

平成30年度

有害大気汚染物質モニタリング
調査報告書

令和2年3月



東京都環境局

はじめに

この報告書は、「平成30年度東京都有害大気汚染物質モニタリング計画」に基づき、東京都環境局と八王子市（大気汚染防止法第31条に基づく政令市）環境部が実施した調査の結果をとりまとめたものです。

東京都では、光化学オキシダント対策等の基礎データとして活用するため、上記計画の物質に加え、平成20年度からVOC（揮発性有機化合物）の多成分調査を実施（八王子市分を除く）しており、本報告書には、この結果についても掲載しました。

また、東京都内の各地域における大気汚染状況をより把握するため、平成30年度における環境省や区市町村で実施している調査結果も併せて掲載しました。

有害大気汚染物質等の低減に広く活用していただけると幸いです。

なお、結果の概要については東京都環境局のホームページにも掲載しています。

東京都環境局ホームページ

「有害大気汚染物質モニタリング調査報告書」（ページ番号：660-194-613）

https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/data/publications/air/yugaimonitoring_repo.html

令和2年3月

目 次

第Ⅰ編 有害大気汚染物質モニタリング調査	1
1 調査の目的	3
2 調査の概要	3
3 調査地点	3
4 調査方法	7
5 調査結果（ベンゼン等27物質）	8
6 調査結果（ダイオキシン類）	25
第Ⅱ編 資料	29
[資料1] ベンゼン等27物質の調査結果詳細	31
[資料2] ダイオキシン類の調査結果詳細	70
[資料3] 沿道におけるベンゼン等17物質の補完調査（参考）	90
第Ⅲ編 経年報	93
[経年報1] ベンゼン等27物質（平成9～30年度）	95
[経年報2] ダイオキシン類（平成8～30年度）	116
第Ⅳ編 VOC多成分調査結果	121
1 調査の目的	123
2 調査地点、調査日及び採取方法	123
3 分析について	123
4 測定データの取扱い	131
5 調査結果	133
第Ⅴ編 参考資料	197
[参考資料1] 調査方法	199
[参考資料2] 区市が実施した有害大気汚染物質調査結果	208
[参考資料3] 区市町が実施したダイオキシン類調査結果	212
[参考資料4] 都及び区市が実施した大気中のアスベスト(石綿)調査結果	214
[参考資料5] 有害大気汚染物質濃度の全国との比較	220
[参考資料6] 環境省が実施した有害大気汚染物質調査結果	226
[参考資料7] 用語の解説	230
[参考資料8] 環境基準及び指針値について	238

平成31年度

登録番号 第 134 号

環境資料 第 31132号

平成30年度 有害大気汚染物質モニタリング調査報告書

令和 2 年 3 月 発行

編集・発行 東京都環境局環境改善部化学物質対策課
東京都新宿区西新宿二丁目 8 番 1 号
電話 03-5388-3580
URL <http://www.kankyo.metro.tokyo.jp>

印刷・製本 株式会社イマイシ
東京都足立区梅島一丁目31番15号
電話 03-3848-1311