

令和3年度 横谷廃棄物センター 地下水測定結果No.2

| 採取場所 | | 下流地下水 | 上流地下水 | 基準値 ()は参考値 |
|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 試料採取日 | | 6月9日 | 6月9日 | |
| 結果の得られた日 | | 6月29日 | 6月29日 | |
| 水温 | °C | 18.3 | 17.3 | — |
| pH (測定時水温) | —(°C) | 7.0(19) | 7.1(20) | (5.8~8.6) |
| 浮遊物質 | mg/l | 2 | 1未満 | (60以下) |
| C O D M n | mg/l | 4.0 | 3.5 | (90以下) |
| B O D | mg/l | 0.5未満 | 0.5未満 | (60以下) |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 1 | 0 | (3000以下) |
| n-ヘキサン抽出物質 | 鉱物油類 | mg/l | 1未満 | (5以下) |
| | 動植物油脂類 | mg/l | 1未満 | (30以下) |
| フェノール類含有量 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | (5以下) |
| 銅含有量 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | (3以下) |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 0.02 | 0.01未満 | (2以下) |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 0.06 | 0.05 | (10以下) |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 0.007 | 0.005未満 | (10以下) |
| クロム含有量 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | (2以下) |
| 全窒素含有量 | mg/l | 3.2 | 2.9 | (120以下) |
| りん含有量 | mg/l | 0.024 | 0.045 | (16以下) |
| 溶存酸素量 | mg/l | 3.6 | 5.2 | — |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されず (0.0005未満) | 検出されず (0.0005未満) | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005以下 |
| カドミウム | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| 鉛 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| 有機燐化合物 | mg/l | 検出されず (0.1未満) | 検出されず (0.1未満) | — |
| 六価クロム | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.05以下 |
| 砒素 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.01以下 |
| 全シアン | mg/l | 検出されず (0.1未満) | 検出されず (0.1未満) | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 検出されず (0.0005未満) | 検出されず (0.0005未満) | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| チウラム | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006以下 |
| シマジン | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02以下 |
| ベンゼン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01以下 |
| セレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05以下 |
| クロロエチレン | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 2.6 | 2.6 | — |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 0.43 | 0.25 | — |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.12 | 0.12 | — |