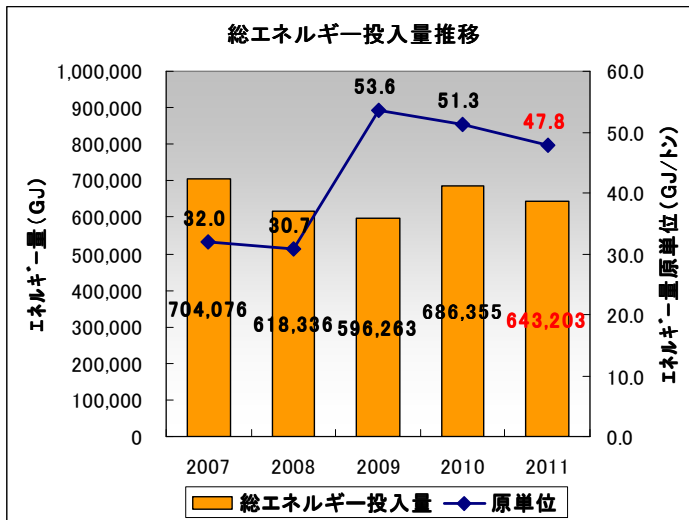


6. 環境保全に向けた取り組み

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

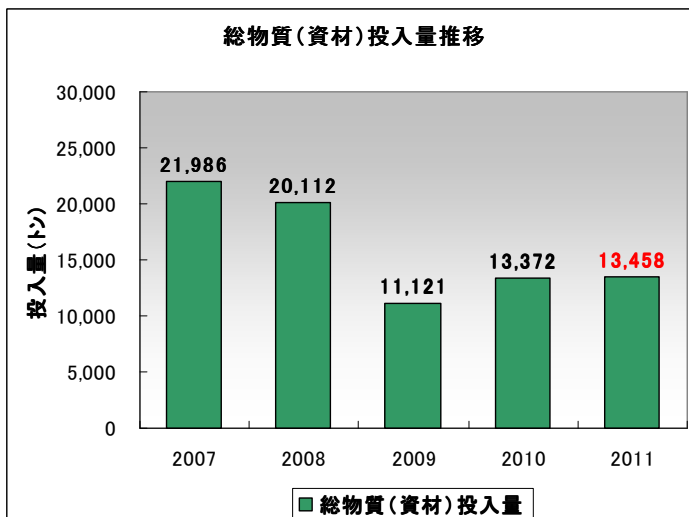


総エネルギー投入量は対前年度比 **6.3%の減少**、原単位は **6.8%の減少**。

2010年度改正省エネ法で、特定事業者指定され、省エネ活動を推進しています。2011年度に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に取組みました。

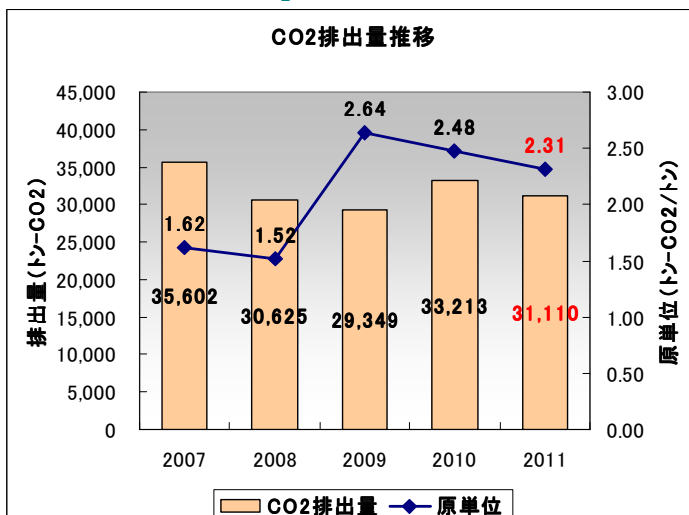
☆2009年度、四国工場では屋上には太陽光発電装置を設置し、省エネルギーとあわせて環境にやさしい工場になりました。

6. 2 総物質（資材）投入量



総物質（資材）投入量は対前年度比 **1%の増加**。

6. 3 温室効果ガス（CO₂）排出量

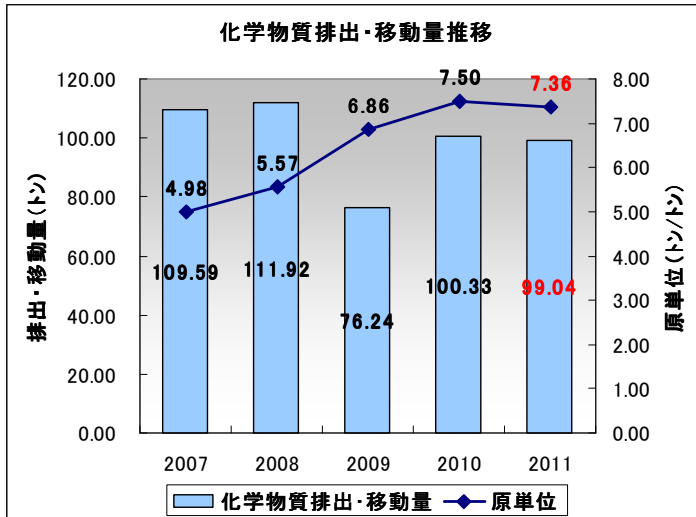


温室効果ガス（CO₂）は対前年度比 **6.3%の減少**、原単位は **6.9%の減少**。

業界を通じて政府の試行排出量取引制度へ参画し、活動しています。

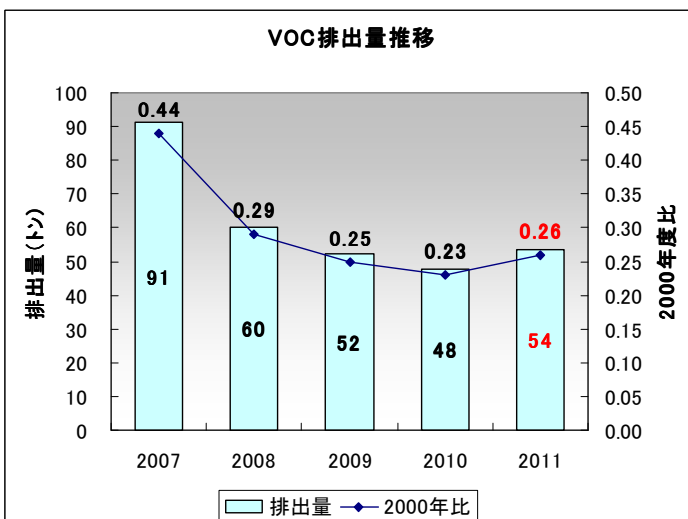
6. 環境保全に向けた取り組み

6. 4 化学物質排出量、VOC排出量



化学物質排出移動量は、対前年度比
1.3%の減少、原単位は1.9%の減少。

化学物質排出・移動量 (P R T R法第1種指定物質)	排出量 (kg)	移動量 (kg)
ε-カプロラクタム	79	46,460
トルエン	21,678	11,040
キシレン	3,702	2,322
ジクロロメタン	4,250	165
エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	495	0
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	28	3,232
1,3-ジフェニレンジアニジン	0	87
3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0	3,362
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	875
テトラエチルチウラムジスルフィド	0	47
2-イミダゾリジンチオン	0	13
メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	0	0
その他	707	495
合計	30,939	68,098

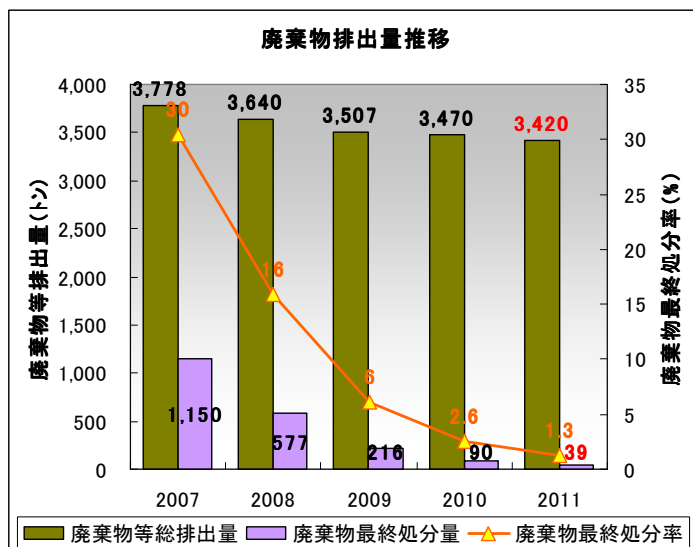


揮発性有機溶剤(VOC)排出量は
対前年度比13%の増加、原単位も
13%の増加。

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74%低減し、業界の2010
年35%削減目標を前倒しで達成しまし
た。

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



廃棄物等総排出量は対前年度比 **1.4%** の減少、廃棄物最終処分量は前年度比 **57%** の減少。

2011 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、綾部事業所でゼロエミッション達成維持し、全社でも**ゼロエミッション達成維持**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組



神戸本社・事業所、及び各製造事業所では植栽により事務所の窓に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。



再整備を進める神戸事業所。
その東南に位置する面積 1,300 m² にあった古い事務所や倉庫などを解体し緑化広場として整地し直しました。
地域環境の向上、及び生物多様性の保全への取組として、また社員の健康増進などの多目的に使えるスペースとして活用を図ります。