

表5 分析結果一覧(地下水)

ダイオキシン特別措置法	地点名				基準値
	No.1	No.2	No.3	No.4	
ダイオキシン類	0.059	0.094	0.490	0.077	1pg-TEQ/L
(採取した地下水の深度)	7m前後	9m前後	8m前後	8～9m	

平成 19～23 年度「ダイオキシン類に係る環境調査結果(環境省)」の公共用水域水質の調査結果を表 2 に示す。また、平成 23 年度の河川、湖沼、海域別の水質調査結果を表 3 に示す。

表 2 全国 調査結果(公共用水域水質全体)

	平成 19 年度 調査	平成 20 年度 調査	平成 21 年度 調査	平成 22 年度 調査	平成 23 年度 調査
	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
地点数	1818	1714	1617	1610	1594
平均値	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19
最小値	0.0097	0.013	0.011	0.010	0.012
最大値	3.0	3.0	3.1	2.1	3.4

1. 毒性当量の算出に用いた毒性等価係数(TEF)は平成19年度はWHO-TEF(1998)、平成20年度以後はWHO-TEF(2006)である。
2. 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値はその1/2として算出した値である。

表 3 全国 調査結果(平成 23 年度 公共用水域水質 水域群別)

	河川	湖沼	海域
	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
地点数	1229	79	286
平均値	0.22	0.18	0.065
最小値	0.012	0.022	0.016
最大値	3.4	1.1	0.57

1. 毒性当量の算出に用いた毒性等価係数(TEF)はWHO-TEF(2006)である。
2. 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値はその1/2として算出した値である。