

令和6年度 定期水質検査結果（年12回）

採水地： 匠瑛市吉崎地先

| 項目 | 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 | 最大 | 最小 | 平均 |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|-------|------|------|-------------|-------------|-------------|
| 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 個/mL | 個/mL | 個/mL | 0個/mL | 個/mL | 個/mL | 0個/mL | 0個/mL | 0個/mL |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 | 0.004mg/L以下 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.95mg/L | 1.99mg/L | 1.84mg/L | 2.26mg/L | 2.22mg/L | 3.29mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 3.29mg/L | 1.84mg/L | 2.26mg/L |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 | 0.03mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 | 0.005mg/L以下 |
| 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 35.3mg/L | 50.9mg/L | 53.5mg/L | 56.4mg/L | 58.9mg/L | 39.8mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 58.9mg/L | 35.3mg/L | 49.1mg/L |
| カルシウム・マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | 68mg/L | 77mg/L | 88mg/L | 91mg/L | 97mg/L | 87mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 97mg/L | 68mg/L | 85mg/L |
| 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 186mg/L | 232mg/L | 252mg/L | 271mg/L | 272mg/L | 235mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 272mg/L | 186mg/L | 241mg/L |
| 有機物（TOC） | 3mg/L以下 | 0.5mg/L | 0.8mg/L | 1.0mg/L | 0.8mg/L | 1.0mg/L | 0.6mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 1.0mg/L | 0.5mg/L | 0.8mg/L |
| pH値 | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | | | | | | | 7.7 | 7.4 | 7.6 |
| 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | 異常無し | 異常無し | 異常無し |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | | 異常無し | 異常無し | 異常無し |
| 色度 | 5度以下 | 1度以下 | 1度以下 | 1度以下 | 1度以下 | 1度以下 | 1度以下 | 度 | 度 | 度 | 度 | 度 | 度 | 1度以下 | 1度以下 | 1度以下 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.1度以下 | 0.1度以下 | 0.1度以下 | 0.1度以下 | 0.1度以下 | 0.1度以下 | 度 | 度 | 度 | 度 | 度 | 度 | 0.1度以下 | 0.1度以下 | 0.1度以下 |
| 残留塩素 | | 0.5mg/L | 0.4mg/L | 0.2mg/L | 0.5mg/L | 0.5mg/L | 0.5mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 0.5mg/L | 0.2mg/L | 0.4mg/L |
| 水温 | | 19.2℃ | 19.9℃ | 24.5℃ | 26.2℃ | 30.1℃ | 29.5℃ | ℃ | ℃ | ℃ | ℃ | ℃ | ℃ | 30.1℃ | 19.2℃ | 24.9℃ |
| アルカリ度 | | 37mg/L | 43mg/L | 52mg/L | 50mg/L | 53mg/L | 48mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 53mg/L | 37mg/L | 47mg/L |
| 電気伝導率 | | 26.0mS/m | 34.4mS/m | 37.4mS/m | 39.5mS/m | 40.7mS/m | 33.5mS/m | mS/m | mS/m | mS/m | mS/m | mS/m | mS/m | 40.7mS/m | 26.0mS/m | 35.3mS/m |
| アンモニア態窒素 | | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 | 0.02mg/L以下 |