

令和5年度ダイオキシン類濃度監視結果について

1 調査の目的

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。

2 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	下田川下流	1
国分川下流	1	新川川	2	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）	2				
8水域（12河川 1海域）	16地点				

（2）地下水質

高知市	1	いの町	1
1市1町 2井戸			

3 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、0.054～0.61 pg-TEQ/L（平均値0.16 pg-TEQ/L）であり、すべての調査地点で環境基準値(1 pg-TEQ/L)を下回っていました。

（2）公共用水域底質

ダイオキシン類濃度は、0.077～16 pg-TEQ/g（平均値3.8 pg-TEQ/g）であり、すべての調査地点で環境基準値(150 pg-TEQ/g)を下回っていました。

（3）地下水質

ダイオキシン類濃度は、全測定井戸で0.055 pg-TEQ/L（平均値0.055 pg-TEQ/L）であり、すべての調査地点で環境基準値(1 pg-TEQ/L)を下回っていました。

令和5年度 結果集計表

媒体	区分	測定地点数	測定結果			単位	環境基準
			最低値	最高値	平均値		
水質	河川	14	0.054	0.61	0.16	pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L以下
	湖沼	0	－	－	－		
	海域	2	0.086	0.11	0.098		
	計	16	0.054	0.61	0.16		
底質	河川	14	0.077	16	3.2	pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g 以下
	湖沼	0	－	－	－		
	海域	2	6.0	10	8.0		
	計	16	0.077	16	3.8		
地下水質	－	2	0.055	0.055	0.055	pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L以下

pg：1兆分の1グラム

令和5年度 ダイオキシン類測定結果（公共用水域水質）

単位： pg-TEQ/ L

番号	水域名		地点名	区分	採取日	ダイオキシン類濃度	備考	測定機関名
1	土佐湾東部関連水域	伊尾木川	観音橋	河川	R5. 12. 6	0. 055		高知県
2	物部川水域	物部川下流	深渕	河川	R5. 10. 5	0. 070		国土交通省
3	浦戸湾水域	下田川下流	五台山橋	河川	R5. 10. 19	0. 15		高知市
4		国分川下流	葛島橋	河川	R5. 10. 19	0. 22		〃
5		新川川	新川川橋	河川	R5. 10. 19	0. 34		〃
6			中ノ橋	河川	R5. 10. 19	0. 080		〃
7	仁淀川水域	仁淀川	中島	河川	R5. 10. 5	0. 070		国土交通省
8			名越屋橋	河川	R5. 12. 4	0. 055		高知県
9		日下川	国岡橋	河川	R5. 12. 4	0. 14		高知県
10		波介川上流	波介川橋	河川	R5. 12. 4	0. 30		〃
11	須崎湾水域	押岡川	押岡橋	河川	R5. 12. 1	0. 085		〃
12	中土佐地先海域関連水域	香宗川	赤岡橋	河川	R5. 12. 13	0. 61		〃
13	四万十川水域	四万十川	具同	河川	R5. 10. 5	0. 069		国土交通省
14	宿毛湾水域	伊与野川	日の下橋	河川	R5. 11. 29	0. 054		高知県
15	浦戸湾水域	高知港(乙)	st-104	海域	R5. 10. 26	0. 11		高知市
16			st-110	海域	R5. 10. 26	0. 086		〃

令和5年度 ダイオキシン類測定結果（公共用水域底質）

単位： pg-TEQ/ g

番号	水域名		地点名	区分	採取日	ダイオキシン類濃度	備考	測定機関名
1	土佐湾東部関連水域	伊尾木川	観音橋	河川	R5. 12. 6	0. 077		高知県
2	物部川水域	物部川下流	深渕	河川	R5. 10. 5	0. 22		国土交通省
3	浦戸湾水域	下田川下流	五台山橋	河川	R5. 10. 19	6. 0		高知市
4		国分川下流	葛島橋	河川	R5. 10. 19	16		〃
5		新川川	新川川橋	河川	R5. 10. 19	4. 0		〃
6			中ノ橋	河川	R5. 10. 19	5. 4		〃
7	仁淀川水域	仁淀川	中島	河川	R5. 10. 5	0. 23		国土交通省
8			名越屋橋	河川	R5. 12. 4	0. 084		高知県
9		日下川	国岡橋	河川	R5. 12. 4	4. 0		高知県
10		波介川上流	波介川橋	河川	R5. 12. 4	5. 8		〃
11	須崎湾水域	押岡川	押岡橋	河川	R5. 12. 1	0. 81		〃
12	中土佐地先海域関連水域	香宗川	赤岡橋	河川	R5. 12. 13	1. 3		〃
13	四万十川水域	四万十川	具同	河川	R5. 10. 5	0. 25		国土交通省
14	宿毛湾水域	伊与野川	日の下橋	河川	R5. 11. 29	0. 63		高知県
15	浦戸湾水域	高知港(乙)	st-104	海域	R5. 10. 26	10		高知市
16			st-110	海域	R5. 10. 26	6. 0		〃

令和5年度ダイオキシン類測定結果（地下水質）

単位： pg-TEQ/ L

番号	所在地	井戸用途	採取日	ダイオキシン類濃度	備考	測定機関名
1	高知市 神田	生活用	R5. 10. 26	0. 055		高知市
2	いの町 池ノ内	生活用	R5. 12. 1	0. 055		高知県