

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成28年度第3四半期)

採水日:平成28年11月21日

| 項目 | 単位 | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | 地下水 集排水ピット | 環境基準値 | 共同命令 (廃掃法) | 適否 |
|-------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|---------------|----|
| カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 | 0.003 | 適 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | 検出されないこと | 適 |
| 鉛 | mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 | 0.01 | 適 |
| 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 | 0.05 | 適 |
| ひ素 | mg/L | 0.001 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.002 | 0.01 | 0.01 | 適 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005 | 0.0005 | 適 |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | 検出されないこと | 適 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 | 0.02 | 適 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.002 | 適 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004 | 0.004 | 適 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.1 | 0.02 | 適 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04 | 0.04 | 適 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 | 1 | 適 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 | 0.006 | 適 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 | 0.01 | 適 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 | 0.01 | 適 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.002 | 適 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 | 0.01 | 適 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと | 検出されないこと | 適 |
| 有機リン化合物 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - | - |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006 | 0.006 | 適 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003 | 0.003 | 適 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02 | 0.02 | 適 |
| セレン | mg/L | 0.003 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.01 | 0.01 | 適 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.22 | 0.36 | 0.31 | 3.1 | 1.6 | 10 | 10 | 適 |
| ふっ素 | mg/L | 0.22 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.16 | 0.8 | 0.8 | 適 |
| ホウ素 | mg/L | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 | 1 | 適 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05 | - | 適 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002 | - | 適 |
| 水素イオン濃度 | mg/L | 7.0(16) | 7.4(16) | 7.5(15) | 7.4(17) | 7.6(18) | - | - | - |
| 溶存酸素 | mg/L | 6.2 | 2.2 | 2.0 | 8.4 | 9.0 | - | - | - |
| 浮遊物質 | mg/L | 17 | 14 | 83 | 7 | 7 | - | - | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 5.7 | 2.0 | 4.3 | 3.2 | 3.0 | - | - | - |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.8 | 1.1 | 12 | 0.6 | 0.6 | - | - | - |
| ナルマルヘキサン抽出物質 | mg/L | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | - | - |
| フェノール類 | mg/L | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | - | - | - |
| 銅 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - | - |
| 亜鉛 | mg/L | 0.09 | 0.16 | 0.04 | 0.11 | 0.03 | - | - | - |
| 溶解性鉄 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - | - |
| 溶解性マンガン | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - | - |
| クロム | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | - | - | - |
| ニッケル | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - | - |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2200 | 490 | 33 | 130 | 170 | - | - | - |
| 全リン | mg/L | 0.036 | 0.042 | 0.30 | 0.036 | 0.094 | - | - | - |
| 全窒素 | mg/L | 0.89 | 1.3 | 3.0 | 3.5 | 2.0 | - | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 14 | 18 | 13 | 11 | 16 | - | - | - |
| ナトリウムイオン | mg/L | 310 | 16 | 23 | 20 | 38 | - | - | - |
| カリウムイオン | mg/L | 4.3 | 3.9 | 4.9 | 2.5 | 3.3 | - | - | - |
| カルシウムイオン | mg/L | 55 | 77 | 50 | 81 | 55 | - | - | - |
| マグネシウムイオン | mg/L | 15 | 12 | 13 | 9.8 | 6.1 | - | - | - |
| アンモニウムイオン | mg/L | 0.1未満 | 0.1 | 1.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - | - |
| 電気伝導率 | mS/m | 150 | 47 | 45 | 54 | 50 | - | - | - |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | 1 | - | - |

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。