

環境技術実証モデル事業VOC処理技術分野における「中小事業所向けVOC処理技術実証試験要領」の策定及び実証機関の応募の開始について（お知らせ）

平成18年10月10日（火）
水・大気環境局総務課環境管理技術室
直通電話：03-5521-8297
室長：矢作 伸一（内6550）
室長補佐：五十嵐元一（内6551）
担当：奥 博貴（内6557）

平成18年度環境技術実証モデル事業の一環として、VOC処理技術分野「中小事業所向けVOC処理技術実証試験要領」を策定し、地方公共団体（都道府県及び政令指定都市）を対象に実証機関の公募を開始しましたので、お知らせします。

1．背景・経緯

環境技術実証モデル事業は、既に適用可能な段階にありながら、環境保全効果等についての客観的な評価が行われていないために普及が進んでいない先進的環境技術について、その環境保全効果等を第三者が客観的に実証する事業をモデル的に実施することにより、環境技術実証の手法・体制の確立を図るとともに、環境技術の普及を促進し、環境保全と環境産業の発展を促進することを目的とするものです。

2．実証試験要領の策定について

平成18年度第1回環境技術実証モデル事業検討会VOC処理技術ワーキンググループ会合（以下「WG会合」という。）における検討結果等を踏まえ、「中小事業所向けVOC処理技術実証試験要領」（以下、「実証試験要領」という。）を策定しました。

実証試験要領の概要

実証試験要領は、本実証試験の対象技術や実施体制、実証項目、実証試験の方法、実証試験結果報告書の作成の手順等について定めたものであり、主な内容は以下のとおりです。なお、詳細はモデル事業ホームページ(URL <http://etv-j.eic.or.jp>)からご覧いただくことができます。

対象技術

本実証試験要領のVOC（揮発性有機化合物）処理技術とは、中小事業所の所有する、塗装、印刷、工業用洗浄、クリーニング等の施設（大気汚染防止法でVOC排出抑制に関する自主的取り組みが期待されている施設）から排出されるVOCを適正に処理するVOC処理技術（装置、プラント等）のことを指します。

主な実証項目

排ガス処理性能実証項目

- ・ VOC濃度
- ・ 除去効率
- ・ 処理率（移動収支）
- ・ 回収率（移動収支）
- ・ 回収溶剤の性状・成分

環境負荷実証項目

- ・ 環境影響（臭気指数、2次生成物発生状況、排水発生状況等）
- ・ 参考項目（騒音）

運転及び維持管理実証項目

- ・ 使用資源（消費電力量、燃料消費量、水消費量等）
- ・ 運転及び維持管理性能

実証試験の実施

実証試験は、環境省に募集・選定された実証機関において、本実証試験要領に基づき実施されます。

実証試験結果報告書の作成

実証試験の結果は、実証試験結果報告書として実証機関によってまとめられ、WG会合における検討等を踏まえ環境省が承認した後、データベース等で一般に公開されます。

3. 実証機関の募集開始について

今般、環境省では、下記のとおり、地方公共団体（都道府県及び政令指定都市）を対象に、平成18年度のVOC処理技術分野(中小事業所向けVOC処理技術)における実証機関を募集します。

(1) 応募の方法

申請書及び関係書類に必要事項を御記入の上、電子メール又は郵送により下記問い合わせ先に提出してください。

電子メールで提出する場合は、件名を「中小事業所向けVOC処理技術分野の実証機関応募・ 県/市」としてください。なお、電子メールで受信可能な容量は、2MBまでです。

電子メールで送付することが難しい資料（パンフレット等）については下記問い

合わせ先まで郵送願います。

(2) 応募の受付期間

応募の受付期間は平成18年10月10日(火)から10月16日(月)17時(必着)とします。

(3) 審査

申請書類に基づき、平成18年度第2回WG会合(非公開)において、ヒアリング審査を実施します。審査の結果は、すべての応募団体に対して通知します。

<環境技術実証モデル事業検討会VOC処理技術ワーキンググループ会合(第2回)>

開催日時：平成18年10月20日(金)10:00~12:00

開催場所：三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社

(東京都港区新橋1丁目11番7号) 電話：03-3572-9034

4. 問い合わせ先

環境省水・大気環境局総務課環境管理技術室 環境技術実証モデル事業担当
(担当：五十嵐、奥)

住所：〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2

電話：03-3581-3351(内線6557)

03-5521-8297(直通)

電子メール：etv2@env.go.jp

5. 添付資料

- ・申請書類について
- ・実証機関選定の考え方について