환경 부문 실적추이 및 현황보고

2023. 04. 21

목 차

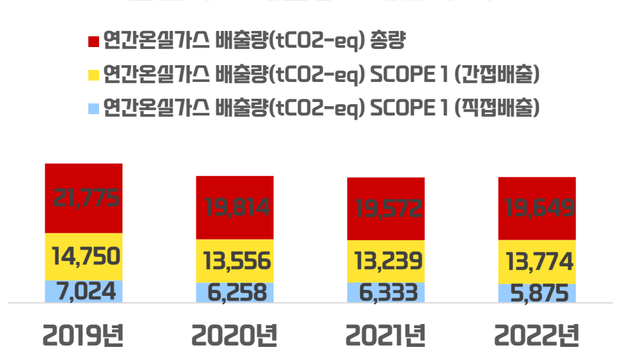
1. 온실가스 배출 현황 및 집약도
2. 에너지 및 상수도 사용량
3. 폐기물 배출량 및 재활용량
4. 환경법규 위반 사례

1. 온실가스 배출 현황 및 집약도

온실가스 배출량 목표 및 실적

구분	연간온실가스 배출량(tCO2-eq)		
	목표	실적	달성여부
2022년	21,643	19,649	달성

온실가스 배출 현황



1. 온실가스 배출 현황 및 집약도

19-22 4개년 온실가스 배출 집약도

2019년도	CO2 (이산화탄소)	CH4 (메탄)	N2O (아산화질소)	HFCs (수소불화탄소)	PFCs (과불화탄소)	SF6 (육불화황)
도시가스(LNG)	6,860.670	2.568	3.791	-	-	-
프로판	1.169	0.000	0.001	-	-	-
차량(휘발유)	96.968	0.735	3.470	-	-	-
차량(경유)	53.994	0.060	0.881	-	-	-
전기	14,720.220	3.588	26.479	-	-	-
기타	0.192	-	-	-	-	-
합 계	21,733.213	6.951	34.622	-	-	-

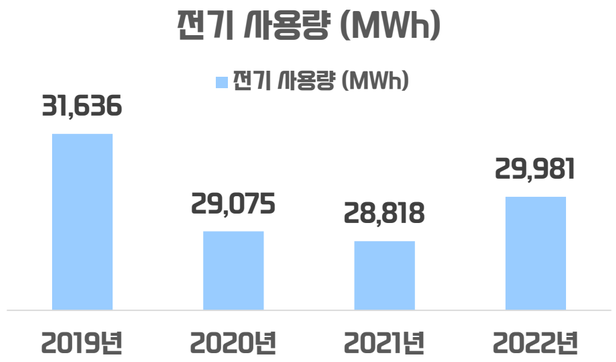
2020년도	CO2 (이산화탄소)	CH4 (메탄)	N2O (아산화질소)	HFCs (수소불화탄소)	PFCs (과불화탄소)	SF6 (육불화황)
도시가스(LNG)	6,120.168	2.291	3.382	-	-	-
프로판	1.344	0.000	0.001	-	-	-
차량(휘발유)	92.821	0.703	3.322	-	-	-
차량(경유)	33.065	0.037	0.539	-	-	-
전기	13,528.703	3.297	24.336	-	-	-
기타	0.233	-	-	-	-	-
합 계	19,776.334	6.328	31.580	-	-	-

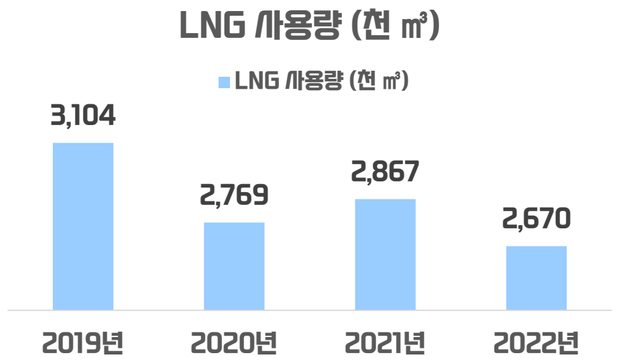
2021년도	CO2 (이산화탄소)	CH4 (메탄)	N2O (아산화질소)	HFCs (수소불화탄소)	PFCs (과불화탄소)	SF6 (육불화황)
도시가스(LNG)	6,256.894	2.342	3.457	-	-	-
프로판	2.571	0.001	0.001	-	-	-
차량(휘발유)	30.933	0.234	1.107	-	-	-
차량(경유)	35.056	0.039	0.572	-	-	-
전기	13,161.008	2.179	75.934	-	-	-
기타	0.091	-	-	-	-	-
합 계	19,486.553	4.795	81.071	-	-	-

2022년도	CO2 (이산화탄소)	CH4 (메탄)	N2O (아산화질소)	HFCs (수소불화탄소)	PFCs (과불화탄소)	SF6 (육불화황)
도시가스(LNG)	5,826.479	2.181	3.220	-	-	-
프로판	1.519	0.001	0.001	-	-	-
차량(휘발유)	13.609	0.103	0.487	-	-	-
차량(경유)	27.270	0.030	0.445	-	-	-
전기	13,692.462	107.933	254.841	-	-	-
기타	0.061	-	-	-	-	-
합 계	19,561.400	110.248	258.994	-	-	-

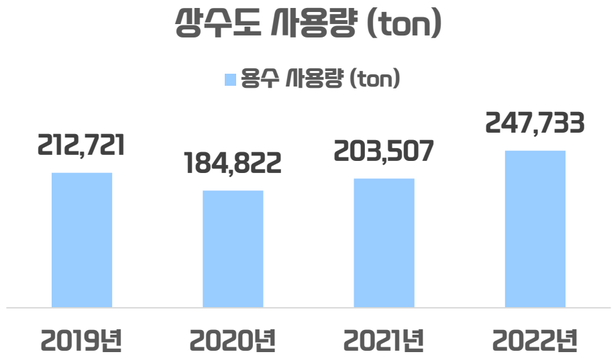
2. 에너지 및 상수도 사용량

에너지 사용량





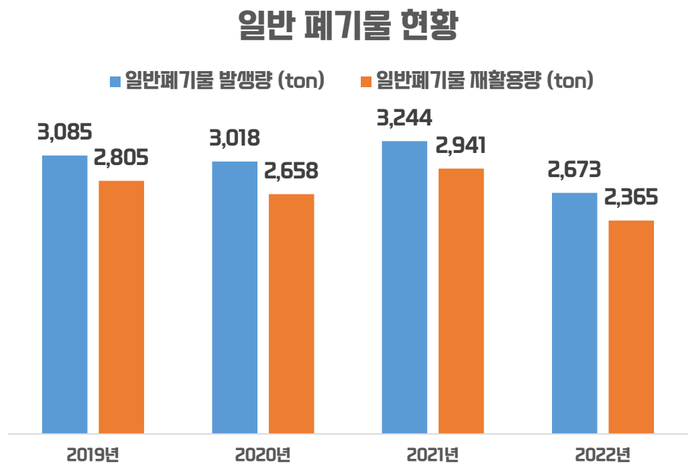
상수도 사용량

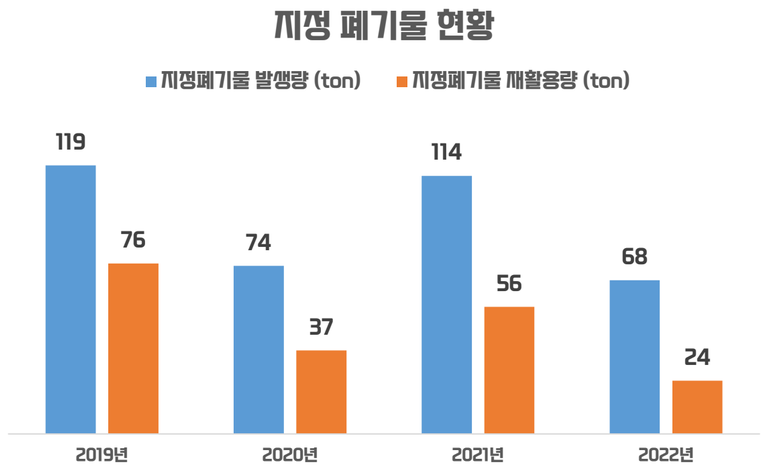


구분	공급 유형
2019년	상수도
2020년	상수도
2021년	상수도
2022년	상수도

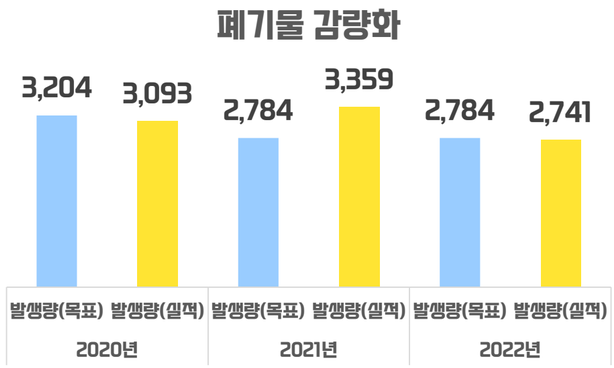
3. 폐기물 배출량 및 재활용량

폐기물 발생 및 재활용 현황





연도별 폐기물 감축목표 및 실적



구분	2020년		2021년		2022년	
	발생량(목표)	발생량(실적)	발생량(목표)	발생량(실적)	발생량(목표)	발생량(실적)
폐기물 감량화	3,204	3,093	2,784	3,359	2,784	2,741

3. 폐기물 배출량 및 재활용량

폐기물 처리 유형

구분	2021년			2022년		
	발생유형	발생량	처리방법	발생유형	발생량	처리방법
폐합성고무	일반	2,639	재활용	일반	2,060	재활용
폐합성수지	일반	183	재활용	일반	186	재활용
		294	소각		270	소각
폐수처리오니	일반	13	매립	일반	16	매립
분진	일반	4	매립	일반	13	매립
폐흡착제	일반	3	매립	일반	9	매립
폐활성탄	일반	39	재활용	일반	57	재활용
폐목재	일반	69	재활용	일반	62	재활용
폐유기용제(고상)	지정	20	고온소각	지정	33	고온소각
폐유기용제(기타)	지정	24	재활용	지정	19	재활용
폐유기용제(액상)	지정	5	재활용	지정	0	재활용
폐페인트	지정	-	-	지정	1	고온소각
폐절연유	지정	4	재활용	지정	4	재활용
폐광물유	지정	33	고온소각	지정	10	고온소각
작동유	지정	28	재활용	지정	-	-

4. 환경법규 위반 사례

환경법규 위반사례

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