

Ⅷ. 전기 · 가스 · 수도 Electricity, Gas and Water

1. 용도별 전력 사용량 Electric Power Consumption by Use

단위 : MWh

Unit : MWh

구분 Classification	합계		가정용		공공용		서비스부문		생산부문	
	Total	점유율 (%)	House	점유율 (%)	Public	점유율 (%)	Business	점유율 (%)	Production	점유율 (%)
연별 Year										
2 0 0 3	6,502,820	100	1,285,837	19.80	691,808	10.60	2,583,221	39.70	1,941,954	29.90
2 0 0 4	6,896,446	100	1,429,562	20.73	741,960	10.76	2,698,210	39.12	2,026,714	29.39
2 0 0 5	7,252,897	100	1,504,553	20.70	784,013	10.80	2,882,123	39.70	2,082,208	28.70
2 0 0 6	2,602,972	100	216,502	8.30	59,729	2.30	467,259	18.0	1,859,482	71.40
2 0 0 7	2,634,427	100	219,942	8.40	57,146	2.20	483,223	18.30	1,874,116	71.10

자료 : 한국전력공사 동대전지점

Source : Korea Electric Power Corporation

주 : 2005년까지의 자료는 대전광역시 전체 사용량 통계이며,
2006년 자료는 대덕구 사용량만 집계한 자료임

2. 도시가스 이용현황 LNG Consumption by Use

단위 : 개소

Unit : number

구분 Classification	합계	가정용 Home use		일반용 General use	업무용 Office use	산업용 Industry use	수송용 Transport	기타 Others	
		취사용							
연별 Year	Total								
2 0 0 3	54,378	54,102	54,102	...	174	102	...	...
2 0 0 4	56,223	55,928	55,928	...	185	110	...	...
2 0 0 5	64,406	64,092	64,092	...	194	120	...	...
2 0 0 6	67,623	67,296	67,296	...	203	124	...	...
2 0 0 7	68,407	68,031	68,031	...	246	130	...	...

자료 : 경제팀

Source : Economic Team

3. 상 수 도 Public Water Services

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification 연 별 Year	총인구 Population	급수인구 Water-supply population		시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity (m ³ /day)	급수량(m ³ /일) Amount of water supplied (m ³ /day)	1일1인당 급 수량(l) Water supply amount per person a day(l)	급수전수 Number of faucets
		보급율(%) Water-supply ratio					
2 0 0 3	230,421	230,129	99	-	93,219	408	19,378
2 0 0 4	228,208	227,902	99	-	92,326	370	19,757
2 0 0 5	224,474	222,646	99.1	-	91,826	368	17,464
2 0 0 6	219,014	218,494	99.1	-	91,451	419	20,104
2 0 0 7	215,148	214,306	99.6	-	90,602	322	20,286

자료 : 수도사업본부 데덕사업소

Source : Daedeok Office of Waterworks Authority

4. 상 수 도 관 Public Water Pipe

단위 : m

Unit : m

구 분 Classification 연 별 Year	합 계 Total	도 수 관 Aqueduct pipe				송 수 관 Transmission pipe			
		계 Total	강관 Steel	주철관 Cast Iron	기타 Others	계 Total	강관 Steel	주철관 Cast Iron	기타 Others
2 0 0 3	10,494	-	-	-	-	10,494	9,070	1,424	-
2 0 0 4	10,494	-	-	-	-	10,494	9,070	1,424	-
2 0 0 5	13,937	-	-	-	-	13,937	13,425	512	-
2 0 0 6	14,126	-	-	-	-	14,126	13,425	521	180
2 0 0 7	9,771	14,117	13,425	512	180	9,771	9,070	521	180

자료 : 수도사업본부 데덕사업소

Source : Daedeok Office of Waterworks Authority

4. 상수도관(속) Public Water Pipe(Cont'd)

단위 : m

Unit : m

구분 Classification	배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe						
	계 Total	강관 Steel	주철관 Cast Iron	기타 Others	계 Total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast Iron	동관 Others	스테인레스관 Stainless	합성수지관 P.V.C	기타 Others
연별 Year											
2 0 0 3	387,796	26,190	245,894	115,712	346,014	3,913	-	-	83,992	258,109	-
2 0 0 4	392,295	26,094	250,333	115,868	301,833	3,211	-	-	90,693	207,929	-
2 0 0 5	397,919	26,094	253,825	118,000	306,151	3,211	-	-	94,951	207,989	-
2 0 0 6	406,524	31,026	237,674	137,824	302,251	-	-	-	101,190	197,839	3,222
2 0 0 7	397,945	24,532	241,532	131,881	296,544	-	-	-	107,702	185,620	3,222

자료 : 수도사업본부 대덕사업소

Source : Daedeok Office of Waterworks Authority

5. 급수 사용량 Consumption of Water Supplied

단위 : m³

Unit : m³

구분 Classification	합계 Total	가정용 Domestic	영업용 Business		욕탕용 Bathhouse		공공용 Public	기타 Others
			1종 Class 1	2종 Class 2	1종 Class 1	2종 Class 2		
연별 Year								
2 0 0 3	18,108,355	14,607,937	-	3,231,616	268,802	-	...	-
2 0 0 4	18,405,761	14,845,102	-	3,175,738	384,921	-	...	-
2 0 0 5	18,279,586	14,729,526	-	3,125,128	424,932	-	...	-
2 0 0 6	18,462,085	15,253,006	-	2,793,102	415,977	-	...	-
2 0 0 7	22,842,038	14,533,987	-	7,930,437	377,614	-	...	-

자료 : 수도사업본부 대덕사업소

Source : Daedeok Office of Waterworks Authority

6. 급수 사용량 부과 Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : 1,000won

구 분 Classification	합 계 Total	가 정 용 Domestic	영업용 1 중 Business Class 1	영업용 2 중 Business Class 2	욕탕용 1 중 Bathroom Class 1	욕탕용 2 중 Bathroom Class 2	공공용 Public	기타 Others
			연 별 Year					
2 0 0 3	7,103,790	4,430,903	-	2,539,173	133,714	-	...	-
2 0 0 4	7,540,637	4,925,410	-	2,411,318	203,909	-	...	-
2 0 0 5	7,736,938	5,170,199	-	2,323,549	243,190	-	...	-
2 0 0 6	7,933,793	5,437,998	-	2,259,685	236,110	-	...	-
2 0 0 7	11,294,322	5,267,760	-	5,812,362	214,200	-	...	-

자료 : 수도사업본부 대덕사업소

Source : Daedeok Office of Waterworks Authority

7. 하수도 Sewerage Service

단위 : 명

Unit : person

구 분 Classification	총인구(A) Total Population	하수처리인구 Sewerage disposal population (B=b1+b2+b3)				보급률(%) Supply ratio	
		연 별 Year	계 Total	물리적처리 Physical disposal [1차](b1)	생화학적처리 Biological disposal [2차](b2)	고도처리 Highly disposal [3차](b3)	하수처리 Sewerage disposal (B/A×100)	관거접속 Usage Ratio
2 0 0 3	230,421	202,205	-	202,205	-	87.80	100
2 0 0 4	228,208	200,823	-	200,823	-	88.00	100
2 0 0 5	224,659	212,794	-	212,794	-	94.71	100
2 0 0 6	219,014	210,160	-	210,160	-	95.96	100
2 0 0 7	215,148	206,230	-	206,230	-	95.85	100

자료 : 건설팀

Source : Construction Team

8. 하수사용료 부과

Charges for Use of Sewage Facilities

단위 : 천원

Unit : 1,000won

구 분 Classification	합 계	가 정 용 Domestic	영업용	영업용	목욕용	목욕용	공공용 Public	기타 Others
			1 중 Business Class 1	2 중 Business Class 2	1 중 Bath house Class 1	2 중 Bath house Class 2		
연 별 Year	Total							
2 0 0 3	4,124,086	1,657,141	1,187,987	1,174,397	104,561	-	-	-
2 0 0 4	4,096,344	1,655,140	1,185,810	1,172,129	83,265	-	-	-
2 0 0 5	6,238,843	2,608,039	1,667,546	1,766,057	197,201	-	-	-
2 0 0 6	6,024,625	2,520,463	1,597,271	1,709,646	197,245	-	-	-
2 0 0 7	5,865,617	2,469,622	1,539,563	1,677,350	179,082	-	-	-