

令和4年10月21日  
 環境生活部 大気保全課  
 電話 043-223-3855  
 環境生活部 水質保全課  
 電話 043-223-3818

## 令和3年度ダイオキシン類に係る常時監視結果について

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき県、市及び国が実施した令和3年度ダイオキシン類の常時監視結果がまとまりましたのでお知らせします。

- ・大気については、58地点で測定を行い、全地点で環境基準を達成しました。
- ・水質のうち公共用水域については、73地点で測定を行い、2地点で環境基準が未達成でした。地下水については、20地点で測定を行い、全地点で環境基準を達成しました。また、水底の底質については、38地点で測定を行い、全地点で環境基準を達成しました。
- ・土壌については、34地点で測定を行い、全地点で環境基準を達成しました。

### 1 大気

#### ○測定内容

- ア 測定地点 県内58地点（地点の詳細は県ホームページを御覧ください。）
- イ 測定回数 1地点あたり年4回（四季）又は年2回（夏冬）  
（各回7日連続で試料を採取）
- ウ 実施機関 県及び20市（千葉市、船橋市、柏市、松戸市、市川市、浦安市、八千代市、習志野市、四街道市、佐倉市、市原市、袖ヶ浦市、木更津市、白井市、印西市、成田市、香取市、旭市、匝瑳市、鴨川市）
- エ 測定方法 「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」（環境省 平成20年3月改訂）により実施

#### ○測定結果

58地点について測定した結果、いずれの地点も環境基準を達成しました。

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

測定地点数	年間平均値最小	年間平均値最大	全地点平均値	環 境 基 準
58	0.0040	0.078	0.023	0.6 以下

平成18年度以降、全地点で環境基準を達成しています。

### 2 水質

#### (1) 公共用水域

#### ○測定内容

- ア 測定地点 県内73地点（47河川：56地点、4湖沼：8地点、7海域：9地点）  
（地点の詳細は県ホームページを御覧ください。）
- イ 測定回数 1地点あたり年1回又は年2回

- ウ 実施機関 国土交通省、県及び11市（千葉市、船橋市、柏市、市川市、木更津市、松戸市、成田市、佐倉市、旭市、市原市、袖ヶ浦市）
- エ 測定方法 「工業用水・工業排水中のダイオキシン類の測定方法」（日本産業規格 K 0312）により実施

### ○測定結果

73地点について測定した結果、清水川（清水橋）、手賀沼（下手賀沼中央）の2地点で環境基準が未達成でした。（前年度は手賀沼（下手賀沼中央）の1地点で未達成）。なお、その要因については、過去に使用された農薬の影響によるものと考えられます。

単位：pg-TEQ/L

測定地点数	年間平均値最小	年間平均値最大	全地点平均値	環 境 基 準
73	0.021	1.3	0.27	1 以下

※環境基準未達成地点の測定結果

単位：pg-TEQ/L

水域名	地点名（市町村名）	年平均値	環 境 基 準
清水川	清水橋（香取市）	1.1	1 以下
手賀沼	下手賀沼中央（柏市）	1.3	

## （2）地下水

### ○測定内容

- ア 測定地点 県内20地点（地点の詳細は県ホームページを御覧ください。）
- イ 測定回数 1地点あたり年1回
- ウ 実施機関 県及び5市（千葉市、船橋市、柏市、松戸市、成田市）
- エ 測定方法 「工業用水・工業排水中のダイオキシン類の測定方法」（日本産業規格 K 0312）により実施

### ○測定結果

20地点について測定した結果、いずれの地点も環境基準を達成しました。

単位：pg-TEQ/L

測定地点数	最 小	最 大	全地点平均値	環 境 基 準
20	0.0069	0.37	0.067	1 以下

測定を開始した平成12年度以降、全地点で環境基準を達成しています。

## （3）水底の底質

### ○測定内容

- ア 測定地点 38地点（27河川：30地点、3湖沼：3地点、4海域：5地点）（地点の詳細は県ホームページを御覧ください。）
- イ 測定回数 1地点あたり年1回
- ウ 実施機関 国土交通省、県及び9市（千葉市、船橋市、柏市、市川市、松戸市、成田市、佐倉市、市原市、袖ヶ浦市）
- エ 測定方法 「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」（環境省 平成21年3月改定）により実施

## ○測定結果

38地点について測定した結果、いずれの地点も環境基準を達成しました。

単位：pg-TEQ/g

測定地点数	最 小	最 大	全地点平均値	環 境 基 準
38	0.13	29	5.3	150 以下

平成23年度以降、全地点で環境基準を達成しています。

## 3 土 壌

### ○測定内容

- ア 測定地点 県内34地点（地点の詳細は県ホームページを御覧ください。）
- イ 測定回数 1地点あたり年1回
- ウ 実施機関 県及び9市（千葉市、船橋市、柏市、市川市、成田市、旭市、習志野市、八千代市、匝瑳市）
- エ 測定方法 「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」（環境省 平成21年3月改定）により実施

### ○測定結果

34地点について測定した結果、いずれの地点も環境基準を達成しました。

単位：pg-TEQ/g

測定地点数	最 小	最 大	全地点平均値	環 境 基 準
34	0.0010	60	4.7	1000 以下

測定を開始した平成12年度以降、全地点で環境基準を達成しています。

## 4 ホームページ掲載情報

測定結果の詳細、地点別の測定結果、測定地点図及び用語解説等は、県ホームページを御覧ください。

ホーム > 県政情報・統計 > 統計情報 > 環境・まちづくり > ダイオキシン類常時監視測定結果 > 令和3(2021)年度 | ダイオキシン類常時監視測定結果

<https://www.pref.chiba.lg.jp/taiki/toukeidata/dioxin/2021/joujikanshi.html>

（内容についての照会先）

- 大気〔1〕……………大気保全課 電話 043-223-3855
- 水質・土壌〔2・3〕……………水質保全課 電話 043-223-3818