
VI. 상 · 하수도

WATER SUPPLY AND SEWERAGE

1. 상 수 도

Public Water Services

단위:명

Unit:person

연 별 Year	총인구 Population	급 수 인 구		시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity	급수량 (m ³ /일) Amount of water supplied	1일1인당 급수량(ℓ) Watersupplyamount per Person a day	급수전수 Number of faucets
		Water-supply population	보급률(%) Water-supply rate				
2007	50,932	50,932	100	...	24,350	478	9,569
2008	50,602	50,602	100	...	23,560	466	9,515
2009	49,983	49,983	100	...	22,470	450	9,496
2010	50,555	50,555	100	...	22,070	437	9,498
2011	49,859	49,859	100	...	22,277	447	9,475

자료: 상수도사업본부 중동부사업소

Source: Jungdongbu Water Service Office

2. 급 수 전

Water Works

단위: 전

Unit: faucet

연별및동별 Year&Dong	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Business Use	영업용 Business Purpose	목욕탕 Bath House		공공용 Public	기타 Others
					1종 Class1	2종 Class2		
2007	9,569	4,725	2,789	2,016	37	2	—	—
2008	9,515	4,727	2,774	1,972	40	—	—	—
2009	9,496	4,716	2,756	1,986	38	—	—	—
2010	9,498	4,703	2,818	1,942	35	—	—	—
2011	9,475	4,704	2,798	1,907	33	—	26	7
중 앙 동 Jungang-Dong	755	75	318	357	5	—	—	—
동 광 동 Donggwang-Dong	855	520	187	136	4	—	2	6
대 청 동 Daechong-Dong	1075	763	237	68	3	—	4	—
보 수 동 Bosu-Dong	2072	1,533	408	119	4	—	8	—
부 평 동 Bupyeong-Dong	1444	330	636	470	5	—	3	—
광 복 동 Gwangbok-Dong	774	53	440	279	2	—	—	—
남 포 동 Nampo-Dong	707	79	275	351	2	—	—	—
영 주 1 동 Yeongju1-Dong	916	626	187	97	4	—	2	—
영 주 2 동 Yeongju2-Dong	877	725	110	30	4	—	7	1

자료: 상수도사업본부 중동부사업소

Source: Jungdongbu Water Service Office

3. 급수사용량

Consumption of Water Supplied

단위:m³

연 별 Year	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affairs	영업용 Business	욕탕용 Bath House use		전용공업용 Industrial	기타 Others
					1종 Class 1	2종 Class 2		
2007	7,515,903	2,405,616	1,730,408	2,905,052	461,212	13,615	—	—
2008	7,395,061	2,376,154	1,666,276	2,884,752	465,325	2,554	—	—
2009	7,192,900	2,332,078	1,575,659	2,835,142	450,021	—	—	—
2010	7,402,755	2,334,003	1,527,891	3,111,429	429,432	—	—	—
2011	7,517,707	2,338,847	1,557,138	3,203,523	418,199	—	—	—

자료:상수도사업본부 중동부사업소

Source:Jungdongbu Water Service Office

4. 급수사용료 부과

Charges for Water Consumption

단위:천원

연 별 Year	합계 Total	가정용 Domestic	업무용 Affairs	영업용 Business	욕탕용 Bath House		전용공업용 Industrial	기타 Others
					1종 Class 1	2종 Class 2		
2007	6,529,647	1,154,907	1,339,891	3,652,982	352,415	29,452	—	—
2008	6,164,753	1,040,096	1,218,544	3,558,165	342,368	5,580	—	—
2009	5,891,590	996,472	1,141,488	3,425,199	328,431	—	—	—
2010	6,225,774	1,003,952	1,099,180	3,809,805	312,837	—	—	—
2011	6,401,534	999,198	1,117,257	3,962,691	322,388	—	—	—

자료:상수도사업본부 중동부사업소

Source:Jungdongbu Water Service Office

5. 하수도 인구 및 보급률

Sewage Population and Distribution rate

단위:명,km²,%

Unit:person, km², %

연 별 Year	수계 Water system	특별대책 지역 Special measure area	총인구 Total population	총면적 Total area	하수처리구역내 Inner area of sewage treatment			
					하수종말처리인구 Population of benefiting from sewage			
					계 Total	1차 처리 Mechanic (b1)	2차 처리 Biological (b2)	3차 처리 Advanced (b3)
2007	연안	—	50,932	2.8	50,932	—	—	50,932
2008	연안	—	50,602	2.8	50,602	—	—	50,602
2009	연안	—	49,983	2.8	49,983	—	—	49,983
2010	연안	—	49,442	2.8	49,442	—	—	49,442
2011	연안	—	49,859	2.8	49,859	—	—	49,859

연 별 Year	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment					하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment				하수도 보급률
	하수종말처리인구 Population of benefiting from wastewater				면적 Area	인구 Population			면적 Area	Distribution rate of sewage
	계 Total	1차 처리 Mechanic (b1)	2차 처리 Biological (b2)	3차 처리 Advanced (b3)		계 Total	시가 Urban	비시가 Rural		
2007	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	100
2008	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	100
2009	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	100
2010	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	100
2011	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	98

자료:건설과

Source:Construction Division

6. 하 수 관 거(신규) Sewage Pipe

단위:명,m,개

Unit:km², m, Each

연 별 Year	계획연장 (m) Planned length	시설연장 (m) Constructed length	보급률(%) Distribu- tionrate	합 류 식(m) Unclassified pipe						
				계획면적 (km ²) Planned area	계획연장 Planned length	시설연장 Constructe d length	암 거 Culvert		개 거 Open ditch	측 구 Gutter
							사 각 형 Quadrangle	원 형 Circle		
2011	170,688	157,260	92.1	2.8	-	156,340	39,359	14,472	909	101,600

연 별 Year	분 류 식(m) Classified pipe									
	오수관거 Sewage pipe line					우수관거 Rain Water pipe line				
	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	암 거 Culvert		계획면적 (km ²) Planned area	시설면적 (km ²) Constructed area	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	암 거 Culvert	
			사 각 형 Quadrangle	원 형 Circle					사각형 Quadrangle	원 형 Circle
2011	49,577	6,533	-	6,533	2.8	-	164,155	920	-	920

연 별 Year			맨홀 (개소) Manhole (Number)	우·오수받이 (개소) Strom& houseinlet (Number)	토실·토구 (개소) Sewer outlet (Number)
	우수관거				
	개 거 Openditch	측 구 Gutter			
2011	－	4,115	10,077	2,902	30

자료:건설과

Source:Construction Division

