

# 令和元年度 ダイオキシン類調査地点及び調査結果 常時監視 すべての調査地点で環境基準を達成していました

## (1)大気環境

調査地点	夏	秋	冬	3回平均値	環境基準
	(pg-TEQ/m <sup>3</sup> )				
1 石垣市役所	0.0029	0.0030	0.0046	0.0035	0.6 pg-TEQ/m <sup>3</sup> (年平均値)
2 沖縄県北部合同庁舎	0.0028	0.0064	0.0054	0.0049	
3 沖縄市農研センター	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	
			平均値	0.0053	
			最大値	0.026	
			最小値	0.0027	

## (2)公共用水域(水質、底質)

調査地点	水質 (pg-TEQ/L)	環境基準(水質)	底質 (pg-TEQ/L)	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	
全体平均値	0.13		2.3	
全体最大値	0.23		5.0	
全体最小値	0.066		0.95	

## (3)地下水

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	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	0.021	
4 石垣市 大浜第二地下水源地	0.021	
5 竹富町 ナーヅカー	0.029	
6 与那国町 割れ目水源地	0.021	
平均値	0.023	
最大値	0.029	
最小値	0.021	

## (4)土壌(一般環境)

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	
平均値	1.14	
最大値	4.9	
最小値	0.053	

## (5)土壌(発生源周辺)

発生源周辺	土壌 (pg-TEQ/g)	環境基準
1 石垣市立名蔵小・中学校グラウンド	0.099	1000 pg-TEQ/g
2 石垣市パンナ公園(北口広場)	10	
3 沖縄県農業研究センター石垣支所	0.45	
4 県立八重山農林高等学校バラビドウ農	0.27	
5 JAおきなわ八重山地区ライスセンター	0.022	
6 石垣市旧火葬場(駐車場)	0.075	
7 石垣市浄水場	0.15	
8 石垣市健康福祉センター	4.5	
9 石垣市森林組合(広場)	0.27	
平均値	1.8	
最大値	10	
最小値	0.022	