



VIII. 전기·가스·수도

Electricity, Gas and Waster-Supply



예천군
YECHEONGUN

1. 용도별 전력 사용량	
Electric Power Consumption by Use	183
2. 제조업 중분류별 전력사용량	
Electric Power Consumption by Division of Industry	186
3. 가스 공급량	
Gas Supply	190
4. 고압가스 제조저장 판매소	
Production and Storage of High-pressure Gas	190
5. 상 수 도	
Public Water Services	191
6. 상수도관	
Public Water Pipe	191
7. 급수 사용량	
Consumption of Water Supplied	193
8. 급수사용료 부과	
Charges for Water Consumption	193
9. 하수도 인구 및 보급률	
Sewage Population and Distribution Rate	194
10. 하수사용료 부과	
Charges for Use of Sewage Facilities	196
11. 하수관거	
Sewage Pipe	198
12. 온천수생산	
Hot-spring Water	200

1. 용도별 전력사용량

1. Electric Power Consumption by Use

단위 : Mwh

Unit : MWh

연별 및 월별	합 계 Total		가정용 Residential		공공용 Public	
		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage
2010	278,978	100.0	49,952	17.9	22,256	8.0
2011	277,361	100.0	50,703	18.3	23,341	8.4
2012	282,955	100.0	51,392	18.2	24,548	8.7
2013	285,880	100.0	51,345	18.0	25,199	8.8
2014	282,948	100.0	50,069	17.7	25,532	9.0
1 월	29,822	100	4,474	15.0	2,888	9.7
2 월	29,304	100	4,595	15.7	2,817	9.6
3 월	24,399	100	3,923	16.1	2,505	10.3
4 월	22,361	100	4,161	18.6	2,185	9.8
5 월	20,013	100	3,962	19.8	1,6701	8.3
6 월	20,486	100	3,911	19.1	1,616	7.9
7 월	19,386	100	3,884	20.0	1,748	9.0
8 월	22,670	100	4,381	19.3	1,999	8.8
9 월	19,654	100	4,113	20.9	1,780	9.1
10 월	19,476	100	3,922	20.1	1,683	8.6
11 월	28,163	100	4,319	15.3	2,027	7.2
12 월	27,214	100	4,424	16.3	2,614	9.6

자료 : 한국전력공사 예천지점

1. 용도별 전력사용량(계속)

단위 : Mwh

연별 및 월별	서비스업 Service		산업용 Industry		농림수산업 Agriculture, forestry & fishing	
		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage		점유율(%) Percentage
2010	138,810	49.8	67,960	24.4	35,252	51.9
2011	134,784	48.6	68,533	24.7	34,154	49.8
2012	130,064	46.0	76,951	27.2	41,320	53.7
2013	132,034	46.2	77,302	27.0	43,119	55.8
2014	126,545	44.7	80,802	28.6	45,806	56.7
1 월	16,283	54.6	6,177	20.7	2,924	47.3
2 월	16,131	55.0	5,761	19.7	3,0831	53.5
3 월	12,859	52.7	5,112	21.01	2,644	51.7
4 월	11,036	49.4	4,979	22.3	1,961	39.4
5 월	8,675	43.3	5,706	28.5	2,831	49.6
6 월	7,179	35.0	7,780	38.0	4,776	61.4
7 월	6,876	35.5	6,878	35.5	4,020	58.4
8 월	7,388	32.6	8,902	39.3	6,045	67.9
9 월	7,042	35.8	6,719	34.2	3,899	58.0
10 월	7,800	40.0	6,071	31.2	3,310	54.5
11 월	11,041	39.2	10,776	38.3	7,648	71.0
12 월	14,235	52.3	5,941	21.8	2,665	44.9

자료 : 한국전력공사 예천지점

1. Electric Power Consumption by Use(Cont'd)

Unit : MWh

산업용 Industry				Year & Month
광 업 Mining	점유율(%) Percentage	제 조 업 Manufacturing	점유율(%) Percentage	
685	1.0	32,023	47.1	2010
264	0.4	34,115	49.8	2011
95	0.1	35.537	46.2	2012
154	0.2	34,029	44.0	2013
232	0.3	34,762	43.0	2014
11	0.2	3,242	52.5	Jan.
19	0.3	2,659	46.2	Feb.
23	0.4	2,445	47.8	Mar.
21	0.4	2,997	60.2	Apr.
21	0.4	2,853	50.0	May.
18	0.2	2,985	38.4	Jun.
20	0.3	2,838	41.3	Jul.
15	0.2	2,842	31.9	Aug.
17	0.3	2,803	41.7	Sep.
21	0.3	2,739	45.1	Oct.
23	0.2	3,105	28.8	Nov
23	0.4	3,254	54.8	Dec.

2. 제조업(중분류별) 전력사용량

단위 : Mwh

연별 및 월별	합 계 Total	음식료품 Food beverage	담배 Tobacco	섬유제품 Textiles	봉제의복 및 모피제품 Wearing apparel and fur articles	가죽, 가방, 및 신발 Tanning and dressing of leather
2010	32,023	12,821	—	616	12	—
2011	34,111	14,254	180	546	—	—
2012	35,537	14,308	—	397	—	—
2013	34,029	15,726	—	274	—	—
2014	34,762	15,036	—	143	—	—
1 월	3,242	1,428	—	22	—	—
2 월	2,659	1,312	—	21	—	—
3 월	2,445	1,089	—	21	—	—
4 월	2,997	1,231	—	21	—	—
5 월	2,853	1,180	—	19	—	—
6 월	2,985	1,320	—	19	—	—
7 월	2,838	1,230	—	11	—	—
8 월	2,842	1,176	—	2	—	—
9 월	2,803	1,213	—	2	—	—
10 월	2,739	1,172	—	2	—	—
11 월	3,105	1,370	—	2	—	—
12 월	3,254	1,315	—	1	—	—

자료 : 한국전력공사 예천지점

2. Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

목재 및 나무제품 Wood and products of wood and cork	펄프, 종이 및 종이제품 Pulp, paper and paper products	출판, 인쇄 및 기록매체 Publishing, printing and recording	코크스, 석유정 제품 및 핵연료 Coke, refined, petroleum products, Nuclear Fuel	화학물 및 화학제품 Chemicals and chemical products	고무 및 플라스틱제품 Manufacture of rubber and plastics	Year & Month
87	143	—	—	914	—	2010
71	133	—	275	623	—	2011
67	140	—	283	569	—	2012
93	125	—	314	619	—	2013
251	139	—	303	827	—	2014
22	15	—	39	68	—	Jan.
22	12	—	34	80	—	Feb.
23	13	—	29	61	—	Mar.
27	13	—	21	52	—	Apr.
17	10	—	14	71	—	May.
14	9	—	13	71	—	Jun.
18	10	—	11	71	—	Jul.
16	11	—	11	72	—	Aug.
16	10	—	16	67	—	Sep.
16	9	—	29	62	—	Oct.
23	12	—	39	71	—	Nov.
37	15	—	47	81	—	Dec.

2. 제조업(중분류별) 전력사용량(계속)

단위 : Mwh

연별 및 월별	비금속 광물제품 Non-metallic mineral products	제1차 금속산업 Manufacture of basic metals	조립금속제품 Assembling metal products	기타 기계 및 장비 Machinery and outfits, N.E.C	컴퓨터 및 사무용 기기 Computers & Office Machinery	기타 전기기계 및 변환장치 Electrical machinery and converter N.E.C
2010	15,006	185	79	729	—	—
2011	15,617	143	47	891	—	—
2012	17,239	36	54	1,123	—	—
2013	13,347	39	56	1,021	—	—
2014	14,481	21	59	1,215	—	28
1월	1,289	4	3	99	—	5
2월	811	4	3	114	—	5
3월	888	3	6	116	—	3
4월	1,322	2	10	117	—	4
5월	1,286	2	7	112	—	4
6월	1,271	2	6	125	—	4
7월	1,220	1	5	92	—	3
8월	1,228	1	3	101	—	—
9월	1,203	1	2	85	—	—
10월	1,209	1	5	83	—	—
11월	1,325	—	4	84	—	—
12월	1,429	—	5	87	—	—

자료 : 한국전력공사 예천지점

2. Electric Power Consumption by Division of Industry (Cont'd)

Unit : MWh

전자부품, 영상, 음향 및 통신장비 Television and communication equipment	의료, 정밀, 광학 기기 및 시계 For medicare precision and optical	자동차 및 트레일러 Motor cars and trailers	기타 기계 및 장비 Machinery and outfits, N.E.C"	가구 및 기타제품 Furniture and n.e.c manufacturing	재생용 가공원료 생산업 Recycling	Year & Month
—	19	16	1,094	42	260	2010
—	21	12	1,249	49	—	2011
—	12	13	1,245	51	—	2012
—	17	15	2,168	49	166	2013
—	15	12	2,088	48	96	2014
—	2	1	224	7	14	Jan.
—	2	1	217	7	14	Feb.
—	1	1	176	4	11	Mar.
—	1	1	164	3	8	Apr.
—	1	1	121	2	6	May.
—	1	1	122	2	5	Jun.
—	1	1	157	2	5	Jul.
—	1	1	211	3	5	Aug.
—	1	1	178	3	5	Sep.
—	1	1	141	3	5	Oct.
—	1	1	160	5	8	Nov.
—	2	1	217	7	10	Dec.

3. 가스 공급량

3. Gas Supply

단위 : 개소

Unit : place

연별 Year	도 시 가 스 Liquefied natural gas(LNG)		프 로 판 Propane gas(LPG)		부 탄 Butane gas	
	판매소수 Number of selling stores	판매량 (1,000m ³) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량 (t,kl) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량 (t,kl) Amount sold
2010	—	—	17	1,883	17	15
2011	—	—	17	2,198	11	18
2012	—	—	17	5,810	11	3,744
2013	—	—	17	3,792	11	4,714
2014	—	—	17	1,651	11	2,758

자료 : 한국석유공사

주 : 2012년 자료부터 단위변경 (t → kl)

4. 고압가스 제조저장 판매소

4. Production and Storage of High-pressure Gas

단위 : 개소

Unit : place

연별 Year	고 압 가 스 By production type of high-pressure gas				LPG저장 LPG Storage	일반가스저장 Ordinary gas storage
	특정제조 Special	일반제조 General	냉동제조 Freezing	충전 Charge		
2010	—	—	—	—	—	2
2011	—	—	4	1	—	2
2012	—	—	4	1	—	3
2013	—	—	4	1	—	3
2014	—	—	4	1	—	3

자료 : 한국석유공사, 2007년 자료부터 수록

주 : 2009년부터 서식변경(명칭변경 "냉동건조" ⇒ "냉동제조", 단위변경 "1,000m³" ⇒ "개소", 항목추가 "충전")

5. 상수도

5. Public Water Services

단위 : 명

Unit : person

연별 Year	총인구 Population	급수인구 Water-supply population	보급률(%) Water-Supply rate	시설용량 (m ³ /일) Water-supply capacity	급수량 (m ³ /일) Amount of water supplied	1일1인당 급수량(ℓ) Water supply amount per person a day	급수전수 Number of faucets
2010	47,448	37,112	78.2	13,400	10,406	360	9,860
2011	46,980	29,164	62.1	16,800	11,167	383	9,881
2012	46,425	32,179	63.9	16,800	11,442	356	11,348
2013	45,985	33,575	73.0	16,800	12,928	385	12,048
2014	45,559	33,864	74.3	16,800	12,707	375	13,171

자료 : 환경관리과

6. 상수도관

6. Public Water Pipe

단위 : m

Unit : m

연별 Year	합 계 Total	도 수 관 Transmission pipe				소계 Sub-total
		소계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others	
2010	503,373	4,726	—	4,345	381	6,304
2011	633,356	8,824	—	7,672	1,152	5,873
2012	724,905	8,065	—	8,065		17,920
2013	770,898	8,066	—	8,066	—	17,669
2014	818,977	8,073	—	8,073	—	—

자료 : 환경관리과

주 : 1) 합성수지관에 PVC, PE, Hi-4P 포함.

6. 상수도관(계속)

6. Public Water Pipe(Cont' d)

단위 : m

연별 Year	송 수 관 Transmission pipe			배 수 관 Conduit pipe			
	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others	소계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Others
2010	—	6,304	—	239,146	1,204	66,902	171,040
2011	—	5,873	—	360,987	1,223	72,602	287,162
2012	—	17,920	—	380,937	1,065	84,501	295,371
2013	—	17,699	—	412,314	1,975	81,165	329,174
2014	—	17,649	4,158	445,149	883	82,748	361,518

단위 : m

연별 Year	급수관 Water supply pipe						
	소계 Sub-total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동 관 Copper	스텐레스관 Stainless steel	합성수지관 ¹⁾ Plastic	기 타 Others
2010	253,197	75	48	—	—	237,672	15,402
2011	257,672	75	—	—	—	246,103	11,494
2012	317,983	116	455	—	—	304,965	12,447
2013	332,819	108	574	—	—	320,602	11,535
2014	343,948	1,931	736	—	—	332,577	8,704

7. 급수 사용량

7. Consumption of Water Supplied

단위 : m³Unit : m³

연별 Year	합 계 Total	가 정 용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕 1종 Bathhouse Class 1	욕탕 2종 Bathhouse Class 2	전용공업용 Industrial	기 타 Others
\ 2010	2,921,404	1,846,243	363,485	493,428	28,368	-	-	189,880
2011	2,973,260	1,954,489	371,898	464,167	27,687	-	-	155,019
2012	3,120,884	2,164,472	805,573	-	20,158	-	-	130,681
2013	3,728,145	2,427,781	810,515	-	18,626	-	-	471,223
2014	3,613,837	2,379,754	798,416	-	21,480	-	-	414,187

자료 : 환경관리과

8. 급수사용료 부과

8. Charges for Water Consumption

단위 : 천원

Unit : 1,000 won

연별 Year	합 계 Total	가 정 용 Domestic	업무용 Affair	영업용 Business	욕탕 1종 Bathhouse Class 1	욕탕 2종 Bathhouse Class 2	전용공업용 Industrial	기 타 Others
2010	1,563,265	634,088	280,765	473,448	18,924	-	-	156,040
2011	1,577,943	688,788	292,576	443,212	18,909	-	-	134,458
2012	1,855,524	891,583	795,678	-	14,789	-	-	153,474
2013	2,391,771	1,017,747	787,106	-	13,770	-	-	573,148
2014	2,284,287	988,486	770,080	-	15,579	-	-	510,142

자료 : 환경관리과

9. 하수도 인구 및 보급률

단위 : 명, km², %

연별 및 읍면별	수계 Water System	특별대책 지역 Special measure area	총 인 구 (명) Total Population	총면적 (km ²) Total Area	하수처리구역내 inner area of sewage treatment				
					하수 종말처리인구(명) Population of benefiting from sewage				계
					계	1차 처리 Mechanic (b1)	2차 처리 Biological (b2)	처리(3차) Advanced (b3)	
2010	낙동강	—	47,448	660.93	15,122	—	1,941	13,181	—
2011	낙동강	—	46,980	660.09	15,154	—	1,920	13,234	—
2012	낙동강	—	46,425	660.09	17,455	—	2,269	15,186	—
2013	낙동강	—	45,573	660.09	18,457	—	1,658	16,799	—
2014	낙동강	—	45,559	660.09	—	—	1,571	17,045	—
예천읍	낙동강	—	17,642	47.03	—	—	—	11,625	—
용문면	낙동강	—	2,705	71.83	—	—	—	1,080	—
상리면	낙동강	—	1,249	67.00	—	—	38	225	—
하리면	낙동강	—	1,470	34.46	—	—	—	70	—
감천면	낙동강	—	2,964	64.96	—	—	135	695	—
보문면	낙동강	—	1,824	64.74	—	—	—	190	—
호명면	낙동강	—	2,616	62.36	—	—	230	—	—
유천면	낙동강	—	3,175	38.71	—	—	135	330	—
용궁면	낙동강	—	2,873	32.00	—	—	143	1,608	—
개포면	낙동강	—	1,860	36.00	—	—	—	—	—
지보면	낙동강	—	3,279	78.00	—	—	470	—	—
풍양면	낙동강	—	3,902	36.0	—	—	420	1,222	—

자료 : 환경관리과

9. Sewage Population and Distribution Rate

단위 : Person, km², %

하수처리구역 내 inner area of sewage treatment				하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment				하수도 보급률 (%) Distribu- tionrate of Sewage	Year & Eup, Myeon
폐수 종말처리인구(명) Population of benfiting from Waste water			면적 (km ²) Area	인구(명) Population			면적 (km ²) Area		
1차 처리 Mechanic (b1)	2차 처리 Biological (b2)	처리(3차) Advanced (b3)		계	시가 Urban	비시가 Rural			
-	-	-	57.0	31,927	5,575	26,352	601.4	32.14	2010
-	-	-	58.7	31,826	5,594	26,232	601.4	32.26	2011
-	-	-	58.7	28,970	4,525	24,445	601.4	37.60	2012
-	-	-	58.7	27,116	4,258	22,858	601.4	37.60	2013
-	-	-	58.7	-	4,229	37,414	601.4	37.60	2014
-	-	-	12.9	-	4,116	1,901	34.1	65.90	Yecheon
-	-	-	11.5	-	-	1,625	60.3	39.90	Yongmun
-	-	-	2.0	-	-	986	65.0	21.10	Sangri
-	-	-	2.0	-	-	1,400	32.5	4.80	Hari
-	-	-	3.7	-	113	2,021	61.3	28.00	Gamcheon
-	-	-	0.3	-	-	16,334	64.4	10.40	Bomun
-	-	-	0.1	-	-	2,386	62.3	8.80	Homyeong
-	-	-	6.2	-	-	2,710	32.5	14.60	Yucheon
-	-	-	2.0	-	-	1,122	30.0	60.90	Yonggung
-	-	-	-	-	-	1,860	36.0	-	Gaepo
-	-	-	11.0	-	-	2,809	67.0	14.30	Jibo
-	-	-	7	-	-	2,260	56.0	42.10	Pungyang

10. 하수사용료 부과

단위 : 천원

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	업종별 하수사용료 Charges for Use of Sewage Facilities					
	합 계 Total	가 정 용 Domestic	일반용 General	욕탕용 Athouse	산업용 Industrial	기 타 Others
2010	399,000	141,000	250,000	8,000	—	—
2011	445,874	152,726	284,468	8,680	—	—
2012	530,086	206,557	317,613	5,916	—	—
2013	533,120	218,631	309,042	5,447	—	—
2014	525,080	211,074	307,753	6,253	—	—
예천읍	418,953	178,339	234,361	6,253	—	—
용문면	14,433	8,431	6,002	—	—	—
상리면	—	—	—	—	—	—
하리면	—	—	—	—	—	—
감천면	6,936	3,188	3,748	—	—	—
보문면	—	—	—	—	—	—
호명면	34,618	—	34,618	—	—	—
유천면	—	—	—	—	—	—
용궁면	28,848	10,838	18,010	—	—	—
개포면	—	—	—	—	—	—
지보면	—	—	—	—	—	—
풍양면	21,292	10,278	11,014	—	—	—

자료 : 환경관리과

10. Charges for Use of Sewage Facilities

Unit : 1,000 won

하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal						Year & Eup, Myeon
연간부과량 (천톤) (A) Total Volume for the Usage of Sewage (1000 tons)	부과액 (백만원) (B) Amounts for Usage (Million won)	평균단가 (원/톤) $C = (B/A \times 1000)$ Average of Amounts (won/ton)	처리비용 (백만원) (D)Expense of Sewage Treatment (Million won)	처리원가(원/톤) $E = (D/A \times 1000)$ Cost of Sewage Treatment (won/ton)	현실화율(%) $F = (E/C \times 100)$ Actual rate of benefit & cost	
1,586	399	252	910	574	44	2010
1,776	446	251	1,017	573	44	2011
1,949	530	272	1,614	828	33	2012
2,009	543	270	2,134	1,062	25	2013
2,019	529	262	2,025	1,003	26.1	2014
...	...	...	...	...	...	Yecheon
...	...	...	...	...	...	Yongmun
...	...	...	...	...	...	Sangri
...	...	...	...	...	...	Hari
...	...	...	...	...	...	Gamcheon
...	...	...	...	...	...	Bomun
...	...	...	...	...	...	Homyeong
...	...	...	...	...	...	Yucheon
...	...	...	...	...	...	Yonggung
...	...	...	...	...	...	Gaepo
...	...	...	...	...	...	Jibo
...	...	...	...	...	...	Pungyang

11. 하수관거

단위 : km, m, 개

연별 및 읍면별	계획 연장(m) Planned length	시설 연장(m) Constructed length	보급율 (%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe							분류식(m) Classified pipe	
				계획 면적(km ²) Planned area	계획 연장 (m)Planned length	시설 연장(m) Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter"	계획 면적(km ²) Planned area	계획 연장(m) Planned length
							사각형 quadr- angle	원형 circle				
2010	276,358	190,570	69	7	12,330	109,427	52,290	22,399	7,174	27,564	16	164,543
2011	375,898	195,011	52	7	12,330	111,302	53,498	23,066	7,174	27,564	16	164,543
2012	376,466	201,450	52	7	111,302	109,728	53,498	21,492	7,174	27,564	16	165,111
2013	376,744	203,295	52	7	112,856	111,282	54,082	22,069	7,567	27,564	16	167,928
2014	379,283	204,671	56	7	114,172	112,658	55,019	22,069	8,006	27,564	15	167,928
읍지역	225,734	92,342	41	7	74,164	74,164	31,137	10,589	4,874	27,564	4	90,901
면지역	153,549	112,329	71	—	40,008	38,494	23,882	11,480	3,132	—	11	77,027

자료 : 환경관리과

11. Sewage Pipe

Unit : km, m, each

분류식(m) Classified pipe									맨홀 (개소) Manhole (Numb-ers)	우·오수 받이 (개소) Storm & House inlet (Nu-mbers)	토실· 토구 (개소) Sewer outlet (Num-bers)	Year & Eup, Myeon
오수관거 Sewage Pipe Line			우수관거									
시설 연장(m) Const- ructed length	암거 Culvert		계획 연장(m) Plamed length	시설 연장(m) Const- ructedle ngth	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter				
	사각형 quadr- angle	원형 circle			사각형 quadr- angle	원형 circle						
43,261	-	43,290	99,485	37,853	37,758	-	-	-	4,893	17,910	-	2010
45,856	-	45,856	100,053	37,853	37,853	-	-	-	4,893	17,910	-	2011
53,869	-	53,869	100,053	37,853	37,853	-	-	-	5,531	17,910	-	2012
54,160	-	54,160	100,053	37,853	37,853	-	-	-	5,549	17,910	-	2013
54,160	-	54,160	100,053	37,853	37,853	-	-	-	5,549	17,910		2014
7,143	-	7,143	60,947	11,035	11,035	-	-	-	3,023	13,250	-	Eup Area
47,019	-	47,017	39,106	26,818	26,818	-	-	-	2,526	4,660	-	Myeon Ar

12. 온천수 생산

12. Hot-spring Water

단위 : 개소, °C, m³

Unit : Place, °C, m³

연별 Year	자 원 Features of hot-spring water				면적(m²) Area	지정일자 Date of designation	개발상황 Status of development
	공수(개소) Number of holes	온 도(°C) Temperature	수 질 Water quality	가채수량 Volume of water available			
2010	7	25.2~27.0	Na-Hco3형	1,703	1,925,000	1998.12.30	개발중
2011	7	25.2~27.0	Na-Hco3형	2,550	1,925,200	1998.12.30	개발중
2012	7	26.1	단순천	2,550	1,925,200	1998.12.30	개발중
2013	7	26.1	단순천	2,550	1,925,200	1998.12.30	개발중
2014	7	26.1	단순천	2,550	1,925,200	1988.12.31	개발중

자료 : 도 도시계획과, 2007년 자료부터 수록