

# 令和3年度ダイオキシン類調査結果

## 1. 大気

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>

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3年 7月13日～20日	令和4年 1月11日～18日			
南平測定局	0.016	0.019	0.018	達成	0.6以下
安行東小学校	0.013	0.022	0.018	達成	
芝樋ノ爪小学校	0.0130	0.009	0.011	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3年10月19日	令和4年1月17日			
新芝川(山王橋)	0.52	0.22	0.37	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3年10月19日		
新芝川(山王橋)	2.9	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3年5月26日		
藤兵衛新田	0.063	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3年12月17日		
上青木南公園	11	達成	1,000以下
蓮沼公園	1.6	達成	
安行出羽南公園	0.36	達成	

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。