

令和6年度の大気・水環境等の状況をお知らせします ～ 年次報告書を発行しました ～

横浜市は、大気環境や水環境、交通騒音及び地盤沈下の監視を継続的に行い、環境基準の適否等の現状を把握しています。事業者の皆様による環境配慮の取組や、本市における環境改善の取組等により、概ね良好な環境が保たれています。

このたび、令和6年度の大気・水環境、騒音・振動及び地盤沈下の状況について、各種年次報告書及びそれらを取りまとめた概要版を発行しましたのでお知らせします。

1 年次報告書の概要

【大気環境の状況】令和6年度 横浜市大気測定結果報告書

一般環境大気測定局 19 局と主要道路沿いに設置している自動車排出ガス測定局 8 局において大気常時監視を実施しました。

- ◆ 二酸化硫黄 (SO_2)、一酸化炭素 (CO)、浮遊粒子状物質 (SPM)、二酸化窒素 (NO_2)、微小粒子状物質 ($\text{PM}_{2.5}$) は、全測定局で環境基準を達成。また、横浜市環境管理計画で環境目標値 (0.04ppm 以下) を定めている二酸化窒素 (NO_2) は、4 年連続で目標を達成しました。
- ◆ 光化学オキシダント (O_3) は、前年度に引き続き、全測定局で環境基準に対し未達成でした。

【水環境の状況】令和6年度 横浜市公共用水域及び地下水の水質測定結果報告書

「公共用水域及び地下水の水質測定計画」に従い、横浜市内河川 11 地点、海域 7 地点及び地下水 (概況調査) 25 地点の水質測定を実施しました。

- ◆ 公共用水域 (河川・海域) において、人の健康の保護に関する環境基準が設定されている項目は、全測定地点で環境基準を達成しました。
- ◆ 生活環境項目の代表的指標である BOD (河川) の環境基準達成率は 82%。環境基準達成率は、測定開始時より大幅に上昇し、近年は 80% 以上で推移しています。
- ◆ 地下水 (概況調査) において、地下水の水質汚濁に係る環境基準項目のうち、砒素が 1 地点で超過がありましたが、再調査の結果は不検出でした。

【騒音・振動の状況】令和6年度 横浜市における騒音・振動の測定結果報告書

主要幹線道路を代表する 18 地点で騒音測定を実施しました。

- ◆ 騒音の面的評価を行った結果、評価対象の 77,646 戸のうち、68,465 戸 (88.2%) が昼夜とも環境基準を達成しました。
- ◆ 新幹線鉄道騒音・振動は、2 地点を選択し、測定地点ごとに軌道の中心から 3 点測定し、計 6 地点で実施。騒音については 2 地点が達成。振動は 6 地点とも達成しました。

【地盤沈下の状況】横浜市水準測量成果表 令和7年5月

主に軟弱地盤である沖積低地 (171.90km²) を調査対象地域として、116 地点の精密水準測量を実施しました。

- ◆ 20mm 以上の地盤沈下はありませんでした。

裏面あり



GREEN x EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



2 環境改善に向けた取組

大気・音環境改善に向けた取組

- ・事業所からの排煙に含まれる大気汚染物質の規制・指導
- ・溶剤やガソリンなどに含まれる VOC（揮発性有機化合物）の削減指導
- ・次世代自動車（電気自動車(EV)、プラグインハイブリッド車(PHV)、燃料電池自動車(FCV)）の導入促進
- ・九都県市等広域で連携したディーゼル車対策、光化学オキシダント対策、エコドライブ啓発
- ・道路管理者、鉄道事業者等との間で対策事例等の情報共有



排ガス測定の様子
(煙道からの試料採取)

水・土壌環境改善に向けた取組

- ・事業所からの排水に含まれる COD や窒素、りん等の規制・指導
- ・「東京湾環境一斉調査」など企業、市民団体等と連携した活動の推進
- ・地下浸透規制等の適切な実施
- ・地盤沈下を監視するため、主に軟弱地盤地域の精密水準測量の実施
- ・地下水を採取する事業所への規制・指導



立入検査での採水の様子

<< 公開 URL >>

各種年次報告書及び概要版は下記ウェブページからご覧いただけます。

○大気・水環境、騒音・振動について

https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kansoku/kanshi_center

○地盤沈下について

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kansoku/suijun/suijun.html>



大気、水、騒音・振動



地盤沈下

<< 神奈川県記者発表 URL >>

神奈川県全域の大気・水環境の状況等は下記ウェブページからご覧いただけます。

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/b4f/taiki-mizu-kisya/r6.html>



神奈川県

お問合せ先

<年報（大気、水質、騒音・振動）>	みどり環境局環境管理課長	古谷 智仁	Tel 045-671-2474
<年報（地盤）、水・土壌環境改善の取組>	みどり環境局水・土壌環境課長	百瀬 英雄	Tel 045-671-2803
<大気・音環境改善の取組>	みどり環境局大気・音環境課長	山本 恵幸	Tel 045-671-2476



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

