

4 化学物質関係（ダイオキシン類）

(1) 令和元年度大気環境測定結果

調査地点		春	夏	秋	冬	平均値	環境基準
		(pg-TEQ/m ³)					
1	石垣市役所	—	0.0029	0.0030	0.0046	0.0035	0.6 pg-TEQ/m ³ (年平均値)
2	沖縄県北部合同庁舎	—	0.0028	0.0064	0.0054	0.0049	
3	沖縄市農民研修センター	—	0.0030	0.026	0.0051	0.011	
4	南風原町中央公民館	—	0.0027	0.0054	0.0035	0.0039	
5	宮古島市役所	—	0.0027	0.0027	0.0027	0.0027	
6	那覇市保健所	0.0039	0.0045	0.0020	0.0035	0.0035	
						平均値	0.0053
						最大値	0.0260
						最小値	0.0020

(2) 令和元年度公共用水域（水質、底質）測定結果

調査地点		水質 (pg-TEQ/L)	環境基準（水質）	底質	環境基準（底質）
1	我部祖河川奈佐田川合流点から上流100m	0.11	1 pg-TEQ/L	0.95	150 pg-TEQ/g
2	比謝川ヨナバル川合流点	0.13		1.6	
3	報得川水位計設置点	0.066		1.6	
4	名蔵川石糖取水場前	0.23		5.0	
5	国場川真玉橋	0.45		3.4	
6	那覇港海域泊港	0.087		21	
		全体平均値		5.6	
		全体最大値		21	
		全体最小値		0.95	

(3) 令和元年度地下水測定結果

調査地点		地下水 (pg-TEQ/L)	環境基準
1	渡嘉敷村 一般家庭井戸 新里邸	0.021	1 pg-TEQ/L
2	座間味村 座間味村立阿嘉小・中学校	0.026	
3	渡名喜村 一般家庭井戸 桃原邸	0.021	
4	石垣市 大浜第二地下水源地	0.021	
5	竹富町 ナージカー	0.029	
6	与那国町 割目水源地	0.021	
7	那覇市 識名ガー	0.028	
		平均値	0.024
		最大値	0.029
		最小値	0.021

(4) 令和元年度土壌（一般環境）測定結果

一般環境		土壌 (pg-TEQ/g)	環境基準
1	渡嘉敷村 渡嘉敷村立阿波連小学校グラウンド	0.69	1000 pg-TEQ/g
2	座間味村 座間味村立阿嘉小・中学校グラウンド	0.42	
3	渡名喜村 多目的拠点施設	0.60	
4	石垣市 八重山保健所	4.9	
5	竹富町 竹富町立竹富小・中学校グラウンド	0.16	
6	与那国町 与那国町立久部良小学校グラウンド	0.053	
7	那覇市 識名小学校	1.9	
		平均値	1.25
		最大値	4.9
		最小値	0.053

(5) 令和元年度土壌(発生源周辺)測定結果

発生源周辺		土壌 (pg-TEQ/g)	環境基準
1	石垣市	石垣市立名蔵小・中学校グラウンド	1000 pg-TEQ/g
2		石垣市バナナ公園(北口広場)	
3		沖縄県農業研究センター石垣支所	
4		県立八重山農林高等学校パラビドゥー農場	
5		JAおきなわ八重山地区ライスセンター	
6		石垣市旧火葬場(駐車場)	
7		石垣市浄水場	
8		石垣市健康福祉センター	
9		石垣市森林組合(広場)	
平均値		1.8	
最大値		10	
最小値		0.022	