



경북의 중심! 도약하는 예천!



XIII. 환 경

Environment



예 천 군
YECHEONGUN

1. 환경오염물질 배출사업장	
Environmental Pollutant Emitting Facilities	333
2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치	
Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities	334
3. 배출부과금 부과 및 징수현황	
Imposition & Collection of Pollution Charges	334
4. 보건환경검사 실적	
Health and Environmental Inspection	335
5. 쓰레기 수거	
Waste Collection and Disposal	336
6. 생활폐기물 매립지	
General Waste Landfill	338
7. 폐기물 재활용률	
Waste Recycling Rate	339
8. 공공하수처리시설	
Sewage Treatment Plants	341

1. 환경오염물질 배출사업장 1. Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : number(place)

연별 Year	대 기 (가스 · 먼지 · 매연 및 악취) Air Pollution (gas, dust, soot and Odor)					
	계 Total	1 종 Class 1	2 종 Class 2	3 종 Class 3	4 종 Class 4	5 종 Class 5
2014	40	—	—	1	27	12
2015	41	—	—	—	29	12
2016	41	—	—	2	25	14
2017	40	—	—	1	22	17
2018	41	-	-	2	21	18

연별 Year	수질 (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	
2014	35	—	—	2	1	32	35
2015	32	—	—	1	1	30	32
2016	31	—	—	2	2	27	33
2017	34	—	—	1	2	31	34
2018	38	-	-	1	3	34	34

자료 : 환경관리과

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

2. Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : number(place), case

연별 Year	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분내역 Administrative action taken		
				경 고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension
2014	62	152	2	1	1	—
2015	61	36	2	2	—	—
2016	61	34	6	—	2	—
2017	63	40	4	1	3	—
2018	63	71	6	5	1	-

연별 Year	행정처분내역 Administrative action taken					병과고발 Accusation with administrative measures
	사용중지 Prohibition on use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Other	
2014	—	—	—	—	—	—
2015	—	—	—	—	—	—
2016	—	—	—	—	4	—
2017	—	—	—	—	—	—
2018	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경관리과

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

3. 배출부과금 부과 및 징수현황

3. Imposition & Collection of Pollution Charges

단위 : 백만원

Unit : million won

연별 Year	총부과 Total imposition	총징수 Total collection	대기 Air		수질 Water	
			부과 Imposition	징수 Collection	부과 Imposition	징수 Collection
2014	5.47	5.47	0.88	0.88	4.60	4.60
2015	0.55	0.55	0.55	0.55	—	—
2016	3.82	3.82	0.43	0.43	3.39	3.39
2017	2.75	2.75	0.71	0.71	2.04	2.04
2018	2.56	2.56	2.56	2.56	-	-

자료 : 환경관리과

4. 보건환경검사 실적

4. Health and Environmental Inspection

단위 : 건

Unit : case

연별 Year	계 Total	보건 분야 Health fields					
			역학조사 Epidemiology research	미생물검사 Microbiology test	약품 분석 Drug analysis	식품 분석 Food analysis	축산물분석 Livestock product analysis
2014	403	322	27	125	—	170	—
2015	670	455	50	224	7	174	—
2016	320	171	74	9	—	88	—
2017	322	135	51	—	—	84	—
2018	378	266	82	69	—	115	—

연별 Year	환경 분야 Environment fields						
		환경 조사 Environment research	대기 보전 Air quality preservation	수질 보전 Water quality preservation	수질 검사 Potable Water analysis	폐기물 분석 Waste analysis	해양 조사 Marine investigation
2014	81	9	8	25	31	8	—
2015	215	54	40	32	82	7	—
2016	149	37	16	28	68	—	—
2017	187	39	48	66	27	7	—
2018	112	17	—	35	56	4	—

자료 : 경북 보건환경연구원

5. 쓰레기 수거

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %

연별	행정구역 Administrative area		청소구역 Waste-collected area		수거지 인구율 Population ratio in the waste collected area	배출량 (C) Amount of discharged waste	처리량 (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio	수거처리 By type of waste disposal		
	면적 Area	인구 Population	면적 Area	인구 Population					계 Total	매립 Landfill	소각 Incineration
2014	661.14	45,559	661.14	45,559	100.0	31.4	31.4	100.0	600.1	10.3	23.1
2015	661.14	45,152	661.14	45,152	100.0	22.8	22.8	100.0	825.9	4.5	21.8
2016	661.38	46,688	661.38	46,688	100.0	500.6	500.6	100.0	500.6	9.8	18.9
2017	661.42	49,786	661.41	49,786	100.0	368.9	368.9	100.0	368.9	7.5	17.1
2018	661.46	53,811	661.46	53,811	100.00	423.2	423.2	100.00	422.8	5.2	19.3

연별	수거처리 By type of waste disposal									
	폐기물 Wastes									
	건설 폐기물 Construction wastes				지정폐기물 Specified wastes					
	발생량 Generation	매립 Land fill	소각 Incineration	재활용 Recycling	전년도 이월량 Carry-over	해당연도 발생량 Generation	매립 Land fill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타보관량 Custody
2014	551.0	—	0.2	548.1	—	...	1.4	0.03	0.2	0.1
2015	770.8	—	0.5	770.3	—	2.7	1.9	0.3	0.5	—
2016	431.9	0.5	0.1	431.3	—	1.7	1.6	—	0.1	—
2017	300.7	2.4	1.2	297.1	—	2.6	2.0	0.5	0.1	—
2018	338.8	—	0.4	338.4	—	2.3	2.1	—	0.1	—

자료 : 환경관리과

주 : 1) 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어패류 등만 해당

5. Waste Collection and Disposal

Unit: km², person, ton/day, each, %

수거처리 By type of waste disposal												Year
재활용 Recycling	해역 ¹⁾ 배출 Discharge at sea	기 타 Others	폐기물 Wastes									
			생활계폐기물 Domestic wastes				사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					
			발생량 Generation	매립 Land fill	소각 Incineration	재활용 Recycling	발생량 Generation	매립 Land fill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Discharge at sea	
566.6	-	0.1	31.4	6.1	17.5	7.8	16.0	2.8	2.7	10.5	-	2014
799.6	-	-	33.2	2.2	18.2	12.8	21.9	2.3	3.1	16.5	-	2015
471.9	-	-	34.8	4.8	15.9	14.1	32.2	2.9	2.9	26.4	-	2016
344.3	-	-	46.2	2.0	15.0	29.2	19.4	1.1	0.4	17.9	-	2017
398.2	-	-	53.5	2.5	18.6	34.0	26.6	0.6	0.3	25.7	-	2018

[illegible]

6. 생활폐기물 매립지

6. General Waste Landfill

단위 : 개소, m², m³Unit : Number, m², m³

연별 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
2014	4	22,496	162,570	26,781	135,789
2015	2	16,440	146,970	11,582	135,388
2016	2	16,440	146,970	12,223	134,747
2017	2	16,440	146,970	15,365	131,605
2018	2	16,440	146,970	16,940	130,030

자료 : 환경관리과

7. 폐기물 재활용률

7. Waste Recycling Rate

단위 : %, 톤

Unit : %, ton

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	재활용률 Recycling rate	합 계 Total		생활계 폐기물 Domestic wastes		사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes	
		발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled
2014	94.41	600.1	566.6	31.4	7.8	16.0	10.5
2015	96.50	828.6	800.1	33.2	12.8	21.9	16.5
2016	43.42	1,131.1	491.1	34.8	12.4	32.2	26.4
2017	29.31	1,325.8	388.6	46.2	29.2	19.4	17.9
2018	95.34	521.88	497.57	28.50	8.00	1.00	1.00
예천읍	93.98	107.89	101.40	7.90	2.21	1.00	1.00
용문면	89.70	11.34	10.17	1.20	0.35	—	—
효자면	96.77	19.07	18.45	0.60	0.18	—	—
은풍면	95.22	12.58	11.98	0.70	0.20	—	—
감천면	96.46	36.21	34.93	1.40	0.40	—	—
보문면	94.58	13.77	13.03	0.90	0.26	—	—
호명면	91.50	89.16	81.58	9.20	2.56	—	—
유천면	94.93	23.77	22.57	1.30	0.36	—	—
용궁면	96.78	34.67	33.56	1.30	0.35	—	—
개포면	98.29	38.40	37.74	0.80	0.24	—	—
지보면	97.52	50.96	49.70	1.50	0.41	—	—
풍양면	98.12	84.05	82.46	1.70	0.48	—	—

자료 : 환경관리과

7. 폐기물 재활용률(계속)

7. Waste Recycling Rate(Cont'd)

단위 : %, 톤

Unit : %, ton

연별 및 읍면별 Year & Eup, Myeon	건설폐기물 Construction wastes		지정폐기물 Specified wastes			
	발생량(A) Amount generated	재활용(B) 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	
2014	551.0	548.1	1.7	—	1.7	0.2
2015	770.8	770.3	2.7	—	2.7	0.5
2016	431.9	431.3	632.2	—	632.2	21.0
2017	300.7	297.1	959.5	—	959.5	44.4
2018	489.73	488.54	2.66	-	2.66	0.03
예천읍	98.36	98.18	0.63	—	0.63	0.006
용문면	9.82	9.82	0.32	—	0.32	—
효자면	18.27	18.27	0.20	—	0.20	—
은풍면	11.78	11.78	0.10	—	0.10	—
감천면	34.53	34.53	0.28	—	0.28	—
보문면	12.77	12.77	0.11	—	0.11	—
호명면	79.82	79.02	0.14	—	0.14	0.003
유천면	22.32	22.21	0.15	—	0.15	—
용궁면	33.21	33.21	0.17	—	0.17	—
개포면	37.50	37.50	0.10	—	0.10	—
지보면	49.27	49.27	0.20	—	0.20	0.023
풍양면	82.09	81.98	0.26	—	0.26	0.001

자료 : 환경관리과

8. 공공하수처리시설

8. Sewage Treatment Plants

연별 Year	시설명 (500m³/일이상 /미만) facility	소재지 location	시설 사용량 (하수/마을) (m³/일) Capacity of plants			
			계 Total	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced
2014	예천	예천읍 상동 57-3(상동길 49-50)	7,500	—	—	7,500
2015	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	—	—	7,500
2016	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	—	—	7,500
2017	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	—	—	7,500
2018	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	—	—	7,500

연별 Year	처리량 (m³/일) Treatment amount				처리방법 Treatment method	연계처리량 (m³/일) (500m³/일이상/미만) Relative treatment plants	
	계 Total	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced		분뇨 Counted	축산 Stock Raising
2014	7,073	—	—	7,073	KS-BNR 공법	41	—
2015	7,008	—	—	7,008	KS-BNR 공법	31	—
2016	5,870	—	—	5,870	KS-BNR 공법	20	—
2017	5,991	—	—	5,991	KS-BNR 공법	20	—
2018	5,578	—	—	5,578	KS-BNR공법	27	—

8. 공공하수처리시설(계속)

8. Sewage Treatment Plants(cont'd)

연별 Year	연계처리량(㎥/일) (500㎥/일이상/미만) Relative treatment plants		가동개시일 Operation start	사업비(백만원) Operation expense (Million won)	운영주체 (자체/공기업/ 민간위탁)	방류수 소독방법 disinfection
	침출수 Leachate	기타 Others				
2014	-	-	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선
2015	-	-	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선
2016	-	-	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선
2017	-	-	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선
2018	-	-	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선

연별 Year	방류수역 Waters of disposal					
	수계 Water stream	지류 Branch stream	세부단위 유역	지역부분	중권역	
					명칭	목표수질 (BOD)
2014	낙동강	한천	내성천	500톤 이상(III지역)	낙동강 상류	1.4
2015	낙동강	한천	내성천	500톤 이상(III지역)	낙동강 상류	1.4
2016	낙동강	한천	내성천	500톤 이상(III지역)	낙동강 상류	1.4
2017	낙동강	한천	내성천	500톤 이상(III지역)	낙동강 상류	1.4
2018	낙동강	한천	내성천	500톤 이상 (III지역)	낙동강 상류	1.4