

① 環境保全に関する基本方針(基本理念)

2007年7月制定(2019年4月改訂)した住友ゴムグループの環境方針に基づき活動しています。

環境方針

新しい価値を創出し、持続発展可能な社会の実現に寄与します。

住友ゴムグループは、地球環境に責任を持ったグローバル企業として、あらゆる企業活動を通じて、豊かさと地球環境が調和した社会を将来にわたって実現していくべく、企業の社会的責任を果たしてまいります。

1. 地球温暖化をはじめとした地球にやさしい企業活動をさらに強力に推進します。

- 1) 製品ライフサイクルアセスメントを推進し、グリーン購買、グリーン物流、製造工程の省エネ推進、廃棄物低減等によって環境負荷の低減に努めます。
- 2) 環境配慮型商品の創出と拡大をさらに強力に推進します。

2. 法令順守はもちろん、様々な社会的責任を果たしてまいります。

- 1) 法規制・行政指針遵守だけでなく、当グループが設定した厳しい自主基準を守り、環境汚染を確実に予防します。
- 2) 生物多様性に配慮した活動をさらに積極的に展開し、自然との共生を進めます。

3. 環境パフォーマンスの継続的改善に取り組んでまいります。

- 1) 環境マネジメントシステムを有効に活用し、高い目標に挑戦します。
- 2) 人材の育成に努め、社内外のコミュニケーションを密にし、目標を必達します。

当グループの全従業員は、この環境方針を達成するため、常に環境に配慮し、個性豊かな発想をもって積極的な行動をしていきます。

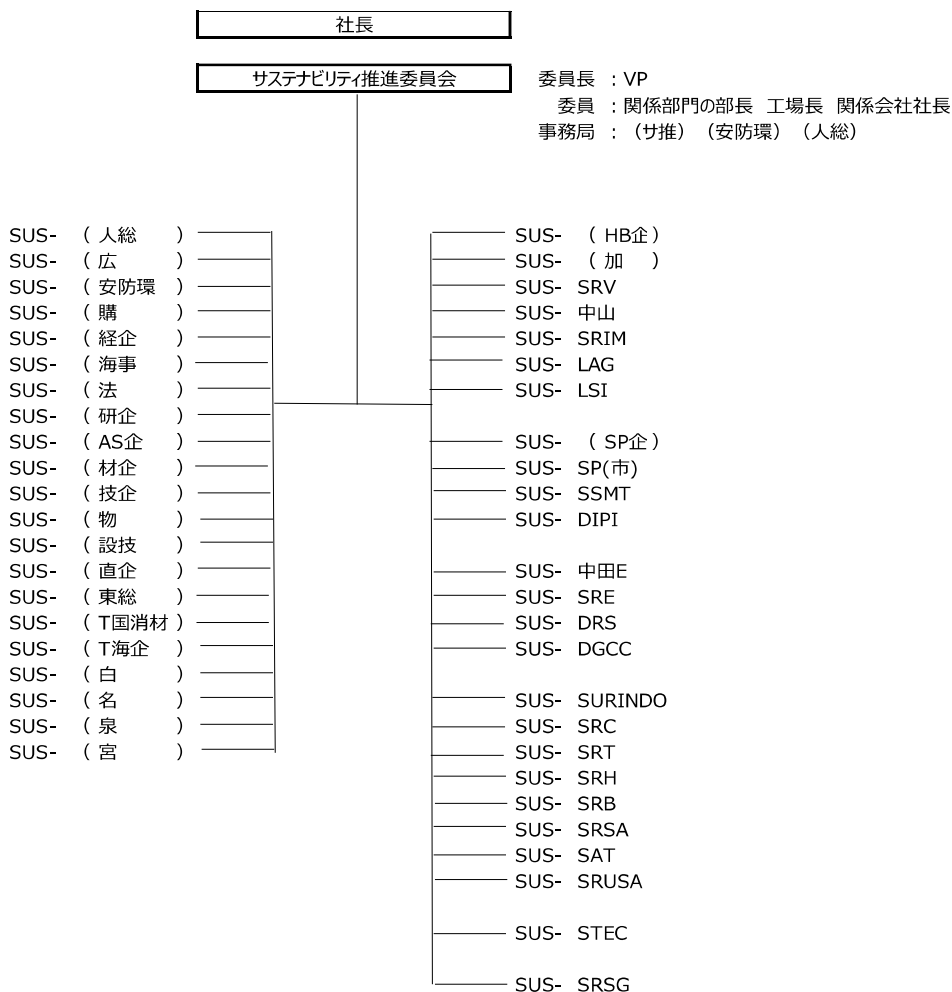
2019年 4月 1日

住友ゴム工業株式会社

代表取締役社長 山本 悟

② 環境保全に関する組織の現況

以下の組織で、住友ゴムグループはグローバルにESG経営に取り組んでいます。



③ 重点取組目標・計画

【2021年度の重点目標・計画】

当社では事業活動の環境負荷低減を目指し、2021年度は以下の重点課題に取り組んで参ります。

●省エネルギーの推進、CO₂排出量の削減

<目標> 電力使用量：新設試験機導入による増加を考慮後、前年比1.0%削減

都市ガス使用量：前年比1.0%削減

CO₂排出量：新設試験機導入による増加を考慮後、前年比1.0%削減

<取り組み内容>

- ・ 空調運転の管理徹底（温度設定、運転時間）
- ・ 照明の照度適正化（過剰照明の間引きなど）
- ・ 電気使用時のムダ・ムラの排除
- ・ 空調機更新（高効率化）
- ・ LED照明などの省エネタイプ照明の採用

●埋立廃棄物の削減、リサイクルの推進

<目標> ゼロエミッション※の維持

（※廃棄物発生量に対する直接埋立廃棄物量の比率が1%未満）

<取り組み内容> 直接埋立廃棄物量の更なる削減、リサイクル業者の開拓

④公害防止対策に係る計画

ア. 目標及び管理目標値

	目 標
大気汚染防止対策	<p>◆「大気汚染防止法」、「大気汚染防止法第4条第1項の排出基準に関する条例(兵庫県条例)」及び「環境の保全と創造に関する条例(兵庫県条例)」等の法令の規定を遵守する。</p> <p>◆別表1に記載するばい煙発生施設からの排出規制に係る目標値を遵守する。</p>
水質汚濁防止対策	<p>◆「下水道法」、「神戸市下水道条例」等の法令の規定を遵守する。</p> <p>◆別表2に記載する排水の水質に係る管理目標値を遵守する。</p>
騒音防止対策	◆「騒音規制法」及び「環境の保全と創造に関する条例(兵庫県条例)」に定める基準を遵守する。
振動防止対策	◆「振動規制法」及び「環境の保全と創造に関する条例(兵庫県条例)」に定める基準を遵守する。
産業廃棄物対策	<p>◆廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の法令の規制を遵守し、廃棄物の適正処理を行う。</p> <p>◆廃棄物の発生量を抑制するとともに、再利用を促進し、ゼロエミッションを継続する。</p>

別表1 ばい煙発生施設からの排出規制に係る目標値（規制値）

施設名	窒素酸化物濃度	ばいじん濃度
吸収式冷温水機 No.1	150ppm	0.1g/m ³ N
吸収式冷温水機 No.2	150ppm	0.1g/m ³ N

別表2 排水に係る水質管理目標値（規制値）

項目	規制値
水素イオン濃度	5.8～8.6
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/L以下
亜鉛及びその化合物	2mg/L以下

イ. 目標達成のために講ずる措置・対策

○目標達成のために講ずる措置・対策

目 標 項 目		目標達成のために講ずる措置 (目標の達成状況の確認手段を含む)
大気 対汚染 防止	ばい煙の排出規制の遵守	排ガス処理施設の適正な維持管理に努めるとともに、2回/年の計画で、規制値の遵守状況を確認し、その記録を残す。なお、測定結果が法令基準値に適合しなかった場合には、その旨を関係行政機関に連絡するとともに、適切な措置を講ずる。
水質 対汚濁 防止	公共用水域の環境保全	下水道法及び神戸市下水道条例等に基づき、除害施設の適正な維持管理、排除基準の遵守、排水の水質測定等を行う。また、各種報告は関係法令の規定に基づき実施する。
騒音 防止 対策	法令等の基準の遵守	<ul style="list-style-type: none"> ◆騒音発生施設の適切な維持管理に努める。 ◆法令等の基準遵守の確認に必要な測定・監視体制を定め、測定・監視を行う。 ◆基準を遵守するために必要な対策を講ずる。
振動 防止 対策	法令等の基準の遵守	<ul style="list-style-type: none"> ◆振動発生施設の適切な維持管理に努める。 ◆法令等の基準遵守に必要な測定・監視体制を定め、測定・監視を行う。 ◆基準を遵守するために必要な対策を講ずる。
産業 廃棄物 対策	法令等の規制を遵守	◆法令等に定める産業廃棄物管理票(マニフェスト)制度、廃棄物の保管・処理基準を遵守し、法定に基づく記録・報告を実施する。
	廃棄物の発生抑制・再利用	◆廃棄物の発生を抑制するとともに、リサイクル促進による直接埋立廃棄物量を更に削減し、ゼロエミッションを継続する。

⑤ 地球温暖化対策に係る計画

ア. 前年度（2020年度）の電気・燃料等の使用量及び今年度（2021年度）使用量目標とそれぞれのCO₂排出量

活動の区分	燃料・焼却物等の種類	単位発熱量(MJ)	前年度(2020)使用量等	今年度(2021)使用量目標	単位	排出係数(kg-CO ₂ /MJ)	排出量(kg-CO ₂)	
							前年度(2020)(実績)	今年度(2021)(目標)
	原料炭	28.9			kg	0.0867		
	ガソリン	34.6	200	198	ℓ	0.0671	464	460
	A重油	39.1		0	ℓ	0.0693	0	0
	B重油	40.4			ℓ	0.0705		
	軽油	37.7	0	0	ℓ	0.0686	0	0
	LPG	50.2			kg	0.0598		
	都市ガス	45.0	154,274	152,731	Nm ³	0.0499	346,422	342,958
	その他（廃棄）	42.3		※2	kg	0.0762		
電気事業者から供給された電気の使用 ※1			10,296,452	10,916,187	kWh	※3 0.318	3,274,272	3,471,348
熱供給事業者から供給された熱の利用					MJ	0.067		
合計							3,621,158	3,814,765

※1 グリーン電力使用分を控除 2020年実績：13,734,725 - 3,438,273 = 10,296,452kwh
(購入電力量) (グリーン電力)

※2 新設試験機導入による増加(730MWh)を考慮後1.0%削減

※3 2019年度調整後排出係数

イ. 基準年度及び前年度の二酸化炭素排出量、及び今年度の二酸化炭素の排出削減目標（その他温室効果ガスが発生している場合はその排出量、排出削減目標も含む。）

温室効果ガス	排出量(kg-CO ₂)		排出量目標(kg-CO ₂)		削減率(%)	
	基準年度(2005年度)	前年度(2020年度)	今年度(2021年度)	2021年度	前年比	基準年度比
二酸化炭素	2,930,888	3,621,158	3,814,765	3,814,765	-5.3%	-30%
メタン		9,051	9,005	9,005	0.5%	
一酸化二窒素		1,550	1,542	1,542	0.5%	
HFC						
PFC						
六フッ化硫黄						
三フッ化窒素						
合計	2,930,888	3,631,759	3,825,312	3,825,312	-5.3%	-31%

ウ. 目標達成のために講ずる措置・対策

措置の区分	具体的対策	目標
グリーンエネルギー利用	太陽光発電の継続利用	前年実績同等の継続
	バイオマス利用のグリーン電力購入の継続	前年実績同等の継続
エネルギー使用の合理化	空調室内温度管理の適正化、昼休みの一斉消灯	徹底
	LED照明などの省エネタイプ照明の導入拡大	計画的に実施
	空調機の更新	計画的に実施
	その他のムダ排除活動	徹底

⑥ 公害防止対策及び地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る計画

2021年度の公害防止対策、地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る目標、計画

	分野	項目	目標
1	廃棄物の適正処理・減量	ゼロエミッションの維持	維持（1%未満）
		分別回収	徹底
		コピー用紙の使用削減	徹底
		ミスコピー用紙の再利用	徹底
2	事業所等での再生製品等の使用	グリーン購入の実施	前年実績以上
		再生紙の使用促進	100%維持
3	自動車対策	低公害車・低燃費車の導入比率	前年実績以上
		マイカー通勤の抑制	原則禁止の維持
		出張時の公共交通機関の利用促進	徹底
4	緑化活動	植樹「郷土の森づくり」	計画的な植樹、下草刈り、伐採、間伐を行い、理想的な里山の整備と維持を行う。
5	環境管理システムの充実	ISO14001グローバル統合認証の継続と新拠点の新規認証取得	グローバル統合認証の拠点拡大：2拠点（スイス、フィリピン工場）
		コーポレート監査、内部監査の実施	本社及び製造拠点で計画的に実施
6	プラスチックに係る資源循環の促進	タイヤラベル、店頭POP等の削減 テニスボール等の梱包ブラの削減 産業品の製品包装ブラ等の削減	中長期目標の設定と公表削減の取組み