



상 · 하수도

PUBLIC
WATER SERVICES
· SEWAGE

1. 상 수 도

Public Water Services

(단위 : 명)

(Unit : Person)

| 연 별 Year | 급수도시내 총인구 Population Live in City | 급수인구 Water-supply population | 보급율 (%) Water-supply rate | 시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity | 급수량 (m ³ /일) Amount of water supplied | 1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply Amount per person a day | 급수전수 (천) Number of faucets |
|-------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| 2005 | 266,329 | 261,022 | 98.01 | ... | 76,538 | 293 | 23,995 |
| 2006 | 264,907 | 261,586 | 98.75 | ... | 73,413 | 281 | 23,503 |
| 2007 | 260,844 | 259,224 | 99.38 | ... | 71,641 | 276 | 22,932 |
| 2008 | 258,604 | 257,018 | 99.39 | ... | 69,186 | 269 | 23,008 |
| 2009 | 254,272 | 252,768 | 99.41 | ... | 67,026 | 265 | 23,152 |
| 2010 | 257,662 | 256,158 | 99.42 | ... | 65,834 | 257 | 23,344 |
| 2011 | 257,090 | 256,514 | 99.78 | ... | 66,451 | 259 | 23,631 |
| 2012 | 258,066 | 257,490 | 99.78 | ... | 65,341 | 254 | 24,008 |
| 2013 | 256,015 | 256,015 | 100 | ... | 60,174 | 235 | 24,306 |

자료 : 상수도사업본부 급정사업소

Source : Geumjeong Office, Water Supply Headquarter

2. 급 수 전

Water Works

(단위 : 전)

(Unit : Faucet)

| 연별 및 동별 Year & Dong | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 업무용 Affairs | 영업용 Business use | 목욕탕 Bath house use | | 공공용 Public | 기 타 Others |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| | | | | | 1종 Bath house class I | 2종 Bath house class II | | |
| 2008 | 23,008 | 15,725 | 4,482 | 2,734 | 67 | - | - | - |
| 2009 | 23,152 | 15,860 | 4,529 | 2,699 | 64 | - | - | - |
| 2010 | 23,299 | 15,853 | 4,679 | 2,706 | 61 | - | - | - |
| 2011 | 23,631 | 15,986 | 4,836 | 2,750 | 59 | - | - | - |
| 2012 | 24,008 | 16,162 | 4,929 | 2,859 | 58 | - | - | - |
| 2013 | 24,306 | 16,424 | 4,940 | 2,884 | 58 | - | - | - |
| 서 1 동 Seo1-dong | 1,913 | 1,558 | 274 | 80 | 1 | - | - | - |
| 서 2 동 Seo2-dong | 2,054 | 1,635 | 281 | 134 | 4 | - | - | - |
| 서 3 동 Seo3-dong | 2,321 | 1,595 | 468 | 252 | 6 | - | - | - |
| 금 사 동 Geumsa-dong | 1,772 | 900 | 708 | 161 | 3 | - | - | - |
| 부 곡 1 동 Bugok1-dong | 1,128 | 867 | 181 | 77 | 3 | - | - | - |
| 부 곡 2 동 Bugok2-dong | 1,257 | 873 | 273 | 106 | 5 | - | - | - |
| 부 곡 3 동 Bugok3-dong | 1,221 | 759 | 271 | 189 | 2 | - | - | - |
| 부 곡 4 동 Bugok4-dong | 1,317 | 998 | 202 | 111 | 6 | - | - | - |
| 장 전 1 동 Jangjeon1-dong | 1,980 | 1,417 | 318 | 240 | 5 | - | - | - |
| 장 전 2 동 Jangjeon2-dong | 590 | 369 | 74 | 146 | 1 | - | - | - |
| 장 전 3 동 Jangjeon3-dong | 1,691 | 937 | 364 | 388 | 2 | - | - | - |
| 선 두 구 동 SeonDugu -dong | 549 | 322 | 165 | 61 | 1 | - | - | - |
| 청 룡 노 포 동 CheongnyongNopo-dong | 819 | 568 | 127 | 121 | 3 | - | - | - |
| 남 산 동 Namsan-dong | 3,005 | 2,049 | 611 | 339 | 6 | - | - | - |
| 구 서 1 동 Guseo1-dong | 1,074 | 582 | 298 | 192 | 2 | - | - | - |
| 구 서 2 동 Guseo2-dong | 1,395 | 880 | 305 | 202 | 8 | - | - | - |
| 금 성 동 Geumseong-dong | 220 | 115 | 20 | 85 | 0 | - | - | - |

자료 : 상수도사업본부 금정사업소

Source : Geumjeong Office, Water Supply Headquarter

주 : '98. 9. 15 산업용 신설.

Note : The industrial use was set on September 15, 1998.

2001. 2. 15 상수도조례개정 (조례제3688호), 상수도 업종의
단순화를 위하여 산업용 업종을 폐지하고 업무용 업종으로
통합 (2001. 7. 납기일부터 적용)

Revision of Regulations of Waterworks on February 15,
2001(Ordinance No. 3688), The industrial kind of business
is abolished and it is integrated to business kind of
business to simplify the business kind of waterworks.
(It is applied from the date of payment of July, 2001)

3. 급수사용량 Consumption of Water Supplied

(단위 : m³)

(Unit : m³)

| 연 별 Year | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 업무용 Affairs | 영업용 Business | 욕탕용1종 Bath house class I | 욕탕용2종 Bath house class II | 전용공업용 Industrial | 기타 (산업용, 임시용, 공중용) Others (Industrial use, Temporary) |
|-------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|--|
| 2008 | 21,716,635 | 14,219,067 | 4,733,672 | 2,584,739 | 179,157 | - | - | - |
| 2009 | 21,456,075 | 14,030,207 | 4,760,813 | 2,508,896 | 156,159 | - | - | - |
| 2010 | 21,632,982 | 14,035,177 | 4,945,260 | 2,501,300 | 151,245 | - | - | - |
| 2011 | 22,074,713 | 14,285,671 | 5,113,589 | 2,519,110 | 156,343 | - | - | - |
| 2012 | 22,069,637 | 14,436,182 | 4,849,768 | 2,656,496 | 127,191 | - | - | - |
| 2013 | 21,963,431 | 14,656,543 | 4,624,042 | 2,542,513 | 140,333 | | | |

자료 : 상수도사업본부 금정사업소

Source : Geumjeong Office, Water Supply Headquarter

4. 급수 사용료 부과 Charges for Water Consumption

(단위 : 천원)

(Unit : Thousand won)

| 연 별 Year | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 업무용 Affairs | 영업용 Business | 욕탕용1종 Bath house class I | 욕탕용2종 Bath house class II | 전용공업용 Industrial | 기타 Others |
|-------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|
| 2008 | 13,028,182 | 6,622,741 | 3,536,374 | 2,733,682 | 135,385 | - | - | - |
| 2009 | 12,842,584 | 6,490,292 | 3,570,968 | 2,662,126 | 119,198 | - | - | - |
| 2010 | 12,952,312 | 6,487,904 | 3,694,322 | 2,654,132 | 115,954 | - | - | - |
| 2011 | 13,200,554 | 6,581,060 | 3,831,272 | 2,668,966 | 119,256 | - | - | - |
| 2012 | 14,460,946 | 7,484,112 | 3,962,495 | 2,912,613 | 101,724 | - | - | - |
| 2013 | 14,830,995 | 7,975,560 | 3,953,624 | 2,784,651 | 117,160 | | | |

자료 : 상수도사업본부 금정사업소

Source : Geumjeong Office, Water Supply Headquarter

5. 하수도 Sewage

(단위 : km²)(Unit : km²)

| 연 별 Year | 면 적(km ²) Area | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------|------------|---------------------|------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| | 계 (A+C+E) | 합류식 Confluence | | 분류식 Distributary | | 기타지역 (E) | 처리면적 (F) | 보 급 률 (%) Ration | | |
| | | 계 획 (A) | 현 황 (B) | 계 획 (C) | 현 황 (D) | | | 합류식 B/A×100 | 분류식 D/C×100 | 처리면적 F/C×100 |
| | Total | Planning | Status | Planning | Status | Others Area | Sewage treatment area | Confluence | Distributary | Sewage treatment area |
| 2008 | 65.18 | 52.83 | 7.8 | 11.5 | 3.4 | 0.85 | 10.55 | 14.7 | 29.5 | 91.7 |
| 2009 | 65.18 | 52.83 | 7.8 | 11.5 | 3.4 | 0.85 | 10.55 | 14.7 | 29.5 | 91.7 |
| 2010 | 65.18 | 52.83 | 7.8 | 11.5 | 3.4 | 0.85 | 10.55 | 14.7 | 29.5 | 91.7 |
| 2011 | 64.3 | 52.8 | 43 | 11.5 | 11 | - | - | 81.4 | 95.7 | - |
| 2012 | 64.3 | 52.8 | 44.7 | 11.5 | 11.3 | - | - | 84.7 | 98.3 | - |
| 2013 | 64.3 | 52.8 | 52.8 | 11.5 | 4.8 | - | - | 100.0 | 41.7 | - |

자료 : 건설과

Source : Construction Affairs Department

6. 하수사용료 부과 Charges for Use of Sewage Facilities

(단위 : 천원)

(Unit : 1,000 Won)

| 연 별 Year | 업종별 하수사용료 Charges for use of sewage facilities | | | | | |
|-------------|---|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 일반용 General | 욕탕용 Bath house | 산업용 Industrial | 기 타 Others |
| 2008 | 8,831 | 3,751 | 3,422 | 531 | ... | - |
| 2009 | 9,123 | 3,833 | 3,718 | 500 | ... | - |
| 2010 | 9,223 | 3,827 | 3,780 | 508 | ... | - |
| 2011 | 8,138 | 3,871 | 3,737 | 531 | ... | - |
| 2012 | 11,163 | 4,734 | 4,481 | 676 | - | - |
| 2013 | 10,221 | 4,946 | 4,578 | 697 | - | - |

자료 : 환경위생과

Source : Environmental Sanitation Department