XIII. 환 경
Environment

1. 환경오염물질 배출사업장
2. 환경오염 배출사업장 단속 및 행정조치
3. 배출부과금 부과 및 징수현황
4. 보건환경검사실적
5. 대기오염
6. 쓰레기수거
7. 생활폐기물매립지
8. 폐기물 재활용률
9. 하수 및 분료발생량 및 처리현황
10. 1일 1인당 오수발생량
11. 하수종말처리장
  11-1. 소규모하수종말처리장
12. 시설녹지현황

1. 환경오염물질 배출 사업장
Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

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 진동 Noise and vibration
	계 Total	1 종 Class 1	2 종 Class 2	3 종 Class 3	4 종 Class 4	5 종 Class 5	계	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	
2008	87	-	-	4	18	65	109	-	2	0	8	99	44
2009	87	-	-	4	18	65	109	-	2	-	8	96	22
2010	74	-	-	3	19	52	103	-	1	4	5	93	47
2011	67	-	1	3	20	43	109	-	1	4	6	98	28
2012	76	-	1	2	23	50	111	-	1	4	7	99	28
2013	74	-	1	2	22	49	124	-	-	5	4	115	29

자료 : 환경보호과

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

Inspection and Administative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

연 별 읍면 동별	배출업소 No.of pollutant emitting facilities	단속업소 No. of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분내역 Administrative actions taken									병과고발[1] Accusation with Administrative measures
				계 Total	경고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension	사용금지 Prohibition on use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기타 Others	
2008	196	169	5	4	1	2	1	-	-	-	-	-	1
2009	193	168	3	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-
2010	177	68	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1
2011	173	184	8	10	8	-	2	-	-	-	-	-	2
2012	187	113	3	3	2	-	1	-	-	-	-	-	1
2013	45	75	4	4	3	-	-	-	-	-	-	1	-

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

자료 : 환경보호과

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

단위 : 백만원 Unit : million won

연 별	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대기 Air		수질 Water		Year
			부과 Imposition	징수 Collection	부과	징수	
2011	0.6	0.6	-	-	0.6	0.6	2011
2012	2.6	2.6	-	-	2.6	2.6	2012
2013	0.6	0.6	-	-	0.6	0.6	2013

주 : 통계표 신설(2011년) Note : New Statistical table(2011)

자료 : 환경정책과, 「환경통계연감」 Source : Environmental Policy Division

4. 보건환경검사 실적
Health and Environmental Inspection

단위 : 건

연 별	계 Total	보 건 분 야 Health fields					
		소 계 Sub-total	역학조사 Epidemiotogy research	미생물검사 Microbiology test	약품분석 Drug analysis	식품분석 Food analysis	축산물분석 Livestock product analysis
2008	5,282	1,533	-	1,179	1	353	-
2009	5,238	1,489	-	1,141	-	348	-
2010	3,513	1,087	-	630	-	457	-
2011	986	986	-	621	-	365	-
2012	1,315	1,315	-	964	-	351	-
2013	3,700	496	-	125	-	371	-

연 별	환 경 분 야 Environment fields						
	소 계 Sub-total	환경조사 Environment research	대기보전 Air quality preservation	수질보전 Water quality preservation	수질검사 Potable water analysis	폐기물분석 Waste analysis	해양조사 Marine investigation
2008	3,749	312	1,856	-	1,417	164	-
2009	3,777	327	1,811	-	1,470	169	-
2010	2,426	324	1,830	-	103	169	-
2011	3,616	334	1,841	-	1,130	275	36
2012	1,705	372	28	-	1,013	256	36
2013	3,204	373	1,779	-	837	179	36

자료 : 보건환경연구원

5. 대기오염
Air Pollutant Emission

연 별 월 별	아황산가스 (SO_2) ppm / year	일산화탄소 (CO) ppm / 8hours	이산화질소 (NO_2) ppm / year	먼지 (Dust) ($\mu g/m^3$) / year	오존 (O_3) ppm / 8hours	산성비 (Acid rain) pH	Year Month
2008	0.005	0.6	0.016	49	0.028	-	2008
2009	0.005	0.6	0.018	43	0.030	-	2009
2010	0.006	0.5	0.015	43	0.029	-	2010
2011	0.004	0.6	0.016	44	0.031	-	2011
2012	0.004	0.6	0.016	40	0.029	-	2012
2013	0.004	0.7	0.016	41	0.033	-	
1 월	0.007	0.8	0.020	51	0.043	-	Jan.
2 월	0.006	0.7	0.018	46	0.025	-	Feb.
3 월	0.005	0.7	0.019	57	0.028	-	Mar.
4 월	0.004	0.6	0.016	47	0.034	-	Apr.
5 월	0.003	0.5	0.014	47	0.042	-	May.
6 월	0.002	0.4	0.014	39	0.024	-	Jun.
7 월	0.001	0.4	0.014	38	0.027	-	Jul.
8 월	0.001	0.5	0.011	41	0.036	-	Aug.
9 월	0.002	0.6	0.013	33	0.065	-	Sept.
10 월	0.003	0.7	0.014	25	0.027	-	Oct.
11 월	0.005	1.1	0.016	29	0.027	-	Nov.
12 월	0.008	0.8	0.018	41	0.023	-	Dec.

주 : 산성비 pH는 강수가중 평균치임.
Note : Acid rain pH is a weighted a

자료 : 강원도 보건환경연구원
Source : Reasearch Institute of Healt

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
	면 적 Area	인 구 Population	면 적	인 구			
2008	1,185.80	70,954	802.00	69,705	98.2	565.1	565.1
2009	1,185.8	71,935	802.00	70,640	98.2	746.8	746.8
2010	1,186.1	72,584	802.00	72,584	100.0	752.3	752.3
2011	1,186.1	72,312	802.00	71,069	98.3	735.0	735.0
2012	1,186.1	72,312	802.00	71,067	98.0	732.0	732.0
2013	1,185.8	75,125	802.00	73,959	98.3	720.7	720.7

연 별	수거율(D/C) (%) Disposal ratio	수 거 처 리 By type of waste disposal					
		계 Total	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	기타 Others
2008	100.0	565.1	73.5	0.4	488.1	3.1	-
2009	100.0	746.8	85.1	0.2	661.5	-	-
2010	100.0	752.3	76.9	2.3	670.0	2.9	0
2011	100.0	735.0	73.9	1.7	657.0	2.4	-
2012	100.0	738.4	76.3	-	662.1	-	-
2013	100.0	720.7	79.2	3.1	638.3	-	-

자료 : 환경보호과

6. Waste Collection and Disposal

수거처리 By type of waste disposal									연별
폐기물 Wastes									
생활폐기물 Domestic wastes				사업장배출시설기물 Industrial wastes					
발생량	매립	소각	재활용	발생량	매립	소각	재활용	해역배출	
101.0	73.5	-	27.5	7.9	-	0.4	4.4	3.1	2008
103.6	72.7	-	30.9	8.1	6.9	-	1.2	-	2009
102.5	71.3	-	31.2	7.9	-	0.3	4.7	2.9	2010
105.8	70.6	-	35.2	7.1	-	-	4.7	2.4	2011
97.0	65.1	-	31.9	9.8	6.5	-	3.3	-	2012
106.3	75.6	-	30.7	5.2	-	-	5.2	-	2013

수거처리 By type of waste disposal												연별
폐기물 Wastes												
건설폐기물 Construction wastes					지정폐기물 Specified wastes							
발생량	매립	소각	재활용	해역배출	전년도이월양	해당연도발생량	매립	소각	재활용	해역배출	기타보관량	
454.0	-	-	454.0	-	-	2.2	-	-	2.2	-	-	2008
632.7	4.5	-	628.2	-	-	2.4	1.0	0.2	1.2	-	-	2009
637.0	4.0	0.3	632.7	-	-	4.9	1.6	1.7	1.4	-	0.2	2010
619.3	1.3	1.6	616.4	-	-	2.8	2.0	0.1	0.7	-	-	2011
646.5	1.5	-	645.0	-	-	2.6	1.5	0.1	1.0	-	2.8	2012
606.1	2.1	3.1	600.9	-	-	3.1	1.5	-	1.5	-	-	2013

6-1. 쓰레기수거(속)

Waste Collection and Disposal(con't)

단위 : 명, 대

연 별	지방자치단체 Local gov.				대 행 업 체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace			
	인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원	장 비			인 원	장 비		
		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차량	손수레	중장비		차량	손수레	중장비
2008	77	18	22	11	10	10	-	-	-	-	-	-
2009	78	19	22	6	24	11	-	-	-	-	-	-
2010	79	19	22	6	24	11	-	-	-	-	-	-
2011	78	19	22	6	21	10	-	-	-	-	-	-
2012	79	19	22	6	24	11	-	-	-	-	-	-
2013	80	20	22	6	24	11	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경보호과

7. 생활폐기물매립지
General Waste Landfill

연 별 읍면동별	개 소 Number of landfills	면적 (㎡) Area of landfills	총매립용량 (㎥) Total landfill capacity	기매립량 (㎥) Current landfill amount	잔여매립 가능량(㎥) Residual landfill capacity
2008	4	119,228	1,837,377	795,100	1,042,277
2009	4	119,228	1,837,377	854,100	983,277
2010	4	119,228	1,837,399	801,170	1,036,229
2011	4	132,079	1,922,177	1,143,120	779,057
2012	4	132,079	1,922,177	1,102,440	819,737
2013	4	132,079	1,922,177	1,143,120	779,057
도계읍	1	25,291	314,778	269,971	44,807
원덕읍	1	17,857	171,677	157,627	14,050
근덕면	1	19,427	168,900	73,580	95,320
하장면	-	-	-	-	-
노곡면	-	-	-	-	-
미로면	-	-	-	-	-
가곡면	-	-	-	-	-
신기면	-	-	-	-	-
남양동	1	69,504	1,266,822	641,942	624,880
성내동	-	-	-	-	-
교 동	-	-	-	-	-
정라동	-	-	-	-	-

자료 : 환경보호과

8. 폐기물 재활용률
Waste Recycling Rate

단위 : %, 톤

연별	재활용률 Recycling rate	합계 Total		생활계 폐기물 Domestic wastes		사업장 배출 시설계 폐기물 Industrial wastes		건설 폐기물 Construction wastes		지정 폐기물 Specified wastes			
										발생량			재활용
		발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량	재활용	발생량	재활용	발생량	재활용	소계 Sub-total	전년도 이월량 Amount carried from previous year	당해년도 발생량 Amount generated in current year	
2011	87.9	732.9	644.2	104.4	22.1	7.1	4.7	619.3	616.4	2.1	0.0	2.1	1.0
2012	75.8	335.2	254.2	104.3	29.1	7.1	4.7	221.2	219.4	2.6	0.0	2.6	1.1
2013	88.6	720.7	638.3	106.3	30.7	5.2	5.2	606.1	600.9	3.1	0	3.1	1.5

자료 : 환경보호과

9. 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(㎥/일) Amount generated(㎥/day)		
		하수처리 구역내 Inner area of sewage treatment	하수처리 구역외 Outer area of sewage treatment	(A)	수거식 분뇨 night soil collected (B)	정화조 오수처리오니 sludge from septic tank or sewage treatment (C)
2008	71,432	57,443	13,989	73	10	63
2009	…	…	…	67	-	67
2010	21,828	18,078	3,750	67	2.4	65
2011	…	…	…	68	2.5	65.4
2012	…	…	…	64	2.3	61.7
2013	24,600	23,276	1,324	76	2.6	73.0

연 별	분뇨처리시설 Night soil treatment facility								
	시설명	시설용량(㎥/일) Capacity			처리량(㎥/일) Amount of waste diposal			연 계 처리장명	사업비 (백만원)	운 영 방 법
		물리적 Mecha-nical	생물학적 Biolo-gical	고 도 Adva-nced	물리적	생물학적	고 도	Relative treatment plants	Operation expense (Million won)	Operation on method
	facility									
2008	도계분뇨 처리장	-	50.0	-	-	58.8	-	도계하수종말 처리장	1,000	민간 위탁
2009	도계분뇨 처리장	-	50.0	-	-	50.1	-	도계하수종말 처리장	1,000	민간 위탁
2010	도계분뇨 처리장	-	50.0	-	-	70.0	-	도계하수종말 처리장	1,800	민간 위탁
2011	도계분뇨 처리장	-	50.0	-	-	68	-	도계하수종말 처리장	1,800	민간 위탁
2012	도계분뇨 처리장	-	50.0	-	-	64	-	도계하수종말 처리장	280	민간 위탁
2013	**도계분뇨 처리장**	-	50.0	-	-	75.6	-	**도계하수처리장**	330	**민간 위탁**

자료 : 환경보호과

9. Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

연 별	Amount of Sewage & night soil generated					
	분 뇨 Night soil					
	처리대상량(㎥/일) Target treatment volume(㎥/day)			처리대상제외량 Out of Treatment volum		
		수거식분뇨	정화조 · 오수처리오니		수거식분뇨	정화조 · 오수처리오니
2008	59	7.6	51.2	13.9	2.4	11.5
2009	69.9	3.1	66.8	13.0	2.0	11.0
2010	67.4	2.4	65.0	13.8	1.8	12.0
2011	68.0	2.4	65.4	-	-	-
2012	64.0	2.3	61.7	-	-	-
2013	75.6	2.6	73.0	-	-	-

연 별	분뇨처리시설 Night soil treatment facility			분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery						
	방류수역 Waters of diposal			업체수 No. of Company	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)					종사 인원 No. of worker
	지 류 Branch stream	본 류 Main stream	수 계 Water System		계 Total	3톤이하 Less than 3ton	4.5톤 이하 Less than 4.5ton	8톤이하 Less than 8ton	기 타 Others	
2008	하수연계처리		-	4	8	-	2	3	3	12
2009	하수연계처리		-	4	8	-	2	3	3	12
2010	하수연계처리		-	4	8	-	2	3	3	12
2011	하수연계처리		-	4	8	0	2	3	3	12
2012	하수연계처리		-	4	8	0	2	3	3	12
2013	**하수연계처리**		-	4	8	0	2	3	3	12

10. 1일 1인당 오수 발생량
Waste Water Generation Per Day per Capita

단위 : 명, 톤

연 별	인구 Population	1일 오수 발생량 Amount of waste water generated per day	1일 1인당 오수 발생량 Amount of waste water generated per day per capita
2013	73,783	24,600	0.3

주 : 통계표신설(2013)

자료 : 상하수도사업소

11. 하수종말처리장

연 별	시설명	소재지	시설용량 (㎥/일) Capacity of plants				처리량 (㎥/일) Treatment amount			
				물리적	생물학적	고도		물리적	생물학적	고도
	facility			Mechanical	Biological	Advanced				
2008	2	-	31,300	-	25,000	6,300	26,629	-	22,300	4,329
2009	2	-	31,300	-	25,000	6,300	28,524	-	24,300	4,224
2010	3	-	32,100	-	25,000	7,100	28,425	-	23,284	5,215
2011	3	-	32,100	-	25,000	7,100	28,425	-	23,284	5,215
2012	3	-	32,100	-	25,000	7,100	28,979	-	23,602	5,377
2013	4	-	33,000	-	25,000	8,000	30,598	-	24,796	5,802
	삼척	동해대로 3830-15	25,000	-	25,000	-	24,796	-	24,796	-
	도계	강원남부로 1895	6,300	-	-	6,300	5,038	-	-	5,038
	임원	삼척로1266-6	800	-	-	800	363	-	-	363
	호산	삼척로 565	900	-	-	900	401	-	-	401

자료 :상하수도관리사업소

11. Sewage Treatment Plants

처리방법 Treatment method	연계처리량(㎥/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			Year
	분 뇨	축 산	침출수	기 타					지 류 Branch stream	본 류 Main stream	수 계 Water System	
-	58	-	-	-	-	48,471	-	-	오십천	-	(연안)동해	2008
-	50	-	-	-	-	48,471	-	-	오십천	-	(연안)동해	2009
-	63	-	-	-	-	48,471	-	-	오십천	-	(연안)동해	2010
-	63	-	-	-	-	54,565	-	-	오십천	-	(연안)동해	2011
-	60	-	200	19	-	54,565	-	-	오십천	-	(연안)동해	2012
	60		200	19	-	62,316	-	-	**오십천**	**-**	**(연안)동해**	2013
표준활성	-	-	200	19	99.12.30	31,670	위탁	염소	오십천	-	(연안)동해	Samcheok
SBR	60	-	-	-	03.06.02	16,801	위탁	자외선	오십천	-	(연안)동해	Dogye
SBR	-	-	-	-	10.03.25	5,704	위탁	자외선	임원천	-	(연안)동해	Imwon
SBR	-	-	-	-	13.04.03	8,141	위탁	자외선	호산천	-	(연안)동해	Hosan

11-1. 소규모 하수종말처리장

연 별 / 읍면동별	시설명 / Facility	소재지 / Location	시설용량 (㎥/일) Capacity of plants				처리량 (㎥/일) Treatment amount				처리방법 Treatment method
				물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced		물리적	생물학적	고도	
2008	삼척시	삼척시	1,680	-	1,440	240	684	-	563	121	
2009	삼척시	삼척시	1,653	-	1,413	240	590	-	490	100	
2010	삼척시	삼척시	1,853	-	1,530	323	919	-	732	187	
2011	삼척시	삼척시	1,903	-	1,493	410	917	-	610	307	
2012	삼척시	삼척시	1,933	-	1,540	393	889	-	688	201	-
2013	삼척시	삼척시	1,933	-	950	983	1,121	26	473	622	
도계읍	고사지구	도계읍 고사리 66-2	200	-	200	-	109	-	109	-	접촉산화법
원덕읍	월천지구	원덕읍 월천1리 235-1	70	-	-	70	16	-	-	16	SBF공법
	갈남지구	원덕읍 갈남리 13-2	50	-	-	50	67	-	-	67	SASSFR
근덕면	부남지구	근덕면 부남리 378-1	60	-	60	-	38	-	38	-	살수여상식 (바이오휠타)
	광태지구	근덕면 광태리 39	60	-	60	-	22	-	22	-	살수여상식 (바이오휠타)
	교가지구	근덕면 교가리 1271	330	-	330	-	152	-	152	-	접촉산화법
	연봉지구	근덕면 하맹방리 산19-1	70	-	70	-	36	-	36	-	접촉산화법
	덕산지구	근덕면 덕산리 산100	200	-	200	-	97	-	97	-	접촉산화법
	원평지구	근덕면 매원리 741	60	-	-	60	22	-	-	22	변형회분식 활성슬러지
	장호지구	근덕면 장호리 3-28	170	-	-	170	85	-	-	85	침지형 분리막법
	용화지구	근덕면 용화기 227-7번지	100	-	-	100	68	-	-	68	SBR공법
	선흥리	근덕면 궁촌리 1023-15	70	-	-	70	96	-	-	96	BSTS-2
미로면	미로지구	미로면 하거노리 714-29	150	-	-	150	45	-	-	45	변형회분식 활성슬러지
	고천지구	미로면 고천리 670-11	50	-	-	50	38	-	-	38	KM SBR
	골말지구	미로면 하거노리 285-1	33	-	-	33	20	-	-	20	섬모상 담체 공법
가곡면	청평지구	가곡면 오저1리 629	60	-	-	60	19	-	19	-	MH자연 정화법
	풍곡지구	가곡면 풍곡리 579-16	40	-	-	40	27	-	-	27	MH자연 정화법
교 동	증산지구	교동167	60	-	-	60	46	-	-	46	변형회분식 활성슬러지
하장면	광동지구	백두대간로 2557-14	70	-	-	70	92	-	-	92	BBF-DNS
신기면	고무릉지구	신기면 고무릉리 312-11번지	30	-	30	-	26	26	-	-	MH자연 정화법

주 : 하수도법개정(2007.4월)으로 마을하수도를 소규모하수처리장으로 명칭변경
자료 : 맑은물보전과

11-1. Small Sewege Treatment Plants

연계처리량 (㎥/일) Relative treatment plants				가 동 개시일	사업비 (백만원)	운 영 방 법	방류수 소독방법	방류수역 Waters of disposal			연별
분 뇨	축 산	침출수	기 타	opera-tion start	Operation expense (Million won)	Operation method		지 류 Branch stream	본 류 Main stream	수 계 Water System	읍면동별
-	-	-	-		6,837						2008
-	-	-	-		26,670						2009
-	-	-	-		8,676						2010
-	-	-	-		10,333						2011
-	-	-	-		11,872						2012
-	-	-	-		12,313						2013
-	-	-	-	94.12.09	259	위탁	염소소독	오십천	-	(연안)동해	도 계 읍
-	-	-	-	96.05.22	85	위탁	염소소독	가곡천	-	(연안)동해	원 덕 읍
-	-	-	-	14.04.25	1,539	위탁	자외선	-	-	(연안)동해	
-	-	-	-	02.06.12	336	위탁	염소소독	마읍천	-	(연안)동해	근 덕 면
-	-	-	-	00.10.12	444	위탁	염소소독	마읍천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	99.08.28	710	위탁	염소소독	마읍천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	96.07.27	103	위탁	염소소독	-	-	(연안)동해	
-	-	-	-	95.07.30	287	위탁	염소소독	-	-	(연안)동해	
-	-	-	-	02.06.19	332	위탁	염소소독	추천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	06.11.30	1,206	위탁	염소소독	-	-	(연안)동해	
-	-	-	-	05.08.28	750	위탁	염소소독	-	-	(연안)동해	
-	-	-	-	07.03.04	1,280	위탁	자외선	추천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	93.01.01	500	위탁	염소소독	오십천	-	(연안)동해	미 로 면
-	-	-	-	09.02	1,109	위탁	자외선	오십천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	00.10.30	595	위탁	염소소독	오십천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	98.11.23	288	위탁	염소소독	가곡천	-	(연안)동해	가 곡 면
-	-	-	-	02.06.21	392	위탁	자외선	가곡천	-	(연안)동해	
-	-	-	-	00.12.27	363	위탁	염소소독	-	-	(연안)동해	교 동
-	-	-	-	09.10.28	1,478	위탁	자외선소독	골지천	-	(연안)동해	하 장 면
-	-	-	-	05.03.01	257	위탁	염소소독	무릉천	-	(연안)동해	신 기 면

자료 : 환경보호과

12. 시설녹지 현황
Greenlands

단위 : 개소, ㎡ Unit : number, ㎡

연 별 / 시 군 별	계 Total		완충녹지 Buffer greenlands		경관녹지 Scenery greenlands		연결녹지 Connection greenlands		Year / Si, Gun
	개소 Number of greenlands	면적 Area of Greenlands	개소	면적	개소	면적	개소	면적	
2011	37	327,623	29	175,427	8	152,196	-	-	2011
2012	37	315,225	29	175,349	8	139,876	-	-	2012
2013	39	316,030	31	176,154	8	139,876	-	-	2013

주 : 통계표 신설(2011년) Note : New Statistical table(2011)

자료 : 지역도시과, 한국토지주택공사「도시계획현황」 Source : Regional and Urban Planning Division