

石川への土砂流入に係る水質検査結果（10月4日採水）について

河内長野市日野地区の宗教法人敷地に無許可で土砂が搬入され、その結果、隣接する石川に大量の土砂が流入し、1級河川石川の河川水が下流域まで濁るといふ事案が発生しました。

市では、河川への土砂流入についての影響を調べるため、10月4日(火)に河川の水質検査を実施しました。採水した場所は土砂流入地点からおよそ1km下流の石川（上美濃出橋付近）です（別図 採水場所参照）。検査結果は下表の通りです。人の健康の保護に関する項目のすべてで環境基準値を下回っていました。

また、大阪府においても10月6日(木)に水質検査を実施しており、実施した項目についてはすべて環境基準を下回っていました。なお、市では、今後も継続して水質検査を行ってまいります。

人の健康の保護に関する項目

項目	結果	環境基準値
カドミウム	0.001未満	0.003mg/L 以下
全シアン	不検出	検出されないこと。
鉛	0.006	0.01mg/L 以下
六価クロム	0.02未満	0.05mg/L 以下
砒素	0.002	0.01mg/L 以下
総水銀	0.0005未満	0.0005mg/L以下
アルキル水銀	不検出	検出されないこと。
PCB	不検出	検出されないこと。
ジクロロメタン	0.002未満	0.02mg/L 以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.002mg/L以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.004mg/L以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.1mg/L 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.04mg/L 以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	1mg/L 以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.006mg/L以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.01mg/L 以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.01mg/L 以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.002mg/L以下
チウラム	0.0006未満	0.006mg/L以下
シマジン	0.0003未満	0.003mg/L以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.02mg/L 以下
ベンゼン	0.001未満	0.01mg/L 以下
セレン	0.001未満	0.01mg/L 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.35	10mg/L 以下
ふっ素	0.18	0.8mg/L 以下
ほう素	0.02	1mg/L 以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.05mg/L以下

採水場所

