



## 環境 目標実績一覧表

目標達成または順調に推移：○ 目標未達成：△

項目	バウンダリー	目標	2020年度の実績	評価	掲載ページ	
気候変動 対応	温室効果ガス排出量 Scope1+2 <sup>※1</sup>	住友化学グループ 連結	2030年度までに30%削減 (2013年度比)	2013年度比22%削減	○	P105 S P116
			2050年度までに57%以上削減 (2013年度比)			
	Scope3 <sup>※2</sup>	住友化学主要サ プライヤー <sup>※3</sup>	2024年度までにGHG排出削減 目標設定に向けエンゲージメント	新型コロナウイルス感染症の 影響によりオンラインで「お 取引先様説明会」を実施	○	
	エネルギー消費原単位 <sup>※4</sup>	住友化学グループ 連結	中期経営計画の3年間に3%以上 改善(2019-2021年度)	2018年度比3%増加	△	
物流部門のエネルギー 消費原単位	住友化学・ 国内グループ会社 <sup>※5</sup>	5年平均で年1%以上の改善	5年平均で年0.9%の改善	△		

(注) 省エネ法ベースの目標および実績詳細はデータ編(P126~127)に掲載

※1 Scope1: 製造プロセスにおける燃料使用など、工場からの直接排出

Scope2: 工場外からの電力・熱の購入などによる間接的な排出

※2 Scope3: 購入する原料の製造段階、輸送段階などでの排出

※3 購入原料などの重量ベースで90%を占めるサプライヤーが対象

※4 エネルギー消費量/連結売上高

※5 「省エネ法」に基づく特定荷主の範囲



## 環境 目標実績一覧表

目標達成または順調に推移：○ 目標未達成：△

項目	バウンダリー	2020年度の目標	2020年度の実績	評価	2021年度の目標	掲載ページ	
環境保全	重大環境事故	住友化学・国内グループ会社	0件	0件	○	0件	
	法規制など	住友化学	法規制などへの的確な対応と新規環境規制動向へのプロアクティブな対応	PRTR法、フロン法、大防法(石綿)など改正の状況の把握と確実な規制対応を実施するとともに、規制緩和・強化策について国との徹底した議論を実施	○	法規制などへの的確な対応と新規環境規制動向へのプロアクティブな対応	
	環境保全管理手法など	住友化学・国内グループ会社	グループ会社に対する環境規制対応への個別支援	廃掃法、土対法、フロン法、PRTR法に関して個別支援を実施	○	グループ会社に対する環境規制対応への個別支援	
	大気汚染・水質汚濁の防止	住友化学	自主管理値 <sup>*1</sup> の遵守	3件の法令基準値の超過などの事例が発生。いずれも原因究明を行い対策実施済	△	自主管理値の遵守	
	水資源の有効利用	住友化学	水資源の効果的かつ効率的な利用を推進	2019年度比(使用量) 6.7%削減	○	水資源の効果的かつ効率的な利用を推進	
		海外グループ会社	年平均1%以上の水消費原単位の改善	2015年度比 4.9%悪化	△	年平均1%以上の水消費原単位の改善	
	PRTR対応の推進	住友化学	2008年度比 60%削減を維持	2008年度比 90.2%削減	○	2008年度比 60%削減を維持	
		住友化学・国内グループ会社	2020年度大気・水域総排出量の2015年度実績以下を維持	2015年度比 24.3%削減	○	2021年度大気・水域総排出量の2015年度実績以下を維持	P117 P125
	VOCの排出削減	住友化学	2000年度比 排出量30%削減を維持	2000年度比 55.8%削減	○	2000年度比 排出量30%削減を維持	
	土壌・地下水汚染防止	住友化学・国内グループ会社	有害物の敷地境界外への拡散防止 <sup>*2</sup>	拡散防止の維持を継続	○	有害物の敷地境界外への拡散防止	
	オゾン層破壊の防止	住友化学・国内グループ会社	・CFCを冷媒とする冷凍機の使用を2025年度までに全廃 ・HCFCを冷媒とする冷凍機の使用を2045年度までに全廃	CFC、HCFCを冷媒とする冷凍機の計画的な更新を実施	○	・CFCを冷媒とする冷凍機の使用を2025年度までに全廃 ・HCFCを冷媒とする冷凍機の使用を2045年度までに全廃	
	生物多様性の保全	住友化学	住友化学生物多様性行動指針の遵守	住友化学生物多様性行動指針を遵守し、具体的な取り組みを推進	○	住友化学生物多様性行動指針の遵守	
	産業廃棄物埋立量の削減	住友化学	2000年度比 80%削減を維持	2000年度比 93%削減	○	2000年度比 80%削減を維持	
		住友化学・国内グループ会社	2020年度埋立量の2015年度実績以下を維持	2015年度比 1.5%増加	△	2021年度埋立量の2015年度実績以下を維持	
	PCB廃棄物の適切な処理	住友化学・国内グループ会社	・(高濃度PCB <sup>*3</sup> ) 適正な回収・保管に努め、早期に処理を完了  ・(微量PCB <sup>*4</sup> ) 適正な回収・保管に努め、2025年3月までに処理を完了	・(高濃度PCB) 住友化学：処理完了 国内グループ会社：処理継続中 未処理廃棄物は回収・保管を継続中 ・(微量PCB) 廃棄物を保有する工場での処理の継続実施中	○	・(高濃度PCB) 適正な回収・保管に努め、早期に処理を完了  ・(微量PCB) 適正な回収・保管に努め、2025年3月までに処理を完了	

(注) 詳細はデータ編(P128~147)に掲載

※1 法律・条例など(自治体と締結した協定値を含む)で定められた規制値、基準値よりも厳しい自主管理の目標値

※2 敷地内は管理下に置く

※3 高濃度PCB: ポリ塩化ビフェニルが電気機器などの絶縁油として意図的に使用されたもの

※4 微量PCB: ポリ塩化ビフェニルが電気機器などの絶縁油として非意図的に混入されたもの(0.5mg/kgを超える)