

環境報告

企業ステートメント	環境マネジメント	地球温暖化防止
クラレグループ行動規範	環境リスクの低減	環境会計
コンプライアンス・ハンドブック		
トップステートメント	環境データ	
サステナビリティ・マネジメント		
安全報告		
環境報告		
環境マネジメント		
地球温暖化防止		
環境リスクの低減		
環境会計		
環境データ		
社会性報告		
コーポレート・ガバナンス		
GRIスタンダード対照表 (内容索引)		
クラレレポート（統合報告書）/ サステナビリティウェブサイト		
ランドセルは海を越えて		

環境マネジメント

地球温暖化防止

環境リスクの低減

環境会計

環境データ

【ご注意】会計年度変更に伴い、本レポートにおける環境関連データはグラフも含め次の通りとなっています。

- ・2013年度以前：4月-3月の12ヶ月実績
- ・2014年度：4月-12月の9ヶ月実績+2014年1月-3月実績（または推定値）（2013年度と重複しています）
- ・2015年度以降：1月-12月の12ヶ月実績

環境会計

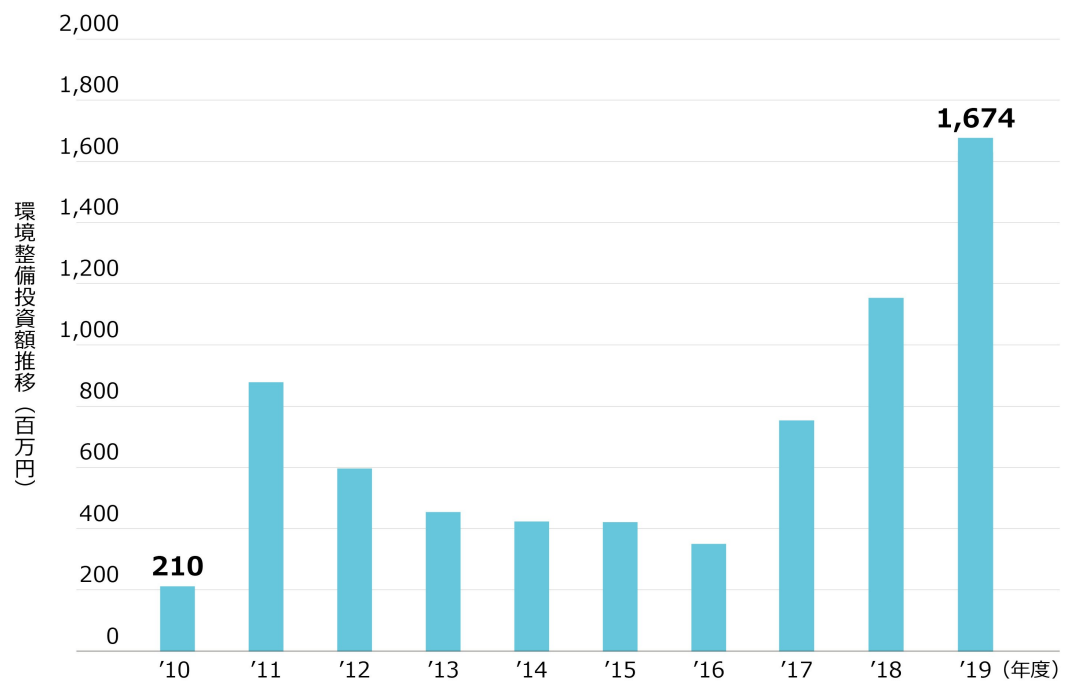
- 当該期間の投資額総計：500億円
- 当該期間の研究開発費総計：144億円

環境保全コスト（百万円）

分類		投資額	費用額	主な内容
事業所エリア内コスト	公害防止コスト	923	1,475	環境設備運転費用、有害化学物質処理費用
	地球環境保全コスト	86	77	省エネ活動費用
	資源循環コスト	415	808	リサイクル費用、廃棄物処理費用
	計	1,424	2,360	
上・下流コスト		-	105	梱包材料の回収・再利用、容器包装の改良
管理活動コスト		97	91	ISO14001、環境測定、環境教育
研究開発コスト		154	422	環境配慮型製品の開発
社会活動コスト		-	0	緑化、美化、地域住民への環境情報提供
環境損傷コスト※		-	-	
合計		1,674	2,978	

※環境損傷コストは公害防止コストに含む

環境整備投資額推移



環境保全効果（クラレ）

区分		単位	2017年度	2018年度 ¹⁾	2019年度 ²⁾	増減 2)-1)
公害 防止 活動	SOx排出量	トン	407	350	550	200
	NOx排出量	トン	1,855	1,779	1,770	▲ 9
	ばいじん排出量	トン	33	31	31	0
	PRTR物質排出量	トン	976	902	855	▲ 47
	COD負荷量	トン	514	554	512	▲ 42
地球 環境 保全 活動	温室効果ガス排出量	千トン-CO ₂	1,319	1,310	1,301	▲ 9
	エネルギー使用量	千KL (原油換算)	434	433	431	▲ 2
資源 循環 活動	廃棄物未利用外部処分量	トン	849	875	1,735	860
	廃棄物有効利用率	%	96.7	97.8	97.1	▲ 0.7
	水資源使用量※	百万m ³	71	72	71	▲ 1
	総排水量※	百万m ³	64	65	61	▲ 4

※海水を除く

環境データについての詳細は下記ページをご覧ください。

➤ 環境データ

①環境会計の集計に当たっての前提条件

- 対象期間：2019年1月1日～2019年12月31日
- 対象範囲：クラレ

②環境保全コストの算定基準

- 減価償却費：定額法
- 複合コストの計上基準：原則100％環境保全項目に計上していますが、一部按分集計しています。

③環境保全効果の算定基準

- 前年度環境負荷総量との比較により算出。なお、生産量調整は行わず、前年度との単純比較です。

④環境保全対策に伴う経済効果の算定基準

- 実質的效果としてリサイクル収入などを把握していますが、環境保全コストをマイナス処理しています。

企業情報

会社概要

ごあいさつ

企業ステートメント

役員

組織図

沿革

主な受賞歴

主要グループ拠点

会社案内動画

テレビ番組動画

広告ギャラリー

製品情報

事業から探す

製品名から探す

キーワードから探す

製品のはてな

研究開発

基本方針

技術と製品

組織・体制

歴史

トピックス

サステナビリティ

企業ステートメント

クラレグループ行動規範

クラレグループ人権方針

トップステートメント

サステナビリティ長期ビジョン・サステナビリティ中期計画

クラレグループのマテリアリティ

Planet

Product

People

ガバナンス

GRIスタンダード対照表（内容索引）

クラレレポート（統合報告書） / サステナビリティウェブサイト

ランドセルは海を越えて

イニシアティブ

投資家情報

経営方針

IRニュース

クラレって？

業績・財務情報

IRライブラリー

株式情報

IRカレンダー

よくあるご質問