



VI

WATER SUPPLY·SEWAGE

상·하수도

1. 상수도 보급현황

Water Supply Service

(단위 : 명)

(Unit : person)

연 별 Year	총인구 ¹⁾ Population	급수인구 Population with water supply		시설용량 (㎥/일) Water supply capacity(㎥/day)	급수량 (㎥/일) Amount of water supplied (㎥/day)	1일 1인당 급수량(ℓ) Daily water supply per person(ℓ)	급수전수 (개) Number of faucets(number)
		보급율(%) Water supply rate (%)					
2 0 1 7	248,917	248,917	100	—	64,981	261	26,289
2 0 1 8	247,725	247,725	100	—	64,431	258	26,848
2 0 1 9	243,535	243,535	100	—	63,295	260	27,357
2 0 2 0	236,485	236,485	100	—	61,363	259	27,635
2 0 2 1	231,996	231,996	100	—	62,715	270	27,932
2 0 2 2	225,717	225,717	100	—	61,541	273	28,285

자료 : 상수도사업본부 동래통합사업소

Source : Dongrae Water Service Office, Busan Water Authority

주 : 1) 총인구는 내국인과 등록외국인의 합(외국국적동포 제외)

2. 급수 사용량

Water Consumption by Use

(단위 : m)

(Unit : m)

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Residential	공공용(업무용) Public	일반용(영업용) General	욕탕용 (욕탕1층(대중탕용)+ 욕탕2층) Bath-house	기타 (산업 및 공업용+ 기타업종) Others
2 0 1 7	21,626,063	14,329,411	—	7,209,349	87,303	—
2 0 1 8	21,740,704	14,455,691	—	7,201,661	83,352	—
2 0 1 9	21,131,684	14,236,061	—	6,815,100	80,523	—
2 0 2 0	20,853,486	14,388,248	—	6,388,890	76,348	—
2 0 2 1	20,933,854	14,434,107	—	6,444,202	55,545	—
2 0 2 2	18,524,722	12,710,890	—	5,472,278	341,554	—

자료 : 상수도사업본부 동래통합사업소

Source : Dongrae Water Service Office, Busan
Water Authority

주 : 2015. 4. 1. 업종 통합(업무용+영업용: 일반용)

2021. 항목변경 : 공공용 → 공공용(업무용), 일반용 → 일반용(영업용)

욕탕용 → 욕탕용(욕탕1층(대중탕용)+욕탕2층), 기타 → (산업및 공업용+기타업종)

3. 급수 사용료 부과

Water Usage Charges

(단위 : 천원)

(Unit : 1,000 won)

연 별 Year	합 계 Total	가정용 Residential	공공용(업무용) Public	일반용(영업용) General	욕탕용 (욕탕1층(대중탕용)+ 욕탕2층) Bath-house	기타 (산업 및 공업용+ 기타업종) Others
2 0 1 7	17,393,146	9,666,246	—	7,638,097	88,803	—
2 0 1 8	18,705,601	10,462,814	—	8,150,544	92,242	—
2 0 1 9	18,183,822	10,368,388	—	7,724,858	90,576	—
2 0 2 0	17,683,727	10,479,586	—	7,119,555	84,586	—
2 0 2 1	17,050,607	10,062,005	—	6,933,063	55,539	—
2 0 2 2	15,552,626	9,061,256	—	6,025,960	465,409	—

자료 : 상수도사업본부 동래통합사업소

주 : 2015. 4. 1. 업종 통합(업무용+영업용: 일반용)

2021. 항목변경 : 공공용 → 공공용(업무용), 일반용 → 일반용(영업용)

욕탕용 → 욕탕용(욕탕1층(대중탕용)+욕탕2층), 기타 → (산업및 공업용+기타업종)

Source : Dongrae Water Service Office,
Busan Water Authority

4. 하수도 보급률 Sewerage System

(단위: 명, %)

(Unit : person, %)

연 별 Year	총인구(명) ¹⁾ (A) Total Population	미처리인구 (B) Population without sewerage service	처리대상인구 (C=A-B) Population with sewerage service	공공하수처리시설 처리인구(명) Population connected to public sewerage facilities				하수도 보급률(%) Sewerage distribution rate(%)
				d=d1+d2+d3	물리적(1차) Mechanical(d1)	생물학적(2차) Biological(d2)	고도(3차) Advanced(d3)	
2 0 1 7	248,589	—	248,589	248,589	—	—	248,589	100
2 0 1 8	247,389	—	247,389	247,196	—	—	247,196	100
2 0 1 9	243,535	—	243,535	243,402	—	—	243,402	100
2 0 2 0	236,207	—	236,207	236,074	—	—	236,074	100
2 0 2 1	231,710	—	231,710	231,710	—	—	231,710	100
2 0 2 2	225,418	—	225,418	225,418	—	—	225,418	100

자료 : 건설과

Source : Construction Division

주 : 1) 총인구는 내국인과 등록외국인의 합(외국국적동포 제외)

5. 하수도사용료 부과 Sewerage Service Charges

(단위 : 백만원)

(Unit : million won)

연 별 Year	업종별 하수도 사용료 Sewerage service charges by use						
	합 계 Total	가정용 Residential	공공용 (업무용) Public (Office)	일반용 (영업용) General (Commercial)	욕탕용 {욕탕1종(대중탕용) + 욕탕2종} Bath- house	산업 및 공업용 Industrial	기 타 Others
2021	13,795	6,780	794	5,156	550	515	—
2022	13,814	6,467	967	5,289	633	458	—

자료 : 환경위생과

Source : Environment and Sanitation Division

주 : 2021년 부터 서식 변경 : 업무용 → 공공용(업무용), 일반용 → 일반용(영업용),
욕탕용 → 욕탕용(욕탕1종(대중탕용)+욕탕2종), 산업용 → 산업 및 공업용