

## V ダイオキシン類の状況

### 1 ダイオキシン類の環境調査

ダイオキシン類対策特別措置法（以下「法」という。）第26条の規定に基づき、県内の大気等のダイオキシン類による汚染の状況を監視した。

令和4年度に実施したダイオキシン類環境調査の測定地点数及び測定頻度は表V-1のとおりである。（国土交通省、静岡市、浜松市、沼津市及び富士市分を含む。）

表V-1 ダイオキシン類環境調査の調査結果

区分	測定地点数							測定頻度	基準超過地点数	備考	
	国土交通省	県	静岡市	浜松市	沼津市	富士市	合計				
大気	0	8	6	3	4	3	24	年2回 又は4回	0	大気常時監視測定局等	
水質	河川	7	6	7	3	3	5	31	年1回	0	環境基準点等
	湖沼	0	0	0	1	0	0	1	年1回	0	
	海域	0	1	5	2	1	2	11	年1回	0	環境基準点
	小計	7	7	12	6	4	7	43	—	0	
地下水	0	5	4	2	2	1	14	年1回	0	個人井戸等	
土壌	0	5	4	3	2	1	15	年1回	0	屋外公共施設等	
底質	河川	7	6	7	3	3	3	29	年1回	0	水質（河川）と同地点
	湖沼	0	0	0	1	0	0	1	年1回	0	
	海域	0	1	5	2	1	2	11	年1回	0	水質（海域）と同地点
	小計	7	7	12	6	4	5	41	—	0	
合計	14	32	38	20	16	17	137	—	0		

### 2 ダイオキシン類に係る環境基準

法第7条の規定に基づき、ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準が定められている。

表V-2 ダイオキシン類に係る環境基準

媒体	環境基準値
大気	年間平均値が 0.6 pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下
水質（水底の底質を除く。）	年間平均値が 1 pg-TEQ/L以下
土壌	1,000 pg-TEQ/g以下
水底の底質	150 pg-TEQ/g以下

### 3 環境基準の達成状況

令和4年度に調査した全地点において、環境基準を達成している。

#### 4 ダイオキシン類環境調査結果

##### (1) 大気

No.	測定地点	測定結果 (年平均値) (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	(参考)令和3年度 全国の調査結果の 範囲(pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	環境基準値 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
1	下田市役所 (静岡県)	0.0081 <sup>A</sup>	0.0022～0.25	0.6以下
2	熱海総合庁舎 (静岡県)	0.0063 <sup>A</sup>		
3	裾野市民文化センター (静岡県)	0.0098 <sup>A</sup>		
4	御殿場消防署 (静岡県)	0.0094 <sup>A</sup>		
5	富士宮市役所 (静岡県)	0.029 <sup>A</sup>		
6	自排藤枝局 (静岡県)	0.0092 <sup>A</sup>		
7	磐田市役所 (静岡県)	0.0078 <sup>A</sup>		
8	湖西市笠子廃棄物処分場 (静岡県)	0.020		
9	静岡市役所静岡庁舎 (静岡市)	0.0099 <sup>A</sup>		
10	静岡市立服織小学校 (静岡市)	0.0057 <sup>A</sup>		
11	静岡市立長田南中学校 (静岡市)	0.0067 <sup>A</sup>		
12	静岡市立清水第七中学校 (静岡市)	0.019 <sup>A</sup>		
13	静岡市立清水三保第一小学校 (静岡市)	0.024 <sup>A</sup>		
14	蒲原 (静岡市)	0.0099 <sup>A</sup>		
15	浜松市立葵が丘小学校 (浜松市)	0.0042 <sup>A</sup>		
16	浜松市立北浜小学校 (浜松市)	0.0046 <sup>A</sup>		
17	浜松市立南陽中学校 (浜松市)	0.0065 <sup>A</sup>		
18	沼津市足高拓南自治会館 (沼津市)	0.0088		
19	沼津市浮島地区センター (沼津市)	0.017		
20	沼津市保健センター (沼津市)	0.011		
21	沼津市立第三中学校 (沼津市)	0.0085		
22	富士市救急医療センター (富士市)	0.023		
23	自排塔の木 (富士市)	0.025		
24	富士市立鷹岡小学校 (富士市)	0.022		

- (注) 1 TEQ (Toxic Equivalent: 毒性等量): ダイオキシン類は種類が多くそれぞれ毒性が異なるので、最も毒性の強い2, 3, 7, 8-TCDDの毒性を1として、他のダイオキシンの毒性の強さを換算して評価するときの単位。  
 なお、調査結果は有効数字2桁で表している。  
 2 「令和3年度全国の調査結果」とは、環境省が公表した全国の調査結果(地方公共団体実施分も含む)。  
 3 測定地点欄の( )は、測定機関名。  
 4 測定回数は特に記入のないものは年4回、「A」を付記したものは年2回で、調査結果はその平均値。  
 \* (注) 1～3については、以下の表において同じ。

## (2) 水質 (河川)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	富士川富士川橋 (国土交通省)	0.070	0.013 ~2.5	1以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	0.14		
3	安倍川安倍川橋 (国土交通省)	0.067		
4	大井川富士見橋 (国土交通省)	0.068		
5	菊川高田橋 (国土交通省)	0.27		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.072		
7	長島ダム貯水池 (国土交通省)	0.067		
8	仿僧川東橋 (静岡県)	0.14		
9	今之浦川於福橋 (静岡県)	0.31		
10	太田川豊浜橋 (静岡県)	0.062		
11	伊東大川渚橋 (静岡県)	0.085		
12	栃山川一色大橋 (静岡県)	0.032		
13	萩間川港橋 (静岡県)	0.060		
14	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	0.23		
15	巴川港橋 (静岡市)	0.092		
16	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.023		
17	小坂川150号新小坂川橋 (静岡市)	0.027		
18	浜川浜川新橋 (静岡市)	0.033		
19	興津川浦安橋 (静岡市)	0.023		
20	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.030		
21	新川志都呂橋 (浜松市)	0.38		
22	都田川落合橋 (浜松市)	0.14		
23	伊佐地川中之谷橋 (浜松市)	0.089		
24	沼川植田橋 (沼津市)	0.21		
25	沼川沼川橋 (沼津市)	0.063		
26	駒瀬川荒久橋 (沼津市)	0.039		
27	潤井川前田橋 (富士市)	0.031		
28	沼川沼川新橋 (富士市)	0.090		
29	岳南排水路沼川吐口 (富士市)	0.16		
30	岳南排水路5号管末端 マンホール (富士市)	0.20		
31	和田川新和田川橋 (富士市)	0.054		

(注) 測定回数は年1回。

## (3) 水質（海域、湖沼）

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	焼津漁港焼津地区港中央 (静岡県)	0.036	0.012 ~3.1	1以下
2	久能沖 (静岡市)	0.023		
3	高松沖 (静岡市)	0.024		
4	石部沖 (静岡市)	0.023		
5	用宗漁港港中央 (静岡市)	0.029		
6	江尻埠頭沖 (静岡市)	0.026		
7	浜名湖湖心 (浜松市)	0.062		
8	浜名湖猪鼻湖 (浜松市)	0.084		
9	佐鳴湖拓希橋 (浜松市)	0.30		
10	沼津新港前面海域 (沼津市)	0.032		
11	田子の浦港 (C-1) (富士市)	0.041		
12	田子の浦港 (C-2) (富士市)	0.039		

(注) 測定回数は年1回。

## (4) 水質（地下水）

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	下田市椎原 (静岡県)	0.023	0.00028 ~0.67	1以下
2	伊豆市田沢 (静岡県)	0.022		
3	富士宮市大岩 (静岡県)	0.042		
4	掛川市浜川新田 (静岡県)	0.022		
5	磐田市鎌田 (静岡県)	0.024		
6	静岡市駿河区有明町 (静岡市)	0.023		
7	静岡市駿河区丸子新田 (静岡市)	0.022		
8	静岡市清水区鳥坂 (静岡市)	0.022		
9	静岡市清水区西里 (静岡市)	0.023		
10	浜松市西区大人見町 (浜松市)	0.051		
11	浜松市天竜区水窪町地頭方 (浜松市)	0.056		
12	沼津市石川 (沼津市)	0.022		
13	沼津市西沢田 (沼津市)	0.022		
14	富士市厚原 (富士市)	0.022		

(注) 測定回数は年1回。

## (5) 土壌

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/g)	(参考)令和3年度 全国の調査結果の 範囲(pg-TEQ/g)	環境基準 (pg-TEQ/g)
1	下田一丁目 (静岡県)	0.45	0.000060~200	1,000以下
2	伊豆市土肥 (静岡県)	0.061		
3	富士宮市外神東町 (静岡県)	0.014		
4	掛川市国安 (静岡県)	0.28		
5	磐田市向笠竹之内 (静岡県)	0.065		
6	静岡市駿河区丸子二丁目 (静岡市)	0.055		
7	静岡市葵区安倍口新田 (静岡市)	0.55		
8	静岡市清水区庵原町 (静岡市)	0.36		
9	静岡市清水区西里 (静岡市)	0.86		
10	浜松市東区安間町 (浜松市)	1.2		
11	浜松市西区大平台三丁目 (浜松市)	0.024		
12	浜松市天竜区山東 (浜松市)	0.63		
13	沼津市西椎路 (沼津市)	0.023		
14	沼津市筒井町 (沼津市)	0.050		
15	富士市鵜無ヶ渚 (富士市)	0.061		

(注) 測定回数は年1回。

## (6) 底質 (河川)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/g)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/g)	環境基準 (pg-TEQ/g)
1	富士川富士川橋 (国土交通省)	0.21	0.058~430	150以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	0.47		
3	安倍川安倍川橋 (国土交通省)	0.22		
4	大井川富士見橋 (国土交通省)	0.21		
5	菊川高田橋 (国土交通省)	0.66		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.21		
7	長島ダム貯水池 (国土交通省)	0.64		
8	仿僧川東橋 (静岡県)	2.3		
9	今之浦川於福橋 (静岡県)	18		
10	太田川豊浜橋 (静岡県)	4.7		
11	伊東大川渚橋 (静岡県)	1.3		
12	栃山川一色大橋 (静岡県)	3.4		
13	萩間川港橋 (静岡県)	2.9		
14	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	1.4		
15	巴川港橋 (静岡市)	8.5		
16	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.61		
17	小坂川150号新小坂川橋 (静岡市)	0.51		
18	浜川浜川新橋 (静岡市)	1.8		
19	興津川浦安橋 (静岡市)	0.088		
20	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.52		
21	新川志都呂橋 (浜松市)	3.8		
22	都田川落合橋 (浜松市)	0.38		
23	伊佐地川中之谷橋 (浜松市)	1.0		
24	沼川植田橋 (沼津市)	12		
25	沼川沼川橋 (沼津市)	12		
26	駒瀬川荒久橋 (沼津市)	4.5		
27	潤井川前田橋 (富士市)	0.17		
28	沼川沼川新橋 (富士市)	1.3		
29	和田川新和田川橋 (富士市)	1.7		

(注) 測定回数は年1回。

## (7) 底質 (海域、湖沼)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/g)	(参考) 令和3年度 全国の調査結果の範 囲 (pg-TEQ/g)	環境基準値 (pg-TEQ/g)
1	焼津漁港焼津地区港中央 (静岡県)	83	0.11~100	150以下
2	久能沖 (静岡市)	0.72		
3	高松沖 (静岡市)	0.41		
4	石部沖 (静岡市)	0.97		
5	用宗漁港港中央 (静岡市)	0.84		
6	江尻埠頭沖 (静岡市)	12		
7	浜名湖湖心 (浜松市)	6.1		
8	浜名湖猪鼻湖 (浜松市)	12		
9	佐鳴湖拓希橋 (浜松市)	0.38		
10	沼津新港前面海域 (沼津市)	6.0		
11	田子の浦港 (C-1) (富士市)	7.1		
12	田子の浦港 (C-2) (富士市)	0.96		

(注) 測定回数は年1回。