

VIII

전기·가스·수도

Electricity, Gas and Water-Supply

1. 용도별 전력사용량

단위 : MWh

연 별	합 계		가정용		공공용		서비스업 및 기타	
	Grand	점유율(%)	Residential	점유율(%)	Public	점유율(%)	Service	점유율(%)
	Total	Share		Share		Share		Share
2017	1,101,037	100	66,447	6.03	45,008	4.09	157,808	14.33
2018	1,128,659	100	68,692	6.09	46,207	4.09	164,494	14.57
2019	1,148,713	100	70,545	6.14	47,600	4.14	167,496	14.58
2020	1,185,259	100	74,129	6.25	48,147	4.06	169,381	14.29
2021	1,240,702	100	75,820	6.11	51,264	4.13	173,683	14.00
2022	1,239,637	100	75,820	6.12	51,563	4.16	182,246	14.70
1월	107,044	100	7,013	6.55	5,431	5.07	18,238	17.04
2월	109,517	100	6,802	6.21	5,055	4.62	23,175	21.16
3월	103,149	100	5,877	5.70	4,563	4.42	15,396	14.93
4월	96,637	100	5,904	6.11	4,269	4.42	14,670	15.18
5월	93,249	100	5,533	5.93	3,540	3.80	12,018	12.89
6월	104,279	100	5,572	5.34	3,684	3.53	12,636	12.12
7월	109,908	100	6,219	5.66	4,364	3.97	13,735	12.50
8월	111,247	100	8,041	7.23	4,406	3.96	15,167	13.63
9월	102,735	100	6,904	6.72	4,200	4.09	14,072	13.70
10월	95,808	100	5,850	6.11	3,720	3.88	12,826	13.39
11월	99,242	100	5,897	5.94	3,718	3.75	14,283	14.39
12월	106,822	100	6,208	5.81	4,613	4.32	16,030	15.01

자료 : 한국전력공사 영암지점

Electric Power Consumption by Use

Unit : MWh

산업용				Industry				Year
소 계		농림어업		광업		제조업		
Sub	점유율(%)	Agri.forestry	점유율(%)		점유율(%)	Manufac-	점유율(%)	
total	Share	& fishery	Share	Mining	Share	turing	Share	
831,774	75.54	138,216	12.55	2,316	0.21	691,242	62.78	2017
849,266	75.25	143,499	12.71	2,415	0.21	703,352	62.32	2018
863,072	75.13	142,209	12.38	2,502	0.22	718,361	62.54	2019
893,602	75.39	152,297	12.85	1,288	0.11	740,017	62.44	2020
939,935	75.76	174,066	14.03	377	0.03	765,492	61.70	2021
930,008	75.02	186,458	15.04	485	0.04	743,065	59.94	2022
76,362	71.34	14,305	13.36	80	0.07	61,977	57.90	Jan.
74,485	68.01	14,311	13.07	81	0.07	60,093	54.87	Feb.
77,313	74.95	12,330	11.95	128	0.12	64,855	62.88	Mar.
71,794	74.29	11,897	12.31	23	0.02	59,874	61.96	Apr.
72,158	77.38	13,310	14.27	14	0.02	58,834	63.09	May
82,387	79.01	18,862	18.09	9	0.01	63,516	60.91	Jun.
85,590	77.87	18,892	17.19	7	0.01	66,691	60.68	Jul.
83,633	75.18	20,249	18.20	7	0.01	63,377	56.97	Aug.
77,559	75.49	18,191	17.71	6	0.01	59,362	57.78	Sep.
73,412	76.62	14,325	14.95	9	0.01	59,078	61.66	Oct.
75,344	75.92	16,781	16.91	23	0.02	58,540	58.99	Nov.
79,971	74.86	13,005	12.17	98	0.09	66,868	62.60	Dec.

Source : Korea Electric Power Corporation Yeongam branch office

2. 제조업종별 전력사용량

단위 : MWh

연 별 월 별	합 계 Total	식료품 Food products	음료 Beverages	담배 Tobaccoproducts	섬유제품 (의복제외) Textiles, except apparel	의복,의복 액세서리, 모피제품 Wearing apparel, clothing accessories and fur articles
2017	685,513					
2018	735,327					
2019	703,751					
2020	739,748					
2021	766,188	18,305	715	-	12,239	1,317
2022	749,987	18,921	793	-	9,596	1,505
1월	62,263	1,740	58	-	993	149
2월	65,747	1,557	34	-	964	130
3월	64,935	1,688	40	-	889	129
4월	59,999	1,475	45	-	982	127
5월	58,841	1,544	58	-	904	138
6월	63,782	1,494	75	-	939	121
7월	66,698	1,467	73	-	827	134
8월	63,561	1,584	103	-	745	108
9월	59,400	1,497	94	-	910	115
10월	59,115	1,472	87	-	618	110
11월	58,689	1,716	73	-	436	122
12월	66,957	1,687	53	-	389	122

자료 : 한국전력공사 영암지점

Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

가죽, 가방, 신발 Leather, luggage and footwear	의료용물질, 의약품 Pharmaceuticals, medicinal chemical and botanical products	가구 Furniture	기타제품 Other manufacturing	산업용기계, 장비수리업 Maintenance and repair services of industrial machinery and equipment	목재, 나무제품 (가구제외) Wood and of products of wood and cork; except furniture	Year Month
					770	2017
					459	2018
					448	2019
					523	2020
-	15	34	327	644	530	2021
33	22	29	279	631	471	2022
3	1	3	30	69	40	Jan.
3	2	3	27	67	32	Feb.
4	2	3	27	57	43	Mar.
3	2	3	25	55	47	Apr.
3	2	2	26	40	43	May
2	2	2	21	36	37	Jun.
2	2	2	23	49	40	Jul.
2	2	3	9	58	38	Aug.
3	2	2	28	47	37	Sep.
2	2	2	25	46	35	Oct.
3	1	2	18	51	40	Nov.
3	2	2	20	56	39	Dec.

Source : Korea Electric Power Corporation Yeongam branch office

제조업종별 전력사용량

단위 : MWh

연 별	펄프, 종이 및 종이제품	인쇄 및 기록매체 복제업	코크스, 연탄 및 석유정제품	화학물질 및 화학제품	고무 및 플라스틱제품
월 별	Pulp, paper and paper products	Printing and reproduction of recorded media	Coke, briquettes and refined petroleum products	Chemicals and chemical products	Rubber and plastics products
2017	41,873	-	27	15,042	2,187
2018	2,734	-	7	14,408	1,487
2019	1,192	-	93	14,400	576
2020	442	11	201	16,451	1,072
2021	427	9	209	17,676	2,302
2022	474	13	82	17,767	2,091
1월	48	2	21	1,556	219
2월	35	2	17	1,520	200
3월	26	2	9	1,631	201
4월	38	1	3	1,454	214
5월	31	-	3	1,424	199
6월	37	-	2	1,449	178
7월	40	1	3	1,595	191
8월	51	1	2	1,405	179
9월	49	1	2	1,390	89
10월	53	1	2	1,385	86
11월	34	1	5	1,491	80
12월	32	1	13	1,467	255

자료 : 한국전력공사 영암지점

Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

비금속 광물제품 Other non-metallic mineral products	1차 금속 제품 Basic metals	금속 가공제품 (기계, 가구 제외) Fabricated metal products, except machinery and furniture	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제품 Electronic components, computer, visual, sounding and communication equipment	Year Month
82,086	79,754	13,511	13	2017
85,866	80,001	17,658	-	2018
62,895	75,170	18,395	-	2019
80,822	74,288	23,339	3	2020
85,216	83,512	23,695	16	2021
81,810	83,670	27,052	21	2022
2,465	7,126	2,236	2	Jan.
12,479	6,324	2,076	2	Feb.
8,280	7,072	2,304	1	Mar.
7,659	6,979	2,118	2	Apr.
7,550	6,903	2,076	2	May
7,445	6,925	2,113	2	Jun.
4,480	7,263	2,481	2	Jul.
3,984	7,133	2,472	2	Aug.
5,425	6,833	2,323	1	Sep.
7,204	7,144	2,154	1	Oct.
7,357	6,771	2,245	2	Nov.
7,482	7,197	2,454	2	Dec.

Source : Korea Electric Power Corporation Yeongam branch office

제조업종별 전력사용량

Electric Power Consumption by Division of Industry

단위 : MWh

Unit : MWh

연 별	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제품	전기장비 제품	기타 기계 및 장비제품	자동차 및 트레일러 제품	기타 운송	Year
월 별	Medical, precision and optical instruments, watches and clocks	Electrical equipment products	Other machinery and equipment	Motor vehicles, trailers and semitrailleurs	Other transport	Month
2017	-	821	10,889	2,157	398,482	2017
2018	30	1,141	11,119	2,583	445,748	2018
2019	23,096	1,326	8,093	2,031	460,055	2019
2020	110	1,174	4,458	4,403	497,510	2020
2021	114	1,227	5,589	6,166	505,904	2021
2022	220	1,371	5,014	5,736	492,386	2022
1월	16	120	383	638	44,345	Jan.
2월	10	101	364	516	39,282	Feb.
3월	14	92	461	578	41,382	Mar.
4월	17	87	523	487	37,653	Apr.
5월	4	81	470	442	36,896	May
6월	18	106	394	496	41,888	Jun.
7월	19	128	305	337	47,234	Jul.
8월	27	137	298	600	44,618	Aug.
9월	20	121	336	419	39,656	Sep.
10월	27	96	470	344	37,749	Oct.
11월	32	138	490	375	37,206	Nov.
12월	16	164	520	504	44,477	Dec.

자료 : 한국전력공사 영암지점

Source : Korea Electric Power Corporation Yeongam branch office

3. 도 시 가 스 보 급 률

단위 : %, 가구

연 별 월 별	보급률 Supply rate (A) / (B) *100	도시가스 수요가수 수 (A) No. of supplying households	공급권역 총 가구수 (B) No. of total households	Year & Month
2017	36	9,820	26,885	2017
2018	38	10,122	26,867	2018
2019	41	10,936	26,977	2019
2020	43	11,987	27,606	2020
2021	45	12,581	28,011	2021
2022	49	13,929	28,414	2022
1월	48	13,513	28,246	Jan.
2월	47	13,351	28,262	Feb.
3월	47	13,374	28,316	Mar.
4월	47	13,374	28,422	Apr.
5월	47	13,373	28,516	May
6월	47	13,371	28,554	Jun.
7월	47	13,424	28,571	Jul.
8월	48	13,605	28,561	Aug.
9월	50	14,217	28,408	Sep.
10월	51	14,589	28,370	Oct.
11월	54	15,213	28,388	Nov.
12월	56	15,738	28,353	Dec.

자료 : 일자리경제과

Source : Job Economics Division

4. 가 스 공 급 량

단위 : 개소, 1,000m³, ton

연 별 월 별	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판
	판매소수	판매량(1,000m ³)	판매소수
	No. of selling stores	Amount sold	No. of selling stores
2017	1	25,743	22
2018	1	32,119	22
2019	1	31,852	22
2020	1	31,125	22
2021	1	34,511	22
2022	1	30,265	22
1월	1	4,194	22
2월	1	3,913	22
3월	1	2,878	22
4월	1	1,894	22
5월	1	1,676	22
6월	1	1,550	22
7월	1	1,808	22
8월	1	1,463	22
9월	1	2,634	22
10월	1	1,999	22
11월	1	2,192	22
12월	1	4,064	22

자료 : 일자리경제과

Gas Supply

unit : places, 1,000m², ton

Propane Gas(LPG)	부탄 Butane Gas		Year & Month
판매량(t)	판매소수	판매량(t)	
Amount sold	No. of selling stores	Amount sold	
5,841	9	4,204	2017
7,192	9	3,776	2018
7,921	9	3,723	2019
7,953	9	3,232	2020
10,324	9	3,127	2021
12,431	9	3,099	2022
1,801	9	260	Jan.
1,090	9	269	Feb.
1,584	9	240	Mar.
538	9	242	Apr.
519	9	268	May
398	9	243	Jun.
450	9	278	Jul.
430	9	265	Aug.
534	9	270	Sep.
2,269	9	260	Oct.
850	9	256	Nov.
1,968	9	248	Dec.

Source : Job Economics Division

5. 상수도 보급현황

단위 : 명, %

연 별	총인구(명)	급수인구(명)	보급률(%)
읍면별	Population	Water supply population	Rate of supply
2017	59,304	50,797	85.7
2018	58,703	50,862	86.6
2019	59,103	52,586	89.0
2020	57,868	53,027	91.6
2021	57,056	52,937	92.8
2022	57,577	53,968	93.7
영암읍	7,922	7,629	96.3
삼호읍	26,263	25,468	97.0
덕진면	1,791	1,656	92.5
금정면	2,075	1,697	81.8
신북면	3,634	2,827	77.8
시종면	3,409	3,208	94.1
도포면	2,228	2,023	90.8
군서면	3,228	2,922	90.5
서호면	1,886	1,808	95.9
학산면	2,934	2,830	96.5
미암면	2,207	1,900	86.1

자료 : 수도사업소

Water Supply Service

Unit : person, %

시설용량(㎥/일) Supply capacity	급수량(㎥/일) Amount of water supplied	1일 1인당 급수량(ℓ) Water supply per person a day	급수전수(개) Number of faucets	Year Eup, Myeon
62,000	49,023	965	16,305	2017
62,000	52,857	1,039	17,141	2018
62,000	52,694	1,002	17,465	2019
62,000	-	-	17,866	2020
62,000	-	-	18,282	2021
62,000	39,937	740	18,528	2022
2,600	2,473	324	2,703	Yeongam-eup
49,000	31,003	1,217	3,742	Samho-eup
-	464	280	996	Deokjin-myeon
-	412	243	994	Geumjeong-myeon
1,500	756	267	1,450	Sinbuk-myeon
-	942	294	1,997	Sijong-myeon
-	631	312	1,213	Dopo-myeon
4,100	1,053	360	1,603	Gunse-myeon
-	580	321	1,145	Seoho-myeon
4,800	1,021	361	1,590	Haksan-myeon
-	602	317	1,095	Miam-myeon

Source : Waterworks Station

6. 상 수 도 관

단위 : m

연 별 읍면별	합 계	도 수 관 Aqueduct pipe						송 수 관	
	Grand Total	계	에나멜코팅 도복장강관	엑상에폭시 도복장강관	주철관	덕타일 주철관	기타	계	에나멜코팅 도복장강관
		Total	Enamel- coated steel pipe	Liquid epoxy- coated steel pipe	Cast iron	Ductile iron pipe	Others	Total	Enamel- coated steel pipe
2017	1,056,177	2,838	-	-	2,838	-	-	31,839	-
2018	1,093,622	2,838	-	-	2,838	-	-	31,839	-
2019	1,126,177	2,838	-	-	2,838	-	-	31,839	-
2020	1,142,218	2,838	-	-	2,838	-	-	31,839	-
2021	1,153,847	2,838	-	-	2,838	-	-	31,839	-
2022	1,187,940	2,838	-	-	2,838	-	-	31,839	-
영암읍	100,579	2,838	-	-	2,838	-	-	6,947	-
삼호읍	250,471	-	-	-	-	-	-	-	-
덕진면	55,122	-	-	-	-	-	-	595	-
금정면	62,308	-	-	-	-	-	-	-	-
신북면	129,197	-	-	-	-	-	-	-	-
시종면	171,262	-	-	-	-	-	-	4,998	-
도포면	113,131	-	-	-	-	-	-	9,229	-
군서면	91,363	-	-	-	-	-	-	3,856	-
서호면	66,040	-	-	-	-	-	-	6,214	-
학산면	67,028	-	-	-	-	-	-	-	-
미암면	81,439	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 수도사업소

Water Supply Pipes

Unit : m

Transmission pipe				배 수 관 Conduit Pipe						Year & Eup, Myeon
액상에폭시 도복장강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일 주철관 Ductile iron pipe	기타 Others	계 Total	에나멜코팅 도복장강관 Enamel- coated steel pipe	액상에폭시 도복장강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일 주철관 Ductile iron pipe	기타 Others	
- 29,109	-	2,730	625,832	2,414	-	270,336	-	353,082		2017
- 29,109	-	2,730	652,836	2,414	-	270,336	-	380,086		2018
- 29,109	-	2,730	680,776	2,414	-	272,627	-	405,735		2019
- 29,109	-	2,730	688,635	2,414	-	280,486	-	405,735		2020
- 29,109	-	2,730	696,483	2,414	-	286,800	-	407,269		2021
- 29,109	-	2,730	733,532	-	6,327	278,796	-	448,409		2022
- 6,947	-	-	46,658	-	44	24,022		22,592		Yeongam-eup
-	-	-	216,526	-	3,913	177,022		35,591		Samho-eup
- 595	-	-	38,501	-	-	3,265		35,236		Deokjin-myeon
-	-	-	51,598	-	-	7,174		44,424		Geumjeong-myeon
-	-	-	71,373	-	-	4,106		67,267		Sinbuk-myeon
- 4,998	-	-	75,130	-	-	8,380		66,750		Sijong-myeon
- 9,229	-	-	57,638	-	-	10,230		47,408		Dopo-myeon
- 1,126		2,730	54,639	-	2,370	12,922		39,347		Gunse-myeon
- 6,214	-	-	31,811	-	-	11,005		20,806		Seoho-myeon
-	-	-	37,041	-	-	12,303		24,738		Haksan-myeon
-	-	-	52,617	-	-	8,367		44,250		Miam-myeon

Source : Waterworks Station

상수도관

단위 : m

연 별 읍면별	급 수 관					
	계 Total	에나멜코팅 도복장 강관 Enamel-coated steel pipe	액상에폭시 도복장 강관 Liquid epoxy- coated steel pipe	주철관 Cast iron	덕타일주철관 Ductile iron pipe	PVC관
2017	395,668	-	-	-	-	-
2018	406,109	-	-	-	-	-
2019	410,724	-	-	-	-	-
2020	418,906	-	-	-	-	-
2021	422,687	-	-	-	-	-
2022	419,731	-	1,938	744	-	-
영암읍	44,136	-	-	-	-	-
삼호읍	33,945	-	1,938	744	-	-
덕진면	16,026	-	-	-	-	-
금정면	10,710	-	-	-	-	-
신북면	57,824	-	-	-	-	-
시종면	91,134	-	-	-	-	-
도포면	46,264	-	-	-	-	-
군서면	32,868	-	-	-	-	-
서호면	28,015	-	-	-	-	-
학산면	29,987	-	-	-	-	-
미암면	28,822	-	-	-	-	-

자료 : 수도사업소

Water Supply Pipes

Unit : m

Water Service Pipe						Year & Eup, Myeon
수도용 경질폴리 염화비닐관 Unplasticized poly pipe	PE관	아연도강관 Galvanized steel	스텐레스관 Stainless steel	동관 Copper pipe	기타 Others	
395,668	-	-	-	-	-	2017
406,109	-	-	-	-	-	2018
410,724	-	-	-	-	-	2019
418,906	-	-	-	-	-	2020
422,687	-	-	-	-	-	2021
417,049	-	-	-	-	-	2022
44,136	-	-	-	-	-	Yeongam-eup
31,263	-	-	-	-	-	Samho-eup
16,026	-	-	-	-	-	Deokjin-myeon
10,710	-	-	-	-	-	Geumjeong-myeon
57,824	-	-	-	-	-	Sinbuk-myeon
91,134	-	-	-	-	-	Sijong-myeon
46,264	-	-	-	-	-	Dopo-myeon
32,868	-	-	-	-	-	Gunse-myeon
28,015	-	-	-	-	-	Seoho-myeon
29,987	-	-	-	-	-	Haksan-myeon
28,822	-	-	-	-	-	Miam-myeon

Source : Waterworks Station

7. 급 수 사 용 량

Consumption of Use

단위 : m³

Unit : m³

연 별 읍면별	합 계 Total	가정용 Domestic	공공용 (업무용) Public	일반용 (영업용) General	욕탕용 (욕탕1종(대중탕용) +욕탕2종) Puplic Bath	기타 (산업 및 농업용 +기타업종) Others	Year & Eup, Myeon
2017	11,602,044	3,664,344	-	3,243,278	61,254	4,633,168	2017
2018	11,520,010	3,912,522	-	3,537,951	73,385	3,996,152	2018
2019	10,789,625	3,882,249	-	3,225,296	57,844	3,624,236	2019
2020	10,105,664	4,032,940	-	2,775,298	51,747	3,245,679	2020
2021	11,079,432	4,210,970	-	3,307,850	47,271	3,513,341	2021
2022	11,092,319	4,164,187	-	3,408,213	50,702	3,469,217	2022
영암읍	694,537	469,165	-	225,039	333	-	Yeongam-eup
삼호읍	8,582,873	2,271,057	-	2,800,336	42,263	3,469,217	Samho-eup
덕진면	130,557	112,663	-	17,894	-	-	Deokjin-myeon
금정면	115,749	98,492	-	16,770	487	-	Geumjeong-myeon
신북면	212,422	171,831	-	40,591	-	-	Sinbuk-myeon
시종면	264,493	217,035	-	47,458	-	-	Sijong-myeon
도포면	177,289	155,091	-	22,198	-	-	Dopo-myeon
군서면	295,669	210,540	-	84,868	261	-	Gunse-myeon
서호면	162,877	141,142	-	21,403	332	-	Seoho-myeon
학산면	286,829	187,817	-	92,905	6,107	-	Haksan-myeon
미암면	169,024	129,354	-	38,751	919	-	Miam-myeon

자료 : 수도사업소

Source : Waterworks Station

8. 급수 사용료 부과

Water Usage Charges

단위 : 천원

Unit : 1,000won

연 별 읍면별	합 계 Total	가정용 Domestic use	공공용 (업무용) Public	일반용 (영업용) General	욕탕용 (욕탕1종(대중탕용) +욕탕2종) Public bath	기타 (산업 및 공업용 +기타업종) Others	Year & Eup, Myeon
2017	8,827,512	2,231,454	-	4,471,585	92,719	2,031,753	2017
2018	9,186,156	2,441,603	4,176,457	777,218	1,790,878	-	2018
2019	9,041,426	2,504,414	-	4,751,375	112,678	1,672,959	2019
2020	10,105,664	4,032,940	-	2,775,298	51,747	3,245,679	2020
2021	9,834,564	2,871,664	-	5,049,533	75,637	1,837,730	2021
2022	9,969,490	2,852,377	-	5,215,945	81,973	1,819,195	2022
영암읍	610,645	321,804	-	288,374	467	-	Yeongam-eup
삼호읍	7,783,679	1,464,271	-	4,430,770	69,443	1,819,195	Samho-eup
덕진면	108,923	86,132	-	22,791	-	-	Deokjin-myeon
금정면	97,831	75,660	-	21,525	646	-	Geumjeong-myeon
신북면	175,740	126,879	-	48,861	-	-	Sinbuk-myeon
시종면	220,109	162,525	-	57,431	153	-	Sijong-myeon
도포면	149,386	121,132	-	28,254	-	-	Dopo-myeon
군서면	278,721	154,145	-	122,874	1,702	-	Gunse-myeon
서호면	133,912	105,446	-	27,912	554	-	Seoho-myeon
학산면	264,714	139,771	-	117,197	7,746	-	Haksan-myeon
미암면	145,830	94,612	-	49,956	1,262	-	Miam-myeon

자료 : 수도사업소

Source : Waterworks Station

9. 하수도 보급률

단위 : 명, %

연 별 읍면별	총인구(명) (A) Total Population	미처리인구 (B) Non-serviced population	처리대상인구 (C = A - B) Object population for treatment
2017	59,304	16,072	43,232
2018	58,703	14,244	44,459
2019	59,109	13,766	45,343
2020	57,868	13,289	44,579
2021	57,056	11,708	45,348
2022	57,577	12,477	45,100
영암읍	7,922	2,275	5,647
삼호읍	26,273	1,980	24,293
덕진면	1,791	139	1,652
금정면	2,075	934	1,141
신북면	3,634	936	2,698
시종면	3,409	1,099	2,310
도포면	2,218	1,316	902
군서면	3,228	1,042	2,186
서호면	1,886	617	1,269
학산면	2,934	966	1,968
미암면	2,207	1,173	1,034

자료 : 수도사업소

Sewage System

Unit : person, %

공공하수처리시설 처리인구(명) Population of benefiting from sewage				하수도 보급률(%) Distribution rate of sewage	Year & Eup, Myeon
(D) D=d1+d2+d3	물리적(1차) Mechanic(d1)	생물학적(2차) Biological(d2)	고도(3차) Advanced(d3)		
38,232	-	33,873	4,359	73	2017
25,800	-	20,968	4,832	76	2018
29,773	-	26,153	3,620	77	2019
29,374	-	25,811	3,563	77	2020
32,871	-	28,967	3,904	79	2021
33,992	-	30,088	3,904	78	2022
3,443	-	3,202	241	71	Yeongam-eup
21,167	-	21,008	159	92	Samho-eup
952	-	952	-	92	Deokjin-myeon
783	-	671	112	55	Geumjeong-myeon
1,970	-	134	1,836	74	Sinbuk-myeon
1,766	-	1,311	455	68	Sijong-myeon
518	-	518	-	41	Dopo-myeon
1,378	-	1,378	-	68	Gunse-myeon
525	-	525	-	67	Seoho-myeon
1,300	-	297	1,003	67	Haksan-myeon
190	-	92	98	47	Miam-myeon

Source : Waterworks Station

10. 하수도 사용료 부과

단위 : 백만원

연 별 읍면별	업종별 하수도 사용료 Charges for Use of Sewage Facilities					
	합 계	가정용	공공용 (업무용)	욕탕용 (욕탕1종(대중탕용) +욕탕2종)	산업용	기타 (산업 및 공업용 +기타업종)
	Total	Domestic	General	Bath-house	Industrial	Others
2017	2,024	348	1,294	15	367	-
2018	2,159	453	1,456	19	231	-
2019	3,422	803	2,261	27	332	-
2020	3,816	820	2,493	44	459	-
2021	4,659	1,195	2,886	29	549	-
2022	4,673	1,216	2,890	32	535	-
영암읍	543	217	322	4	-	-
삼호읍	3,655	756	2,349	15	535	-
덕진면	24	13	11	-	-	-
금정면	30	23	6	1	-	-
신북면	89	43	43	3	-	-
시종면	76	33	43	-	-	-
도포면	11	9	2	-	-	-
군서면	76	46	30	-	-	-
서호면	17	16	1	-	-	-
학산면	134	49	77	8	-	-
미암면	18	11	6	1	-	-

자료 : 수도사업소

주 : 2021년부터 연간조정량(천톤 → m³), 총괄원가(백만원 → 원) 단위변경

Sewage Usage Charges

Unit : million won

하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal						Year & Eup, Myeon
연간조정량 (㎥)(A)	하수도사용료수익(B) (백만원)	㎥당 요금 (원/㎥) (C)	총괄원가 (원) (D)	㎥당 원가(원/톤) E=(D/A)	현실화율(%) F=(C/E*100)	
Total Volume charged for the usage of sewage(㎥)	Amount charged for usage (Million won)	C=(B/A*1000000) Average of Amount	Expense of Sewage Treatment	Cost of Sewage Treatment (won/ton)	Actual rate of benefit & cost	
4,490,000	2,023	450.6	20,269,000,000	4,514	10	2017
4,534,000	2,165	477.5	20,973,000,000	4,626	10	2018
4,448,000	3,409	766.4	23,921,000,000	5,378	14	2019
5,044,000	3,816	756.5	25,505,000,000	5,057	15	2020
4,783,787	4,659	973.9	26,940,250,602	5,632	17	2021
4,766,373	4,673	980.4	28,620,586,541	6,005	16	2022
617,203	543	879.8	...	...	...	Yeongam-eup
3,532,814	3,655	1,034.6	...	...	...	Samho-eup
33,935	24	707.2	...	...	...	Deokjin-myeon
45,267	30	662.7	...	...	...	Geumjeong-myeon
112,273	89	792.7	...	...	...	Sinbuk-myeon
95,358	76	797.0	...	...	...	Sijong-myeon
17,852	11	616.2	...	...	...	Dopo-myeon
103,293	76	735.8	...	...	...	Gunse-myeon
31,640	17	537.3	...	...	...	Seoho-myeon
151,136	134	886.6	...	...	...	Haksan-myeon
25,602	18	703.1	...	...	...	Miam-myeon

Source : Waterworks Station

11. 하수 관 거

단위 : km², m, 개

연 별 읍면별	계획 연장 (m)	시설 연장 (m)	보급률 (%) Distribution rate	합 류 식(m)	
				계획 면적 (km ²) Planned area	계획 연장 (m) Planned length
2017	854,175	532,472	62.3	41	210,693
2018	854,175	532,472	62.3	41	210,693
2019	864,559	546,300	63.2	40	201,952
2020	864,589	546,300	63.2	40	201,952
2021	883,719	565,500	64.0	40	210,653
2022	883,759	565,982	64.0	40	210,693
영암읍	134,940	121,416	90.0	4.050	2,648
삼호읍	347,850	251,933	72.4	30.190	19,810
덕진면	22,330	19,220	86.1	0.310	2,510
금정면	20,348	18,760	92.2	0.200	7,181
신북면	99,234	46,975	47.3	0.970	56,155
시종면	53,960	17,642	32.7	0.400	21,822
도포면	10,460	5,482	52.4	0.100	10,097
군서면	84,840	38,450	45.3	1.630	47,354
서호면	38,297	10,597	27.7	0.930	14,367
학산면	62,067	33,590	54.1	1.380	27,262
미암면	9,433	1,917	20.3	0.300	1,487

자료 : 수도사업소

Sewage Pipe

Unit : km²,m,EA

Unclassified pipe						Year & Eup,Myeon
시설 연장 (m) Constructed length	암 거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter		
	사각형 quadrangle	원형 circle				
88,168	-	35,726	15,784	36,658	2017	
88,168	-	35,726	15,784	36,658	2018	
88,168	-	35,726	15,784	36,658	2019	
88,168	-	35,726	15,784	36,658	2020	
88,168	-	35,726	15,784	36,658	2021	
88,168	-	35,726	15,784	36,658	2022	
2,648	-	2,648	-	-	Yeongam-eup	
5,010	-	3,662	1,348	-	Samho-eup	
2,510	-	2,510	-	-	Deokjin-myeon	
7,181	-	2,350	1,881	2,950	Geumjeong-myeon	
23,936	-	8,440	5,672	9,824	Sinbuk-myeon	
9,312	-	2,639	1,306	5,367	Sijong-myeon	
5,119	-	3,048	1,109	962	Dopo-myeon	
14,718	-	4,663	1,260	8,795	Gunse-myeon	
6,323	-	2,781	1,407	2,135	Seoho-myeon	
9,924	-	1,632	1,667	6,625	Haksan-myeon	
1,487	-	1,353	134	-	Miam-myeon	

Source : Waterworks Station

하 수 관 거

단위 : km², m, 개

연 별 읍면별	분 류 식 (m) Classified pipe				
	계획 면적 (km ²)	오수관로 Sewage Pipe Line			
		계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	암 거 Culvert	
				사각형 quadrangle	원형 circle
2017	40.8	286,835	256,453	-	256,453.0
2018	40.5	233,257	264,149	-	264,149.0
2019	40.5	297,219	270,281	-	270,281.0
2020	40.5	297,219	270,281	-	270,281.0
2021	40.5	316,419	289,481	-	289,481.0
2022	40.5	316,419	289,963	-	289,963.0
영암읍	4.050	67,069	67,069	-	67,069
삼호읍	30.190	121,160	121,160	-	121,160
덕진면	0.310	9,739	9,739	-	9,739
금정면	0.200	11,217	11,217	-	11,217
신북면	0.970	22,139	22,139	-	22,139
시종면	0.400	22,035	8,179	-	8,179
도포면	0.100	193	193	-	193
군서면	1.630	23,129	23,129	-	23,129
서호면	0.930	12,684	4,052	-	4,052
학산면	1.380	22,871	22,871	-	22,871
미암면	0.300	4,183	215	-	215

자료 : 수도사업소

Sewage Pipes

Unit : km²,m,EA

분 류 식 (m) Classified pipe						Year & Eup,Myeon
우수관로 Rain Water Pipe Line						
계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	암 거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	
		사각형 quadrangle	원형 circle			
356,647.0	187,851.0	43,281.0	118,093.0	13,714	12,763	2017
356,647.0	187,851.0	43,281.0	118,093.0	13,714	12,763	2018
356,647.0	187,851.0	43,281.0	118,093.0	13,714	12,763	2019
356,647.0	187,851.0	43,281.0	118,093.0	13,714	12,763	2020
356,647.0	187,851.0	43,281.0	118,093.0	13,714	12,763	2021
356,647.0	187,851.0	43,281.0	118,093.0	13,714	12,763	2022
65,223.0	51,699.0	5,532.0	27,984.0	9,539.0	8,644.0	Yeongam-eup
206,880.0	125,763.0	37,357.0	84,702.0	756.0	2,948.0	Samho-eup
10,081.0	6,971.0	392.0	3,543.0	1,865.0	1,171.0	Deokjin-myeon
1,950.0	362.0	-	-	362.0	-	Geumjeong-myeon
20,940.0	900.0	-	800.0	100.0	-	Sinbuk-myeon
10,103.0	151.0	-	-	151.0	-	Sijong-myeon
170.0	170.0	-	-	170.0	-	Dopo-myeon
14,357.0	603.0	-	269.0	334.0	-	Gunse-myeon
11,246.0	222.0	-	-	222.0	-	Seoho-myeon
11,934.0	795.0	-	795.0	-	-	Haksan-myeon
3,763.0	215.0	-	-	215.0	-	Miam-myeon

Source : Waterworks Station

하수관거

Sewage Pipes

단위 : km², m, 개Unit : km², m, EA

연 별 읍면별	맨홀 (개소) Manhole (Numbers)	우·오수받이 (개소) Storm & House inlet (Numbers)	토실·토구 (개소) Sewer outlet (Numbers)	Year & Eup, Myeon
2017	4,695	5,199	148	2017
2018	4,695	5,130	148	2018
2019	4,695	5,130	148	2019
2020	4,695	5,130	148	2020
2021	4,695	5,130	148	2021
2022	8,885	14,614	148	2022
영암읍	2,223	3,456	35	Yeongam-eup
삼호읍	4,816	2,465	-	Samho-eup
덕진면	334	700	12	Deokjin-myeon
금정면	85	566	15	Geumjeong-myeon
신북면	427	2,522	22	Sinbuk-myeon
시종면	167	910	9	Sijong-myeon
도포면	7	195	-	Dopo-myeon
군서면	424	740	34	Gunse-myeon
서호면	7	905	21	Seoho-myeon
학산면	387	1,963	-	Haksan-myeon
미암면	8	192	-	Miam-myeon

자료 : 수도사업소

Source : Waterworks Station