

平成21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21年6月から平成21年8月
- 4) 調査方法 日本工業規格 K0312（2008）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21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)
日和佐川	①永田橋	0.066	0.55
牟岐川	②牟岐橋	0.075	0.91
海部川	③吉野橋	0.063	0.24
	④新海部川橋	0.065	0.23
母川	⑤母川橋	0.092	1.3
宍喰川	⑥中角橋	0.068	0.63

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)
富岡港	①St-2	0.18	0.74
橘湾	②St-1	0.15	6.9
椿泊湾	③St-1	0.067	12
県南沿岸海域	④St-2	0.062	0.24
河川・海域全体の平均値		0.089	2.4

*県南沿岸海域の底質はSt-4

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。