

令和 6 年度ダイオキシン類環境調査結果について

ダイオキシン類対策特別措置法第 26 条第 1 項に基づき、大気、水質（河川・海域・地下水）、底質（河川・海域）及び土壌の環境中における汚染状況の調査を実施したが、その調査結果は次のとおりである。

1 調査結果の概要

大気、水質（河川・海域・地下水）、底質（河川・海域）及び土壌の調査地点のうち、継続調査を行っている地下水 1 地点を除いて、環境基準を達成した。

環境媒体			調 査 地点数	濃度範囲	単位	環境基準値
大 気			1	0.0098 ～ 0.027	pg-TEQ／m ³	0.6 以下
公共用水域	河川	水質	7	0.059 ～ 0.24	pg-TEQ／L	1 以下
		底質	7	0.42 ～ 20	pg-TEQ／g	150 以下
	海域	水質	8	0.034 ～ 0.13	pg-TEQ／L	1 以下
		底質	8	0.11 ～ 12	pg-TEQ／g	150 以下
地下水			3	0.030 ～ 5.0	pg-TEQ／L	1 以下
土 壌			8	0.00085 ～ 0.82	pg-TEQ／g	1000 以下

※環境基準は年平均値。 5.0 は環境基準値の超過を示す。

2 調査地点ごとの調査結果

(1) 大気

(pg-TEQ/m³)

調査地点	(参考)令和 5 年度 年平均値	令和 6 年度 年平均値	環境基準
松江局	0.020	0.015	0.6 以下

◎ 調査実施日

- ① 春季：令和 6 年 5 月 17 日～ 5 月 24 日
- ② 夏季：令和 6 年 8 月 23 日～ 8 月 30 日
- ③ 秋季：令和 6 年 11 月 15 日～ 11 月 22 日
- ④ 冬季：令和 7 年 2 月 14 日～ 2 月 21 日

(2) 公共用水域 (水質・底質) (水質: pg-TEQ/L 底質: pg-TEQ/g)

調 査 地 点		(参考) 令和 5 年度		令和 6 年度		環境基準値
		水 質	底 質	水 質	底 質	
河川	高梁川 霞橋※	0.093	1.8	0.087	4.0	(水質) 1以下
	倉敷川 下灘橋	0.12	24	0.065	20	
	倉敷川 盛綱橋	0.17	0.49	0.096	0.92	
	六間川 桜橋	0.36	14	0.24	13	
	県遊水地 水門内	0.16	0.64	0.11	14	
	小田川 御仮屋橋	0.16	0.48	0.059	0.42	
	溜川 港橋	0.16	0.62	0.15	0.88	
海域	玉島港区C (501)	0.18	9.6	0.13	12	(底質) 150以下
	水島港区C (503)	0.11	1.9	0.087	4.6	
	水島港区C (504)	0.085	5.9	0.040	1.7	
	水島地先B (505)	0.080	4.3	0.042	1.4	
	水島地先B (508)	0.079	0.49	0.036	0.19	
	水島地先B (509)	0.080	0.34	0.039	0.12	
	水島地先A (510)	0.076	2.4	0.034	0.96	
	児島地先A (804)	0.078	1.0	0.051	0.11	

※高梁川 霞橋の調査は国土交通省中国地方整備局岡山河川事務所が実施。

◎ 調査実施日

河川: 令和 6 年 7 月 29 日 (国土交通省)、12 月 23 日 (倉敷市)

海域: 令和 6 年 10 月 30 日、10 月 31 日 (2 日間に分けて実施)

(3) 地下水 (pg-TEQ/L)

調査地点	地下水質	環境基準値
林	0.030	1 以下
連島町矢柄	0.080	
児島田の口 民家(継続調査)	5.0	

5.0 は環境基準値の超過を示す。

◎ 調査実施日

令和 6 年 9 月 25 日

(4) 土壌 (pg-TEQ/g)

調 査 地 点	土壌	環境基準値
茶屋町東幼稚園	0.45	1000 以下
郷内幼稚園	0.72	
箭田幼稚園	0.025	
呉妹幼稚園	0.58	
中洲認定こども園	0.12	
庄認定こども園	0.22	
穂井田認定こども園	0.00085	
第五福田小学校	0.82	

◎ 調査実施日

令和 6 年 12 月 2 日、12 月 9 日 (2 日間に分けて実施)

○ 河川
 ● 海域
 □ 地下水
 ■ 土壤
 △ 大気

