



경북의 중심! 도약하는 예천!

2022 STATISTICAL YEAR BOOK
OF YECHEON



제62회 예천통계연보

XIII. 환 경

Environment



예천군
YECHEONGUN

1. 환경오염물질 배출사업장	
Environmental Pollutant Emitting Facilities	337
2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치	
Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities.....	338
3. 배출부과금 부과 및 징수현황	
Imposition and Collection of Emission Charges	338
4. 보건환경검사 실적	
Health and Environmental Inspection	339
5. 쓰레기 수거	
Waste Collection and Disposal	340
6. 생활폐기물 매립지	
Municipal Waste Landfills	342
7. 폐기물 재활용률	
Waste Recycling Rate	343
8. 공공하수처리시설	
Sewerage Plant.....	345

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
2017	40	—	—	1	22	17
2018	41	—	—	2	21	18
2019	43	—	—	2	24	17
2020	48	—	—	2	24	22
2021	48	—	—	2	25	21

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	
2017	34	—	—	1	2	31	34
2018	38	—	—	1	3	34	34
2019	38	—	—	1	3	34	35
2020	38	—	—	1	3	34	33
2021	37	—	—	2	3	32	36

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	점검사업장수	위반사업장수	조치사항		
				경 고 Warnings	개선명령 Collection order	조업정지 Temporary suspension
2017	43	40	4	1	3	—
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

연별 Year	조치사항					병과고발 Accusation with administrative measures
	사용중지 Ban	허가취소 License withdraw	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Other	
2017	—	—	—	—	—	—
2018	—	—	—	—	—	—
2019	—	—	—	—	—	—
2020	—	—	—	—	2	—
2021	—	—	—	—	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
2017	2.75	2.75	0.71	0.71	2.04	2.04
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

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	약품분석 Drug analysis	식품분석 Food analysis	축산물분석 Livestock product analysis
2017	322	135	51	—	—	84	—
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	—

연별 Year	환경분야 Environment fields						
		환경조사 Environment research	대기보전 Air quality preservation	수질보전 Water quality preservation	수질검사 Potable Water analysis	폐기물분석 Waste analysis	해양조사 Marine investigation
2017	187	39	48	66	27	7	—
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	—

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)				
2017	661.42	49,786	661.41	49,786	100.0	368.9	368.9	100.0
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	661.50	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

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
2017	19.4	1.1	0.4	17.9	—	300.7	2.4	1.2	297.1	—
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

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	
368.9	7.5	17.1	344.3	—	46.2	2.0	15.0	29.2	—	2017
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	5.30	20.5	87.9	280.5	34.7	2.3	19.6	12.8	-	2021

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					
2.6	2.0	0.5	0.1	...	68	28	1.0	2	2017
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

5. 쓰레기 수거(계속)

5. Waste Collection and Disposal(Cont' d)

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %

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
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	11.0	6.0	-	-	-	-	-	-
2021	11.0	6.0	-	-	-	-	-	-

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
2017	2	16,440	146,970	15,365	131,605
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

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
2017	29.31	1,325.8	388.6	46.2	29.2	19.4	17.9
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
예천읍	5.82	102.89	22.94	9.06	3.34	20.51	18.66
용문면	0.91	16.04	3.58	1.41	0.52	3.20	2.91
효자면	0.46	8.20	1.83	0.72	0.27	1.63	1.49
은풍면	0.55	9.70	2.16	0.85	0.31	1.93	1.76
감천면	1.04	18.41	4.10	1.62	0.60	3.67	3.34
보문면	0.67	11.83	2.64	1.04	0.38	2.36	2.15
호명면	7.98	141.08	31.46	12.42	4.58	28.13	25.59
유천면	1.01	17.94	4.00	1.58	0.58	3.58	3.25
용궁면	0.95	16.83	3.75	1.48	0.55	3.36	3.05
개포면	0.60	10.56	2.36	0.93	0.34	2.11	1.92
지보면	1.07	18.96	4.23	1.67	0.62	3.78	3.44
풍양면	1.23	21.76	4.85	1.92	0.71	4.34	3.95

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	
2017	300.7	297.1	959.5	—	959.5	44.4
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
예천읍	72.38	0.89	0.94	—	0.94	0.05
용문면	11.29	0.14	0.15	—	0.15	0.00
효자면	5.77	0.07	0.07	—	0.07	0.00
은풍면	6.82	0.08	0.09	—	0.09	0.01
감천면	12.95	0.16	0.17	—	0.17	0.01
보문면	8.32	0.10	0.11	—	0.11	0.07
호명면	99.25	1.22	1.29	—	1.29	0.01
유천면	12.62	0.15	0.16	—	0.16	0.01
용궁면	11.84	0.15	0.15	—	0.15	0.01
개포면	7.43	0.09	0.10	—	0.10	0.01
지보면	13.34	0.16	0.17	—	0.17	0.01
풍양면	15.31	0.19	0.20	—	0.20	0.01

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

자료 : 환경관리과

8. 공공하수처리시설

8. Sewerage Plant

연별 Year	시설명 (500m³/일 이상 /미만) Plant name (more/less than 500m³/day)	소재지 location	시설용량(m³/일) Capacity(m³/day)			
			계 Total	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced
2017	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	-	-	7,500
	읍부	용궁면 읍부리 7-5	500	-	-	500
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

연별 Year	처리량(m³/일) Actual Capacity(m³/day)				처리방법 Treatment method	연계처리량(m³/일) (500m³/일 이상/미만) Related treatment capacity(m³/day) (more/less than 500m³/day)	
	계 Total	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced		분뇨 Excreta	축산 Livestock
2017	5,991	-	-	5,991	KS-BNR공법	20	-
	355	-	-	355	KS-BNR공법	-	-
2018	5,578	-	-	5,578	KS-BNR공법	27	-
	361	-	-	361	KS-BNR공법	-	-
2019	5,108	-	-	5,108	KS-BNR공법	32	72
	383	-	-	383	KS-BNR공법	-	-
2020	4,843	-	-	4,843	KS-BNR공법	30.8	96.4
	424	-	-	424	KS-BNR공법	-	-
2021	4,811	-	-	4,811	KS-BNR공법	27	102
	447	-	-	447	KS-BNR공법	-	-

자료 : 환경관리과

8. 공공하수처리시설(계속)

8. Sewerage Plant(cont' d)

연별 Year	연계처리량(㎥/일) (500㎥/일 이상/미만) Related treatment capacity(㎥/day) (more/less than 500㎥/day)		가동개시일 Operation start	사업비(백만원) Project Fee (Million won)	운영주체 (자체/공기업/민간위탁) Types of Operating Institution	방류수 소독방법 Disinfection
	침출수 Leachate	기타 Others				
2017	—	—	'05. 6	33,668	민간위탁	자외선
	—	—	'12. 1	10,393	민간위탁	자외선
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

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	목표수질 (BOD)
2017	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상(Ⅲ지역)	내성천	1.4
	낙동강	한천	낙동강 상류	500톤 이상 (Ⅲ지역)	내성천	1a
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

자료 : 환경관리과