

Ⅷ 전기 가스 수도

1. 발전현황
2. 용도별 전력사용량
3. 제조업 중분류별 전력사용량
4. 가스공급량
5. 도시가스 이용 현황
6. 고압가스 제조저장 판매소
7. 상수도
8. 상수도관
9. 급수사용량
10. 급수사용료 부과
11. 하수도 인구 및 보급률
12. 하수사용료 부과
13. 하수관거
14. 온천수 생산

1. 발전현황
Electricity Generation

연 별 발전소별	발전설비(Kw)[1)] Generating facilities	발전량(MWh) Amount of electricity generation	평균전력(Kw) Average load	최대전력(Kw) Peak load
2006	407,000	1,554,095	177,408	333,000
2007	407,000	1,654,405	188,859	330,000
2008	407,000	2,059,594	234,472	321,000
2009	407,000	2,201,865	251,355	334,000
2010	407,000	2,396,644	279,589	337,000
2011	**407,000**	**2,514,777**	**287,075**	**356,498**
강릉 수력발전소	82,000	-	-	-
화력발전소	325,000	2,514,777	287,075	356,498
(영 동 1)	125,000	968,094	110,513	129,273
(영 동 2)	200,000	1,546,683	176,562	227,225

주 : 1) 2009년기준부터 발전설비 단위 변경(MWh→Kw)
자료 : 한국전력공사「한국전력통계」

2. 용도별 전력사용량

단위 : MWh

연 별 / 월 별	합 계 Total	점유율(%) Percentage	가정용 Residential	점유율(%) Percentage	공공용 Public	점유율(%) Percentage	서비스업 Service	점유율(%) Percentage
2006	2,028,186	100	265,434	13.1	101,119	5.0	866,078	42.7
2007	2,154,041	100	279,536	13.0	106,286	4.9	965,010	44.8
2008	2,154,041	100	279,536	13.0	106,286	4.9	965,010	44.8
2009	2,199,698	100	283,861	12.9	112,775	5.1	999,331	45.4
2010	1,884,690	100	270,758	14.4	104,255	5.5	733,927	38.9
2011	**2,340,587**	**100**	**302,336**	**12.9**	**127,943**	**5.5**	**1,049,068**	**44.8**
1월	224,028	100	28,790	12.9	13,149	5.9	124,961	55.8
2월	221,874	100	28,748	13.0	12,694	5.7	120,851	54.5
3월	210,283	100	24,643	11.7	11,687	5.6	98,026	46.6
4월	203,127	100	25,610	12.6	11,526	5.7	89,766	44.2
5월	180,495	100	23,996	13.3	9,261	5.1	74,693	41.4
6월	178,278	100	23,578	13.2	8,868	5.0	69,314	38.9
7월	167,281	100	22,639	13.5	8,605	5.1	67,117	40.1
8월	172,779	100	24,991	14.5	9,516	5.5	73,069	42.3
9월	175,839	100	24,527	13.9	9,794	5.6	68,263	38.8
10월	184,580	100	23,334	12.6	9,131	4.9	72,217	39.1
11월	199,627	100	25,291	12.7	10,670	5.3	83,338	41.7
12월	222,396	100	26,189	11.8	13,042	5.9	107,453	48.3

자료 : 한국전력공사 강원본부

Electric Power Consumption by Use

Unit : MWh

산 업 용 Industry								Year
소 계	농림수산업			광 업		제조업		
	점유율(%)	Agriculture,	점유율(%)		점유율(%)		점유율(%)	
Sub-total	Percentage	forestry & fishing	Percentage	Mining	Percentage	Manufacturing	Percentage	Month
795,555	39.2	49,888	2.5	4,017	0.2	741,650	36.6	2006
803,209	37.3	52,389	2.4	5,231	0.2	745,589	34.6	2007
803,209	37.3	52,389	2.4	5,231	0.2	745,589	34.6	2008
803,731	36.5	53,064	2.4	5,211	0.2	745,456	33.9	2009
775,750	41.2	37,385	2.0	1,879	0.1	736,486	39.1	2010
861,240	**36.8**	**56,585**	**2.4**	**5,903**	**0.3**	**798,752**	**34.1**	**2011**
57,128	25.5	6,004	2.7	374	0.2	50,750	22.7	Jan.
59,581	26.9	5,536	2.5	317	0.1	53,728	24.2	Feb.
75,927	36.1	4,445	2.1	299	0.1	71,183	33.9	Mar.
76,225	37.5	4,239	2.1	450	0.2	71,536	35.2	Apr.
72,545	40.2	3,677	2.0	484	0.3	68,384	37.9	May.
76,518	42.9	3,662	2.1	542	0.3	72,314	40.6	Jun.
68,920	41.2	3,677	2.2	521	0.3	64,722	38.7	Jul.
65,203	37.7	4,231	2.4	526	0.3	60,446	35.0	Aug.
73,255	41.7	4,845	2.8	536	0.3	67,874	38.6	Sep.
79,898	43.3	5,078	2.8	593	0.3	74,227	40.2	Oct.
80,328	40.2	5,636	2.8	641	0.3	74,051	37.1	Nov.
75,712	34.0	5,555	2.5	620	0.3	69,537	31.3	Dec.

3. 제조업 중분류별 전력사용량

단위 : MWh

연 별 월 별	합 계 Total	음식료품 및 담배제조업 Manufacture of food, beverages and tobacco	섬유의복 및 가죽제품 Manufacture of textiles wearing apparel and leather	목재 및 나무제품 Manufacture of wood and products of wood and cork	펄프, 종이 및 종이제품 Manufacture of pulp, paper and paper products	출판, 인쇄 및 기록매체 Publishing, printing and reproduction of recorded media	화학물및 화학제품 Manufacture of chemicals and chemical products	비 금 속 광물제품 Manufacture of other nonmetallic mineral products	제 1 차 금속산업 Manufacture of basic metals	조립금속제 품 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and furniture
2006	741,650	65,024	1,323	1,356	4,734	514	1,459	646,850	124	909
2007	754,715	63,778	1,188	1,378	4,859	522	1,415	660,231	129	933
2008	745,589	65,331	1,582	1,342	4,565	422	2,375	648,649	137	994
2009	745,455	66,012	2,495	1,356	4,708	342	3,448	647,450	204	918
2010	736,488	59,353	2,208	954	4,570	349	3,385	636,083	334	1,115
2011	**798,753**	**70,112**	**2,134**	**1,424**	**5,208**	**324**	**6,374**	**676,547**	**468**	**1,204**
1월	50,749	6,012	188	124	412	40	415	40,140	52	85
2월	53,729	5,183	180	117	429	48	477	44,320	51	129
3월	71,183	5,262	163	104	499	34	496	61,334	39	125
4월	71,535	5,458	185	149	493	35	623	61,553	41	103
5월	68,384	5,536	178	117	458	19	642	58,672	36	89
6월	72,314	6,066	187	116	339	19	605	62,108	36	81
7월	64,722	6,361	195	103	410	19	497	54,105	32	80
8월	60,446	6,261	179	126	366	24	517	49,995	31	89
9월	67,874	6,133	181	119	391	22	564	57,537	31	86
10월	74,227	5,931	158	116	467	18	436	64,386	30	90
11월	74,052	6,108	172	122	467	19	551	63,417	41	106
12월	69,538	5,801	168	111	477	27	551	58,980	48	141

자료 : 한국전력공사 강원본부

Electric Power Consumption by Division of Industry

Unit : MWh

기타기계 및 장비 Manufacture of other machinery and equipment	사무, 계산 및 회계용기계 Manufacture of computers and office machinery	기타전기기계 및 변환장치 Manufacture of electrical machinery and apparatuse n.e.c.	영상, 음향 및 통신장비 Manufacture of electronic components, television & communication equipment and apparatuses	의료, 정밀광학 기기 및 시계 Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	자동차 및 트레일러 Manufacture of Moter vehicles, trailers and semitrailers	기 타 운송장비 Manufacture of other transport equipment	가구 및 기타제조업 Furniture and n.e.c. manufacturing	재생자료 처 리 업 Recycling	Year Month
8,756	13	79	206	122	6,740	1,939	553	949	2006
9,395	7	140	262	133	7,441	1,430	533	943	2007
7,851	4	109	657	167	8,539	1,555	498	812	2008
7,399	-	156	1,340	185	6,492	1,569	391	990	2009
11,022	-	136	1,767	1,857	9,936	1,489	391	1,539	2010
13,475	**-**	**129**	**3,094**	**2,678**	**11,676**	**1,701**	**462**	**1,743**	**2011**
1,287	-	16	203	298	1,002	250	58	167	Jan.
998	-	15	200	236	920	205	57	164	Feb.
1,278	-	12	155	227	1,066	194	47	148	Mar.
1,200	-	12	167	194	1,003	111	44	164	Apr.
953	-	10	186	181	1,036	108	34	129	May.
1,065	-	9	232	192	988	107	30	134	Jun.
1,152	-	9	258	227	978	107	29	160	Jul.
1,159	-	9	294	233	899	119	27	118	Aug.
1,146	-	9	293	228	875	101	30	128	Sep.
914	-	7	260	194	948	113	27	132	Oct.
1,152	-	9	358	212	1,018	115	36	149	Nov.
1,171	-	12	488	256	943	171	43	150	Dec.

4. 가스공급량
Gas Supply

단위 : 개소 Unit : place

연 별 / 월 별	도시가스 Liquefied natural gas(LNG)		프로판 Propane gas(LPG)		부탄 Butane gas	
	판매소수 Number of selling stores	판매량 (1000㎥) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold	판매소수 Number of selling stores	판매량(t) Amount sold
2006	1	11,079	39	18,635	44	23,932
2007	1	11,706	39	18,927	47	24,739
2008	1	9,728	35	18,194	44	21,471
2009	1	11,591	35	18,914	44	21,986
2010	1	13,805	35	21,268	44	24,145
2011	**1**	**14,458**	**34**	**25,040**	**44**	**21,855**
1월	1	2,579	34	4,353	44	1,821
2월	1	1,808	34	2,857	44	1,530
3월	1	1,671	34	2,968	44	1,886
4월	1	1,058	34	2,027	44	1,716
5월	1	785	34	1,685	44	1,829
6월	1	602	34	920	44	1,707
7월	1	586	34	1,236	44	1,912
8월	1	574	34	1,499	44	2,409
9월	1	600	34	994	44	1,795
10월	1	834	34	1,337	44	1,790
11월	1	1,184	34	1,674	44	1,579
12월	1	2,177	34	3,490	44	1,881

자료 : 지역경제과

5. 도시가스 이용 현황

LNG Consumption by Use

단위 : 개 Unit : each

연 별 Year	합 계 Total	가정용[1] Home use	난방용 Heating	영업용 Business use	업무용 Office use	산업용 Industry use	열병합 발전용 Congeneration use	집단 에너지 Community energy use	수송용 Transport	기 타 Others
2006	16,471	16,211	1,097	182	61	-	-	-	-	17
2007	18,068	17,794	1,102	201	52	-	-	-	-	21
2008	19,643	19,403	1,113	226	14	-	-	-	-	-
2009	21,822	20,464	1,081	248	25	4	-	-	-	-
2010[2]	22,803	21,468	994	264	71	6	-	-	-	-
2011	**27,534**	**26,185**	**1,070**	**225**	**45**	**9**	**-**	**-**	**-**	**-**

주 : 1) 가정용은 난방용외 자료임
2) 2010년부터 동해시 이용가구 포함(공급회사 동일)
3) 2011년부터 영업용, 열병합 발전용, 집단에너지 항목 추가, 취사용항목을 난방용항목으로 변경

자료 : 지역경제과

6. 고압가스 제조저장 판매소

Production and Storage of High-pressurs Gas

단위 : 개소 Unit : place

연 별 Year	고 압 가 스 By production type of high-pressure gas				LPG 저장 LPG Storage	일반가스저장 Ordinary gas storage
	특정제조 Special	일반제조 General	냉동제조 Freesing	충 전 Charge		
2007	-	66	4,386	-	1,549	95
2008	-	66	4,386	-	1,549	95
2009	-	-	46	23	2	10
2010	-	-	46	16	2	10
2011	**-**	**2**	**48**	**6**	**2**	**10**

주 : 통계표 신설(2008년)
2009년부터 냉동건조 -〉 냉동제조 명칭변경, 1000㎥ -〉 개소 단위변경
자료 : 지역경제과

7. 상수도

Public Water Services

단위 : 명 Unit : person

연 별 Year	총 인 구 Population	급수인구(인)		시설용량 (㎥/일)	급수량 (㎥/일)	1일 1인당 급수량(ℓ)	급수전수
		Water-supply population	보급률(%) Water-supply rate	Water-supply capacity	Amount of water supplied	Water supply amount per person a day	Number of faucets
2006	223,499	201,176	90.0	136,800	78,311	389	40,553
2007	222,100	199,336	89.8	136,800	79,375	389	40,941
2008	220,097	198,772	90.3	116,800	81,256	409	42,042
2009	220,097	198,772	90.3	116,800	81,256	409	42,042
2010	220,121	200,340	91.0	116,800	83,950	419	44,278
2011	**219,152**	**201,756**	**92.0**	**116,800**	**84,683**	**416**	**45,260**

자료 : 상수도과

8. 상수도관
Public Water Pipe

단위 : m　　Unit : m

연 별 Year	합 계 Total	도수관 Aqueduct pipe				송수관 Transmission pipe			
		계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Other	계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Other
2006	1,130,183	21,756	8,017	11,291	2,448	54,170	3,879	50,291	-
2007	1,170,457	21,756	8,017	11,291	2,448	54,170	3,879	50,291	-
2008	1,170,457	21,756	8,017	11,291	2,448	54,170	3,879	50,291	-
2009	1,201,446	21,756	8,017	11,291	2,448	54,170	3,879	50,291	-
2010	1,308,108	21,756	8,017	11,291	2,448	60,292	3,879	56,413	-
2011	**1,342,688**	**21,756**	**8,017**	**11,291**	**2,448**	**60,292**	**3,879**	**56,413**	**-**

연 별 Year	배수관 Conduit pipe				급수관 Water supply pipe						
	계 Sub-total	강 관 Steel	주철관 Cast iron	기 타 Other	계 Sub-total	아연도강관 Galvanized steel	주철관 Cast iron	동 관 Copper	스텐레스관 Stainless steel	합성수지관[1] Plastic	기 타 Others
2006	430,636	2,082	290,104	138,450	623,621	33,417	4,999	-	-	425,643	159,562
2007	461,863	2,082	303,429	156,352	632,668	33,417	4,999	-	-	425,643	168,609
2008	472,390	2,082	303,899	166,409	653,130	33,417	4,999	-	-	614,714	-
2009	472,390	2,082	303,899	166,409	653,130	33,417	4,999	-	-	614,714	-
2010	542,296	2,082	305,670	234,544	683,764	32,693	5,029	-	-	630,788	15,254
2011	**555,249**	**2,082**	**306,710**	**246,457**	**705,391**	**32,693**	**5,029**	**-**	**-**	**652,415**	**15,254**

주 : 1) PVC, PE, Hi-4P 포함

자료 : 상수도과

9. 급수사용량
Consumption of Water Supplied

단위 : ㎥ Unit : ㎥

연 별 / 읍면동별	합 계 Total	가정용 Domestic	일반용 Business	목욕탕용 Bathhouse		산업용 Industrial
				1종 Class1	2종 Class2	
2006	20,478,776	13,256,569	6,855,462	-	366,086	659
2007	20,844,228	13,247,182	7,051,212	-	357,799	188,035
2008	20,862,987	13,377,638	6,847,326	-	303,553	334,470
2009	21,350,814	13,536,164	7,091,615	-	261,595	461,440
2010	21,641,169	13,912,688	7,013,791	-	250,658	464,032
2011	**21,895,282**	**13,985,781**	**7,099,563**	**-**	**285,200**	**524,738**
주문진읍	2,888,993	1,394,551	963,323	-	110,299	420,820
성 산 면	98,663	12,254	86,409	-	-	-
왕 산 면	-	-	-	-	-	-
구 정 면	96,817	42,296	54,521	-	-	-
강 동 면	425,379	151,391	273,988	-	-	-
옥 계 면	177,957	175,543	2,414	-	-	-
사 천 면	515,339	189,652	325,687	-	-	-
연 곡 면	583,717	404,076	155,431	-	24,210	-
홍 제 동	866,828	585,203	281,099	-	526	-
중 앙 동	1,015,241	416,362	549,461	-	49,418	-
옥 천 동	754,007	281,881	468,156	-	3,970	-
교 1 동	2,660,143	2,114,069	543,134	-	2,940	-
교 2 동	968,958	653,035	315,618	-	305	-
포남1동	1,244,474	832,815	409,028	-	2,631	-
포남2동	1,583,526	1,206,968	323,751	-	52,807	-
초 당 동	812,573	422,854	361,088	-	28,631	-
송 정 동	769,398	543,017	226,381	-	-	-
내 곡 동	1,031,484	894,474	134,716	-	2,294	-
강 남 동	1,595,516	1,299,331	293,254	-	2,931	-
성 덕 동	2,747,011	1,967,768	775,005	-	4,238	-
경 포 동	1,059,258	398,241	557,099	-	-	103,918

자료 : 경영사업과(2011년도 상수도사업결산보고서 참고)

10. 급수사용료 부과
Charges for Water Consumption

단위 : 천원 Unit : 1,000won

연 별 읍면동별	합 계 Total	가정용 Domestic	일반용 Business	목욕탕용 Bathhouse		산업용 Industrial
				1종 Class1	2종 Class2	
2006	12,188,581	5,502,904	6,276,411	409,030	409,030	236
2007	13,092,945	5,793,094	6,826,938	410,846	410,846	62,066
2008	13,661,930	6,220,856	6,964,658	-	360,336	116,080
2009	13,867,509	6,287,063	7,114,838	-	307,091	158,517
2010	13,705,528	6,394,494	6,850,622	-	294,312	166,099
2011	**14,179,662**	**6,519,115**	**7,131,990**	**-**	**341,585**	**186,972**
주문진읍	1,816,151	658,861	880,311	-	133,026	143,953
성 산 면	117,564	7,481	110,083	-	-	-
왕 산 면	-	-	-	-	-	-
구 정 면	70,148	21,749	48,399	-	-	-
강 동 면	362,421	79,388	283,033	-	-	-
옥 계 면	186,777	87,686	99,091	-	-	-
사 천 면	491,956	95,355	396,601	-	-	-
연 곡 면	405,594	195,546	191,173	-	18,875	-
홍 제 동	612,492	276,940	335,216	-	336	-
중 앙 동	739,929	206,542	470,940	-	62,447	-
옥 천 동	606,161	140,511	462,263	-	3,387	-
교 1 동	1,454,884	957,203	494,419	-	3,262	-
교 2 동	586,552	294,434	291,703	-	415	-
포남1동	796,551	392,116	400,913	-	3,522	-
포남2동	963,620	579,925	320,176	-	63,519	-
초 당 동	580,375	182,871	355,354	-	42,150	-
송 정 동	538,192	253,053	285,139	-	-	-
내 곡 동	572,481	415,479	153,317	-	3,685	-
강 남 동	773,251	589,899	180,213	-	3,139	-
성 덕 동	1,659,022	864,688	790,512	-	3,822	-
경 포 동	845,541	219,388	583,134	-	-	43,019

자료 : 경영사업과(2011년도 상수도사업결산보고서 참고)

11. 하수도 인구 및 보급률

Sewage Population and Distribution rate

단위 : 명, ㎢, %　　Unit : person, ㎢, %

연 별 Year	수 계 Water System	특별대책지역 Special measure area	총 인 구 (명) Population in the local area	총 면 적 (㎢) Total Area	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment			
					하수종말처리인구 (명) Population of Benefiting from Sewage			
					합 계 Total	1차처리 Mechanic(b1)	2차처리 Biological(b2)	3차처리 Advanced(b3)
2006	연안(동해)	-	223,499	1,040.07	190,130	-	190,130	-
2007	연안(동해)	-	222,100	1,039.77	192,862	-	192,862	-
2008	연안(동해)	-	220,097	1,039.82	192,129	-	192,129	-
2009	연안(동해)	-	220,097	1,039.80	192,129	-	192,129	-
2010	연안(동해)	-	220,121	1,039.80	193,085	-	190,368	2,717
2011	**연안(동해)**	-	**219,152**	**1,039.80**	**192,614**	**-**	**21,539**	**171,075**

연 별 Year	하수처리구역 내 Inner area of sewage treatment					하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment				하수도 보급률 (%) Distribution rate of Sewage
	폐수종말처리인구 (명) Population of Benefiting from Waste Water				면 적 (㎢) Area	인 구(명) Population			면 적 (㎢) Area	
	합 계 Total	1차처리 Mechanic(b1)	2차처리 Biological(b2)	3차 Advanced(b3)		계 Total	시가 Urban	비시가 Rural		
2006	-	-	-	-	21.53	33,369	-	33,369	1,018.54	85.1
2007	-	-	-	-	…	29,238	6,117	23,121	…	86.8
2008	-	-	-	-	21.52	27,968	5,499	22,469	1,018.25	87.3
2009	-	-	-	-	21.52	27,968	5,499	22,469	1,018.30	87.3
2010	-	-	-	-	21.52	27,036	5,269	21,767	1,018.30	87.2
2011	**-**	**-**	**-**	**-**	**21.50**	**26,538**	**5,609**	**20,929**	**1,018.30**	**87.9**

자료 : 생활하수과

12. 하수사용료 부과
Charges for Use of Sewage Facilicies

단위 : 백만원 Unit : million won

연 별 Year	업종별 하수사용료 Charges for Use of Sewage Facilities					
	합 계 Total	가정용 Domestic	일반용[1] (업무용+영업용) General	욕탕용 Bathhouse	산업용 Industrial	기타 Others
2006	4,018	1,640	1,939	351	88	…
2007	4,701	1,889	2,308	385	119	…
2008	5,342	2,023	2,809	376	134	…
2009	5,342	2,023	2,809	376	134	…
2010	5,374	2,055	2,942	355	21	-
2011	**5,622**	**2,091**	**3,127**	**376**	**28**	**-**

연 별 Year	하수도 처리 비용분석 Cost of Sewage Disposal					
	연간부과량 (천톤)(A) Total Volume for the Usage of Sewage	부과액 (백만원)(B) Amounts for Usage	평균단가(원/톤) C=(B/A * 1000) Average of Amounts	처리금액 (백만원)(D) Expense of SewageTreatment	처리원가(원/톤) E=(D/A*1000) Cost of Sewage Treatment(won/ton)	현실화율(%) F=(C/E*100) Actual rate of benefit & cost
2006	18,275	4,018	219.9	9,010	-	-
2007	19,893	4,701	236.3	9,343	-	-
2008	20,286	5,342	263.3	10,427	-	-
2009	20,286	5,342	263.3	17,455	860.4	30.6
2010	20,534	5,374	261.7	24,401	1,188.3	22.0
2011	**20,815**	**5,624**	**270.2**	**35,157**	**1,689.0**	**16.0**

주 : 1) 2010년 기준부터 업무용+영업용 항목을 일반용으로 통합

자료 : 경영사업과(2011년도 하수도사업결산보고서 참고)

13. 하수관거
Sewage Pipe

단위 : ㎢, m, 개 Unit : ㎢, m, each

연 별 Year	계획 연장 (m) Planned length	시설 연장 (m) Constructed length	보급률 (%) Distribution rate	합류식(m) Unclassified pipe							분류식(m)	
				계획면적 (㎢) Planned area	계획연장 Planned length	시설연장 Constructed length	암거 Culvert		개거 Open ditch	측구 Gutter	계획 면적 (㎢)	오수관거 계획 연장
							사각형 quadrangle	원형 Circle				
2006	668,163	449,072	67.2	-	-	375,875	37,889	225,285	5,238	107,463	29.0	402,156
2007	668,163	452,069	67.7	-	423,446	378,446	38,367	227,002	5,614	107,463	1.4	133,783
2008	668,163	468,050	70.1	-	423,446	383,910	38,433	232,400	5,614	107,463	3.0	133,783
2009	668,163	468,050	70.1	8.0	423,446	383,910	38,433	232,400	5,614	107,463	2.8	133,783
2010	1,051,281	493,110	46.9	20.1	383,910	387,864	38,513	234,779	7,109	107,463	2.8	468,380
2011	**1,057,688**	**504,110**	**47.7**	**20.1**	**387,864**	**387,864**	**38,513**	**234,779**	**7,109**	**107,463**	**2.8**	**470,833**

연 별 Year	분류식(m) Classified pipe									맨홀 (개소) Man-hole	우·오수받이 (개소) Storm& Houseinlet	토실·토구 (개소) Sewer outlet
	오수관거 Sewage pipe Line			우수관거 Rain Water pipe Line								
	시설 연장 Constructed length	암거		계획 연장 Planned length	시설 연장 Constructed length	암거		개거 Open ditch	측구 Gutter			
		사각형 quad-rangle	원형 Circle			사각형 quad-rangle	원형 Circle					
2006	39,692	2,361	37,331	266,007	33,505	4,881	28,528	96	-	9,260	4,577	55
2007	39,692	2,361	37,331	110,934	33,931	5,014	28,752	165	-	9,370	4,602	55
2008	50,209	2,675	47,534	110,934	33,931	5,014	28,752	165	-	9,425	4,744	55
2009	50,209	2,675	47,534	110,934	33,931	5,014	28,752	165	-	9,425	4,744	55
2010	70,591	2,675	67,916	198,991	34,655	5,014	29,594	47	-	10,555	8,625	139
2011	**81,591**	**2,675**	**78,916**	**198,991**	**34,655**	**5,014**	**29,594**	**47**	**-**	**10,555**	**8,625**	**139**

자료 : 생활하수과

14. 온천수 생산
Hot-spring Water

단위 : 개소, ℃, ㎥ Unit : place, ℃, ㎥

연별 / 온천별	자원 Features of hot-spring water				지정일자 Date of designation	개발상황 Status of development
	공수(개소) Number of holes	온도(℃) Temperature	수질 Water quality	가채수량 Volumn of water available		
2007	11	-	-	9,373	-	-
2008	12	-	-	9,729	-	-
2009	11	-	-	9,373	-	-
2010	12	-	-	9,729	-	-
2011	**12**	**-**	**-**	**9,729**	**-**	**-**
강릉	4	25.3	단순천	5,400	95.07.13	개발중
구라미	1	25.7	식염천	840	99.06.30	이용중
실로암	1	29.1	단순천	300	00.07.08	개발중
금진심곡	2	26.5	식염천	1,500	04.06.24	이용중
병산	1	25.5	식염천	420	05.04.20	개발중
강문	1	26.8	식염천	480	06.12.20	이용중
교동	1	29.7	식염천	433	07.02.23	이용중
노암	1	38.8	단순천	356	07.11.07	이용중

주 : 통계표 신설(2008년)
자료 : 관광과