

6. 環境保全に向けた取り組み

三ツ星ベルトは、日本ゴム工業会の「自主行動計画・目標」への参画を通じて、温暖化対策（CO₂削減）、3R対策（排出物発生抑制・リユース・リサイクル化）、VOC（揮発性有機化合物）排出削減などを推進しています。

6. 1 総エネルギー投入量



前年度比で、総エネルギー投入量は**1.3%減少**、原単位は**3.9%増加**。

2010年度に改正省エネ法により、特定事業者指定され、省エネ活動を推進しています。

2015年度は、省エネ活動を継続推進し、空調・ボイラー・コンプレッサー・照明および生産設備などの省電力活動を継続し取り組みました。

2009年度に四国工場の建屋に太陽光発電装置を設置し、省エネルギーと併せて環境にやさしい工場になりました。

6. 2 総物質（資材）投入量



前年度比で、総物質（資材）投入量は**5.0%減少**。

6. 3 温室効果ガス（CO₂）排出量



前年比で、温室効果ガス（CO₂）は**2.2%減少**、原単位は**3.1%の増加**。

2015年度は、前年に引続き原発稼働停止による電力会社のCO₂排出係数増加の影響も受け、CO₂排出算定量、同原単位は増加しました。

業界を通じ、経団連の低炭素社会実行計画に参画し活動しています。

6. 環境保全に向けた取り組み

6. 4 化学物質排出量、VOC排出量



前年度比で、化学物質排出移動量は5.6%増加、原単位は11.2%増加。

化学物質排出・移動量（P R T R法第1種指定化学物質）	排出量 [kg]	移動量 [kg]
ε-カプロラクタム	96	55,881
トルエン	24,341	13,920
キシレン	2,559	34
ジクロロメタン	0	0
フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	14	2,436
1，3-ジフェニレングアニジン	0	112
3，3'-ジクロロ-4，4'-ジアミノジフェニルメタン	0	3,324
N-（1，3-ジメチルブチル）-N'-フェニル-P-フェニレンジアミン	0	1,545
テトラエチルチウラムジスルフィド	0	38
2-イミダゾリジンチオン	0	12
メチレンビス（4，1-フェニレン）ジイソシアネート	2	2
その他	371	761
合 計	27,383	78,065



前年度比で、揮発性有機溶剤（VOC）排出量は5.9%増加、原単位は11.5%増加。

揮発性有機溶剤（VOC）排出量は、塗料、接着剤の水性化、接着剤の溶剤レス化などにより、2000年度比で79%低減し、業界の2010年35%削減の目標を継続し達成しています。

6. 環境保全に向けた取り組み

6. 5 廃棄物等総排出量、廃棄物最終処分量



前年度比で、廃棄物等総排出量は0.3%の減少、ゼロエミッション活動推進により廃棄物最終処分量はゼロ。

2015年度は、前年度に引続き神戸本社・事業場、名古屋工場、四国工場、綾部事業所の国内主要全事業所でゼロエミッションを達成しました。本年度も、継続して国内全事業所でゼロエミッション達成維持を目標に活動展開致します。

6. 6 環境保全に向けた取り組み



神戸本社・事業所及び各事業所では、事務所の窓に植栽によるグリーンカーテンを設置し、遮熱対策をして節電に取り組んでいます。

また、四国工場では屋上に太陽光パネルを設置し発電量を自家消費に取り入れ、省エネ活動に取り組んでいます。



再整備が完了した神戸事業所。南東部の約 1,300㎡ が緑化広場として生まれ変わりました。地域環境の向上と生物多様性の保全への取り組みとして、また、社員の健康増進等の多目的に使えるスペースとして、活用を図ります。