



경북의 중심! 도약하는 예천!

2023 STATISTICAL YEAR BOOK
OF YECHEON

제63회 예천통계연보

VIII. 전기·가스·수도

Electricity, Gas and Water Supply



예천군
YECHEONGUN

1. 용도별 전력사용량	
Electric Power Consumption by Use	161
2. 제조업종별 전력사용량	
Electric Power Consumption by Industry Type	164
3. 가스 공급량	
Gas Supply	168
4. 도시가스 보급률	
City Gas Supply Rate	168
5. 고압가스 시설 현황	
The Present Condition of High-pressure Gas Facilities	169
6. 상수도 보급현황	
Water Supply Service	169
7. 상수도관	
Water Supply Pipes	170
8. 급수 사용량	
Water Consumption by Use	172
9. 급수사용료 부과	
Water Usage Charges	172
10. 하수도 보급률	
Sewage System	174
11. 하수도 사용료 부과	
Sewage Service Charges	176
12. 하수관거	
Sewage Pipes	178

1. 용도별 전력사용량

1. Electric Power Consumption by Use

단위 : Mwh

Unit : MWh

연별 및 월별 Year & Month	합 계 Total		가정용 Residential		공공용 Public	
		점유율(%) Share of total		점유율(%) Share of total		점유율(%) Share of total
2018	347,184	100.0	68,057	19.6	32,814	9.5
2019	354,158	100.0	72,439	20.5	35,062	9.9
2020	366,691	100.0	82,423	22.5	35,259	9.6
2021	382,943	100.0	79,480	20.8	38,922	10.2
2022	412,364	100.0	90,174	21.9	41,678	10.1
1 월	40,120	100.0	8,125	20.3	4,248	10.6
2 월	39,386	100.0	7,917	20.1	4,073	10.3
3 월	34,245	100.0	7,133	20.8	3,715	10.8
4 월	31,523	100.0	7,136	22.6	3,612	11.5
5 월	29,432	100.0	6,600	22.4	2,961	10.1
6 월	31,953	100.0	6,823	21.4	2,982	9.3
7 월	34,559	100.0	8,485	24.6	3,313	9.6
8 월	37,055	100.0	9,105	24.6	3,397	9.2
9 월	32,618	100.0	7,445	22.8	3,272	10.0
10 월	29,420	100.0	6,728	22.9	3,096	10.5
11 월	36,184	100.0	7,024	19.4	3,148	8.7
12 월	35,869	100.0	7,653	21.3	3,861	10.8

주 : 1) 한국표준산업분류상 농업, 임업 및 어업, 광업, 제조업, 공공행정 국방 및 사회보장행정을 제외한 산업.
단, 제조업 중 산업용 기계 및 장비수리업은 포함
자료 : 한국전력공사 예천지사

1. 용도별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

연별 및 월별	서비스업 Service		산업용 Industry		농림어업 Agriculture, forestry and fishing	
		점유율(%) Share of total		점유율(%) Share of total		점유율(%) Share of total
2018	147,116	42.4	99,197	28.6	65,208	18.8
2019	145,135	41.0	101,522	28.7	67,406	19.0
2020	142,545	38.9	106,464	29.0	68,084	18.6
2021	151,390	39.5	113,151	29.5	79,900	20.9
2022	154,827	37.5	125,685	30.5	90,836	22.0
1 월	17,934	44.7	9,813	24.5	6,735	16.8
2 월	17,600	44.7	9,796	24.9	6,968	17.7
3 월	14,518	42.4	8,879	25.9	6,066	17.7
4 월	12,756	40.5	8,019	25.4	5,099	16.2
5 월	10,374	35.2	9,497	32.3	6,583	22.4
6 월	10,062	31.5	12,086	37.8	9,267	29.0
7 월	11,108	32.1	11,653	33.7	8,560	24.8
8 월	11,517	31.1	13,036	35.2	9,975	26.9
9 월	10,716	32.9	11,185	34.3	8,292	25.4
10 월	10,315	35.1	9,281	31.5	6,425	21.8
11 월	12,433	34.4	13,579	37.5	10,908	30.1
12 월	15,494	43.2	8,861	24.7	5,958	16.6

주 : 1) 한국표준산업분류상 농업, 임업 및 어업, 광업, 제조업, 공공행정 국방 및 사회보장행정을 제외한 산업.
단, 제조업 중 산업용 기계 및 장비수리업은 포함
자료 : 한국전력공사 예천지사

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

Unit : MWh

산업용 Industry				Year & Month
광업 Mining	점유율(%) Share of total	제조업 Manufacturing	점유율(%) Share of total	
141	0.04	33,848	9.7	2018
66	0.02	34,050	9.6	2019
—	—	38,380	10.5	2020
—	—	33,251	8.7	2021
—	—	34,849	8.5	2022
—	—	3,078	7.7	Jan.
—	—	2,828	7.2	Feb.
—	—	2,813	8.2	Mar.
—	—	2,920	9.3	Apr.
—	—	2,914	9.9	May
—	—	2,819	8.8	Jun.
—	—	3,093	8.9	Jul.
—	—	3,061	8.3	Aug.
—	—	2,893	8.9	Sep.
—	—	2,856	9.7	Oct.
—	—	2,671	7.4	Nov
—	—	2,903	8.0	Dec.

2. 제조업종별 전력사용량

단위 : MWh

연별 및 월별	합 계 Total	식료품 Food products	음료 Beverages	담배 Tobacco products	섬유제품 (의복제외) Textiles, except apparel	의복, 의복액세서리, 모피제품 Wearing apparel, clothing accessories and fur articles
2018	34,462	15,010	111	141	14	—
2019	36,660	15,986	1,584	204	14	—
2020	35,800	15,025	3,271	187	36	—
2021	35,414	13,544	4,723	221	69	—
2022	36,451	11,830	5,274	154	44	—
1 월	3,293	1,150	455	6	6	—
2 월	3,052	1,052	435	5	5	—
3 월	2,998	887	491	5	6	—
4 월	3,080	880	465	4	3	—
5 월	2,726	893	195	3	3	—
6 월	2,932	920	503	5	2	—
7 월	3,150	1,018	465	16	3	—
8 월	3,262	991	534	54	3	—
9 월	3,071	1,007	441	37	3	—
10 월	2,973	968	452	8	4	—
11 월	2,825	1,031	410	7	3	—
12 월	3,089	1,033	428	4	3	—

자료 : 한국전력공사 예천지사

2. Electric Power Consumption by Industry Type

Unit : MWh

가죽, 가방, 신발 Leather, luggage and footwear	목재, 나무제품 (가구제외) Wood and of products of wood and cork; except furniture	펄프, 종이, 종이제품 Pulp, paper and paper products	인쇄, 기록매체 복제업 Printing and reproduction of recorded media	코크스, 연탄, 석유정제 품 Coke, briquettes and refined petroleum products	화학물질, 화학제품 (의약품제외) Chemicals and chemical products; except pharmaceuticals and medicinal chemicals	Year & Month
64	63	149	—	196	1,014	2018
38	46	150	—	217	1,029	2019
24	29	116	—	206	1,128	2020
—	45	118	—	209	1,375	2021
—	67	114	—	150	1,224	2022
—	7	13	—	20	149	Jan.
—	6	9	—	19	145	Feb.
—	5	9	—	9	124	Mar.
—	5	9	—	4	66	Apr.
—	4	7	—	3	80	May.
—	4	8	—	4	68	Jun.
—	5	8	—	4	71	Jul.
—	5	7	—	4	83	Aug.
—	6	10	—	9	91	Sep.
—	4	8	—	17	102	Oct.
—	6	11	—	27	110	Nov.
—	10	15	—	30	135	Dec.

2. 제조업종별 전력사용량(계속)

단위 : MWh

Unit : MWh

연별 및 월별 Year & Month	의료용물질, 의약품 Pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products	고무, 플라스틱 제품 Rubber and plastics products	비금속 광물제품 Other non- metallic mineral products	1차금속 Basic metals	금속가공제품 (기계 및 가구 제외) Fabricated metal products, except machinery and furniture	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 Electronic components, computer, visual, sound and communication equipment	의료, 정밀, 광학기기, 시계 Medical, precision and optical instruments, watches and clocks
2018	1	6	12,996	3	53	15	22
2019	1	3	12,783	1	73	21	19
2020	1	3	11,129	1	96	34	16
2021	—	12	10,087	54	92	35	12
2022	—	12	12,147	42	79	35	14
1 월	—	1	962	8	8	4	1
2 월	—	1	827	7	9	5	1
3 월	—	1	982	5	8	3	1
4 월	—	1	1,188	3	10	3	1
5 월	—	1	1,157	3	7	2	1
6 월	—	1	1,037	2	6	2	1
7 월	—	1	1,091	3	6	2	1
8 월	—	1	1,083	2	5	2	2
9 월	—	1	1,018	3	3	2	1
10 월	—	1	1,026	3	4	2	1
11 월	—	1	820	1	5	3	1
12 월	—	1	956	2	8	5	2

자료 : 한국전력공사 예천지사

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

Unit : MWh

전기장비 Electrical equipment	기타기계 및 장비 Other machinery and equipment	자동차, 트레일러 Motor vehicles, trailers and semitrailers	기타 운송장비 Other transport equipment	가구 Furniture	기타제품 Other manufacturing	산업용기계, 장비수리업 Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment	Year & Month
64	1,571	19	2,617	41	91	201	2018
60	1,234	32	2,829	36	98	202	2019
69	1,145	30	2,916	39	90	209	2020
124	1,178	35	3,134	42	102	203	2021
113	1,528	37	3,205	41	101	240	2022
17	119	4	316	6	12	29	Jan.
17	118	5	338	6	13	29	Feb.
14	130	4	279	4	19	22	Mar.
10	144	2	253	3	6	20	Apr.
6	128	2	207	2	6	16	May.
5	115	2	225	2	5	15	Jun.
3	142	3	278	3	8	18	Jul.
3	136	3	317	3	7	18	Aug.
3	126	2	282	2	7	17	Sep.
5	117	2	225	2	8	14	Oct.
11	122	3	223	3	9	18	Nov.
19	131	5	262	5	11	24	Dec.

3. 가스 공급량

3. Gas Supply

단위 : 개소

Unit : place

연별 Year	도 시 가 스 City gas		프 로 판 Propane gas		부 탄 Butane gas	
	판매소 수 Number of selling stores	판매량 Amount sold (thousand m ³)	판매소 수 Number of selling stores	판매량 Amount sold (thousand m ³)	판매소 수 Number of selling stores	판매량 Amount sold (thousand m ³)
2018	1	6,680	16	2,530	11	2,329
2019	1	8,304	16	3,683	11	2,297
2020	1	10,092	16	3,099	11	1,998
2021	1	11,155	16	2,397	11	1,927
2022	1	11,666	15	7,525	3	3,314

자료 : 지역경제과 / 대성청정에너지(주)

4. 도시가스 보급률

4. City Gas Supply Rate

단위 : %, 가구

Unit : %, household

연별 Year	보급률 Supply rate	도시가스 수요가구 수(A) No. of households using city gas	공급권역 총 가구수(B) No. of total households within jurisdictions
2018	41.2	10,404	25,273
2019	44.5	11,781	26,453
2020	45.8	12,511	27,301
2021	45.5	12,620	27,750
2022	47.6	13,392	28,155

주 : 도시가스보급률 = (A) / (B) * 100

자료 : 대성청정에너지(주)

5. 고압가스 시설 현황

5. The Present Condition of High-pressure Gas Facilities

단위 : 개소

Unit : place

연별 Year	합계 Total	제조 Manufacture	저장 Storage	판매 Sale	일반충전 General charge	CNG충전 CNG charge	기타 충전 Other charge
2018	17	7	4	3	3	—	—
2019	19	8	5	3	3	—	—
2020	19	8	5	3	3	—	—
2021	15	4	4	3	4	—	—
2022	19	8	4	3	4	—	—

자료 : 지역경제과

6. 상수도 보급현황
6. Water Supply Service

단위 : 명, 개별

Unit : person, item specific

연별 Year	총인구 Population	급수인구 Population with water Supply	보급률(%) Water— Supply rate	시설용량 (m³/일) Water— supply capacity (m³/day)	급수량 (m³/일) Amount of water supplied (m³/day)	1일1인당 급수량(ℓ) Daily water supply per person(ℓ)	급수전수(개) Number of faucets (number)
2018	53,811	46,466	86.4	17,700	16,694	359	15,750
2019	55,664	49,517	89.0	16,700	17,597	355	16,629
2020	56,165	50,792	90.4	14,700	18,142	356	16,930
2021	56,237	51,617	91.8	14,700	19,051	369	17,566
2022	56,262	51,930	92.3	12,700	19,203	370	18,008

자료 : 맑은물사업소

7. 상수도관

단위 : m

연별	합 계 Total	도 수 관 Aqueduct Pipe					
			에나멜코팅 도복장강관 Enamel- coated steel pipe	액상에 폭시 도복장강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	기 타 Others
2018	1,106,858	10,381	—	—	2,580	7,801	—
2019	1,139,173	10,381	—	—	2,580	7,801	—
2020	1,199,084	10,439	—	—	2,580	7,859	—
2021	1,306,521	11,166	—	—	2,578	8,588	—
2022	1,326,204	11,166	-	-	2,578	8,588	-

연별	배 수 관 Water drain pipe				급 수 관 Water supply pipe			
	액상에 폭시 도복장강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	기 타 Others		에나멜코팅 도복장강관 Enamel coated steel pipe	액상에 폭시 도복장강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron
2018	—	5,478	132,849	492,025	407,368	1,731	—	49
2019	—	5,478	133,527	512,872	418,091	1,731	—	49
2020	—	4,558	153,825	532,305	443,471	1,718	—	48
2021	—	4,451	173,886	578,672	465,385	1,713	—	53
2022	-	4,150	179,613	584,677	473,651	1,715	-	20

자료 : 맑은물사업소

7. Water Supply Pipes

Unit : m

송수관 Transmission pipe						배수관 Water drain pipe		Year
에나멜코팅 도복강관 Enamel coated steel pipe	액상에폭시 도복강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	기타 Others		에나멜코팅 도복강관 Enamel coated steel pipe		
58,031	—	—	61	49,984	7,986	631,078	726	2018
58,098	—	—	61	50,051	7,986	652,603	726	2019
53,777	—	—	61	52,829	887	691,397	709	2020
72,252	—	—	—	70,528	1,724	757,718	709	2021
72,238	-	-	-	70,514	1,724	769,149	709	2022

급수관 Water supply pipe								Year
덕타일주철관 Ductile iron pipe	PVC관	수도용경질 폴리염화 비닐관 Unplasticized poly (Vinyl chloride) pipe	PE관	아연도강관 Galvanized steel	스테인레스관 Stainless steel	동관	기타 Others	
1,198	37,475	164,496	193,337	118	—	—	8,964	2018
1,304	37,475	169,856	198,594	118	—	—	8,964	2019
1,637	36,570	187,112	208,258	118	8	—	8,002	2020
1,690	36,832	201,347	215,959	118	8	—	7,665	2021
1,732	36,737	205,960	219,753	-	-	-	7,734	2022

8. 급수 사용량

단위 : m³

연별	합 계 Total	가정 용 Residential	공공용(업무용) Public
2018	4,955,781	3,544,586	—
2019	5,220,460	3,664,881	—
2020	5,315,346	3,937,792	—
2021	5,566,505	4,112,031	—
2022	5,675,195	4,117,209	—

자료 : 맑은물사업소

9. 급수사용료 부과

단위 : 천원

연별	합 계 Total	가정 용 Residential	공공용(업무용) Public
2018	3,589,484	1,744,241	—
2019	4,048,352	1,965,583	—
2020	3,970,508	2,142,360	—
2021	4,218,485	2,269,434	—
2022	4,373,047	2,259,708	—

자료 : 맑은물사업소

8. Water Consumption by Use

Unit : m³

일반용 (영업용) General	욕탕용 (욕탕1층 (대중탕용)+욕탕2층) Bathhouse	기타 (산업 및 공업용+기타업종) Others	Year
977,999	29,817	403,379	2018
996,389	24,241	534,949	2019
1,293,986	18,053	65,515	2020
959,674	16,793	478,007	2021
1,000,077	17,073	540,836	2022

9. Water Usage Charges

Unit : 1,000 won

일반용 (영업용) General	욕탕용 (욕탕1층 (대중탕용)+욕탕2층) Bathhouse	기타 (산업 및 공업용+기타업종) Others	Year
1,225,551	24,980	594,712	2018
1,308,705	24,730	749,334	2019
1,759,235	16,379	52,534	2020
1,235,770	16,253	697,028	2021
1,310,734	15,581	787,024	2022

10. 하수도 보급률

단위 : 명, %

연별 및 읍면별	총 인 구 (명)(A) Total Population	미처 리인구 (B) Population without sewerage service	처리대상인구 (C=A-B) Population with sewerage service	공공하수처리시설 처리인구 (명) Population connected to public sewerage facilities
				계
2018	53,811	21,450	32,361	32,361
2019	55,664	20,211	35,453	35,453
2020	56,165	19,488	36,677	36,677
2021	56,237	18,941	37,296	37,296
2022	55,755	17,710	38,045	38,045
예천읍	14,333	1,237	13,096	13,096
용문면	2,234	1,043	1,191	1,191
효자면	1,183	1,013	170	170
은풍면	1,326	958	368	368
감천면	2,557	1,970	587	587
보문면	1,641	1,472	169	169
호명면	20,550	2,777	17,773	17,773
유천면	2,517	1,994	523	523
용궁면	2,348	1,027	1,321	1,321
개포면	1,485	1,186	299	299
지보면	2,626	1,434	1,192	1,192
풍양면	2,955	1,599	1,356	1,356

자료 : 맑은물사업소

10. Sewage System

단위 : Person, %

공공 하수처리시설 처리인구 (명) Population connected to public sewerage facilities			하수도 보급률 (%) Sewerage distribution rate(%)	Year & Eup, Myeon
물리적 (1차) Mechanical (d1)	생물학적 (2차) Biological(d2)	고도 (3차) Advanced(d3)		
—	5,539	26,822	60.10	2018
—	5,290	30,163	63.70	2019
—	5,653	31,204	65.30	2020
—	—	37,296	66.30	2021
—	—	38,045	68.20	2022
—	—	13,096	91.37	Yecheon
—	—	1,191	53.31	Yongmun
—	—	170	14.37	Hyoja
—	—	368	27.75	Eunpung
—	—	587	22.96	Gamcheon
—	—	169	10.30	Bomun
—	—	17,773	86.49	Homyeong
—	—	523	20.78	Yucheon
—	—	1,321	56.26	Yonggung
—	—	299	20.13	Gaepo
—	—	1,192	45.39	Jibo
—	—	1,356	45.89	Pungyang

자료 : 맑은물사업소

11. 하수도 사용료 부과

단위 : 천원

연별 및 읍면별	업종별 하수도 사용료 Sewerage service charges by use						
	합 계 Total	가 정 용 Residential	공공용 (업무용) Public (Office)	일반용 (영업용) General (Commercial)	욕탕용 (욕탕1종 (대중탕용) +욕탕2종) Bathhouse	산업 및 공업용 Industrial	기타 Others
2018	723,674	339,587	—	376,753	7,334	—	—
2019	960,323	443,243	—	508,040	9,040	—	—
2020	1,026,349	517,005	—	502,921	6,423	—	—
2021	1,004,317	526,793	—	471,522	6,002	—	—
2022	989,039	514,258	-	469,116	5,665	-	-
예천읍	444,297	198,261	—	241,944	4,092	—	—
용문면	17,479	9,906	—	7,573	—	—	—
효자면	—	—	—	—	—	—	—
은풍면	—	—	—	—	—	—	—
감천면	7,567	4,153	—	3,414	—	—	—
보문면	2,770	1,680	—	1,090	—	—	—
호명면	433,219	252,800	—	170,419	—	—	—
유천면	—	—	—	—	—	—	—
용궁면	31,638	13,427	—	18,211	—	—	—
개포면	7,128	3,542	—	3,586	—	—	—
지보면	18,233	7,818	—	10,415	—	—	—
풍양면	26,708	12,671	—	12,464	1,573	—	—

자료 : 맑은물사업소

11. Sewage Service Charges

Unit : 1,000 won

하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal						Year & Eup, Myeon
연간조정량(m³) (A) Total Volume charged for the Usage of Sewage (m³)	하수도사용료 수익 (백만원) (B)	m³당 요금(원/m³) C=(B/A*1000000) Average unit price (won/ton)	총괄원가(원)(D) Gross Cost (Million won)	m³당 요금(원/m³) E=(D/A*1000) Gross unit cost (won/m³)	현실화율 (%) F=(C/E*100) Actual rate of benefit & cost	
2,883	724	251	2,652	920	27	2018
3,166	960	303	3,320	1,049.0	29	2019
3,361	1,026	305	3,320	988	31	2020
3,484,351	1,004	288	3,338	958.1	30	2021
2,699,718	988	366	3,909	1,447.9	25	2022
1,028,653	444	432	1,561	1,517.5	28	Yecheon
51,287	17	331	88	1,722	19	Yongmun
—	—	—	35	—	—	Hyoja
—	—	—	—	—	—	Eunpung
21,496	7	326	87	4,026	8	Gamcheon
9,104	3	330	—	—	—	Bomun
1,404,178	433	308	1,435	1,022	30	Homyeong
—	—	—	—	—	—	Yucheon
65,786	32	486	312	4,738	10	Yonggung
17,395	7	402	59	3,385	12	Gaepo
39,448	18	456	204	5,173	9	Jibo
62,371	27	433	127	2,039	21	Pungyang

자료 : 맑은물사업소

12. 하수관거

단위 : km², m, 개

연별	계획연장(m) Planned length	시설연장(m) Constructed length	보급율 (%) Distribution rate	합류식 (m) Unclassified pipe		
				계획면적 (km ²) Planned area	계획연장 (m) Planned length	시설연장 (m) Constructed length
2018	341,384	276,913	81.1	—	—	—
2019	361,334	296,863	82.2	—	—	—
2020	390,782	326,346	83.5	—	—	—
2021	390,782	326,346	83.5	—	—	—
2022	390,782	326,346	83.5	-	-	-

연별	분류식(m) Classified pipe					
	오수관거 Sewage Pipe Line			우수관거 Rain Water Pipe Line		
	시설연장 (m) Constructed length	암거 Culvert		계획연장 (m) Planned length	시설연장 (m) Constructed length	암거 Culvert
		사각형 Quadrangle	원형 circle			사각형 Quadrangle
2018	241,723	—	241,723	99,661	35,190	35,190
2019	261,673	—	261,673	99,661	35,190	35,190
2020	283,475	—	283,475	107,307	42,871	42,871
2021	283,475	—	283,475	107,307	42,871	42,871
2022	283,475	-	283,475	107,307	42,871	42,871

자료 : 맑은물사업소

12. Sewage Pipes

Unit : km², m, each

합류식(m) Unclassified pipe				분류식(m) Classified pipe		Year
암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	계획면적 (km ²) Planned area	오수관거 Sewage Pipe Line	
사각형 Quadrangle	원형 circle				계획연장 (m) Planned length	
—	—	—	—	52	241,723	2018
—	—	—	—	52	261,673	2019
—	—	—	—	52	283,475	2020
—	—	—	—	52	162,920	2021
—	—	—	—	52	283,475	2022

분류식 (m) Classified pipe			맨홀 (개소) Manhole (number)	우·오수 받이 (개소) Rain · Waste water inlet (number)	토실 · 토구 (개소) Sewer outlet (number)	Year
우수관거 Rain Water Pipe Line						
암거 Culvert	개거 Open ditch	측구 Gutter				
원형 circle						
—	—	—	3,929	16,194	—	2018
—	—	—	3,987	16,628	—	2019
—	—	—	4,381	17,233	—	2020
—	—	—	4,381	17,233	—	2021
-	-	-	4,381	17,233	-	2022