

VI. 상 · 하 수 도  
WATER SUPPLY·SEWERAGE



## Ⅵ. 상·하수도 WATER SUPPLY · SEWERAGE

### 1. 상 수 도 Public Water Services

연 별 Year	총인구(명) Population in the water-supplied area(Person)	급수인구 (명) water-supply population (Person)	보 급 율 (%) Water Supply rate (%)	시설용량 (m <sup>3</sup> /일) Water supply capacity (m <sup>3</sup> /day)	급 수 량 (m <sup>3</sup> /일) Amount of water Supplied (m <sup>3</sup> /day)	1일 1인당 급수량(ℓ) Water Supply Amount per person a day(ℓ)	급수전수 (전) Number of faucets (Faucet)
2008	178,092	178,062	99.98	...	50,681	285	17,358
2009	178,231	178,231	100.00	...	48,979	275	17,339
2010	179,208	179,208	100.00	...	48,108	268	17,422
2011	177,676	177,676	100.00	...	48,559	273	17,295
2012	177,678	177,678	100.00	...	47,748	269	17,388
2013	176,156	176,156	100.00	...	43,562	247	17,474
2014	179,620	179,620	100.00	...	47,706	266	17,596
2015	181,397	181,397	100.00	...	39,205	216	17,726
2016	181,016	181,016	100.00	...	48,867	270	18,124
2017	181,725	181,725	100.00	...	49,014	270	18,625

자료 : 상수도 남부사업소

Source : Nam-bu Water Supply Agency

## 2. 급 수 전 Water Supply Connection

단위 : 건

Unit : Case

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Bath house use	전 용 공업용 Exclusive Industrial	기 타 Others
2008	17,358	12,265	...	75	-	-
2009	17,339	12,259	...	74	-	-
2010	17,415	12,287	...	72	-	-
2011	17,295	12,118	...	62	-	-
2012	17,388	12,176	...	60	-	-
2013	17,474	12,167	...	58	-	-
2014	17,596	12,164	...	57	-	-
2015	17,726	12,132	5,542	52	-	-
2016	18,124	12,208	5,870	46	-	-
2017	18,625	12,396	6,184	45	-	-

자료 : 상수도 남부사업소

Source : Nam-bu Water Supply Agency

\* 2015. 4. 1. 부과체계 개편 업종통합(업무용+영업용 → 일반용)

### 3. 급수사용량 Consumption of Water Supplied

단위 : m<sup>3</sup>Unit : m<sup>3</sup>

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Bath house use	전용 공업용 Exclusive Industrial
2008	15,908,194	10,441,151	...	928,809	-
2009	15,679,070	10,415,845	...	919,233	-
2010	15,691,003	10,485,158	...	888,559	-
2011	16,002,650	10,570,832	...	1,013,730	-
2012	15,908,680	10,452,521	...	962,835	-
2013	15,915,055	10,446,051	...	926,934	-
2014	15,834,341	10,306,235	...	832,043	-
2015	16,236,020	10,496,387	4,860,900	878,733	-
2016	16,320,792	10,556,923	4,978,706	785,163	-
2017	16,312,036	10,322,814	5,226,688	752,534	-

자료 : 상수도 남부사업소

Source : Nam-bu Water Supply Agency

## 4. 급수 사용료 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : Thousand won

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Bath house use	전용 공업용 Exclusive Industrial
2008	9,882,302	4,896,853	...	710,891	-
2009	9,543,763	4,839,179	...	710,418	-
2010	9,576,356	4,854,925	...	690,042	-
2011	9,800,655	4,877,418	...	794,336	-
2012	10,528,894	5,387,204	...	795,312	-
2013	10,897,196	5,658,944	...	788,276	-
2014	10,825,334	5,550,208	...	708,626	-
2015	11,157,459	5,904,243	4,483,690	769,526	-
2016	11,965,000	6,535,433	4,696,329	733,238	-
2017	13,009,184	6,965,852	5,287,004	756,329	-

자료 : 상수도 남부사업소

Source : Nam-bu Water Supply Agency

## 5. 하수도 인구 및 보급률

### Sewage Population and Distribution Rate

단위 : 명, %

Unit : Person, %

연 별 Year	총인구(명) (A) Total Population	비처리인구 (B) Non- serviced population	처리대상인구 (C=A-B) Object population for treatment	하수종말처리인구(명) Population of benefiting from sewage				하수도 보급률(%) Distribution rate of sewage
				d =d1+d2+d3	물리적(1차) Mechanic(d1)	생물학적(2차) Biological(d2)	고도(3차) Advanced(d3)	
2008	178,092	...	...	178,092	-	178,092	-	100.00
2009	178,231	...	...	178,231	-	178,231	-	100.00
2010	179,208	...	...	179,208	-	179,208	-	100.00
2011	177,676	...	...	177,676	-	177,676	-	100.00
2012	177,678	...	...	177,678	-	177,678	-	100.00
2013	176,156	...	...	176,156	-	176,156	-	100.00
2014	179,620	...	...	179,620	-	179,620	-	100.00
2015	181,397	...	...	181,397	-	181,397	-	100.00
2016	181,016	...	...	181,016	-	181,016	-	100.00
2017	179,996	...	...	179,996	-	179,996	-	100.00

자료 : 건설과  
주 : 2015 서식 변경

Source : Construction Division  
Note : The form have been changed since 2015.

