

3 天王川の水質等調査

(2) 天王川河川底部土壌分析調査

① 調査日	令和元年10月1日(火)
② 調査場所	天王川 1地点(梓川橋上流)。詳細は、13頁に記載のとおり。
③ 調査機関	エヌエス環境株式会社
④ 調査内容	「土壌の汚染に係る環境基準について」(平成3年8月23日付け環告46)で定める29項目のうちの16項目を調査する。
⑤ 調査結果	以下に記載のとおり。

土壌分析調査結果

【天候：曇、気温：18.1℃】

項目	単位	分析結果	環境基準
カドミウム (Cd)	[mg/L]	<0.001	0.01以下
全シアン (T-CN)	[mg/L]	<0.1	検出されないこと※
有機リン	[mg/L]	<0.1	検出されないこと※
鉛 (Pb)	[mg/L]	0.001	0.01以下
六価クロム (Cr (VI))	[mg/L]	<0.01	0.05以下
ヒ素 (As)	[mg/L]	0.009	0.01以下
総水銀 (T-Hg)	[mg/L]	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀 (R-Hg)	[mg/L]	<0.0005	検出されないこと※
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	[mg/L]	<0.0005	検出されないこと※
銅 (Cu)	[mg/L]	<0.04	125mg/kg以下(農用地)
チウラム	[mg/L]	<0.0006	0.006以下
シマジン	[mg/L]	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	[mg/L]	<0.002	0.02以下
セレン (Se)	[mg/L]	<0.001	0.01以下
ふっ素 (F)	[mg/L]	0.09	0.8以下
ほう素 (B)	[mg/L]	<0.1	1以下

※検出されないこととは、定められた測定方法の定量下限値未満をいう。

天王川河川底部土壌分析調査採取地点図

