

平成 22 年度揮発性有機化合物（VOC）対策功労者の取組報告書

部門	<input type="checkbox"/> 自主的取り組み・規制関連部門 又は <input checked="" type="checkbox"/> VOC対策推進部門
企業又は団体名	社団法人 日本塗料工業会
事業所名	—
事業所の概要	塗料製造
事業所の所在地	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3丁目12番8号（日本塗料会館）
担当部署	技術部、安全環境部
取組の名称	塗料からの VOC 排出抑制自主取組み
取組の概要 （要旨）	<p>①（社）日本塗料工業会は、大気汚染防止法改正前から塗料・塗装からの VOC 排出抑制の研究・調査・自主取組みを開始した。</p> <p>②「塗料からの VOC 排出実態推計のまとめ」を毎年度公表し、情報提供した。（継続中）</p> <p>③VOC 排出抑制のため、普及活動を推進した。（継続中）</p> <p>④経済産業省の「VOC自主的取組」に、工業会（塗料製造段階）として参加した。（継続中）</p>
取組の内容	<ul style="list-style-type: none"> ・当工業会は、改正大防法の制定前に先立って、平成 14 年 11 月に「VOC 研究 WG」を発足し、VOC 排出抑制の研究・調査・自主取組みを開始した。 ・平成 15 年 12 月に自主取組みを公表した。 ・塗料の需要は多岐に渡っているため、全体像を把握し難いところを、多大の工数を要して VOC 排出推計量を工業会会員各社の推計を調査して、毎年度「塗料からの VOC 排出実態推計のまとめ」を公表し、情報提供した。（継続中） ・行政・自治体の VOC 排出抑制推進・普及活動への委員、講師を派遣した。（継続中） ・会員各社は低 VOC 塗料の開発、塗装仕様の開発及び実用化をした。（継続中）

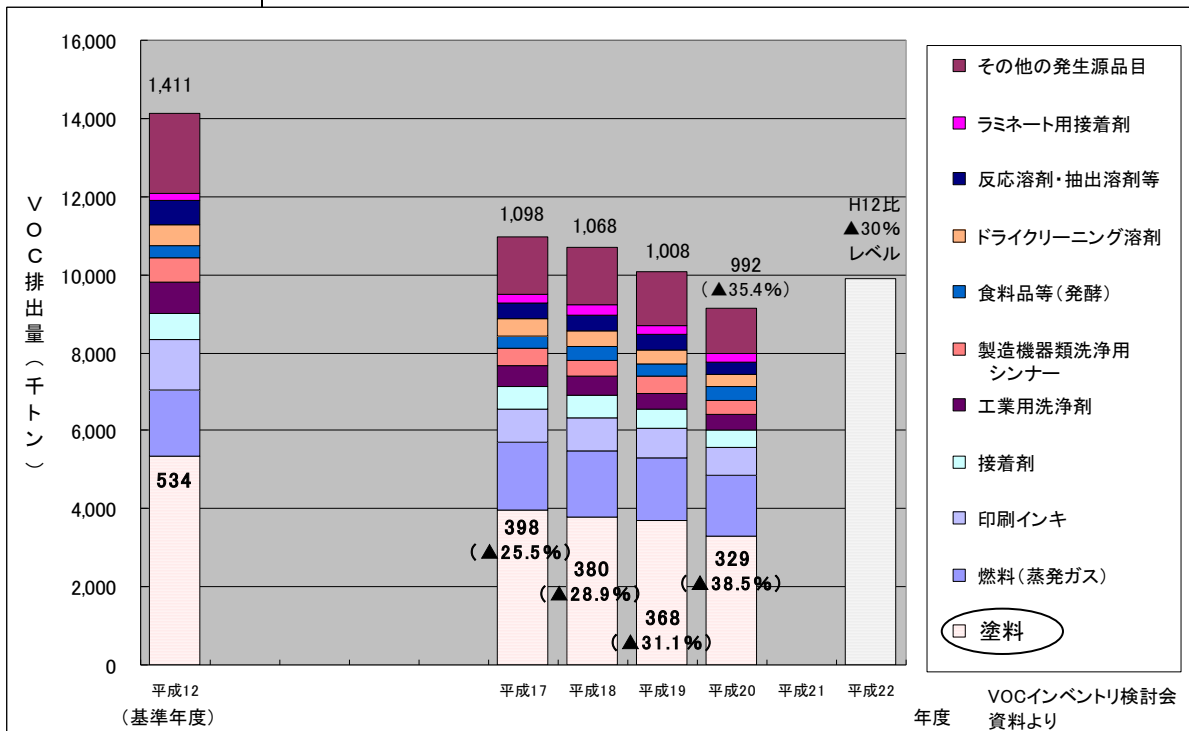
VOC 排出抑制のための発行物等：

- ・[会員用マニュアル] 塗料・塗装からの大気へ排出される VOC の推定計算マニュアル（平成 16 年 5 月）
- ・[会員用ガイドライン] VOC の排出抑制ガイドライン（平成 16 年 5 月）・[ユーザー用ガイドライン] VOC の排出抑制ガイドライン（平成 16 年 5 月）
- ・[講習会資料] VOC の環境負荷と塗料業界の対応（平成 15 年 6 月）
- ・[技術レポート] VOC 排出抑制に向けた塗料・塗装の先行技術調査（第 1 報、第 2 報、第 3 報）
- ・[塗料産業フォーラム]（毎年度）「塗料からの VOC 排出実態推計のまとめ」（毎年度）「塗料製造業 実態調査」（毎年度）
- ・「コーティング・ケア報告書」（毎年度）・・・塗料製造事業所対象溶剤形
- ・低 VOC 塗料の自主表示について」・・・「低 VOC 塗料（溶剤形）」

取組の効果

1 VOC 取扱量等

- ・ VOC 削減効果の実績



全国の発生源品目の「塗料」の削減は、平成 12 年度から平成 20 年度の削減割合は、約 39%であり、全体の VOC 排出削減量への寄与率は、約 41%となっている。

2 取組の特徴	<p>①「塗料」は同じ業種分野及び同樹脂系の塗料でも、顧客ニーズに合った多数の製品があり、品種特性や使われ方により一様ではないため量的寄与を考慮した代表値で推計している。</p> <p>②本推計結果は、毎年度報告書を作成し情報提供及び公開をしている。 (継続中)</p> <p>③塗料製造時については、経済産業省の自主的取組に参加登録し、フォローアップしている。</p> <p>④会員各社は低 VOC 塗料の開発、塗装仕様の開発及び実用化をした。</p>
本件についての照会先	<p>技術部、安全環境部 Tel : 03-3443-2011 FAX : 03-3443-3599</p>
本件の詳細情報のホームページ URL	<p>http://www.toryo.or.jp</p>