

2020 신안통계연보

SHINAN STATISTICAL YEAR BOOK

VOL.60

Ⅷ. 전기·가스·수도

Electricity · Gas · Water-Supply



VIII. 전기 · 가스 · 수도 Electricity · Gas · Water-Supply

1. 용도별 전력사용량 Electric Power Consumption by Use

(단위 : MWh)

Unit : MWh

| 연도 월 | 합 계 | | 가정용 Residential | | 공공용 Public | | 서비스업 Service | |
|-------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|---------------|----------------------|
| | Total | 점유율(%) Percentage | Residential | 점유율(%) Percentage | Public | 점유율(%) Percentage | Service | 점유율(%) Percentage |
| 2014 | 129,758 | 100 | 21,190 | 16.3 | 5,520 | 4.3 | 45,422 | 35.0 |
| 2015 | 105,994 | 100 | 19,916 | 18.8 | 5,602 | 5.3 | 46,289 | 43.7 |
| 2016 | 105,963 | 100 | 19,879 | 18.8 | 6,216 | 5.9 | 46,437 | 43.8 |
| 2017 | 112,060 | 100 | 19,314 | 17.2 | 6,658 | 5.9 | 49,017 | 43.7 |
| 2018 | 116,380 | 100 | 19,346 | 16.6 | 7,333 | 6.3 | 49,751 | 42.7 |
| 2019 | 117,343 | 100 | 18,841 | 16.1 | 7,458 | 6.4 | 48,947 | 41.7 |
| 1월 | 10,026 | 100 | 1,776 | 17.7 | 822 | 8.2 | 5,489 | 54.7 |
| 2월 | 8,837 | 100 | 1,751 | 19.8 | 782 | 8.8 | 4,507 | 51.0 |
| 3월 | 8,812 | 100 | 1,516 | 17.2 | 749 | 8.5 | 4,655 | 52.8 |
| 4월 | 8,625 | 100 | 1,558 | 18.1 | 744 | 8.6 | 4,497 | 52.1 |
| 5월 | 7,870 | 100 | 1,493 | 19.0 | 562 | 7.1 | 3,894 | 49.5 |
| 6월 | 8,070 | 100 | 1,433 | 17.8 | 459 | 5.7 | 3,349 | 41.5 |
| 7월 | 9,635 | 100 | 1,390 | 14.4 | 474 | 4.9 | 3,289 | 34.1 |
| 8월 | 12,297 | 100 | 1,713 | 13.9 | 525 | 4.3 | 3,672 | 29.9 |
| 9월 | 12,359 | 100 | 1,633 | 13.2 | 532 | 4.3 | 3,627 | 29.3 |
| 10월 | 10,305 | 100 | 1,453 | 14.1 | 477 | 4.6 | 3,427 | 33.3 |
| 11월 | 9,297 | 100 | 1,510 | 16.2 | 566 | 6.1 | 3,932 | 42.3 |
| 12월 | 11,210 | 100 | 1,615 | 14.4 | 766 | 6.8 | 4,609 | 41.1 |

용도별 전력사용량(속) Electric Power Consumption by Use

(단위 : MWh)

Unit : MWh

| 연도 월 | 소 계 | | 농림수산업 Agriculture, forestry and fishing | | 산업용 Industry | | 제조업 Manufacturing | |
|-------------|---------------|----------------------|--|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Total | 점유율(%) Percentage | 농림수산업 Agriculture, forestry and fishing | 점유율(%) Percentage | 광업 Mining | 점유율(%) Percentage | 제조업 Manufacturing | 점유율(%) Percentage |
| 2014 | 28,813 | 22.2 | 26,364 | 20.3 | 592 | 0.5 | 1,857 | 1.4 |
| 2015 | 34,187 | 32.3 | 31,669 | 29.9 | 671 | 3.4 | 1,847 | 1.7 |
| 2016 | 33,431 | 31.5 | 30,766 | 29.0 | 719 | 3.6 | 1,946 | 1.8 |
| 2017 | 37,071 | 33.1 | 34,368 | 30.7 | 597 | 3.1 | 2,106 | 1.9 |
| 2018 | 39,950 | 34.3 | 37,246 | 32.0 | 495 | 0.4 | 2,209 | 1.9 |
| 2019 | 42,097 | 35.9 | 39,240 | 33.4 | 449 | 2.4 | 2,408 | 2.1 |
| 1월 | 1,939 | 19.3 | 1,715 | 17.1 | 9 | 0.1 | 215 | 2.1 |
| 2월 | 1,797 | 20.3 | 1,598 | 18.1 | 9 | 0.1 | 190 | 2.2 |
| 3월 | 1,892 | 21.5 | 1,690 | 19.2 | 14 | 0.2 | 188 | 2.1 |
| 4월 | 1,826 | 21.2 | 1,576 | 18.3 | 37 | 0.4 | 213 | 2.5 |
| 5월 | 1,921 | 24.4 | 1,678 | 21.3 | 50 | 0.6 | 193 | 2.5 |
| 6월 | 2,829 | 35.1 | 2,595 | 32.2 | 58 | 0.7 | 176 | 2.2 |
| 7월 | 4,482 | 46.5 | 4,228 | 43.9 | 57 | 0.6 | 197 | 2.0 |
| 8월 | 6,387 | 51.9 | 6,123 | 49.8 | 58 | 0.5 | 206 | 1.7 |
| 9월 | 6,567 | 53.1 | 6,319 | 51.1 | 52 | 0.4 | 196 | 1.6 |
| 10월 | 4,948 | 48.0 | 4,690 | 45.5 | 48 | 0.5 | 210 | 2.0 |
| 11월 | 3,289 | 35.4 | 3,035 | 32.6 | 36 | 0.4 | 218 | 2.3 |
| 12월 | 4,220 | 37.6 | 3,993 | 35.6 | 21 | 0.2 | 206 | 1.8 |

자료 : 한국전력공사 신안지사

Source : Korea Electric Power Corporation

2. 제조업종별 전력사용량 Electric Power Consumption by Division of Industry

(단위 : MWh)

Unit : MWh

| 연도별 월 별 | 구분 합 계 Total | 음식료품및 담배제조업 Food beverage & Tobacco | 섬유의복 및 가죽산업 Textiles & Leathers | 나무 및 나무 제품제조업 가구포함 Furniture and n.e.c. manufacturing | 화학물과화학섬유 석탄고무및플라스틱 제품제조업 Chemicals & Coals, Rubbers & Plastics | 비금속광물 제조업 (석유및석 탄제조제외) Non metallic minerals | 조립금속 제품기계 및 장비제조업 Assembling metals & Mechanical product & Equipment manufacturing | 기 타 제 조 업 Other manufact uring |
|-------------|--------------------|---|---|---|--|--|--|--|
| | | 2014 | 1,855.0 | 548.0 | 0.037 | 0.031 | 888.0 | 322.0 |
| 2015 | 1,928.7 | 594.0 | 0.676 | 0.055 | 896.0 | 308.0 | 130.0 | - |
| 2016 | 1,943.0 | 594.0 | - | - | 912.0 | 367.0 | 70.0 | - |
| 2017 | 2,602.3 | 1,127.6 | 0.341 | - | 912.8 | 427.9 | 133.7 | - |
| 2018 | 2,207.9 | 812.8 | 0.322 | - | 941.9 | 393.1 | 59.8 | - |
| 2019 | 2,422.1 | 813.7 | 0.560 | - | 1,096.0 | 437.3 | 69.4 | 5.1 |
| 1월 | 252.7 | 90.2 | - | - | 110.0 | 46.1 | 5.5 | 0.9 |
| 2월 | 201.9 | 59.6 | - | - | 97.0 | 38.5 | 5.4 | 1.4 |
| 3월 | 188.7 | 53.0 | - | - | 90.0 | 40.4 | 4.9 | 0.4 |
| 4월 | 187.5 | 50.0 | - | - | 94.0 | 37.7 | 5.5 | 0.3 |
| 5월 | 172.1 | 46.0 | 0.140 | - | 83.0 | 36.9 | 5.6 | 0.4 |
| 6월 | 153.0 | 40.0 | 0.110 | - | 78.0 | 28.0 | 6.5 | 0.4 |
| 7월 | 176.8 | 43.5 | 0.060 | - | 97.0 | 29.2 | 6.8 | 0.3 |
| 8월 | 186.3 | 46.9 | 0.160 | - | 103.0 | 29.6 | 6.3 | 0.4 |
| 9월 | 177.9 | 57.6 | 0.090 | - | 87.0 | 26.1 | 6.4 | 0.7 |
| 10월 | 193.6 | 67.8 | - | - | 86.0 | 33.9 | 5.9 | - |
| 11월 | 306.7 | 177.3 | - | - | 82.0 | 41.8 | 5.6 | - |
| 12월 | 224.9 | 81.8 | - | - | 89.0 | 49.1 | 5.0 | - |

자료 : 한국전력공사 신안지사

Source : Korea Electric Power Corporation

3. 상수도 Public Water Services

(단위 : 명)

Unit : person

| 연도별 읍면별 | 구분 총인구 Population | 급수인구 Water-supply population | 보급률(%) Water- Supply rate | 시설용량(m³/일) Water-supply capacity | 급수량(m³ /일) Amount of water supplied | 1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day | 급수전수 Number of faucets |
|-------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|--|---|------------------------------|
| | | | | | | 2014 | |
| 2015 | 44,020 | 39,179 | 89 | 16,150 | 7,173 | 183 | 16,022 |
| 2016 | 43,375 | 39,068 | 90 | 17,950 | 7,353 | 188 | 16,239 |
| 2017 | 42,837 | 38,474 | 90 | 18,150 | 12,105 | 314 | 16,553 |
| 2018 | 41,263 | 37,782 | 92 | 18,150 | 12,812 | 339 | 16,901 |
| 2019 | 41,102 | 36,925 | 90 | 18,150 | 13,421 | 363 | 16,511 |
| 지 도 | 4,800 | 4,800 | 100 | 1,800 | 2,152 | 448 | 2,267 |
| 압 해 | 6,531 | 6,276 | 96 | 3,600 | 1,836 | 292 | 2,511 |
| 증 도 | 1,949 | 1,617 | 83 | 1,800 | 1,338 | 827 | 810 |
| 임 자 | 3,291 | 3,129 | 95 | 1,500 | 1,028 | 328 | 1,341 |
| 자 은 | 2,329 | 2,329 | 100 | 1,100 | 906 | 389 | 1,267 |
| 비 금 | 3,637 | 3,488 | 96 | 1,200 | 874 | 250 | 1,560 |
| 도 초 | 2,908 | 2,679 | 92 | 800 | 787 | 293 | 1,233 |
| 흑 산 | 4,191 | 2,125 | 51 | 1,800 | 1,145 | 538 | 686 |
| 하 의 | 1,850 | 1,619 | 88 | 550 | 523 | 323 | 731 |
| 신 의 | 1,630 | 1,575 | 97 | 600 | 476 | 302 | 605 |
| 장 산 | 1,634 | 1,503 | 92 | 700 | 637 | 423 | 663 |
| 안 좌 | 3,165 | 2,793 | 88 | 1,700 | 765 | 273 | 1,240 |
| 팔 금 | 1,055 | 1,055 | 100 | - | 404 | 382 | 561 |
| 암 태 | 2,132 | 1,937 | 91 | 1,000 | 550 | 283 | 1,036 |

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works

4. 상수도관 Water Supply Pipes

(단위 : m)

Unit : m

| 연도별 읍면별 | 구분 | 합 계 Total | 송수관 Transmissionpipe | | | 배수관 Conduitpipe | | | | |
|-------------|----|----------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | | 계 Total | 강 관 Steel | 주철관 Castiron | 기 타 Others | 계 Total | 강 관 Steel | 주철관 Castiron | 기 타 Others |
| 2014 | | 862,462 | 15,400 | - | 15,400 | - | 684,961 | - | 375,378 | 309,583 |
| 2015 | | 864,202 | 15,400 | - | 15,400 | - | 684,961 | - | 375,378 | 309,583 |
| 2016 | | 866,890 | 15,400 | - | 15,400 | - | 684,961 | - | 375,378 | 309,583 |
| 2017 | | 871,119 | 15,400 | - | 15,400 | - | 687,258 | - | 375,378 | 311,880 |
| 2018 | | 872,583 | 15,400 | - | 15,400 | - | 687,258 | - | 375,378 | 311,880 |
| 2019 | | 873,767 | 15,400 | - | 15,400 | - | 687,258 | - | 375,378 | 311,880 |
| 지 도 | | 77,619 | 696 | - | 696 | - | 53,473 | - | 44,457 | 9,016 |
| 압 해 | | 127,604 | 501 | - | 501 | - | 103,445 | - | 62,550 | 40,895 |
| 증 도 | | 57,164 | 1,924 | - | 1,924 | - | 43,175 | - | 14,728 | 28,447 |
| 임 자 | | 68,975 | 1,652 | - | 1,652 | - | 58,242 | - | 41,872 | 16,370 |
| 자 은 | | 65,700 | 531 | - | 531 | - | 51,479 | - | 28,528 | 22,951 |
| 비 금 | | 75,720 | 3,160 | - | 3,160 | - | 57,740 | - | 12,836 | 44,904 |
| 도 초 | | 81,060 | 1,364 | - | 1,364 | - | 65,626 | - | 51,160 | 14,466 |
| 혹 산 | | 32,659 | 1,347 | - | 1,347 | - | 23,857 | - | 18,200 | 5,657 |
| 하 의 | | 34,125 | 350 | - | 350 | - | 24,653 | - | 19,955 | 4,698 |
| 신 의 | | 49,275 | 1,100 | - | 1,100 | - | 37,300 | - | 13,496 | 23,804 |
| 장 산 | | 38,692 | 848 | - | 848 | - | 33,000 | - | 6,410 | 26,590 |
| 안 좌 | | 72,875 | 1,380 | - | 1,380 | - | 60,339 | - | 26,382 | 33,957 |
| 팔 금 | | 30,671 | - | - | - | - | 25,859 | - | 11,306 | 14,553 |
| 암 태 | | 61,628 | 547 | - | 547 | - | 49,070 | - | 23,498 | 25,572 |

상수도관(속) Water Supply Pipes

(단위 : m)

Unit : m

| 연도별 읍면별 | 구분 | 급수관 Water supply pipe | | | | | | |
|-------------|----|-----------------------|----------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|------------------|---------------|
| | | 계 Total | 아연도강관 Galva nized steel | 주철관 Castiron | 동 관 Copper | 스테인레스관 Stainless steel | 합성수지관 Plastic | 기 타 Others |
| 2014 | | 162,101 | - | - | - | - | 162,101 | - |
| 2015 | | 163,841 | - | - | - | - | 163,841 | - |
| 2016 | | 166,529 | - | - | - | - | 166,529 | - |
| 2017 | | 168,461 | - | - | - | - | 168,461 | - |
| 2018 | | 169,925 | - | - | - | - | 169,925 | - |
| 2019 | | 171,109 | - | - | - | - | 171,109 | - |
| 지 도 | | 23,450 | - | - | - | - | 23,450 | - |
| 압 해 | | 23,658 | - | - | - | - | 23,658 | - |
| 증 도 | | 12,065 | - | - | - | - | 12,065 | - |
| 임 자 | | 9,081 | - | - | - | - | 9,081 | - |
| 자 은 | | 13,690 | - | - | - | - | 13,690 | - |
| 비 금 | | 14,820 | - | - | - | - | 14,820 | - |
| 도 초 | | 14,070 | - | - | - | - | 14,070 | - |
| 혹 산 | | 7,455 | - | - | - | - | 7,455 | - |
| 하 의 | | 9,122 | - | - | - | - | 9,122 | - |
| 신 의 | | 10,875 | - | - | - | - | 10,875 | - |
| 장 산 | | 4,844 | - | - | - | - | 4,844 | - |
| 안 좌 | | 11,156 | - | - | - | - | 11,156 | - |
| 팔 금 | | 4,812 | - | - | - | - | 4,812 | - |
| 암 태 | | 12,011 | - | - | - | - | 12,011 | - |

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works

5. 급수사용량 Water Consumption by Use

(단위 : m³)

Unit : m³

| 구분 | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 일반용 General | 영업용 Business Class | 욕탕용1종 Public bath Class 1 | 욕탕용2종 Public bath Class 2 | 공공용 Public | 기 타 (산업용) Others |
|-------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|
| 연도별 | | | | | | | | |
| 읍면별 | | | | | | | | |
| 2014 | 2,510,460 | 1,760,234 | 718,607 | - | 5,441 | - | - | 26,178 |
| 2015 | 2,618,086 | 1,885,678 | 720,398 | - | 5,143 | - | - | 6,867 |
| 2016 | 2,690,964 | 1,897,844 | 780,041 | - | 8,093 | - | - | 4,986 |
| 2017 | 2,829,461 | 1,990,951 | 825,919 | - | 10,636 | - | - | 1,955 |
| 2018 | 2,984,515 | 2,130,802 | 846,022 | - | 6,308 | - | - | 1,383 |
| 2019 | 3,057,845 | 2,096,191 | 943,652 | - | 9,701 | - | - | 8,301 |
| 지 도 | 536,617 | 304,362 | 222,679 | - | 1,275 | - | - | 8,301 |
| 압 해 | 496,751 | 330,521 | 163,860 | - | 2,370 | - | - | - |
| 증 도 | 233,139 | 120,782 | 112,357 | - | - | - | - | - |
| 임 자 | 258,235 | 204,586 | 53,649 | - | - | - | - | - |
| 자 은 | 226,415 | 176,644 | 49,771 | - | - | - | - | - |
| 비 금 | 236,379 | 181,391 | 53,337 | - | 1,651 | - | - | - |
| 도 초 | 211,598 | 148,695 | 62,903 | - | - | - | - | - |
| 흑 산 | 175,479 | 75,804 | 99,675 | - | - | - | - | - |
| 하 의 | 83,819 | 68,360 | 15,459 | - | - | - | - | - |
| 신 의 | 102,969 | 84,254 | 17,183 | - | 1,532 | - | - | - |
| 장 산 | 77,449 | 63,152 | 13,233 | - | 1,064 | - | - | - |
| 안 좌 | 188,622 | 149,508 | 37,590 | - | 1,524 | - | - | - |
| 팔 금 | 76,370 | 71,246 | 4,839 | - | 285 | - | - | - |
| 암 태 | 154,003 | 116,886 | 37,117 | - | - | - | - | - |

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works

6. 급수사용료 부과 Water Usage Charges

(단위 : 천원)

Unit : 1,000 won

| 구분 | 합 계 Total | 가정용 Domestic | 일반용 General | 영업용 Business Class | 욕탕용1종 Public bath Class 1 | 욕탕용2종 Public bath Class 2 | 공공용 Public | 기 타 (산업용) Others |
|-------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|
| 연도별 | | | | | | | | |
| 읍면별 | | | | | | | | |
| 2014 | 2,093,209 | 1,241,594 | 826,457 | - | 5,531 | - | - | 19,627 |
| 2015 | 2,156,335 | 1,324,942 | 820,692 | - | 5,171 | - | - | 5,530 |
| 2016 | 2,240,322 | 1,330,111 | 897,280 | - | 8,774 | - | - | 4,157 |
| 2017 | 2,353,349 | 1,389,402 | 950,597 | - | 11,406 | - | - | 1,944 |
| 2018 | 2,458,906 | 1,486,414 | 963,926 | - | 7,039 | - | - | 1,527 |
| 2019 | 2,578,941 | 1,463,891 | 1,098,336 | - | 10,137 | - | - | 6,577 |
| 지 도 | 487,693 | 214,326 | 265,500 | - | 1,290 | - | - | 6,577 |
| 압 해 | 423,730 | 226,942 | 193,887 | - | 2,901 | - | - | - |
| 증 도 | 231,145 | 85,265 | 145,880 | - | - | - | - | - |
| 임 자 | 201,191 | 144,998 | 56,193 | - | - | - | - | - |
| 자 은 | 178,232 | 123,571 | 54,661 | - | - | - | - | - |
| 비 금 | 183,525 | 124,825 | 56,983 | - | 1,717 | - | - | - |
| 도 초 | 174,084 | 102,936 | 71,148 | - | - | - | - | - |
| 흑 산 | 171,186 | 53,004 | 118,182 | - | - | - | - | - |
| 하 의 | 65,347 | 48,295 | 17,052 | - | - | - | - | - |
| 신 의 | 77,947 | 57,797 | 18,621 | - | 1,529 | - | - | - |
| 장 산 | 58,847 | 44,062 | 13,808 | - | 977 | - | - | - |
| 안 좌 | 148,656 | 105,823 | 41,374 | - | 1,459 | - | - | - |
| 팔 금 | 56,005 | 50,489 | 5,252 | - | 264 | - | - | - |
| 암 태 | 121,353 | 81,558 | 39,795 | - | - | - | - | - |

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works

7. 하수도 인구 및 보급률 Sewage Population and Distribution rate

(단위 : 명, km², %)

Unit : person, km², %

| 연도별 읍면별 | 구분 | 수 계 Water system | 특별대책지역 Special measure area | 총인구(명) Total Population | 총면적(km ²) Total Area | 하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment | | | |
|-------------|-----------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| | | | | | | 하수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage | | | |
| | | | | | | 계 Total | 1차 처리 Mechanic(b1) | 2차 처리 Biological(b2) | 3차 Advanced(b3) |
| 2014 | 연안 | - | - | 44,378 | 655.7 | 14,735 | - | 10,380 | 4,355 |
| 2015 | 연안 | - | - | 44,020 | 655.8 | 13,845 | - | 2,375 | 11,470 |
| 2016 | 연안 | - | - | 43,375 | 655.8 | 13,542 | - | 2,522 | 11,020 |
| 2017 | 연안 | - | - | 42,837 | 655.8 | 16,198 | - | 1,222 | 14,976 |
| 2018 | 연안 | - | - | 42,036 | 655.7 | 18,193 | - | 1,115 | 17,078 |
| 2019 | 연안 | - | - | 41,102 | 657.1 | 18,493 | - | 1,115 | 17,378 |
| 지 도 | 연안 | - | - | 4,723 | 79.86 | 1,157 | - | - | 1,157 |
| 압 해 | 연안 | - | - | 6,539 | 67.61 | 4,888 | - | 100 | 4,788 |
| 증 도 | 연안 | - | - | 1,983 | 33.68 | 672 | - | - | 672 |
| 임 자 | 연안 | - | - | 3,213 | 47.55 | 2,014 | - | - | 2,014 |
| 자 은 | 연안 | - | - | 2,372 | 52.74 | 655 | - | 83 | 572 |
| 비 금 | 연안 | - | - | 3,692 | 51.73 | 1,470 | - | 39 | 1,431 |
| 도 초 | 연안 | - | - | 2,953 | 55.28 | 1,107 | - | 83 | 1,024 |
| 흑 산 | 연안 | - | - | 3,986 | 48.78 | 3,421 | - | 603 | 2,818 |
| 하 의 | 연안 | - | - | 1,894 | 36.03 | 806 | - | 207 | 599 |
| 신 의 | 연안 | - | - | 1,689 | 33.13 | 476 | - | - | 476 |
| 장 산 | 연안 | - | - | 1,696 | 29.16 | 257 | - | - | 257 |
| 안 좌 | 연안 | - | - | 3,189 | 59.99 | 624 | - | - | 624 |
| 팔 금 | 연안 | - | - | 1,062 | 18.44 | 522 | - | - | 522 |
| 암 태 | 연안 | - | - | 2,111 | 43.11 | 424 | - | - | 424 |

하수도 인구 및 보급률(속) Sewage Population and Distribution rate

(단위 : 명, km², %)

Unit : person, km², %

| 연도별 읍면별 | 구분 | 하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment | | | | | 하수처리구역 외 | | | | 하수도 보급률(%) Distribution rate of Sewage |
|-------------|----------|---|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------|------------|---------------|---------------|-------------|--|
| | | 폐수 종말처리인구(명) Population of Benefiting from Sewage | | | | 면 적 Area | 인 구(명) | | | 면 적 Area | |
| | | 계 | 1차 처리 Mechanic(b1) | 2차 처리 Biological(b2) | 3차 Advanced(b3) | | 계 Total | 시 가 Urban | 비시가 Rural | | |
| 2014 | - | - | - | - | - | 29,643 | - | 29,643 | 648.10 | 33 | |
| 2015 | - | - | - | - | - | 30,175 | - | 30,175 | 648.61 | 31 | |
| 2016 | - | - | - | - | 7.20 | 29,833 | - | 29,833 | 648.61 | 31 | |
| 2017 | - | - | - | - | 9.78 | 26,639 | - | 26,639 | 646.01 | 38 | |
| 2018 | - | - | - | - | 10.05 | 23,843 | - | 23,843 | 645.75 | 43 | |
| 2019 | - | - | - | - | 12.01 | 22,609 | - | 22,609 | 645.06 | 45 | |
| 지 도 | - | - | - | - | 0.31 | 3,566 | - | 3,566 | 79.550 | 24 | |
| 압 해 | - | - | - | - | 3.03 | 1,651 | - | 1,651 | 64.577 | 75 | |
| 증 도 | - | - | - | - | 0.35 | 1,311 | - | 1,311 | 33.330 | 34 | |
| 임 자 | - | - | - | - | 2.17 | 1,199 | - | 1,199 | 45.380 | 63 | |
| 자 은 | - | - | - | - | 0.35 | 1,717 | - | 1,717 | 52.390 | 28 | |
| 비 금 | - | - | - | - | 0.64 | 2,222 | - | 2,222 | 51.088 | 40 | |
| 도 초 | - | - | - | - | 0.61 | 1,846 | - | 1,846 | 54.668 | 37 | |
| 흑 산 | - | - | - | - | 1.05 | 565 | - | 565 | 47.730 | 86 | |
| 하 의 | - | - | - | - | 2.23 | 1,088 | - | 1,088 | 33.800 | 43 | |
| 신 의 | - | - | - | - | 0.24 | 1,213 | - | 1,213 | 32.890 | 28 | |
| 장 산 | - | - | - | - | 0.24 | 1,439 | - | 1,439 | 28.920 | 15 | |
| 안 좌 | - | - | - | - | 0.26 | 2,565 | - | 2,565 | 59.730 | 20 | |
| 팔 금 | - | - | - | - | 0.27 | 540 | - | 540 | 18.170 | 49 | |
| 암 태 | - | - | - | - | 0.27 | 1,687 | - | 1,687 | 42.840 | 20 | |

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works

주 : 하수처리인구는 하수종말처리인구, 폐수종말처리인구, 마을하수도인구 등이 포함됨

8. 하수관거 Sewage Pipes

(단위 : km², m, 개)

Unit : km², m, number

| 연도별 읍면별 | 구분 | 계획연장 (m) Planned length | 시설연장 (m) Construct ed length | 보급률 (%) Distributi on rate | 합류식 Unclassified pipe | | | | | | |
|-------------|----|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | | | | 계획면적 (km ²) Planned area | 계획연장 Planned length | 시설연장 Constructed length | 암 거 Culvert | | 개 거 Open ditch | 측 구 Gutter |
| | | | | | | | | 사각형 quadrangle | 원 형 circle | | |
| 2014 | | 232,592 | 167,552 | 72 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2015 | | 232,592 | 167,552 | 72 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2016 | | 232,592 | 167,552 | 72 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2017 | | 159,800 | 159,800 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 | | 159,800 | 159,800 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2019 | | 209,843 | 200,831 | 96 | - | - | - | - | - | - | - |
| 지 도 | | 10,290 | 10,290 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 압 해 | | 52,065 | 52,065 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 증 도 | | 6,000 | 6,000 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 임 자 | | 27,100 | 27,100 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 자 은 | | 15,150 | 9,000 | 59 | - | - | - | - | - | - | - |
| 비 금 | | 25,800 | 25,738 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도 초 | | 11,938 | 11,938 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 흑 산 | | 25,900 | 25,900 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 하 의 | | 10,000 | 10,000 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 신 의 | | 3,950 | 3,600 | 91 | - | - | - | - | - | - | - |
| 장 산 | | 5,500 | 5,500 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 안 좌 | | 5,550 | 3,100 | 56 | - | - | - | - | - | - | - |
| 팔 금 | | 4,700 | 4,700 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| 암 태 | | 5,900 | 5,900 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |

하수관거(속) Sewage Pipes

(단위 : km², m, 개)

Unit : km², m, number

| 연도별 읍면별 | 구분 | 분류식 Classified pipe | | | | |
|-------------|----|--|------------------------|----------------------------|-------------|----------------|
| | | 계획면적(km ²) Planned area | 오수관거 Sewage Pipe Line | | | |
| | | | 계획연장 Planned length | 시설연장 Constructed length | 암 거 Culvert | |
| | | | | 사각형 quadrangle | 원 형 circle | |
| 2014 | | 7 | 232,592 | 167,552 | 46 | 167,505 |
| 2015 | | - | 232,592 | 167,552 | - | 167,552 |
| 2016 | | - | 232,592 | 167,552 | - | 167,552 |
| 2017 | | - | 159,800 | 159,800 | - | 159,800 |
| 2018 | | - | 159,800 | 159,800 | - | 159,800 |
| 2019 | | - | 209,843 | 200,831 | - | 200,831 |
| 지 도 | | - | 10,290 | 10,290 | - | 10,290 |
| 압 해 | | - | 52,065 | 52,065 | - | 52,065 |
| 증 도 | | - | 6,000 | 6,000 | - | 6,000 |
| 임 자 | | - | 27,100 | 27,100 | - | 27,100 |
| 자 은 | | - | 15,150 | 9,000 | - | 9,000 |
| 비 금 | | - | 25,800 | 25,738 | - | 25,738 |
| 도 초 | | - | 11,938 | 11,938 | - | 11,938 |
| 흑 산 | | - | 25,900 | 25,900 | - | 25,900 |
| 하 의 | | - | 10,000 | 10,000 | - | 10,000 |
| 신 의 | | - | 3,950 | 3,600 | - | 3,600 |
| 장 산 | | - | 5,500 | 5,500 | - | 5,500 |
| 안 좌 | | - | 5,550 | 3,100 | - | 3,100 |
| 팔 금 | | - | 4,700 | 4,700 | - | 4,700 |
| 암 태 | | - | 5,900 | 5,900 | - | 5,900 |

하수관거(속) Sewage Pipes

(단위 : km², m, 개)

Unit : km², m, number

| 구분 연도별 읍면별 | 분류식 Classified pipe | | | | | | 맨홀(개소) Manhole (Numbers) | 우·오수 받이(개소) Storm & House inlet (Numbers) | 토실·토구 (개소) Sewer outlet (Numbers) |
|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------|---|-------------------|---------------|--------------------------------|---|---|
| | 우수관거 Rain Water Pipe Line | | | | | | | | |
| | 계획연장 Planned length | 시설연장 Constructed length | 암 거 Culvert | | 개 거 Open ditch | 측 구 Gutter | | | |
| 사각형 quadrangle | | | 원형 circle | | | | | | |
| 2014 | - | - | - | - | - | - | 1,908 | 2,804 | - |
| 2015 | - | - | - | - | - | - | 1,908 | 6,311 | - |
| 2016 | - | - | - | - | - | - | 1,908 | 6,311 | - |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | 3,308 | 6,519 | - |
| 2018 | - | - | - | - | - | - | 3,308 | 6,519 | - |
| 2019 | - | - | - | - | - | - | 4,834 | 8,120 | - |
| 지 도 | - | - | - | - | - | - | 165 | 508 | - |
| 압 해 | - | - | - | - | - | - | 2,198 | 2,286 | - |
| 증 도 | - | - | - | - | - | - | 146 | 306 | - |
| 임 자 | - | - | - | - | - | - | 537 | 898 | - |
| 자 은 | - | - | - | - | - | - | 212 | 249 | - |
| 비 금 | - | - | - | - | - | - | 611 | 614 | - |
| 도 초 | - | - | - | - | - | - | 240 | 549 | - |
| 흑 산 | - | - | - | - | - | - | 185 | 1,219 | - |
| 하 의 | - | - | - | - | - | - | 117 | 364 | - |
| 신 의 | - | - | - | - | - | - | 40 | 140 | - |
| 장 산 | - | - | - | - | - | - | 106 | 200 | - |
| 안 좌 | - | - | - | - | - | - | 101 | 315 | - |
| 팔 금 | - | - | - | - | - | - | 120 | 280 | - |
| 암 태 | - | - | - | - | - | - | 56 | 192 | - |

자료 : 상하수도사업소

Source : Water Works