

## 平成16年度公共用水域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（河川・海域）中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16年5月から平成17年1月  
 4) 調査方法 日本工業規格 K0312（1999）に定める方法

### 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)
吉野川	大川橋	0.031	0.052
撫養川	大里橋	0.19	1.9
新町川	新町橋	0.17	14
	漁連前	0.084	9.1
勝浦川	福原大橋	0.026	0.054
	飯谷橋	0.20	0.062
神田瀬川	神代橋	0.53	12
那賀川	蔭谷橋	0.25	0.39
桑野川	桑野谷橋	0.43	2.5
岡 川	文化橋	0.63	1.0
打樋川	天神橋	0.77	37
福井川	大西橋	0.31	3.8
椿 川	加茂前橋	0.33	0.94
日和佐川	永田橋	0.047	0.47
牟岐川	牟岐橋	0.078	0.91
海部川	吉野橋	0.070	0.067
	新海部川橋	0.083	0.27
母川	母川橋	0.20	1.1
穴喰川	中角橋	0.12	0.54

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)
県北沿岸海域	s t - 1	0.027	9.6
紀伊水道海域	s t - 2	0.030	5.7
	s t - 9	0.055	5.5
県南沿岸海域	s t - 2	0.037	0.22
勝浦川河口	勝浦浜橋	0.11	1.8
小松島港	s t - 1	0.082	2.5
	s t - 4	0.12	3.1
富岡港	s t - 2	0.35	11
橋 港	s t - 1	0.059	12
椿泊湾	s t - 1	0.038	11
河川・海域全体の平均値		0.19	5.1

### 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。