



경북의 중심! 도약하는 예천!

2023 STATISTICAL YEAR BOOK
OF YECHEON

제63회 예천통계연보

XIII. 환 경

Environment



예천군
YECHEONGUN

1. 환경오염물질 배출사업장	
Environmental Pollutant Emitting Facilities	329
2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치	
Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities	330
3. 배출부과금 부과 및 징수현황	
Imposition and Collection of Emission Charges	330
4. 보건환경검사 실적	
Health and Environmental Inspection	331
5. 쓰레기 수거	
Waste Collection and Disposal	332
6. 생활폐기물 매립지	
Municipal Waste Landfills	334
7. 폐기물 재활용률	
Waste Recycling Rate	335
8. 공공하수처리시설	
Sewerage Plant.....	337

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
2018	41	—	—	2	21	18
2019	43	—	—	2	24	17
2020	48	—	—	2	24	22
2021	48	—	—	2	25	21
2022	42	-	-	1	22	19

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	
2018	38	—	—	1	3	34	34
2019	38	—	—	1	3	34	35
2020	38	—	—	1	3	34	33
2021	37	—	—	2	3	32	36
2022	27	-	-	2	2	23	42

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	지도점검대상	점검 사업 장수	위반사업 장수	조치 사항		
				경 고 Warnings	개선명령 Collection order	조업정지 Temporary suspension
2018	46	71	6	5	1	—
2019	49	67	8	2	5	1
2020	52	58	4	—	1	1
2021	73	95	5	2	2	2
2022	52	52	8	2	4	1

연별 Year	조치 사항					병과고발 Accusation with administrative measures
	사용중지 Ban	허가취소 License withdraw	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Other	
2018	—	—	—	—	—	—
2019	—	—	—	—	—	—
2020	—	—	—	—	2	—
2021	—	—	—	—	1	—
2022	—	—	—	—	—	1

자료 : 환경관리과

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

3. 배출부과금 부과 및 징수현황

3. Imposition and Collection of Emission 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
2018	2.56	2.56	2.56	2.56	—	—
2019	6.23	6.23	1.30	1.30	4.93	4.93
2020	3.60	3.60	0.40	0.40	3.20	3.20
2021	5.23	5.23	0.33	0.33	4.90	4.90
2022	4.29	4.10	4.10	4.310	0.19	—

자료 : 환경관리과

4. 보건환경검사 실적

4. Health and Environmental Inspection

단위 : 건

Unit : case

연별 Year	계 Total	보건분야 Health fields					
			역학(질병)조사 Epidemiology research	미생물검사 Microbiology test	약품 분석 Drug analysis	식품 분석 Food analysis	축산물분석 Livestock product analysis
2018	378	266	82	69	—	115	—
2019	848	479	134	270	—	75	—
2020	3,467	3,066	2,936	50	6	74	—
2021	12,870	12,556	12,437	4	8	107	—
2022	2,365	1,820	1,689	2	8	121	-

연별 Year	환경분야 Environment fields						
		환경 조사 Environment research	대기 보전 Air quality preservation	수질 보전 Water quality preservation	수질 검사 Potable Water analysis	폐기물분석 Waste analysis	해양조사 Marine investigation
2018	112	17	—	35	56	4	—
2019	369	22	93	82	80	92	—
2020	401	31	87	61	211	11	—
2021	314	40	42	61	155	16	—
2022	545	43	32	59	366	45	-

자료 : 경북 보건환경연구원

5. 쓰레기 수거

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %

연별	행정구역 Administrative district		청소구역 Waste-collected area		수거지 인구율 (b/a) Population ratio in the waste collected area	배출량 (C) Amount of discharged waste	처리량 (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio
	면적 Area	인구 Population (a)	면적 Area	인구 Population (b)				
2018	661.46	53,811	661.46	53,811	100.0	423.2	423.2	100.0
2019	661.48	55,664	661.48	55,664	100.0	575.3	575.3	100.0
2020	661.50	56,165	661.50	56,165	100.0	359.9	359.9	100.0
2021	661.50	55,739	661.50	55,739	100.0	394.2	394.2	100.0
2022	661.50	56,262	661.50	56,242	100.0	364.5	364.5	100.0

연별	처리방법 By type of waste disposal									
	폐기물 Wastes									
	사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					건설 폐기물 Construction wastes				
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others
2018	26.6	0.6	0.3	25.7	—	338.8	—	0.4	338.4	—
2019	20.9	0.2	0.7	20.0	—	513.6	0.3	0.4	512.9	—
2020	43.7	0.4	1.0	37.3	5.0	279.1	—	0.3	278.8	—
2021	78.6	0.2	0.2	71.5	6.7	277.3	—	0.3	3.4	273.6
2022	113.6	0.2	0.6	105.8	7.0	214.7	—	0.2	214.5	—

자료 : 환경관리과

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

5. Waste Collection and Disposal

Unit : km², person, ton/day, each, %

처리방법 By type of waste disposal										Year
계 Total	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	기 타 Others	폐기물 Wastes					
					생활계 폐기물 Municipal waste					
					발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	
422.8	5.2	19.3	398.2	－	53.5	2.5	18.6	34.0	－	2018
571.4	3.3	18.1	550.0	－	34.2	0.3	16.8	17.0	－	2019
359.9	5.1	20.5	329.1	5.2	33.2	1.4	19.1	12.7	－	2020
394.2	5.3	20.5	87.9	280.5	34.7	2.3	19.6	12.8	－	2021
364.5	5.2	20.55	331.70	7.00	32.7	1.8	19.6	11.3	－	2022

처리방법 By type of waste disposal					지방자치 Local governments				Year
폐기물 Wastes					인 원 Workers	장비 Equipment			
지정폐기물 Designated wastes						차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
발생량 Generation	매 립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others					
2.3	2.1	－	0.1	－	71	26	1.0	2	2018
2.8	2.5	0.2	0.1	－	73	17	－	1	2019
3.8	3.3	0.2	0.3	0.1	71	21	－	1	2020
3.6	2.8	0.4	0.2	0.2	71	22	－	1	2021
3.5	3.2	0.1	0.1	0.0	73	23	-	1	2022

5. 쓰레기 수거(계속)

5. Waste Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %Unit : km², person, ton/day, each, %

연별 Year	처리업체 Treatment companies				자가처리업소 Companies with treatment capacity			
	인 원 Workers	장비 Equipment			인 원 Workers	장비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11.0	6.0	-	-	-	-	-	-
2021	11.0	6.0	-	-	-	-	-	-
2022	12.0	6.0	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경관리과

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

6. 생활폐기물 매립지

6. Municipal Waste Landfills

단위 : 개소, m², m³Unit : number, m², m³

연별 Year	개 소 Landfills sites	면 적(m ²) Landfills area	총매립용량(m ³) Total landfill capacity	기매립량(m ³) Already landfilled capacity	잔여매립 가능량(m ³) Remaining landfill capacity
2018	2	16,440	146,970	16,940	130,030
2019	2	16,440	146,970	17,194	129,776
2020	2	16,440	146,970	19,241	127,729
2021	2	16,440	146,970	23,859	123,111
2022	2	16,440	146,970	30,209	116,761

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 Municipal 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
2018	95.34	521.9	497.6	28.50	8.00	1.00	1.00
2019	95.60	575.30	550.00	34.20	17.00	24.70	20.00
2020	91.44	359.90	329.10	33.20	12.70	43.70	37.30
2021	22.30	394.20	87.90	34.70	12.80	78.60	71.50
2022	91.01	364.45	331.70	32.70	11.30	113.60	105.80
예천읍	84.04	50.79	42.68	8.30	2.90	20.09	17.79
용문면	72.31	30.69	22.19	12.40	4.30	0.03	0.03
효자면	83.63	6.21	5.19	1.30	.0.40	0.02	0.02
은풍면	78.88	3.66	2.89	0.70	0.20	0.03	0.03
감천면	93.92	103.59	97.29	0.80	0.30	87.04	81.54
보문면	77.62	5.21	4.04	1.50	0.50	2.45	2.45
호명면	95.27	17.54	16.71	0.90	0.30	1.09	1.09
유천면	98.67	98.83	97.52	1.50	0.50	0.03	0.03
용궁면	85.95	7.02	6.03	1.30	0.50	0.18	0.18
개포면	93.20	15.45	14.40	0.90	0.30	0.48	0.48
지보면	87.09	9.74	8.48	1.40	0.50	1.60	1.60
풍양면	90.76	15.73	14.28	1.70	0.60	0.56	0.56

주 : 폐기물 재활용률 = (B)/(A)*100 Note : Waste recycling rate = (B)/(A)*100
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 Designated wastes			
	발생량(A) Amount generated	재활용(B) Amount recycled	발생량 Amount generated			재활용 Amount recycled
			소계 Sub-total	전년도 이월량 Carry-over from previous year	당해년도 발생량 Generation in current year	
2018	489.7	488.5	2.7	—	2.66	0.0
2019	513.60	512.90	2.80	—	2.80	0.10
2020	279.10	282.32	3.89	—	3.89	0.26
2021	277.30	3.40	3.60	—	3.60	0.20
2022	214.70	214.50	3.450	-	3.45	0.10
예천읍	21.97	21.97	0.427	—	0.427	0.02
용문면	17.86	17.86	0.396	—	0.396	—
효자면	4.77	4.77	0.116	—	0.116	—
은풍면	2.66	2.66	0.274	—	0.274	—
감천면	15.45	15.45	0.302	—	0.302	—
보문면	1.09	1.09	0.165	—	0.165	—
호명면	15.32	15.32	0.230	—	0.230	—
유천면	96.95	96.91	0.353	—	0.353	0.08
용궁면	5.35	5.35	0.186	—	0.186	—
개포면	13.68	13.62	0.391	—	0.391	—
지보면	6.38	6.38	0.357	—	0.357	—
풍양면	13.22	13.12	0.253	—	0.253	—

주 : 폐기물 재활용률 = (B)/(A)*100 Note : Waste recycling rate = (B)/(A)*100

자료 : 환경관리과

8. 공공하수처리시설

8. Sewerage Plant

연별 Year	시설명 (500m ³ /일 이상 /미만) Plant name (more/less than 500m ³ /day)	소재지 location	시설 용량 (m ³ /일) Capacity(m ³ /day)			
			계 Total	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced
2018	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	-	-	7,500
	읍부	용궁면 읍부리 7-5	500	-	-	500
2019	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	-	-	7,500
	읍부	용궁면 읍부리 7-5	500	-	-	500
2020	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	-	-	7,500
	읍부	용궁면 읍부리 7-5	500	-	-	500
2021	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	-	-	7,500
	읍부	용궁면 읍부리 7-5	500	-	-	500
2022	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	-	-	7,500
	읍부	용궁면 읍부리 7-5	500	-	-	500

연별 Year	처리량 (m ³ /일) Actual Capacity(m ³ /day)				처리방법 Treatment method	연계처리량 (m ³ /일) (500m ³ /일 이상/미만) Related treatment capacity(m ³ /day) (more/less than 500m ³ /day)	
	계 Total	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced		분뇨 Excreta	축산 Livestock
2018	5,578	-	-	5,578	KS-BNR 공법	27	-
	361	-	-	361	KS-BNR 공법	-	-
2019	5,108	-	-	5,108	KS-BNR 공법	32	72
	383	-	-	383	KS-BNR 공법	-	-
2020	4,843	-	-	4,843	KS-BNR 공법	30.8	96.4
	424	-	-	424	KS-BNR 공법	-	-
2021	4,811	-	-	4,811	KS-BNR 공법	27	102
	447	-	-	447	KS-BNR 공법	-	-
2022	4,803	-	-	4,803	KS-BNR공법	21.1	98
	392	-	-	392	KS-BNR공법	-	-

8. 공공하수처리시설 (계속)

8. Sewerage Plant(cont'd)

연별 Year	연계 처리량(m³/일) (500m³/일 이상/미만) Related treatment capacity (m³/day) (more/less than 500m³/day)		가동개시일 Operation start	사업비(백만원) Project Fee (Million won)	운영 주체 (자체/공기업/민간위탁) Types of Operating Institution	방류수 소독방법 Disinfection
	침출수 Leachate	기타 Others				
2018	-	-	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선
	-	-	'12. 1	10,393	민간위탁	자외선
2019	-	-	'05. 5	35,343	민간위탁	자외선
	-	-	'12. 1	10,393	민간위탁	자외선
2020	-	-	'05. 6	35,343	민간위탁	자외선
	-	-	'12. 1	10,393	민간위탁	자외선
2021	-	-	'05. 6	35,343	민간위탁	자외선
	-	-	'12. 1	10,393	민간위탁	자외선
2022	-	-	'05. 5	35,343	민간위탁	자외선
	-	-	'12. 1	10,393	민간위탁	자외선

연별 Year	방류수역 Waters of disposal					
	수계 Water system	지류 Branch stream	세부단위 유역 Detailed Unit Basin	지역부분 By region	중권역 Middle level district	
					명칭 Name	목표 수질 (BOD)
2018	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1.4
	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
2019	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
2020	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
2021	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
2022	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a

자료 : 환경관리과