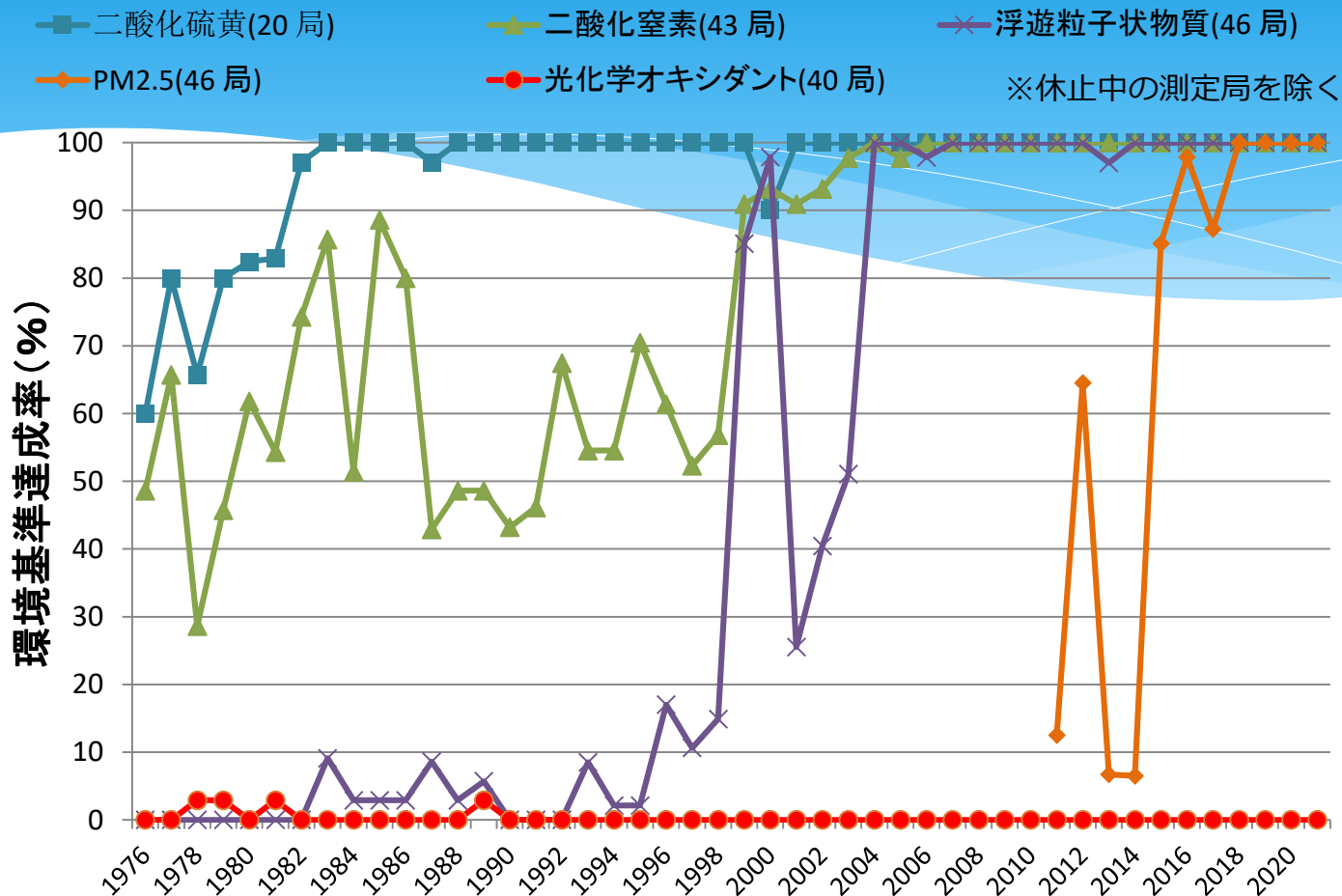


Clear Sky実現に向けた 大気環境改善促進事業 ～ Clear Skyサポーター登録制度のご紹介～

環境基準の達成状況

都内一般環境大気測定局



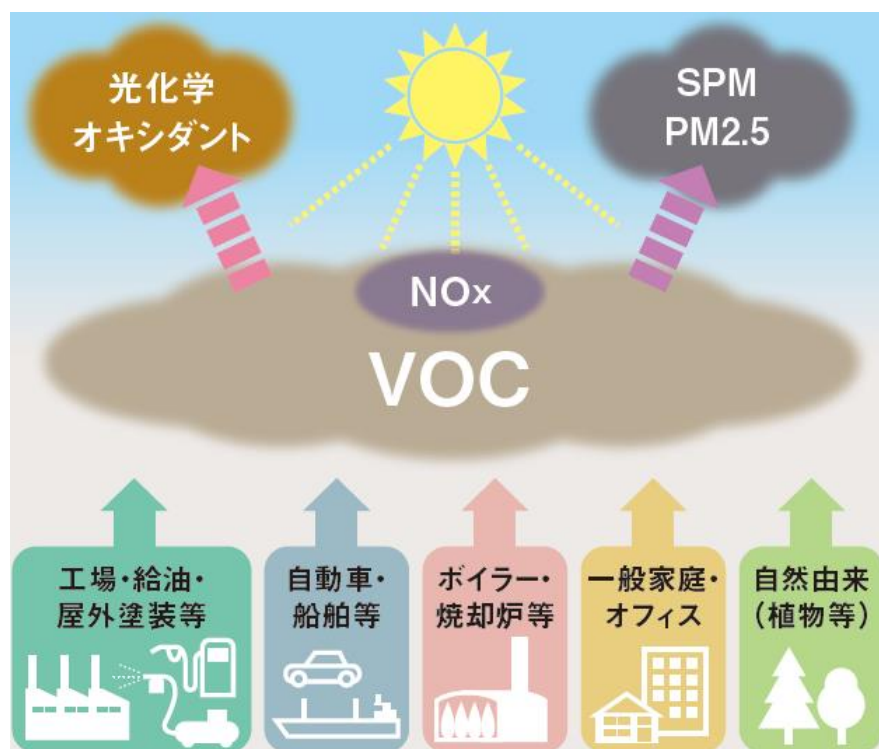
光化学オキシダント (Ox)を除く大気汚染物質は、ほぼ全て
環境基準を達成している一方、Oxの達成率はほぼ0%

PM_{2.5}及び光化学オキシダントの生成メカニズム

- 大気汚染対策に引き続き取り組んでいく中で、特に削減を進める必要があるのは、PM_{2.5}とOxの共通の原因物質である
NO_x（窒素酸化物）と**VOC（揮発性有機化合物）**

[PM_{2.5}・Oxの発生メカニズム]

[NO_xとVOCの排出割合推計]



【NO_x】

- ・ 固定発生源（工場やボイラー等）：約 5 割
- ・ 移動発生源（自動車等）：約 4 割

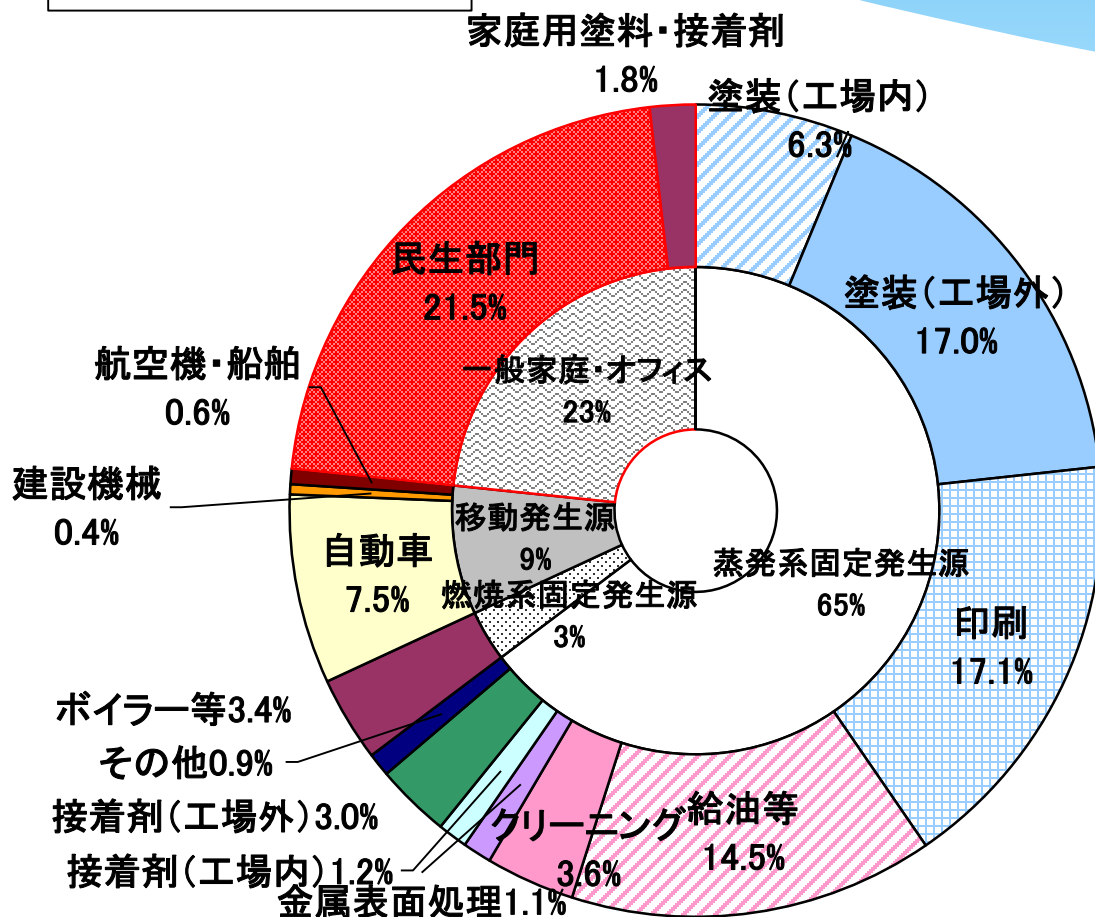
【VOC】

- ・ 固定発生源：約 7 割
(塗装：約 2 割、給油：約 2 割、工場等：約 3 割)
- ・ 民生品：約 2 割

原因物質は、自動車や工場などの人為起源から多く発生

VOCの排出インベントリ

令和2年度
約5万トン/年



工場などからの排出が多くを占めるが、一般家庭・オフィスからも23%の排出がある



工場・事業所と都民一人一人のそれぞれの取り組みが必要となる

大気環境改善に向けた東京都の政策目標

政策目標	目標年次	目標値
光化学スモッグ注意報の発令日数	2030年度	発令日数ゼロ
光化学オキシダント濃度	2030年度	全ての測定局で0.07 ppm 以下※
PM2.5濃度	2030年度	各測定局の年平均10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下

※年間4番目に高い日最高8時間値の3年平均



[目標の達成に向けて]

原因物質である窒素酸化物(NO_x)や揮発性有機化合物(VOC)の排出削減には事業者や都民の自主的な取組が重要

Clear Skyサポーターの募集について（事業者）



東京都では、多くの事業者にご協力をいただき、原因物質である窒素酸化物(NO_x)や揮発性有機化合物(VOC)の削減を進め、大気環境を改善



これら取組を行っている事業者を「Clear Skyサポーター」として募集

Clear Skyサポーター登録のメリット

東京都がサポーターの取り組みをPRさせていただきます。
事業者様は、東京都から交付される**サポーター登録証明書**や**ロゴマーク**を活用しながら、削減への取組をPRできます。



Clear Skyサポーター
登録証明書



Clear Skyサポーター
ロゴマーク



事業者様の活用例

- 東京都環境局ホームページで
Clear Skyサポーターを紹介

- Clear SkyサポーターPRグッズを
希望者に配布



東京都環境局
Bureau of Environment

Clear Skyサポーターの紹介

ページ番号：822-302-669 更新日：2019年11月7日

Clear Skyサポーターの紹介

快適な大気環境「Clear Sky」の実現へ
PM2.5や光化学オキシダントの低減に向けて、原因物質の削減に取り組み、
は世界最高水準の大気環境を一緒に実現しませんか？

Clear Skyサポーター
大気環境の改善に取り組むClear Skyサポーターを紹介します。

Clear Skyサポーター	ホームページ
相川運送有限会社	http://aikawaunsou.com/ (外部サイト)
株式会社入船物流システム	http://www.inifune-ls.jp/ (外部サイト)
エイト印刷株式会社	http://www.eight.co.jp/ (外部サイト)
SBフレイムワークス株式会社	https://www.sbfw.co.jp/ (外部サイト)
株式会社NTSロジ	http://www.nts-group.co.jp (外部サイト)
カナエ塗料株式会社東京支店	
関西イベント株式会社 (東京事業所)	



(一部抜粋)

PR動画及び記事の作成

取組の内容を東京都が動画や記事で紹介。イベントやセミナーなどでPRしております。

<大気環境に配慮した塗料の製造に取り組む事業者紹介>

ロックペイント株式会社 東京技術部次長 小宮誠治さん



ロックペイント株式会社は塗料メーカーとして、車両用、建築用、工業用、家庭用塗料の主力4事業で、「人と地球環境にやさしい商品とサービスの提供」をモットーに事業を進め、環境問題への取組を行っています。人と地球環境にやさしい事業推進を行う、ロックペイント株式会社東京技術部次長の小宮誠治さんにお話を伺いました。

塗料の欠点を少しでも減らし、良いところをさらに引き上げる

PM2.5や光化学オキシダントの発生原因の一つである揮発性有機化合物（VOC）。塗料の成分や、塗料の製造にVOCが使用されることがあります。そこで、ロックペイント株式会社で行っている取組について教えていただきました。



株式会社ミラクール ホームページ

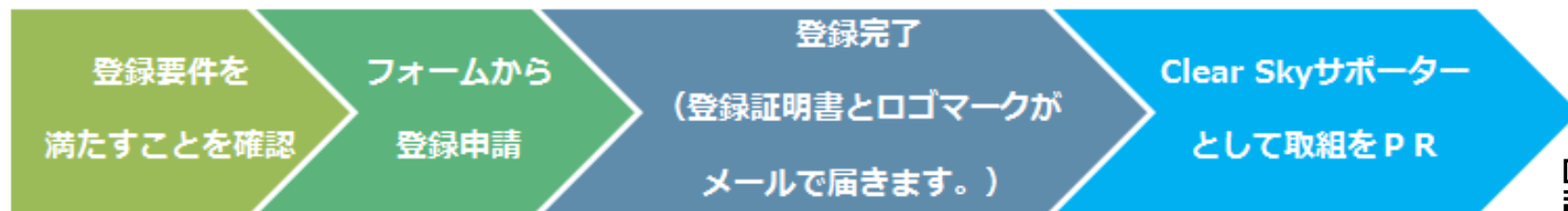
<https://miracool.jp/> (外部サイト)

Clear Skyサポーター登録申請方法

登録要件（①～④を全て満たすことが必要）

- ① 事業者、自治体、研究機関及び特定非営利活動法人等の団体であること
- ② 東京都内に事業場を有すること
- ③ NOx又はVOCの排出削減取組メニューのいずれかに取り組むこと
- ④ 「Clear Skyサポーター登録規程」、「Clear Skyサポーターロゴマーク使用規程」及び「Clear Skyサポーターロゴマーク使用マニュアル」に同意すること

登録の流れ



登録はこちら

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/air/air_pollution/torikumi/clearsky/index.html

NOxの排出削減取組メニュー

- ① エコドライブの実践（貨物輸送評価制度の評価取得等）
- ② ZEV又は低公害車・低燃費車の導入
- ③ モーダルシフト、共同配送の実践
- ④ カーシェアリングの導入、混雑路・混雑時間を避けた自動車利用
- ⑤ NOx排出削減に係る適切な自動車整備の実施
- ⑥ オフロード法に適合した建設機械の導入・利用
- ⑦ 大気汚染緊急時協力工場・事業場
- ⑧ 低NOx・低CO₂認定機器の製造・導入事業者
- ⑨ NOx排出削減に係る自主行動計画等の策定
- ⑩ さいたま市 エコ通勤の実践
- ⑪ 千葉県「環境の保全に関する協定」の締結
- ⑫ 千葉市「環境の保全に関する協定」の締結
- ⑬ 川崎市 エコ運搬の実践（運送事業者）
- ⑭ 川崎市 かわさきエコドライブ宣言の登録
- ⑮ 川崎市 産業道路クリーンライン化キャンペーンへの参加



VOCの排出削減取組メニュー

- ① VOC対策アドバイザー派遣制度の活用
- ② 「東京都VOC対策ガイド」に示す排出削減対策の実践
- ③ ガソリンスタンドにおける荷卸し時の自主的対策
- ④ 「大気環境配慮型SS認定制度」に基づくStage II の導入
- ⑤ 低VOC製品の製造・選択（スプレー製品、塗料、接着剤等）
- ⑥ VOC排出削減に係る自主行動計画等の策定
- ⑦ 千葉県「環境の保全に関する協定」の締結
- ⑧ 「千葉県揮発性有機化合物の排出及び飛散の抑制のための取組の促進に関する条例」に基づく自主的取組計画及び実績報告書の提出
- ⑨ 千葉県 VOCアドバイザー制度の活用
- ⑩ 千葉市「環境の保全に関する協定」の締結
- ⑪ 「千葉市揮発性有機化合物の排出及び飛散の抑制のための取組の促進に関する条例」に基づく自主的取組計画及び実績報告書の提出



登録申請方法

環境局ホームページの登録フォームから申請



登録申請フォーム

「Clear Sky実現に向けた大気環境改善促進事業」にご賛同いただき、「削減取組メニュー」に取り組む事業者の皆様をClear Skyサポーターとして募集します。
Clear SkyサポーターにはClear Skyサポーター登録証明書とClear Skyサポーターロゴマークを交付します。ご登録申請をお待ちしています。

ご登録申請にあたっては、以下の注意事項をよくご確認の上、必要事項を入力し、「登録」ボタンをクリックしてください。

【注意事項】
※お申込み内容について、お問合せをさせていただくことがあります。
※個人情報については、適正に管理を行い、他の目的に使用することはありません。

Clear Skyサポーター登録申込

確認

登錄完了

以下の項目を入力いただき、最後に「登録」ボタンをクリックしてください。
※ **必須** マークの項目は入力必須項目です。必ず入力してください。

事業者名 必須

担当者部署名

担当者名 必須

事業場メールアドレス 必須

(info@clearsky-supporter.tokyo からのメールを受信できるようにしてください)



こちらのボタンから
登録申請フォーム
進んでください。

登録はこちら

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/air/air_pollution/torikumi/clearsky/index.html

Clear Sky応援個人サポーターの紹介

東京の大気環境にはまだPM2.5や光化学オキシダントなど課題が残っています。
これらの課題を解決するため、一緒に取り組むClear Sky応援個人サポーターを募集しています。



- ・クイズに正解してClearSkyサポーターになると、認定書をプレゼント！大気環境に関する各種イベントの開催などをお知らせします。
- ・公式Instagramでも、イベントのお知らせや、東京の空の様子、身近にできる取組を紹介



大気環境改善に向けたご協力をお願い

PM2.5や光化学オキシダントの低減には、
原因物質削減に向けた取組が非常に重要



今後とも、大気環境改善の取組についてご理解とご協力をお願いいたします。大気環境改善の取組をPRすることができる
「Clear Skyサポーター」の登録・周知をお願いいたします。

お問合せ先

東京都 環境局 環境改善部 計画課 計画担当

住所 〒163-8001 東京都新宿区西新宿 2 - 8 - 1 都庁第二本庁舎

電話 03-5388-3481 (直通)

Eメール S0000624@section.metro.tokyo.jp

HP

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/air/air_pollution/torikumi/clearsky/index.html

環境局twitter

<https://twitter.com/tochokankyo>

Clear Sky Instagram

https://www.instagram.com/clearsky_tokyo/

