

令和元年度ダイオキシン類調査結果

1. 大気

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	測定結果		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
	令和元年 7月10日～17日	令和2年 1月8日～15日			
南平測定局	0.020	0.036	0.028	達成	0.6以下
安行東小学校	0.011	0.038	0.025	達成	
芝樋ノ爪小学校	0.013	0.027	0.020	達成	

2. 河川水質

単位：pg-TEQ/L

調査地点	測定結果		平均	環境基準との比較	環境基準
	令和元年11月18日	令和2年1月14日			
新芝川(山王橋)	0.20	0.60	0.40	達成	1以下

3. 河川底質

単位：pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
	令和元年10月28日		
新芝川(山王橋)	6.2	達成	150以下

4. 地下水

単位：pg-TEQ/L

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
	令和元年5月29日		
西川口3丁目	0.064	達成	1以下

5. 土壌

単位：pg-TEQ/g

調査地点	測定結果	環境基準との比較	環境基準
	令和元年12月16日		
川口2丁目公園	27	達成	1,000以下
並木町北公園	0.00063	達成	
放山こども広場	3.9	達成	
戸塚中台公園	6.1	達成	

(注) 1. 測定結果の算出方法については以下のとおり。

大気・河川水質・河川底質・地下水 … 定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いた各異性体の毒性等量により、測定結果を算出した。

土壌 … 定量下限値未満の値は0とした各異性体の毒性等量により、測定結果を算出した。