

# 환 경

- 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. 녹지현황

#### 1. 환경오염물질 배출사업장

#### **Environmental Pollutant Emitting Facilities**

자료 : 환경정책과

강 남 동

성 덕 동

경 포 동

### 2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

#### Inspection and Administative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위: 개소, 건 Unit: place, case

								: place, case					
연 별	배출업소	단속업소	위반업소		정처분		- 01		nistrative a				병과
	No of well-4	No of coto	(A)	계 (A)	경고	개선	조업	사용	허가	폐쇄	순수	기타	고발
	No.of pollut- ant emitting	No. of esta- blishment	Number of	(A)		명령 Order of	정지 Temporary	금지 Prohibition	취소 License	명령	고발		Accusation with
읍면동별	facilities	inspected	violations	Total	Warnings	repair	suspension	on use	revoked	Abolish	Accusation	Others	Administrative
2006	415	309	4	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
2007	365	277	12	12	4	8	-	-	-	-	-	-	-
2008	421	258	14	14	2	12	-	-	-	-	-	-	-
2009	421	258	14	14	2	12	-	-	-	-	-	-	-
2010	398	234	5	5	2	2	-	-	-	1	-	-	1
2011	385	194	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
주문진읍	94	53	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
성 산 면	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
왕 산 면	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구 정 면	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 동 면	31	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 계 면	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사 천 면	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
연 곡 면	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
홍 제 동	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중 앙 동	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 천 동	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교 1 동	26	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
교 2 동	23	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포남1동	31	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포남2동	22	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
초 당 동	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
송 정 동	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
내 곡 동	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 남 동	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
성 덕 동	27	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 포 동	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경정책과

### 3. 배출부과금 부과 및 징수현황

#### Imposition & Collection of Pollution Charges

단위: 백만원 Unit: million won

단위 : 백년	26						Unit : million won
연 별	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대 A		수 Wa	질 ater	Year
	Total Imposition	Total collection	부과 Imposition	징수 Collection	부과 Imposition	징수 Collection	
2006	704.5	187.7	-	-	704.5	187.7	2006
2007	1,278.8	548.8	629.6	357.3	649.1	191.6	2007
2008	1,112.6	661.3	623.1	349.3	489.5	312.0	2008
2009	820.9	451.6	706.6	435.2	114.4	16.5	2009
2010	1,012.3	672.1	860.2	588.9	152.1	83.3	2010
2011	849.2	785.6	671.9	668.4	177.3	117.2	2011
도	642.7	639.3	642.7	639.3	-	-	Province
춘 천 시	9.0	8.5	-	-	9.0	8.5	Chuncheon-si
원 주 시	12.6	5.3	0.4	0.4	12.2	4.9	Wonju-si
강 릉 시	2.6	2.6	-	-	2.6	2.6	Gangneung-si
동 해 시	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2	Donghae-si
태 백 시	4.2	4.2	-	-	4.2	4.2	Taebaek-si
속 초 시	3.0	1.9	1.9	1.9	1.1	-	Sokcho-si
삼 척 시	0.6	0.6	-	-	0.6	0.6	Samcheok-si
홍 천 군	3.6	3.6	2.5	2.5	1.0	1.0	Hongcheon-gun
횡 성 군	49.7	7.3	4.8	4.8	44.8	2.5	Hoengseong-gun
영 월 군	24.2	24.2	15.8	15.8	8.4	8.4	Yeongwol-gun
평 창 군	8.1	8.1	-	-	8.1	8.1	Pyeongchang-gun
정 선 군	12.5	3.6	0.5	0.5	12.0	3.2	Jeongseon-gun
철 원 군	22.3	22.3	2.6	2.6	19.8	19.8	Cheorwon-gun
화 천 군	-	-	-	-	-	-	Hwacheon-gun
양 구 군	6.2	6.2	0.2	0.2	5.9	5.9	Yanggu-gun
인 제 군	2.1	2.1	-	-	2.1	2.1	Inje-gun
고 성 군	11.4	11.4	0.3	0.3	11.1	11.1	Goseong-gun
양 양 군	34.4	34.4	0.2	0.2	34.2	34.2	Yangyang-gun

주 : 통계표 신설(2011년)

자료 : 환경정책과, 「환경통계연감」

### 4. 보건환경 검사실적

#### Health and Environmental Inspection

단위 : 건 Unit : case

근귀 · 신							Unit . case
연 별	계			보건분야	Health fields		
		소 계	역학조사	미생물검사	약품분석	식품분석	축산물분석
			Epidemiotogy	Microbiology	Drug	Food	Livestock product
Year	Total	Sub-total	research	test	analysis	analysis	analysis
2006	7,455	2,646	-	1,546	-	1,100	-
2007	7,725	1,951	-	1,046	1	904	-
2008	8,638	4,071	-	2,767	-	1,304	-
2009	8,563	3,718	-	2,762	-	956	-
2010	6,174	2,246	-	823	1	1,422	-
2011	7,821	2,927	-	1,414	4	1,509	-

연 별		환경분야 Environment fields										
	소 계	환경조사	대기보전	수질보전	수질검사	폐기물분석	해양조사					
		Environment	Air quality	Water quality	Potable water	Waste	Marine					
Year	Sub-total	research	preservation	preservation	analysis	analysis	investigation					
2006	4,809	557	2,662	-	953	637	-					
2007	5,774	580	2,782	-	1,978	434	-					
2008	4,567	532	2,654	-	1,127	254	-					
2009	4,845	497	2,786	-	1,354	208	-					
2010	3,928	510	2,791	-	208	419	-					
2011	4,894	478	1,833	55	2,023	433	72					

자료 : 보건환경연구원

5. 대기오염 Air Pollutant Emission

연 별	아황산가스	일산화탄소	이산화질소	먼지	오존	산성비
	(SO <sub>2</sub> )	(CO)	(NO <sub>2</sub> )	(Dust)	(O <sub>3</sub> )	(Acid rain)
월 별	ppm / year	ppm / 8hours	ppm / year	(μg/ m³) / year	ppm / 8hours	рН
2006	0.005	0.5	0.018	56	0.028	-
2007	0.005	0.5	0.015	53	0.026	-
2008	0.005	0.6	0.014	52	0.030	-
2009	0.005	0.5	0.018	44	0.031	-
2010	0.005	0.5	0.018	45	0.027	-
2011	0.006	0.4	0.016	44	0.028	-
1 월	0.008	0.5	0.018	40	0.024	-
2 월	0.011	0.7	0.025	62	0.025	-
3 월	0.009	0.5	0.019	67	0.035	-
4 월	0.006	0.5	0.017	62	0.043	-
5 월	0.004	0.4	0.017	62	0.035	-
6 월	0.004	0.3	0.014	36	0.039	-
7 월	0.002	0.3	0.014	27	0.021	-
8 월	0.002	0.3	0.012	22	0.022	-
9 월	0.003	0.3	0.012	27	0.027	-
10 월	0.004	0.4	0.016	38	0.026	-
11 월	0.006	0.5	0.017	45	0.021	-
12 월	0.008	0.5	0.016	37	0.021	-

주 : 산성비 pH는 강수 가중평균치임.

자료 : 보건환경연구원

## 6. 쓰레기수거

단위 : ㎢, 명, 톤/일

연 별	행정국	구역(A)	청소	구역(B)	수거지인구율	배출량(C)	처리량(D)
	Administr	rative area	Waste-co	llected area	(B/A)		
	면 적	인구	면 적	인구	(%)		
					Population ratio	Amount of	Amount of
					in the waste-	discharged	waste
	Area	Population	Area	Population	collected area	waste	disposal
2006	1,040.07	223,499	1,040.07	223,499	100	1,665.7	1,665.7
2007	1,039.77	222,100	1,040.10	222,100	100	1,888.1	1,888.1
2008	1,039.82	220,097	1,039.82	220,097	100	2,198.8	2,198.8
2009	1,039.77	218,399	1,039.77	218,399	100	1,904.3	1,904.3
2010	1,039.77	218,503	1,039.77	218,503	100	3,208.8	3,208.8
2011	1,039.77	217,571	1,039.77	217,571	100	946.7	946.7

연 별			수거치	리 By type of	waste disposal		
				폐기물 w	/astes		
		생활폐기물	Domestic wastes		사	업장배출폐기	물
	발생량	매립	소각 재활용		발생량	매립	소각
			Incine-				Incine-
	Generation	Landfill	ration	Recycling	Generation	Landfill	ration
2006	338.7	204.8	0.7	133.2	701.1	28.9	0.3
2007	361.7	183.6	0.7	177.4	781.6	8.3	0.1
2008	307.3	163.2	0.1	144.0	870.1	22.4	0.1
2009	307.3	163.2	-	144.0	870.1	22.4	0.1
2010	264.9	140.3	-	124.6	2,893.6	45.0	0.5
2011	295.9	81.0	-	214.9	650.8	27.7	0.3

자료 : 자원순환과

#### **Waste Collection and Disposal**

Unit: km², person, ton/day

						Offic. Kill, pe	erson, ton/day
수거율(D/C)		수거	처리 By typ	oe of waste disposal			Year
(%)	계	매립	소각	재활용	해역배출	기타	
Disposal ratio	Total	Landfill	Incineration	Recycling	Dumping at sea	Others	
.,					. , 3		
100	1,665.7	233.7	2.5	1,421.2	8.3	_	2006
100	1,888.1	191.9	3.4	1,668.0	24.8	_	2007
	.,000.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	.,000.0			
100	1,177.4	185.6	0.1	971.8	19.9	_	2008
100	1,177.4	100.0	0.1	371.0	13.3	_	2000
400	4.004.0	407.0	0.0	4.000.0	40.0	0.0	0000
100	1,904.3	187.3	0.6	1,696.3	19.9	0.2	2009
100	3,208.8	161.6	0.5	3,013.2	33.5	-	2010
100	946.7	108.7	0.3	806.2	31.5	-	2011

		수거처리	By type of waste disposal		Year
		폐기들	물 Wastes		
	Industrial wastes		건설폐기물	Construction wastes	
재활용	해역배출	기타	발생량	매립	
Recycling	Dumping at sea	Others	Generation	Landfill	
663.6	8.3	-	619.2	-	2006
748.4	24.8	-	737.4	-	2007
827.7	19.9	-	1,015.0	-	2008
827.7	19.9	0.2	716.0	-	2009
2,814.6	33.5	-	678.0	-	2010
591.3	31.5	-	709.2	-	2011

## 쓰레기수거(속)

### Waste Collection and Disposal(Cont' d)

단위:명,대 Unit:person, each

그게 ㆍ 경	, 네								Onit . pe	ison, each
연 별				수거ㅊ	리 By type of w	aste disposal				
					폐기물 Wa	astes				
	건설:	폐기물 Construct	ion wastes		지정폐기물 Specified wastes					
	소각	소각 재활용 해역		전년도	해당연도	매립	소각	재활용	해역	기 타
	Incine-		배출	이월양	발생량		Incine-		배출	보관량
	ration	Recycling	Dumping at sea	Carry-over	Generation	Landfill	ration	Recycling	Dumping at sea	Custody
2006	0.2	619.0	-	-	6.7	-	1.3	5.4	-	-
2007	-	737.4	-	-	7.4	-	2.6	4.8	-	-
2008	-	1,015.0	-	-	6.4	-	3.0	3.4	-	-
2009	-	716.0	-	0.2	10.6	1.7	0.5	8.5	-	0.2
2010	-	678.0	-	-	2.2	1.3	0.1	0.7	-	0.2
2011	0.1	709.0	-	-	10.5	1.5	2.3	6.4	-	0.2

연 별		지방	자치단체			처리	업체		자가처리업소			
		Lo	cal gov.			Service	company		Self-managed workplace			
	인 원	장	비 Ed	quipment	인 원	장	비 Ed	quipment	인 원	장	비 Equi	pment
		차량	손수레	중장비		차량	손수레	중장비		차량	손수레	중장비
		Motor	Hand	Heavy		Motor	Hand	Heavy		Motor	Hand	Heavy
Year	Workers	cars	cars	equipment	Workers	cars	cars	equipment	Workers	cars	cars	equipment
2006	160	30	92	4	85	50	-	-	-	-	-	-
2007	160	38	92	4	86	59	-	-	-	-	-	-
2008	160	23	92	4	72	40	-	-	-	-	-	-
2009	160	23	92	4	138	98	-	-	-	-	-	-
2010	160	21	92	4	63	36	-	-	-	-	-	-
2011	160	21	92	4	67	40	-	-	-	-	-	-

자료 : 자원순환과

# 7. 생활폐기물 매립지

#### **General Waste Landfill**

연 별	개 소	면 적 (㎡)	총매립용량 (㎡)	기매립량 (㎡)	잔여매립 가능량(㎡)
	Number	()	Total landfill	Current landfill	Residual landfill
Year	of landfills	Area of landfills	capacity	amount	capacity
2006	1	104,000	2,206,000	1,100,500	1,105,500
2007	1	104,000	2,206,000	1,172,500	1,033,500
2008	1	108,000	2,206,000	1,324,542	881,458
2009	1	108,000	2,206,000	1,324,542	881,458
2010	1	108,000	2,206,000	1,480,090	725,910
2011	1	108,000	2,206,000	1,551,459	654,541

자료 : 자원순환과

# 8. 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황

		하	수 및 분뇨 빌	생량				
	하 수	Sewage		분 뇨 Night soil				
	발	· 생 량	발생 등	량				
연 별	Amou	nt generated	Amount gene	erated				
간 필	계	하수처리	하수처리	계(A)	수거식	수세식		
		구역내	구역외		(B)	(C)		
		Inner area of	Outer area of		Squat	Flush		
	Total	sewage treatment	sewage treatment	Total	toilet	toilet		
2006	107,584	91,525	16,059	198.8	15.4	183.4		
2007	61,878	55,629	6,249	166.0	8.0	158.0		
2008	61,360	55,396	5,964	184.0	2.0	182.0		
2009	61,360	55,396	5,964	184.0	2.0	182.0		
2010	61,360	55,396	5,964	184.0	2.0	182.0		
2011	62,800	55,195	7,605	250.0	2.7	247.0		

					분뇨쳐	허리시설	널			
					Night soil tr	eatment fac	ility			
	시설명	시설명 시설용량 (m³/일)						연 계	사업비	운영
연 별			Capacity		Amour	nt of waste	diposal	처리장명	(백만원)	방 법
간 달		물리적	생물	고도	물리적	생물	고도			
			학적			학적		Relative	Operation	Operation
		Mecha-	Biolo-	Adva-	Mecha-	Biolo-	Adva-	treatment	expense	on
	facility	nical	gical	nced	nical	gical	nced	plants	(Million won)	method
2006	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	169.5	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2007	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	165.0	-	강릉분뇨처리장	-	민간위탁
2008	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	184.0	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2009	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	184.0	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2010	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	184.0	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁
2011	강릉분뇨처리장	-	250.0	-	-	201.2	-	강릉분뇨처리장	9,200	민간위탁

자료 : 생활하수과

### **Sewage & Night Soil Discharge and Treatment**

		Amount of Sewag	e & night soil generated			
		분 뇨	Night soil			
처리다	상량(㎡/일	₫)		처리대상제오	.	
Target treatr	nent volume( m³	/day)		Out of Treatment		Year
계(D)	수거분뇨	정화조오니	계	오·벽지	정화조등	i cai
		Sludge		분뇨	에서 처리	
	Night soil	from		night soil of the	Treatment of	
Total	collected	septic tank	Total	back country	Sludge	
167.9	8.9	159.0	30.9	6.5	24.4	2006
166.0	8.0	158.0	165.4	7.7	157.7	2007
184.0	2.0	182.0	-	-	-	2008
184.0	2.0	182.0	-	-	-	2009
184.0	2.0	182.0	-	-	-	2010
250.0	2.7	247.0		-		2011

분뇨	처리시설											
Night soil	treatment facil	ity		Company of night soil collection & delivery								
방	류수역			시설(차량)현황(대수)								
Wa	ters of diposal		업체수			Facility(Vehic	cles)		종사	Year		
지 류	본류	수 계		계	3톤	4.5톤	8톤	기타	인원	i Gai		
			No. of		이하	이하	이하					
Branch	Main	Water	Company		Less than	Less than	Less than		No. of			
stream	stream	System		Total	3ton	4.5ton	8ton	Others	worker			
하수연계처리	동해	동해	14	16	1	6	5	4	35	2006		
하수연계처리	동해	동해	13	15	1	6	4	4	13	2007		
하수연계처리	동해	동해	12	14	1	6	3	4	12	2008		
하수연계처리	-	연안(동해)	12	14	1	6	3	4	12	2009		
하수연계처리	_	연안(동해)	12	14	1	6	3	4	12	2010		
하수연계처리	-	연안(동해)	9	14	1	5	5	3	24	2011		

### 9. 하수처리장

연 별	소재지			량 (m³/일) y of plants		처리량 (m³/일) Treatment amount				처리방법
			물리적 Mecha-	학적	고도 Advan-		물리적 Mecha-	학적	고도 Advan-	Treatment
시설별	Location		nical	Biological	ced		nical	Biological	ced	method
2006	병산동, 연곡면 영진리	87,000	-	87,000	-	83,403	-	83,403	-	표준활성 슬러지법
2007	병산동, 연곡면 영진리	87,000	-	87,000	-	82,529	-	82,529	-	표준활성 슬러지법
2008	병산동, 연곡면 영진리	87,000	-	87,000	-	81,627	-	81,627	-	표준활성 슬러지법
2009	병산동, 연곡면 영진리	87,000	-	87,000	-	81,627	-	81,627	-	표준활성 슬러지법
2010	병산동외3개소	89,800	-	12,000	77,800	84,992	-	9,167	74,276	표준활성 슬러지법 등
2011	병산동외 3개소	89,800	-	12,000	77,800	83,300	-	10,900	72,400	표준활성 슬러지법 등
강릉시 하수처리장	병산동 228-1	75,000	-	-	75,000	71,500	-	-	71,500	질산화미생물 코팅담채 고도처리
강릉시 하수처리장	연곡면 영진리 367-14	12,000	-	12,000	-	10,900	-	10,900	-	표준활성 슬러지법
정동 하수처리장	강동면 정동진리 66-8	1,600	-	-	1,600	300	-	-	300	토양미생물 이용공법
옥계 하수처리장	옥계면 조산리 산1	1,200	-	-	1,200	600	-	-	600	토양미생물 이용공법

주 : 하수도법 개정(2007. 4월)으로 하수종말처리장을 하수처리장으로 명칭변경

자료 : 생활하수과

### 9-1. 소규모 하수처리장

연 별	소재지			설용량 (m³/일) Capacity of plants			처리링 Treatme		처리방법	
			물리적 Mecha-	생물 학적	고도 Advan-		물리적 Mecha-	학적	고도 Advan-	Treatment
시설별	Location		nical	Biological	ced		nical	Biological	ced	method
2006	구정면외 4개소	490	-	490	-	644	-	644	-	기타
2007	구정면외 4개소	490	-	490	-	572	-	572	-	기타
2008	구정면외 5개소	378	-	108	270	449	-	128	321	기타
2009	구정면외 5개소	741	-	321	420	651	-	227	424	기타
2010	구정면외 5개소	378	-	168	210	330	-	118	212	기타
2011	구정면외 5개소	378	-	168	210	329	-	193	135	표준활성 슬러지법 등
구 정 문 화	구정면 여찬리 883-1	110	-	-	110	110	-	-	110	표준활성슬러지법
동 녁	옥계면 주수리 158-1	70	-	70	-	119	-	119	-	현수미생물접촉법
뒷 섬	사천면 사천진리 266-1	60	-	60	-	56	-	56	-	현수다단계공법
안 개	강동면 안인진리 230-1	100	-	-	100	15	-	-	15	현수미생물접촉법
주문진향호	주문진읍 교항2리 695	15	-	15	-	9	-	-	9	변형화분식활성
연 곡 본 동	연곡면 퇴곡2리	23	-	23	-	18	-	18	-	표준활성슬러지법

자료 : 생활하수과

### **Sewage Treatment Plants**

연계처리량 (m³/일) Relative treatment plants		가 동 개시일			방류수 소독방법		방류수역 ers of dispo		연 별		
분뇨	축산	침출수	기타	opera- tion start	Operation expense (Million won)	방법 Operation method		지 류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System	시설별
183		150	_	start -	98.722	위탁	차아염소, 자외선소독	남대천	동해	동해	2006
406	_	322	_	_	98,722	위탁	차아염소, 자외선소독	궁개천 남대천 궁개천	동해	동해	2007
184	-	203	-	-	101,704	위탁	차아염소, 자외선소독	남대천 궁개천	동해	동해 (연안)	2008
184	-	203	-	-	101,704	위탁	차아염소, 자외선소독	남대천 궁개천	동해	동해 (연안)	2009
184	-	203	-	-	101,704	위탁	차아염소, 자외선소독	남대천 궁개천	동해	동해 (연안)	2010
187		121	-	-	127,882	위탁	차아염소소독 등	남대천 등	동해	동해 (연안)	2011
187	-	121	-	98.06.30	59,613	위탁	차아염소소독	남대천	동해	동해 (연안)	강릉시하수 종말처리장
-	-	-	-	06.06.01	42,091	위탁	자외선소독	궁개천	동해	동해 (연안)	강릉시하수 종말처리장
-	-	-	-	09.06.02	12,861	위탁	고체염소소독	정동천	동해	동해 (연안)	정동 하수처리장
-	-	-	-	09.06.24	13,317	위탁	고체염소소독	주수천	동해	동해 (연안)	옥계 하수처리장

### **Small Sewage Treatment Plants**

		니량 (m³ eatment pla		가 동 개시일	사업비 (백만원)	운 영 방 법	방류수 소 독		방류 <del>-</del> Waters of		연 별
분뇨	축산	침출수	기타	opera- tion start	Operation expense (Million won)	Operation method	방법	지류 Branch stream	본 류 Main stream	수 계 Water System	시설별
-	_	-	-	-	1,252	직영	기타	-	-	-	2006
-		-	-	-	1,254	직영	기타	-	-	-	2007
-		-	-	-	2,399	위탁	기타	-	동해	-	2008
-	-	-	-	-	4,661	위탁	기타	-	동해	-	2009
-	-	-	-	-	2,399	위탁	기타	-	동해	-	2010
	· -	-	-	-	2,136	위탁 직영	자외선 소독 등	섬석천 등	동해	(연안)동해	2011
-	-	-	-	08.12.03	1,038	위탁	자외선소독	섬석천	동해	(연안)동해	구 정 문 화
-	-	-	-	03.10.15	217	직영	고체염소소독	주수천	동해	(연안)동해	동 녁
-	-	-	-	08.04.04	185	위탁	자외선소독	-	동해	(연안)동해	뒷 섬
-		-	-	08.01.01	430	위탁	자외선소독	군선천	동해	(연안)동해	안 개
-		-	-	03.10.11	129	위탁	고체염소소독	-	동해	(연안)동해	주문진향호
	-	-	-	97.12.29	137	위탁	고체염소소독	연곡천	동해	(연안)동해	연 곡 본 동

## 10. 녹지현황

#### Greenlands

단위: 개소, m² Unit: number, m²

단위 : 개2							Unit : number, m		
연 별	7 To	네 tal		·녹지 reenlands	경관 Scenery g		연결 Connection		
시 군 별	개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands							
2006	364	5,033,355	310	4,719,983	54	313,372	-	-	
2007	390	5,078,483	328	4,717,307	62	361,176	-	-	
2008	455	5,226,708	359	4,781,384	92	423,022	4	22,302	
2009	573	6,823,282	447	4,776,295	121	2,020,043	5	26,944	
2010	626	7,205,313	479	4,810,045	135	2,347,535	12	47,733	
2011	657	7,255,338	506	4,839,295	137	2,364,204	14	51,839	
춘 천 시	129	380,040	80	293,132	43	69,465	6	17,443	
원 주 시	247	3,524,907	196	1,852,894	47	1,659,919	4	12,094	
강 릉 시	29	738,965	21	474,304	4	242,359	4	22,302	
동 해 시	61	932,519	55	859,143	6	73,376	-	-	
태 백 시	4	222,460	4	222,460	-	-	-	-	
속 초 시	13	250,251	4	191,661	9	58,590	-	-	
삼 척 시	37	327,623	29	175,427	8	152,196	-	-	
홍 천 군	12	170,040	8	117,450	4	52,590	-	-	
횡 성 군	26	52,587	22	34,835	4	17,752	-	-	
영 월 군	4	26,745	3	25,973	1	772	-	-	
평 창 군	9	233,507	7	218,877	2	14,630	-	-	
정 선 군	26	155,376	26	155,376	-	-	-	-	
철 원 군	21	62,715	20	50,158	1	12,557	-	-	
화 천 군	1	2,720	1	2,720	-	-	-	-	
양 구 군	14	35,501	7	28,293	7	7,208	-	-	
인 제 군	10	48,166	10	48,166	-	-	-	-	
고 성 군	2	3,952	2	3,952	-	-	-	-	
양 양 군	12	87,264	11	84,474	1	2,790	-	-	

주 : 통계표 신설(2011년)

자료 : 강원도 지역도시과, 한국토지주택공사「도시계획현황」