

令和5年度環境中のダイオキシン類濃度の常時監視結果について

《概要》

ダイオキシン類対策特別措置法第26条第1項（常時監視）に基づき実施したダイオキシン類濃度の調査結果を報告します。

結果は、大気（1地点）、河川水（4地点）、河川底質（4地点）、地下水（3地点）及び土壌（8地点）を調査した結果、すべて環境基準に適合していました。（注：調査結果の評価は、年平均値で行うこととされています。）

1 調査結果

(1) 大気（環境基準値：0.6pg-TEQ/m³）

（単位：pg-TEQ/m³）

測定月日 測定地点	7月 14～21日	1月 9～16日	年平均値
中央測定局	0.0097	0.0066	0.0082

(2) 河川水（環境基準値：1pg-TEQ/L）

（単位：pg-TEQ/L）

測定月日 測定地点	4月18日	7月24日	10月12日	1月26日	年平均値
長良川 長良橋	—	0.055	—	—	0.055
鳥羽川 正城橋	—	0.21	—	—	0.21
境川 境川橋	0.90	0.66	0.27	0.26	0.52
荒田川 水門橋	0.69	0.88	0.47	0.75	0.70

(3) 河川底質（環境基準値：150pg-TEQ/g）

（単位：pg-TEQ/g）

測定月日 測定地点	7月24日
長良川 長良橋	0.13
鳥羽川 正城橋	3.5
境川 境川橋	0.44
荒田川 水門橋	54

(4) 地下水 (環境基準値 : 1pg-TEQ/L)

(単位 : pg-TEQ/L)

測定地点	測定月日
	7月21日
民間事業所 (中西郷)	0.013
民間事業所 (敷島町)	0.013
民間事業所 (雄総柳町)	0.013

(5) 土壌 (環境基準値 : 1000pg-TEQ/g)

イ) 一般環境

(単位 : pg-TEQ/g)

測定地点	測定月日
	7月21日
本荘西公園	0.36
御望公園	0.88
長良公園	0.86

ロ) 発生源周辺

(単位 : pg-TEQ/g)

測定地点	測定月日
	7月21日
茜町広場	0.050
宮東公園	0.053
交人公園	0.55
伊鳥緑地	0.074
長森南中学校	0.031

※ 調査結果 : ダイオキシン類 (PCDD、PCDF とコプラナーPCB) の合計値

※ TEQ : 毒性等量。ダイオキシン類の量を最も毒性の強い 2, 3, 7, 8, -四塩化ジベンゾー
パラージオキシンの量に換算したものの。

※ pg : ピコグラム (1兆分の1グラム)