

★：第三者保証対象項目

環境 データ編

環境パフォーマンス

住友化学は、当社と国内・海外グループ会社を対象に、エネルギー、資源投入量、製品生産量、さらには大気・水域などへの環境負荷などのデータを集計し、活動量の把握に努めています。

2025年度 環境パフォーマンス

INPUT エネルギー・資源投入



水

	住友化学および国内グループ会社			住友化学
	2023年度	2024年度	2025年度★	2025年度
工業用水	68.7	72.3	67.7	64.2
上水道 他	0.8	0.8	0.7	0.5
海水	606.6	740.5	699.9	137.5
地下水	22.2	19.9	20.3	18.0
その他	2.3	0.5	0.3	0.3
合計	700.6	833.8	788.9	220.5

(百万トン)



エネルギー
原油換算

	住友化学および国内グループ会社			住友化学
	2023年度	2024年度	2025年度★	2025年度
燃料・熱・電力※1	1,437	1,541	1,527	838

(千kl)



枯渇性
原材料

	住友化学および国内グループ会社			住友化学
	2023年度	2024年度	2025年度	2025年度
炭化水素系化合物	1,451	1,406	1,197	1,039
金属(レアメタル除く)※2	85	93	93	89
レアメタル※3	15.0	14.3	11.2	0.0

(千トン)

PCB・フロン関連保有状況

	住友化学および国内グループ会社			住友化学
	2023年度	2024年度	2025年度	2025年度
高濃度PCB含有機器台数※4	0	25	0	0
PCB保有量(純分換算)(kl)※4	0	0	0	0
CFCを冷媒にする冷凍機台数	24	9	2	0
HCFCを冷媒にする冷凍機台数	214	147	297	215

(注) P086-087に記載の環境パフォーマンスの集計対象会社数は、年度ごとにそれぞれ以下のとおり
2023年度：住友化学および国内グループ会社 22社：計23社
2024年度：住友化学および国内グループ会社 20社：計21社
2025年度：住友化学および国内グループ会社 21社：計22社

- ※1 エネルギー(原油換算)の指標は、GHGプロトコルを参考に(P164「環境・社会データ算定基準」参照)、売上99.8%以内の主要な国内連結グループ会社について算出
- ※2 GHGプロトコル基準では、住友化学グループが外部に販売した電気や蒸気を生産するためのエネルギー使用量とこれに伴うCO2排出量、住友化学および国内グループ会社の非生産拠点のエネルギー使用量とこれに伴うCO2排出量、「地球温暖化対策推進法」算定対象外の新エネルギー起源CO2排出量を含めている
- ※3 鉄、金、銀、銅、亜鉛、アルミニウム、鉛、白金、チタン、パラジウム、ガリウム、リチウムの12金属が集計対象
- ※4 レアメタル(希少金属)のうち供給構造が極めて脆弱で、国家備蓄を行っているニッケル、クロム、タングステン、コバルト、モリブデン、マンガン、バナジウムの7金属が集計対象
- ※5 蛍光灯・水銀灯安定器、汚染物(ウエスなど)は、台数および保有量に含まず

★：第三者保証対象項目

OUTPUT 製品の生産と環境負荷



製品

		住友化学および国内グループ会社			住友化学
		2023年度	2024年度	2025年度	2025年度
生産量（エチレン換算）※1		1,963	2,143	1,999	1,045

（千トン）



水域排出

		住友化学および国内グループ会社			住友化学
		2023年度	2024年度	2025年度★	2025年度
COD	海域・河川	641.0	590.9	621.2	602.9
	下水道	137.3	149.6	122.4	53.4
全リン	海域・河川	24.9	27.1	24.6	23.3
	下水道	5.0	5.2	2.3	2.2
全窒素	海域・河川	1,056.7	1,091.0	1,017.5	1,000.8
	下水道	27.2	34.1	22.3	14.8
PRTR法対象物質		97.3	54.0	43.9	35.0

（トン）



排水

		住友化学および国内グループ会社			住友化学
		2023年度	2024年度	2025年度	2025年度
海洋		—	—	—	155
河川		—	—	—	26
下水道等		—	—	—	5
総排水量		658	801	756	187

（百万トン）

（注）総排水量には、住友共同電力株式会社の海水排水量を含めている



廃棄物排出

		住友化学および国内グループ会社			住友化学
		2023年度	2024年度	2025年度★	2025年度
廃棄物排出量※2		157	187	227	39
廃棄物埋立量※2		14.9	20.0	32.2	1.1

（千トン）



大気排出

		住友化学および国内グループ会社			住友化学
		2023年度	2024年度	2025年度★	2025年度
温室効果ガス（全7ガス）※3		4,119	4,650	4,427	2,406
CO ₂	（エネルギー起源）	3,661	4,164	3,954	2,025
	（非エネルギー起源）	382	407	384	353
CH ₄		0	0	1	1
N ₂ O		75	77	79	18
HFC、PFC、SF ₆ 、NF ₃		1	2	10	10

（千トン-CO₂e）

その他

		住友化学および国内グループ会社			住友化学
		2023年度	2024年度	2025年度★	2025年度
NOx		2,597	2,074	2,274	988
SOx		1,958	1,200	1,435	132
ばいじん		127	102	107	52
PRTR法対象物質※4		577	485	533	435

（トン）

（注）P086-087に記載の環境パフォーマンスの集計対象会社数は、年度ごとにそれぞれ以下のとおり

2023年度：住友化学および国内グループ会社 22社：計23社

2024年度：住友化学および国内グループ会社 20社：計21社

2025年度：住友化学および国内グループ会社 21社：計22社

※1 生産品目によっては重量ベースでの取りまとめが困難なものがあるため、一定の条件を仮定し推算

※2 住友化学および国内グループ会社から株式会社イージーエスに排出し、同社で処理した分を含む。住友共同電力株式会社の内部埋立量を含む。なお、廃棄物排出量、廃棄物埋立量に含まれる住友共同電力株式会社の石炭灰は乾燥重量ベース

※3 温室効果ガス（全7ガス）の指標は、2017年度実績よりGHGプロトコルを参考に（P164「環境・社会データ算定基準」参照）、売上99.8%以内の主要な国内連結グループ会社について算定

※4 PRTR法に定める対象物質ごとの大気排出量および公共用水域排出量の数値を使用

（注）集計対象は、住友化学および国内グループ会社 21社：計22社

（住化加工紙株式会社、住化プラスチック株式会社、日本エイアンドエル株式会社、朝日化学工業株式会社、株式会社セラテック、住化アッセンブリーテクノ株式会社、住化アグロ製造株式会社、住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社、住化アグリテック株式会社、住化ポリカーボネート株式会社、住友共同電力株式会社、広栄化学株式会社、田岡化学工業株式会社、株式会社田中化学研究所、住友ファーマ株式会社、エスエヌ化成株式会社、株式会社サンリッツ、住化宏和テック株式会社、川崎バイオマス発電株式会社、株式会社住化分析センター、株式会社イージーエス）

当社グループでは、大気、水質・水量、廃棄物、化学物質など環境関連の法令・許認可・規制の遵守状況をモニタリングしています。2025年度において、環境法令・規制に関する重大な違反はありませんでした。

■ 環境法規制の遵守（住友化学・国内外連結経営会社）

	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
違反件数（件）	0	0	0	0
罰金総計（円）	0	0	0	0

環境会計による環境保全コストと経済効果の評価

住友化学は、環境保全に関わる投資・費用と効果を定量的・継続的に把握し、それを適切に評価する「環境会計」を2000年度から導入しています。

◆ 環境会計のポイント

- ① 対象期間：国内グループ会社：2025年4月1日～2026年3月31日 海外グループ会社：2025年1月1日～2025年12月31日
- ② 集計範囲：住友化学および主要な連結子会社11社（国内5社、海外6社）※ 計12社
- ③ 構成（分類）：環境省のガイドラインを参考
- ④ 結果の概要（投資額・費用額）：対前年度比で、連結での投資額は13億円減少し、費用額は130億円の減少となりました。

※ 住友ファーマ株式会社、広栄化学株式会社、田岡化学工業株式会社、住友共同電力株式会社、株式会社田中化学研究所、Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.、Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd、The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.、Sumika Electronic Materials (Wuxi) Co., Ltd.、Valent North America LLC、SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A.

■ 環境保全コスト

（億円）

分類		主な取り組み内容	2024年度				2025年度			
			単体		連結		単体		連結	
			投資額	費用額	投資額	費用額	投資額	費用額	投資額	費用額
事業所エリア内コスト			12	421	55	569	9	169	42	309
内 訳	環境対策コスト	大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、騒音防止、悪臭防止、地盤沈下防止など	9	354	34	419	9	104	36	169
	地球環境保全コスト	省エネルギー、温暖化防止、フロン対応など	0	7	17	50	0	8	5	51
	資源循環コスト	省資源、節水・雨水利用、廃棄物処理・減量・削減・リサイクルなど	3	61	4	99	0	58	2	89
上・下流コスト		グリーン購入、製品などのリサイクル・回収・再商品化・適正処理、容器包装などのリサイクル費用、環境保全対応の製品・サービスなど	0	1	0	3	0	1	0	1
管理活動コスト		環境教育、環境マネジメントシステム運用、環境負荷監視・測定システム、環境組織運用など	0	8	0	15	0	8	1	12
研究開発コスト		環境安全を配慮した製品の開発、省エネルギープロセスの検討業務など	0	25	0	26	1	161	1	162
社会活動コスト		自然保護・緑化・美化・景観保持、地域住民の環境活動支援、環境保全を行う団体などへの支援、環境関連の拠出金・課徴金など	2	6	2	8	2	5	2	7
環境損傷コスト		汚染・自然破壊などの修復、環境損傷に対するコストなど	0	0	0	0	0	1	0	1
合計			14	462	57	622	12	344	47	492

■ 経済効果

（億円）

効果の内容	2024年度		2025年度	
	単体	連結	単体	連結
省エネルギーによる費用削減	4	30	14	60
省資源による費用削減	8	26	6	44
リサイクル活動による費用削減	22	5	2	46
合計	34	61	22	150

環境マネジメントシステム

ISO14001は、環境法令を守るとともに、環境への影響を継続的に改善するとともに、事故の予防や緊急時対応を確実に行うための国際的な環境マネジメントシステムです。住友化学の全ての工場は、2015年版の認証を獲得し、継続して認証を維持しています。

本マネジメントシステムに基づき、PDCAサイクル^{*1}を廻し、時代とともに変化する法令やさまざまなニーズに適切に対応しながら、事業活動全般における環境への影響を評価し、引き続き、環境パフォーマンスの継続的な改善に取り組んでいます。

■ ISO14001 認証取得状況

1. 住友化学 (取得率^{*2}は100%)

工場名	登録番号	取得年月日	有効期限
愛媛工場 (大江工場を含む)	JCQA-E-0018	1998年 4月1日	2028年 4月12日
千葉工場	(KHK-)97ER・004	1997年 6月1日	2027年 6月25日
大阪工場	JQA-E-90072	1997年11月1日	2027年11月27日
大分工場	JQA-E-90152	1998年 3月1日	2028年 3月30日
三沢工場	JQA-EM0355	1999年 3月1日	2028年12月12日
茨城工場	RC15J0024	1997年 3月1日	2027年 3月24日
岐阜工場	JCQA-E-0206	2000年12月1日	2027年12月24日
岡山工場	JCQA-E-0218	2001年 1月1日	2028年 1月21日

※1 Plan(計画)、Do(実行)、Check(評価)、Action(改善)

※2 取得率＝認証を取得した拠点数/調査対象拠点数

2. 国内グループ会社 (取得率^{*2}は76%)

会社名	登録番号	取得年月日	有効期限
住化加工紙株式会社	JCQA-E-0532	2004年 1月1日	2028年 1月12日
日本エイアンドエル株式会社 (愛媛工場)	ISO14001-0076790	2001年 3月1日	2028年 1月 3日
日本エイアンドエル株式会社 (千葉工場)	(KHK-)97ER・004	1997年 6月1日	2027年 6月25日
朝日化学工業株式会社 (白老、富士、大阪、米子、日南工場)	JUSE-EG-717	2006年 2月1日	2027年 2月26日
株式会社セラテック	JCQA-E-0018	1998年 4月1日	2028年 4月12日
住化アッセンブリーテクノ株式会社	JCQA-E-0018	1998年 4月1日	2028年 4月12日
住化アグロ製造株式会社 (愛媛肥料工場)	JCQA-E-0018	1998年 4月1日	2028年 4月12日
住化アグロ製造株式会社 (本社・下松・郡山・庄原工場)	13ER・925	2004年 8月1日	2027年 8月 5日
広栄化学株式会社	JCQA-E-0969	1999年 3月1日	2029年 3月11日
田岡化学工業株式会社 (愛媛工場)	JCQA-E-0018	1988年 4月1日	2028年 4月12日
田岡化学工業株式会社 (淀川、播磨工場)	JQA-EM3938	2004年 4月1日	2027年11月27日
株式会社田中化学研究所	4526844	1998年11月1日	2026年 7月25日
住友ファーマ株式会社 (鈴鹿工場)	00ER-094	2000年12月1日	2027年12月21日
住友ファーマ株式会社 (大分工場)	JQA-E-90152	1998年 3月1日	2028年 3月30日
住化ポリカーボネート株式会社	JCQA-E-0436	2002年12月1日	2026年12月23日
株式会社サンリッツ	JMAQA-E105	2000年 4月1日	2027年 4月26日
住化宏和テック株式会社	EMS 601582	2013年12月1日	2028年12月26日
株式会社イージーエス	JCQA-E-0048	1999年 3月1日	2029年 2月28日

3. 海外グループ会社（取得率※は61％）

会社名	登録番号	取得年月日	有効期限
Bara Chemical Co., Ltd.	24120907002	2009年11月1日	2027年 8月29日
SSLM Co., Ltd.	EAC-06178	2016年 4月1日	2027年 5月 7日
Sumitomo Chemical India Private Limited (Tarapur plant)	IND.26.13623/IM/U	2026年 4月3日	2029年 4月 2日
Sumitomo Chemical India Private Limited (Vapi plant)	IND.24.1076/IM/U	2021年 3月1日	2027年 3月 9日
Sumitomo Chemical India Private Limited (Bhavnagar Plant)	99 104 01891	2018年12月1日	2027年10月10日
Sumitomo Chemical India Private Limited (Gajod Plant)	99 104 01883	2024年11月1日	2027年10月10日
Sumitomo Chemical India Private Limited (Silvassa Plant)	IND.24.1109/IM/U	2024年 5月1日	2027年 5月13日
Sumitomo Chemical Advanced Technologies LLC (Phoenix Facility)	43631-2008-AE-USA-ANAB	2008年12月3日	2029年 4月30日
Sumika Technology Co., Ltd.	EMS 89814	2024年12月1日	2027年12月27日
Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd. (Pyeongtaek)	EAC-0600301	2005年 7月1日	2027年 7月 9日
Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd. (Iksan)	KR15/02363	2003年 3月1日	2026年 7月14日
Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd. (Samki)	KR20/81826429	2013年 8月1日	2027年 8月21日
Sumika Electronic Materials (Xi'an) Co., Ltd.	CN15/10719	2015年11月1日	2027年 9月 8日
Sumika Electronic Materials (Wuxi) Co., Ltd.	64188-2009-AE-RCG-RVA	2009年10月1日	2027年10月30日
Sumika Electronic Materials (Changzhou) Co., Ltd.	CN20/10228	2020年 5月1日	2026年 5月19日
Sumika Polymer Compounds (Thailand) Co., Ltd.	66 104 130035	2013年 9月1日	2028年 9月 9日
Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd (MMA plant)	10604962	2024年 7月1日	2027年 6月30日
The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.	SG05/00847	2005年12月1日	2026年 5月14日
Botanical Resources Australia	AU1588-EC	2023年 8月1日	2026年 8月28日

(注) 2026年4月1日の調査結果に基づく

※ 取得率＝認証を取得した拠点数／調査対象拠点数

エネルギーマネジメントシステム

■ ISO50001 認証取得状況

工場名	登録番号	取得年月日	有効期限
Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd. (Pyeongtaek)	EN-0632901	2016年10月1日	2028年10月13日

(注) 2026年4月1日の調査結果に基づく

温室効果ガス排出削減

■ 温室効果ガス(全7ガス) 排出量 (住友化学(全事業所))

(千トン-CO₂e)

		2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
二酸化炭素(CO ₂)	エネルギー起源	2,405	2,454	2,543	2,722	2,645	2,549	2,537	2,322	1,991	1,880
	非エネルギー起源	50	93	155	142	157	146	137	217	226	220
メタン(CH ₄)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜酸化窒素(N ₂ O)		45	35	23	15	20	22	22	16	16	18
ハイドロフルオロカーボン(HFC)		—	—	—	4	4	—	—	—	1	10
パーフルオロカーボン(PFC)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六フッ化硫黄(SF ₆)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三フッ化窒素(NF ₃)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注)「省エネ法」「地球温暖化対策推進法」に準拠して算出

省エネルギー

■ 2025年度 エネルギー消費原単位の内訳 (住友化学)

	a エネルギー消費量 (千kl) [原油換算]	b 生産量 (千トン) [エチレン換算]	a/b 原単位
愛媛工場	362	546	0.663
千葉工場	259	271	0.956
大阪工場	24	14	1.714
大分工場	63	49	1.286
三沢工場	12	11	1.091
岐阜工場	6	2	2.536
岡山工場	7	9	0.780
大江工場	22	123	0.179
合計	755	1,025	0.737

(注)・「省エネ法」「地球温暖化対策推進法」に準拠して算出

・茨城工場のエネルギー消費量、延床面積および原単位はそれぞれ4.5千kl[原油換算]、15.8千m²および0.281

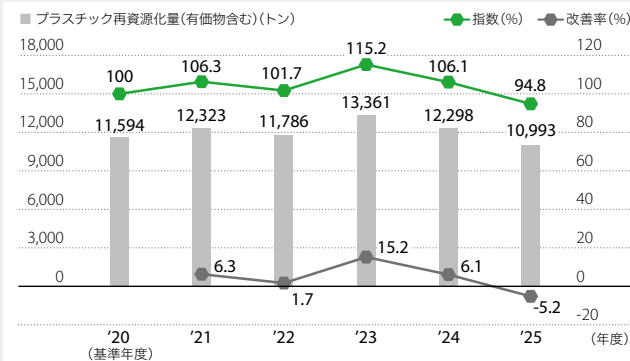
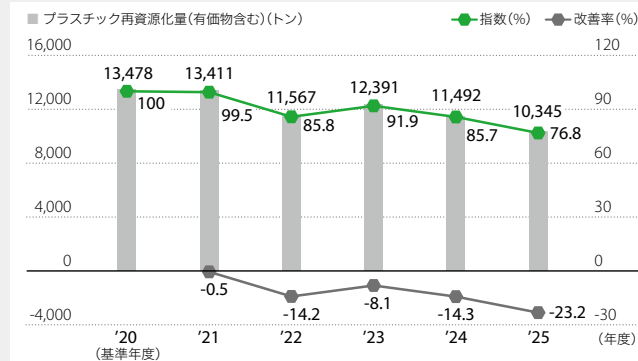
■ 2025年度 エネルギー消費量およびCO₂排出量 (住友化学(全事業所)および国内グループ会社)

	エネルギー消費量 (千kl-原油換算)	エネルギー起源 CO ₂ 排出量 (千トン)
住友化学	782	1,880
工場部門	770	1,863
本社、研究所などの事務所部門	12	16
住友化学および国内グループ会社	1,527	2,360
工場部門	1,502	2,316
本社、研究所などの事務所部門	25	45

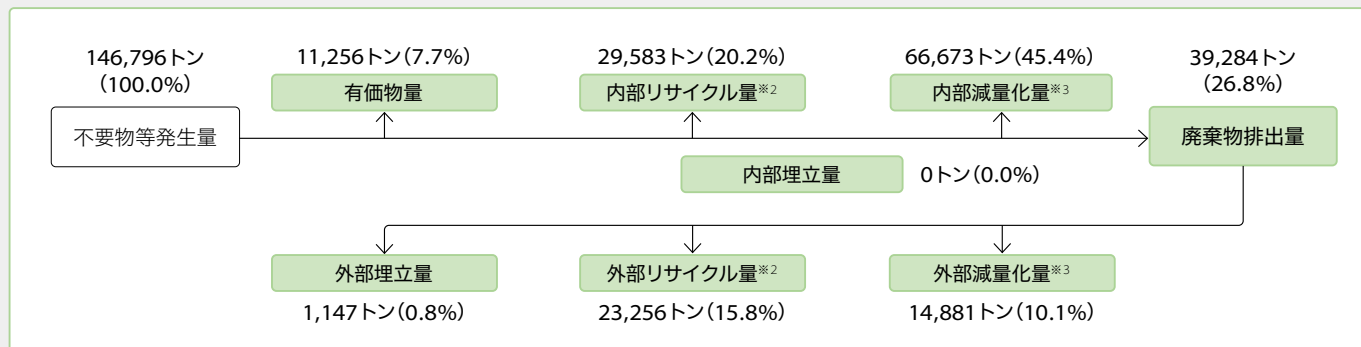
(注)・「省エネ法」「地球温暖化対策推進法」に準拠して算出

・集計対象は、住友化学連結売上高99.8%以内の主要な国内連結グループ会社

廃棄物削減

■ プラスチック再資源化量(有価物含む)※1
(住友化学および国内グループ会社) (2020=100)■ プラスチック再資源化量(有価物含む)※1
(海外グループ会社) (2020=100)

※1 プラスチック再資源化量(有価物含む)=有価物量+(内部再利用・再使用量+内部熱回収量)+(外部再利用・再使用量+外部熱回収量)

■ 廃棄物処理フローと2025年度実績
(住友化学)

※2 リサイクル量：再使用、再利用もしくは熱回収された廃棄物の総量

※3 減量化量：焼却などで減量化された廃棄物の総量

■ 廃棄物処理に係る品目別処分2025年度実績一覧表
(住友化学)

(トン)

種類	不要物等 発生量	内部リサイクル量		内部減量化量		廃棄物 排出量	内部 埋立量	外部 減量化量	外部リサイクル量		外部 埋立量	有価物量
		再使用・再利用	熱回収	焼却	その他				再使用・再利用	熱回収		
燃え殻	2,914.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2,914.7	0.0	0.0	2,635.0	0.0	279.6	0.0
汚泥	41,744.4	0.0	938.9	26,871.3	1,809.2	12,076.9	0.0	2,753.8	8,874.9	257.3	190.9	48.1
廃油	34,429.4	2,351.1	10,220.8	11,636.6	0.0	9,173.9	0.0	4,213.4	4,614.0	237.4	109.1	1,047.0
廃酸	6,525.7	0.0	24.2	3,343.8	1,268.0	1,138.2	0.0	781.2	312.2	0.0	44.8	751.5
廃アルカリ	45,510.7	15,733.4	107.5	20,224.0	0.0	9,262.7	0.0	6,259.5	2,829.0	66.4	107.6	183.2
廃プラスチック類	9,368.5	0.0	204.0	620.0	0.0	2,611.5	0.0	268.5	1,912.1	178.3	252.6	5,933.0
紙くず	1,211.7	0.0	0.0	794.6	0.0	62.7	0.0	23.3	37.8	0.0	1.6	354.4
木くず	810.0	0.0	0.0	100.9	0.0	705.7	0.0	43.5	505.8	155.4	1.1	3.5
繊維くず	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0
動植物性残渣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
金属くず	3,535.1	0.0	0.0	4.9	0.0	594.4	0.0	128.6	457.6	0.0	8.2	2,935.8
ガラス・陶磁器くず	372.7	0.0	2.6	0.0	0.0	370.1	0.0	165.9	156.5	24.0	23.8	0.0
鋳さい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
がれき類	331.3	0.0	0.0	0.0	0.0	331.3	0.0	243.0	0.2	0.0	88.1	0.0
ばいじん	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	39.6	0.0
合計	146,796	18,085	11,498	63,596	3,077	39,284	0	14,881	22,337	919	1,147	11,256

(住友化学および国内グループ会社)

(トン)

種類	不要物等 発生量	内部リサイクル量		内部減量化量		廃棄物 排出量	内部 埋立量	外部 減量化量	外部リサイクル量		外部 埋立量	有価物量
		再使用・再利用	熱回収	焼却	その他				再使用・再利用	熱回収		
燃え殻	14,741	0.0	0.0	0.0	0.0	14,741.2	0.0	0.0	6,324.7	0.5	8,415.9	0.0
汚泥	60,657.7	0.0	938.9	26,871.3	15,307.2	17,158.4	0.0	4,194.2	9,762.4	1,215.9	1,986.0	381.8
廃油	44,090.7	2,351.1	14,971.8	11,636.7	0.0	12,916.9	0.0	5,147.4	5,364.7	2,272.3	132.5	2,214.1
廃酸	8,027.1	0.0	24.2	3,343.8	1,268.0	2,639.5	0.0	1,290.9	455.8	838.1	54.7	751.5
廃アルカリ	69,147.6	15,733.4	107.5	29,291.0	0.0	23,832.5	0.0	14,081.5	9,136.2	429.5	185.1	183.2
廃プラスチック類	12,956.3	0.0	204.0	620.0	0.0	5,368.1	0.0	600.9	3,759.0	265.9	742.3	6,764.2
紙くず	2,533.8	0.0	0.0	794.6	0.0	874.6	0.0	162.9	661.5	38.6	12.5	864.7
木くず	1,050.8	0.0	0.0	100.9	0.0	942.4	0.0	57.8	704.6	175.9	4.1	7.6
繊維くず	362.4	0.0	0.0	0.0	0.0	327.0	0.0	0.0	1.6	0.0	325.4	35.4
動植物性残渣	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	19.6	0.0	0.0	3.5	0.0
金属くず	4,233.8	0.0	0.0	4.9	0.0	708.2	0.0	164.1	511.8	0.8	31.6	3,520.7
ガラス・陶磁器くず	480.7	0.0	2.6	0.0	0.0	478.1	0.0	166.7	163.7	26.8	120.9	0.0
鋳さい	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	75.4	0.0	0.0	0.0	0.0	75.4	0.0
がれき類	421.4	0.0	0.0	0.0	0.0	421.4	0.0	243.0	31.9	0.0	146.4	0.0
ばいじん	147,081.1	0.0	0.0	0.0	0.0	147,081.1	0.0	0.0	127,115.8	0.0	19,965.3	0.0
合計	365,883	18,085	16,249	72,663	16,575	227,588	0	26,129	163,994	5,264	32,201	14,723

■ 2025年度 有害廃棄物※・非有害廃棄物の区分

(住友化学)

(トン)

種類	不要物等 発生量	内部リサイクル量		内部減量化量		廃棄物 排出量	内部 埋立量	外部 減量化量	外部リサイクル量		外部埋立量	有価物量
		再使用・再利用	熱回収	焼却	その他				再使用・再利用	熱回収		
非有害廃棄物	60,330	0	1,146	28,392	1,809	19,709	0	3,627	14,582	615	886	9,275
有害廃棄物	86,466	18,085	10,353	35,204	1,268	19,575	0	11,254	7,755	304	261	1,982

(住友化学および国内グループ会社)

(トン)

種類	不要物等 発生量	内部リサイクル量		内部減量化量		廃棄物 排出量	内部 埋立量	外部 減量化量	外部リサイクル量		外部埋立量	有価物量
		再使用・再利用	熱回収	焼却	その他				再使用・再利用	熱回収		
非有害廃棄物	244,618	0	1,146	28,392	15,307	188,199	0	5,609	149,037	1,724	31,829	11,574
有害廃棄物	121,265	18,085	15,103	44,271	1,268	39,389	0	20,520	14,957	3,540	372	3,149

※廃油(廃有機溶媒を含む)、廃アルカリ、廃酸

廃棄物、廃プラスチックの再資源化の取り組み

住友化学では、廃棄物、廃プラスチックの再資源化に積極的に取り組んでいます。

■ 廃棄物全体の再資源化の実績※1

(住友化学)						(トン)
	2020年度 (基準年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
不要物等発生量	176,175	201,134	186,247	153,489	140,559	146,796
有価物量	11,683	11,635	11,645	13,761	12,105	11,256
内部再利用・再利用率	6,383	16,602	16,906	8,968	11,845	18,085
内部熱回収量	23,382	28,798	22,324	16,384	10,024	11,498
廃棄物排出量	53,515	65,471	55,356	48,933	40,072	39,284
外部再利用・再利用率	31,334	38,584	32,010	26,951	21,444	22,337
外部熱回収量	3,617	3,223	4,436	2,586	1,451	919
単体再資源化率 (%)	43.4	49.1	46.9	44.7	40.5	43.7

(住友化学および国内グループ会社)						(トン)
	2020年度 (基準年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
不要物等発生量	395,744	464,802	419,633	314,912	340,971	365,883
有価物量	18,682	18,405	14,335	17,437	14,820	14,723
内部再利用・再利用率	33,711	49,003	16,922	8,989	11,866	18,085
内部熱回収量	—	—	27,032	21,457	15,161	16,249
廃棄物排出量	247,908	276,071	232,013	156,995	187,091	227,588
外部再利用・再利用率	195,737	213,309	173,416	101,867	131,566	163,994
外部熱回収量	—	—	9,903	6,423	3,758	5,264
国内再資源化率 (%)	62.7	60.4	57.6	49.6	52.0	59.7

(海外グループ会社)				(トン)
	2023年度	2024年度	2025年度	
不要物等発生量	79,581	87,013	82,335	
有価物量	14,233	21,550	13,232	
内部再利用率	4,167	3,034	4,313	
廃棄物排出量	60,749	62,045	64,319	
外部再利用率	26,045	29,045	45,078	
海外再資源化率 (%)	55.8	61.6	76.1	

※1 廃棄物再資源化量：内部・外部再利用率＋内部・外部熱回収量＋有価物量
廃棄物再資源化率：(内部・外部再利用率＋内部・外部熱回収量＋有価物量)／不要物等発生量

■ 廃プラスチック全体の再資源化の実績※2

(住友化学)						(トン)
	2020年度 (基準年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
不要プラスチック発生量	16,978	17,568	17,052	18,182	16,370	9,368
有価物量	11,683	11,635	11,645	13,761	12,105	5,933
内部再利用率	0	0	0	0	0	0
内部熱回収量	273	437	321	330	402	204
プラスチック廃棄物排出量	4,184	4,788	4,449	3,562	3,272	2,611
外部再利用率	2,923	3,473	3,317	2,560	2,256	1,912
外部熱回収量	47	110	270	211	332	178
プラスチック単体再資源化率 (%)	87.9	89.1	91.2	92.7	92.2	87.8

(住友化学および国内グループ会社)						(トン)
	2020年度 (基準年度)	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度
不要プラスチック発生量	14,921	15,799	14,910	16,173	14,815	12,956
有価物量	6,535	5,943	5,495	7,893	7,003	6,764
内部再利用率	37	35	0	0	0	0
内部熱回収量	273	437	321	330	402	204
プラスチック廃棄物排出量	7,203	8,644	8,458	7,421	6,820	5,368
外部再利用率	4,502	5,296	5,569	4,810	4,407	3,759
外部熱回収量	464	622	688	587	486	266
プラスチック国内再資源化率 (%)	79.2	78.1	81.0	84.2	83.0	84.8

(海外グループ会社)				(トン)
	2023年度	2024年度	2025年度	
不要プラスチック発生量	14,373	12,655	11,343	
有価物量	5,211	4,933	3,711	
内部再利用率	270	341	320	
プラスチック廃棄物排出量	8,892	7,381	7,312	
外部再利用率	7,207	6,218	6,314	
プラスチック海外再資源化率 (%)	88.3	90.8	91.2	

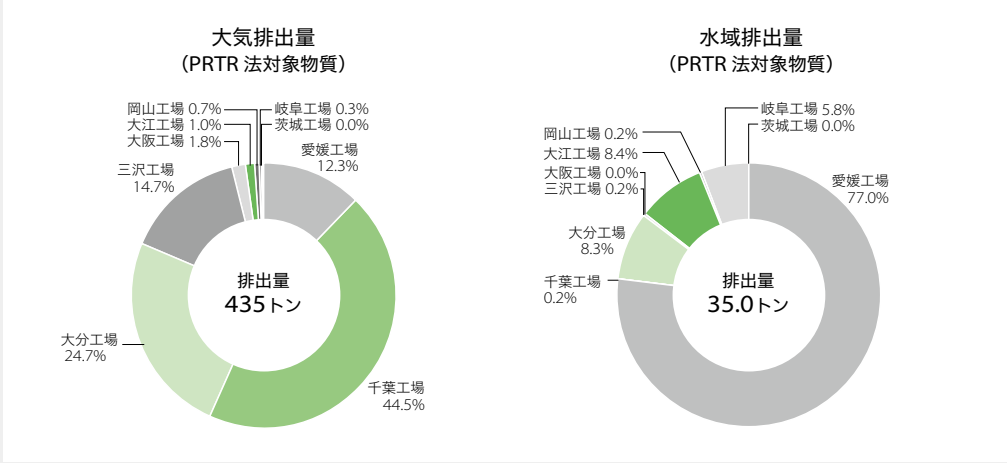
※2 プラスチック再資源化量：内部・外部再利用率＋内部・外部熱回収量＋有価物量
プラスチック再資源化率：(内部・外部再利用率＋内部・外部熱回収量＋有価物量)／不要プラスチック発生量

PRTR対応

2025 年度 PRTR 調査物質の排出・移動量の内訳（住友化学および国内グループ会社）(トン)

	排出量			移動量		
	大気	水域	小計	下水道	廃棄	小計
PRTR法対象物質						
住友化学	435	35.0	470	2.9	3,878	3,881
住友化学および国内グループ会社	533	44.0	577	4.9	6,240	6,244

2025 年度 PRTR 法対象物質の排出量の工場別内訳（住友化学）



PRTR法対象物質の排出量データ(2025年度)

PRTR届出をした物質において、住友化学全体排出量の多かった上位10物質とダイオキシン類のデータをまとめました。各事業所のその他の物質のデータは、住友化学ホームページ>サステナビリティ資料室>事業所版環境・安全レポートの各事業所のレポート(<https://www.sumitomo-chem.co.jp/sustainability/information/library/>)にてご確認ください。

(トン)[ダイオキシン類のみmg-TEQ]

化管法 管理番号	化学物質名	排出量			移動量		
		大気	水域	小計	下水道	廃棄	小計
1-439	1-ヘキセン	123.14	0.00	123.14	0.00	0.00	0.00
1-472	メチルイソブチルケトン	94.75	0.03	94.78	0.00	253.59	253.59
1-347	トルエン	67.50	0.09	67.59	0.13	820.84	820.98
1-442	ヘプタン	53.89	0.00	53.89	0.00	312.33	312.33
1-091	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0.00	20.12	20.12	0.00	0.00	0.00
1-120	クロロエチレン(別名：塩化ビニル)	19.75	0.00	19.75	0.00	0.00	0.00
1-158	酢酸ビニル	11.13	0.00	11.13	0.00	0.00	0.00
1-436	ヘキサン	9.73	0.04	9.76	0.00	27.92	27.92
1-489	N-メチル-2-ピロリドン	8.75	0.14	8.89	0.00	412.80	412.80
1-469	メタクリル酸メチル	8.85	0.00	8.85	0.00	1.58	1.58
1-278	ダイオキシン類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.00	<0.01

※ 2026年6月現在