

平成29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	平成29年度		平均	環境基準との比較	環境基準
	夏季	冬季			
	H29. 7. 12~7. 19	H30. 1. 9~1. 19			
南平測定局	0.025	0.063	0.044	○	0.6
安行東小学校	0.018	0.087	0.053	○	
芝樋ノ爪小学校	0.012	0.073	0.043	○	

2. 河川水

測定結果

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
	H29. 11. 1	H30. 1. 15			
山王橋	0.29	0.17	0.23	○	1

3. 河川底質

測定結果

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
	H29. 11. 1		
山王橋	5.5	○	150

4. 地下水

測定結果

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
	H29. 5. 31		
元郷1丁目地内	0.063	○	1

5. 土壌

測定結果

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
	H29. 12. 15		
前田西公園	1.9	○	1,000
朝日中央公園	0.88	○	
芝塚原第2公園	0.51	○	

(注) 1. 環境基準との比較において、「○」は環境基準達成を表す。

2. 測定結果の算出方法については以下のとおり。

大気・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。