

第7次環境取り組みプラン(2021年度～2025年度)

TG2050環境チャレンジ、2030年マイルストーンの実現に向け、2025年度に向けた活動目標となる「第7次環境取り組みプラン」を策定しました。

テーマ	実施事項と目標																																
脱炭素社会の構築	<p>◆CO₂排出量の削減</p> <p><製品ライフサイクル全体でのCO₂削減></p> <ul style="list-style-type: none"> BEV、FCEV等の電動車向け製品の開発 車両の燃費、電費向上につながる製品の軽量化、LED応用製品の設計・開発 材料、部品メーカーと連携した環境に配慮した製品開発 組付けしやすく、解体しやすい製品設計 <p><工場CO₂削減></p> <ul style="list-style-type: none"> 工場でのムダの徹底的な排除による日常改善 設備の高効率化の推進(ユーティリティ・空調設備更新など) 革新工法、工程の開発・導入 再生可能エネルギーの導入・拡大 <p><新技術の開発></p> <ul style="list-style-type: none"> CO₂回収、エネルギー利用などの開発・導入検討 <p>【工場CO₂排出量・再生可能エネルギー導入率】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> <th>*〈参考〉2030年度目標</th> <th>TG2050環境チャレンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">グローバル連結</td> <td>CO₂排出量 (Scope1+2)</td> <td>'15年度比 ▲25%</td> <td>カーボンニュートラル</td> <td>カーボンニュートラル</td> </tr> <tr> <td>CO₂排出量 (Scope3)</td> <td>—</td> <td>'19年度比 ▲27.5% (カテゴリ1)</td> <td>カーボンニュートラル</td> </tr> <tr> <td>再エネ導入率</td> <td>12%</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">*2023年8月 目標変更</p> <p><物流></p> <p>輸送効率等によるCO₂排出量の削減</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> <th>〈参考〉2030年度目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>豊田合成(株)</td> <td>CO₂原単位</td> <td>'15年度比10%減</td> <td>'15年度比15%減</td> </tr> </tbody> </table> <p>◆温室効果ガス(6ガス)排出量の削減</p> <p>マグネシウム、LED製造用ガスの代替化の推進</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>豊田合成(株)</td> <td>6ガス排出量</td> <td>現状維持</td> </tr> </tbody> </table>		項目	2025年度目標	*〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ	グローバル連結	CO ₂ 排出量 (Scope1+2)	'15年度比 ▲25%	カーボンニュートラル	カーボンニュートラル	CO ₂ 排出量 (Scope3)	—	'19年度比 ▲27.5% (カテゴリ1)	カーボンニュートラル	再エネ導入率	12%	100%	100%		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	豊田合成(株)	CO ₂ 原単位	'15年度比10%減	'15年度比15%減		項目	2025年度目標	豊田合成(株)	6ガス排出量	現状維持
		項目	2025年度目標	*〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ																												
	グローバル連結	CO ₂ 排出量 (Scope1+2)	'15年度比 ▲25%	カーボンニュートラル	カーボンニュートラル																												
		CO ₂ 排出量 (Scope3)	—	'19年度比 ▲27.5% (カテゴリ1)	カーボンニュートラル																												
再エネ導入率		12%	100%	100%																													
	項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標																														
豊田合成(株)	CO ₂ 原単位	'15年度比10%減	'15年度比15%減																														
	項目	2025年度目標																															
豊田合成(株)	6ガス排出量	現状維持																															
循環型社会の構築	<p>◆廃棄物の低減</p> <p><製品></p> <ul style="list-style-type: none"> 資源の有効活用に向けたリサイクルしやすい製品設計と技術開発 軽量化による原材料の低減 <p><工場></p> <ul style="list-style-type: none"> 歩留り向上による発生源対策 端材・廃材の極小化に向けた廃棄物低減プロジェクトの活動 ゴム、樹脂などのリサイクルの推進 海外での埋め立て廃棄物ゼロ化の推進 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> <th>〈参考〉2030年度目標</th> <th>TG2050環境チャレンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>豊田合成(株)</td> <td>廃棄物量</td> <td>'12年度比40%減</td> <td>'12年度比50%減</td> <td rowspan="2">極小化</td> </tr> <tr> <td>海外関係会社</td> <td>売上高当り廃棄物量</td> <td>'15年度比50%減</td> <td>'15年度比55%減</td> </tr> </tbody> </table> <p><物流></p> <ul style="list-style-type: none"> 梱包・包装仕様の見直しによる梱包材の低減 自然由来の材料使用やリサイクル材を使用した梱包材の活用 		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ	豊田合成(株)	廃棄物量	'12年度比40%減	'12年度比50%減	極小化	海外関係会社	売上高当り廃棄物量	'15年度比50%減	'15年度比55%減																		
		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ																												
豊田合成(株)	廃棄物量	'12年度比40%減	'12年度比50%減	極小化																													
海外関係会社	売上高当り廃棄物量	'15年度比50%減	'15年度比55%減																														

テーマ	実施事項と目標																							
循環型社会の構築	<p>◆水リスクの低減</p> <ul style="list-style-type: none"> 水リスクの見える化とロスの改善 排水のリサイクルなどによる使用量の低減 排水処理施設の設置などによるきれいな水の排水 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> <th>〈参考〉2030年度目標</th> <th>TG2050環境チャレンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">高リスクエリア</td> <td>水質(4拠点)</td> <td>2拠点で対策完了</td> <td>全4拠点で対策完了</td> <td rowspan="3">水リスクの極小化</td> </tr> <tr> <td>取水量(7拠点)</td> <td>3拠点で対策完了</td> <td>全7拠点で対策完了</td> </tr> <tr> <td>低リスクエリア</td> <td>売上高当り取水量</td> <td>'19年度比6%削減</td> <td>'19年度比11%削減</td> </tr> </tbody> </table>		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ	高リスクエリア	水質(4拠点)	2拠点で対策完了	全4拠点で対策完了	水リスクの極小化	取水量(7拠点)	3拠点で対策完了	全7拠点で対策完了	低リスクエリア	売上高当り取水量	'19年度比6%削減	'19年度比11%削減						
		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ																			
高リスクエリア	水質(4拠点)	2拠点で対策完了	全4拠点で対策完了	水リスクの極小化																				
	取水量(7拠点)	3拠点で対策完了	全7拠点で対策完了																					
低リスクエリア	売上高当り取水量	'19年度比6%削減	'19年度比11%削減																					
環境保全と自然共生社会の構築	<p>◆環境負荷物質の管理・低減</p> <ul style="list-style-type: none"> グローバル管理の推進 <p>◆VOC低減</p> <ul style="list-style-type: none"> 塗料、洗浄シンナーの代替化 新工法や工法見直しによる使用量の適正化と使用量低減 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> <th>〈参考〉2030年度目標</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>豊田合成(株)</td> <td>売上高当りVOC排出量</td> <td>現状維持</td> <td>現状維持</td> </tr> </tbody> </table> <p>◆排ガス低減</p> <ul style="list-style-type: none"> 低排出ガスの導入 <p>◆生物多様性の実現に向けた自然共生活動の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> 豊田合成グループでの里山保全、ビオトープ設置、干潟の保全などの推進 行政、NPO、トヨタグループと連携した活動 「みどりのノーネットロス」活動の推進 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>項目</th> <th>2025年度目標</th> <th>〈参考〉2030年度目標</th> <th>TG2050環境チャレンジ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">グローバル連結</td> <td>活動回数</td> <td colspan="3">自然共生活動の実施(1件以上/年)</td> </tr> <tr> <td>豊田合成(株)</td> <td>緑の復元面積</td> <td>'19年度比+18%復元</td> <td>'19年度比+35%復元</td> <td>100%復元</td> </tr> </tbody> </table>		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	豊田合成(株)	売上高当りVOC排出量	現状維持	現状維持		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ	グローバル連結	活動回数	自然共生活動の実施(1件以上/年)			豊田合成(株)	緑の復元面積	'19年度比+18%復元	'19年度比+35%復元	100%復元
		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標																				
	豊田合成(株)	売上高当りVOC排出量	現状維持	現状維持																				
		項目	2025年度目標	〈参考〉2030年度目標	TG2050環境チャレンジ																			
グローバル連結	活動回数	自然共生活動の実施(1件以上/年)																						
	豊田合成(株)	緑の復元面積	'19年度比+18%復元	'19年度比+35%復元	100%復元																			
	<p>◆地域への環境貢献</p> <ul style="list-style-type: none"> 環境活動を通じた地域行政との連携と貢献 学生・児童等への環境教育の実施 <p>◆社会貢献活動の推進と関連組織への支援</p> <ul style="list-style-type: none"> グローバル一斉清掃などによる地域美化活動 関連組織への支援(白川郷自然学園、生物多様性民間パートナーシップ、尾張西部生態系ネットワーク) 																							
環境マネジメント	<p>◆連携環境マネジメントの推進</p> <ul style="list-style-type: none"> グローバル連結環境マネジメントの充実 順法管理・環境異常の未然防止活動の推進 環境負荷低減活動の推進 <p>◆ビジネスパートナーとの連携した環境活動の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> 材料・部品メーカーなどのサプライヤーと連携した環境活動の推進 サプライヤーにおける環境関連法令の遵守と環境パフォーマンス向上の推進 <p>◆グローバル社員教育・啓発活動の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> 体系的な環境教育の実施 従業員の環境意識の向上活動の推進 社内報等による従業員への情報発信と啓発活動の推進 <p>◆社外への環境情報の発信とエンゲージメントの推進</p> <ul style="list-style-type: none"> 統合報告書等による情報開示 メディア、NGO、行政の環境調査による情報開示 ステークホルダーとのエンゲージメント実施 <p>◆外郭団体との協働による環境活動の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> 日本自動車部品工業会、日本ゴム工業会などの環境活動への参画と支援 																							