# 観 測 井 No.1 水 質 測 定 結 果(令和5年度)

| 項目 | | 単位 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 観測項目 | 天候 | ― | ― | 晴 | 曇 | 雨 | 雨 | 曇 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | ― | 9:40 | 9:30 | 10:10 | 10:01 | 9:40 | 9:40 | 9:05 | 11:40 | 11:30 | 9:25 | 9:30 | 10:00 | 9:30 |
| | 気温 | ℃ | ― | 14.6 | 22.0 | 22.3 | 24.2 | 29.5 | 24.2 | 14.6 | 12.3 | 14.9 | 10.8 | 1.0 | 10.5 | 10.8 |
| | 水温 | ℃ | ― | 13.7 | 15.0 | 16.3 | 16.3 | 16.1 | 16.5 | 15.7 | 16.0 | 16.2 | 15.0 | 12.2 | 15.2 | 15.0 |
| 測定項目 | 水素イオン濃度/pH(測定時温度) | ― | ― | － | 6.8 | － | － | 6.7 | － | － | 6.7 | 6.8 | － | － | 6.8 | － |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | ― | － | 0.5未満 | － | － | 0.9 | － | － | 0.8 | － | － | － | 0.8 | － |
| | 浮遊物質量(SS) | mg/L | ― | － | 1未満 | － | － | 1未満 | － | － | 1未満 | 1未満 | － | － | 1 | － |
| | n-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 | － |
| | フェノール類 | mg/L | ― | － | 0.2未満 | － | － | 0.2未満 | － | － | 0.2未満 | － | － | － | 0.2未満 | － |
| | 銅 | mg/L | ― | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | － | 0.005未満 | － |
| | 亜鉛 | mg/L | ― | － | 0.005 | － | － | 0.010 | － | － | 0.007 | － | － | － | 0.009 | － |
| | 溶解性鉄 | mg/L | ― | － | 0.1 | － | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | － | － | － | 0.1未満 | － |
| | 溶解性マンガン | mg/L | ― | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | － | － | 0.1未満 | － | － | － | 0.1未満 | － |
| | 全クロム | mg/L | ― | － | 0.2未満 | － | － | 0.2未満 | － | － | 0.2未満 | － | － | － | 0.2未満 | － |
| | カドミウム | mg/L | 0.003 | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | － | 0.0003未満 | － |
| | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | － | 検出されず | － | － | 検出されず | － | － | 検出されず | － | － | － | 検出されず | － |
| | 鉛 | mg/L | 0.01 | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | － | 0.005未満 | － |
| | 六価クロム | mg/L | 0.05 | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | － | 0.01未満 | － |
| | 砒素 | mg/L | 0.01 | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | － | 0.005未満 | － |
| | 総水銀 | mg/L | 0.0005 | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | － | 0.0005未満 | － |
| | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | － | 検出されず | － | － | 検出されず | － | － | 検出されず | － | － | － | 検出されず | － |
| | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 検出されないこと | － | 検出されず | － | － | 検出されず | － | － | 検出されず | － | － | － | 検出されず | － |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | － | 0.001未満 | － |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | 0.0005未満 | － | － | － | 0.0005未満 | － |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | － | 0.002未満 | － |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | － | 0.0002未満 | － |
| | クロロエチレン | mg/L | 0.002 | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | － | 0.0002未満 | － |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | － | 0.0004未満 | － | － | 0.0004未満 | － | － | 0.0004未満 | － | － | － | 0.0004未満 | － |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | － | 0.002未満 | － |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | － | 0.004未満 | － | － | 0.004未満 | － | － | 0.004未満 | － | － | － | 0.004未満 | － |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | － | 0.0005未満 | － | － | 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 | 0.006 | － | 0.0006未満 | － | － | 0.0006未満 | － | － | 0.0006未満 | － | － | － | 0.0006未満 | － |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | 0.0002未満 | － | － | － | 0.0002未満 | － |
| | チウラム | mg/L | 0.006 | － | 0.0006未満 | － | － | 0.0006未満 | － | － | 0.0006未満 | － | － | － | 0.0006未満 | － |
| | シマジン | mg/L | 0.003 | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | 0.0003未満 | － | － | － | 0.0003未満 | － |
| | チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | － | 0.002未満 | － |
| | ベンゼン | mg/L | 0.01 | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | 0.001未満 | － | － | － | 0.001未満 | － |
| | セレン | mg/L | 0.01 | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | 0.002未満 | － | － | － | 0.002未満 | － |
| | ほう素 | mg/L | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | 0.01未満 | － | － | － | 0.01未満 | － |
| | ふっ素 | mg/L | － | － | 0.09 | － | － | 0.08未満 | － | － | 0.08 | － | － | － | 0.08未満 | － |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | － | － | 1.2 | － | － | 0.69 | － | － | 1.0 | － | － | － | 1.5 | － |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | 0.005未満 | － | － | － | 0.005未満 | － |
| | 全窒素 | mg/L | ― | － | 1.3 | － | － | 0.85 | － | － | 1.1 | － | － | － | 1.5 | － |
| | 全りん | mg/L | ― | － | 0.009 | － | － | 0.015 | － | － | 0.009 | － | － | － | 0.014 | － |
| | 塩化物イオン | mg/L | ― | 4.9 | 4.2 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 6.6 | 4.4 | 4.5 | － | 4.5 | 5.1 | 6.0 | 5.4 |
| | 電気伝導率 | mS/m | ― | 11 | 11 | 12 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 14 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | － | － | － | － | － | － | － | － | 0.0013 | － | － | － | － |
| 採取日 | | | | 4月13日 | 5月18日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月29日 | 9月14日 | 10月13日 | 11月24日 | 11月8日 | 12月15日 | 1月26日 | 2月19日 | 3月14日 |
| 報告日 | | | | 4月27日 | 6月1日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月12日 | 9月28日 | 10月26日 | 12月8日 | 12月15日 | 12月28日 | 2月8日 | 3月4日 | 3月21日 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |