

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(夏季調査)

採水日:平成24年8月22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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005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 | 0.0013 | 0.0009 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0011 | 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 | 0.0043 | 0.0026 | 0.0027 | 0.0018 | 0.0081 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.004 | 適 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.1 | 適 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.04 | 適 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | 適 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.006 | 適 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.03 | 適 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.02 | 適 |
| セレン | mg/L | 0.0099 | 0.0021 | 0.0005未満 | 0.0074 | 0.0012 | 0.01 | 適 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 2.2 | 8.1 | 0.10 | 2.9 | 1.2 | 10 | 適 |
| ふっ素 | mg/L | 0.17 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.8 | 適 |
| ホウ素 | mg/L | 0.13 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.08 | 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 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.0 | 8.3 | - | - |
| 溶存酸素 | mg/L | 5.8 | 3.2 | 1.3 | 7.6 | 8.1 | - | - |
| 浮遊物質質量 | mg/L | 24 | 1未満 | 15 | 7 | 31 | - | - |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 9.0 | 1.3 | 1.8 | 2.4 | 4.1 | - | - |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.7 | 0.5 | 7.0 | 0.5未満 | 1.1 | - | - |
| フ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 | 0.016 | 0.0007 | 0.0011 | 0.0075 | 0.0032 | - | - |
| 亜鉛 | mg/L | 0.0070 | 0.0022 | 0.0045 | 0.059 | 0.011 | - | - |
| 溶解性鉄 | mg/L | 0.05 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 | - | - |
| 溶解性マンガン | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.06 | 0.01未満 | 0.01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 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | - | - |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 33000 | 4900 | 330 | 3300 | 7900 | - | - |
| 全リン | mg/L | 0.067 | 0.051 | 0.11 | 0.040 | 0.11 | - | - |
| 全窒素 | mg/L | 2.8 | 8.8 | 3.1 | 3.3 | 2.2 | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 23 | 17 | 15 | 14 | 17 | - | - |
| ナトリウムイオン | mg/L | 260 | 16 | 22 | 24 | 45 | - | - |
| カリウムイオン | mg/L | 3.9 | 3.5 | 4.8 | 2.9 | 3.7 | - | - |
| カルシウムイオン | mg/L | 31 | 83 | 45 | 100 | 51 | - | - |
| マグネシウムイオン | mg/L | 10 | 12 | 12 | 13 | 6.0 | - | - |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.1未満 | 0.1未満 | 2.0 | 0.1未満 | 0.1未満 | - | - |
| 電気伝導率 | mS/m | 141 | 59 | 46 | 77 | 52 | - | - |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.14 | 0.050 | 0.24 | 0.056 | 0.56 | 1 | 適 |

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。