

環境会計

環境保全に関するコスト（投資及び費用額）と経済効果の過去5か年の推移は下表・下グラフの通りです。

環境会計集計表（環境保全コスト／経済効果）の過去5年間推移（千円）

年度			2019	2020	2021	2022	2023	2023年度における主な取り組み内容	2023年度における環境保全効果
事業 エリア 内 コスト	公害防止 コスト	投資額	295	2,800	-	10,506	-	・空調機およびボイラー、チラー、高圧ガス保守点検 ・フロン回収処理コスト(フロン対応) ・雨水貯水槽 保守管理 ・処理槽、受水槽、原水槽、冷却塔清掃、貯水槽の清掃	環境基準の順守
		費用額	8,932	12,699	13,466	11,494	10,369		
		計	9,227	15,499	13,466	22,000	10,369		
		経済効果	-	-	-	-	-		
	地球環境 保全コスト	投資額	1,200	134,075	31,000	63,903	29,400	・空調設備の更新（本社 本館1階 技開作業室、新館2階 他） ・環境関連物質分析（本社） ・東電グリーンベーシックプランの導入(本社電力の30%を非化石証書付き電力に切り替え)	・電力使用量・CO2の抑制 ・製品への有害化学物質の含有防止
		費用額	50,653	29,523	31,731	30,877	31,042		
		計	51,853	163,598	62,731	94,780	60,442		
		経済効果	24,707	78,457	-	-	-		
	資源循環 コスト	投資額	-	-	2,709	2,709	-	・廃棄物削減およびリサイクル	リサイクル率の向上
		費用額	17,604	14,437	16,670	16,283	25,188		
		計	17,604	14,437	19,380	18,992	25,188		
		経済効果	1,761	334	784	1,669	3,644		
上・下流 コスト	投資額	-	-	-	-	-	・グリーン調達	お取引先への環境品質監査の実施	
	費用額	1,472	827	1,165	1,146	976			
	計	1,472	827	1,165	1,146	976			
	経済効果	-	-	-	-	-			
管理活動 コスト	投資額	-	-	-	-	-	・環境マネジメントシステムの維持・運用 ・環境教育	環境目的・目標の達成	
	費用額	24,577	29,265	27,026	27,252	28,970			
	計	24,577	29,265	27,026	27,252	28,970			
	経済効果	-	-	-	-	-			
研究開発 コスト	投資額	-	-	-	-	-	・環境配慮型設計への取り組み	環境配慮設計の推進	
	費用額	218,215	197,064	210,914	225,814	259,366			
	計	218,215	197,064	210,914	225,814	259,366			
	経済効果	-	-	-	-	-			
社会活動 コスト	投資額	-	-	-	-	-	・近隣清掃の実施 ・見沼代用水西縁遊歩道の木柵設置への寄付 ・埼玉県生態系保護協会へ寄付	ポイ捨ての減少 生物多様性への貢献	
	費用額	1,143	2,687	551	2,513	2,538			
	計	1,143	2,687	551	2,513	2,538			
	経済効果	-	-	-	-	-			
環境損傷 対応コスト	投資額	-	-	-	-	-	—	環境汚染事故 0 件	
	費用額	-	-	-	-	-			
	計	-	-	-	-	-			
	経済効果	-	-	-	-	-			
			2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	* 環境会計の対象範囲	
各年合計	投資額	1,495	136,875	33,709	77,118	29,400	対象範囲：2019～2023年度（会計期間：1月1日～12月31日）		
	費用額	322,596	286,502	301,524	315,378	358,450	集計範囲：本社（大阪営業所を含む）、青森工場 弘前サイト、浪岡サイト、大鰐サイト		
	計	324,091	423,377	335,234	392,497	387,850	* 人件費は平均賃金を使用して算出しています。		
	経済効果	26,468	78,791	784	1,669	3,644	* 「地球環境保全コスト」に対する経済効果は、電気料金を前年度と比較し		

環境保全コスト（投資及び費用額）と経済効果の過去5か年の推移は下図の通りです。

