

令和3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3年7月7日～7月14日	0.0099	0.0079
令和4年1月12日～1月19日	0.022	0.014
年平均値	0.016	0.011
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3年8月26日	0.21	0.27	0.26
令和3年12月7日	0.092	0.25	0.15
年平均値	0.15	0.26	0.21
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3年8月26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	0.55	○
新川水門	8.7	○
柴田橋	0.58	○

※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3年9月24日及び令和3年9月29日、単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較
新妻地区	0.37	○
駒井野地区	0.062	○
大菅地区	0.063	○

※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3年9月24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
宝田地区	0.097	○	○
吉岡地区	1.2	○	○
大清水地区	0.028	○	○

※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