

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(春季調査)

採水日:平成26年5月27日

| 項目 | 単位 | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | 地下水集排水管 | 環境基準値 | 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 | 適 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 (0.01未満) | 不検出 (0.01未満) | 不検出 (0.01未満) | 不検出 (0.01未満) | 不検出 (0.01未満) | 検出されないこと | 適 |
| 鉛 | mg/L | 0.004 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.01 | 適 |
| 六価クロム | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.05 | 適 |
| ヒ素 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 | 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 | 適 |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 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 | 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 | 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 | 適 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1 | 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 | 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 | 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 | 適 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.03 | 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 | 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 | 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 | 適 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 不検出 (0.0005未満) | 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 | 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 | 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 | 適 |
| セレン | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001 | 0.01 | 適 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.24 | 4.1 | 0.34 | 1.9 | 2.5 | 10 | 適 |
| ふっ素 | mg/L | 0.17 | 0.21 | 0.18 | 0.14 | 0.08未満 | 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 | 適 |
| 1,4-ジオキサソ | 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 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.8 | - | - |
| 溶存酸素 | mg/L | 7.0 | 5.7 | 3.5 | 7.5 | 11.1 | - | - |
| 浮遊物質 | mg/L | 98 | 1未満 | 9 | 4 | 8 | - | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 8.7 | 1.7 | 2.1 | 2.1 | 4.7 | - | - |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.9 | 0.5未満 | 0.5未満 | - | - |
| ノルマルヘキサソ抽出物質 | mg/L | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | - | - |
| フェノール類 | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | - | - |
| 銅 | mg/L | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.003 | - | - |
| 亜鉛 | mg/L | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.088 | 0.012 | - | - |
| 溶解性鉄 | mg/L | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.31 | - | - |
| 溶解性マンガン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.07 | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - |
| クロム | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - |
| ニッケル | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | - | - |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 13000 | 1300 | 130 | 1300 | 1700 | - | - |
| 全リン | mg/L | 0.079 | 0.059 | 0.10 | 0.049 | 0.072 | - | - |
| 全窒素 | mg/L | 0.87 | 4.3 | 2.3 | 1.9 | 2.8 | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 19 | 14 | 13 | 17 | - | - |
| ナトリウムイオン | mg/L | 340 | 13 | 20 | 16 | 19 | - | - |
| カリウムイオン | mg/L | 4.7 | 3.1 | 4.8 | 2.3 | 2.3 | - | - |
| カルシウムイオン | mg/L | 42 | 77 | 45 | 78 | 42 | - | - |
| マグネシウムイオン | mg/L | 11 | 10 | 10 | 9.4 | 5.7 | - | - |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.4 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - |
| 電気伝導率 | mS/m | 180 | 64 | 49 | 65 | 41 | - | - |

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。