

令和4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4年7月6日～7月13日	0.010	0.012
令和5年1月11日～1月18日	0.038	0.028
年平均値	0.024	0.020
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4年8月10日	0.20	0.38	0.38
令和4年12月20日	0.080	0.11	0.15
年平均値	0.14	0.25	0.27
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4年8月10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	0.24	○
新川水門	9.8	○
柴田橋	0.69	○

※環境基準値は150pg-TEQ/g以下

(4) 一般環境の地下水中におけるダイオキシン類測定結果

(測定日：令和4年9月15日、単位：pg-TEQ/g)

測定地点	測定結果	環境基準との比較
本三里塚地区	0.061	○
前林地区	0.061	○
小泉地区	0.064	○

※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4年9月15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
西三里塚地区	0.51	○	○
倉水地区	4.3	○	○
小泉地区	0.088	○	○

※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