

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成27年度第1四半期)

採水日:平成27年5月11日

| 項目 | 単位 | No.1(5月15日採水) | No.2 | No.3 | No.4 | 地下水集排水ピット | 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 (0.1未満) | 不検出 (0.1未満) | 不検出 (0.1未満) | 不検出 (0.1未満) | 不検出 (0.1未満) | 検出されないこと | 適 |
| 鉛 | mg/L | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 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 | 適 |
| ヒ素 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.01 | 適 |
| 総水銀 | mg/L | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005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 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01 | 適 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005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 | 0.003 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.01 | 適 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.48 | 2.6 | 0.13 | 0.42 | 1.1 | 10 | 適 |
| ふっ素 | mg/L | 0.14 | 0.20 | 0.08未満 | 0.15 | 0.12 | 0.8 | 適 |
| ホウ素 | mg/L | 0.15 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 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 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 8.2 | - | - |
| 溶存酸素 | mg/L | 6.3 | 8.4 | 3.3 | 5.2 | 8.5 | - | - |
| 浮遊物質 | mg/L | 18 | 5 | 42 | 9 | 1 | - | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 6.3 | 1.6 | 5.3 | 2.3 | 2.5 | - | - |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.8 | 1.9 | 6.5 | 1.0 | 0.6 | - | - |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 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 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | - | - |
| 亜鉛 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.20 | 0.01未満 | - | - |
| 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | - | - |
| クロム | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1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 | 140 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | - | - |
| 全リン | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.16 | 0.07 | 0.10 | - | - |
| 全窒素 | mg/L | 0.90 | 3.3 | 2.7 | 0.53 | 1.3 | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 25 | 19 | 14 | 12 | 17 | - | - |
| ナトリウムイオン | mg/L | 410 | 17 | 22 | 25 | 36 | - | - |
| カリウムイオン | mg/L | 11 | 7.5 | 9.1 | 5.3 | 6.4 | - | - |
| カルシウムイオン | mg/L | 57 | 45 | 35 | 61 | 38 | - | - |
| マグネシウムイオン | mg/L | 20 | 13 | 13 | 10 | 7 | - | - |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03未満 | 0.56 | 1.9 | 0.03未満 | 0.03未満 | - | - |
| 電気伝導率 | mS/m | 180 | 54 | 45 | 66 | 50 | - | - |

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。