

## 受賞者のその後の取組（平成 29 年現在）

<b>平成22年度 経済産業大臣賞 受賞</b>	受賞者名
	<b>住友ゴムグループ</b>
	所在地
	<b>兵庫県神戸市</b>
受賞テーマ	
<b>国内外主要製造会社全工場の完全ゼロエミッションの達成</b>	
1. 活動継続 あり	2010年3月に当社グループの国内6工場、関係会社5工場、海外6工場の合計17拠点で廃棄物の直接埋立量をゼロにする「完全ゼロエミッション」を達成し、その後、現在（2017年4月）まで継続している。
2. 活動の広がり あり	2010年3月以降、新たに立ち上がった製造拠点であるタイ・テニスボール工場、タイ・天然ゴム加工工場、米国工場、中国第2工場、スイス工場の5拠点でも「完全ゼロエミッション」を達成し、合計22拠点に拡大した。 今後立ち上がる新たな拠点においても計画的に達成を目指している。
3. 活動の進化 あり	廃棄物の直接埋立量をゼロにするとともに、再資源化の方法として、マテリアルリサイクルの推進に努めている。 マテリアルリサイクル率の推移は次の通り。 2009年：78%、2010年：79%、2011年：80%、2012年：82% 2013年：82%、2014年：81%、2015年：81%、2016年：81%
	
マテリアルリサイクル推進の一例： ポリシートの再生装置（左）、更生タイヤの製造工程（右）	
4. 今後の計画	ブラジル工場、南アフリカ工場、トルコ工場の新たな拠点においても計画的に「完全ゼロエミッション」の達成を目指している。 また、マテリアルリサイクル率は、2020年に85%を目指して活動している。
5. その他	これらの情報は、「CSR 報告書」、当社のホームページ（以下の URL）で毎年更新して開示している。 <a href="http://www.srigroup.co.jp/csr/environment/activity/waste.html">http://www.srigroup.co.jp/csr/environment/activity/waste.html</a>

## 【表彰概要】

同グループは、1999年8月にトップダウンでゼロエミッション全社活動をスタートさせた。当初は、分別回収の徹底、廃タイヤボイラーの導入、廃有機溶剤の蒸留再利用、スクラップポリエチレン再生率の向上、等を実施し、2001年12月に国内3工場が業界初のゼロエミッションを達成した。

次に、糸入り材料スクラップの再利用、金属とゴムの成形製品の分離、等を実施した結果、2003年12月に国内6工場すべてがゼロエミッションを達成した。

さらに、硫黄が混入する薬品汚泥、焼却灰、耐火煉瓦、陶磁器、ガラス、蛍光灯、乾電池等、有効利用できなかった廃棄物についても、全国規模でリサイクル処理業者を発掘してセメント原料や路盤材等に利用を開始し、2005年6月には業界初の国内6工場で完全ゼロエミッションを達成した。

また、2002年からは海外工場についてもゼロエミッション推進に取り組んだ。海外では、税制・法制度の違いや国によっては特定品目の処理業者がない、等の課題があったが、発生削減、処理業者との連携強化、技術開発、自社内中間処理による再生等を図り、2010年3月には、国内外の住友ゴムグループ主要製造拠点（国内6工場、関係会社5工場、海外6工場）の全てで完全ゼロエミッションを達成した。

これらの取組のノウハウの一部は、日本ゴム工業会を通じて開示している。

### 埋立て廃棄物量の削減に

取り組み、



2008年11月

すべての生産拠点で  
「ゼロエミッション」達成



2010年3月

すべての生産拠点で  
「完全ゼロエミッション」達成

生産拠点名	生産品	ゼロエミッション 達成時期	完全ゼロエミッション 達成時期
白河工場	タイヤ	2001年12月	2004年12月
名古屋工場	タイヤ	2001年12月	2004年12月
泉大津工場	タイヤ・医療ゴム	2003年12月	2005年 3月
宮崎工場	タイヤ	2003年12月	2004年12月
加古川工場	産業品	2002年12月	2005年 6月
市島工場	ゴルフボール	2001年12月	2005年 6月
中国・常熟/蘇州工場	タイヤ	2005年10月	2006年 9月
インドネシア工場	タイヤ・ゴルフボール	2004年12月	2008年 8月
タイ工場	タイヤ	2008年11月	2009年 6月
マレーシア工場	ゴム手袋	2006年 8月	2010年 3月
中国・中山工場	精密ゴム部品	2006年11月	2008年10月
ベトナム工場	精密ゴム部品	2008年10月	2009年 3月
ダンロップリトレッドサービス	更生タイヤ	2006年 9月	2010年 1月
ダンロップリトレッドサービス北海道	更生タイヤ	2006年 9月	2010年 3月
SRIエンジニアリング	金型	2008年 3月	2008年 5月
中田エンジニアリング	製造用機械	2006年 7月	2010年 1月
ダンロップゴルフクラブ	ゴルフクラブ	2004年 7月	2006年 5月

住友ゴムグループ主要製造拠点におけるゼロエミッション達成の推移