

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7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	5	6	3	4	3	21	年2回 又は4回	0	大気常時監視測定局等
水 質	河川	6*	7*	7	3	3	5	29	年 1 回	0	環境基準点等
	湖沼	0	0	0	0	0	0	0	—	0	
	海域	0	1	2	2	1	2	8	年 1 回	0	環境基準点
	小計	6*	8*	9	5	4	7	37	—	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	0	0	0	0	—	0	
	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	5	4	5	35	—	0	
合 計		12*	29*	32	18	16	17	122	—	0	

（注）＊を付記したものは重複地点あり（国土交通省の調査を受け、県が2地点を再調査）

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7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6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)	0.0040 ^A	0.0013～0.32	0.6以下
2	御殿場消防署 (静岡県)	0.0064 ^A		
3	富士宮市役所 (静岡県)	0.062 ^A		
4	自排藤枝局 (静岡県)	0.0058 ^A		
5	湖西市笠子廃棄物処分場 (静岡県)	0.014 ^A		
6	静岡市役所静岡庁舎 (静岡市)	0.014 ^A		
7	静岡市立服織小学校 (静岡市)	0.0039 ^A		
8	静岡市立長田南中学校 (静岡市)	0.0049 ^A		
9	静岡市立清水第七中学校 (静岡市)	0.0060 ^A		
10	静岡市立清水三保第一小学校 (静岡市)	0.0074 ^A		
11	蒲原測定局 (静岡市)	0.0051 ^A		
12	浜松市立葵が丘小学校 (浜松市)	0.0057 ^A		
13	浜松市立北浜小学校 (浜松市)	0.0052 ^A		
14	浜松市立南陽中学校 (浜松市)	0.0055 ^A		
15	沼津市足高拓南自治会館 (沼津市)	0.0075		
16	沼津市浮島地区センター (沼津市)	0.0093		
17	沼津市保健センター (沼津市)	0.0068		
18	沼津市立第三中学校 (沼津市)	0.0044		
19	富士市立鷹岡小学校 (富士市)	0.014 ^A		
20	富士市救急医療センター (富士市)	0.013 ^A		
21	南松野公園 (富士市)	0.019 ^A		

(注) 1 TEQ (Toxic Equivalents : 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6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6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)	0.089	0.010～2.6	1以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省・静岡県)	0.81 ^A		
3	安倍川安倍川橋 (国土交通省)	0.073		
4	大井川富士見橋 (国土交通省)	0.074		
5	菊川高田橋 (国土交通省・静岡県)	0.88 ^A		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.072		
7	今之浦川於福橋 (静岡県)	0.93		
8	黒石川黒石橋 (静岡県)	0.27		
9	稲生沢川新下田橋 (静岡県)	0.028		
10	鮎沢川竹之下えん堤 (静岡県)	0.026		
11	黄瀬川黄瀬川橋 (静岡県)	0.055		
12	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	0.082		
13	巴川港橋 (静岡市)	0.042		
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)	0.027		
16	浜川浜川新橋 (静岡市)	0.048		
17	興津川浦安橋 (静岡市)	0.022		
18	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.027		
19	新川志都呂橋 (浜松市)	0.59		
20	馬込川白羽橋 (浜松市)	0.29		
21	都田川落合橋 (浜松市)	0.14		
22	沼川植田橋 (沼津市)	0.084		
23	沼川沼川橋 (沼津市)	0.075		
24	浪人川日吉橋 (沼津市)	0.15		
25	潤井川前田橋 (富士市)	0.040		
26	沼川沼川新橋 (富士市)	0.076		
27	小潤井川末端 (富士市)	0.066		
28	岳南排水路沼川吐口 (富士市)	0.11		
29	岳南排水路4号管末端マンホール (富士市)	0.046		

(注) 測定回数は特に記入のないものは年1回、「A」を付記したものは年2回で、調査結果はその平均値。

(3) 水質 (海域)

No.	測定地点	測定結果 (pg-TEQ/L)	(参考) 令和6年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	下田港港中央 (静岡県)	0.023	0.0086 ~2.6	1以下
2	高松沖 (静岡市)	0.022		
3	江尻埠頭沖 (静岡市)	0.024		
4	浜名湖白州 (浜松市)	0.062		
5	浜名湖塩田 (浜松市)	0.095		
6	沼津新港前面海域 (沼津市)	0.023		
7	田子の浦港 (C-1) (富士市)	0.040		
8	田子の浦港 (C-3) (富士市)	0.021		

(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6年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/L)	環境基準値 (pg-TEQ/L)
1	周智郡森町三倉 (静岡県)	0.020	0.0073~0.93	1以下
2	牧之原市坂部 (静岡県)	0.026		
3	駿東郡小山町須走 (静岡県)	0.021		
4	伊豆市加殿 (静岡県)	0.020		
5	賀茂郡河津町梨本 (静岡県)	0.020		
6	静岡市清水区宮加三 (静岡市)	0.024		
7	静岡市駿河区用宗巴町 (静岡市)	0.021		
8	静岡市清水区天王西 (静岡市)	0.020		
9	静岡市葵区田代 (静岡市)	0.020		
10	浜松市浜名区中瀬 (浜松市)	0.032		
11	浜松市天竜区春野町宮川 (浜松市)	0.027		
12	沼津市平沼 (沼津市)	0.020		
13	沼津市西沢田 (沼津市)	0.020		
14	富士市吉原 (富士市)	0.043		

(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6年度 全国の調査結果の 範囲 (pg-TEQ/g)	環境基準 (pg-TEQ/g)
1	周智郡森町森 (静岡県)	0.58	0～130	1,000以下
2	牧之原市坂口 (静岡県)	4.1		
3	駿東郡小山町竹之下 (静岡県)	0.059		
4	伊豆市柏久保 (静岡県)	5.1		
5	賀茂郡河津町田中 (静岡県)	0.83		
6	静岡市清水区駒越東町 (静岡市)	1.4		
7	静岡市駿河区用宗5丁目 (静岡市)	16		
8	静岡市清水区高橋4丁目 (静岡市)	0.017		
9	静岡市葵区井川 (静岡市)	0.23		
10	浜松市中央区海老塚2丁目 (浜松市)	1.3		
11	浜松市中央区高塚町 (浜松市)	0.46		
12	浜松市天竜区龍山町戸倉 (浜松市)	0.38		
13	沼津市今沢 (沼津市)	0.10		
14	沼津市今沢 (沼津市)	0.073		
15	富士市米之宮町 (富士市)	0.62		

(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6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	0.035~290	150以下
2	狩野川徳倉橋 (国土交通省)	2.0		
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)	0.67		
6	天竜川鹿島橋 (国土交通省)	0.22		
7	今之浦川於福橋 (静岡県)	3.6		
8	黒石川黒石橋 (静岡県)	2.7		
9	稲生沢川新下田橋 (静岡県)	0.54		
10	鮎沢川竹之下えん堤 (静岡県)	0.28		
11	黄瀬川黄瀬川橋 (静岡県)	0.30		
12	巴川巴川橋 (区境巴川橋) (静岡市)	0.42		
13	巴川港橋 (静岡市)	3.5		
14	丸子川ぺったん橋 (静岡市)	0.45		
15	小坂川 150 号新小坂川橋 (静岡市)	3.9		
16	浜川浜川新橋 (静岡市)	24		
17	興津川浦安橋 (静岡市)	0.12		
18	庵原川庵原川橋 (静岡市)	0.46		
19	新川志都呂橋 (浜松市)	0.48		
20	馬込川白羽橋 (浜松市)	0.68		
21	都田川落合橋 (浜松市)	3.5		
22	沼川植田橋 (沼津市)	3.6		
23	沼川沼川橋 (沼津市)	19		
24	浪人川日吉橋 (沼津市)	2.7		
25	潤井川前田橋 (富士市)	0.17		
26	沼川沼川新橋 (富士市)	71		
27	小潤井川末端 (富士市)	0.31		

(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6年度 全国の調査結果の範 囲 (pg-TEQ/g)	環境基準値 (pg-TEQ/g)
1	下田港港中央 (静岡県)	7.6	0.11～94	150以下
2	高松沖 (静岡市)	0.34		
3	江尻埠頭沖 (静岡市)	7.1		
4	浜名湖白州 (浜松市)	2.5		
5	浜名湖塩田 (浜松市)	0.81		
6	沼津新港前面海域 (沼津市)	6.9		
7	田子の浦港 (C-1) (富士市)	8.5		
8	田子の浦港 (C-3) (富士市)	2.4		

(注) 測定回数は年1回。