

令和6年度ダイオキシン類濃度の常時監視結果について

ダイオキシン類による環境の汚染の未然防止等を図るため、ダイオキシン類対策特別措置法第26条の規定により、県知事は当該都道府県の区域にかかる大気、水質（水底の底質を含む）及び土壌のダイオキシン類による汚濁の状況を常時監視しなければならないとされており、同法第27条の規定に基づき測定を行っています。

1 調査地点数

(1) 公共用水域（水質、底質）

伊尾木川	1	物部川下流	1	久万川下流	1	江ノ口川	1
鏡川下流	1	舟入川下流	1	仁淀川	2	日下川	1
波介川上流	1	押岡川	1	香宗川	1	四万十川	1
伊与野川	1	高知港（乙）	1	高知港（甲）	1		

8水域（13河川 2海域） 16地点

(2) 地下水質

高知市	1	南国市	1
-----	---	-----	---

2市 2井戸

2 調査結果の概要

(1) 公共用水域水質

ダイオキシン類濃度は、0.054～0.74 pg-TEQ/L（平均値 0.18 pg-TEQ/L）であり、全ての調査地点で環境基準(1 pg-TEQ/L)を達成していました。

(2) 公共用水域底質

ダイオキシン類濃度は、0.084～22 pg-TEQ/g（平均値 4.0 pg-TEQ/g）であり、全ての調査地点で環境基準(150 pg-TEQ/g)を達成していました。

(3) 地下水質

ダイオキシン類濃度は、0.057～0.059 pg-TEQ/L（平均値 0.058 pg-TEQ/g）であり、全ての調査地点で環境基準(1 pg-TEQ/L)を達成していました。

令和6年度結果集計表

単位：pg-TEQ/L

媒体	区分	測定地点数	測定結果			環境基準
			最低値	最高値	平均値	
水質	河川	14	0.054	0.74	0.19	1 pg-TEQ/L 以下
	海域	2	0.082	0.11	0.096	
	計	16	0.054	0.74	0.18	
底質	河川	14	0.084	22	3.9	150 pg-TEQ/g 以下
	海域	2	0.76	9.9	5.3	
	計	16	0.084	22	4.0	
地下水質	—	2	0.057	0.059	0.058	1 pg-TEQ/L 以下

pg: 1兆分の1グラム

令和6年度ダイオキシン類測定結果（公共用水域水質・底質）

単位：pg-TEQ/L

区分	水域名		地点名	調査日	濃度		測定機関
					水質	底質	
河川	土佐湾東部関連水域	伊尾木川	観音橋	12月2日	0.054	0.084	県
	仁淀川水域	仁淀川	名越屋橋	12月6日	0.057	0.087	
		日下川	国岡橋	12月6日	0.15	5.4	
		波介川上流	波介川橋	9月5日	0.53	4.0	
				12月6日	0.38	4.0	
	須崎湾水域	押岡川	押岡橋	11月29日	0.068	2.4	
	中土佐地先海域関連水域	香宗川	赤岡橋	11月29日	0.74	1.1	
	宿毛湾水域	伊与野川	日の下橋	11月27日	0.055	0.69	高知市
	浦戸湾水域	久万川下流	比島橋	10月21日	0.14	1.0	
		江ノ口川	廿代橋	10月21日	0.14	22	
		鏡川下流	潮江橋	10月21日	0.07	0.48	
		舟入川下流	新木橋	10月21日	0.25	16	
	物部川水域	物部川下流	深淵	10月3日	0.069	0.22	国土交通省
仁淀川水域	仁淀川	中島	10月3日	0.070	0.25		
四万十川水域	四万十川	具同	10月3日 (底質は10月10日)	0.070	0.25		
海域	浦戸湾水域	浦戸湾	S t - 106	10月24日	0.11	9.9	高知市
		浦戸湾	S t - 114	10月24日	0.082	0.76	

令和6年度ダイオキシン類測定結果（地下水質）

単位：pg-TEQ/L

市町村	所在地	調査日	濃度	測定機関
南国市	廿枝	11月27日	0.057	県
高知市	丸の内	10月21日	0.059	高知市