

木代地区土砂崩落に関するお知らせ（水質調査の結果）

平成26年2月25日に豊能木代で発生した土砂崩落事故に関して、崩落土砂の直近の水路で実施した水質調査の結果をお知らせします。

前回と同じ崩落土砂からの浸出水が流入する直近の水路で、水質を調査した結果は、前回と同様ヒ素は検出されず、周辺への影響は認められませんでした。

引き続き、水質調査を定期的に行い、周辺環境への影響を確認してまいります。

1 調査結果の概要

水質調査

- ① 採取日 9回・平成26年10月29日（水）
10回・平成26年11月26日（水）
- ② 採取場所 豊能町木代 崩落土砂からの浸出水が流入する直近の水路
- ③ 調査項目 水質環境基準の健康項目25項目
- ④ 調査結果 全ての項目で、環境基準値の超過はありませんでした。

【お問い合わせ先】

○水質調査に関すること

大阪府池田土木事務所 維持管理課

代表：072-752-4111（内線348）

水質調査結果

平成27年1月23日

項目	環境基準値※1	分析結果(水質汚濁)※2									
		3月14日	3月19日	4月17日	5月29日	6月24日	7月23日	8月29日	9月29日	10月29日	11月26日
カドミウム	0.003mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	検出されないこと。	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
砒素	0.01mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
総水銀	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
PCB	検出されないこと。	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下										
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.006mg/L以下										
シマジン	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	0.01mg/L 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	10mg/L 以下	0.77	0.53	0.4	0.6	0.6	0.5	0.9	0.77	0.74	0.83
ふっ素	0.8mg/L 以下	0.17	0.17	0.10	0.08	0.10	0.09	0.13	0.09	0.10	0.10
ほう素	1mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下										
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下	-	0.53	0.18	-	-	-	-	0.33	-	-

※1:ダイオキシン類については、ダイオキシン類による水質の汚濁に係る環境基準。

※2:その他の項目については、水質汚濁に係る環境基準(人の健康の保護に関する環境基準)。

※2:分析結果の単位は、環境基準値の単位と同じ。

また、分析結果で「未満」と表記されているものについては、環境基準に定められている測定方法で測定した結果、定量が可能な最小値及び最小濃度を下回ったことを示す。

調査地点図

水質調査位置 : ●

サンプル採取日 : 平成 26 年 10 月 29 日・11 月 26 日

