림산(EL.638m), 어봉산(EL.634m), 방가산(EL.680m) 등의 산봉으로 분수령을 이루며, 이에서 발원한 세곡천이 구역의 중앙을 흐르는 위천을 이루며, 우보면에서 구천을 합류시키며 구역의 수계를 형성하고 있다.

## 4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 1도 3개 시·군 7개 면 44개 법정리로 구성되어 있다.

| 도    | 시·군 | 면   | 리   | 비고  |
|------|-----|-----|---|-----|
| 계    |     |     | 44개 법정리   |     |
| 경상북도 | 영천시 | 신녕면 | 화서리   | 1개  |
|      | 군위군 | 효령면 | 노행리, 오천리, 성리, 병수리                                     | 4개  |
|      |     | 우보면 | 나호리, 이화리, 두북리, 선곡리, 미성리, 모산리, 문덕리, 달산리, 봉산리           | 9개  |
|      |     | 의흥면 | 읍내리, 수북리, 수서리, 이지리, 파전리, 신덕리, 지호리, 연계리, 매성리, 원산리, 금양리 | 11개 |
|      |     | 산성면 | 백학리, 삼산리, 봉림리, 무암리, 운산리, 화본리, 화전리                     | 7개  |
|      |     | 고로면 | 화수리, 화북리, 괴산리, 학성리, 장곡리, 인곡리, 양지리, 낙전리, 가암리, 석산리, 학암리 | 11개 |
|      | 의성군 | 금성면 | 개일리   | 1개  |

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 의성관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,019.2mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 56.4%를 차지하고 있다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월   | 2월   | 3월   | 4월   | 5월   | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월  | 11월  | 12월  | 전년      |
|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|
| 의성  | 17.2 | 24.9 | 40.9 | 73.8 | 78.2 | 130.9 | 223.3 | 220.5 | 123.3 | 36.6 | 32.2 | 17.3 | 1,019.2 |

### 나. 산 업

본 구역의 인근지역인 군위군은 미작과 과수를 위주로 하는 구역으로서 전체면적 61,424ha 중 임야가 46,377ha(75.5%)로서 산지가 많으며 답 4,361ha(7.1%), 전 3,622ha(5.9%), 과 1,051ha(1.7%)가 경지로 이용되고 있다.

축산 현황은 한우(869가구 16,132두), 돼지(50가구 107,300두), 닭(208가구 1,483,902수)을 사육하고 있으며 대규모 축사가 많은 편이다.

공업으로는 효령농공단지에 업체가 가동 중에 있으며 품목으로는 섬유, 식품, 화학석유, 비금속, 광물 등을 생산하고 있다.

생활중심지는 군위읍과 구미시, 대구시를 중심으로 이루어져 있으며 생활필수품은 면소재지를 이용하고 있으며 중요자재는 인근의 군위읍, 구미시, 대구시를 이용하고 있다.

주요 소득원은 미곡을 비롯하여 사과, 마늘, 양파 등의 특화작물과 축산을 위주로 하여 주수입을 올리고 있다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 30,019ha 중 농경지는 답 1,400ha, 전 2,685ha 이며, 진흥지역 2,255ha, 수리답 1,385ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

| 행정구역    | 토지면적   | 경지면적  |       |       | 진흥지역  | 수리답   | 비고 |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
|         |        | 소계    | 답     | 전     |       |       |    |
| 계       | 30,019 | 4,085 | 1,400 | 2,685 | 2,255 | 1,386 |    |
| 군위군 고로면 | 11,463 | 1,021 | 258   | 763   | 238   | 256   |    |
| 군위군 산성면 | 3,677  | 742   | 281   | 461   | 411   | 278   |    |
| 군위군 우보면 | 5,998  | 910   | 328   | 582   | 545   | 324   |    |
| 군위군 의흥면 | 5,418  | 960   | 376   | 584   | 811   | 373   |    |
| 군위군 효령면 | 2,250  | 297   | 117   | 180   | 144   | 116   |    |
| 영천시 신녕면 | 650    | 68    | 15    | 53    | 44    | 15    |    |
| 의성군 금성면 | 563    | 87    | 25    | 62    | 62    | 24    |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |
|         |        |       |       |       |       |       |    |

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 30,019ha이고 연평균 강수량은 1,019mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분        |     | 수자원량 (천m <sup>3</sup> /년) | 비 고 |
|------------|-----|---------------------------|-----|
| 수자원 총량     |     | 305,894                   |     |
| 수자원<br>부존량 | 소계  | 213,894                   |     |
|            | 지표수 | 178,336                   |     |
|            | 지하수 | 35,558                    |     |

#### 1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

#### <수자원 총량>

| 행정구역    | 관측소 | 연평균강수량<br>(mm) | 면적<br>(ha) | 수자원총량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비 고 |
|---------|-----|----------------|------------|-------------------------------|-----|
| 계       |     | 1,019          | 30,019     | 305,895                       |     |
| 군위군 고로면 | 의성  | 1,019          | 11,463     | 116,808                       |     |
| 군위군 산성면 | 의성  | 1,019          | 3,677      | 37,469                        |     |
| 군위군 우보면 | 의성  | 1,019          | 5,998      | 61,120                        |     |
| 군위군 의흥면 | 의성  | 1,019          | 5,418      | 55,209                        |     |
| 군위군 효령면 | 의성  | 1,019          | 2,250      | 22,928                        |     |
| 영천시 신녕면 | 의성  | 1,019          | 650        | 6,624                         |     |
| 의성군 금성면 | 의성  | 1,019          | 563        | 5,737                         |     |

## 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<br>(mm) | 면적<br>(ha) | 부존량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|---------|-----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계       |     |                | 30,019     | 178,337                     |    |
| 군위군 고로면 | 낙동강 | 1,019          | 11,463     | 68,099                      |    |
| 군위군 산성면 | 낙동강 | 1,019          | 3,677      | 21,844                      |    |
| 군위군 우보면 | 낙동강 | 1,019          | 5,998      | 35,633                      |    |
| 군위군 의흥면 | 낙동강 | 1,019          | 5,418      | 32,187                      |    |
| 군위군 효령면 | 낙동강 | 1,019          | 2,250      | 13,367                      |    |
| 영천시 신녕면 | 낙동강 | 1,019          | 650        | 3,862                       |    |
| 의성군 금성면 | 낙동강 | 1,019          | 563        | 3,345                       |    |

### 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<br>(ha) | 평균강우량<br>(mm) | 평균함양률<br>(%) | 함양량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|---------|-----|------------|---------------|--------------|-----------------------------|----|
| 계       |     | 30,019     |               |              | 35,558                      |    |
| 군위군 고로면 | 의성  | 11,463     | 1,019         | 12           | 13,504                      |    |
| 군위군 산성면 | 의성  | 3,677      | 1,019         | 12           | 4,332                       |    |
| 군위군 우보면 | 의성  | 5,998      | 1,019         | 12           | 7,066                       |    |
| 군위군 의흥면 | 의성  | 5,418      | 1,019         | 12           | 6,383                       |    |
| 군위군 효령면 | 의성  | 2,250      | 1,019         | 12           | 2,651                       |    |
| 영천시 신녕면 | 의성  | 650        | 1,019         | 14           | 932                         |    |
| 의성군 금성면 | 의성  | 563        | 1,019         | 12           | 690                         |    |

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 34,856천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 28,457천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 360천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 1,155천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 4,884천m<sup>3</sup>/년, 기타용수는 0천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구분   | 단위 | 2024년  |        | 비고 |
|------|----|--------|--------|----|
|      |    | 급수대상   | 수요량    |    |
| 계    |    |        | 34,856 |    |
| 농업용수 | ha | 3,862  | 28,457 |    |
| - 논  | ha | 1,261  | 16,319 |    |
| - 밭  | ha | 2,601  | 12,138 |    |
| 축산용수 | 두  | 82,361 | 360    |    |
| 생활용수 | 인  | 9,534  | 1,155  |    |
| 공업용수 | ha | -      | -      |    |
| 환경용수 | ha | 10,886 | 4,884  |    |
| 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       | 1,400     | 1,386 | 14  | 1,262     | 1,089 | 172 |    |
| 군위군 고로면 | 258       | 256   | 2   | 233       | 201   | 32  |    |
| 군위군 산성면 | 281       | 278   | 3   | 253       | 218   | 35  |    |
| 군위군 우보면 | 328       | 324   | 3   | 295       | 255   | 40  |    |
| 군위군 의흥면 | 376       | 373   | 4   | 339       | 292   | 46  |    |
| 군위군 효령면 | 117       | 116   | 1   | 105       | 91    | 14  |    |
| 영천시 신녕면 | 15        | 15    | 0   | 14        | 12    | 2   |    |
| 의성군 금성면 | 25        | 24    | 1   | 23        | 20    | 3   |    |

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역    | 2012년 밭면적 |              |               | 2024년 밭면적 |              |               | 비고 |
|---------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
|         | 소계        | 관개전<br>(밭기반) | 비관개전<br>(일반밭) | 소계        | 관개전<br>(밭기반) | 비관개전<br>(일반밭) |    |
| 계       | 2,685     | 373          | 2,312         | 2,601     | 836          | 1,765         |    |
| 군위군 고로면 | 763       | 102          | 661           | 740       | 235          | 505           |    |
| 군위군 산성면 | 461       | 10           | 451           | 447       | 101          | 346           |    |
| 군위군 우보면 | 582       | 50           | 532           | 564       | 157          | 407           |    |
| 군위군 의흥면 | 584       | 149          | 435           | 565       | 236          | 329           |    |
| 군위군 효령면 | 180       | 0            | 180           | 174       | 36           | 138           |    |
| 영천시 신녕면 | 53        | 0            | 53            | 51        | 11           | 40            |    |
| 의성군 금성면 | 62        | 62           | 0             | 60        | 60           | 0             |    |

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 16,319천m<sup>3</sup>/년, 밭 12,138천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

| 행정구역    | 면적    |       |     | 수요량    |        |       | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|----|
|         | 계     | 수리답   | 천수답 | 계      | 수리답    | 천수답   |    |
| 계       | 1,262 | 1,089 | 172 | 16,319 | 14,107 | 2,212 |    |
| 군위군 고로면 | 233   | 201   | 32  | 3,013  | 2,607  | 406   |    |
| 군위군 산성면 | 253   | 218   | 35  | 3,269  | 2,825  | 444   |    |
| 군위군 우보면 | 295   | 255   | 40  | 3,817  | 3,298  | 519   |    |
| 군위군 의흥면 | 339   | 292   | 46  | 4,386  | 3,792  | 594   |    |
| 군위군 효령면 | 105   | 91    | 14  | 1,363  | 1,178  | 185   |    |
| 영천시 신녕면 | 14    | 12    | 2   | 178    | 154    | 24    |    |
| 의성군 금성면 | 23    | 20    | 3   | 293    | 253    | 40    |    |

### <2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

| 행정구역    | 면적    |              |               | 수요량    |              |               | 비고 |
|---------|-------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|----|
|         | 계     | 밭기반<br>(관개전) | 일반밭<br>(비관개전) | 계      | 밭기반<br>(관개전) | 일반밭<br>(비관개전) |    |
| 계       | 2,601 | 836          | 1,765         | 12,138 | 4,021        | 8,117         |    |
| 군위군 고로면 | 740   | 235          | 505           | 3,452  | 1,130        | 2,322         |    |
| 군위군 산성면 | 447   | 101          | 346           | 2,077  | 486          | 1,591         |    |
| 군위군 우보면 | 564   | 157          | 407           | 2,627  | 756          | 1,871         |    |
| 군위군 의흥면 | 565   | 236          | 329           | 2,649  | 1,135        | 1,514         |    |
| 군위군 효령면 | 174   | 36           | 138           | 807    | 174          | 633           |    |
| 영천시 신녕면 | 51    | 11           | 40            | 237    | 51           | 186           |    |
| 의성군 금성면 | 60    | 60           | 0             | 289    | 289          | 0             |    |



## 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, 젓소 150ℓ, 돼지 30ℓ, 닭 1ℓ를 적용하였으며, 가공용수는 양축용수의 15.6%를 적용하였다.

### <축산용수 수요량>

| 행정 구역   | 축종  | 2012년<br>현재두수<br>(두) | 2024년       |                          |      |     | 비고 |
|---------|-----|----------------------|-------------|--------------------------|------|-----|----|
|         |     |                      | 추정두수<br>(두) | 수요량 (천m <sup>3</sup> /년) |      |     |    |
|         |     |                      |             | 양축용수                     | 가공용수 | 합계  |    |
| 계       | 소계  | 81,457               | 82,361      | 311                      | 49   | 360 |    |
|         | 한육우 | 6,041                | 5,471       | 120                      |      |     |    |
|         | 젓소  | 495                  | 436         | 24                       |      |     |    |
|         | 돼지  | 13,309               | 13,180      | 144                      |      |     |    |
|         | 닭   | 61,612               | 63,274      | 23                       |      |     |    |
| 군위군 고로면 | 소계  | 2,323                | 2,307       | 21                       | 3    | 24  |    |
|         | 한육우 | 155                  | 144         | 3                        |      |     |    |
|         | 젓소  | 13                   | 11          | 1                        |      |     |    |
|         | 돼지  | 1,542                | 1,527       | 17                       |      |     |    |
|         | 닭   | 613                  | 625         |                          |      |     |    |
| 군위군 산성면 | 소계  | 1,318                | 1,199       | 25                       | 4    | 28  |    |
|         | 한육우 | 1,229                | 1,110       | 24                       |      |     |    |
|         | 젓소  | 3                    | 3           |                          |      |     |    |
|         | 돼지  |                      |             |                          |      |     |    |
|         | 닭   | 86                   | 86          |                          |      |     |    |
| 군위군 우보면 | 소계  | 34,893               | 35,578      | 74                       | 12   | 86  |    |
|         | 한육우 | 1,025                | 926         | 20                       |      |     |    |
|         | 젓소  | 479                  | 422         | 23                       |      |     |    |
|         | 돼지  | 1,756                | 1,739       | 19                       |      |     |    |
|         | 닭   | 31,633               | 32,491      | 12                       |      |     |    |

| 행정<br>구역 | 축종  | 2012년<br>현재두수<br>(두) | 2024년       |                          |      |     | 비고 |
|----------|-----|----------------------|-------------|--------------------------|------|-----|----|
|          |     |                      | 추정두수<br>(두) | 수요량 (천m <sup>3</sup> /년) |      |     |    |
|          |     |                      |             | 양축용수                     | 가공용수 | 합계  |    |
| 군위군 의흥면  | 소계  | 12,109               | 11,836      | 146                      | 23   | 169 |    |
|          | 한육우 | 1,897                | 1,720       | 38                       |      |     |    |
|          | 젖소  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 돼지  | 10,011               | 9,914       | 109                      |      |     |    |
|          | 닭   | 201                  | 202         |                          |      |     |    |
| 군위군 효령면  | 소계  | 1,448                | 1,324       | 27                       | 4    | 31  |    |
|          | 한육우 | 1,356                | 1,228       | 27                       |      |     |    |
|          | 젖소  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 돼지  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 닭   | 92                   | 96          |                          |      |     |    |
| 영천시 신녕면  | 소계  | 1,647                | 1,675       | 3                        | 1    | 4   |    |
|          | 한육우 | 138                  | 125         | 3                        |      |     |    |
|          | 젖소  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 돼지  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 닭   | 1,509                | 1,550       | 1                        |      |     |    |
| 의성군 금성면  | 소계  | 27,719               | 28,442      | 15                       | 2    | 17  |    |
|          | 한육우 | 241                  | 218         | 5                        |      |     |    |
|          | 젖소  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 돼지  |                      |             |                          |      |     |    |
|          | 닭   | 27,478               | 28,224      | 10                       |      |     |    |

### 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<br>(인) | 농촌인구<br>(인) | 급수인구<br>(인) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) |    |
| 계       | 8,203       | 9,726       | 9,534       | 1,154                       |    |
| 군위군 고로면 | 1,236       | 1,465       | 1,435       | 174                         |    |
| 군위군 산성면 | 1,195       | 1,417       | 1,389       | 168                         |    |
| 군위군 우보면 | 1,997       | 2,368       | 2,322       | 281                         |    |
| 군위군 의흥면 | 2,573       | 3,050       | 2,990       | 362                         |    |
| 군위군 효령면 | 889         | 1,054       | 1,033       | 125                         |    |
| 영천시 신녕면 | 170         | 202         | 198         | 24                          |    |
| 의성군 금성면 | 143         | 170         | 167         | 20                          |    |

### 2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m<sup>3</sup>/ha/일을 곱하여 추정하였다.

#### <공업용수 수요량>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 부지면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|------|-----|--------------|-----------------------------|----|
|      | 해    | 당   | 없            | 음                           |    |

## 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<br>(ha) | 수요량<br>(천 $\text{m}^3$ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|----------------------------|----|
| 계    |             | 10,885       | 4,884                      |    |
| 불항   | 군위군 고로면 가암리 | 96           | 43                         |    |
| 중리   | 군위군 고로면 가암리 | 509          | 228                        |    |
| 회곡   | 군위군 고로면 가암리 | 14           | 6                          |    |
| 감평   | 군위군 고로면 괴산리 | 37           | 17                         |    |
| 건너   | 군위군 고로면 괴산리 | 43           | 19                         |    |
| 고래   | 군위군 고로면 괴산리 | 6            | 3                          |    |
| 도야   | 군위군 고로면 괴산리 | 22           | 10                         |    |
| 동정   | 군위군 고로면 괴산리 | 35           | 16                         |    |
| 망태   | 군위군 고로면 괴산리 | 64           | 29                         |    |
| 무태   | 군위군 고로면 괴산리 | 5            | 2                          |    |
| 부곡   | 군위군 고로면 괴산리 | 57           | 26                         |    |
| 갈선   | 군위군 고로면 낙전리 | 49           | 22                         |    |
| 연전   | 군위군 고로면 낙전리 | 75           | 34                         |    |
| 제궁   | 군위군 고로면 낙전리 | 160          | 72                         |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 생치   | 군위군 고로면 석산리 | 11           | 5                           |    |
| 석산   | 군위군 고로면 석산리 | 31           | 14                          |    |
| 대곡   | 군위군 고로면 양지리 | 85           | 38                          |    |
| 북암   | 군위군 고로면 양지리 | 21           | 9                           |    |
| 병암   | 군위군 고로면 인곡리 | 118          | 53                          |    |
| 분저   | 군위군 고로면 인곡리 | 42           | 19                          |    |
| 고곡   | 군위군 고로면 장곡리 | 30           | 13                          |    |
| 당말   | 군위군 고로면 장곡리 | 26           | 12                          |    |
| 용암   | 군위군 고로면 장곡리 | 146          | 66                          |    |
| 정곡   | 군위군 고로면 장곡리 | 77           | 35                          |    |
| 안용아  | 군위군 고로면 학성리 | 242          | 109                         |    |
| 지내   | 군위군 고로면 학암리 | 90           | 40                          |    |
| 지내1  | 군위군 고로면 학암리 | 98           | 44                          |    |
| 지내2  | 군위군 고로면 학암리 | 7            | 3                           |    |
| 천곡   | 군위군 고로면 학암리 | 78           | 35                          |    |
| 학암   | 군위군 고로면 학암리 | 201          | 90                          |    |
| 덕천   | 군위군 고로면 화북리 | 185          | 83                          |    |
| 장야   | 군위군 고로면 화북리 | 1,307        | 586                         |    |
| 여덕   | 군위군 고로면 화수리 | 62           | 28                          |    |
| 편덕   | 군위군 고로면 화수리 | 4            | 2                           |    |
| 석목   | 군위군 산성면 무암리 | 21           | 9                           |    |
| 아치   | 군위군 산성면 무암리 | 58           | 26                          |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 여좌곡  | 군위군 산성면 무암리 | 21           | 9                           |    |
| 텃골   | 군위군 산성면 무암리 | 30           | 13                          |    |
| 구라   | 군위군 산성면 백학리 | 5            | 2                           |    |
| 독점   | 군위군 산성면 백학리 | 25           | 11                          |    |
| 백학   | 군위군 산성면 백학리 | 570          | 256                         |    |
| 아담   | 군위군 산성면 백학리 | 130          | 58                          |    |
| 용생곡  | 군위군 산성면 백학리 | 78           | 35                          |    |
| 재화   | 군위군 산성면 백학리 | 10           | 4                           |    |
| 지곡   | 군위군 산성면 백학리 | 4            | 2                           |    |
| 년덕곡  | 군위군 산성면 봉림리 | 8            | 4                           |    |
| 다리골  | 군위군 산성면 봉림리 | 22           | 10                          |    |
| 답하   | 군위군 산성면 봉림리 | 50           | 22                          |    |
| 반내   | 군위군 산성면 봉림리 | 48           | 22                          |    |
| 봉림   | 군위군 산성면 봉림리 | 150          | 67                          |    |
| 사곡   | 군위군 산성면 봉림리 | 20           | 9                           |    |
| 새미   | 군위군 산성면 봉림리 | 18           | 8                           |    |
| 화정   | 군위군 산성면 봉림리 | 2            | 1                           |    |
| 가는골  | 군위군 산성면 삼산리 | 10           | 4                           |    |
| 못골   | 군위군 산성면 삼산리 | 5            | 2                           |    |
| 범곡   | 군위군 산성면 삼산리 | 51           | 23                          |    |
| 아라곡  | 군위군 산성면 삼산리 | 6            | 3                           |    |
| 대곡   | 군위군 산성면 운산리 | 41           | 18                          |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 무심   | 군위군 산성면 운산리 | 8            | 4                           |    |
| 소장곡  | 군위군 산성면 운산리 | 11           | 5                           |    |
| 장곡   | 군위군 산성면 운산리 | 38           | 17                          |    |
| 곡내   | 군위군 산성면 화본리 | 126          | 57                          |    |
| 범곡   | 군위군 산성면 화본리 | 140          | 63                          |    |
| 분토곡  | 군위군 산성면 화본리 | 70           | 31                          |    |
| 원곡   | 군위군 산성면 화본리 | 30           | 13                          |    |
| 가곡   | 군위군 산성면 화전리 | 93           | 42                          |    |
| 소정곡  | 군위군 산성면 화전리 | 50           | 22                          |    |
| 소정하  | 군위군 산성면 화전리 | 9            | 4                           |    |
| 화본   | 군위군 산성면 화전리 | 210          | 94                          |    |
| 나호   | 군위군 우보면 나호리 | 34           | 15                          |    |
| 대곡   | 군위군 우보면 나호리 | 64           | 29                          |    |
| 비호   | 군위군 우보면 나호리 | 93           | 42                          |    |
| 금동   | 군위군 우보면 달산리 | 200          | 90                          |    |
| 달문   | 군위군 우보면 달산리 | 54           | 24                          |    |
| 덕곡   | 군위군 우보면 달산리 | 52           | 23                          |    |
| 부석   | 군위군 우보면 달산리 | 33           | 15                          |    |
| 소달   | 군위군 우보면 달산리 | 77           | 35                          |    |
| 신흥   | 군위군 우보면 달산리 | 52           | 23                          |    |
| 월곡   | 군위군 우보면 달산리 | 18           | 8                           |    |
| 도경   | 군위군 우보면 두북리 | 12           | 5                           |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 두북   | 군위군 우보면 두북리 | 49           | 22                          |    |
| 두실   | 군위군 우보면 두북리 | 62           | 28                          |    |
| 시묘   | 군위군 우보면 두북리 | 20           | 9                           |    |
| 와곡   | 군위군 우보면 두북리 | 40           | 18                          |    |
| 근대   | 군위군 우보면 모산리 | 26           | 12                          |    |
| 당곡   | 군위군 우보면 모산리 | 38           | 17                          |    |
| 거평   | 군위군 우보면 문덕리 | 63           | 28                          |    |
| 궁사   | 군위군 우보면 문덕리 | 62           | 28                          |    |
| 문덕   | 군위군 우보면 문덕리 | 20           | 9                           |    |
| 사구정  | 군위군 우보면 문덕리 | 39           | 17                          |    |
| 엔덴   | 군위군 우보면 문덕리 | 16           | 7                           |    |
| 성평   | 군위군 우보면 미성리 | 8            | 4                           |    |
| 가목   | 군위군 우보면 봉산리 | 18           | 8                           |    |
| 무둔   | 군위군 우보면 봉산리 | 11           | 5                           |    |
| 봉산   | 군위군 우보면 봉산리 | 44           | 20                          |    |
| 월당   | 군위군 우보면 봉산리 | 11           | 5                           |    |
| 풍곡   | 군위군 우보면 봉산리 | 53           | 24                          |    |
| 사답   | 군위군 우보면 선곡리 | 30           | 13                          |    |
| 선곡   | 군위군 우보면 선곡리 | 17           | 8                           |    |
| 선동   | 군위군 우보면 선곡리 | 7            | 3                           |    |
| 용연   | 군위군 우보면 선곡리 | 28           | 13                          |    |
| 장갈   | 군위군 우보면 선곡리 | 5            | 2                           |    |
| 종단   | 군위군 우보면 선곡리 | 53           | 24                          |    |
| 사라   | 군위군 우보면 이화리 | 8            | 4                           |    |



| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 사라곡  | 군위군 우보면 이화리 | 52           | 23                          |    |
| 십리곡  | 군위군 우보면 이화리 | 32           | 14                          |    |
| 안못   | 군위군 우보면 이화리 | 5            | 2                           |    |
| 금곡   | 군위군 의흥면 금양리 | 38           | 17                          |    |
| 미곡   | 군위군 의흥면 금양리 | 8            | 4                           |    |
| 변동   | 군위군 의흥면 금양리 | 14           | 6                           |    |
| 장곡   | 군위군 의흥면 금양리 | 2            | 1                           |    |
| 행곡   | 군위군 의흥면 금양리 | 34           | 15                          |    |
| 명곡   | 군위군 의흥면 매성리 | 58           | 26                          |    |
| 사곡   | 군위군 의흥면 매성리 | 26           | 12                          |    |
| 신    | 군위군 의흥면 매성리 | 16           | 7                           |    |
| 고목   | 군위군 의흥면 수북리 | 14           | 6                           |    |
| 길마상  | 군위군 의흥면 수북리 | 6            | 3                           |    |
| 길마하  | 군위군 의흥면 수북리 | 25           | 11                          |    |
| 누곡   | 군위군 의흥면 수북리 | 40           | 18                          |    |
| 무검   | 군위군 의흥면 수북리 | 55           | 25                          |    |
| 무림   | 군위군 의흥면 수북리 | 43           | 19                          |    |
| 방향   | 군위군 의흥면 수북리 | 15           | 7                           |    |
| 비룡   | 군위군 의흥면 수북리 | 6            | 3                           |    |
| 서남   | 군위군 의흥면 수북리 | 10           | 4                           |    |
| 시곡   | 군위군 의흥면 수북리 | 18           | 8                           |    |
| 제골상  | 군위군 의흥면 수북리 | 6            | 3                           |    |
| 제골하  | 군위군 의흥면 수북리 | 9            | 4                           |    |
| 사라   | 군위군 의흥면 수서리 | 22           | 10                          |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 수서   | 군위군 의흥면 수서리 | 35           | 16                          |    |
| 가곡   | 군위군 의흥면 신덕리 | 24           | 11                          |    |
| 구일   | 군위군 의흥면 신덕리 | 44           | 20                          |    |
| 미박   | 군위군 의흥면 신덕리 | 43           | 19                          |    |
| 신덕   | 군위군 의흥면 신덕리 | 6            | 3                           |    |
| 신방   | 군위군 의흥면 신덕리 | 213          | 96                          |    |
| 신태   | 군위군 의흥면 신덕리 | 32           | 14                          |    |
| 안구일  | 군위군 의흥면 신덕리 | 23           | 10                          |    |
| 이곡   | 군위군 의흥면 신덕리 | 30           | 13                          |    |
| 재마   | 군위군 의흥면 신덕리 | 47           | 21                          |    |
| 하가곡  | 군위군 의흥면 신덕리 | 19           | 9                           |    |
| 계명   | 군위군 의흥면 연계리 | 30           | 13                          |    |
| 옥수   | 군위군 의흥면 연계리 | 40           | 18                          |    |
| 가곡   | 군위군 의흥면 원산리 | 33           | 15                          |    |
| 계한   | 군위군 의흥면 원산리 | 17           | 8                           |    |
| 말마   | 군위군 의흥면 원산리 | 19           | 9                           |    |
| 말마후  | 군위군 의흥면 원산리 | 10           | 4                           |    |
| 무천   | 군위군 의흥면 원산리 | 15           | 7                           |    |
| 방양   | 군위군 의흥면 원산리 | 32           | 14                          |    |
| 삼정   | 군위군 의흥면 원산리 | 22           | 10                          |    |
| 대도곡  | 군위군 의흥면 읍내리 | 29           | 13                          |    |
| 박사   | 군위군 의흥면 이지리 | 177          | 79                          |    |
| 비산   | 군위군 의흥면 이지리 | 9            | 4                           |    |
| 서당   | 군위군 의흥면 이지리 | 4            | 2                           |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 압수   | 군위군 의흥면 이지리 | 35           | 16                          |    |
| 후곡   | 군위군 의흥면 이지리 | 6            | 3                           |    |
| 금락   | 군위군 의흥면 지호리 | 19           | 9                           |    |
| 마곡   | 군위군 의흥면 지호리 | 19           | 9                           |    |
| 못골   | 군위군 의흥면 지호리 | 6            | 3                           |    |
| 백일   | 군위군 의흥면 지호리 | 23           | 10                          |    |
| 상곡   | 군위군 의흥면 지호리 | 61           | 27                          |    |
| 수태   | 군위군 의흥면 지호리 | 96           | 43                          |    |
| 신옥   | 군위군 의흥면 지호리 | 34           | 15                          |    |
| 아락   | 군위군 의흥면 지호리 | 8            | 4                           |    |
| 애수   | 군위군 의흥면 지호리 | 13           | 6                           |    |
| 용아   | 군위군 의흥면 지호리 | 31           | 14                          |    |
| 율수   | 군위군 의흥면 지호리 | 72           | 32                          |    |
| 주수   | 군위군 의흥면 지호리 | 35           | 16                          |    |
| 털못   | 군위군 의흥면 지호리 | 14           | 6                           |    |
| 평성   | 군위군 의흥면 지호리 | 16           | 7                           |    |
| 하곡   | 군위군 의흥면 지호리 | 35           | 16                          |    |
| 각곡   | 군위군 의흥면 파진리 | 31           | 14                          |    |
| 도로곡  | 군위군 효령면 노행리 | 20           | 9                           |    |
| 도장   | 군위군 효령면 노행리 | 39           | 17                          |    |
| 부곡   | 군위군 효령면 노행리 | 23           | 10                          |    |
| 성자   | 군위군 효령면 노행리 | 31           | 14                          |    |
| 심원   | 군위군 효령면 노행리 | 59           | 26                          |    |
| 지산   | 군위군 효령면 노행리 | 54           | 24                          |    |

| 수원공명 | 위 치         | 유역면적<br>(ha) | 수요량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 풍곡   | 군위군 효령면 노행리 | 70           | 31                          |    |
| 고곡   | 군위군 효령면 병수리 | 6            | 3                           |    |
| 대곡   | 군위군 효령면 병수리 | 47           | 21                          |    |
| 대밭   | 군위군 효령면 병수리 | 12           | 5                           |    |
| 내성   | 군위군 효령면 성리  | 69           | 31                          |    |
| 덕곡   | 군위군 효령면 성리  | 26           | 12                          |    |
| 상덕   | 군위군 효령면 성리  | 73           | 33                          |    |
| 이병1  | 군위군 효령면 성리  | 29           | 13                          |    |
| 이병2  | 군위군 효령면 성리  | 29           | 13                          |    |
| 인주   | 군위군 효령면 성리  | 13           | 6                           |    |
| 직동   | 군위군 효령면 성리  | 17           | 8                           |    |
| 후곡   | 군위군 효령면 성리  | 7            | 3                           |    |
| 오천   | 군위군 효령면 오천리 | 102          | 46                          |    |
| 도근   | 영천시 신녕면 화서리 | 111          | 50                          |    |
| 둔    | 영천시 신녕면 화서리 | 110          | 49                          |    |
| 안둔   | 영천시 신녕면 화서리 | 11           | 5                           |    |
| 청석골  | 영천시 신녕면 화서리 | 3            | 1                           |    |
| 화서   | 영천시 신녕면 화서리 | 23           | 10                          |    |
| 갑장   | 의성군 금성면 개일리 | 77           | 35                          |    |
| 동원   | 의성군 금성면 개일리 | 53           | 24                          |    |
| 동원   | 의성군 금성면 개일리 | 47           | 21                          |    |
| 재원   | 의성군 금성면 개일리 | 33           | 15                          |    |
| 하세   | 의성군 금성면 개일리 | 12           | 5                           |    |

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 17,787천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 17,787천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 200개소, 양수장 39개소, 양·배수장 0개소, 취입보 115개소, 집수암거 6개소, 관정 114개소로 총 474개소의 수원공이 있다.

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

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구 분  |          | 기시행    | 시행중    | 합계     | 비고     |  |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--|
| 합계   | 공급량      | 17,787 | -      | 17,787 |        |  |
| 농업용수 | 답        | 수혜면적   | 1,385  | -      | 1,385  |  |
|      |          | 공급량    | 14,996 | -      | 14,996 |  |
|      | 전        | 수혜면적   | 373    | -      | 373    |  |
|      |          | 공급량    | 1,799  | -      | 1,799  |  |
|      | 소계       | 수혜면적   | 1,759  | -      | 1,759  |  |
|      |          | 공급량    | 16,795 | -      | 16,795 |  |
| 축산용수 | 급수대상(두)  | 48,871 | -      | 48,871 |        |  |
|      | 공급량      | 227    | -      | 227    |        |  |
| 생활용수 | 급수인구(인)  | 6,315  | -      | 6,315  |        |  |
|      | 공급량      | 765    | -      | 765    |        |  |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | -      | -      | -      |        |  |
|      | 공급량      | -      | -      | -      |        |  |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | -      | -      | -      |        |  |
|      | 공급량      | -      | -      | -      |        |  |
| 기타용수 | 공급량      | -      | -      | -      |        |  |

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 17,787천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,400ha 중 1,386ha가 수리답으로 수리답율은 99.0%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 2,685ha 중 373ha로 밭기반 정비율은 13.9%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

| 행정구역    | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m <sup>3</sup> /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|---------|----------|-----------|--------------------------|----------|----|
| 계       | 1,400    | 1,386     | 14,996                   | 99.0     |    |
| 군위군 고로면 | 258      | 256       | 2,882                    | 99.1     |    |
| 군위군 산성면 | 281      | 278       | 3,202                    | 99.0     |    |
| 군위군 우보면 | 328      | 324       | 3,335                    | 99.1     |    |
| 군위군 의흥면 | 376      | 373       | 3,925                    | 99.0     |    |
| 군위군 효령면 | 117      | 116       | 1,185                    | 99.0     |    |
| 영천시 신녕면 | 15       | 15        | 159                      | 98.3     |    |
| 의성군 금성면 | 25       | 24        | 308                      | 95.5     |    |

#### <농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역    | 밭면적 (ha) | 밭기반면적(ha) | 공급량 (천m <sup>3</sup> /년) | 밭기반정비율 (%) | 비고 |
|---------|----------|-----------|--------------------------|------------|----|
| 계       | 2,685    | 373       | 1,799                    | 13.9       |    |
| 군위군 고로면 | 763      | 102       | 492                      | 13.4       |    |
| 군위군 산성면 | 461      | 10        | 48                       | 2.2        |    |
| 군위군 우보면 | 582      | 50        | 241                      | 8.6        |    |
| 군위군 의흥면 | 584      | 149       | 719                      | 25.5       |    |
| 군위군 효령면 | 180      | 0         | 0                        | 0          |    |
| 영천시 신녕면 | 53       | 0         | 0                        | 0          |    |
| 의성군 금성면 | 62       | 62        | 299                      | 100.0      |    |

## 나. 축산용수

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

### <축산용수 공급현황>

| 행정구역    | 축종  | 현재두수<br>(두) | 공급량(가공용수포함)<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|---------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 계       | 소계  | 48,871      | 227                                 |    |
|         | 한육우 | 3,619       | 79                                  |    |
|         | 젓소  | 297         | 16                                  |    |
|         | 돼지  | 7,986       | 87                                  |    |
|         | 닭   | 36,969      | 13                                  |    |
| 군위군 고로면 | 소계  | 1,390       | 15                                  |    |
|         | 한육우 | 89          | 2                                   |    |
|         | 젓소  | 8           | 0                                   |    |
|         | 돼지  | 925         | 10                                  |    |
|         | 닭   | 368         | 0                                   |    |
| 군위군 산성면 | 소계  | 789         | 19                                  |    |
|         | 한육우 | 737         | 16                                  |    |
|         | 젓소  | 2           | 0                                   |    |
|         | 돼지  | 0           | 0                                   |    |
|         | 닭   | 50          | 0                                   |    |
| 군위군 우보면 | 소계  | 20,938      | 55                                  |    |
|         | 한육우 | 617         | 13                                  |    |
|         | 젓소  | 287         | 16                                  |    |
|         | 돼지  | 1,054       | 12                                  |    |
|         | 닭   | 18,980      | 7                                   |    |

| 행정구역    | 축종  | 현재두수<br>(두) | 공급량(가공용수포함)<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|---------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 군위군 의흥면 | 소계  | 7,266       | 105                                 |    |
|         | 한육우 | 1,136       | 25                                  |    |
|         | 젓소  | 0           | 0                                   |    |
|         | 돼지  | 6,007       | 66                                  |    |
|         | 닭   | 123         | 0                                   |    |
| 군위군 효령면 | 소계  | 868         | 21                                  |    |
|         | 한육우 | 812         | 18                                  |    |
|         | 젓소  | 0           | 0                                   |    |
|         | 돼지  | 0           | 0                                   |    |
|         | 닭   | 56          | 0                                   |    |
| 영천시 신녕면 | 소계  | 988         | 2                                   |    |
|         | 한육우 | 83          | 2                                   |    |
|         | 젓소  | 0           | 0                                   |    |
|         | 돼지  | 0           | 0                                   |    |
|         | 닭   | 905         | 0                                   |    |
| 의성군 금성면 | 소계  | 16,632      | 11                                  |    |
|         | 한육우 | 145         | 3                                   |    |
|         | 젓소  | 0           | 0                                   |    |
|         | 돼지  | 0           | 0                                   |    |
|         | 닭   | 16,487      | 6                                   |    |



### 다. 생활용수

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

#### <생활용수 공급현황>

| 행정구역    | 농촌인구<br>(인) | 급수인구<br>(인) | 공급량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|---------|-------------|-------------|-----------------------------|----|
| 계       | 8,203       | 6,315       | 765                         |    |
| 군위군 고로면 | 1,236       | 952         | 115                         |    |
| 군위군 산성면 | 1,195       | 920         | 112                         |    |
| 군위군 우보면 | 1,997       | 1,538       | 186                         |    |
| 군위군 의흥면 | 2,573       | 1,981       | 240                         |    |
| 군위군 효령면 | 889         | 683         | 83                          |    |
| 영천시 신녕면 | 170         | 131         | 16                          |    |
| 의성군 금성면 | 143         | 110         | 13                          |    |

### 라. 공업용수

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

#### <공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량<br>(천m <sup>3</sup> /년) | 비고 |
|------|------|-----|-----------------------------|----|
| 해    | 당    | 없   | 음                           |    |

### 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

#### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구분  | 농업용수 |   |    | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 | 합계 |
|-----|------|---|----|------|------|------|------|------|----|
|     | 답    | 전 | 소계 |      |      |      |      |      |    |
| 계   |      |   | 해  | 당    | 없    | 음    |      |      |    |
| 지표수 |      |   |    |      |      |      |      |      |    |
| 지하수 |      |   |    |      |      |      |      |      |    |

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구분  | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | 합계 |
|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|----|
| 계   |     | 해   | 당   | 없    | 음  |     |    |
| 지표수 |     |     |     |      |    |     |    |
| 지하수 |     |     |     |      |    |     |    |

### 가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공  |    |    |     |     |   | 유역면적 (ha) | 총급수량 | 농업용수  |           |      |           |           |           |      |           | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 | 시설제원 |     |     | 비고 |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|------|----|----|-----|-----|---|-----------|------|-------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-------|--------|--------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|     |     | 코드번호 | 명칭 | 위치 |     |     |   |           |      | 농업급수량 | 개발면적 (ha) | 논    |           |           |           | 밭    |           |      |      |      |      |      | 급수량  | 급수량 | 공급량 |    | 방류량 | 급수량 | 제당        |           | 유효급수량 |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 |           |      |       |           | 논급수량 | 개발면적 (ha) | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | 밭급수량 | 개발면적 (ha) |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) |       | 길이 (m) | 높이 (m) |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        | 해 | 없 | 없 |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |      |    |    |     |     |   |           |      |       |           |      |           |           |           |      |           |      |      |      |      |      |      |     |     |    |     |     |           |           |       |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

나. 양수장

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공      |    |    |     |     |   | 유역면적<br>(ha) | 총<br>급수<br>량 | 농업용수      |                  |          |                  |                  |                  |          |                  | 축산<br>용수         | 생활<br>용수         | 공업<br>용수    | 환경<br>용수    | 기타<br>용수    | 시설제원        |             |                            | 비<br>고 |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|-----|-----|----------|----|----|-----|-----|---|--------------|--------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|--------|-----------|------------------|---|--|---|--|---|--|--|--|--|
|     |     | 코드<br>번호 | 명칭 | 위치 |     |     |   |              |              | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논        |                  |                  |                  | 밭        |                  |                  |                  | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 | 방<br>류<br>량 | 급<br>수<br>량 | 양수량<br>(m <sup>3</sup> /s) |        | 대수<br>(개) | 펌프<br>구경<br>(mm) |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 |              |              |           |                  | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  | 해 |  | 없 |  | 음 |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              | 당            |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |              |              |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |                            |        |           |                  |   |  |   |  |   |  |  |  |  |



# 라. 집수암거

(단위 : 천<sup>m</sup>/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공      |    |    |         |         |   | 총<br>급수량 | 농업용수      |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             | 축산<br>용수 | 생활<br>용수 | 공업<br>용수 | 환경<br>용수 | 기타<br>용수 | 시설제원        |             |             | 비<br>고 |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|-----|-----|----------|----|----|---------|---------|---|----------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------|---|---|---|--|
|     |     | 코드<br>번호 | 명칭 | 위치 |         |         |   |          | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논        |                  |                  |                  | 밭        |                  |                  |                  | 급<br>수<br>량 |          |          |          |          |          | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 | 방<br>류<br>량 |        | 급<br>수<br>량 | 연체        |           | 하<br>천<br>명 | 취입<br>수량<br>(m <sup>3</sup> /s) |   |   |   |  |
|     |     |          |    | 시도 | 시군<br>구 | 읍면<br>동 | 리 |          |           |                  | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             | 적경<br>(m) | 길이<br>(m) |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 | 해 | 없 | 음 |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   | 당        |           |                  |          | 없                |                  |                  |          | 음                |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |
|     |     |          |    |    |         |         |   |          |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |           |           |             |                                 |   |   |   |  |

### 마. 관정

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공      |    |    |     |     |   | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수      |                  |          |                  |                  |                  |          |                  | 축산<br>용수         | 생활<br>용수         | 공업<br>용수    | 환경<br>용수    | 기타<br>용수    | 시설제원        |             |               | 비<br>고 |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|----------|----|----|-----|-----|---|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|-----------|-----------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|     |     | 코드<br>번호 | 명칭 | 위치 |     |     |   |                  | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논        |                  |                  |                  | 밭        |                  |                  |                  | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 | 방<br>류<br>량 | 급<br>수<br>량 | 수원공규모         |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 |                  |           |                  | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |             |             |             |             |             | 채수량<br>(m³/일) |        | 직경<br>(m) | 심도<br>(m) |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           | 해 | 없 | 음 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     | 해   |   | 당                |           |                  |          |                  | 없                |                  |          |                  | 음                |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|     |     |          |    |    |     |     |   |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |             |             |             |             |             |               |        |           |           |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 34,856 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 17,787 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 17,069 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구 분  | 수요량    | 공급량    | 부족량    | 비고 |
|------|--------|--------|--------|----|
| 계    | 34,856 | 17,787 | 17,069 |    |
| 농업용수 | 28,457 | 16,795 | 11,662 |    |
| 축산용수 | 360    | 227    | 133    |    |
| 생활용수 | 1,155  | 765    | 390    |    |
| 공업용수 | -      | -      | -      |    |
| 환경용수 | 4,884  | -      | 4,884  |    |
| 기타용수 | -      | -      | -      |    |

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,341천m<sup>3</sup>/년을 공급하도록 계획하였다.

#### <개발계획>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구분  | 수원공  | 개소수 | 급수량  |     |       |      |      |      |      |      | 합계    |
|-----|------|-----|------|-----|-------|------|------|------|------|------|-------|
|     |      |     | 농업용수 |     |       | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 |       |
|     |      |     | 답    | 전   | 계     |      |      |      |      |      |       |
| 합계  |      | 25  | 710  | 575 | 1,285 |      |      |      |      | 56   | 1,341 |
| 지표수 | 소계   | 1   | 602  | 125 | 727   |      |      |      |      | 56   | 783   |
|     | 저수지  | 1   | 602  | 125 | 727   |      |      |      |      | 56   | 783   |
|     | 양수장  |     |      |     |       |      |      |      |      |      |       |
|     | 취입보  |     |      |     |       |      |      |      |      |      |       |
|     | 집수암거 |     |      |     |       |      |      |      |      |      |       |
| 지하수 | 소계   | 24  | 108  | 450 | 558   |      |      |      |      |      | 558   |
|     | 관정   | 24  | 108  | 450 | 558   |      |      |      |      |      | 558   |
|     | 집수정  |     |      |     |       |      |      |      |      |      |       |

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 55ha와 전 75ha에 1,285천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 관 개 면 적(ha) |    |    |    |    |    | 급수량<br>(천m <sup>3</sup> /년) |     |     | 비<br>고 |
|------|-------------|----|----|----|----|----|-----------------------------|-----|-----|--------|
|      | 답           |    |    | 전  |    |    | 답                           | 전   | 계   |        |
|      | 신규          | 보강 | 계  | 신규 | 보강 | 계  |                             |     |     |        |
| 계    | 45          | 4  | 49 | 25 |    | 25 | 602                         | 125 | 727 |        |
| 저수지  | 45          | 4  | 49 | 25 |    | 25 | 602                         | 125 | 727 |        |
| 양수장  |             |    |    |    |    |    |                             |     |     |        |
| 취입보  |             |    |    |    |    |    |                             |     |     |        |
| 집수압거 |             |    |    |    |    |    |                             |     |     |        |

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

| 시설구분 | 관 개 면 적(ha) |    |   |    |    |    | 급수량<br>(천m <sup>3</sup> /년) |     |     | 비<br>고 |
|------|-------------|----|---|----|----|----|-----------------------------|-----|-----|--------|
|      | 답           |    |   | 전  |    |    | 답                           | 전   | 계   |        |
|      | 신규          | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계  |                             |     |     |        |
| 계    | 6           |    | 6 | 50 |    | 50 | 108                         | 450 | 558 |        |
| 관 정  | 6           |    | 6 | 50 |    | 50 | 108                         | 450 | 558 |        |
| 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 <sup>3</sup> /년) |      |      |    | 비고 |
|------|--------------------------|------|------|----|----|
|      | 축산용수                     | 생활용수 | 공업용수 | 합계 |    |
| 계    | -                        | -    | -    | -  |    |
| 저수지  | -                        | -    | -    | -  |    |
| 양수장  | -                        | -    | -    | -  |    |
| 취입보  | -                        | -    | -    | -  |    |
| 집수암거 | -                        | -    | -    | -  |    |

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

| 시설구분 | 공급량 (천m <sup>3</sup> /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  $0.01804\text{m}^3/\text{sec}/1,000\text{ha}$ 으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 수원공명 | 위 치 | 유역면적<br>(ha) | 공급량<br>(천 $\text{m}^3$ /년) | 비고 |
|------|------|-----|--------------|----------------------------|----|
|      | 해    | 당   | 없            | 음                          |    |
|      |      |     |              |                            |    |
|      |      |     |              |                            |    |
|      |      |     |              |                            |    |
|      |      |     |              |                            |    |
|      |      |     |              |                            |    |

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

| 구 분 | 시설구분 | 공급량<br>(천 $\text{m}^3$ /년) | 비고 |
|-----|------|----------------------------|----|
| 계   |      | 56                         |    |
| 지표수 | 저수지  | 56                         |    |
|     | 양수장  | -                          |    |
|     | 취입보  | -                          |    |
|     | 집수암거 | -                          |    |
| 지하수 | 관정   | -                          |    |
|     | 집수정  | -                          |    |

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,285천m<sup>3</sup>/년, 축산용수 0천m<sup>3</sup>/년, 생활용수 0천m<sup>3</sup>/년, 공업용수 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수 0천m<sup>3</sup>/년, 기타용수 56천m<sup>3</sup>/년을 포함하여 총 1,341천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 구 분  | 지 표 수 |     |     |      | 지 하 수 |     | 합 계   | 비 고 |
|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|
|      | 저수지   | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정    | 집수정 |       |     |
| 계    | 783   |     |     |      | 558   |     | 1,341 |     |
| 농업용수 | 727   |     |     |      | 558   |     | 1,285 |     |
| 축산용수 |       |     |     |      |       |     |       |     |
| 생활용수 |       |     |     |      |       |     |       |     |
| 공업용수 |       |     |     |      |       |     |       |     |
| 환경용수 |       |     |     |      |       |     |       |     |
| 기타용수 | 56    |     |     |      |       |     | 56    |     |

## 2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

| 사업<br>구분 | 사업<br>명 | 지<br>구<br>명 | 수원공         |    |    |     |     |     | 유역<br>면적<br>(ha) | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수      |                  |          |                  |                  |                  |          |                  | 축산<br>용수 | 생활<br>용수 | 공업<br>용수 | 환경<br>용수 | 기타<br>용수 | 시설제원        |             |             | 비<br>고 |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|----------|---------|-------------|-------------|----|----|-----|-----|-----|------------------|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|------------------|------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|
|          |         |             | 코드<br>번호    | 명칭 | 위치 |     |     |     |                  |                  | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논        |                  |                  |                  | 밭        |                  |          |          |          |          |          | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 |        | 방<br>류<br>량 | 급<br>수<br>량 | 제당               |                  | 유효<br>저수량 |                    |           |           |
|          |         |             |             |    | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리   |                  |                  |           |                  | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |           | 소요<br>사업비<br>(백만원) | 길이<br>(m) | 높이<br>(m) |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
| 계        |         |             |             |    |    |     |     | 270 | 783              | 727              | 74        | 602              | 49       | 4                | 45               | 125              | 25       |                  | 25       |          |          |          |          | 56          | 9,255       |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
| 신규       | 보강      | 신덕          | 20080121001 | 신덕 | 경북 | 군위군 | 의흥면 | 신덕리 | 270              | 783              | 727       | 74               | 602      | 49               | 4                | 45               | 125      | 25               |          | 25       |          |          |          |             | 56          | 9,255       | 150    | 15          | 52          |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |
|          |         |             |             |    |    |     |     |     |                  |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |          |          |          |          |          |             |             |             |        |             |             |                  |                  |           |                    |           |           |

# 나. 양수장

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 사업<br>구분 | 사업<br>명 | 지<br>구<br>명 | 수원공      |    |    |     |     | 유역<br>면적<br>(ha) | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수      |                  |   |          |                  |                  |                  |          | 축산<br>용수 | 생활<br>용수 | 공업<br>용수 | 환경<br>용수 | 기타<br>용수 | 시설제원               |                            |           | 비<br>고 |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------|-------------|----------|----|----|-----|-----|------------------|------------------|-----------|------------------|---|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------------------------|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |         |             | 코드<br>번호 | 명칭 | 위치 |     |     |                  |                  | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논 |          |                  |                  | 밭                |          |          |          |          |          |          | 소요<br>사업비<br>(백만원) | 양수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 대수<br>(개) |        | 펌프<br>구경<br>(mm) |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    | 시도 | 시군구 | 읍면동 |                  |                  |           |                  | 리 | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |     |                  |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |                    |                            |           |        |                  |                  |                  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

| 사업<br>구분 | 사업<br>명 | 지<br>구<br>명 | 수원공      |    |    |     | 유역<br>면적<br>(ha) | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수      |                  |     |   |          |                  |                  |                  | 축산<br>용수 | 생활<br>용수 | 공업<br>용수 | 환경<br>용수 | 기타<br>용수 | 소요<br>사업비<br>(백만원) | 시설제원        |             |             | 비<br>고 |             |             |          |                  |             |                    |                  |                  |           |           |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------|-------------|----------|----|----|-----|------------------|------------------|-----------|------------------|-----|---|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------------|-------------|--------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|
|          |         |             | 코드<br>번호 | 명칭 | 위치 |     |                  |                  | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논   |   |          |                  | 밭                |                  |          |          |          |          |          |                    | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 |        | 방<br>류<br>량 | 급<br>수<br>량 | 연체       |                  | 하<br>천<br>명 | 취입<br>수량<br>(m³/s) |                  |                  |           |           |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    | 시도 | 시군구 |                  |                  |           |                  | 읍면동 | 리 | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |          |          |          |          |          |                    |             |             |             |        |             |             | 밭<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) |             |                    | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 길이<br>(m) | 높이<br>(m) |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    | 해   |                  |                  | 당         |                  |     |   |          | 없                |                  |                  |          |          |          |          |          |                    |             |             |             |        |             |             |          |                  |             |                    |                  |                  |           |           |  |  |  |  |  |  |
|          |         |             |          |    |    |     |                  |                  |           |                  |     |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |                    |             |             |             |        |             |             |          |                  |             |                    |                  |                  |           |           |  |  |  |  |  |  |

# 라. 집수암거

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공   |    |    |     |     | 총 급수 량 | 농업용수   |            |   |       |            |            |            |       | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 |      |       |       | 비 고 |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|-------|------|------|-------|----|----|-----|-----|--------|--------|------------|---|-------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------|------|-------|-------|-----|-------|------------|------------|-------|---------------------------|------------|--------|--------|--|--|
|       |      |      | 코드 번호 | 명칭 | 위치 |     |     |        | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 |       |            |            | 밭          |       |       |       |       |       |       |              | 급수 량 | 급수 량 | 공 급 량 | 방 류 량 |     | 급 수 량 | 연체         |            | 하 천 명 | 취입 수량 (m <sup>3</sup> /s) |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    | 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) | 적경 (m) | 길이 (m) |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    | 해   |     | 당      |        |            |   | 없     |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |
|       |      |      |       |    |    |     |     |        |        |            |   |       |            |            |            |       |       |       |       |       |       |              |      |      |       |       |     |       |            |            |       |                           |            |        |        |  |  |

## 마. 관정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

| 사업<br>구분 | 사업<br>명 | 지구<br>명 | 수원공         |     |    |     |     | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수      |                  |   |          |                  |                  |                  |          | 축산<br>용수 | 생활<br>용수 | 공업<br>용수 | 환경<br>용수 | 기타<br>용수 | 시설제원        |             |             |             | 비<br>고 |             |                    |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
|----------|---------|---------|-------------|-----|----|-----|-----|------------------|-----------|------------------|---|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|          |         |         | 코드<br>번호    | 명칭  | 위치 |     |     |                  | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논 |          |                  |                  | 밭                |          |          |          |          |          |          | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 | 방<br>류<br>량 |        | 급<br>수<br>량 | 소요<br>사업비<br>(백만원) |                  |                  | 수원공규모                      |           |           |             |             |             |
|          |         |         |             |     | 시도 | 시군구 | 읍면동 |                  |           |                  | 리 | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 |          |          |          |          |          |             |             |             |             |        |             | 개발<br>면적<br>(ha)   | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 직경<br>(m) | 심도<br>(m) |             |             |             |
|          |         |         |             |     |    |     |     |                  |           |                  |   |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |          |             |             |             |             |        |             |                    |                  |                  |                            |           |           | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 |
| 계        |         |         |             |     |    |     | 548 | 548              | 48        | 108              | 8 |          | 8                | 440              | 40               |          | 40       |          |          |          |          |             |             | 1,440       | 0.00        |        |             |                    |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 괴산1     | 20080126002 | 괴산1 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 괴산리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 석산1     | 20080126003 | 석산1 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 석산리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 양지1     | 20080126004 | 양지1 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 양지리              | 27        | 27               | 2 | 27       | 2                |                  |                  |          | 2        |          |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 학암1     | 20080126005 | 학암1 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 학암리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 화북1     | 20080126006 | 화북1 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 화북리              | 27        | 27               | 2 | 27       | 2                |                  |                  |          | 2        |          |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 화북2     | 20080126007 | 화북2 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 화북리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 화수1     | 20080126008 | 화수1 | 경북 | 군위군 | 고로면 | 화수리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 무암1     | 20080126009 | 무암1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 무암리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 백학1     | 20080126010 | 백학1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 백학리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 봉림1     | 20080126011 | 봉림1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 봉림리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 삼산1     | 20080126012 | 삼산1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 삼산리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 운산1     | 20080126013 | 운산1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 운산리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 화분1     | 20080126014 | 화분1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 화분리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 화전1     | 20080126015 | 화전1 | 경북 | 군위군 | 산성면 | 화전리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |
| 신규       | 지하수     | 달산1     | 20080126016 | 달산1 | 경북 | 군위군 | 우보면 | 달산리              | 23        | 23               | 3 |          |                  |                  | 23               | 3        |          | 3        |          |          |          |             |             |             | 60          | 150.00 | 0.2         | 100                |                  |                  |                            |           |           |             |             |             |

| 사업<br>구분 | 사업<br>명 | 지<br>구<br>명 | 수원공         |     |    |     |     |     | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수      |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  | 축산<br>용수 | 생활<br>용수 | 공업<br>용수 | 환경<br>용수 | 기타<br>용수 | 소요<br>사업비<br>(백만원) | 시설제원        |             |             | 비<br>고 |             |             |               |           |           |
|----------|---------|-------------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|
|          |         |             | 코드<br>번호    | 명칭  | 위치 |     |     |     |                  | 농업<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 논        |                  |                  |                  | 밭        |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |                    | 급<br>수<br>량 | 급<br>수<br>량 | 공<br>급<br>량 |        | 방<br>류<br>량 | 급<br>수<br>량 | 수원공규모         |           |           |
|          |         |             |             |     | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리   |                  |           |                  | 논<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) | 밭<br>급수량 | 개발<br>면적<br>(ha) | 보강<br>면적<br>(ha) | 신규<br>면적<br>(ha) |          |          |          |          |          |                    |             |             |             |        |             |             | 채수량<br>(m³/일) | 직경<br>(m) | 심도<br>(m) |
|          |         |             |             |     |    |     |     |     |                  |           |                  |          |                  |                  |                  |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |                    |             |             |             |        |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 봉산1         | 20080126017 | 봉산1 | 경북 | 군위군 | 우보면 | 봉산리 | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 선곡1         | 20080126018 | 선곡1 | 경북 | 군위군 | 우보면 | 선곡리 | 27               | 27        | 2                | 27       | 2                |                  | 2                |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 금양1         | 20080126019 | 금양1 | 경북 | 군위군 | 의흥면 | 금양리 | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 매성1         | 20080126020 | 매성1 | 경북 | 군위군 | 의흥면 | 매성리 | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 수북1         | 20080126021 | 수북1 | 경북 | 군위군 | 의흥면 | 수북리 | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 수서1         | 20080126022 | 수서1 | 경북 | 군위군 | 의흥면 | 수서리 | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 노행1         | 20080126023 | 노행1 | 경북 | 군위군 | 효령면 | 노행리 | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 성1          | 20080126024 | 성1  | 경북 | 군위군 | 효령면 | 성리  | 23               | 23        | 3                |          |                  |                  |                  | 23       | 3                |                  | 3                |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |
| 신규       | 지하수     | 개일1         | 20080126001 | 개일1 | 경북 | 의성군 | 금성면 | 개일리 | 27               | 27        | 2                | 27       | 2                |                  | 2                |          |                  |                  |                  |          |          |          |          |          |                    | 60          | 150.00      | 0.2         | 100    |             |             |               |           |           |

## 바. 집수정

(단위 : 천<sup>m</sup>/년)

| 사업<br>구분 | 사업<br>명 | 지<br>구<br>명 | 수원공              |        |        |             | 유<br>역<br>면<br>적<br>(ha) | 총<br>급<br>수<br>량 | 농업용수                  |                          |             |   |                          |                          |                          |                  | 축<br>산<br>용<br>수<br>급<br>수<br>량 | 생<br>활<br>용<br>수<br>급<br>수<br>량 | 공<br>업<br>용<br>수<br>공<br>급<br>량 | 환<br>경<br>용<br>수<br>방<br>류<br>량 | 기<br>타<br>용<br>수<br>급<br>수<br>량 | 소<br>요<br>사<br>업<br>비<br>(백만원) | 시설제원                                   |  |                          |                          |                          | 비<br>고 |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|----------|---------|-------------|------------------|--------|--------|-------------|--------------------------|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------|----------------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
|          |         |             | 코<br>드<br>번<br>호 | 명<br>칭 | 위<br>치 |             |                          |                  | 농<br>업<br>급<br>수<br>량 | 개<br>발<br>면<br>적<br>(ha) | 논           |   |                          |                          | 밭                        |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                | 지<br>하<br>댐<br>규<br>모<br>길<br>이<br>(m) | 지<br>하<br>댐<br>규<br>모<br>깊<br>이<br>(m) | 집수정                      |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        | 시<br>도 | 시<br>군<br>구 |                          |                  |                       |                          | 읍<br>면<br>동 | 리 | 개<br>발<br>면<br>적<br>(ha) | 보<br>강<br>면<br>적<br>(ha) | 신<br>규<br>면<br>적<br>(ha) | 밭<br>급<br>수<br>량 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  | 개<br>발<br>면<br>적<br>(ha) | 보<br>강<br>면<br>적<br>(ha) | 신<br>규<br>면<br>적<br>(ha) |        | 채<br>수<br>량<br>(m/s) | 직<br>경<br>(m) | 깊<br>이<br>(m) |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               | 없<br>음 | 있<br>음 | 없<br>음 | 있<br>음 | 없<br>음 | 있<br>음 |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |
|          |         |             |                  |        |        |             |                          |                  |                       |                          |             |   |                          |                          |                          |                  |                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |                                |  |  |                          |                          |                          |        |                      |               |               |        |        |        |        |        |        |  |  |

## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,341천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 10,695백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 지 표 수 |     |     |      | 지하수   |     | 합계     | 비 고 |
|-----|-------|-----|-----|------|-------|-----|--------|-----|
|     | 저수지   | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정    | 집수정 |        |     |
| 개 소 | 1     | 0   | 0   | 0    | 24    | 0   | 25     |     |
| 사업비 | 9,255 | 0   | 0   | 0    | 1,440 | 0   | 10,695 |     |

## < 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     |       |     | 30,019       | 1,884 | 2,160 | 392 | 266 | 23,167 | 2,150 |
| 군위군   | 고로면   | 가암리 | 799          | 27    | 81    | 4   | 5   | 648    | 34    |
| 군위군   | 고로면   | 괴산리 | 1,028        | 39    | 36    | -   | 4   | 873    | 76    |
| 군위군   | 고로면   | 낙전리 | 922          | 25    | 57    | -   | 3   | 807    | 30    |
| 군위군   | 고로면   | 석산리 | 950          | 27    | 50    | 8   | 5   | 822    | 38    |
| 군위군   | 고로면   | 양지리 | 974          | 30    | 36    | 6   | 4   | 848    | 50    |
| 군위군   | 고로면   | 인곡리 | 1,199        | 18    | 47    | 4   | 3   | 1,081  | 46    |
| 군위군   | 고로면   | 장곡리 | 896          | 18    | 31    | 1   | 2   | 818    | 26    |
| 군위군   | 고로면   | 학성리 | 1,000        | 25    | 36    | 22  | 8   | 854    | 55    |
| 군위군   | 고로면   | 학암리 | 1,277        | 30    | 64    | 6   | 6   | 1,119  | 52    |
| 군위군   | 고로면   | 화북리 | 1,707        | 56    | 124   | 6   | 8   | 1,418  | 95    |
| 군위군   | 고로면   | 화수리 | 711          | 26    | 53    | 4   | 7   | 555    | 66    |
| 군위군   | 산성면   | 무암리 | 438          | 44    | 52    | 7   | 5   | 291    | 39    |
| 군위군   | 산성면   | 백학리 | 775          | 50    | 59    | 3   | 5   | 611    | 47    |
| 군위군   | 산성면   | 봉림리 | 518          | 34    | 42    | 6   | 5   | 395    | 36    |
| 군위군   | 산성면   | 삼산리 | 302          | 42    | 36    | 5   | 7   | 171    | 41    |
| 군위군   | 산성면   | 운산리 | 473          | 48    | 46    | 3   | 4   | 333    | 39    |
| 군위군   | 산성면   | 화본리 | 611          | 45    | 62    | 3   | 9   | 453    | 39    |
| 군위군   | 산성면   | 화전리 | 560          | 39    | 76    | 4   | 4   | 397    | 40    |
| 군위군   | 우보면   | 나호리 | 736          | 45    | 50    | 18  | 9   | 526    | 88    |
| 군위군   | 우보면   | 달산리 | 1,536        | 63    | 49    | 4   | 6   | 1,351  | 63    |
| 군위군   | 우보면   | 두북리 | 459          | 35    | 25    | 3   | 3   | 366    | 27    |
| 군위군   | 우보면   | 모산리 | 609          | 67    | 73    | 19  | 7   | 383    | 60    |

| 행정구역  |       |     | 토 지 면 적 (ha) |    |     |     |    |     |    |
|-------|-------|-----|--------------|----|-----|-----|----|-----|----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   | 합계           | 답  | 전   | 과수원 | 대지 | 임야  | 기타 |
| 군위군   | 우보면   | 문덕리 | 584          | 51 | 59  | 11  | 6  | 405 | 52 |
| 군위군   | 우보면   | 미성리 | 388          | 64 | 36  | 9   | 8  | 220 | 51 |
| 군위군   | 우보면   | 봉산리 | 613          | 57 | 50  | 9   | 8  | 432 | 57 |
| 군위군   | 우보면   | 선곡리 | 450          | 38 | 60  | 4   | 6  | 315 | 27 |
| 군위군   | 우보면   | 이화리 | 623          | 66 | 67  | 21  | 15 | 356 | 98 |
| 군위군   | 의흥면   | 금양리 | 487          | 39 | 41  | 5   | 5  | 347 | 50 |
| 군위군   | 의흥면   | 매성리 | 271          | 49 | 24  | 12  | 5  | 151 | 30 |
| 군위군   | 의흥면   | 수북리 | 766          | 77 | 56  | 6   | 8  | 576 | 43 |
| 군위군   | 의흥면   | 수서리 | 213          | 41 | 23  | 21  | 4  | 84  | 40 |
| 군위군   | 의흥면   | 신덕리 | 786          | 43 | 37  | 5   | 5  | 660 | 36 |
| 군위군   | 의흥면   | 연계리 | 383          | 65 | 27  | 34  | 7  | 210 | 40 |
| 군위군   | 의흥면   | 원산리 | 460          | 75 | 71  | 19  | 6  | 224 | 65 |
| 군위군   | 의흥면   | 읍내리 | 311          | 32 | 24  | 1   | 15 | 196 | 43 |
| 군위군   | 의흥면   | 이지리 | 724          | 68 | 104 | 48  | 7  | 413 | 84 |
| 군위군   | 의흥면   | 지호리 | 797          | 48 | 41  | 11  | 5  | 653 | 39 |
| 군위군   | 의흥면   | 파전리 | 220          | 37 | 24  | 10  | 4  | 114 | 31 |
| 군위군   | 효령면   | 노행리 | 826          | 41 | 54  | 8   | 6  | 680 | 37 |
| 군위군   | 효령면   | 병수리 | 555          | 40 | 50  | 8   | 6  | 378 | 73 |
| 군위군   | 효령면   | 성리  | 586          | 38 | 24  | 6   | 9  | 464 | 45 |
| 군위군   | 효령면   | 오천리 | 283          | 12 | 20  | 3   | 4  | 217 | 27 |
| 영천시   | 신녕면   | 화서리 | 650          | 37 | 29  | 1   | 4  | 524 | 55 |
| 의성군   | 금성면   | 개일리 | 563          | 33 | 54  | 4   | 4  | 428 | 40 |

## 2. 인구 현황

| 행정구역 |       |       |     | 2012년 농촌인구<br>(명) | 비고 |
|------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도  | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |                   |    |
| 계    |       |       |     | 8,203             |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 가암리 | 117               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 괴산리 | 83                |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 낙전리 | 65                |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 석산리 | 114               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 양지리 | 86                |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 인곡리 | 72                |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 장곡리 | 44                |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 학성리 | 189               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 학암리 | 123               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 화북리 | 188               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 고로면   | 화수리 | 155               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 무암리 | 138               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 백학리 | 158               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 봉림리 | 154               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 삼산리 | 220               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 운산리 | 125               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 화본리 | 268               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 산성면   | 화전리 | 132               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 우보면   | 나호리 | 262               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 우보면   | 달산리 | 186               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 우보면   | 두북리 | 100               |    |
| 경상북도 | 군위군   | 우보면   | 모산리 | 215               |    |

| 행 정 구 역 |       |       |     | 2012년 농촌인구<br>(명) | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도     | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |                   |    |
| 경상북도    | 군위군   | 우보면   | 문덕리 | 163               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 우보면   | 미성리 | 229               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 우보면   | 봉산리 | 242               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 우보면   | 선곡리 | 165               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 우보면   | 이화리 | 435               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 금양리 | 186               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 매성리 | 184               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 수북리 | 300               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 수서리 | 136               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 | 170               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 연계리 | 243               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 원산리 | 211               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 읍내리 | 540               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 이지리 | 257               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 지호리 | 186               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 의흥면   | 파전리 | 160               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 효령면   | 노행리 | 211               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 효령면   | 병수리 | 224               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 효령면   | 성리  | 317               |    |
| 경상북도    | 군위군   | 효령면   | 오천리 | 137               |    |
| 경상북도    | 영천시   | 신녕면   | 화서리 | 170               |    |
| 경상북도    | 의성군   | 금성면   | 개일리 | 143               |    |

### 3. 축산 현황

| 행정구역 |       |       |     | 사육두수 (두) |     |        |        | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|-----|--------|--------|----|
| 시,도  | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   | 한육우      | 젖소  | 돼지     | 닭      |    |
| 계    |       |       |     | 6,041    | 495 | 13,309 | 61,612 |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 가암리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 괴산리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 낙전리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 석산리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 양지리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 인곡리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 장곡리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 학성리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 학암리 | 15       | 13  | 1,542  | 63     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 화북리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 고로면   | 화수리 | 14       | -   | -      | 55     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 무암리 | 175      | -   | -      | 12     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 백학리 | 175      | -   | -      | 12     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 봉림리 | 175      | -   | -      | 12     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 삼산리 | 175      | -   | -      | 12     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 운산리 | 175      | -   | -      | 12     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 화본리 | 175      | -   | -      | 12     |    |
| 경북   | 군위군   | 산성면   | 화전리 | 179      | 3   | -      | 14     |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 나호리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 달산리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 두북리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 모산리 | 113      | -   | -      | -      |    |

| 행정구역 |       |       |     | 사육두수 (두) |     |        |        | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|-----|--------|--------|----|
| 시,도  | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   | 한육우      | 젓소  | 돼지     | 닭      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 문덕리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 미성리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 봉산리 | 121      | 479 | 1,756  | 31,633 |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 선곡리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 우보면   | 이화리 | 113      | -   | -      | -      |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 금양리 | 177      | -   | 10,011 | 21     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 매성리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 수북리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 수서리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 연계리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 원산리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 읍내리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 이지리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 지호리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 의흥면   | 파전리 | 172      | -   | -      | 18     |    |
| 경북   | 군위군   | 효령면   | 노행리 | 339      | -   | -      | 23     |    |
| 경북   | 군위군   | 효령면   | 병수리 | 339      | -   | -      | 23     |    |
| 경북   | 군위군   | 효령면   | 성리  | 339      | -   | -      | 23     |    |
| 경북   | 군위군   | 효령면   | 오천리 | 339      | -   | -      | 23     |    |
| 경북   | 영천시   | 신녕면   | 화서리 | 138      | -   | -      | 1,509  |    |
| 경북   | 의성군   | 금성면   | 개일리 | 241      | -   | -      | 27,478 |    |

#### 4. 하천 현황

| 하천<br>명칭 | 하천<br>구분 | 수계위치  |       |       |       | 주요제원   |     |            | 수질상태   |        |        |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|------------|--------|--------|--------|
|          |          | 시점    |       | 종점    |       | 하천폭(m) |     | 길이<br>(km) | 양<br>호 | 보<br>통 | 불<br>량 |
|          |          | 시,군,구 | 읍,면,동 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 기점     | 종점  |            |        |        |        |
| 가암천      | 지방       | 군위    | 고로    | 군위    | 고로    |        |     | 7          |        | O      |        |
| 구천       | 지방       | 군위    | 산성    | 군위    | 우보    |        |     | 19         |        | O      |        |
| 덕천천      | 지방       | 군위    | 고로    | 군위    | 고로    |        |     | 9          |        | O      |        |
| 위천       | 지방       | 군위    | 고로    | 의성    | 비안    |        | 200 | 87         |        | O      |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |
|          |          |       |       |       |       |        |     |            |        |        |        |

## 5. 기설 수리시설물 현황

### 5.1 저수지 현황

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 계           | 200   |        |       |     |              | 914          |          |                              |           |           |          |           |
| 20080101003 | 불항    | 군위군    | 고로면   | 가암리 | 96           | 7            | 1        | 13                           | 5.5       | 68.0      | 1945     | 주         |
| 20080101002 | 중리    | 군위군    | 고로면   | 가암리 | 509          | 12           | 1        | 12                           | 5.5       | 90.0      | 1945     | 주         |
| 20080101001 | 휘곡    | 군위군    | 고로면   | 가암리 | 14           | 3            | 1        | 1                            | 9.0       | 25.0      | 1945     | 주         |
| 20080101008 | 감평    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 37           | 2            | 1        | 1                            | 4.0       | 30.0      | 1945     | 주         |
| 20080101007 | 건너    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 43           | 4            | 1        | 1                            | 6.0       | 22.0      | 1945     | 주         |
| 20080101009 | 고래    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 6            | 4            | 1        | 1                            | 5.0       | 25.0      | 1949     | 주         |
| 20080101011 | 도야    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 22           | 2            | 1        | 1                            | 5.0       | 18.0      | 1960     | 주         |
| 20080101006 | 동정    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 35           | 5            | 1        | 3                            | 6.0       | 65.0      | 1945     | 주         |
| 20080101004 | 망태    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 64           | 2            | 1        | 4                            | 9.0       | 20.0      | 1945     | 주         |
| 20080101005 | 무태    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 5            | 3            | 1        | 1                            | 7.0       | 15.0      | 1945     | 주         |
| 20080101010 | 부곡    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 | 57           | 4            | 1        | 3                            | 6.2       | 34.0      | 1954     | 주         |
| 20080101013 | 갈선    | 군위군    | 고로면   | 낙전리 | 49           | 3            | 7        | 8                            | 9.0       | 80.0      | 1945     | 주         |



| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101014 | 연전    | 군위군    | 고로면   | 낙전리 | 75           | 8            | 1        | 5                            | 9.0       | 50.0      | 1969     | 주         |
| 20080101012 | 제궁    | 군위군    | 고로면   | 낙전리 | 160          | 6            | 1        | 7                            | 4.5       | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080101015 | 생치    | 군위군    | 고로면   | 석산리 | 11           | 5            | 1        | 10                           | 7.0       | 37.0      | 1953     | 주         |
| 20080101016 | 석산    | 군위군    | 고로면   | 석산리 | 31           | 6            | 1        | 8                            | 6.0       | 73.0      | 1960     | 주         |
| 20080101017 | 대곡    | 군위군    | 고로면   | 양지리 | 85           | 8            | 1        | 40                           | 12.0      | 70.0      | 1945     | 주         |
| 20080101018 | 북암    | 군위군    | 고로면   | 양지리 | 21           | 2            | 1        | 1                            | 6.0       | 35.0      | 1945     | 주         |
| 20080101020 | 병암    | 군위군    | 고로면   | 인곡리 | 118          | 5            | 5        | 13                           | 10.0      | 120.0     | 1945     | 주         |
| 20080101019 | 분저    | 군위군    | 고로면   | 인곡리 | 42           | 5            | 1        | 7                            | 11.0      | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080101022 | 고곡    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 | 30           | 3            | 1        | 1                            | 3.0       | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080101021 | 당말    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 | 26           | 4            | 1        | 4                            | 10.0      | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080101024 | 용암    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 | 146          |              | 1        |                              | 5.0       | 30.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101023 | 정곡    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 | 77           | 3            | 1        | 4                            | 13.0      | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080101025 | 안용아   | 군위군    | 고로면   | 학성리 | 242          | 1            | 1        |                              | 8.0       | 20.0      | 1945     | 주         |
| 20080101026 | 지내    | 군위군    | 고로면   | 학암리 | 90           | 3            | 1        | 5                            | 8.0       | 38.0      | 1945     | 주         |
| 20080101029 | 지내1   | 군위군    | 고로면   | 학암리 | 98           |              | 1        | 1                            | 6.2       | 33.0      | 1967     | 보조        |
| 20080101028 | 지내2   | 군위군    | 고로면   | 학암리 | 7            |              | 1        | 1                            | 5.2       | 32.0      | 1954     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101027 | 천곡    | 군위군    | 고로면   | 학암리 | 78           | 6            | 1        | 2                            | 6.6       | 58.0      | 1945     | 주         |
| 20080101030 | 학암    | 군위군    | 고로면   | 학암리 | 201          | 11           | 10       | 86                           | 18.0      | 84.0      | 1987     | 주         |
| 20080101031 | 덕천    | 군위군    | 고로면   | 화북리 | 185          | 4            | 1        | 8                            | 8.0       | 110.0     | 1945     | 주         |
| 20080101032 | 장야    | 군위군    | 고로면   | 화북리 | 1,307        | 5            | 10       | 24                           | 10.0      | 120.0     | 1945     | 주         |
| 20080101033 | 여덕    | 군위군    | 고로면   | 화수리 | 62           | 6            | 1        | 8                            | 7.0       | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080101034 | 편덕    | 군위군    | 고로면   | 화수리 | 4            |              | 1        | 1                            | 5.5       | 40.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101036 | 석목    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 21           |              | 3        | 1                            | 4.0       | 32.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101035 | 아치    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 58           | 6            | 3        | 19                           | 8.0       | 93.0      | 1945     | 주         |
| 20080101038 | 여좌곡   | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 21           | 3            | 1        | 9                            | 7.2       | 40.0      | 1962     | 주         |
| 20080101037 | 텃골    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 30           |              | 7        | 9                            | 5.0       | 63.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101042 | 구라    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 5            |              | 1        | 9                            | 7.0       | 85.0      | 1954     | 보조        |
| 20080101044 | 독점    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 25           |              | 1        | 7                            | 5.0       | 88.0      | 1966     | 보조        |
| 20080101043 | 백학    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 570          | 102          | 7        | 429                          | 14.1      | 236.0     | 1958     | 주         |
| 20080101045 | 아담    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 130          | 15           | 1        | 13                           | 6.0       | 48.0      | 1975     | 주         |
| 20080101040 | 용생곡   | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 78           |              | 1        | 3                            | 9.0       | 45.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101041 | 재화    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 10           |              | 1        | 4                            | 5.0       | 85.0      | 1945     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101039 | 지곡    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 4            | 11           | 1        | 16                           | 6.0       | 100.0     | 1945     | 주         |
| 20080101048 | 년덕곡   | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 8            |              | 1        | 1                            | 4.0       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101050 | 다리골   | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 22           |              | 7        | 8                            | 5.5       | 55.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101052 | 답하    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 50           |              | 7        | 14                           | 5.0       | 66.0      | 1965     | 보조        |
| 20080101049 | 반내    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 48           | 6            | 1        | 20                           | 12.0      | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101051 | 봉림    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 150          | 22           | 10       | 130                          | 15.5      | 94.0      | 1958     | 주         |
| 20080101046 | 사곡    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 20           | 4            | 1        | 6                            | 8.0       | 70.0      | 1945     | 주         |
| 20080101047 | 새미    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 18           |              | 1        |                              | 4.0       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101053 | 화정    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 2            | 1            | 1        |                              | 4.0       | 20.0      | 1968     | 주         |
| 20080101057 | 가는골   | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 10           |              | 7        | 5                            | 5.0       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101054 | 못골    | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 5            |              | 1        | 1                            | 3.0       | 40.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101056 | 범곡    | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 51           | 3            | 10       | 22                           | 8.0       | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101055 | 아라곡   | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 6            |              | 1        | 4                            | 5.0       | 60.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101060 | 대곡    | 군위군    | 산성면   | 운산리 | 41           | 5            | 10       | 27                           | 12.0      | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101061 | 무심    | 군위군    | 산성면   | 운산리 | 8            | 5            | 1        | 6                            | 5.0       | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080101059 | 소장곡   | 군위군    | 산성면   | 운산리 | 11           |              | 3        | 5                            | 8.0       | 40.0      | 1945     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101058 | 장곡    | 군위군    | 산성면   | 운산리 | 38           | 6            | 5        | 13                           | 8.2       | 35.0      | 1945     | 주         |
| 20080101063 | 곡내    | 군위군    | 산성면   | 화본리 | 126          | 15           | 1        | 37                           | 8.0       | 110.0     | 1945     | 주         |
| 20080101064 | 범곡    | 군위군    | 산성면   | 화본리 | 140          |              | 1        | 5                            | 7.0       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101065 | 분토곡   | 군위군    | 산성면   | 화본리 | 70           | 5            | 1        | 11                           | 9.0       | 75.0      | 1945     | 주         |
| 20080101062 | 원곡    | 군위군    | 산성면   | 화본리 | 30           | 6            | 1        | 6                            | 7.0       | 54.0      | 1945     | 주         |
| 20080101069 | 가곡    | 군위군    | 산성면   | 화전리 | 93           |              | 7        | 126                          | 10.9      | 137.0     | 1971     | 보조        |
| 20080101066 | 소정곡   | 군위군    | 산성면   | 화전리 | 50           | 10           | 1        | 35                           | 9.0       | 82.0      | 1945     | 주         |
| 20080101067 | 소정하   | 군위군    | 산성면   | 화전리 | 9            |              | 1        | 29                           | 9.0       | 80.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101068 | 화본    | 군위군    | 산성면   | 화전리 | 210          | 31           | 7        | 155                          | 10.0      | 175.0     | 1958     | 주         |
| 20080101071 | 나호    | 군위군    | 우보면   | 나호리 | 34           | 2            | 1        | 1                            | 5.0       | 30.0      | 1967     | 주         |
| 20080101070 | 대곡    | 군위군    | 우보면   | 나호리 | 64           | 8            | 1        | 13                           | 10.0      | 70.0      | 1966     | 주         |
| 20080101072 | 비호    | 군위군    | 우보면   | 나호리 | 93           | 10           | 3        | 12                           | 8.0       | 62.0      | 1968     | 주         |
| 20080101078 | 금동    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 200          | 13           | 3        | 49                           | 11.0      | 110.0     | 1971     | 주         |
| 20080101077 | 달문    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 54           |              | 1        | 7                            | 8.0       | 30.0      | 1965     | 보조        |
| 20080101079 | 덕곡    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 52           |              | 3        | 9                            | 9.0       | 70.0      | 1971     | 보조        |
| 20080101073 | 부석    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 33           | 10           | 1        | 20                           | 12.0      | 80.0      | 1945     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101075 | 소달    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 77           | 7            | 5        | 25                           | 8.8       | 80.0      | 1962     | 주         |
| 20080101076 | 신흥    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 52           | 15           | 1        | 17                           | 10.0      | 35.0      | 1965     | 주         |
| 20080101074 | 월곡    | 군위군    | 우보면   | 달산리 | 18           |              | 1        | 8                            | 7.0       | 70.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101084 | 도경    | 군위군    | 우보면   | 두북리 | 12           |              | 3        | 1                            | 6.0       | 30.0      | 1963     | 보조        |
| 20080101081 | 두북    | 군위군    | 우보면   | 두북리 | 49           | 10           | 1        | 13                           | 6.8       | 90.0      | 1963     | 주         |
| 20080101082 | 두실    | 군위군    | 우보면   | 두북리 | 62           |              | 1        | 12                           | 8.0       | 68.0      | 1963     | 보조        |
| 20080101083 | 시묘    | 군위군    | 우보면   | 두북리 | 20           |              | 7        | 8                            | 6.0       | 60.0      | 1963     | 보조        |
| 20080101080 | 와곡    | 군위군    | 우보면   | 두북리 | 40           | 8            | 1        | 12                           | 8.0       | 55.0      | 1963     | 주         |
| 20080101086 | 근대    | 군위군    | 우보면   | 모산리 | 26           | 6            | 1        | 9                            | 10.0      | 40.0      | 1945     | 주         |
| 20080101085 | 당곡    | 군위군    | 우보면   | 모산리 | 38           | 15           | 1        | 15                           | 11.0      | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080101088 | 거평    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 63           | 10           | 1        | 21                           | 10.0      | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080101090 | 궁사    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 62           |              | 3        | 8                            | 6.5       | 60.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101089 | 문덕    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 20           |              | 3        | 3                            | 5.5       | 30.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101087 | 사구정   | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 39           | 2            | 10       | 5                            | 9.0       | 45.0      | 1945     | 주         |
| 20080101091 | 엔덴    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 16           |              | 1        | 2                            | 4.0       | 25.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101092 | 성평    | 군위군    | 우보면   | 미성리 | 8            | 26           | 1        | 5                            | 4.0       | 133.0     | 1964     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101093 | 가목    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 | 18           | 3            | 3        | 8                            | 8.0       | 45.0      | 1945     | 주         |
| 20080101097 | 무둔    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 | 11           | 8            | 1        | 25                           | 12.0      | 110.0     | 1966     | 주         |
| 20080101096 | 봉산    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 | 44           |              | 5        | 3                            | 4.0       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101095 | 원당    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 | 11           | 2            | 3        | 4                            | 10.0      | 46.0      | 1945     | 주         |
| 20080101094 | 풍곡    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 | 53           | 4            | 10       | 16                           | 11.0      | 40.0      | 1945     | 주         |
| 20080101098 | 사답    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 | 30           | 5            | 3        | 19                           | 7.5       | 70.0      | 1945     | 주         |
| 20080101102 | 선곡    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 | 17           | 8            | 1        | 22                           | 7.5       | 50.0      | 1970     | 주         |
| 20080101099 | 선동    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 | 7            |              | 1        | 2                            | 6.0       | 30.0      | 1966     | 보조        |
| 20080101101 | 용연    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 | 28           | 7            | 1        | 12                           | 6.5       | 62.0      | 1967     | 주         |
| 20080101100 | 장갈    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 | 5            | 1            | 5        | 4                            | 6.0       | 40.0      | 1966     | 주         |
| 20080101103 | 종단    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 | 53           | 7            | 1        | 19                           | 6.5       | 72.0      | 1974     | 주         |
| 20080101107 | 사라    | 군위군    | 우보면   | 이화리 | 8            | 4            | 1        | 10                           | 8.0       | 40.0      | 1972     | 주         |
| 20080101106 | 사라곡   | 군위군    | 우보면   | 이화리 | 52           | 5            | 3        | 21                           | 8.0       | 55.0      | 1968     | 주         |
| 20080101104 | 십리곡   | 군위군    | 우보면   | 이화리 | 32           | 7            | 1        | 4                            | 7.0       | 30.0      | 1945     | 주         |
| 20080101105 | 안못    | 군위군    | 우보면   | 이화리 | 5            | 3            | 1        | 4                            | 8.0       | 20.0      | 1945     | 주         |
| 20080101109 | 금곡    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 | 38           | 4            | 10       | 19                           | 8.0       | 70.0      | 1945     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101108 | 미곡    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 | 8            | 3            | 1        | 3                            | 7.0       | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080101112 | 번동    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 | 14           |              | 1        | 4                            | 5.0       | 52.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101111 | 장곡    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 | 2            |              | 1        | 2                            | 5.0       | 35.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101110 | 행곡    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 | 34           | 10           | 1        | 8                            | 8.0       | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101113 | 명곡    | 군위군    | 의흥면   | 매성리 | 58           | 5            | 10       | 7                            | 5.2       | 164.0     | 1945     | 주         |
| 20080101114 | 사곡    | 군위군    | 의흥면   | 매성리 | 26           | 2            | 1        | 2                            | 7.0       | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101115 | 신     | 군위군    | 의흥면   | 매성리 | 16           | 1            | 1        | 1                            | 5.5       | 30.0      | 1945     | 주         |
| 20080101126 | 고목    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 14           |              | 1        | 3                            | 5.0       | 25.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101118 | 길마상   | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 6            |              | 3        | 7                            | 8.0       | 58.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101117 | 길마하   | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 25           | 4            | 3        | 6                            | 8.0       | 52.0      | 1945     | 주         |
| 20080101119 | 누곡    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 40           | 7            | 1        | 22                           | 10.0      | 42.0      | 1945     | 주         |
| 20080101124 | 무검    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 55           | 13           | 1        | 21                           | 6.0       | 74.0      | 1945     | 주         |
| 20080101125 | 무림    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 43           |              | 1        | 1                            | 3.7       | 24.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101116 | 방향    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 15           | 2            | 1        | 1                            | 4.2       | 20.0      | 1945     | 주         |
| 20080101127 | 비룡    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 6            |              | 1        | 6                            | 7.0       | 25.0      | 1976     | 보조        |
| 20080101122 | 서남    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 10           |              | 1        | 1                            | 4.0       | 31.0      | 1945     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101123 | 시곡    | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 18           |              | 1        | 1                            | 4.0       | 30.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101120 | 제골상   | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 6            |              | 1        |                              | 4.0       | 27.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101121 | 제골하   | 군위군    | 의흥면   | 수북리 | 9            |              | 1        | 1                            | 4.8       | 48.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101129 | 사라    | 군위군    | 의흥면   | 수서리 | 22           | 2            | 7        | 8                            | 5.4       | 55.0      | 1967     | 주         |
| 20080101128 | 수서    | 군위군    | 의흥면   | 수서리 | 35           | 3            | 1        | 11                           | 7.2       | 65.0      | 1945     | 주         |
| 20080101137 | 가곡    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 24           | 6            | 3        | 20                           | 9.0       | 50.0      | 1965     | 주         |
| 20080101133 | 구일    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 44           | 9            | 5        | 35                           | 14.0      | 45.0      | 1945     | 주         |
| 20080101132 | 미박    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 43           |              | 1        | 4                            | 6.0       | 48.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101139 | 신덕    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 6            |              | 1        | 12                           | 6.2       | 59.0      | 1975     | 보조        |
| 20080101130 | 신방    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 213          | 19           | 10       | 106                          | 11.0      | 220.0     | 1945     | 주         |
| 20080101138 | 신태    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 32           |              | 10       | 3                            | 4.5       | 40.0      | 1965     | 주         |
| 20080101134 | 안구일   | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 23           |              | 3        | 1                            | 5.0       | 15.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101131 | 이곡    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 30           | 8            | 1        | 11                           | 6.0       | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080101136 | 재마    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 47           |              | 3        | 1                            | 7.2       | 45.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101135 | 하가곡   | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 | 19           |              | 7        | 4                            | 6.0       | 40.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101140 | 계명    | 군위군    | 의흥면   | 연계리 | 30           | 6            | 10       | 11                           | 6.0       | 40.0      | 1945     | 주         |



| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101141 | 옥수    | 군위군    | 의흥면   | 연계리 | 40           | 7            | 3        | 28                           | 10.0      | 71.0      | 1945     | 주         |
| 20080101147 | 가곡    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 33           | 11           | 1        | 26                           | 9.0       | 80.0      | 1950     | 주         |
| 20080101143 | 계한    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 17           |              | 5        | 11                           | 8.0       | 43.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101145 | 말마    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 19           | 8            | 1        | 12                           | 10.4      | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101146 | 말마후   | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 10           |              | 1        | 7                            | 6.0       | 86.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101148 | 무천    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 15           |              | 1        | 17                           | 6.0       | 102.0     | 1960     | 보조        |
| 20080101142 | 방양    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 32           | 9            | 1        | 38                           | 7.0       | 70.0      | 1945     | 주         |
| 20080101144 | 삼정    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 | 22           | 6            | 1        | 11                           | 6.0       | 64.0      | 1945     | 주         |
| 20080101149 | 대도곡   | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 | 29           | 5            | 1        | 14                           | 8.0       | 52.0      | 1945     | 주         |
| 20080101153 | 대방    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 | 1            | 3            | 10       | 14                           | 6.0       | 56.0      | 1945     | 주         |
| 20080101150 | 박사    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 | 177          | 9            | 7        | 42                           | 5.0       | 128.0     | 1945     | 주         |
| 20080101151 | 비산    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 | 9            | 1            | 1        | 1                            | 5.5       | 40.0      | 1945     | 주         |
| 20080101154 | 서당    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 | 4            | 1            | 1        | 2                            | 5.0       | 45.0      | 1945     | 주         |
| 20080101155 | 압수    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 | 35           | 4            | 10       | 22                           | 8.0       | 54.0      | 1961     | 주         |
| 20080101152 | 후곡    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 | 6            | 1            | 1        | 1                            | 4.0       | 30.0      | 1945     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101158 | 금락    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 19           | 2            | 1        | 1                            | 4.0       | 35.0      | 1945     | 주         |
| 20080101159 | 마곡    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 19           | 5            | 1        | 5                            | 4.0       | 40.0      | 1945     | 주         |
| 20080101162 | 못골    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 6            |              | 1        |                              | 3.0       | 29.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101163 | 백일    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 23           | 9            | 1        | 25                           | 7.0       | 89.0      | 1945     | 주         |
| 20080101167 | 상곡    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 61           | 3            | 1        | 1                            | 4.0       | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080101169 | 수태    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 96           | 7            | 1        | 130                          | 19.0      | 120.0     | 1965     | 주         |
| 20080101157 | 신옥    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 34           | 3            | 10       | 4                            | 4.5       | 35.0      | 1945     | 주         |
| 20080101161 | 아락    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 8            |              | 1        | 1                            | 3.0       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101166 | 애수    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 13           |              | 1        | 1                            | 4.0       | 20.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101164 | 용아    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 31           |              | 1        | 1                            | 3.2       | 33.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101156 | 울수    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 72           | 8            | 7        | 32                           | 10.2      | 70.0      | 1945     | 주         |
| 20080101170 | 주수    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 35           | 5            | 1        | 9                            | 9.0       | 30.0      | 1966     | 주         |
| 20080101160 | 털못    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 14           |              | 1        |                              | 3.0       | 30.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101165 | 평성    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 16           |              | 1        |                              | 3.0       | 38.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101168 | 하곡    | 군위군    | 의흥면   | 지호리 | 35           |              | 1        | 2                            | 4.0       | 30.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101171 | 각곡    | 군위군    | 의흥면   | 파전리 | 31           | 1            | 3        | 2                            | 3.0       | 55.0      | 1945     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101175 | 도로곡   | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 20           | 2            | 1        | 2                            | 6.0       | 35.0      | 1962     | 주         |
| 20080101174 | 도장    | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 39           | 3            | 3        | 8                            | 11.0      | 56.0      | 1956     | 주         |
| 20080101173 | 부곡    | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 23           | 5            | 1        | 6                            | 6.5       | 33.0      | 1945     | 주         |
| 20080101178 | 성자    | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 31           |              | 1        | 4                            | 12.0      | 30.0      | 1970     | 보조        |
| 20080101172 | 심원    | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 59           | 5            | 1        | 18                           | 7.5       | 75.0      | 1945     | 주         |
| 20080101176 | 지산    | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 54           | 7            | 1        | 16                           | 7.0       | 80.0      | 1964     | 주         |
| 20080101177 | 풍곡    | 군위군    | 효령면   | 노행리 | 70           | 10           | 1        | 9                            | 6.0       | 54.0      | 1964     | 주         |
| 20080101179 | 고곡    | 군위군    | 효령면   | 병수리 | 6            | 2            | 1        | 4                            | 5.5       | 52.0      | 1945     | 주         |
| 20080101180 | 대곡    | 군위군    | 효령면   | 병수리 | 47           | 3            | 1        | 6                            | 8.0       | 54.0      | 1967     | 주         |
| 20080101181 | 대밭    | 군위군    | 효령면   | 병수리 | 12           | 3            | 1        | 4                            | 8.5       | 40.0      | 1970     | 주         |
| 20080101183 | 내성    | 군위군    | 효령면   | 성리  | 69           |              | 10       | 9                            | 8.0       | 70.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101184 | 덕곡    | 군위군    | 효령면   | 성리  | 26           | 2            | 3        | 3                            | 6.5       | 39.0      | 1945     | 주         |
| 20080101182 | 상덕    | 군위군    | 효령면   | 성리  | 73           | 9            | 10       | 34                           | 10.0      | 65.0      | 1945     | 주         |
| 20080101188 | 이병1   | 군위군    | 효령면   | 성리  | 29           | 3            | 1        | 8                            | 10.0      | 38.0      | 1968     | 주         |
| 20080101185 | 이병2   | 군위군    | 효령면   | 성리  | 29           |              | 10       | 2                            | 6.0       | 28.0      | 1948     | 보조        |
| 20080101187 | 인주    | 군위군    | 효령면   | 성리  | 13           |              | 3        | 2                            | 6.0       | 30.0      | 1966     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 유효저수량<br>(천 m <sup>3</sup> ) | 제당        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                              | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080101186 | 직동    | 군위군    | 효령면   | 성리  | 17           | 3            | 1        | 6                            | 8.0       | 42.0      | 1961     | 주         |
| 20080101189 | 후곡    | 군위군    | 효령면   | 성리  | 7            | 4            | 1        | 2                            | 4.0       | 60.0      | 1976     | 주         |
| 20080101190 | 오천    | 군위군    | 효령면   | 오천리 | 102          | 6            | 1        | 6                            | 7.0       | 40.0      | 1963     | 주         |
| 20080101191 | 도근    | 영천시    | 신녕면   | 화서리 | 111          | 7            | 3        | 11                           | 6.5       | 65.0      | 1945     | 주         |
| 20080101193 | 둔     | 영천시    | 신녕면   | 화서리 | 110          | 8            | 3        | 24                           | 8.0       | 86.0      | 1945     | 주         |
| 20080101195 | 안둔    | 영천시    | 신녕면   | 화서리 | 11           |              | 3        | 1                            | 4.0       | 21.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101194 | 청석골   | 영천시    | 신녕면   | 화서리 | 3            |              | 3        | 1                            | 5.5       | 37.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101192 | 화서    | 영천시    | 신녕면   | 화서리 | 23           |              | 10       | 11                           | 7.5       | 40.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101196 | 갑장    | 의성군    | 금성면   | 개일리 | 77           |              | 1        | 9                            | 3.7       | 96.0      | 1945     | 보조        |
| 20080101197 | 동원    | 의성군    | 금성면   | 개일리 | 53           | 24           | 10       | 25                           | 7.2       | 74.0      | 1945     | 주         |
| 20080101200 | 동원    | 의성군    | 금성면   | 개일리 | 47           |              | 10       | 126                          | 18.8      | 114.0     | 1994     | 보조        |
| 20080101199 | 재원    | 의성군    | 금성면   | 개일리 | 33           |              | 1        | 3                            | 8.0       | 30.0      | 1975     | 보조        |
| 20080101198 | 하세    | 의성군    | 금성면   | 개일리 | 12           |              | 1        | 2                            | 4.5       | 30.0      | 1950     | 보조        |

## 5.2 양수장 현황

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 원동기       |            | 양수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|-----------|------------|----------------------------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          | 대수<br>(개) | 마력<br>(HP) |                            |          |           |
| 계           | 39    |        |       |     |              | 41           |          |           |            |                            |          |           |
| 20080102032 | 화북1   | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              |              | 1        | 1         | 7.5        | 0.010                      | 2003     | 보조        |
| 20080102038 | 상보    | 군위군    | 고로면   | 화수리 |              |              | 1        |           |            | 0.000                      | 2009     | 보조        |
| 20080102020 | 운산1   | 군위군    | 산성면   | 운산리 | 1,530        |              | 10       | 1         | 7.5        | 0.030                      | 1982     | 보조        |
| 20080102022 | 운산2   | 군위군    | 산성면   | 운산리 | 1,550        |              | 3        | 1         | 5.6        | 0.030                      | 1989     | 보조        |
| 20080102034 | 굴소    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 10       | 1         | 7.5        | 0.020                      | 2005     | 보조        |
| 20080102008 | 나호2   | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 3        | 1         | 15         | 0.000                      | 1977     | 보조        |
| 20080102007 | 라호    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 3        | 1         | 15         | 0.000                      | 1977     | 보조        |
| 20080102024 | 상보    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 10       | 1         | 22         | 0.000                      | 1999     | 보조        |
| 20080102029 | 외보    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 10       | 1         | 11         | 0.000                      | 2002     | 보조        |
| 20080102001 | 달산2단  | 군위군    | 우보면   | 달산리 |              |              | 1        | 1         | 22         | 0.000                      | 1945     | 부속        |
| 20080102010 | 달산2단  | 군위군    | 우보면   | 달산리 |              |              | 1        | 1         | 22         | 0.000                      | 1979     | 보조        |
| 20080102009 | 모산    | 군위군    | 우보면   | 모산리 |              |              | 1        | 1         | 15         | 0.000                      | 1977     | 보조        |
| 20080102023 | 문덕    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 1,780        |              | 10       | 1         | 7.5        | 0.030                      | 1995     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 원동기       |            | 양수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|-----------|------------|----------------------------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          | 대수<br>(개) | 마력<br>(HP) |                            |          |           |
| 20080102021 | 화본    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 1,700        |              | 10       | 1         | 3.7        | 0.020                      | 1985     | 보조        |
| 20080102039 | 갯보    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 1         | 15         | 0.020                      | 2012     | 보조        |
| 20080102006 | 당곡    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 1         | 15         | 0.000                      | 1973     | 보조        |
| 20080102037 | 매래보   | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        |           |            | 0.000                      | 2009     | 보조        |
| 20080102027 | 봉답보   | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 10       | 1         | 22         | 0.000                      | 2002     | 보조        |
| 20080102004 | 성평    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 1         | 22         | 0.000                      | 1971     | 보조        |
| 20080102015 | 봉산    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 |              |              | 3        | 1         | 15         | 0.000                      | 1980     | 보조        |
| 20080102002 | 선곡    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 |              |              | 3        | 1         | 15         | 0.000                      | 1969     | 보조        |
| 20080102003 | 이화    | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              | 23           | 1        | 1         | 22         | 0.000                      | 1969     | 주         |
| 20080102019 | 치서리   | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              |              | 3        | 1         | 22         | 0.000                      | 1982     | 보조        |
| 20080102035 | 치서리1  | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              |              | 1        | 1         | 7.5        | 0.000                      | 2006     | 보조        |
| 20080102018 | 금양    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 |              |              | 1        | 1         | 15         | 0.000                      | 1980     | 보조        |
| 20080102016 | 명곡    | 군위군    | 의흥면   | 매성리 |              |              | 10       | 1         | 7.5        | 0.000                      | 1980     | 보조        |
| 20080102011 | 계명    | 군위군    | 의흥면   | 연계리 |              |              | 10       | 1         | 7.5        | 0.000                      | 1979     | 보조        |
| 20080102033 | 장산보   | 군위군    | 의흥면   | 원산리 |              |              | 1        | 1         | 7.5        | 0.000                      | 2005     | 보조        |
| 20080102028 | 내보    | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              |              | 10       | 1         | 15         | 0.000                      | 2002     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 원동기       |            | 양수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|-----------|------------|----------------------------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          | 대수<br>(개) | 마력<br>(HP) |                            |          |           |
| 20080102026 | 유전보   | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              |              | 10       | 1         | 15         | 0.000                      | 2002     | 보조        |
| 20080102014 | 읍내    | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              | 6            | 1        | 1         | 7.5        | 0.000                      | 1979     | 주         |
| 20080102025 | 이지    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              | 3            | 10       | 1         | 5.2        | 0.000                      | 2001     | 주         |
| 20080102013 | 이지1   | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              | 3            | 1        | 1         | 7.5        | 0.000                      | 1979     | 주         |
| 20080102017 | 이지2   | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              | 3            | 1        | 1         | 7.5        | 0.000                      | 1980     | 주         |
| 20080102012 | 이지3   | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              | 3            | 1        | 1         | 7.5        | 0.000                      | 1979     | 주         |
| 20080102031 | 자남보   | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              |              | 1        | 1         | 7.5        | 0.040                      | 2003     | 보조        |
| 20080102036 | 파전    | 군위군    | 의흥면   | 파전리 |              |              | 3        |           |            | 0.000                      | 2009     | 보조        |
| 20080102005 | 성변    | 군위군    | 효령면   | 오천리 |              |              | 1        | 1         | 19         | 0.000                      | 1972     | 보조        |
| 20080102030 | 황태보   | 군위군    | 효령면   | 오천리 |              |              | 1        | 1         | 15         | 0.060                      | 2003     | 보조        |

### 5.3 양·배수장 현황

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



## 5.4 취입보 현황

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 언 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 계           | 115   |        |       |     |              | 434.0        |          |                            |           |           |          |           |
| 20080104048 | 괴산    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 |              |              | 10       | 0.05                       | 0.8       | 12.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104056 | 노리    | 군위군    | 고로면   | 괴산리 |              |              | 10       | 0.03                       | 0.5       | 12.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104057 | 밭     | 군위군    | 고로면   | 괴산리 |              |              | 10       | 0.03                       | 0.8       | 15.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104055 | 안노리   | 군위군    | 고로면   | 괴산리 |              |              | 10       | 0.08                       | 0.5       | 10.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104079 | 굵     | 군위군    | 고로면   | 석산리 |              |              | 10       | 0.02                       | 2.7       | 23.0      | 1945     | 주         |
| 20080104077 | 석산    | 군위군    | 고로면   | 석산리 |              | 1.8          | 10       | 0.05                       | 0.8       | 15.0      | 1945     | 주         |
| 20080104078 | 하청    | 군위군    | 고로면   | 석산리 |              |              | 10       | 0.02                       | 0.8       | 10.0      | 1945     | 주         |
| 20080104075 | 동곡    | 군위군    | 고로면   | 양지리 |              | 2.0          | 10       | 0.08                       | 1.6       | 27.0      | 1945     | 주         |
| 20080104074 | 양지    | 군위군    | 고로면   | 양지리 |              |              | 10       | 0.01                       | 1.3       | 30.0      | 1945     | 주         |
| 20080104076 | 양지집   | 군위군    | 고로면   | 양지리 |              | 6.5          | 10       | 0.17                       | 0.8       | 15.0      | 1945     | 주         |
| 20080104054 | 큰     | 군위군    | 고로면   | 양지리 |              |              | 1        | 0.04                       | 0.8       | 18.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104053 | 대인    | 군위군    | 고로면   | 인곡리 |              |              | 10       | 0.03                       | 0.5       | 5.0       | 1945     | 보조        |
| 20080104072 | 인곡    | 군위군    | 고로면   | 인곡리 |              | 5.0          | 10       | 0.13                       | 2.9       | 42.0      | 1945     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 연 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080104073 | 지경    | 군위군    | 고로면   | 인곡리 |              |              | 10       | 0.02                       | 2.2       | 37.0      | 1945     | 주         |
| 20080104052 | 분저    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 |              |              | 10       | 0.03                       | 1.8       | 16.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104050 | 양달    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 |              |              | 10       | 0.04                       | 1.7       | 18.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104049 | 음지    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 |              |              | 10       | 0.01                       | 1.5       | 11.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104051 | 흙달    | 군위군    | 고로면   | 장곡리 |              |              | 10       | 0.01                       | 1.1       | 10.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104070 | 굵들    | 군위군    | 고로면   | 학성리 |              | 6.2          | 3        | 0.18                       | 0.8       | 45.0      | 1945     | 주         |
| 20080104104 | 새     | 군위군    | 고로면   | 학성리 |              |              | 10       | 0.05                       | 0.6       | 32.0      | 1977     | 보조        |
| 20080104068 | 새들    | 군위군    | 고로면   | 학성리 |              | 4.6          | 10       | 0.17                       | 8.0       | 31.0      | 1945     | 주         |
| 20080104071 | 용아    | 군위군    | 고로면   | 학성리 |              | 2.2          | 10       | 0.06                       | 0.4       | 20.0      | 1945     | 주         |
| 20080104069 | 집앞    | 군위군    | 고로면   | 학성리 |              |              | 10       | 0.02                       | 3.5       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104080 | 학암    | 군위군    | 고로면   | 학암리 |              |              | 10       | 0.01                       | 0.8       | 13.0      | 1945     | 주         |
| 20080104065 | 물밤    | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 3.0          | 10       | 0.10                       | 3.5       | 35.0      | 1945     | 주         |
| 20080104047 | 부채골   | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              |              | 10       | 0.05                       | 0.6       | 12.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104062 | 용지    | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 1.5          | 10       | 0.04                       | 0.6       | 10.0      | 1945     | 주         |
| 20080104067 | 이을    | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 7.5          | 10       | 0.19                       | 0.8       | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080104064 | 인각상   | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 12.0         | 10       | 0.30                       | 0.5       | 30.0      | 1945     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 연 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080104063 | 인각하   | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 7.0          | 10       | 0.18                       | 2.6       | 45.0      | 1945     | 주         |
| 20080104066 | 집앞2   | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 2.0          | 10       | 0.05                       | 1.8       | 66.0      | 1945     | 주         |
| 20080104106 | 큰     | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              |              | 10       | 0.06                       | 0.6       | 47.0      | 1978     | 보조        |
| 20080104061 | 한들    | 군위군    | 고로면   | 화북리 |              | 4.0          | 10       | 0.10                       | 0.6       | 10.0      | 1945     | 주         |
| 20080104046 | 망상    | 군위군    | 고로면   | 화수리 |              |              | 10       | 0.03                       | 0.6       | 14.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104060 | 상     | 군위군    | 고로면   | 화수리 |              |              | 10       | 0.09                       | 0.8       | 70.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104058 | 직     | 군위군    | 고로면   | 화수리 |              | 8.0          | 10       | 0.20                       | 0.8       | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080104092 | 직     | 군위군    | 고로면   | 화수리 |              | 33.0         | 7        | 0.10                       | 0.6       | 80.0      | 1961     | 주         |
| 20080104059 | 하     | 군위군    | 고로면   | 화수리 |              | 9.0          | 1        | 0.23                       | 0.8       | 80.0      | 1945     | 주         |
| 20080104115 | 가중    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 2,450        |              | 7        | 0.01                       | 1.8       | 25.0      | 1992     | 보조        |
| 20080104087 | 도리    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 2,634        |              | 7        | 0.02                       | 0.4       | 55.0      | 1959     | 보조        |
| 20080104088 | 망덤    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 1,390        |              | 7        | 0.02                       | 0.5       | 38.0      | 1959     | 보조        |
| 20080104105 | 운산    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 2,844        |              | 7        | 0.01                       | 1.0       | 47.0      | 1978     | 보조        |
| 20080104108 | 중     | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 2,489        |              | 7        | 0.01                       | 1.0       | 35.0      | 1979     | 보조        |
| 20080104081 | 지오    | 군위군    | 산성면   | 무암리 | 2,394        |              | 7        | 0.10                       | 0.5       | 55.0      | 1957     | 보조        |
| 20080104084 | 신경    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 781          |              | 7        | 0.04                       | 0.5       | 18.0      | 1958     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 연 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080104085 | 어구    | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 1,420        |              | 7        | 0.02                       | 0.4       | 14.0      | 1958     | 보조        |
| 20080104086 | 원     | 군위군    | 산성면   | 백학리 | 572          |              | 7        | 0.15                       | 0.5       | 9.0       | 1958     | 보조        |
| 20080104089 | 원앞    | 군위군    | 산성면   | 봉림리 | 853          |              | 7        | 0.02                       | 0.4       | 18.0      | 1959     | 보조        |
| 20080104082 | 굶     | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 1,157        |              | 7        | 0.02                       | 0.4       | 15.0      | 1958     | 보조        |
| 20080104083 | 문구    | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 1,034        |              | 7        | 0.02                       | 0.5       | 20.0      | 1958     | 보조        |
| 20080104113 | 새(삼산) | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 1,008        |              | 7        | 0.02                       | 0.5       | 38.0      | 1984     | 보조        |
| 20080104101 | 새마을   | 군위군    | 산성면   | 삼산리 | 3,020        |              | 7        | 0.04                       | 0.5       | 36.0      | 1975     | 보조        |
| 20080104044 | 덤밭    | 군위군    | 산성면   | 운산리 |              | 1.3          | 10       | 0.03                       | 1.0       | 32.0      | 1945     | 주         |
| 20080104045 | 섭재    | 군위군    | 산성면   | 운산리 |              | 2.6          | 10       | 0.07                       | 0.5       | 30.0      | 1945     | 주         |
| 20080104041 | 팔안    | 군위군    | 산성면   | 운산리 |              | 1.5          | 10       | 0.04                       | 1.2       | 33.0      | 1945     | 주         |
| 20080104112 | 고장    | 군위군    | 산성면   | 화본리 |              | 6.5          | 10       | 0.21                       | 1.2       | 33.0      | 1984     | 주         |
| 20080104043 | 굶     | 군위군    | 산성면   | 화본리 |              | 1.6          | 10       | 0.07                       | 11.0      | 43.0      | 1945     | 주         |
| 20080104042 | 손장    | 군위군    | 산성면   | 화본리 |              | 6.0          | 1        | 0.15                       | 1.2       | 36.0      | 1945     | 주         |
| 20080104040 | 양지    | 군위군    | 산성면   | 화본리 |              | 3.5          | 1        | 0.09                       | 0.8       | 60.0      | 1945     | 주         |
| 20080104013 | 굴소    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              | 17.0         | 1        | 0.08                       | 0.8       | 70.0      | 1945     | 주         |
| 20080104014 | 굴소상   | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 1        | 0.08                       | 0.8       | 18.0      | 1945     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 연 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080104015 | 굴소하   | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 1        | 0.05                       | 0.8       | 20.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104007 | 배당지   | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 3        | 0.10                       | 0.8       | 68.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104018 | 상     | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              | 11.0         | 1        | 0.33                       | 1.0       | 62.0      | 1945     | 주         |
| 20080104110 | 새보    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              |              | 3        | 0.05                       | 0.7       | 62.0      | 1983     | 보조        |
| 20080104023 | 안평    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              | 3.5          | 1        | 0.09                       | 1.0       | 40.0      | 1945     | 주         |
| 20080104016 | 춘내    | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              | 2.0          | 10       | 0.05                       | 0.6       | 28.0      | 1945     | 주         |
| 20080104017 | 하     | 군위군    | 우보면   | 나호리 |              | 8.0          | 1        | 0.02                       | 1.0       | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080104109 | 사래    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 3,739        |              | 7        | 0.05                       | 1.5       | 42.0      | 1980     | 보조        |
| 20080104107 | 샘     | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 5,063        |              | 7        | 0.06                       | 0.8       | 42.0      | 1979     | 보조        |
| 20080104103 | 송정    | 군위군    | 우보면   | 문덕리 | 3,683        |              | 7        | 0.05                       | 0.7       | 44.0      | 1977     | 보조        |
| 20080104010 | 구래    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 0.38                       | 1.5       | 45.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104009 | 마래    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 0.20                       | 1.2       | 80.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104025 | 미대    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              | 11.0         | 1        | 0.35                       | 1.2       | 32.0      | 1945     | 주         |
| 20080104012 | 번개    | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 0.18                       | 1.2       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104011 | 생말리   | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 0.16                       | 1.0       | 62.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104024 | 중     | 군위군    | 우보면   | 미성리 |              | 9.0          | 1        | 0.23                       | 0.8       | 42.0      | 1945     | 주         |
| 20080104111 | 황태    | 군위군    | 우보면   | 봉산리 |              | 22.0         | 5        | 0.07                       | 1.3       | 146.0     | 1984     | 주         |
| 20080104097 | 감방    | 군위군    | 우보면   | 선곡리 |              |              | 3        | 0.05                       | 0.8       | 12.0      | 1969     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 연 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080104020 | 건너    | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              | 5.0          | 1        | 0.20                       | 1.2       | 24.0      | 1945     | 주         |
| 20080104114 | 별정    | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              |              | 1        | 0.05                       | 1.0       | 175.0     | 1985     | 보조        |
| 20080104022 | 아랫댐   | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              |              | 1        | 0.06                       | 1.0       | 28.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104021 | 윗댐    | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              |              | 1        | 0.06                       | 0.6       | 24.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104019 | 천방    | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              | 9.0          | 1        | 0.23                       | 0.7       | 23.0      | 1945     | 주         |
| 20080104008 | 치서리   | 군위군    | 우보면   | 이화리 |              |              | 3        | 0.08                       | 1.0       | 40.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104039 | 금양    | 군위군    | 의흥면   | 금양리 |              | 10.0         | 1        | 0.33                       | 1.0       | 50.0      | 1945     | 주         |
| 20080104036 | 천     | 군위군    | 의흥면   | 매성리 |              |              | 3        | 0.05                       | 0.5       | 90.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104032 | 상선창   | 군위군    | 의흥면   | 수서리 |              | 7.0          | 1        | 0.23                       | 0.8       | 110.0     | 1945     | 주         |
| 20080104031 | 하선창   | 군위군    | 의흥면   | 수서리 |              | 8.0          | 1        | 0.20                       | 0.5       | 15.0      | 1945     | 주         |
| 20080104027 | 가전    | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 |              |              | 10       | 0.03                       | 0.5       | 15.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104026 | 샛     | 군위군    | 의흥면   | 신덕리 |              |              | 10       | 0.15                       | 1.0       | 16.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104034 | 방인    | 군위군    | 의흥면   | 연계리 |              | 15.0         | 1        | 0.05                       | 0.8       | 85.0      | 1945     | 주         |
| 20080104035 | 심통    | 군위군    | 의흥면   | 연계리 |              |              | 1        | 0.13                       | 0.5       | 50.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104038 | 청천    | 군위군    | 의흥면   | 연계리 |              | 16.0         | 1        | 0.40                       | 1.3       | 150.0     | 1945     | 주         |
| 20080104090 | 마릿    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 |              | 6.0          | 1        | 0.18                       | 0.8       | 96.0      | 1960     | 주         |
| 20080104037 | 장산    | 군위군    | 의흥면   | 원산리 |              | 15.0         | 1        | 0.40                       | 1.0       | 30.0      | 1945     | 주         |
| 20080104091 | 안     | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              | 20.0         | 1        | 0.07                       | 2.4       | 155.0     | 1961     | 주         |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공 위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 취수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 언 체       |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구  | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 높이<br>(m) | 길이<br>(m) |          |           |
| 20080104099 | 안1    | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              |              | 3        | 0.15                       | 0.5       | 50.0      | 1972     | 보조        |
| 20080104102 | 윗     | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              | 17.0         | 1        | 0.06                       | 0.8       | 110.0     | 1976     | 주         |
| 20080104100 | 유전    | 군위군    | 의흥면   | 읍내리 |              | 12.0         | 1        | 0.35                       | 0.8       | 150.0     | 1975     | 주         |
| 20080104030 | 굽     | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              | 3.5          | 5        | 0.11                       | 0.8       | 110.0     | 1945     | 주         |
| 20080104095 | 차남    | 군위군    | 의흥면   | 이지리 |              | 7.0          | 1        | 0.18                       | 0.8       | 110.0     | 1968     | 주         |
| 20080104028 | 새     | 군위군    | 의흥면   | 지호리 |              |              | 10       | 0.05                       | 1.0       | 20.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104029 | 큰     | 군위군    | 의흥면   | 지호리 |              |              | 10       | 0.04                       | 0.5       | 15.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104098 | 새     | 군위군    | 의흥면   | 파전리 |              |              | 1        | 0.10                       | 0.8       | 15.0      | 1969     | 보조        |
| 20080104033 | 차개    | 군위군    | 의흥면   | 파전리 |              | 10.0         | 1        | 0.30                       | 1.5       | 100.0     | 1945     | 주         |
| 20080104001 | 윗     | 군위군    | 효령면   | 노행리 |              |              | 1        | 0.05                       | 0.6       | 11.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104002 | 중     | 군위군    | 효령면   | 노행리 |              |              | 3        | 0.08                       | 0.8       | 12.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104003 | 하     | 군위군    | 효령면   | 노행리 |              |              | 3        | 0.05                       | 0.8       | 12.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104006 | 관하    | 군위군    | 효령면   | 병수리 |              | 8.0          | 1        | 0.21                       | 1.0       | 130.0     | 1945     | 주         |
| 20080104096 | 구지    | 군위군    | 효령면   | 병수리 |              | 15.0         | 1        | 0.09                       | 0.8       | 120.0     | 1969     | 주         |
| 20080104093 | 병수신   | 군위군    | 효령면   | 병수리 |              | 7.7          | 1        | 0.22                       | 1.0       | 122.0     | 1963     | 주         |
| 20080104005 | 작골    | 군위군    | 효령면   | 성리  |              |              | 10       | 0.09                       | 0.6       | 13.0      | 1945     | 보조        |
| 20080104094 | 성변    | 군위군    | 효령면   | 오천리 |              | 18.0         | 1        | 0.06                       | 1.2       | 140.0     | 1964     | 주         |
| 20080104004 | 피골    | 군위군    | 효령면   | 오천리 |              |              | 3        | 0.08                       | 0.6       | 13.0      | 1945     | 보조        |

## 5.5 집수암거 현황

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 집수량<br>(m <sup>3</sup> /s) | 규모        |             |            | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 관경<br>(m) | 매설심도<br>(m) | 관길이<br>(m) |          |           |
| 계           | 6     |       |       |     |              |              |          |                            |           |             |            |          |           |
| 20080105006 | 굽들    | 군위군   | 고로면   | 학성리 |              |              | 10       | 0.00                       |           |             |            | 1978     | 보조        |
| 20080105001 | 인각상   | 군위군   | 고로면   | 화북리 |              |              | 10       | 0.00                       |           |             |            | 1967     | 보조        |
| 20080105005 | 화북    | 군위군   | 고로면   | 화북리 |              |              | 10       | 0.00                       |           |             |            | 1969     | 보조        |
| 20080105004 | 화수    | 군위군   | 고로면   | 화수리 |              |              | 10       | 0.00                       |           |             |            | 1969     | 보조        |
| 20080105003 | 번개    | 군위군   | 우보면   | 미성리 |              |              | 1        | 0.00                       |           |             |            | 1969     | 보조        |
| 20080105002 | 치서리   | 군위군   | 우보면   | 이화리 |              |              | 10       | 0.00                       |           |             |            | 1969     | 보조        |
|             |       |       |       |     |              |              |          |                            |           |             |            |          |           |
|             |       |       |       |     |              |              |          |                            |           |             |            |          |           |
|             |       |       |       |     |              |              |          |                            |           |             |            |          |           |
|             |       |       |       |     |              |              |          |                            |           |             |            |          |           |



## 5.6 관정 현황

| 합리화코드       | 수원공명칭    | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|----------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |          | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 계           | 114      |       |       |     |              | 90.0         |          |                            |           |           |          |           |
| 20080106001 | 가암리 597  | 군위군   | 고로면   | 가암리 |              | 1.0          | 1        | 120.00                     | 80.0      | 0.2       | 1986     | 보조        |
| 20080106002 | 5-64     | 군위군   | 고로면   | 괴산리 |              |              | 10       | 400.00                     | 102.0     |           | 1995     | 보조        |
| 20080106003 | 5-91     | 군위군   | 고로면   | 괴산리 |              | 3.0          | 1        | 350.00                     | 154.0     | 0.2       | 2001     | 보조        |
| 20080106004 | 1-17     | 군위군   | 고로면   | 석산리 |              |              | 10       | 55.00                      | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106005 | 1-14     | 군위군   | 고로면   | 양지리 |              |              | 10       | 92.00                      | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106007 | 5-1      | 군위군   | 고로면   | 양지리 |              |              | 3        | 600.00                     | 120.0     |           | 1983     | 보조        |
| 20080106006 | 5-2      | 군위군   | 고로면   | 양지리 |              |              | 10       | 450.00                     | 150.0     |           | 1982     | 보조        |
| 20080106008 | 5-92     | 군위군   | 고로면   | 양지리 |              |              | 10       | 300.00                     | 180.0     |           | 2001     | 보조        |
| 20080106009 | 5-127    | 군위군   | 고로면   | 학암리 |              |              | 3        | 180.00                     | 180.0     | 0.3       | 2009     | 보조        |
| 20080106012 | 머들       | 군위군   | 고로면   | 학암리 |              | 1.0          | 1        | 155.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106010 | 학암리 1039 | 군위군   | 고로면   | 학암리 |              | 3.0          | 1        | 300.00                     | 200.0     | 0.2       | 1997     | 보조        |
| 20080106011 | 학암리 675  | 군위군   | 고로면   | 학암리 |              | 4.0          | 1        | 400.00                     | 200.0     | 0.2       | 1997     | 보조        |
| 20080106013 | 1-4      | 군위군   | 고로면   | 화북리 |              |              | 10       | 93.00                      | 5.0       |           | 1969     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭      | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|------------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |            | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 20080106014 | 5-3        | 군위군   | 고로면   | 화북리 |              |              | 10       | 450.00                     | 96.0      |           | 1985     | 보조        |
| 20080106015 | 화북리 산229-1 | 군위군   | 고로면   | 화북리 |              | 1.0          | 1        | 100.00                     | 190.0     | 0.2       | 2000     | 보조        |
| 20080106016 | 1-1        | 군위군   | 고로면   | 화수리 |              |              | 10       | 146.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106017 | 1-2        | 군위군   | 고로면   | 화수리 |              |              | 3        | 1,318.00                   | 4.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106022 | 5-125      | 군위군   | 산성면   | 무암리 |              |              | 3        | 350.00                     | 90.0      | 0.3       | 2009     | 보조        |
| 20080106018 | 5-6        | 군위군   | 산성면   | 무암리 |              |              | 10       | 1,584.00                   | 80.0      |           | 1983     | 보조        |
| 20080106019 | 5-67       | 군위군   | 산성면   | 무암리 |              |              | 10       | 300.00                     | 102.0     |           | 1996     | 보조        |
| 20080106020 | 5-77       | 군위군   | 산성면   | 무암리 |              |              | 10       | 1,088.00                   | 100.0     |           | 2001     | 보조        |
| 20080106021 | 5-90       | 군위군   | 산성면   | 무암리 |              |              | 10       | 600.00                     | 140.0     |           | 2001     | 보조        |
| 20080106023 | 5-63       | 군위군   | 산성면   | 백학리 |              |              | 10       | 300.00                     | 100.0     |           | 1995     | 보조        |
| 20080106024 | 5-73       | 군위군   | 산성면   | 백학리 |              |              | 10       | 990.00                     | 120.0     |           | 1999     | 보조        |
| 20080106025 | 5-98       | 군위군   | 산성면   | 백학리 |              |              | 10       | 400.00                     | 210.0     |           | 2002     | 보조        |
| 20080106026 | 5-7        | 군위군   | 산성면   | 봉림리 |              |              | 10       | 806.00                     | 90.0      |           | 1983     | 보조        |
| 20080106027 | 1-4        | 군위군   | 산성면   | 운산리 |              |              | 3        | 465.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106028 | 5-108      | 군위군   | 산성면   | 운산리 |              |              | 3        | 346.00                     | 120.0     |           | 2005     | 보조        |
| 20080106031 | 5-104      | 군위군   | 산성면   | 화본리 |              |              | 1        | 0.00                       | 120.0     | 0.2       | 2004     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 20080106032 | 5-116 | 군위군   | 산성면   | 화본리 |              |              | 1        | 250.00                     | 130.0     | 0.2       | 2006     | 보조        |
| 20080106033 | 5-137 | 군위군   | 산성면   | 화본리 |              |              | 1        | 400.00                     | 150.0     | 0.3       | 2010     | 보조        |
| 20080106029 | 5-23  | 군위군   | 산성면   | 화본리 |              |              | 10       | 1,500.00                   | 80.0      |           | 1991     | 보조        |
| 20080106030 | 5-35  | 군위군   | 산성면   | 화본리 |              |              | 10       | 650.00                     | 80.0      |           | 1993     | 보조        |
| 20080106035 | 곡내지   | 군위군   | 산성면   | 화본리 |              | 4.0          | 1        | 450.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106036 | 5-45  | 군위군   | 산성면   | 화전리 |              |              | 10       | 600.00                     | 80.0      |           | 1994     | 보조        |
| 20080106034 | 월곡    | 군위군   | 산성면   | 화전리 |              | 3.0          | 1        | 300.00                     | 108.0     | 0.3       | 2015     | 보조        |
| 20080106037 | 2-1   | 군위군   | 우보면   | 나호리 |              |              | 10       | 38.00                      | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106038 | 5-10  | 군위군   | 우보면   | 달산리 |              |              | 10       | 1,450.00                   | 104.0     |           | 1987     | 보조        |
| 20080106039 | 달산    | 군위군   | 우보면   | 달산리 |              | 4.0          | 1        | 450.00                     | 72.0      | 0.3       | 2015     | 보조        |
| 20080106040 | 5-41  | 군위군   | 우보면   | 두북리 |              |              | 10       | 600.00                     | 100.0     |           | 1994     | 보조        |
| 20080106041 | 두북    | 군위군   | 우보면   | 두북리 |              | 3.0          | 1        | 380.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106042 | 1-14  | 군위군   | 우보면   | 모산리 |              |              | 3        | 352.00                     | 4.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106043 | 5-15  | 군위군   | 우보면   | 문덕리 |              |              | 10       | 430.00                     | 106.0     |           | 1986     | 보조        |
| 20080106044 | 화전1   | 군위군   | 우보면   | 문덕리 |              | 3.0          | 1        | 350.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106045 | 1-9   | 군위군   | 우보면   | 미성리 |              |              | 10       | 283.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭     | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-----------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |           | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 20080106046 | 화북        | 군위군   | 우보면   | 미성리 |              | 4.0          | 1        | 400.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106047 | 1-22      | 군위군   | 우보면   | 봉산리 |              |              | 3        | 940.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106048 | 봉산리 837   | 군위군   | 우보면   | 봉산리 |              | 0.3          | 1        | 300.00                     | 120.0     | 0.3       | 2013     | 보조        |
| 20080106049 | 1-7       | 군위군   | 우보면   | 선곡리 |              |              | 10       | 74.00                      | 3.0       |           | 1968     | 보조        |
| 20080106050 | 5-19      | 군위군   | 우보면   | 선곡리 |              |              | 10       | 705.00                     | 120.0     |           | 1989     | 보조        |
| 20080106051 | 선곡        | 군위군   | 우보면   | 선곡리 |              | 3.0          | 1        | 300.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106052 | 2-5       | 군위군   | 우보면   | 이화리 |              |              | 10       | 93.00                      | 5.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106053 | 5-86      | 군위군   | 우보면   | 이화리 |              |              | 10       | 400.00                     | 140.0     |           | 2001     | 보조        |
| 20080106054 | 이화        | 군위군   | 우보면   | 이화리 |              | 5.0          | 1        | 500.00                     |           | 0.3       | 2015     | 보조        |
| 20080106055 | 5-20      | 군위군   | 의흥면   | 금양리 |              |              | 10       | 602.00                     | 80.0      |           | 1989     | 보조        |
| 20080106056 | 금양리 483-1 | 군위군   | 의흥면   | 금양리 |              |              | 1        | 0.00                       | 230.0     | 0.2       | 1988     | 보조        |
| 20080106057 | 5-113     | 군위군   | 의흥면   | 매성리 |              |              | 1        | 200.00                     | 200.0     | 0.2       | 2006     | 보조        |
| 20080106059 | 매성리 179   | 군위군   | 의흥면   | 매성리 |              | 1.0          | 1        | 140.00                     | 100.0     | 0.2       | 2003     | 보조        |
| 20080106058 | 매성리 240-1 | 군위군   | 의흥면   | 매성리 |              | 2.0          | 1        | 250.00                     | 182.0     | 0.2       | 2005     | 보조        |
| 20080106060 | 사곡        | 군위군   | 의흥면   | 매성리 |              | 2.0          | 1        | 200.00                     | 194.0     | 0.3       | 2015     | 보조        |
| 20080106061 | 1-12      | 군위군   | 의흥면   | 수북리 |              |              | 10       | 194.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭      | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |    |
|-------------|------------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----|
|             |            | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |    |
| 20080106063 | 1-14       | 군위군   | 의흥면   | 수북리 |              |              |          | 3                          | 117.00    | 3.0       |          | 1969      | 보조 |
| 20080106062 | 1-4        | 군위군   | 의흥면   | 수북리 |              |              |          | 3                          | 86.00     | 3.0       |          | 1969      | 보조 |
| 20080106064 | 수서         | 군위군   | 의흥면   | 수서리 |              | 3.0          |          | 1                          | 320.00    |           |          | 2015      | 보조 |
| 20080106066 | 5-111      | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 |              |              |          | 3                          | 346.00    | 74.0      |          | 2005      | 보조 |
| 20080106067 | 5-117      | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 |              |              |          | 1                          | 250.00    | 120.0     | 0.2      | 2007      | 보조 |
| 20080106068 | 5-145      | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 |              |              |          | 1                          | 350.00    | 130.0     | 0.3      | 2012      | 보조 |
| 20080106065 | 5-18       | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 |              |              |          | 10                         | 380.00    | 110.0     |          | 1988      | 보조 |
| 20080106069 | 신덕2        | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 |              | 3.0          |          | 1                          | 300.00    |           |          | 2015      | 보조 |
| 20080106070 | 신덕3        | 군위군   | 의흥면   | 신덕리 |              | 4.0          |          | 1                          | 400.00    |           |          | 2015      | 보조 |
| 20080106073 | 5-114      | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              |              |          | 1                          | 300.00    | 80.0      | 0.2      | 2006      | 보조 |
| 20080106071 | 5-88       | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              |              |          | 10                         | 860.00    | 140.0     |          | 2001      | 보조 |
| 20080106072 | 5-89       | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              |              |          | 10                         | 500.00    | 140.0     |          | 2001      | 보조 |
| 20080106078 | 뒗갈들        | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 2.0          |          | 1                          | 230.00    | 88.0      | 0.3      | 2015      | 보조 |
| 20080106080 | 시계골        | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 3.0          |          | 1                          | 350.00    | 88.0      | 0.3      | 2015      | 보조 |
| 20080106076 | 심통보        | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 3.0          |          | 1                          | 350.00    | 71.0      | 0.3      | 2015      | 보조 |
| 20080106075 | 연계리 1274-5 | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 4.0          |          | 1                          | 400.00    | 140.0     | 0.2      | 2001      | 보조 |

| 합리화코드       | 수원공명칭     | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-----------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |           | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 20080106079 | 연계리 163-6 | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 3.0          | 1        | 300.00                     | 220.0     | 0.2       | 2005     | 보조        |
| 20080106077 | 연계리 379   | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 0.3          | 1        | 230.00                     | 140.0     | 0.2       | 2015     | 보조        |
| 20080106074 | 연계리 673-2 | 군위군   | 의흥면   | 연계리 |              | 4.0          | 1        | 400.00                     | 140.0     | 0.2       | 2001     | 보조        |
| 20080106085 | 5-105     | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              |              | 1        | 0.00                       | 114.0     | 0.2       | 2004     | 보조        |
| 20080106081 | 5-43      | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              |              | 10       | 250.00                     | 90.0      |           | 1994     | 보조        |
| 20080106082 | 5-61      | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              |              | 10       | 500.00                     | 110.0     |           | 1995     | 보조        |
| 20080106084 | 5-70      | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              |              | 10       | 542.00                     | 150.0     |           | 1997     | 보조        |
| 20080106083 | 5-71      | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              |              | 10       | 300.00                     | 120.0     |           | 1997     | 보조        |
| 20080106086 | 원산1       | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              | 4.0          | 1        | 400.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106087 | 원산2       | 군위군   | 의흥면   | 원산리 |              | 2.0          | 1        | 280.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106088 | 5-22      | 군위군   | 의흥면   | 읍내리 |              |              | 10       | 570.00                     | 106.0     |           | 1990     | 보조        |
| 20080106089 | 읍내1       | 군위군   | 의흥면   | 읍내리 |              | 2.0          | 1        | 230.00                     |           |           | 2015     | 보조        |
| 20080106090 | 1-27      | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 10       | 1,294.00                   | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106091 | 1-6       | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 10       | 188.00                     | 4.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106092 | 1-7       | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 10       | 186.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106093 | 1-8       | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 10       | 186.00                     | 3.0       |           | 1969     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭      | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수취면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|------------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |            | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 20080106094 | 2-1        | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 3        | 117.00                     | 4.0       |           | 1977     | 보조        |
| 20080106095 | 2-2        | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 3        | 117.00                     | 4.0       |           | 1977     | 보조        |
| 20080106096 | 5-97       | 군위군   | 의흥면   | 이지리 |              |              | 10       | 1,000.00                   | 128.0     |           | 2002     | 보조        |
| 20080106097 | 5-101      | 군위군   | 의흥면   | 지호리 |              |              | 1        | 410.00                     | 110.0     | 0.2       | 2003     | 보조        |
| 20080106099 | 지호         | 군위군   | 의흥면   | 지호리 |              | 2.0          | 1        | 500.00                     | 94.0      | 0.3       | 2015     | 보조        |
| 20080106098 | 지호리 산1 918 | 군위군   | 의흥면   | 지호리 |              | 2.0          | 1        | 200.00                     | 85.0      | 0.3       | 2003     | 보조        |
| 20080106100 | 1-19       | 군위군   | 의흥면   | 파전리 |              |              | 10       | 98.00                      | 3.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106102 | 1-21       | 군위군   | 의흥면   | 파전리 |              |              | 10       | 194.00                     | 4.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106101 | 1-26       | 군위군   | 의흥면   | 파전리 |              |              | 10       | 57.00                      | 5.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106103 | 5-144      | 군위군   | 의흥면   | 파전리 |              |              | 1        | 300.00                     | 150.0     | 0.3       | 2012     | 보조        |
| 20080106104 | 5-5        | 군위군   | 효령면   | 노행리 |              |              | 10       | 400.00                     | 130.0     |           | 1983     | 보조        |
| 20080106105 | 5-54       | 군위군   | 효령면   | 노행리 |              |              | 10       | 860.00                     | 104.0     |           | 1995     | 보조        |
| 20080106106 | 2-36       | 군위군   | 효령면   | 병수리 |              |              | 10       | 96.00                      | 5.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106107 | 5-75       | 군위군   | 효령면   | 병수리 |              |              | 10       | 600.00                     | 146.0     |           | 2000     | 보조        |
| 20080106108 | 5-72       | 군위군   | 효령면   | 오천리 |              |              | 10       | 240.00                     | 210.0     |           | 1998     | 보조        |
| 20080106109 | 오천리 243-1  | 군위군   | 효령면   | 오천리 |              | 0.3          | 1        | 160.00                     | 210.0     | 0.2       | 2015     | 보조        |

| 합리화코드       | 수원공명칭 | 수원공위치 |       |     | 유역면적<br>(ha) | 수혜면적<br>(ha) | 한발<br>빈도 | 채수량<br>(m <sup>3</sup> /일) | 규모        |           | 준공<br>년도 | 수원공<br>구분 |
|-------------|-------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|             |       | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리   |              |              |          |                            | 심도<br>(m) | 관경<br>(m) |          |           |
| 20080106110 | 화서    | 영천시   | 신녕면   | 화서리 |              |              | 3        | 800.00                     | 55.0      |           | 1989     | 보조        |
| 20080106111 | 화서    | 영천시   | 신녕면   | 화서리 |              |              | 3        | 800.00                     | 100.0     |           | 1994     | 보조        |
| 20080106112 | 1-6   | 의성군   | 금성면   | 개일리 |              |              | 1        | 2,095.00                   | 4.0       |           | 1969     | 보조        |
| 20080106113 | 개일    | 의성군   | 금성면   | 개일리 |              |              | 1        | 2,000.00                   | 150.0     |           | 1982     | 보조        |
| 20080106114 | 단애    | 의성군   | 금성면   | 개일리 |              | 2.0          | 1        | 250.00                     | 122.0     | 0.3       | 2015     | 보조        |