

令和5年度 環境モニタリング結果

地下水観測井3号（井戸深度：30m、ストレーナ：22～30m）

| No. | 分析項目 | 単 位 | 地下水 環境基準 | 測定回数 (回/年) | R5.4.21 | R5.5.11 | R5.6.1 | R5.7.6 | R5.8.16 | R5.9.7 | | | | | | | |
|-----|----------------|----------|-------------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | R5.5.8 | R5.6.13 | R5.6.16 | R5.7.27 | R5.9.11 | R5.10.3 | | | | | | | |
| | | | | | - | - | - | - | R5.10.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1 | カドミウム | mg/L | 0.003 | 2 (8,1月) | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2 | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 鉛 | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 六価クロム | mg/L | 0.02 | | - | - | - | - | 0.01未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 砒素 | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 総水銀 | mg/L | 0.0005 | | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | P C B | mg/L | 検出されないこと | | - | - | - | - | 不検出 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | - | - | - | - | 0.0004未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | クロロエチレン | mg/L | 0.002 | | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | - | - | - | - | 0.004未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | | - | - | - | - | 0.0006未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | チウラム | mg/L | 0.006 | | - | - | - | - | 0.0006未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | シマジン | mg/L | 0.003 | | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | セレン | mg/L | 0.01 | | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 | | - | - | - | - | 0.89 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | ふっ素 | mg/L | 0.8 | | - | - | - | - | 0.05未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | ほう素 | mg/L | 1 | | - | - | - | - | 0.04未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 水温 | ℃ | - | 12 (毎月) | 15.5 | 14.7 | 15.2 | 16.2 | 17.3 | 16.3 | | | | | | | |
| 30 | 水素イオン濃度(pH) | - | - | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | | | | | | | |
| 31 | 電気伝導率 | mS/m | - | | 38 | 37 | 36 | 28 | 32 | 32 | | | | | | | |
| 32 | 塩化物イオン | mg/L | - | 2 (8,1月) | - | - | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | | - | - | - | - | 0.024 | - | - | - | - | - | - | - | |

※ 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

※ ダイオキシン類の検査は日数を要するため、翌月分の水質検査結果と併せて公表