

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6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	6	5	7	3	3	5	29	年1回	0	環境基準点等
	湖沼	0	0	0	1	0	0	1	年1回	0	環境基準点
	海域	0	1	2	2	1	2	8	年1回	0	環境基準点
	小計	6	6	9	6	4	7	38	—	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	6	5	7	3	3	3	27	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	水質（湖沼）と同地点
	海域	0	1	2	2	1	2	8	年1回	0	水質（海域）と同地点
	小計	6	6	9	6	4	5	36	—	0	
合計	12	30	32	20	16	17	127	—	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 ³ 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6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 ³)	(参考) 令和5年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/m ³)	環境基準値 (pg-TEQ/m ³)
1	下田総合庁舎 (静岡県)	0.0048 ^A	0.0025～0.13	0.6以下
2	熱海総合庁舎 (静岡県)	0.0050 ^A		
3	裾野市民文化センター (静岡県)	0.012 ^A		
4	御殿場消防署 (静岡県)	0.0092 ^A		
5	富士宮市役所 (静岡県)	0.067 ^A		
6	自排藤枝局 (静岡県)	0.011 ^A		
7	磐田市役所 (静岡県)	0.0062 ^A		
8	湖西市笠子廃棄物処分場 (静岡県)	0.021 ^A		
9	静岡市役所静岡庁舎 (静岡市)	0.012 ^A		
10	静岡市立服織小学校 (静岡市)	0.0032 ^A		
11	静岡市立長田南中学校 (静岡市)	0.0070 ^A		
12	静岡市立清水第七中学校 (静岡市)	0.0051 ^A		
13	静岡市立清水三保第一小学校 (静岡市)	0.015 ^A		
14	蒲原測定局 (静岡市)	0.0062 ^A		
15	浜松市立葵が丘小学校 (浜松市)	0.0068 ^A		
16	浜松市立北浜小学校 (浜松市)	0.0072 ^A		
17	浜松市立南陽中学校 (浜松市)	0.0077 ^A		
18	沼津市足高拓南自治会館 (沼津市)	0.0090		
19	沼津市浮島地区センター (沼津市)	0.015		
20	沼津市保健センター (沼津市)	0.010		
21	沼津市立第三中学校 (沼津市)	0.0080		
22	富士市救急医療センター (富士市)	0.025 ^A		
23	富士市立富士川第一中学校 (富士市)	0.035 ^A		
24	富士市立鷹岡小学校 (富士市)	0.021 ^A		

- (注) 1 TEQ (Toxic Equivalentents : 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5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5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)	0.10	0.084~2.9	1以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	0.11		
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)	0.24		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.074		
7	仿僧川東橋 (静岡県)	0.13		
8	今之浦川於福橋 (静岡県)	0.25		
9	来光川蛇ヶ橋 (静岡県)	0.098		
10	大場川塚本橋 (静岡県)	0.062		
11	瀬戸川当目大橋 (静岡県)	0.030		
12	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	0.17		
13	巴川港橋 (静岡市)	0.058		
14	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.023		
15	小坂川150号新小坂川橋 (静岡市)	0.034		
16	浜川浜川新橋 (静岡市)	0.029		
17	興津川浦安橋 (静岡市)	0.023		
18	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.041		
19	新川志都呂橋 (浜松市)	0.26		
20	伊佐地川中之谷橋 (浜松市)	0.10		
21	都田川落合橋 (浜松市)	0.81		
22	沼川植田橋 (沼津市)	0.20		
23	沼川沼川橋 (沼津市)	0.11		
24	新中川間門橋 (沼津市)	0.044		
25	潤井川前田橋 (富士市)	0.037		
26	沼川沼川新橋 (富士市)	0.19		
27	和田川末端 (富士市)	0.041		
28	岳南排水路沼川吐口 (富士市)	0.066		
29	岳南排水路5号管末端 マンホール (富士市)	0.13		

(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5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)	0.023	0.0081 ~1.3	1以下
2	高松沖 (静岡市)	0.023		
3	江尻埠頭沖 (静岡市)	0.026		
4	浜名湖湖心 (浜松市)	0.17		
5	浜名湖猪鼻湖 (浜松市)	0.19		
6	佐鳴湖出口拓希橋 (浜松市)	0.33		
7	沼津新港前面海域 (沼津市)	0.028		
8	田子の浦港 (C-1) (富士市)	0.032		
9	田子の浦港 (C-2) (富士市)	0.078		

(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5年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	磐田市上神増 (静岡県)	0.022	0.00052~0.94	1以下
2	藤枝市宮原 (静岡県)	0.023		
3	伊東市湯川 (静岡県)	0.027		
4	賀茂郡南伊豆町二條 (静岡県)	0.024		
5	賀茂郡西伊豆町大沢里白川 (静岡県)	0.022		
6	静岡市駿河区国吉田一丁目 (静岡市)	0.023		
7	静岡市駿河区丸子一丁目 (静岡市)	0.022		
8	静岡市葵区西ヶ谷 (静岡市)	0.024		
9	静岡市葵区俵沢 (静岡市)	0.047		
10	浜松市中央区上西町 (浜松市)	0.10		
11	浜松市天竜区佐久間中部 (浜松市)	0.021		
12	沼津市石川 (沼津市)	0.023		
13	沼津市青野 (沼津市)	0.023		
14	富士市宮島 (富士市)	0.023		

(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5年度 全国の調査結果の 範囲(pg-TEQ/g)	環境基準 (pg-TEQ/g)
1	磐田市向笠竹之内 (静岡県)	0.018	0~140	1,000以下
2	藤枝市下当間 (静岡県)	0.74		
3	伊東市湯川 (静岡県)	1.9		
4	賀茂郡南伊豆町下賀茂 (静岡県)	0.38		
5	下田市敷根 (静岡県)	0.059		
6	静岡市駿河区東新田4丁目 (静岡市)	0.19		
7	静岡市駿河区池田 (静岡市)	0.069		
8	静岡市清水区押切 (静岡市)	0.089		
9	静岡市清水区小島町 (静岡市)	9.1		
10	浜松市中央区大瀬町 (浜松市)	0.15		
11	浜松市中央区村櫛町 (浜松市)	0.095		
12	浜松市浜名区寺島 (浜松市)	0.29		
13	沼津市米山町 (沼津市)	0.46		
14	沼津市本字千本 (沼津市)	19		
15	富士市一色 (富士市)	0.000024		

(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5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)	0.22	0.092~410	150以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	0.26		
3	安倍川安倍川橋 (国土交通省)	0.21		
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)	0.62		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.21		
7	仿僧川東橋 (静岡県)	6.3		
8	今之浦川於福橋 (静岡県)	2.3		
9	来光川蛇ヶ橋 (静岡県)	1.4		
10	大場川塚本橋 (静岡県)	0.58		
11	瀬戸川当目大橋 (静岡県)	0.43		
12	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	0.58		
13	巴川港橋 (静岡市)	4.6		
14	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.53		
15	小坂川 150 号新小坂川橋 (静岡市)	2.4		
16	浜川浜川新橋 (静岡市)	8.8		
17	興津川浦安橋 (静岡市)	0.084		
18	庵原川庵原川橋 (静岡市)	1.6		
19	新川志都呂橋 (浜松市)	3.9		
20	伊佐地川中之谷橋 (浜松市)	0.39		
21	都田川落合橋 (浜松市)	0.41		
22	沼川植田橋 (沼津市)	11		
23	沼川沼川橋 (沼津市)	13		
24	新中川間門橋 (沼津市)	3.0		
25	潤井川前田橋 (富士市)	0.31		
26	沼川沼川新橋 (富士市)	8.4		
27	和田川末端 (富士市)	2.5		

(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5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)	36	0.079~130	150以下
2	高松沖 (静岡市)	0.34		
3	江尻埠頭沖 (静岡市)	5.8		
4	浜名湖湖心 (浜松市)	5.5		
5	浜名湖猪鼻湖 (浜松市)	13		
6	佐鳴湖出口拓希橋 (浜松市)	0.86		
7	沼津新港前面海域 (沼津市)	6.3		
8	田子の浦港 (C-1) (富士市)	8.9		
9	田子の浦港 (C-2) (富士市)	0.39		

(注) 測定回数は年1回。