

回																				
覧																				

地域のみなさまへ～ 根岸製油所からのお知らせ

# JX グリーン ファクトリー



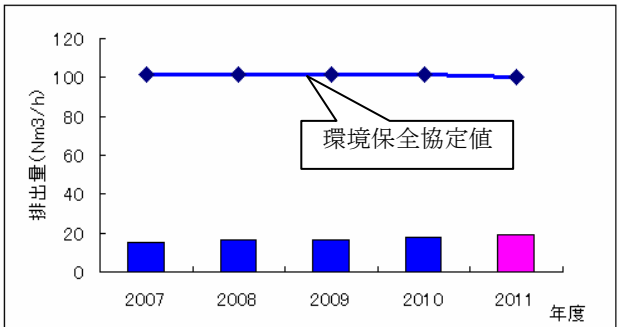
第148号 2012年 9月25日(火)  
 JX日鉱日石エネルギー株式会社 根岸製油所  
 〒235-0006 横浜市磯子区鳳町1-1 電話045-757-7111(代)  
<http://www.noj.ix-group.co.jp/company/about/gaiyou/jisyouso/negishi/index.html>

## 11年度製油所大気環境負荷実績

根岸製油所における2011年度の大気環境負荷データについて、ご報告いたします。  
 各主要ばい煙排出量（硫黄酸化物、窒素酸化物、ばいじん）は、ほぼ前年度並みとなっています。

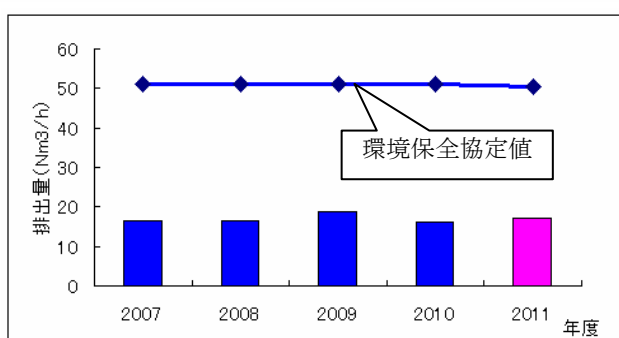
### 硫黄酸化物(SOx)

加熱炉、ボイラで使用する燃料（油・石油ガス）の低硫黄化等により、環境影響の低減に努めています。



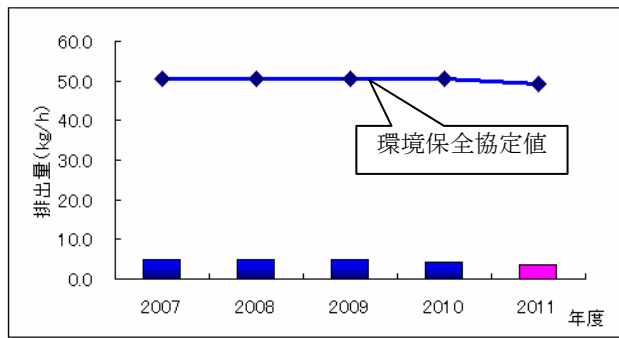
### 窒素酸化物(NOx)

主要装置に設置した排煙脱硝装置（NOxを低減する装置）等により、環境影響の低減に努めています。



### ばいじん(煤)

燃料の低硫黄化、重油を使用しているボイラに設置した電気集塵機（燃烧灰を回収する装置）等により、環境影響の低減に努めています。



\* 横浜市との環境保全協定値には、廃止・休止設備分は含めておりません。

## 一括定期点検工事に伴う当所の安全対策について

10月から行われる石油精製装置全地区一斉の定期点検に伴いまして、当所の安全対策の一部をご紹介します。

- パトロールの実施●  
定期点検期間中は、構外への臭気・騒音（フレア）影響を確実に感知するために構内外パトロールを実施いたします。
- スピーカーの設置●  
本年秋に当所入り口サインポール脇へスピーカーを設置いたします。当所において異常事態が発生した場合、広報車の出動と合わせて、地域の皆様へアナウンスを行います。

この新コーナーでは製油所での「知識」をご紹介します！

## 製油所に行く！ 第1回 大型タンカー「VLCC」

第1回の今回は、日本へ原油を運んで来る大型原油タンカーをご紹介します。日本で使用される原油の約85%は中東から輸入されており、約20日かけて日本へ到着します。その長旅で活躍するのが、VLCC（Very Large Crude Oil Carrier）と呼ばれる大型原油タンカー（20万～30万重量トン）です。

