

# 令和3年度環境常時監視測定結果等について

令和4年8月10日  
京都府府民環境部  
環境管理課  
075-414-4709

京都府では、令和3年度における環境常時監視測定結果等を取りまとめましたので、お知らせします。

## 1 大気関係

### (1) 大気汚染測定結果

[添付資料1ページ]

二酸化窒素、浮遊粒子状物質、微小粒子状物質（PM2.5）、二酸化硫黄及び一酸化炭素については、全測定地点（33ヶ所）で環境基準を達成した。光化学オキシダントについては、注意報発令はなかった。

### (2) 有害大気汚染物質測定結果

[添付資料11ページ]

環境基準が設定されているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンの4物質について、全測定地点（ベンゼンは7ヶ所。他は3ヶ所）で環境基準を達成した。

### (3) アスベスト大気濃度調査結果<sup>※</sup>

[添付資料13ページ]

全測定地点（7ヶ所）において高濃度（10本/リットル超過）のアスベストは確認されなかった。

注）京都市域を除く。

## 2 水質関係

### (1) 公共用水域水質測定結果

[添付資料14ページ]

河川では、健康項目（カドミウム、全シアン等）、BOD（生物化学的酸素要求量：河川の有機汚濁の代表的な指標）及び水生生物の保全に係る項目（全亜鉛・ノニルフェノール・LAS）について、全ての測定地点又は水域（60河川105地点）で環境基準を達成した。

海域では、健康項目並びに全窒素及び全リン（海域の富栄養化の原因物質）については全ての水域等（健康項目は14地点、全窒素及び全リンは5水域）で環境基準を達成したが、COD（化学的酸素要求量：海域の有機汚濁の代表的な指標）は、全ての水域（舞鶴湾、宮津湾、阿蘇海、若狭湾、山陰海岸及び久美浜湾）において、環境基準を達成しなかった。

### (2) 地下水水質測定結果

[添付資料21ページ]

地域の全体的な地下水質の状況を把握するための調査（概況調査）を28地点で実施したところ、京都市内の1地点において、鉛の環境基準を達成しなかった。

【裏面あり】

また、過去に汚染が確認された地域を継続的に監視するための調査（継続監視調査）を57地点で実施したところ、23地点において鉛、砒素、総水銀ほか5物質が環境基準を達成しなかった。一方、これまでの継続監視調査において過去2年間連続してクロロエチレンが環境基準を達成している1地域（長岡京市内）で、当該継続監視調査対象井戸及びその周辺の8地点で調査を実施（汚染井戸周辺地区調査）したところ、全て環境基準を達成したため、当該継続監視調査を終了することとした。

なお、環境基準を超過した地下水は飲用に供しないよう井戸所有者に対して注意喚起を行っている。

### (3) ゴルフ場使用農薬水質監視調査結果

[添付資料23ページ]

府内31ゴルフ場のうち、12ゴルフ場の排水口等で水質測定を行ったところ、1ゴルフ場において水産指針値の超過（フェノキサスルホン（除草剤））が確認された。（当該ゴルフ場に対し、農薬の使用方法の改善指導を実施済み。）

## 3 ダイオキシン類測定結果

### (1) 環境中のダイオキシン類

[添付資料24ページ]

大気（15地点）、公共用水域の水質（48地点）及び底質（20地点）、地下水（19地点）及び土壌（20地点）において測定を行ったところ、全て環境基準を達成した。

### (2) 発生源のダイオキシン類<sup>注)</sup>

[添付資料27ページ]

法対象施設の設置事業者が排出ガス及び排出水の測定を行ったところ、75施設全てで基準適合が確認された。

注) 京都市域を除く。

## 4 自動車騒音調査結果

[添付資料35ページ]

174評価区間の環境基準達成率は、昼間（午前6時～午後10時）97.1%、夜間（午後10時～翌日午前6時）97.0%で、ほぼ例年なみであった。

## 5 高浜発電所及び大飯発電所に係る環境影響監視結果

[添付資料37ページ]

調査・監視結果は例年とほぼ同程度で、周辺環境に対する影響は認められなかった。（「高浜発電所及び大飯発電所に関する環境測定技術検討委員会」からは「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との助言を得た。）

詳細は「京都府の環境モニタリング結果」ホームページに掲載しております。  
また、本年7月から同ページにて、今年度の測定結果（速報値）の提供を開始しました。

<https://www.pref.kyoto.jp/kankyoka/results.html>

アクセス方法 京都府トップページ暮らし・環境・人権  
—環境・自然・動植物—京都府の環境モニタリング結果