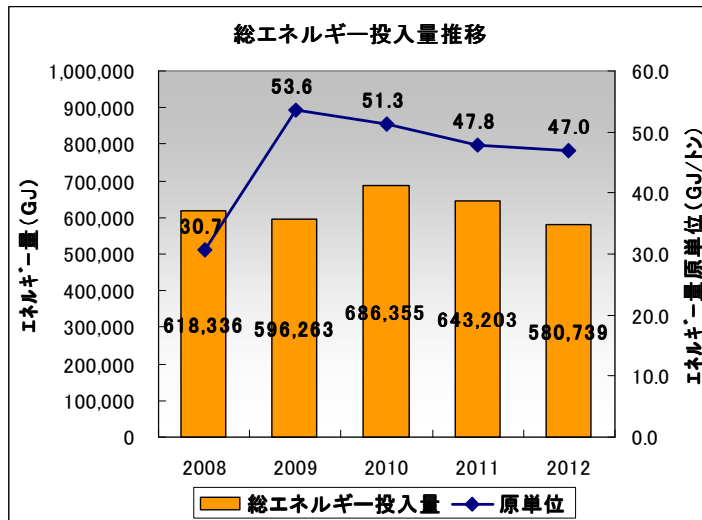


6. 環境保全に向けた取り組み

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



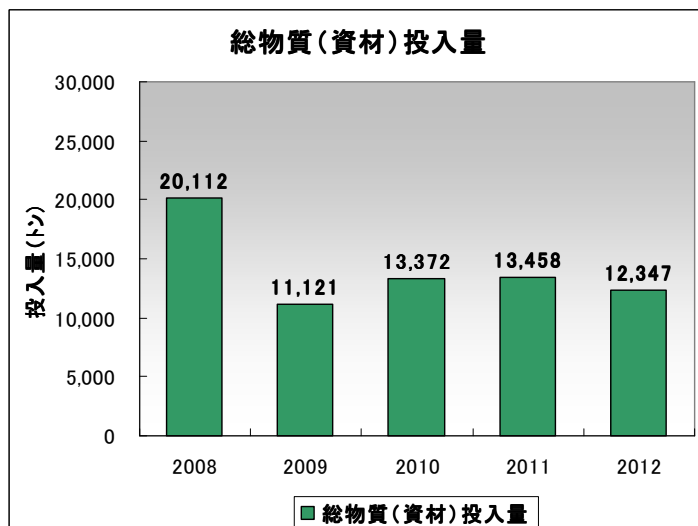
前年度比で、総エネルギー投入量は9.7%減少、原単位は1.7%減少。

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。

2012年度は、省エネプロジェクト活動を推進し、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。

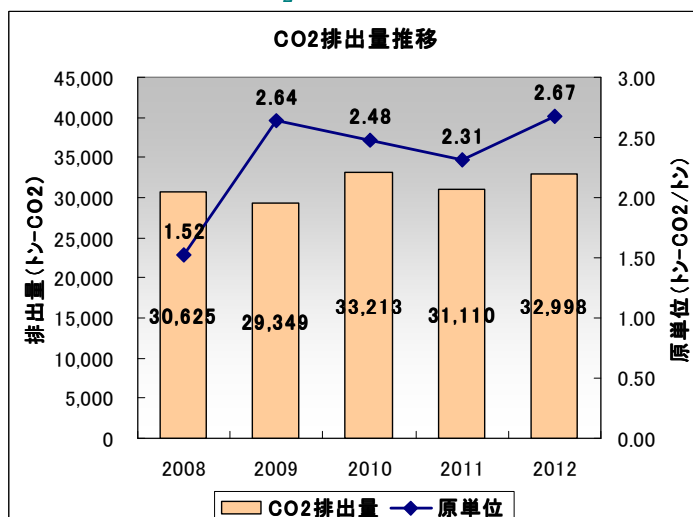
2009年度に四国工場の建屋に太陽光発電装置を設置し、省エネルギーと併せて環境にやさしい工場になりました。

6. 2 総物質（資材）投入量



前年度比で、総物質（資材）投入量は8%減少。

6. 3 温室効果ガス（CO₂）排出量

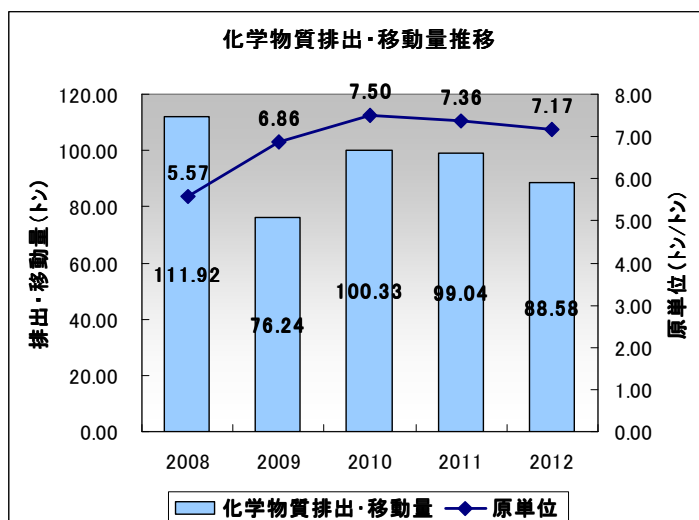


前年比で、温室効果ガス（CO₂）は6.1%の増加、原単位は15.6%の増加。

2012年度は、原発稼働停止による電力会社各社のCO₂排出係数増加に伴い、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CO₂排出量削減自主行動計画に参画し、活動しています。

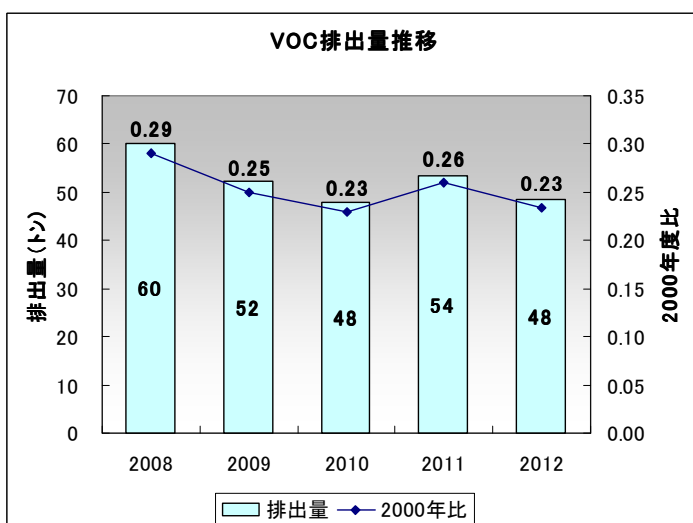
6. 環境保全に向けた取り組み

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、10.6%減少、原単位は2.6%減少。

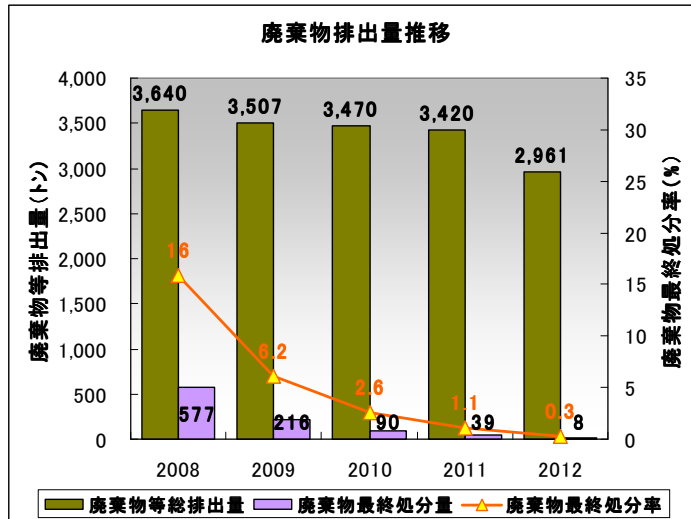
化学物質排出・移動量（P R T R法第1種指定化学物質）	排出量 [kg]	移動量 [kg]
ε-カプロラクタム	71	39,889
トルエン	22,637	14,360
キシレン	2,898	81
ジクロロメタン	0	0
エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	540	0
フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	14	2,588
1, 3-ジフェニレングアニジン	0	113
3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	3,096
N-（1, 3-ジメチルブチル）-N'-フェニル-P-フェニレンジアミン	0	917
テトラエチルチウラムジスルフィド	0	45
2-イミダゾリジンチオン	0	17
その他	506	734
合 計	26,666	61,840



前年度比で、揮発性有機溶剤（VOC）排出量は11%減少、原単位は12%減少。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77%低減し、業界の2010年35%削減の目標を前倒しで達成しています。

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13.4%の減少、廃棄物最終処分量は前年度比80%の減少。

2012年度は、2009年度迄にゼロエミッションを達成した神戸本社・事業場、名古屋工場、綾部事業所に加え、四国工場も達成し、国内主要全事業所でゼロエミッションが達成しました。本年度は、ゼロエミッション目標値を更に低減し、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。