

平成20年度公共用水域中のダイオキシン類調査結果

1 調査内容

- 1) 調査項目 公共用水域中（河川・海域の水質及び底質）のダイオキシン類濃度
 2) 調査地点 調査結果表参照
 3) 試料採取 平成20年6月から平成20年7月
 4) 調査方法 日本工業規格 K 0 3 1 2 (2 0 0 5) に定める方法及び「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」（平成20年3月環境省作成）に準じた。

2 調査結果

調査河川名	調査地点名	ダイオキシン類水質 (pg-TEQ/L)	ダイオキシン類底質 (pg-TEQ/g)
園瀬川	園瀬橋	0.071	0.81
神田瀬川	神代橋	0.59	16
那賀川	蔭谷橋*	0.064	0.22
桑野川	桑野谷橋	0.091	0.72
岡川	文化橋	0.20	0.71
打樋川	天神橋	0.51	2.0
福井川	大西橋	0.13	0.77
椿川	加茂前橋	0.093	0.89

* 蔭谷橋の底質は田野橋

海 域 名	調査地点名	ダイオキシン類水質 (pg-TEQ/L)	ダイオキシン類底質 (pg-TEQ/g)
勝浦川河口	勝浦浜橋	0.072	0.27
小松島港	s t - 1	0.066	3.2
	s t - 4	0.064	4.3
河川・海域全体の平均値		0.18	2.7

3 評価

水質については、全ての地点で環境基準値（1 pg-TEQ/L）を下回っていた。
 底質についても、全ての地点で環境基準値（150pg-TEQ/g）を下回っていた。