

08

전기·가스·수도

Electricity·Gas·Water Supply



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

1. 도시가스 보급률
City Gas Supply Rate

단위: 명, % Unit : %, household

	보급률 Supplyrate	도시가스 수요가구 수(A) No.ofhouseholdsusingscitygas	공급권역 총 가구수(B) No.oftotalhouseholdswithinjurisdi ctions
2020	99.5	85,783	84,311
2021	99.5	87,552	85,896
2022	99.5	89,273	87,361
2023	99.5	88,592	88,299

주 : 도시가스보급률 = (A) / (B) * 100 City gas supply rate = (A)/(B)*100

- 1) 가정용 기준
- 2) 주민등록인구 세대수 기준

자료 : 「도시가스통계」 한국도시가스협회, 일자리경제과 Source : Local Economic Affairs Department

2. 상수도 보급현황
Water Supply Service

단위 : 명, 개별 Unit : person unless otherwise specified

	총인구 Population	급수인구 Population with water supply	보급률 Water supply rate(%)	시설 용량(㎥/일) Water supply capacity (㎥/day)	급수량(㎥/일) Amount of water supplied (㎥/day)	1일1인당 급수량(ℓ) Daily water supply per person(ℓ)	급수전수(개) Number of faucets (number)
2020	178,124	178,124	100	42,290	42,290	236	19,414
2021	176,387	176,387	100	49,046	49,046	278	20,046
2022	176,615	176,615	100	48,798	48,798	276	20,289
2023	176,486	176,486	100	48,586	48,586	275	20,459

자료 : 「상수도통계」 환경부 물이용기획과, 상수도 남부사업소 Source : Ministry of Environment, Nam-bu Water Supply Agency

3. 상수도관
Water Supply Pipes

단위 : m

	합계 Total	도수관 Aqueduct pipe						송수관 Transmission pipe						배수관		
		에나멜 코팅 도복장 강관	액상에 폭시 도복장 강관	주철관 Casti ron	덕타일 주철관	기타 Others		에나멜 코팅 도복장 강관	액상에 폭시 도복장 강관	주철관 Casti ron	덕타일 주철관	기타 Others		에나멜 코팅 도복장 강관	액상에 폭시 도복장 강관	
2020	321,264	-	-	-	-	-	-	8,469	6,535	17	-	1,849	68	138,850	177	15
2021	318,372	-	-	-	-	-	-	10,004	6,585	17	-	3,376	26	136,884	164	15
2022	310,335	-	-	-	-	-	-	9,993	6,600	17	-	3,376	-	128,195	68	14
2023	319,135	-	-	-	-	-	-	10,270	6,586	17	-	3,640	27	137,017	135	29

1) Enamel-coated steel pipe 2) Liquid epoxy-coated steel pipe
Ductile iron pipe Enamel-coated steel pipe
Liquid epoxy-coated steel pipe Castiron
Ductile iron pipe Unplastici zed poly (vinly chloride) pipe
Galvanized steel Stain-lesssteel Copper pipe
주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE 포함

자료 : 「상수도통계」 환경부 물이용기획과, 상수도 남부사업소

4. 급수 사용량
Water Consumption by Use

단위 : m³

Unit : m³

	합계 Total	가정용 Residential	공공용(업무용) Public	일반용(영업용) General	욕탕용 (욕탕1종(대중탕용) +욕탕2종) Bath-house	기타 Others
2020	16,240,559	10,524,046	-	5,250,604	465,909	-
2021	16,379,126	10,633,722	-	5,343,270	402,134	-
2022	16,390,032	10,347,434	-	5,674,908	367,690	-
2023	16,485,356	10,221,174	-	5,855,994	408,188	-

자료 : 「상수도통계」 환경부 물이용기획과, 상수도 남부사업소

Source : Ministry of Environment,
Nam-bu Water Supply Agency

3. 상수도관
Water Supply Pipes

Unit : m

Water drain pipe			급수관 Water supply pipe												
주철관	덕타일 주철관	기타		에나멜 코팅 도복장 강관	엑상에 폭시 도복장 강관	주철관	덕타일 주철관	PVC관	내충격 수도관 (급수관) HI-VP	PE관	아연 도강관	스텐레스관	동관	기타	
-	138,581	77	173,944	-	-	-	2,050	-	63,599	1,089	257	106,938	-	12	2020
-	136,628	77	171,484	-	-	-	1,898	-	63,715	1,331	263	104,277	-	-	2021
-	128,113	-	172,147	-	-	-	2,010	-	63,681	562	263	104,881	-	750	2022
-	136,743	110	171,848	-	-	-	1,972	-	63,649	982	257	104,974	-	14	2023

주 : 1) Including PVC, PE

Source : Ministry of Environment,
Nam-bu Water Supply Agency

5. 급수사용료 부과
Water Usage Charges

단위 : 천원

Unit : thousand won

	합계 Total	가정용 Residential	공공용(업무용) Public	일반용(영업용) General	욕탕용 (욕탕1종(대중탕용) +욕탕2종) Bath-house	기타 Others
2020	13,809,556	7,716,098	-	5,586,428	507,030	-
2021	13,418,550	7,513,842	-	5,470,184	434,504	-
2022	13,915,382	7,504,762	-	6,005,657	404,961	-
2023	14,044,686	7,380,541	-	6,215,032	449,113	-

자료 : 「상수도통계」 환경부 물이용기획과, 상수도 남부사업소

Source : Ministry of Environment,
Nam-bu Water Supply Agency

6. 하수도 보급률
Sewerage System

단위: 명, % Unit : person, %

	총인구(명) (A) Total population	미처리인구 (B) Population with out sewer age service	처리대상인구(C=A-B) Population with sewer age service	공공하수처리시설처리인구(명) Population connected to public sewer age facilities			하수도 보급률(%) Sewer age distribution rate(%)	
				물리적(1차) Mechanical(d1)	생물학적(2차) Biological (d2)	고도(3차) Advanced (d3)		
2020	178,124	-	178,124	178,124	-	-	178,124	100
2021	176,387	-	176,387	176,387	-	-	176,387	100
2022	176,191	-	176,191	176,191	-	-	176,191	100
2023	176,044	-	176,044	176,044	-	-	176,044	100

자료 : 「하수도통계」 환경부 생활하수과, 건설과

Source : Ministry of Environment,
Construction Division



제29회 수영구 통계연보
SUYEONG-GU STATISTICAL YEARBOOK 2024