

【環境会計】

環境保全に関する投資や費用を管理し、環境経営をより効率的に進めるツールとして活用しています。

環境会計の集計について

集計範囲：福崎工場、オフィス（本社ビル、東京日本橋オフィス、青山オフィス、各営業拠点）

集計期間：2024年4月1日～2025年3月31日

集計基準：「環境会計ガイドライン2005年版（環境省発行）」に準拠しています。

■環境保全コスト

(単位:千円)

分類	主な取り組み内容	投資額					費用額				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
(1)事業エリア内コスト		120,605	46,027	53,134	33,241	34,109	256,736	309,233	269,948	242,652	267,098
内訳	①公害防止コスト	0	9,760	20,000	11,015	3,800	16,274	24,687	20,904	19,681	30,381
	②地球環境保全コスト	120,605	36,267	22,334	22,226	30,309	78,445	96,736	91,812	83,406	84,113
	③資源循環コスト	0	0	10,800	0	0	162,017	187,810	157,232	139,566	152,604
(2)上・下流コスト	容器リサイクル法委託等	0	0	0	0	0	66,469	90,956	81,691	69,036	73,450
(3)管理活動コスト	環境管理、ISO費用、環境教育等	0	0	0	0	0	55,184	56,670	47,548	46,789	47,906
(4)研究開発コスト	環境配慮型商品開発、R&D費用等	5,800	3,300	6,000	0	0	27,276	30,953	24,675	24,863	25,052
(5)社会活動コスト	義援金、団体活動会費等	0	0	0	0	0	717	1,110	1,217	1,428	1,371
(6)環境損傷対応コスト		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		126,405	49,327	59,134	33,241	34,109	406,383	488,922	425,078	384,767	414,876

■環境保全効果

分類	効果の内容	環境指標の分類	実績					増減
			2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	
事業エリア内コストに対応する効果	①事業活動に投入する資源に関する効果 ②事業活動から排出する環境負荷、および廃棄物に関する効果	消費電力(単位:千kWh)	9,356	10,244	10,283	9,840	10,133	293.1
		CO2排出量(単位:t) ※1	4,356	4,921	3,640	3,964	4,026	62.7
		売上高原単位(CO2排出量:t/売上高:百万円) ※2	0.112	0.151	0.102	0.104	0.100	-0.005
		埋立処分廃棄物量(単位:t)	14.6	15.7	5.6	0.0	0.0	0.0
		再資源化率(単位:%)	99.5	99.5	99.8	99.8	99.7	-0.1
		廃棄物総量(単位:t) ※3	2,975	3,450	3,381	3,235	3,701	466.4

※1 CO2の排出量は、福崎工場では電力・LPG、オフィスでは電力・都市ガスを対象に、電気使用に伴うCO2排出係数は、電気事業者ごとに各年度公表される実排出係数、その他の燃料については、温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルによる数値を使用。

※2 マンダム国内売上高。

※3 2017年度より廃棄物総量に、販促物廃棄物とエアゾール処理での大気排出量(ガス量)を加算。

■環境保全対策に伴う経済効果

—実質的効果—

分類	効果の内容	金額				
		2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
収益	有価物売却	3,664	6,538	6,099	6,058	6,383
費用削減	廃棄物処理費用削減	18,838	-16,562	-6,309	17,344	-18,774
合計		22,502	-10,023	-10,023	23,402	-12,391

■環境保全コストの参考データ

環境保全対策分野に応じた分類

分類	内容	投資	費用
地球温暖化対策に関するコスト	温室効果ガスの排出を抑制するための環境保全コスト	13,168	46,601
オゾン層保護対策に関するコスト	オゾン層破壊物質の排出を抑制するための環境保全コスト	3,800	19,147
大気保全に関するコスト	大気中への排出に起因する環境負荷を低減する環境コスト	0	0
騒音・振動対策に関するコスト	騒音・振動を抑制するための環境保全コスト	0	0
水環境・土壌環境・地球環境保全に関するコスト	水質の維持改善、地盤沈下防止、土壌汚染対策、その他水域・土壌への排出に起因する環境負荷物質抑制するための環境保全コスト	17,141	47,896
廃棄物・リサイクル対策に関するコスト	廃棄物等の発生抑制や適正処理、循環資源の循環的な利用の推進、リサイクルのための環境保全コスト	0	109,915
化学物質対策に関するコスト	化学物質のリスク管理、化学物質に起因する環境負荷を抑制するための環境保全コスト	0	10,761
自然環境保全に関するコスト	自然環境を保全するための取り組みに関する環境保全コスト	0	89,337
その他コスト	その他の環境保全対策に関する環境保全コスト	0	82,293
合計		34,109	405,951