

令和6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6年7月3日～7月10日	0.0087	0.0075
令和7年1月8日～1月15日	0.021	0.017
年平均値	0.015	0.012
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6年8月23日	0.15	0.36	0.26
令和6年12月20日	0.044	0.079	0.17
年平均値	0.097	0.22	0.22
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6年8月23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	0.38	○
新川水門	6.2	○
柴田橋	0.51	○

※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6年9月17日、単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較
下金山地区	0.012	○
北羽鳥地区	0.012	○
柴田地区	0.017	○

※環境基準値は1pg-TEQ/L以下

(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6年9月17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
土屋地区	0.16	○	○
北羽鳥地区	0.20	○	○
高地区	1.7	○	○

※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