

令和6年度相模原市内におけるダイオキシン類測定結果（水質・底質・土壌）

水質・底質

[水質単位：pg-TEQ/L、底質単位：pg-TEQ/g]

区分	調査地点	採取日	測定結果	
			水質	底質
河川	鳩川（三段の滝）	8月20日	0.073	0.79
	鳩川（妙眞橋）	8月20日	0.043	2.0
	八瀬川（無量光寺下）	8月20日	0.16	2.4
	境川（鶴金橋）	8月20日	0.080	2.6
	両国橋（道志川）	8月20日	0.030	0.20
湖沼	相模湖（湖央東部）	8月21日	0.044	5.1
地下水	中央区田名	8月22日	0.029	
	中央区田名	8月22日	0.036	
	中央区淵野辺	8月22日	0.028	
	緑区牧野	8月23日	0.031	
	緑区牧野	8月23日	0.028	
	緑区若柳	8月23日	0.028	

土壌

[単位：pg-TEQ/g]

調査地点	採取日	測定結果
田名中学校(中央区田名)	8月22日	2.2
大野北中学校(中央区淵野辺)	8月22日	1.6
弥栄小学校(中央区弥栄)	8月22日	3.3
藤野南小学校(緑区牧野)	8月23日	1.4
桂北小学校(緑区与瀬)	8月23日	1.6
相模湖林間公園(緑区若柳)	8月23日	0.42

水質環境基準：1pg-TEQ/L

底質環境基準：150pg-TEQ/g

土壌環境基準：1000pg-TEQ/g

【用語・記号の説明】

- 1 ダイオキシン類とは、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDD)、ポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)及びコプラナーポリ塩化ビフェニル(コプラナーPCB)の合計を指します。
- 2 pg(ピコグラム)とは、重さの単位のひとつ。1ピコグラムは、1兆分の1グラムを示します。
- 3 TEQ(毒性等量)とは、ダイオキシン類のそれぞれの異性体の毒性をダイオキシン類の中で最も強い毒性を有する2,3,7,8-TCDDの量に換算して合計したものです。
なお、換算に当たっては、2006年のWHO-TEF(毒性等価係数)を適用しました。