

VOC処理技術の開発成果を集大成

「VOC排出対策ガイド～基礎から実践・評価法まで～」をサイト公開

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（以下、都産技研）では、平成18年12月から、「都市の安全・安心を支える環境浄化技術開発」（地域結集型研究開発プログラム）を実施してきました。その成果を「**VOC排出対策ガイド～基礎から実践・評価法まで～**」としてまとめ、平成23年6月30日（木）からウェブサイトで公開し、ご意見・ご要望を募集します。

都産技研は、独立行政法人科学技術振興機構の支援を受け、東京都地域結集型研究開発プログラム「**都市の安全・安心を支える環境浄化技術開発**」を、中核機関として実施しています。このプログラムは、都市の大気環境の改善を目指し、大気に含まれる有害化学物質（VOC：揮発性有機化合物）の排出を削減し、環境改善に貢献する新しい環境ビジネスの創出を目指すものです。この成果を「**VOC排出対策ガイド～基礎から実践・評価法まで～**」にまとめ、ウェブサイトで公開します。

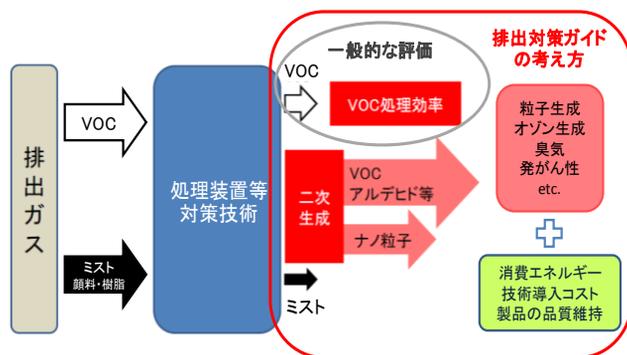
また、「VOC排出対策ガイド」をよりわかりやすく実用的なガイドとするために、ご意見・ご要望をウェブサイト上で募集します。

公開日 平成23年6月30日（木）午後2時～
 コンテンツ名 VOC排出対策ガイド～基礎から実践・評価法まで～
 公開URL <http://create.iri-tokyo.jp/index.html>
 ご意見・ご要望募集期間 平成23年6月30日（木）～平成23年9月30日（金）

【内 容】

- ★VOCの処理効率と処理による二次生成物を測定し総合的に排出ガスの環境への影響（粒子生成能、オゾン生成能、悪臭、健康影響など）を評価する方法
- ★処理技術を導入する際の、消費エネルギー、技術導入コスト、製品の品質維持などの注意点
- ★排出しているVOCの環境への影響や排出対策による環境負荷の低減とコスト比較

（裏面：「VOC排出対策ガイド」の構成）



「VOC排出対策ガイド」のコンセプト

【お問い合わせ先】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
 開発本部地域結集事業推進室 小坂幸夫 TEL 03-3909-2493 FAX 03-3909-8176
 経営企画部広報室 小山元子 TEL 03-3909-2431 FAX 03-3909-2590

<http://www.iri-tokyo.jp/>

「VOC排出対策ガイド～基礎から実践・評価法まで～」の構成

基礎情報	第1章 VOCの排出と環境等への影響	基礎情報	第1章 工場内塗装におけるVOC排出の測定と実態
技術紹介	第2章 VOCの処理技術	第2章 工場内塗装における臭気	第3章 塗装VOCの環境への影響と規制
評価方法	第3章 VOCおよび関連項目の測定方法	技術紹介	第4章 工程改善によるVOC削減の手法
	第4章 排出されたVOCの影響と評価法		
第5章 対策技術導入による環境影響軽減効果の評価	評価事例		
対策方法	第6章 VOC削減への取組	付録：用語集、ご意見募集	

基礎編：VOCに関する基礎情報のまとめ
VOCの排出状況と環境等への影響
VOC処理技術
VOC排出対策の評価方法
(測定方法、影響評価方法、処理技術導入による環境負荷軽減の評価方法)
具体的な削減への取組方法

塗装編：VOCの排出量の多くを占める塗装現場の排出対策についてのまとめ
工場内塗装におけるVOC排出の実態や臭気、環境への影響などの基礎情報
工程改善によるVOC削減手法やVOC処理装置
東京都地域結集型研究開発プログラムで開発された最新の処理技術