

온실가스

구분	단위	2021년	2022년	2023년
온실가스 총 배출량 ¹⁾	tCO2eq	101,910	101,506	104,764
Scope1	tCO2eq	11,434	13,269	12,958
Scope2	tCO2eq	90,476	88,237	91,809
온실가스배출 집약도 ²⁾	tCO2eq/억원	8.72	6.95	12.88

1) 온실가스 총 배출량 : 온실가스 배출권거래제 검증지침에 따라 산정하였으며 '23년 data는 명세서 확정 후 변경될 수 있음
2) 온실가스 배출 집약도 : 사업장 온실가스 총 배출량 합계 (Scope1 & 2) ÷ 별도 기준 매출액

용수

구분	단위	2021년	2022년	2023년
용수 총 사용량	ton	2,195,887	2,224,856	2,466,447
청주 공장 : 상수	ton	109,887	80,278	117,596
공업용수	ton	1,875,891	1,795,726	1,975,814
오창 1지점 : 상수	ton	12,091	16,285	20,400
공업용수	ton	51,931	82,705	79,296
오창 2지점 : 상수	ton	13,205	7,539	8,921
공업용수	ton	132,882	242,323	264,420
용수 총 사용량 목표	ton	2,159,028	2,210,372	2,345,652
폐수 총 배출량	m³/일	5,897	5,429	5,729

폐기물

구분	단위	2021년	2022년	2023년
폐기물 총 발생량	ton	16,265	14,556	13,787
일반 폐기물	ton	10,716	10,294	9,033
지정 폐기물	ton	5,549	4,263	4,754
폐기물 목표	ton	15,471	15,411	14,172
폐기물 처분(재활용)량	ton	14,363	13,644	13,098

친환경 구매

구분	단위	2021년	2022년	2023년
총 구매액 (주요 원재료)	천만원	51,112	53,188	37,651
녹색프리미엄 ¹⁾	천만원	-	-	8
재생 산화동 ²⁾	천만원	-	666	561

1) 녹색 프리미엄 : 태양광, 풍력, 수력, 바이오 등을 발전원으로 하는 에너지
2) 재생 산화동 : 사업장폐기물을 재활용하여 생산된 재생원료 (자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 참조)

에너지

구분	단위	2021년	2022년	2023년
에너지 총 사용량	TJ	2070	2,040	2,150
비재생에너지	TJ	2070	2,040	1,459
재생에너지	TJ	-	-	691
에너지 총 사용량 목표 ¹⁾	TJ	2,080	2,055	2,537
에너지 집약도 ²⁾	TJ/억원	0.18	0.14	0.26

1) 에너지 총 사용 목표 : 비재생에너지와 재생에너지의 연간 사용 목표량을 합산하여 산정함
2) 에너지 집약도 : 사업장 에너지 총 사용량 ÷ 별도 기준 매출액 (억원)

대기/수질 오염물질 배출

구분	단위	2021년	2022년	2023년
질소산화물 (Nox)	ton	2.442	2.324	4.031
먼지 (PM)	ton	15.221	10.767	5.750
황산화물 (Sox)	ton	0.220	0.003	0.354
BOD	ton	212.172	287.235	188.947
SS	ton	23.56	21.03	34.13
COD	ton	181.31	350.11	-
TOC	ton	112.03	209.73	101.93

주요 원.부자재 사용

구분	단위	2021년	2022년	2023년
Copper Clad Laminate	백만 PNL	13.708	11.482	6.922
Prepreg	백만 PNL	21.068	17.123	11.955
Copper Foil	백만 Sheet	11.818	11.124	7.419
PGC	ton	3.329	3.171	1.864

유해/화학물질

구분	단위	2021년	2022년	2023년
유해 화학물질 사용량 ¹⁾	천ton	34.7	33.3	26.7
화학물질 배출량	ton	7.5	12.0	9.0

1) 유해 화학물질 사용량 : 내부 관리 기준에 따라 주요 유해화학물질의 연간 사용량을 합계하여 산정함
집계 기준 - 경화제, 충전제, 첨가제, 에폭시 수지 등 210종