

ESGデータ集  
環境

特に記載のない限りクミアイ化学工業株式会社単体を対象とする。

更新日:2025年3月31日

環境マネジメント								
	単位	2024年度						備考
第三者認証(ISO14001)カバー率 (製造拠点)	%	100%						静岡工場、小牛田工場、龍野工場
環境関連法規制違反件数	件	0						
環境関連法規制違反の罰金総額	百万円	0						

ISO14001 取得状況								
会社名	適用範囲	取得日						備考
クミアイ化学	静岡工場	1999年4月5日						
クミアイ化学	小牛田工場	2000年6月26日						
クミアイ化学	龍野工場	2000年6月26日						

資源・エネルギー使用量								
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
総エネルギー量(原油換算)	kℓ	9,987	10,435	10,669	10,501	10,725	8,926	
原材料使用量	千トン	—	—	42.9	39.1	39.4	30.1	

産業廃棄物								
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
総発生量	千トン	1.88	2.26	4.42	2.10	3.67	5.30	埋立処分率=埋立処分量/総発生量
埋立処分量	千トン	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.08	
埋立処分率	%	0.7	0.6	0.7	2.2	2.2	1.6	
焼却処分量	千トン	1.57	2.03	2.24	1.25	2.70	3.83	焼却処分率=焼却処分量/総発生量
焼却処分率	%	83.9	90.0	50.7	59.6	73.7	72.2	
リサイクル量	千トン	0.29	0.21	2.15	0.80	0.88	1.39	リサイクル率=リサイクル量/総発生量
リサイクル率	%	15.4	9.4	48.6	38.3	24.1	26.2	

特別管理産業廃棄物								
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
総発生量	千トン	—	1.07	1.04	1.05	2.29	3.99	埋立処分率=埋立処分量/総発生量
埋立処分量	千トン	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
埋立処分率	%	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
焼却処分量	千トン	—	1.04	1.04	0.44	1.94	2.96	焼却処分率=焼却処分量/総発生量
焼却処分率	%	—	97.1	100.0	42.0	84.7	74.1	
リサイクル量	千トン	—	0.03	0.00	0.60	0.35	1.03	リサイクル率=リサイクル量/総発生量
リサイクル率	%	—	2.9	0.0	57.5	15.3	25.8	

プラスチック使用製品								
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
産業廃棄物等量	トン	—	—	—	—	140.9	231.9	集計期間:4月~3月
再資源化等率	%	—	—	—	—	16.0	41.9	2024年度:2023年4月~2024年3月

PRTR対象物質								
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
PRTR 第一種指定化学物質の排出量	トン	—	2.3	2.0	3.6	3.0	6.2	集計期間:4月~3月
PRTR 第一種指定化学物質の移動量	トン	—	11.6	112.4	80.3	80.6	110.5	2024年度:2023年4月~2024年3月

大気への排出								
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
SOx排出量	トン	—	2.3	2.6	2.3	2.1	1.7	静岡工場、小牛田工場、龍野工場
NOx排出量	トン	—	4.5	4.4	4.8	3.4	3.0	
ばいじん排出量	トン	—	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	

生物多様性								
生物多様性保護方針の有無		有:クミアイ化学グループ環境に関する基本方針						
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考
生物多様性保護に関する費用額	百万円	3	5	8	10	13	20	・北海道福島町の森林保全・育樹活動 ・宮城県におけるどんぐりプロジェクト(植樹・育樹活動) ・静岡県菊川市棚田保全活動への支援 ・栃木県里地山プロジェクトへの支援 ・ピオトープ創設

水資源の持続的利用									
	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考	
取水	水道	千m <sup>3</sup>	47.3	52.0	54.0	67.8	54.2	54.4	
	工業用水	千m <sup>3</sup>	1,704.7	2,042.5	1,955.5	2,014.1	1,863.6	1,655.0	
	地下水(井戸)	千m <sup>3</sup>	138.2	146.3	148.5	145.8	185.6	175.2	
	河川、湖、天然池からの地表水	千m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	雨水	千m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	海水	千m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	外部排水	千m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
合計	千m <sup>3</sup>	1,890.1	2,240.8	2,158.0	2,227.7	2,103.4	1,884.6		
排水基準・規制の違反件数	件	0	0	0	0	0	0		

ESGデータ集  
環境

更新日:2025年3月31日

温室効果ガス (GHG) 排出量										
		単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	備考	
GHG排出量	国内	Scope 1	t-CO <sub>2</sub>	47,846	46,718	47,702	47,982	44,182	44,973	
		Scope 2	t-CO <sub>2</sub>	19,164	17,307	17,459	18,142	13,997	7,098	
		Scope 1+2	t-CO <sub>2</sub>	67,009	64,024	65,162	66,124	58,178	52,071	
		売上高あたり排出原単位	-	0.705	0.644	0.605	0.503	0.397	0.358	排出量 (t-CO <sub>2</sub> ) / 算定対象7社の売上高 (百万円)
	カテゴリー	Scope 3								
		1. 購入した製品・サービス	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	189,859	195,898	208,663	
		2. 資本財	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	27,470	24,880	28,322	
		3. Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	12,171	11,461	11,197	
		4. 輸送、配送 (上流)	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	11,715	8,867	9,491	
		5. 事業活動から出る廃棄物	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	7,676	10,902	10,782	
		6. 出張	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	221	220	220	
		7. 雇用者の通勤	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	1,003	1,007	989	
		8. リース資産 (上流)	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0	0	
		9. 輸送、配送 (下流)	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	769	590	492	
		10. 販売した製品の加工	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0	0	
		11. 販売した製品の使用	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0	0	
		12. 販売した製品の廃棄	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	3,729	3,636	2,670	
13. リース資産 (下流)	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	66	66	44			
14. フランチャイズ	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0	0			
15. 投資	t-CO <sub>2</sub>	-	-	-	0	0	0			
Scope 3合計		t-CO <sub>2</sub>				254,680	257,526	272,869		

電力購入量	国内	MWh	54,875	56,317	57,016	55,992	55,729	56,022	
内再生可能エネルギー由来	国内	MWh	12,525	12,544	12,635	12,420	25,184	40,827	
メタン(CH <sub>4</sub> )排出量	国内	t-CO <sub>2</sub>	30	32	27	34	26	9	
一酸化二窒素(N <sub>2</sub> O)排出量	国内	t-CO <sub>2</sub>	21	20	24	36	20	90	

クミアイ化学工業株式会社、株式会社理研グリーン、イハラニッケイ化学工業株式会社、ケイ・アイ化成株式会社、イハラ建成工業株式会社、尾道クミカ工業株式会社、株式会社クミカ物流の7社を対象とする。連結の売上高に占める上記7社の割合（カバー率）は、90.7%（2024年度）  
2024年度以降の温室効果ガス排出量について、第三者検証を実施（JQA）