

令和4年度 環境モニタリング結果

地下水観測井1号（井戸深度：20m、ストレーナ：4～20m）

| No. | 分析項目 | 単 位 | 地下水 環境基準 | 測定回数 (回/年) | R4.4.21 | R4.5.12 | R4.6.6 | R4.7.7 | R4.8.4 | R4.9.1 | R4.10.6 | R4.11.9 | R4.12.1 | R5.1.11 | R5.2.2 | |
|-----|----------------|----------|-------------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | R4.4.28 | R4.6.13 | R4.6.28 | R4.7.25 | R4.9.8 | R4.9.22 | R4.11.9 | R4.11.24 | R4.12.26 | R5.2.16 | R5.2.16 | |
| | | | | | - | - | - | - | R4.10.12 | - | - | - | - | R5.3.2 | - | |
| 1 | カドミウム | mg/L | 0.003 | 2 (8.1月) | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | |
| 2 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | - | - | 不検出 | - |
| 3 | 鉛 | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - |
| 4 | 六価クロム | mg/L | 0.02 | | - | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | 0.01未満 | - |
| 5 | 砒素 | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - |
| 6 | 総水銀 | mg/L | 0.0005 | | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - |
| 7 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | - | - | 不検出 | - |
| 8 | PCB | mg/L | 検出されないこと | | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | - | - | 不検出 | - |
| 9 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - |
| 10 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - |
| 11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | - | - | - | - | 0.0004未満 | - | - | - | - | - | 0.0004未満 | - |
| 12 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 | | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | - | - | - | - | 0.004未満 | - | - | - | - | - | 0.004未満 | - |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | | - | - | - | - | 0.0006未満 | - | - | - | - | - | 0.0006未満 | - |
| 17 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - |
| 20 | チウラム | mg/L | 0.006 | | - | - | - | - | 0.0006未満 | - | - | - | - | - | 0.0006未満 | - |
| 21 | シマジン | mg/L | 0.003 | | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - |
| 22 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - |
| 23 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - |
| 24 | セレン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - |
| 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 | | - | - | - | - | 0.67 | - | - | - | - | - | 0.69 | - |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 0.8 | | - | - | - | - | 0.05未満 | - | - | - | - | - | 0.05未満 | - |
| 27 | ほう素 | mg/L | 1 | | - | - | - | - | 0.04未満 | - | - | - | - | - | 0.04未満 | - |
| 28 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - |
| 29 | 水温 | ℃ | - | 12 (毎月) | 14.6 | 12.8 | 12.1 | 13.5 | 13.7 | 13.9 | 14.5 | 13.6 | 13.1 | 12.3 | 11.0 | |
| 30 | 水素イオン濃度(pH) | - | - | | 6.7 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 7.0 | 6.9 | 6.4 | 6.5 | 6.4 | 7.0 | 6.8 | |
| 31 | 電気伝導率 | mS/m | - | | 6.1 | 6.0 | 5.3 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 5.8 | 5.4 | 5.9 | 6.0 | |
| 32 | 塩化物イオン | mg/L | - | 2 (8.1月) | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | 2 | - | |
| 33 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | | - | - | - | - | 0.023 | - | - | - | - | 0.022 | - | |

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 不検出は、定量下限値未満