

水質検査結果 - 地下水・浸透水 -

令和6年度

電気伝導率
生物化学的酸素要求量

測定頻度 月一回

| 採取場所 | | 上流井戸 | | 下流井戸 | | 浸透水 |
|-------|------------|-------|----|-------|----|------------|
| 検査項目 | | 電気伝導率 | EC | 電気伝導率 | EC | 生物化学的酸素要求量 |
| 単位 | | mS/m | | mS/m | | mg/L |
| 採取年月日 | 2024年4月17日 | | 16 | | 19 | 0.5未満 |
| | 2024年5月23日 | | 15 | | 19 | 0.5未満 |
| | 2024年6月27日 | | 17 | | 19 | 0.5 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

不検出は定量下限値未満。

ダイオキシン類 (水質)

測定頻度 年一回

採取年月日 令和6年6月27日

| 採取場所 | 上流井戸 | | 下流井戸 | |
|------|------|---------------------|------|---------------------|
| 検査項目 | 実質濃度 | 2,3,7,8-TeCDD毒性当量濃度 | 実質濃度 | 2,3,7,8-TeCDD毒性当量濃度 |
| 単位 | pg/L | pg-TEQ/L | pg/L | pg-TEQ/L |
| 測定結果 | 9.8 | 0.057 | 2.3 | 0.055 |

一般細菌・大腸菌等
カドミウム全シアン等

測定頻度 6ヶ月1回

採取年月日 令和6年5月23日

| 採取場所 | | | 上流井戸 | 下流井戸 | 浸透水 | 上流井戸 | 下流井戸 | 浸透水 |
|-------------------|--------|------|----------|----------|----------|--------|------|-----|
| 測定試験項目 | | 単位 | 測定試験結果 | | | 測定試験結果 | | |
| 一般細菌 | | 個/mL | 8 | 110 | | | | |
| 大腸菌 | | - | 不検出 | 不検出 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | |
| フッ素 | F | mg/L | 0.11 | 0.08 | | | | |
| 亜鉛 | Zn | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | |
| 鉄 | Fe | mg/L | 4.6 | 7.4 | | | | |
| 銅 | Cu | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | |
| ナトリウム | Na | mg/L | 11 | 13 | | | | |
| マンガン | Mn | mg/L | 0.15 | 0.69 | | | | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | mg/L | 52 | 69 | | | | |
| 蒸発残留物 | | mg/L | 90 | 70 | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | |
| フェノール類 | | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | mg/L | 1.3 | 1.7 | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | - | 7.1 | 6.9 | | | | |
| (測定時の水温℃) | | - | 21.8 | 22.1 | | | | |
| 臭気 | | - | 微臭 | 微臭 | | | | |
| 色度 | | 度 | 51 | 99 | | | | |
| 濁度 | | 度 | 2 | 2 | | | | |
| カドミウム | Cd | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | | |
| 全シアン | CN | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 鉛 | Pb | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | |
| 六価クロム | Cr(VI) | mg/L | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | |
| 砒素 | As | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 総水銀 | T-Hg | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | |
| アルキル水銀 | R-Hg | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| ポリ塩化ビフェニル PCB | PCB | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | | | |
| クロロエチレン | | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| 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 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | | | |
| チウラム | | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | |
| シマジン | | mg/L | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| ベンゼン | | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | |
| セレン | Se | mg/L | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | |

不検出は定量下限値未満。