

1. 환경오염물질 배출사업장

1. Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : number(place)

연별 및 읍면별	대 기(가스·먼지·매연 및 악취) Air Pollution(gas, dust, soot and bad smell)					
	1 종 Class 1	2 종 Class 2	3 종 Class 3	4 종 Class 4	5 종 Class 5	
	2010	31	-	-	-	8	23
2011	27	-	-	-	7	20
2012	27	-	-	-	7	20
2013	22	-	-	-	7	15
2014	21	-	-	-	7	14
봉화읍	15	-	-	-	6	9
물야면	-	-	-	-	-	-
봉성면	3	-	-	-	1	2
법전면	-	-	-	-	-	-
춘양면	1	-	-	-	-	1
소천면	1	-	-	-	-	1
석포면	1	-	-	-	-	1
재산면	-	-	-	-	-	-
명호면	-	-	-	-	-	-
상운면	-	-	-	-	-	-

	수 질(폐수) Water pollution(waste water)					소음및진동 Noise and Vibration	Year & Eup, Myeon
	1 종 Class 1	2 종 Class 2	3 종 Class 3	4 종 Class 4	5 종 Class 5		
40	-	-	2	3	35	15	2010
34	-	-	2	3	29	-	2011
37	-	-	1	8	28	14	2012
36	-	1	2	4	29	14	2013
41	-	-	-	3	38	15	2014
22	-	-	-	-	22	5	Bonghwa
1	-	-	-	-	1	-	Mulya
2	-	-	-	-	2	3	Bongseong
2	-	-	-	-	2	2	Beopjeon
4	-	-	-	-	4	1	Chunyang
7	-	-	-	2	5	1	Socheon
2	-	-	-	1	1	2	Seokpo
-	-	-	-	-	-	1	Jaesan
-	-	-	-	-	-	-	Myeongho
1	-	-	-	-	1	-	Sangwun

자료 : 도시환경과, 산림녹지과
주) 2008년 자료부터 통계표명 변경

Source : Urban Environment Division, Forest & Landscape Division

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분내역		
				경고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension
2010	63	71	-	-	-	-
2011	71	56	1	-	1	-
2012	91	62	-	-	-	-
2013	99	99	-	-	-	-
2014	41	41	-	-	-	-
봉화읍	22	22	-	-	-	-
물야면	1	1	-	-	-	-
봉성면	2	2	-	-	-	-
법전면	2	2	-	-	-	-
춘양면	4	4	-	-	-	-
소천면	7	7	-	-	-	-
석포면	2	2	-	-	-	-
재산면	-	-	-	-	-	-
명호면	-	-	-	-	-	-
상운면	1	1	-	-	-	-

자료 : 도시환경과

2. Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place), case

Administrative action taken					병과고발 Accusation with Administrative measures	Year & Eup, Myeon
사용금지 Prohibition on use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Other		
-	-	-	-	-	-	2010
-	-	-	-	-	-	2011
-	-	-	-	-	-	2012
-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	Bonghwa
-	-	-	-	-	-	Mulya
-	-	-	-	-	-	Bongseong
-	-	-	-	-	-	Beopjeon
-	-	-	-	-	-	Chunyang
-	-	-	-	-	-	Socheon
-	-	-	-	-	-	Seokpo
-	-	-	-	-	-	Jaesan
-	-	-	-	-	-	Myeongho
-	-	-	-	-	-	Sangwun

Source : Urban Environment Division

3. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤/일, 대

연별 및 읍면별	행정구역 Administrative area		청소구역 Waste-collected area		수거지 인구율 Population ratio in the waste coll- ected area	배출량 (C) Amount of discharged waste	처리량 (D) Amount of waste disposal
	면적 Area	인구 Population	면적 Area	인구 Population			
2010	1,201.35	34,567	1,201.35	34,567	100.0	640.4	640.4
2011	1,201.46	34,440	1,201.46	34,440	100.0	1,930.1	1,930.1
2012	1,201.46	33,934	1,201.46	33,934	100.0	43.3	43.3
2013	1,201.46	33,894	1,201.46	33,894	100.0	46.2	46.2
2014	1,201.46	34,308	1,201.46	34,308	100.0	43.5	43.5
봉화읍	74.32	10,778	74.32	10,778	100.0	...	...
물야면	109.27	3,422	109.27	3,422	100.0	...	...
봉성면	66.69	2,326	66.69	2,326	100.0	...	...
법전면	70.21	2,254	70.21	2,254	100.0	...	...
춘양면	167.30	4,844	167.30	4,844	100.0	...	...
소천면	264.44	2,429	264.44	2,429	100.0	...	...
석포면	150.16	2,206	150.16	2,206	100.0	...	...
재산면	126.05	1,750	126.05	1,750	100.0	...	...
명호면	114.49	2,375	114.49	2,375	100.0	...	...
상운면	58.53	1,924	58.53	1,924	100.0	...	...

3. 쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤/일, 대

연별 및 읍면별	수거처리 By type of waste disposal						
	폐기물 Wastes						
	생활폐기물 Domestic wastes				사업장 배출시설계 폐기물		
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration
2010	34.4	17.0	1.1	16.3	112.1	105.4	3.2
2011	38.1	16.7	1.2	20.2	130.1	114.1	5.1
2012	43.3	24.6	1.0	17.7	130.1	114.1	5.1
2013	46.2	27.8	1.9	16.5	-	-	-
2014	43.5	28.4	1.2	13.9	-	-	-
봉화읍	...	...	...	...	-	-	-
물야면	...	...	...	...	-	-	-
봉성면	...	...	...	...	-	-	-
법전면	...	...	...	...	-	-	-
춘양면	...	...	...	...	-	-	-
소천면	...	...	...	...	-	-	-
석포면	...	...	...	...	-	-	-
재산면	...	...	...	...	-	-	-
명호면	...	...	...	...	-	-	-
상운면	...	...	...	...	-	-	-

자료 : 도시환경과

주) 2008년부터 지정폐기물 삭제

3. Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton/day, each

수거율 (D/C) Disposal ratio	수거처리 By type of waste disposal					Year & Eup, Myeon
	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	기타보관량 Custody	
100.0	640.4	122	4	514	-	2010
100.0	1,930.1	1,316	15	595	-	2011
100.0	43.3	24.6	1.0	17.7	-	2012
100.0	46.2	27.8	1.9	16.5	-	2013
100.0	43.5	28.4	1.2	13.9	-	2014
...	...	...	...	...	-	Bonghwa
...	...	...	...	...	-	Mulya
...	...	...	...	...	-	Bongseong
...	...	...	...	...	-	Beopjeon
...	...	...	...	...	-	Chunyang
...	...	...	...	...	-	Socheon
...	...	...	...	...	-	Seokpo
...	...	...	...	...	-	Jaesan
...	...	...	...	...	-	Myeongho
...	...	...	...	...	-	Sangwun

3. Waste Collection and Disposal (Cont'd)

Unit : person, ton, each

수거처리 By type of waste disposal							Year & Eup, Myeon
폐기물 Wastes							
Industrial wastes		건설 폐기물 Construction wastes					
재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	
3.5	-	493.9	-	-	493.8	-	2010
10.9	-	493.8	-	-	493.8	-	2011
10.9	-	493.8	-	-	493.8	-	2012
-	-	-	-	-	-	-	2013
-	-	-	-	-	-	-	2014
-	-	-	-	-	-	-	Bonghwa
-	-	-	-	-	-	-	Mulya
-	-	-	-	-	-	-	Bongseong
-	-	-	-	-	-	-	Beopjeon
-	-	-	-	-	-	-	Chunyang
-	-	-	-	-	-	-	Socheon
-	-	-	-	-	-	-	Seokpo
-	-	-	-	-	-	-	Jaesan
-	-	-	-	-	-	-	Myeongho
-	-	-	-	-	-	-	Sangwun

Source : Urban Environment Division

3. 쓰레기 수거(계속)

3. Waste Collection and Disposal (Cont'd)

단위 : 명, 톤/일, 대

Unit : person, ton/day, each

연별 및 읍면별	지방자치 Local gov.				처리업체 Service Company				자가처리업소 Self-managed workplace				Year & Eup, Myeon
	인 원 Workers	장비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment			
		차 량 Motor - cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipm ent		차 량 Motor - cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipm ent		차 량 Motor - cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment	
2010	10	2	-	3	33	6	16	-	-	-	-	-	2010
2011	11	5	-	3	42	14	16	-	-	-	-	-	2011
2012	11	4	-	3	42	15	8	-	-	-	-	-	2012
2013	11	4	-	3	43	14	6	-	-	-	-	-	2013
2014	11	4	-	3	36	13	6	-	-	-	-	-	2014
봉화읍	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Bonghwa
물야면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Mulya
봉성면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Bongseong
법전면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Beopjeon
춘양면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Chunyang
소천면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Socheon
석포면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Seokpo
재산면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Jaesan
명호면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Myeongho
상운면	...	...	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	Sangwun

4. 생활폐기물 매립지

4. General Waste Landfill

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	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 land-fill capacity
2010	1	14,800	168,900	156,800	12,100
2011	1	33,400	379,900	155,000	224,900
2012	1	33,400	379,900	187,671	192,229
2013	1	33,400	379,900	208,065	171,835
2014	1	33,400	379,900	227,331	152,569
봉화읍 Bonghwa	1	33,400	379,900	227,331	152,569
몰야면 Mulya	-	-	-	-	-
봉성면 Bongseong	-	-	-	-	-
법전면 Beopjeon	-	-	-	-	-
춘양면 Chunyang	-	-	-	-	-
소천면 Socheon	-	-	-	-	-
석포면 Seokpo	-	-	-	-	-
재산면 Jaesan	-	-	-	-	-
명호면 Myeongho	-	-	-	-	-
상운면 Sangwun	-	-	-	-	-

자료 : 도시환경과

Source : Urban Environment Division

5. 폐기물 재활용률

단위 : %, 톤

연별 및 읍면별	재활용률 Recycling rate	합계 Total		생활계 폐기물 Domestic wastes		사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes	
		발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled	발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled	발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled
2010	...	...	...	...	...	...	...
2011	31.00	1,930.10	595.4	38.1	20.2	130.1	10.9
2012	99.50	152,241.10	151,523.5	43.3	17.7	103.0	-
2013	99.38	148,643.2	147,720.5	46.2	16.5	148.1	31.4
2014	99.44	100,644.0	100,084.9	43.5	13.9	147.7	31.4
봉화읍	...	...	...	...	...	...	...
물야면	...	...	...	...	...	...	...
봉성면	...	...	...	...	...	...	...
법전면	...	...	...	...	...	...	...
춘양면	...	...	...	...	...	...	...
소천면	...	...	...	...	...	...	...
석포면	...	...	...	...	...	...	...
재산면	...	...	...	...	...	...	...
명호면	...	...	...	...	...	...	...
상운면	...	...	...	...	...	...	...

자료 : 도시환경과

5. Waste Recycling Rate

Unit : %, ton

건설 폐기물 Construction wastes		지정 폐기물 Specified wastes				Year & Eup, Myeon
발생량 Amount generated	재활용 Amount recycled	발생량 Amount generated			재활용 Amount recycled	
		소계 Sub-total	전년도 이월량 Amount carried from previous year	당해년도 발생량 Amount generated in current year		
...	...	...	...	...	...	2010
494	493.8	1,268.1	-	1,268.1	70.5	2011
151,656.2	151,487.9	438.7	-	438.7	17.9	2012
147,873.0	147,654.0	575.9	-	575.9	18.6	2013
100,039.6	100,039.6	413.2	-	413.2	...	2014
...	...	...	-	...	...	Bonghwa
...	...	...	-	...	...	Mulya
...	...	...	-	...	...	Bongseong
...	...	...	-	...	...	Beopjeon
...	...	...	-	...	...	Chunyang
...	...	...	-	...	...	Socheon
...	...	...	-	...	...	Seokpo
...	...	...	-	...	...	Jaesan
...	...	...	-	...	...	Myeongho
...	...	...	-	...	...	Sangwun

Source : Urban Environment Division

6. 하수·분뇨발생량 및 처리현황

연별 및 읍면별	하수·분뇨 발생량 및 처리현황 Sewage & Night Soil Discharge and Treatment					
	하수 sewage			분뇨 night soil		
	발생량 Amount generated(m ³)			발생량 Amount generated(m ³)		
		하수처리구역 내 inner area of sewage treatment	하수처리구역 외 Outer area of sewage treatment		수거분뇨 Night Soil Collected	정화조오니 Sludge from seqtic tank
2010	12,366	3,020	9,346	31.0	2.0	29.0
2011	7,168	4,350	2,818	23.0	12.0	11.0
2012	6,954	4,345	2,609	17.4	9.1	8.3
2013	7,100	4,541	2,559	16.5	9.0	7.5
2014	7,232	4,736	2,496	18.9	10.2	8.7
봉화읍	2,726	2,293	433	3.2	1.7	1.5
물야면	492	292	200	2.2	1.1	1.1
봉성면	621	462	159	2.1	1.1	1.0
법전면	248	89	159	1.7	0.8	0.9
춘양면	795	562	233	2.0	1.1	0.9
소천면	575	223	352	1.7	0.9	0.8
석포면	621	461	160	1.2	0.7	0.5
재산면	330	114	216	1.8	1.1	0.7
명호면	475	68	407	1.2	0.7	0.5
상운면	349	172	177	1.8	1.0	0.8

자료 : 도시환경과

6. Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

하수·분뇨 발생량 및 처리현황 Sewage & Night Soil Discharge and Treatment							Year & Eup, Myeon
분뇨 night soil							
처리대상량(m ³ /일) Target treatment volume(m ³ /day)			처리대상 제외 Out of Treatment				
수거분뇨 Night soil Collected	정화조오니 Sludge from septic tank		수거식분뇨 Squat toilet	정화조오니 Sludge from septic tank			
31.0	2.0	29.0	-	-	-	2010	
23.0	12.0	11.0	-	-	-	2011	
17.4	9.1	8.3	-	-	-	2012	
16.5	9.0	7.5	-	-	-	2013	
18.9	10.2	8.7	-	-	-	2014	
3.2	1.7	1.5	-	-	-	Bonghwa	
2.2	1.1	1.1	-	-	-	Mulya	
2.1	1.1	1.0	-	-	-	Bongseong	
1.7	0.8	0.9	-	-	-	Beopjeon	
2.0	1.1	0.9	-	-	-	Chunyang	
1.7	0.9	0.8	-	-	-	Socheon	
1.2	0.7	0.5	-	-	-	Seokpo	
1.8	1.1	0.7	-	-	-	Jaesan	
1.2	0.7	0.5	-	-	-	Myeongho	
1.8	1.0	0.8	-	-	-	Sangwun	

Source : Urban Environment Division

6. 하수·분뇨발생량 및 처리현황(계속)

연별 및 읍면별	분뇨처리시설 Night soil treatment facility								
	시설명 facility	시설용량(m ³ /일) Capacity			처리량(m ³ /일) Amount of waste disposal			연계 처리장명 Relative treatment plants	사업비 (백만원) Operation expense (Milion won)
		물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced		
2010	봉화분뇨처리시설	-	-	40	-	-	23	-	1,610
2011	봉화분뇨처리시설	-	-	40	-	-	23	-	1,610
2012	봉화분뇨처리시설	-	-	20	-	-	20	-	1,610
2013	봉화분뇨처리시설	-	-	20	-	-	20	-	1,610
2014	봉화분뇨처리시설	-	-	20	-	-	19	-	1,610
봉화읍	봉화분뇨처리시설	-	-	20	-	-	19	-	1,610
물야면									
봉성면									
법전면									
춘양면									
소천면									
석포면									
재산면									
명호면									
상운면									

6. Sewage & Night Soil Discharge and Treatment(Cont'd)

분뇨처리시설 Night soil treatment facility				분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery							Year & Eup, Myeon
운영방법 Operati-on method	방류수역 Waters of disposal			업체수 No. of compa ny	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)				종사인 원 No. of worker		
	지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System		3톤이하 Less than 3ton	4.5톤이 하 Less than 4.5ton	8톤이하 Less than 8ton	기타 Others			
민간위탁	...	낙동강천	낙동강	2	3	-	3	-	-	3	2010
민간위탁	...	낙동강천	낙동강	2	3	-	3	-	-	3	2011
민간위탁	...	낙동강천	낙동강	2	3	-	3	-	-	3	2012
민간위탁		낙동강천	낙동강	2	3	-	3	-	-	3	2013
민간위탁		낙동강천	낙동강	2	3	-	3	-	-	4	2014
민간위탁		낙동강천	낙동강	2	3	-	3	-	-	4	Bonghwa
											Mulya
											Bongseong
											Beopjeon
											Chunyang
											Socheon
											Seokpo
											Jaesan
											Myeongho
											Sangwun

7. 1일 1인당 오수 발생량

7. Waste Water Generation per Day per Capita

단위 : 명, 톤

Unit : person, ton

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	인구 Population	1일 폐수 발생량 Amount of generated waste water per day	1일 1인당 폐수 발생량 Amount of generated waste water per day per capita
2010	...	...	...
2011	34,440	6,819	0
2012	34,440	6,959	0.202
2013	34,171	7,100	0.207
2014	34,308	7,232	0.211
봉화읍 Bonghwa	10,778	2,726	0.253
물야면 Mulya	3,422	492	0.144
봉성면 Bongseong	2,326	621	0.267
법전면 Beopjeon	2,254	248	0.110
춘양면 Chunyang	4,844	795	0.164
소천면 Socheon	2,429	575	0.237
석포면 Seokpo	1,750	621	0.355
재산면 Jaesan	2,375	330	0.139
명호면 Myeongho	1,924	475	0.247
상운면 Sangwun	2,206	349	0.158

자료 : 도시환경과
주 : 2011년부터 수록

Source : Urban Environment Division

8. 하수종말처리장

8. Sewage Treatment Plants

연별 및 읍면별	시설명 (하수/마을) facility	소재지 Location	시설용량(하수/마을) (m ³ /일) Capacity of plants		
			물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced
2010			-	-	-
2011			-	-	-
2012			-	-	-
2013			6,338	-	590
2014			6,338	-	590
봉화읍	봉화하수처리장	봉화읍 적덕리 324번지	3,000	-	3000
춘양면	춘양하수처리장	춘양면 의양리 93-2	800	-	800
봉화읍	원구마을	봉화읍 문단리 62-4	80	-	80
물야면	오록마을	물야면 오록리 387-3	170	-	170
봉성면	봉양마을	봉성면 봉양리 572-1	170	-	170
법전면	법전마을	법전면 척곡리 1177	70	-	70
소천면	현동마을	소천면 현동리 467-4	180	-	180
소천면	임기마을	소천면 임기리 1167-1	50	-	50
소천면	분천마을	소천면 분천리 1144-5	70	-	70
석포면	석포마을	석포면 석포리 463	370	-	370
재산면	재산마을	재산면 현동리 579-2	170	-	170
상운면	가곡마을	상운면 가곡리 421-7	110	-	110
봉화읍	닭실마을 하수처리시설	봉화읍 유곡리	70	-	70
봉화읍	건정마을 하수처리시설	봉화읍 적덕리	34	-	34
춘양면	춘양문화마을 하수처리시설	춘양면 서벽2리	70	-	70
봉성면	창평마을 하수도	봉성면 창평리	46	-	46
봉성면	봉성문화마을 하수도	봉성면 금봉리	80	-	80
상운면	뒷들마을 하수도	상운면 가곡3리	34	-	34
상운면	상운문화 마을하수도	상운면 하놀리	50	-	50
물야면	압작골 마을하수도	물야면 압동리	34	-	34
명호면	청량산 하수처리시설	명호면 관창리	490	-	490
봉성면	다덕약수탕공공하수도	봉성면 우곡리	100	-	100
물야면	뒷걸 마을하수도	물야면 북지리	30	-	30
봉성면	용두들 마을하수도	봉성면 동양리	60	-	60

8. 하수종말처리장(계속)

처리량(하수/마을) (m ³ /일) Treatment amount				처리방법 Treatment method	연계처리량(m ³ /일) (하수/마을) Relative treatment plants				Year & Eup, Myeon
물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced	분뇨		축산	침출수	기타 Others		
-	-	-	-		-	-	-	-	2010
-	-	-	-		-	-	-	-	2011
-	-	-	-		-	-	-	-	2012
4,588	-	142	4,446		20	-	30	-	2013
4,577	-	77	4,500		61	-	-	-	2014
2,184	-	-	2184	선회와류식SBR공법	61	-	-	-	봉화읍
501	-	-	501	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	춘양면
56	-	-	56	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	봉화읍
248	-	-	248	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	물야면
205	-	-	205	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	봉성면
88	-	-	88	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	법전면
114	-	-	114	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	소천면
27	-	-	27	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	소천면
101	-	-	101	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	소천면
471	-	-	471	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	석포면
111	-	-	111	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	재산면
103	-	-	103	선회와류식SBR공법	-	-	-	-	상운면
7	-	-	7	연속회분식	-	-	-	-	봉화읍
17	-	-	17	고효율오수합병정화시설	-	-	-	-	봉화읍
50	-	-	50	고효율오수합병정화시설	-	-	-	-	춘양면
9	-	-	9	고효율오수합병정화시설	-	-	-	-	봉성면
33	-	-	33	회분식 활성슬러지공법	-	-	-	-	봉성면
22	-	-	22	고효율오수합병정화시설	-	-	-	-	상운면
34	-	-	34	변형회분식슬러지공법	-	-	-	-	상운면
36	-	-	36	고효율오수합병정화시설	-	-	-	-	물야면
43	-	43	-	KS-MBR	-	-	-	-	명호면
34	-	34	-	BCS II에 의한 오수처리공법	-	-	-	-	봉성면
18	-	-	18	IC-SBR공법	-	-	-	-	물야면
65	-	-	65	IC-SBR공법	-	-	-	-	봉성면

자료 : 도시환경과

8. Sewage Treatment Plants(Cont'd)

연별 및 읍면별	가동개시일 Operation start	사업비 (백만원) Operation expense (Million won)	운영방법 Operation method	방류수 소독방법 disinfection	방류수역 Waters of disposal		
					지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water stream
2010	-	6,801	-	염소	-	-	-
2011	2011.09.26.	64,379	위탁	염소	가계천 운곡천	내성천 운곡천	낙동강
2012		70,695					
2013		70,695	위탁				
2014		1,497					
봉화읍	2012.2.27	640	공기업위탁	uv소독	내성천	내성천	낙동강
춘양면	2012.2.27	209	공기업위탁	uv소독	운곡천	낙동강	낙동강
봉화읍	2012.2.27	30	공기업위탁	uv소독	내성천	내성천	낙동강
물야면	2012.2.27	37	공기업위탁	uv소독	압동천	내성천	낙동강
봉성면	2012.2.27	45	공기업위탁	uv소독	토일천	내성천	낙동강
법전면	2012.2.27	31	공기업위탁	uv소독	법전천	낙동강	낙동강
소천면	2012.2.27	32	공기업위탁	uv소독	황평천	낙동강	낙동강
소천면	2012.2.27	30	공기업위탁	uv소독	숯터천	낙동강	낙동강
소천면	2012.2.27	32	공기업위탁	uv소독	낙동강	낙동강	낙동강
석포면	2012.2.27	76	공기업위탁	uv소독	석계천	낙동강	낙동강
재산면	2012.2.27	41	공기업위탁	uv소독	현동천	낙동강	낙동강
상운면	2012.2.27	34	공기업위탁	uv소독	구천천	낙동강	낙동강
봉화읍	2005.7	19	공기업위탁	uv소독	동막천	낙동강	낙동강
봉화읍	2001.5	15	공기업위탁	uv소독	내성천	낙동강	낙동강
춘양면	2002.11	29	공기업위탁	uv소독	낙동강	낙동강	낙동강
봉성면	2001.5	16	공기업위탁	uv소독	창평천	내성천	낙동강
봉성면	1999.2	19	공기업위탁	uv소독	창평천	내성천	낙동강
상운면	1998.12	17	공기업위탁	uv소독	구천천	내성천	낙동강
상운면	2003.5	15	공기업위탁	uv소독	구천천	내성천	낙동강
물야면	1998.12	15	공기업위탁	uv소독	내성천	내성천	낙동강
명호면	2009.4	30	민간위탁	uv소독	낙동강	낙동강	낙동강
봉성면	2010.6	15	민간위탁	uv소독	창평천	내성천	낙동강
물야면	2013.12	20	공기업위탁	uv소독	뒷결천	내성천	낙동강
봉성면	2013.12	50	공기업위탁	uv소독	가계천	내성천	낙동강

Source : Urban Environment Division