

令和元年度ダイオキシン類測定結果

(1) 一般大気環境中のダイオキシン類測定結果

(単位：pg-TEQ/m³)

測定日	測定結果	
	大清水測定局	幡谷測定局
令和元年 7月10日～7月17日	0.0087	0.025
令和2年 1月8日～1月15日	0.052	0.036
年平均値	0.030	0.031
環境基準との比較	○	○

※環境基準値は0.6pg-TEQ/m³以下

(2) 一般環境の河川水中におけるダイオキシン類測定結果

(単位：pg-TEQ/L)

測定日	新妻橋	新川水門	柴田橋
令和元年 8月5日	0.29	0.27	0.17
令和元年 12月18日	0.082	0.13	0.46
年平均値	0.19	0.20	0.32
環境基準との比較	○	○	○

※環境基準値は1pg-TEQ/L以下

(3) 一般環境の河川底質中におけるダイオキシン類測定結果

(測定日：令和元年8月5日、単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較
新妻橋	0.31	○
新川水門	17	○
柴田橋	0.64	○

※環境基準値は150pg-TEQ/g以下

(4) 一般環境の地下水におけるダイオキシン類測定結果

(測定日：令和元年9月13日、単位：pg-TEQ/L)

測定地点	測定結果	環境基準との比較
台方地区	0.062	○
芝地区	0.054	○
名木地区	0.054※	○

※環境基準値は1pg-TEQ/L以下

※名木地区の測定は令和元年9月18日に実施

(5) 一般環境の土壌中におけるダイオキシン類測定結果

(測定日：令和元年9月10日、単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較	調査が必要な濃度との比較
公津の杜地区	0.32	○	○
大室地区	0.085	○	○
津富浦地区	1.1	○	○

※環境基準値は1,000pg-TEQ/g以下（環境基準が達成されている状態であって、土壌中のダイオキシン量が250 pg-TEQ/g以上の場合は必要な調査を実施する）

※1pg（ピコグラム）は、1兆分の1グラム

※TEQ＝毒性の強さを加味したダイオキシン類の量の単位