

상·하수도

PUBLIC WATER SERVICES·SEWAGE


smile!
Geumjeong

1. 상수도 Public Water Services

(단위 : 명)

(Unit : Person)

| 연 별 Year | 급수도시내 총인구 Population Live in City | 급수 인구 Water-supply population | 보급률 (%) Water-supply rate | 시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity | 급수량 (m ³ /일) Amount of water supplied | 1일1인당 급수량(ℓ) Water supply Amount per person a day | 급수전수 (천) Number of faucets |
|-------------|--|--|------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|
| 2 0 1 0 | 257,662 | 256,158 | 99.42 | — | 65,834 | 257 | 23,344 |
| 2 0 1 1 | 257,090 | 256,514 | 99.78 | — | 66,451 | 259 | 23,631 |
| 2 0 1 2 | 258,066 | 257,490 | 99.78 | — | 65,341 | 254 | 24,008 |
| 2 0 1 3 | 256,015 | 256,015 | 100 | — | 64,914 | 254 | 24,306 |
| 2 0 1 4 | 252,850 | 252,850 | 100 | — | 65,546 | 259 | 24,606 |
| 2 0 1 5 | 249,778 | 249,778 | 100 | — | 66,278 | 265 | 25,147 |
| 2 0 1 6 | 248,908 | 248,908 | 100 | — | 65,879 | 265 | 25,630 |

자료 : 상수도사업본부 북부통합사업소

2. 급수전 Water Works

(단위 : ha)

(Unit : Faucet)

| 연별 및 동별 Year & Dong | 합계 Total | 가정용 Domestic | 업무용 Affairs | 영업용 Business use | 목욕탕 Bath house use | | 공공용 Public | 기타 Others |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | 1종 Bath house class I | 2종 Bath house class II | | |
| 2 0 1 1 | 23,631 | 15,986 | 4,836 | 2,750 | 59 | — | — | — |
| 2 0 1 2 | 24,008 | 16,162 | 4,929 | 2,859 | 58 | — | — | — |
| 2 0 1 3 | 24,306 | 16,424 | 4,940 | 2,884 | 58 | — | — | — |
| 2 0 1 4 | 24,606 | 16,605 | 4,922 | 3,023 | 56 | — | — | — |
| 2 0 1 5 | 25,147 | 16,902 | 8,067 | — | 52 | — | 122 | 4 |
| 2 0 1 6 | 25,630 | 17,276 | 8,304 | — | 50 | — | — | — |
| 서 1 동 Seo1-dong | 1,892 | 1,573 | 318 | — | 1 | — | — | — |
| 서 2 동 Seo2-dong | 2,065 | 1,659 | 402 | — | 4 | — | — | — |
| 서 3 동 Seo3-dong | 2,481 | 1,715 | 761 | — | 5 | — | — | — |
| 금 사 동 Geumsa-dong | 1,877 | 892 | 982 | — | 3 | — | — | — |
| 부 곡 1 동 Bugok1-dong | 1,169 | 893 | 273 | — | 3 | — | — | — |
| 부 곡 2 동 Bugok2-dong | 1,432 | 1,024 | 405 | — | 3 | — | — | — |
| 부 곡 3 동 Bugok3-dong | 1,207 | 753 | 452 | — | 2 | — | — | — |
| 부 곡 4 동 Bugok4-dong | 1,281 | 974 | 302 | — | 5 | — | — | — |
| 장 전 1 동 Jangjeon1-dong | 2,079 | 1,465 | 610 | — | 4 | — | — | — |
| 장 전 2 동 Jangjeon2-dong | 642 | 399 | 242 | — | 1 | — | — | — |
| 장 전 3 동 Jangjeon3-dong | 1,362 | 644 | 717 | — | 1 | — | — | — |
| 선 두 구 동 SeonDugu-dong | 917 | 556 | 360 | — | 1 | — | — | — |
| 청 룡 노 포 동 Cheongnyong Nopodong | 949 | 658 | 288 | — | 3 | — | — | — |
| 남 산 동 Namsan-dong | 3,378 | 2,391 | 982 | — | 5 | — | — | — |
| 구 서 1 동 Guseo1-dong | 1,106 | 566 | 539 | — | 1 | — | — | — |
| 구 서 2 동 Guseo2-dong | 1,523 | 959 | 556 | — | 8 | — | — | — |
| 금 성 동 Geumseong-dong | 270 | 155 | 115 | — | — | — | — | — |

자료 : 상수도사업본부통합사업소

주 : '98. 9. 15. 산업용신설.

2001. 2. 15. 상수도조례개정 (조례 제3688호), 상수도 업종의 단순화를 위하여 산업용 업종을 폐지하고 업무용 업종으로 통합. (2001. 7월. 납기일부터 적용)

Source : North Office, Busan Water Authority

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

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. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

(단위 : m)

(Unit : m)

| 연 별 Year | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 업무용 Affairs | 영업용 Business | 욕탕용1종 Bathroom class I | 욕탕용2종 Bathroom class II | 전용공업용 Industrial | 기타 (산업용, 임시용, 공중용) Others (Industrial use, Temporary) |
|-------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 2 0 1 1 | 22,074,713 | 14,285,671 | 5,113,589 | 2,519,110 | 156,343 | - | - | - |
| 2 0 1 2 | 22,069,637 | 14,436,182 | 4,849,768 | 2,656,496 | 127,191 | - | - | - |
| 2 0 1 3 | 22,003,035 | 14,661,026 | 4,624,758 | 2,576,918 | 140,333 | - | - | - |
| 2 0 1 4 | 21,755,681 | 14,443,151 | 4,504,409 | 2,676,213 | 131,908 | - | - | - |
| 2 0 1 5 | 21,723,965 | 14,445,116 | 7,164,669 | - | 114,180 | - | - | - |
| 2 0 1 6 | 22,002,739 | 14,575,674 | 7,332,828 | - | 94,237 | - | - | - |

자료 : 상수도사업본부 북부통합사업소

Source : North Office, Busan Water Authority

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 Bathroom class I | 욕탕용2종 Bathroom class II | 전용공업용 Industrial | 기타 (산업용, 임시용, 공중용)기타 Others (Industrial use, Temporary) |
|-------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--|
| 2 0 1 1 | 13,200,554 | 6,581,060 | 3,831,272 | 2,668,966 | 119,256 | - | - | - |
| 2 0 1 2 | 14,460,946 | 7,484,112 | 3,962,495 | 2,912,613 | 101,724 | - | - | - |
| 2 0 1 3 | 14,849,512 | 7,975,560 | 3,953,625 | 2,803,166 | 117,161 | - | - | - |
| 2 0 1 4 | 14,663,009 | 7,795,813 | 3,840,431 | 2,915,826 | 110,939 | - | - | - |
| 2 0 1 5 | 14,956,202 | 8,141,729 | 6,714,364 | - | 100,109 | - | - | - |
| 2 0 1 6 | 16,410,661 | 9,042,425 | 7,278,195 | - | 90,041 | - | - | - |

자료 : 상수도사업본부 북부통합사업소

Source : North Office, Busan Water Authority

5. 하수도 Sewage

(단위 : km²)

(Unit : km²)

| 연 별 Year | 면 적(km ²) Area | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|--|
| | 계 (A+C+E) Total | 합류식 Confluence | | 분류식 Distributary | | 기타지역 (E) Others Area | 처리면적 (F) Sewage treatment area | 보급률(%) Ration | | |
| | | 계획 (A) Planning | 현황 (B) Status | 계획 (C) Planning | 현황 (D) Status | | | 합류식 B/A×100 Confluence | 분류식 D/C×100 Distributary | 처리면적 F/C×100 Sewage treatment area |
| 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 | — |
| 2014 | 64.3 | 52.8 | 45.7 | 11.5 | 4.9 | — | — | 86.6 | 42.6 | — |
| 2015 | 64.3 | 52.8 | 45.7 | 11.5 | 6.9 | — | — | 86.6 | 60.0 | — |
| 2016 | 65.2 | 53.7 | 53.7 | 11.5 | 6 | — | — | 100.0 | 52.3 | — |

자료 : 건설과

Source : Construction Division

6. 하수사용료 부과 Charges for Use of Sewage Facilities

(단위 : 백만원)

(Unit : million won)

| 연 별 Year | 업 종 별 하 수 사 용 료 Charges for use of sewage facilities | | | | | |
|-------------|--|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------|
| | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 일반용 General | 욕 탕 용 Bath house | 산업용 Industrial | 공공용 Public |
| 2 0 1 1 | 8,138 | 3,871 | 3,737 | 531 | — | — |
| 2 0 1 2 | 11,163 | 4,734 | 4,481 | 676 | — | — |
| 2 0 1 3 | 10,221 | 4,946 | 4,578 | 697 | — | — |
| 2 0 1 4 | 11,541 | 5,029 | 4,576 | 609 | 1,327 | — |
| 2 0 1 5 | 13,857 | 6,114 | 5,207 | 841 | 1,097 | 598 |
| 2 0 1 6 | 13,180 | 5,667 | 5,363 | 686 | 470 | 994 |

자료 : 환경위생과

Source : Environment and Sanitation Division