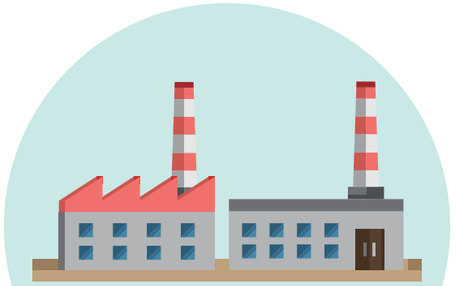
2025年度　事業活動のマテリアルバランス

神東塗料は、エネルギー原油換算3,872kℓ、原材料29,224t、用水238千tを使用し事業活動を行いました。
尼崎工場、千葉工場の環境負荷を把握し、エネルギー使用量の削減、資源の使用量の削減や有効利用、産業廃棄物の削減、大気環境、水資源の保全等を推進していきます。
また、2030年度までに電力エネルギーを100%再生エネルギー由来に切り替え、計46%のCO_2排出量の削減を計画しています。



INPUT

エネルギー（原油換算）

3,872kℓ

電　力　2,597kℓ
ガス等　1,275kℓ

原材料

29,224t

用水

238千t

工業用水　28千t
上水道水　30千t
地 下 水　180千t

OUTPUT

大気排出量

CO_2　6,630t
NOx　0.790t
SOx　0.00t
煤じん　0.01t

PRTR法対象物質

排出量　5.40t
移動量　79.6t

水域排出量

COD　1.04t
全窒素　0.07t
全リン　0.01t

産業廃棄物

発　生　量　1,734t
最終埋立処分量　34.2t

製品

26,261t

Voice

尼崎工場長
倉田 泰輔

尼崎工場では、1日あたり約30㎥の排水に対し、容量400㎥の活性汚泥処理槽を用いて約10日間の滞留処理を行っています。処理後の排水は、尼崎市とのBOD協定値の10分の1以下という高い水準を維持し、下水へ放流しています。

臭気対策として、2015年に尼崎工場のボイラー設備を灯油燃料から都市ガス燃料へ更新し、SOx排出量のゼロ化を実現しました。さらに、千葉工場においても2020年に同様の設備更新を実施しており、全社一丸となって環境負荷低減に取り組んでいます。

また、生産工程で発生する排気は、活性炭吸着方式の除害設備を経由して適切に処理しています。活性炭吸着設備については、吸着性能を定期的に評価したうえで計画的に交換を行い、十分な吸着能力を維持するための管理を継続しています。

さらに、カーボンニュートラルへの取り組みとして、千葉事業所では2023年3月、尼崎事業所では2024年6月に太陽光発電設備を導入しました。再生可能エネルギーの活用を推進し、CO_2排出量の削減に努めています。

今後も環境負荷の低減に継続して取り組むとともに、地域の皆様との共存共栄を大切にし、信頼される事業活動を目指してまいります。

コーティング・ケア活動

「コーティング・ケア」とは、国際塗料印刷インキ協議会（IPPIC）が提案し、（一社）日本塗料工業会（以後日塗工）が推進する塗料版の「レスポンシブル・ケア」で、塗料における製品の開発から製造、物流、使用、廃棄に至るまでのすべての過程において、環境・安全・健康面の対策を実行し、改善を図る自主管理活動です。

当社は、コーティング・ケアの精神に賛同し、神東塗料のすべての製品に対して、環境・安全・健康の自主管理活動を実施していくことを2002年2月1日に宣言しました。

環境マネジメントシステム（ISO 14001）

当社は、環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001を2001年1月に千葉事業所、2002年1月に尼崎事業所で認証取得しました。このシステムは第三者機関により1年毎に実施される維持審査と3年毎の更新審査があり、両事業所ともに認証取得を継続しています。

	登録日	登録番号	審査機関
千葉事業所	2001年1月22日	JCQA-E-0215	日本化学キューエイ（株）
尼崎事業所	2002年1月28日	JCQA-E-0346	日本化学キューエイ（株）

外部環境審査の実施状況

2025年度	
千葉	尼崎
第8回更新後の第1回維持審査	第8回更新審査
軽　欠　点：0件 改善の機会：4件 充　実　点：1件	軽　欠　点：0件 改善の機会：4件 充　実　点：8件

外部審査の様子

ISO 14001
認証書（千葉）

ISO 14001 認証書（尼崎）

太陽光発電

当社は環境負荷の低減と持続可能な社会の実現を目指し、太陽光発電を導入いたしました。これにより、再生可能エネルギーの活用を促進し、CO_2排出量の削減に貢献しています。千葉事業所が2023年3月より、尼崎事業所は2024年6月に稼働いたしました。当社目標は、2013年度比で2030年にCO_2を46%削減、2050年実質ゼロ・カーボンニュートラル達成です。この削減目標を達成するためのアクションプランとして、

①省エネ（エネルギーの使用量を減らす）
②創エネ（再生可能エネルギーによる自家発電でエネルギーを創る）
③再エネ（CO_2ゼロの再生可能エネルギーに置き換える）

これら三つの活動を柱といたしました。
今後もカーボンニュートラル達成に向け、持続的な投資を計画いたします。

神東塗料株式会社　尼崎工場

厚生館

A3棟

A5棟

B5棟