

ESGデータ集

環境

単体：クミアイ化学工業株式会社

グループ7社：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、91.3%（2025年度）。

更新日：2026年3月31日

環境マネジメント				
	範囲	単位	2025年度	備考
第三者認証(ISO14001)カバー率（製造拠点）	単体	%	100%	静岡工場、小牛田工場、龍野工場
第三者認証(ISO14001)カバー率（製造拠点）	グループ7社	%	64%	
環境関連法規制違反件数	単体	件	0	
環境関連法規制違反の罰金総額	単体	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	
イハラニッケイ	本社工場	2002年1月28日	
ケイ・アイ化成	本社工場	2001年2月26日	
イハラ建成	郡山事業所 小野町工場	2007年3月2日	
尾道クミカ	本社工場	2001年10月22日	

資源・エネルギー使用量										
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
総エネルギー量 （原油換算）	単体	kℓ	9,987	10,435	10,669	10,501	10,725	8,926	8,345	
原材料使用量	単体	千トン	-	-	42.9	39.1	37.9	28.4	35.5	
総エネルギー量 （原油換算）	グループ7社	kℓ	31,141	30,926	31,562	31,239	29,604	27,895	26,310	
原材料使用量	グループ7社	千トン	-	-	75.0	78.9	82.3	70.6	73.3	

産業廃棄物										
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
総発分量	単体	千トン	1.88	2.26	4.42	2.10	3.67	5.30	4.87	埋立処分率=埋立処分量/総発分量
埋立処分量	単体	千トン	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.08	0.13	
埋立処分率	単体	%	0.7	0.6	0.7	2.2	2.2	1.6	2.6	
焼却処分量	単体	千トン	1.57	2.03	2.24	1.25	2.70	3.83	3.46	
焼却処分率	単体	%	83.9	90.0	50.7	59.6	73.7	72.2	71.1	
リサイクル量	単体	千トン	0.29	0.21	2.15	0.80	0.88	1.39	1.28	
リサイクル率	単体	%	15.4	9.4	48.6	38.3	24.1	26.2	26.3	
総発分量	グループ7社	千トン	-	-	-	8.39	11.12	12.02	10.94	埋立処分率=埋立処分量/総発分量
埋立処分量	グループ7社	千トン	-	-	-	0.08	0.09	0.11	0.15	
埋立処分率	グループ7社	%	-	-	-	0.9	0.8	0.9	1.4	
焼却処分量	グループ7社	千トン	-	-	-	6.57	9.68	9.79	6.85	
焼却処分率	グループ7社	%	-	-	-	78.2	87.0	81.4	62.6	
リサイクル量	グループ7社	千トン	-	-	-	1.75	1.35	2.13	3.94	
リサイクル率	グループ7社	%	-	-	-	20.9	12.2	17.7	36.0	

特別管理産業廃棄物										
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
総発分量	単体	千トン	-	1.07	1.04	1.05	2.29	3.99	2.31	埋立処分率=埋立処分量/総発分量
埋立処分量	単体	千トン	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
埋立処分率	単体	%	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
焼却処分量	単体	千トン	-	1.04	1.04	0.44	1.94	2.96	2.31	
焼却処分率	単体	%	-	97.1	100.0	42.0	84.7	74.1	100.0	
リサイクル量	単体	千トン	-	0.03	0.00	0.60	0.35	1.03	0.00	
リサイクル率	単体	%	-	2.9	0.0	57.5	15.3	25.8	0.0	
総発分量	グループ7社	千トン	-	-	-	-	-	-	4.72	埋立処分率=埋立処分量/総発分量
埋立処分量	グループ7社	千トン	-	-	-	-	-	-	0.00	
埋立処分率	グループ7社	%	-	-	-	-	-	-	0.0	
焼却処分量	グループ7社	千トン	-	-	-	-	-	-	4.52	
焼却処分率	グループ7社	%	-	-	-	-	-	-	95.8	
リサイクル量	グループ7社	千トン	-	-	-	-	-	-	0.20	
リサイクル率	グループ7社	%	-	-	-	-	-	-	4.2	

プラスチック使用製品										
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
産業廃棄物等量	単体	トン	-	-	-	-	140.9	231.9	164.2	集計期間：4月～3月（2025年度：2024年4月～2025年3月）
再資源化等率	単体	%	-	-	-	-	16.0	41.9	0.0	2025年度より集計方法を変更※

※ 2025年度の集計より燃料化及び焼却熱利用の廃棄物をリサイクルから焼却処分に取り扱いを変更

PRTR対象物質										
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
PRTR 第一種指定化学物質の排出量	単体	トン	-	2.3	2.0	3.6	3.0	6.2	4.1	集計期間：4月～3月（2025年度：2024年4月～2025年3月）
PRTR 第一種指定化学物質の移動量	単体	トン	-	11.6	112.4	80.3	80.6	110.5	139.4	

大気への排出										
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
SOx排出量	単体	トン	-	2.3	2.6	2.3	2.1	1.7	0.7	静岡工場、小午田工場、龍野工場
NOx排出量	単体	トン	-	4.5	4.4	4.8	3.4	3.0	2.8	
ばいじん排出量	単体	トン	-	0.5	0.5	0.5	0.4	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								
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考
生物多様性保護に関する費用額	単体	百万円	3	5	8	10	13	20	15	<ul style="list-style-type: none"> ・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（楡樹・育樹活動） ・静岡県菊川市瀬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 ・ビオトープ創設 ・TNFD関連費用

水資源の持続的利用											
	範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考	
取水量	水道	単体	千m ³	47	52	54	68	54	54	57	クミアイ化学の全製造拠点、研究所、営業所を対象に集計
	工業用水	単体	千m ³	1,705	2,042	1,956	2,014	1,864	1,655	1,725	
	地下水（井戸）	単体	千m ³	138	146	149	146	186	175	88	
	河川、湖、天然池からの地表水	単体	千m ³	0	0	0	0	0	0	0	
	雨水	単体	千m ³	0	0	0	0	0	0	0	
	海水	単体	千m ³	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	単体	千m ³	1,890	2,241	2,158	2,228	2,103	1,885	1,870	
	水道	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	68	59	60	主な製造拠点を持つグループ4社の製造拠点を対象に集計。（クミアイ化学工業株式会社、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、イハラ建成交渉株式会社） 連結財務諸表の売上高に占める4社の割合（カバー率）は約83%
	工業用水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	3,389	3,154	3,122	
	地下水（井戸）	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	338	331	258	
	河川、湖、天然池からの地表水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0	
	雨水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0	
	海水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0	
	合計	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	3,795	3,545	3,440	
水ストレス地域からの取水※	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0		
淡水の地表水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	1,981	1,960	1,923		
汽水の地表水/海水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	912	817	726		
地下水	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0		
第三者の放流先	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	552	639	611		
合計	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	3,445	3,416	3,260		
水消費量	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	350	129	179		
リサイクル量	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0		
リサイクル率	グループ4社	千m ³	-	-	-	-	0	0	0		
排水基準・規制の違反件数	単体	件	0	0	0	0	0	0	0		

※水ストレス地域：当社グループ4社の国内製造施設のある地域（たつの市、磐田市、焼津市、静岡市、富士市、茂原市、成田市、田村郡、遠田郡）は水ストレス地域ではないと評価しております。

温室効果ガス (GHG) 排出量												
		範囲	単位	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	備考	
GHG 排出量	Scope 1		t-CO ₂	47,846	46,718	47,702	47,982	44,182	44,973	42,316		
	Scope 2		t-CO ₂	19,164	17,307	17,459	18,142	13,997	7,098	5,401		
	Scope 1+2		t-CO ₂	67,009	64,024	65,162	66,124	58,178	52,071	47,717		
	売上高あたり排出原単位		-	0.705	0.644	0.605	0.503	0.397	0.358	0.306	排出量 (t-CO ₂) / 算定対象7社の売上高 (百万円)	
	Scope 3 カテゴリ	1. 購入した製品・サービス		t-CO ₂	-	-	-	189,859	195,898	208,663	196,981	
		2. 資本財		t-CO ₂	-	-	-	27,470	24,880	28,322	20,864	
		3. Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動		t-CO ₂	-	-	-	12,171	11,461	11,197	10,623	
		4. 輸送、配送 (上流)		t-CO ₂	-	-	-	11,715	8,867	9,491	10,776	
		5. 事業活動から出る廃棄物		t-CO ₂	-	-	-	7,676	10,902	10,782	7,926	
		6. 出張		t-CO ₂	-	-	-	221	220	220	221	
		7. 雇用者の通勤		t-CO ₂	-	-	-	1,003	1,007	989	891	
		8. リース資産 (上流)		t-CO ₂	-	-	-	0	0	0	0	
		9. 輸送、配送 (下流)		t-CO ₂	-	-	-	769	590	492	752	
		10. 販売した製品の加工		t-CO ₂	-	-	-	0	0	0	0	
		11. 販売した製品の使用		t-CO ₂	-	-	-	0	0	0	0	
		12. 販売した製品の廃棄		t-CO ₂	-	-	-	3,729	3,636	2,670	2,570	
13. リース資産 (下流)		t-CO ₂	-	-	-	66	66	44	44			
14. フランチャイズ		t-CO ₂	-	-	-	0	0	0	0			
15. 投資		t-CO ₂	-	-	-	0	0	0	0			
Scope 3合計		t-CO ₂				254,680	257,526	272,869	251,648			

環境関連データ										
電力購入量	グループ 7社	MWh	54,875	56,317	57,016	55,992	55,729	56,022	54,148	
内再生可能エネルギー由来		MWh	12,525	12,544	12,635	12,420	25,184	40,827	41,448	
メタン(CH ₄)排出量		t-CO ₂	30	32	27	34	26	9	5	CO2換算量
一酸化二窒素(N ₂ O)排出量		t-CO ₂	21	20	24	36	20	90	92	CO2換算量

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)