



환경

1. 환경오염물질 배출사업장
2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치
3. 배출부과금 부과 및 징수현황
4. 보건환경 검사실적
5. 대기오염
6. 쓰레기수거
7. 생활폐기물 매립지
8. 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황
9. 하수처리장
 - 9-1. 소규모 하수처리장
10. 시설녹지현황

1. 환경오염물질 배출사업장 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : place

연 별 읍면동별	대기(가스·먼지·매연 및 악취) Air pollution(gas, dust, soot and bad smell)						수 질(폐수) Water pollution(waste water)						소음 및 진 동 Noise and vibration
	계	1종	2종	3종	4종	5종	계	1종	2종	3종	4종	5종	
	Total	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	Total	Class 1	Class 2	Class 3	Class 4	Class 5	
2011	120	-	2	3	58	57	265	-	1	9	17	238	49
2012	113	-	2	3	54	54	260	-	1	9	12	238	49
2013	118	-	2	3	54	59	273	-	1	9	12	251	51
2014	118	-	2	2	46	68	263	-	1	9	12	241	52
2015	143	-	4	4	65	70	253	-	1	11	11	230	49
2016	142	-	3	6	60	73	254	-	2	10	12	230	60
주문진읍	17	-	-	-	9	8	38	-	-	6	7	25	7
성 산 면	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	1	3	-
왕 산 면	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
구 정 면	7	-	-	-	4	3	6	-	-	2	-	4	2
강 동 면	24	-	1	3	12	8	27	-	-	-	1	26	25
옥 계 면	4	-	-	-	3	1	7	-	-	-	-	7	2
사 천 면	11	-	1	1	5	4	11	-	-	1	-	10	7
연 곡 면	7	-	-	-	4	3	12	-	-	-	-	12	6
홍 제 동	2	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	12	-
중 앙 동	4	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-	3	-
옥 천 동	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	3	-
교 1 동	3	-	-	-	3	-	15	-	-	-	-	15	-
교 2 동	6	-	-	-	1	5	5	-	-	-	-	5	-
포남1동	6	-	-	-	3	3	32	-	-	-	-	32	1
포남2동	2	-	-	-	-	2	8	-	-	-	1	7	-
초 당 동	3	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	1	1
송 정 동	1	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	8	1
내 곡 동	2	-	-	1	1	-	8	-	1	-	-	7	1
강 남 동	5	-	1	-	-	4	15	-	-	-	1	14	2
성 덕 동	20	-	-	-	7	13	23	-	-	1	-	22	5
경 포 동	15	-	-	-	5	10	14	-	-	-	1	13	-

자료 : 환경정책과

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : place, case

연 별	배출업소 No. of pollutant emitting facilities	단속업소 No. of establishment inspected	위반업소 (A) Number of violations	행정처분내역 Administrative actions taken									병과 고발 Accusation with Administrative measures
				경고 Warnings	개선 명령 Order of repair	조업 정지 Temporary suspension	사용 금지 Prohibition on use	허가 취소 License revoked	폐쇄 명령 Abolish	순수 고발 Accusation	기타 Others		
2011	385	194	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	373	202	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
2013	391	164	9	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1
2014	381	188	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	396	150	6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	396	201	4	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1
주문진읍	55	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성 산 면	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
왕 산 면	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구 정 면	13	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
강 동 면	51	27	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
옥 계 면	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 천 면	22	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
연 곡 면	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 제 동	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
증 앙 동	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 천 동	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교 1 동	18	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교 2 동	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포남1동	38	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포남2동	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
초 당 동	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 정 동	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
내 곡 동	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 남 동	20	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성 덕 동	43	13	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
경 포 동	29	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경정책과

3. 배출부과금 부과 및 징수현황 Imposition & Collection of Pollution Charges

단위 : 백만원

Unit : million won

연 별 시군별	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대기 Air		수질 Water		Year
			부과 Imposition	징수 Collection	부과 Imposition	징수 Collection	
2011	849.2	785.6	671.9	668.4	177.3	117.2	2011
2012	795.1	745.5	661.9	661.9	133.2	83.6	2012
2013	770.9	733.1	644.7	641.3	126.2	91.8	2013
2014	680.6	677.8	514.6	514.6	166.0	163.2	2014
2015	538.9	538.9	397.0	397.0	141.9	141.9	2015
2016	433.9	400.9	282.7	282.7	151.2	118.2	2016
도	288.8	288.8	279.6	279.6	9.2	9.2	Province
춘 천 시	4.2	4.2	-	-	4.2	4.2	Chuncheon-si
원 주 시	3.8	3.8	0.0	0.0	3.8	3.8	Wonju-si
강릉 시	15.6	15.3	1.9	1.9	13.7	13.4	Gangneung-si
등 해 시	-	-	-	-	-	-	Donghae-si
태 백 시	27.0	27.0	-	-	27.0	27.0	Taebaek-si
속 초 시	2.8	-	-	-	2.8	-	Sokcho-si
삼 척 시	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	Samcheok-si
홍 천 군	3.2	3.2	-	-	3.2	3.2	Hongcheon-gun
횡 성 군	43.6	23.6	0.8	0.8	42.8	22.8	Hoangseong-gun
영 월 군	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	Yeongwol-gun
평 창 군	17.2	17.2	-	-	17.2	17.2	Pyeongchang-gun
정 선 군	9.7	0.9	-	-	9.7	0.9	Jeongseon-gun
철 원 군	4.6	4.6	0.2	0.2	4.4	4.4	Cheorwon-gun
화 천 군	-	-	-	-	-	-	Hwacheon-gun
양 구 군	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	-	Yanggu-gun
인 제 군	0.5	-	-	-	0.5	-	Inje-gun
고 성 군	9.6	9.6	0.1	0.1	9.5	9.5	Goseong-gun
양 양 군	2.3	2.3	-	-	2.3	2.3	Yangyang-gun

자료 : 환경정책과, 「환경통계연감」

4. 보건환경 검사실적 Health and Environmental Inspection

단위 : 건

Unit : case

연 별 Year	계 Total	보건분야 Health fields					
		소 계 Sub-total	역학조사 Epidemiology research	미생물검사 Microbiology test	약품분석 Drug analysis	식품분석 Food analysis	축산물분석 Livestock product analysis
		2011	7,821	2,927	-	1,414	4
2012	7,290	3,908	-	2,431	2	1,475	-
2013	7,563	2,215	-	437	3	1,775	-
2014	9,587	2,779	-	1,038	5	1,736	-
2015	9,750	3,925	3	2,413	-	1,509	-
2016	9,508	3,867	-	2,857	1	1,009	-

연 별 Year	환경분야 Environment fields							
	소 계 Sub-total	환경조사 Environment research	대기보전 Air quality preservation	생태조사 Ecological survey	환경안전 Environment Safety survey	수질검사 Potable water analysis	토양·폐기물분석 (골·쓰레기, 침출수, 폐수, 하수) Waste analysis	해양조사 Marine investigation
	2011	4,894	478	1,833	-	55	2,023	433
2012	5,194	328	2,841	-	-	1,443	510	72
2013	5,348	581	2,769	-	-	1,422	504	72
2014	6,808	810	2,759	630	-	1,776	788	45
2015	5,825	727	2,173	574	60	1,739	552	-
2016	5,641	547	2,188	531	70	1,790	515	-

자료 : 보건환경연구원

5. 대기오염 Air Pollutant Emission

연 별	아황산가스 (SO ₂)	일산화탄소 (CO)	이산화질소 (NO ₂)	미세먼지 (PM10)	오존 (O ₃)	산성비 (Acid rain)
월 별	ppm / year	ppm / 8hours	ppm / year	($\mu\text{g}/\text{m}^3$) / year	ppm / 8hours	pH
2011	0.006	0.4	0.016	44	0.028	-
2012	0.005	0.5	0.014	39	0.025	-
2013	0.005	0.6	0.013	40	0.028	-
2014	0.004	0.5	0.013	46	0.028	-
2015	0.004	0.6	0.018	53	0.029	5.200
2016	0.003	0.5	0.014	47	0.030	-
1 월	0.004	0.6	0.015	43	0.026	-
2 월	0.005	0.8	0.015	49	0.029	-
3 월	0.005	0.5	0.018	63	0.034	-
4 월	0.003	0.4	0.015	69	0.042	-
5 월	0.002	0.4	0.015	58	0.048	-
6 월	0.002	0.3	0.014	44	0.039	-
7 월	0.002	0.3	0.011	33	0.026	-
8 월	0.002	0.3	0.007	33	0.026	-
9 월	0.002	0.4	0.009	38	0.024	-
10 월	0.003	0.5	0.014	44	0.023	-
11 월	0.004	0.7	0.017	53	0.023	-
12 월	0.005	0.6	0.015	40	0.022	-

주 : 산성비 pH는 강수 가중평균치임.

자료 : 보건환경연구원

6. 쓰레기수거

단위 : 명, 톤/일, 대

연 별	행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Waste-collected area		수거지인구율 (B/A) (%) Population ratio in the waste- collected area	배출량(C) Amount of discharged waste	처리량(D) Amount of waste disposal
	면적	인구	면적	인구			
	Area	Population	Area	Population			
2011	1,039.77	217,571	1,039.77	217,571	100	946.7	946.7
2012	1,039.80	217,741	1,039.80	217,741	100	1,249.0	1,249.0
2013	1,039.80	216,806	1,039.80	216,806	100	1,800.3	1,800.3
2014	1,040.38	215,807	1,040.38	215,807	100	1,838.0	1,838.0
2015	1,040.38	216,632	1,040.38	216,632	100	2,179.2	2,179.2
2016	1,040.38	215,751	1,040.38	215,751	100	2,444.1	2,444.1

연 별	수거처리 By type of waste disposal						
	폐기물 Wastes						
	생활폐기물 Domestic wastes				사업장배출폐기물		
	발생량	매립	소각	재활용	발생량	매립	소각
Generation	Landfill	Incine- ration	Recycling	Generation	Landfill	Incine- ration	
2011	295.9	81.0	-	214.9	650.8	27.7	0.3
2012	369.3	130.7	-	238.6	533.7	17.7	0.1
2013	369.3	130.7	-	238.6	533.7	17.7	0.1
2014	370.0	132.3	-	237.7	644.9	19.8	4.8
2015	355.8	122.1	11.9	221.8	606.5	15.4	0.1
2016	384.0	148.5	10.6	224.9	513.5	4.5	1.8

자료 : 자원순환과

Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton, each

수거율(D/C) (%)	수거처리 By type of waste disposal						Year
	계	매립	소각	재활용	해역배출	기타	
Disposal ratio	Total	Landfill	Incineration	Recycling	Dumping at sea	Others	
100	946.7	108.7	0.3	806.2	31.5	-	2011
100	1,689.9	149.7	2.1	1,512.1	25.7	0.3	2012
100	1,800.3	148.7	8.0	1,614.8	28.5	0.4	2013
100	1,838.0	153.6	10.9	1,645.2	28.0	0.3	2014
100	2,179.2	156.4	15.3	1,999.3	8.0	0.2	2015
100	2,444.1	167.7	16.6	2,222.6	1.9	35.2	2016

수거처리 By type of waste disposal				Year	
폐기물 Wastes					
Industrial wastes		건설폐기물 Construction wastes			
재활용	해역배출	발생량	매립		
Recycling	Dumping at sea	Generation	Landfill		
	591.3	31.5	709.2	-	2011
	490.2	25.7	776.2	-	2012
	490.2	25.7	776.2	-	2013
	592.3	28.0	801.1	-	2014
	583.0	8.0	1,184.2	-	2015
	505.3	1.9	1,492.4	-	2016

쓰레기수거(속) Waste Collection and Disposal(Cont' d)

단위 : 명, 대

Unit : person, each

연 별	수거처리 By type of waste disposal							
	폐 기 물 Wastes							
	건설폐기물 Construction wastes		지정폐기물 Specified wastes					
	소각 Incineration	재활용 Recycling	전년도 이월량 Carry-over	해당연도 발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기 타 보관량 Custody
2011	0.1	709.0	-	10.5	1.5	2.3	6.4	0.2
2012	-	776.2	-	10.6	1.3	2.0	7.1	0.3
2013	-	775.0	1.1	12.9	2.0	3.2	8.5	0.4
2014	-	801.1	0.1	22.0	1.5	6.1	14.1	0.3
2015	3.3	1,184.2	-	32.7	18.9	3.3	10.3	0.2
2016	-	1,492.4	-	35.2	14.7	4.2	-	35.2

연 별	지방자치단체 Local gov.				처리업체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace			
	인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment
		Year	Motor cars	Hand cars		Heavy equipment	Year	Motor cars		Hand cars	Heavy equipment	Year
2011	160	21	92	4	67	40	-	-	-	-	-	-
2012	160	21	92	4	138	91	-	-	-	-	-	-
2013	160	21	92	4	138	91	-	-	-	-	-	-
2014	160	21	92	4	138	91	-	-	-	-	-	-
2015	160	21	92	4	138	91	-	-	-	-	-	-
2016	160	21	92	4	138	91	-	-	-	-	-	-

자료 : 자원순환과

7. 생활폐기물 매립지 General Waste Landfill

연 별 Year	개 소 Number of landfills	면 적 (m ²) Area of landfills	총매립용량 (m ³) Total landfill capacity	기매립량 (m ³) Current landfill amount	잔여매립 가능량(m ³) Residual landfill capacity
2011	1	108,000	2,206,000	1,551,459	654,541
2012	1	241,000	2,206,000	1,613,727	592,273
2013	1	241,000	2,206,000	1,737,696	468,304
2014	1	241,000	2,278,548	1,675,796	602,752
2015	1	241,000	2,278,548	1,759,292	519,256
2016	1	241,000	2,278,548	1,848,345	430,203

자료 : 자원순환과

8. 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황

연 별	하수 및 분뇨 발생량					
	하 수 Sewage			분 뇨 Night soil		
	발 생 량 Amount generated			발 생 량 Amount generated		
	계	하수처리 구역내 Inner area of sewage treatment	하수처리 구역외 Outer area of sewage treatment	계(A)	수거식 (B) Squat toilet	수세식 (C) Flush toilet
Total			Total			
2011	62,800	55,195	7,605	250.0	2.7	247.0
2012	62,835	55,195	7,640	208.2	1.3	206.9
2013	62,835	55,195	7,640	208.2	1.3	206.9
2014	62,316	55,585	6,731	211.2	3.0	208.2
2015	64,153	58,780	5,373	205.2	1.4	203.8
2016	66,686	61,280	5,406	211.6	1.2	210.5

연 별	분뇨처리시설									
	Night soil treatment facility									
	시설명 facility	시설용량 (m³/일) Capacity			처리량 (m³/일) Amount of waste disposal			연 계 처리장명 Relative treatment plants	사업비 (백만원) Operation expense (Million won)	운 영 방 법 Operation on method
		물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고 도 Advanced	물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고 도 Advanced			
2011	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	201.2	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2012	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	207.2	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2013	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	207.2	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2014	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	211.0	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2015	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	203.0	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2016	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	209.8	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁

자료 : 하수과, 환경정책과

Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

Amount of Sewage & night soil generated						Year
분뇨 Night soil						
처리대상량(m³/일) Target treatment volume(m³/day)			처리대상제외 Out of Treatment			
계(D) Total	수거분뇨 Night soil collected	정화조오니 Sludge from septic tank	계 Total	오·벽지 분뇨 night soil of the back country	정화조등 에서 처리 Treatment of Sludge	
250.0	2.7	247.0	-	-	-	2011
208.2	1.3	206.9	-	-	-	2012
208.2	1.3	206.9	-	-	-	2013
211.2	3.0	208.2	-	-	-	2014
247.0	3.0	244.4	-	-	-	2015
211.6	1.2	210.5	-	-	-	2016

분뇨처리시설 Night soil treatment facility			분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery							Year
방류수역 Waters of disposal			업체수 No. of Company	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)					종사 인원 No. of worker	
지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System		계 Total	3톤 이하 Less than 3ton	4.5톤 이하 Less than 4.5ton	8톤 이하 Less than 8ton	기타 Others		
					14	5	5			
하수연계처리	-	연안(동해)	9	14	1	5	5	3	24	2011
하수연계처리	-	연안(동해)	9	14	1	5	5	3	24	2012
하수연계처리	-	연안(동해)	9	15	1	6	5	3	22	2013
하수연계처리	-	연안(동해)	6	13	2	3	4	4	12	2014
하수연계처리	-	연안(동해)	6	13	2	3	3	5	26	2015
하수연계처리	-	연안(동해)	6	13	2	3	3	5	26	2016

9. 하수처리장

연 별	소재지	시설용량 (m ³ /일) Capacity of plants			처리량 (m ³ /일) Treatment amount			처리방법 Treatment method		
		물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고도 Advan- ced	물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고도 Advan- ced			
시설별	Location									
2011	병산동의 3개소	89,800	-	12,000	77,800	83,300	-	10,900	72,400	표준활성슬러지법 등
2012	병산동의 3개소	89,800	-	12,000	77,800	82,070	-	10,512	71,558	표준활성슬러지법 등
2013	병산동의 3개소	89,800		12,000	77,800	81,716	-	10,991	70,725	표준활성슬러지법 등
2014	병산동의 3개소	89,800	-	-	89,800	79,878	-	-	79,878	표준활성슬러지법 등
2015	병산동의 3개소	89,800	-	-	89,800	76,703	-	-	76,703	표준활성슬러지법 등
2016	병산동의 3개소	89,800	-	-	89,800	79,564	-	-	79,564	표준활성슬러지법 등
강릉 공공처리시설	강변로 718 (병산동)	75,000	-	-	75,000	68,594	-	-	68,594	질산화미생물 코팅담체 고도처리
주문진 공공처리시설	연곡면 영진리 해안로 1525	12,000	-	-	12,000	9,808	-	-	9,808	표준활성슬러지법
정동 공공처리시설	강동면 정동진리 66-8	1,600	-	-	1,600	472	-	-	472	토양미생물 이용공법
정동 공공처리시설	옥계면 조산리1	1,200	-	-	1,200	690	-	-	690	토양미생물 이용공법

주 : 하수도법 개정(2015년)으로 하수처리장을 공공하수처리시설로 명칭변경
 자료 : 하수과

9-1. 소규모 하수처리장

연 별	소재지	시설용량 (m ³ /일) Capacity of plants			처리량 (m ³ /일) Treatment amount			처리방법 Treatment method		
		물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고도 Advan- ced	물리적 Mechanical	생물 학적 Biological	고도 Advan- ced			
시설별	Location									
2011	구정면외 5개소	378	-	168	210	329	-	193	135	표준활성슬러지법 등
2012	구정면외 4개소	308	-	98	210	178	-	308	108	표준활성슬러지법 등
2013	구정면외 4개소	308	-	98	210	183	-	82	101	표준활성슬러지법 등
2014	구정면외 4개소	308	-	83	225	182	-	78	104	표준활성슬러지법 등
2015	구정면외 4개소	308	-	83	225	153	-	63	90	표준활성슬러지법 등
2016	구정면외 4개소	308	-	83	225	203	-	83	120	표준활성슬러지법 등
구 정 문 화	구정면 여찬리 883-1	110	-	-	110	82	-	-	82	표준활성슬러지법
사 천 뒷 섬	사천면 사천진리 266-1	60	-	60	-	60	-	60	-	현수다단계공법
강 동 안 개	강동면 안인진리 230-1	100	-	-	100	32	-	-	32	현수미생물접촉법
주 문 진 향 호	주문진읍 교항2리 695	15	-	-	15	6	-	-	6	반형화분식활성
연 곡 본 동	연곡면 퇴곡2리	23	-	23	-	23	-	23	-	표준활성슬러지법

자료 : 하수과

Sewage Treatment Plants

연계처리량 (m³/일) Relative treatment plants				가 동 개시일 operation start	사업비 (백만원) Operation expense (Million won)	운 영 방 법 Operation method	방류수 소독방법	방류수역 Waters of disposal			연 별 시설별
분뇨	축산	침출수	기타					지류 Branch stream	분류 Main stream	수 계 Water System	
187	-	121	-	-	127,882	위탁	차아염소소독 등	남대천 등	동해	동해 (연안)	2011
231	-	114	-	-	127,882	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	2012
217	-	48	-	-	127,882	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	2013
211	-	78	-	-	127,882	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	2014
171	-	48	-	-	3,024	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	2015
143	-	57	-	-	3,100	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	2016
143	-	57	-	1998.06.30	1,766	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	강릉 공공처리시설
-	-	-	-	2006.06.01	965	위탁	자외선소독	공개천	동해	동해 (연안)	주문진 공공처리시설
-	-	-	-	2009.06.02	186	위탁	고체염소소독	정동천	동해	동해 (연안)	정동 공공처리시설
-	-	-	-	2009.06.24	183	위탁	고체염소소독	주수천	동해	동해 (연안)	정동 공공처리시설

Small Sewage Treatment Plants

연계처리량 (m³/일) Relative treatment plants				가 동 개시일 operation start	사업비 (백만원) Operation expense (Million won)	운 영 방 법 Operation method	방류수 소독 방 법	방류수역 Waters of disposal			연 별 시설별
분뇨	축산	침출수	기타					지류 Branch stream	분류 Main stream	수 계 Water System	
-	-	-	-	-	2,136	위탁 직영	자외선소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2011
-	-	-	-	-	1,919	위탁	자외선소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2012
-	-	-	-	-	1,919	위탁	자외선소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2013
-	-	-	-	-	1,919	위탁	자외선소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2014
-	-	-	-	-	1,919	위탁	자외선소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2015
-	-	-	-	-	1,919	위탁	자외선소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2016
-	-	-	-	2008.12.03	1,038	위탁	자외선소독	섬석천	동해	(연안)동해	구 정 문 화
-	-	-	-	2003.10.15	185	위탁	자외선소독	-	동해	(연안)동해	사 천 윗 섬
-	-	-	-	2008.04.04	430	위탁	자외선소독	군선천	동해	(연안)동해	강 동 안 개
-	-	-	-	2008.01.01	129	위탁	고체염소소독	-	동해	(연안)동해	주 문 진 향 호
-	-	-	-	1997.12.29	137	위탁	고체염소소독	연곡천	동해	(연안)동해	연 곡 본 등

10. 시설녹지현황 Greenlands

단위 : 개소, m²Unit : number, m²

연 별	계 Total		완충녹지 Buffer greenlands		경관녹지 Scenery greenlands		연결녹지 Connection greenlands	
	개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands						
2011	657	7,255,338	506	4,839,295	137	2,364,204	14	51,839
2012	681	7,413,940	523	4,915,474	144	2,446,627	14	51,839
2013	706	9,323,107	529	4,918,628	157	2,594,777	20	1,809,702
2014	750	8,050,530	558	5,159,366	176	2,827,087	16	64,077
2015	759	7,865,036	560	4,887,096	184	2,914,149	15	63,791
2016	694	7,936,854	490	4,893,394	192	2,988,300	12	55,160
춘 천 시	163	755,144	99	473,660	57	252,178	7	29,306
원 주 시	192	3,546,775	135	1,882,902	56	1,660,410	1	3,463
강 룡 시	31	631,663	22	204,911	5	404,361	4	22,391
동 해 시	67	980,029	61	906,821	6	73,208	-	-
태 백 시	4	222,460	4	222,460	-	-	-	-
속 초 시	34	282,144	7	205,236	27	76,908	-	-
삼 척 시	32	306,614	24	155,877	8	150,737	-	-
홍 천 군	12	208,722	8	118,259	4	90,463	-	-
횡 성 군	39	292,777	31	94,458	8	198,319	-	-
영 월 군	5	28,512	3	25,775	2	2,737	-	-
평 창 군	25	241,265	18	225,126	7	16,139	-	-
정 선 군	28	179,919	26	155,151	2	24,768	-	-
철 원 군	18	77,896	16	49,803	2	28,093	-	-
화 천 군	1	2,720	1	2,720	-	-	-	-
양 구 군	14	35,394	7	28,205	7	7,189	-	-
인 제 군	10	48,166	10	48,166	-	-	-	-
고 성 군	7	9,412	7	9,412	-	-	-	-
양 양 군	12	87,242	11	84,452	1	2,790	-	-

자료 : 강원도 지역도시과, 한국토지주택공사 「도시계획현황」