

환경 부문 실적추이 및 현황보고 (2023)

HWASEUNG

화승알앤에이

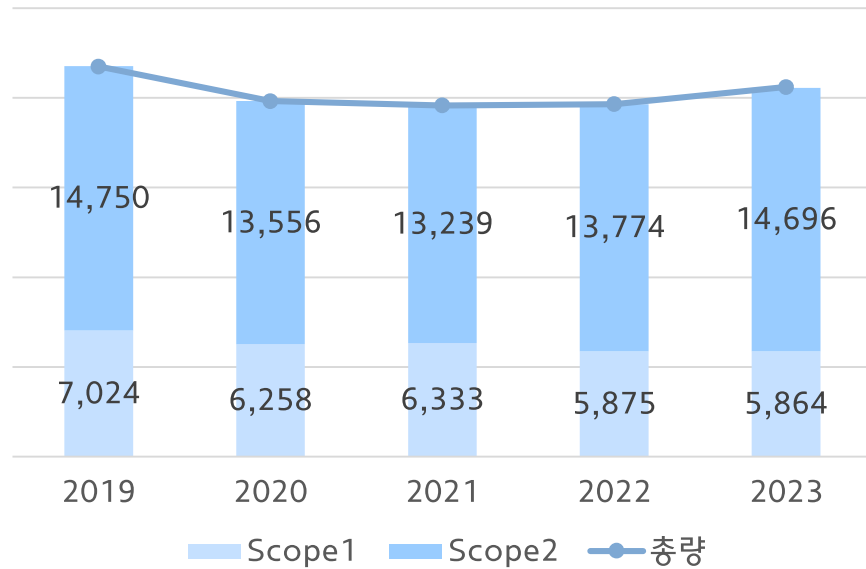
목 차

1. 온실가스 배출 현황 및 집약도
 2. 에너지 및 상수도 사용량
 3. 폐기물 배출량 및 재활용량
 4. 환경법규 위반 사례
-

1. 온실가스 배출 현황 및 집약도

☑ 온실가스 배출량 추이

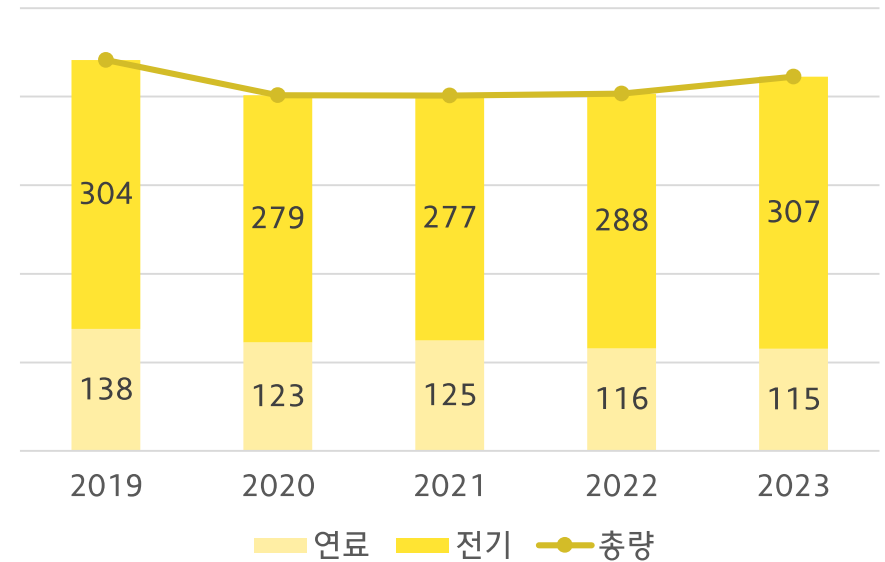
온실가스 배출량 5개년 추이



구분	Scope1	Scope2	총량 (tCO ₂ -eq)
2019	7,024.499	14,750.286	21,774
2020	6,257.907	13,556.336	19,814
2021	6,333.299	13,239.121	19,572
2022	5,875.405	13,773.730	19,649
2023	5,863.940	14,695.564	20,599

☑ 에너지 배출량 추이

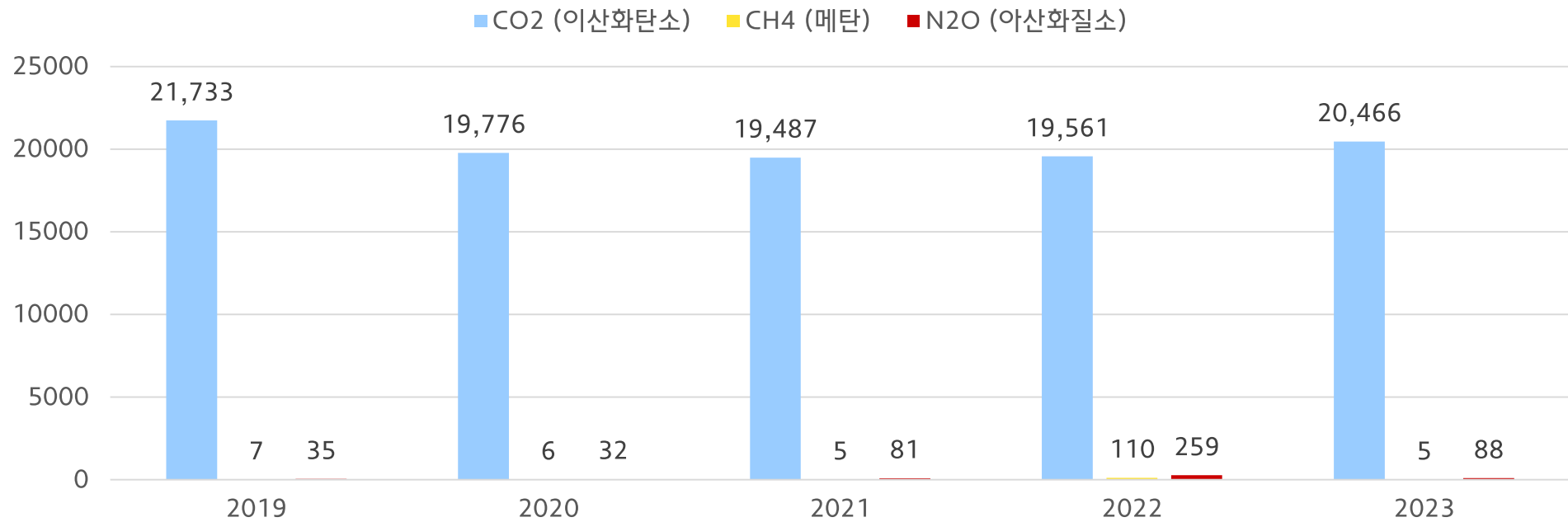
에너지 배출량 5개년 추이



구분	연료	전기	총량 (TJ)
2019	137.634	303.705	441.339
2020	122.664	279.122	401.786
2021	124.606	276.649	401.255
2022	115.705	287.821	403.526
2023	115.482	307.083	422.565

1. 온실가스 배출 현황 및 집약도

☑ 온실가스 배출 집약도(2019-2023)

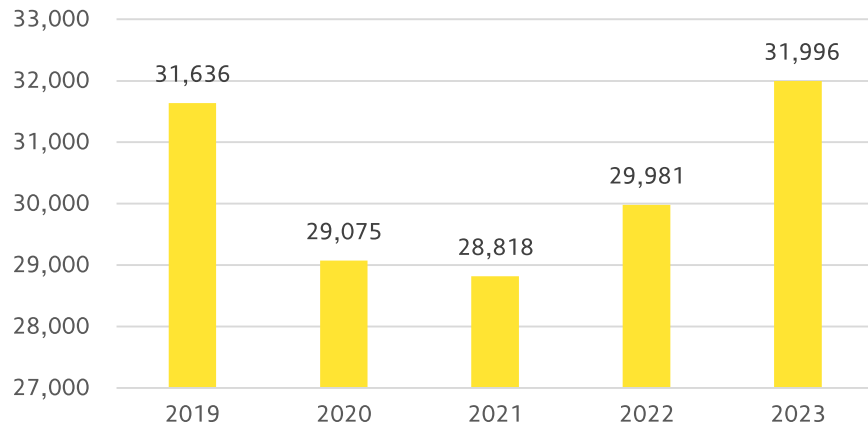


구분	CO2 (이산화탄소)	CH4 (메탄)	N2O (아산화질소)	HFCs (수소불화탄소)	PFCs (과불화탄소)	SF6 (육불화황)
2019	21,733.213	6.951	34.622	-	-	-
2020	19,776.334	6.328	31.58	-	-	-
2021	19,486.553	4.795	81.071	-	-	-
2022	19,561.4	4.582	258.994	-	-	-
2023	20,466.402	4.714	88.386	-	-	-

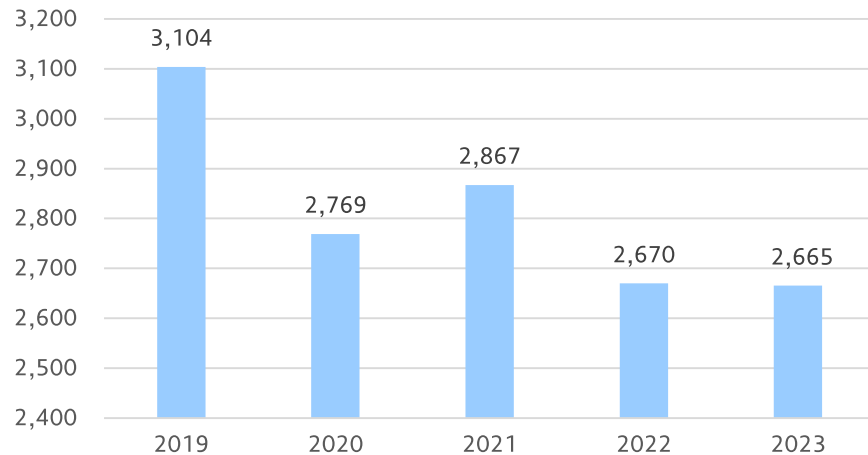
2. 에너지 및 상수도 사용량

에너지 사용량

전기 사용량 (MWh)

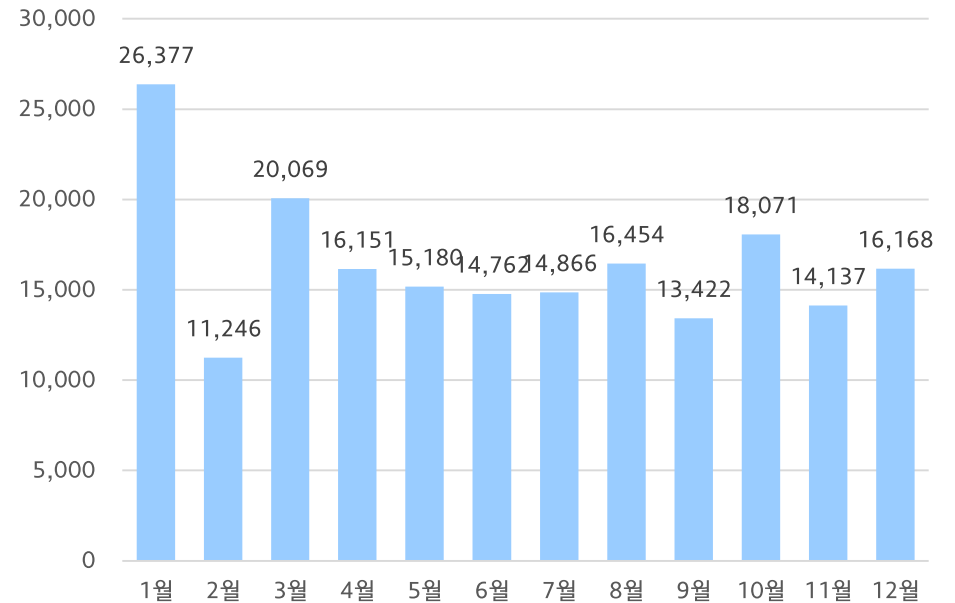


LNG 사용량 (천m³)



상수도 사용량

상수도 사용량(ton)

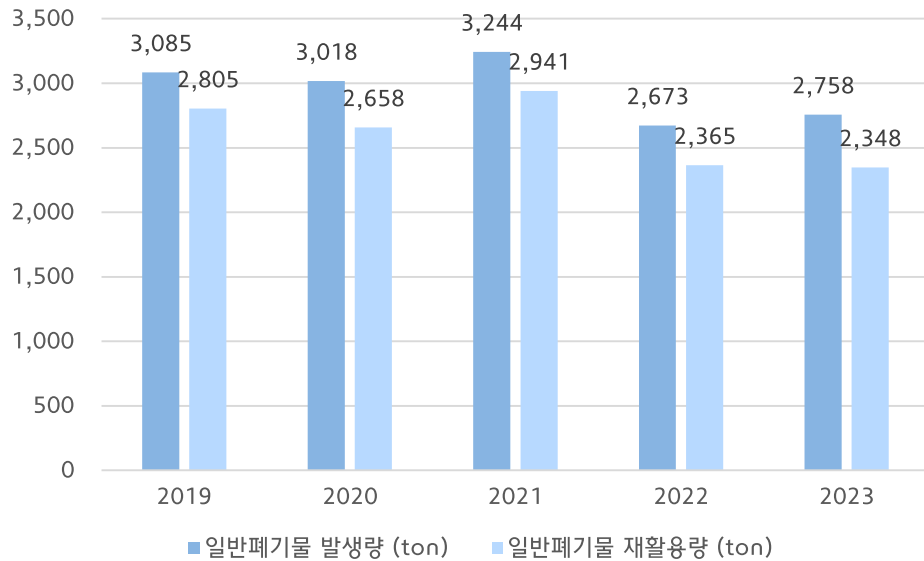


구분	상수도	폐수배출량
23년 1분기	57,692	9,577
23년 2분기	46,093	10,286
23년 3분기	44,742	11,424
23년 4분기	48,376	10,258
총계	196,903	41,545

3. 폐기물 배출량 및 재활용량

일반폐기물

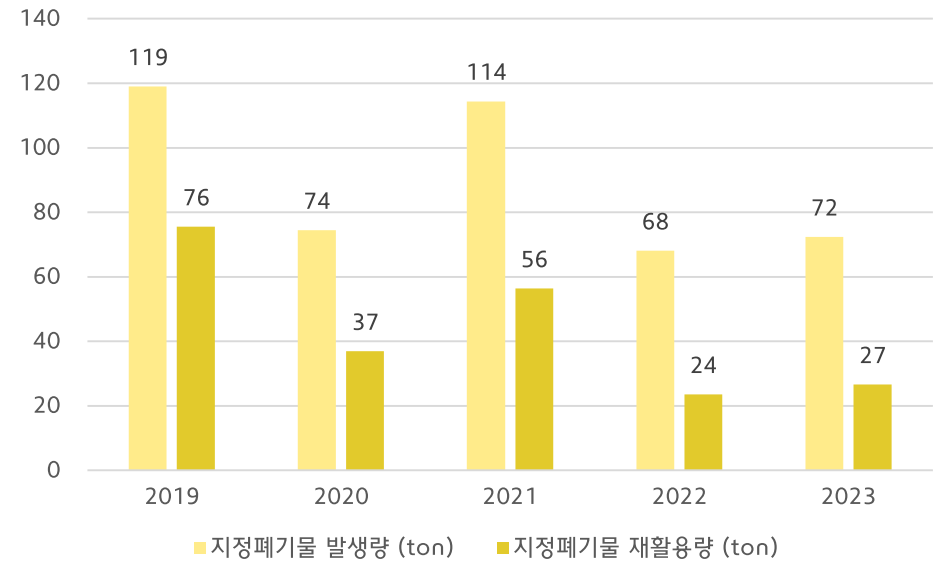
일반폐기물 발생량 및 재활용량



구분	일반폐기물	
	발생량 (ton)	재활용량 (ton)
2019	3,085	2,805
2020	3,018	2,658
2021	3,244	2,941
2022	2,673	2,365
2023	2,758	2,348

지정폐기물

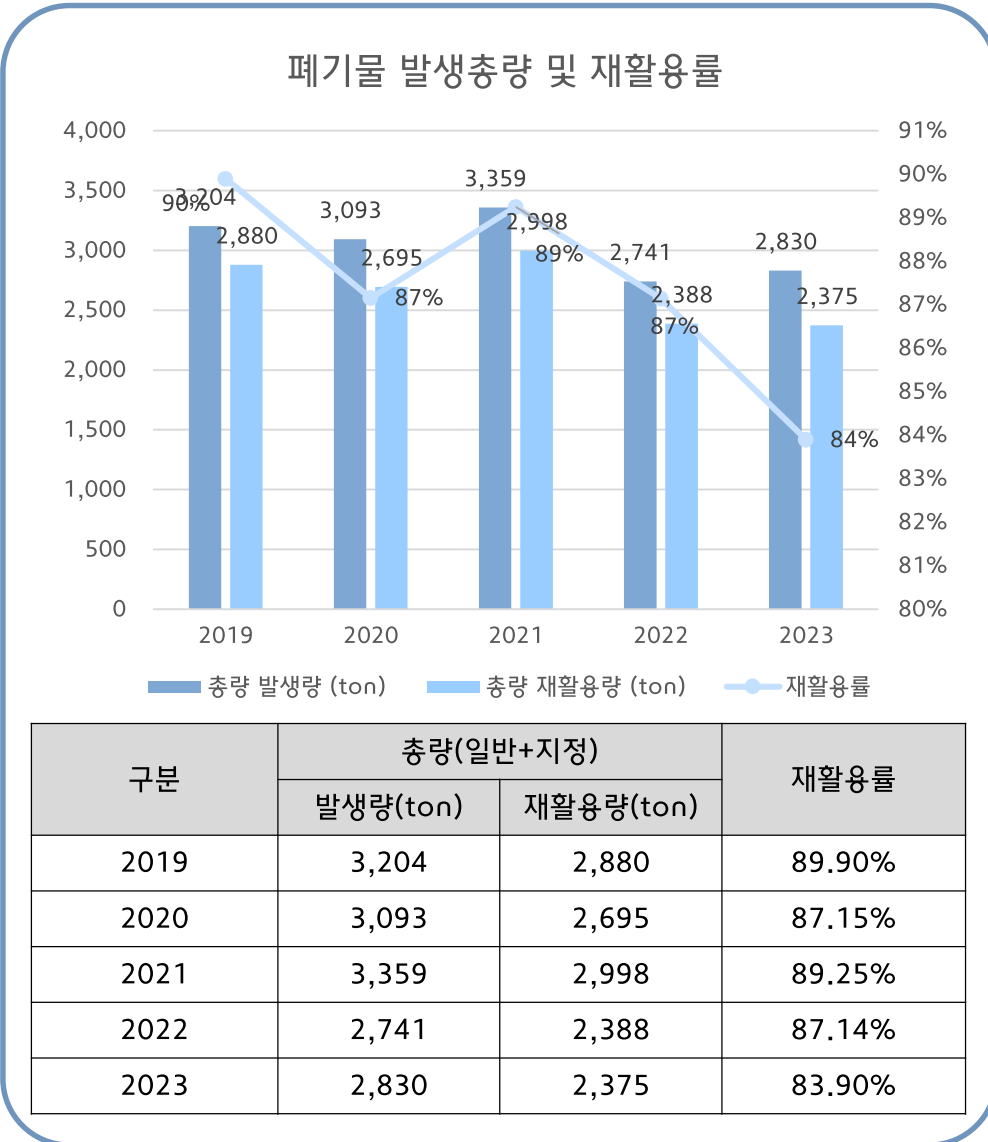
지정폐기물 발생량 및 재활용량



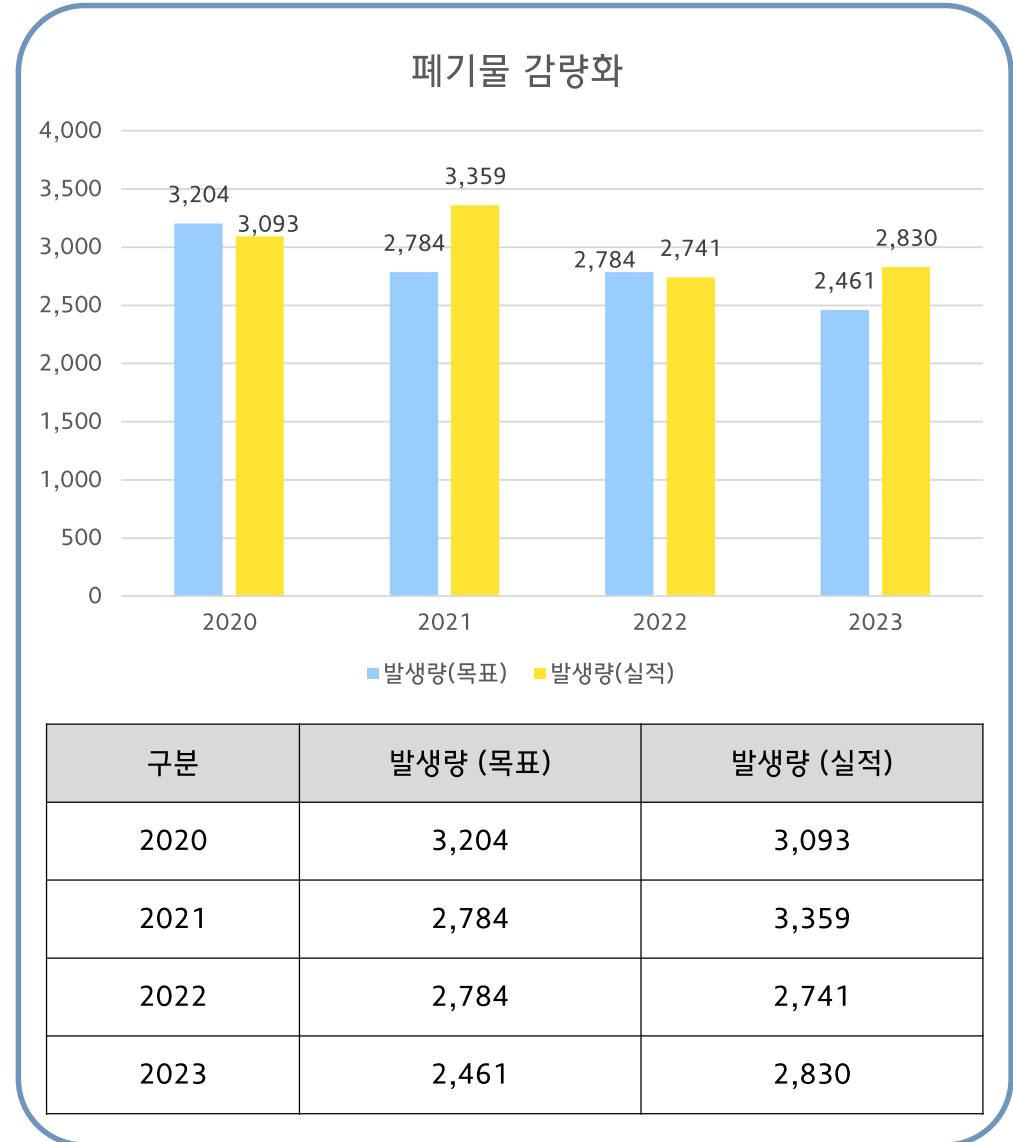
구분	지정폐기물	
	발생량 (ton)	재활용량 (ton)
2019	119	76
2020	74	37
2021	114	56
2022	68	24
2023	72	27

3. 폐기물 배출량 및 재활용량

☑ 폐기물 발생총량 및 재활용률



☑ 폐기물 감량화



3. 폐기물 배출량 및 재활용량

폐기물 처리 유형

구분	2021년			2022년			2023		
	발생유형	발생량	처리방법	발생유형	발생량	처리방법	발생유형	발생량	처리방법
폐합성고무	일반	2,639	재활용	일반	2,060	재활용	일반	2,063.0	재활용
폐합성수지	일반	183	재활용	일반	186	재활용	일반	198.1	재활용
		294	소각		270	소각		370.5	일반소각
폐수처리오니	일반	13	매립	일반	16	매립	일반	20.1	매립
분진	일반	4	매립	일반	13	매립	일반	8.5	매립
폐흡착제	일반	3	매립	일반	9	매립	일반	10.8	매립
폐활성탄	일반	39	재활용	일반	57	재활용	일반	39.0	재활용
폐목재	일반	69	재활용	일반	62	재활용	일반	47.9	재활용
폐유기용제(고상)	지정	20	고온소각	지정	33	고온소각	지정	41.4	고온소각
폐유기용제(기타)	지정	24	재활용	지정	19	재활용	지정	21.2	재활용
폐유기용제(액상)	지정	5	재활용	지정	0	재활용	지정	0.4	재활용
폐페인트	지정	-	-	지정	1	고온소각	지정	-	-
폐절연유	지정	4	재활용	지정	4	재활용	지정	5.0	재활용
폐광물유	지정	33	고온소각	지정	10	고온소각	지정	4.4	고온소각
작동유	지정	28	재활용	지정	-	-	지정	-	-

4. 환경법규 위반 사례 및 교육

환경법규 위반 사례

구분	대기	수질	폐기물	유해화학물질
2019	없음	없음	없음	없음
2020	없음	없음	없음	없음
2021	없음	없음	없음	없음
2022	없음	없음	없음	없음
2023	없음	없음	없음	없음

End of Document