周辺井戸　水質調査結果

| 調査項目 | | 単位 | 水道水質基準 | 工事前 | R6 | R7 | R8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採取年月日 | | | | R6.5.16 | R6.8.7 | R7.8.18 | R8.8.12 |
| 水道水質基準 | 水温 | ℃ | | 22.3 | 22.3 | 24.0 | 24.0 |
| | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 565 | 1650 | 720 | 114 |
| | 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出(陽性) | 検出(陽性) | 検出(陽性) | 検出(陽性) |
| | ひ素 | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 1.44 | 1.27 | 1.54 | 1.56 |
| | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.08 | 0.21 | 0.05 | 0.04 |
| | 銅及びその化合物 | mg/L | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 6.9 | 7.0 | 8.1 | 8.3 |
| | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 不検出 | 0.013 | 不検出 | 不検出 |
| | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 6.0 | 6.7 | 7.5 | 7.3 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 110 | 132 | 100 | 144 |
| | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 184 | 261 | 201 | 205 |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | フェノール類 | mg/L | 0.005 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | 有機物(TOC) | mg/L | 3 | 0.5 | 0.4 | 不検出 | 不検出 |
| | 水素イオン濃度 | - | 5.8-8.6 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.7 |
| | 味 | - | 異常でないこと | 測定不可 | 測定不可 | 測定不可 | 異常なし |
| | 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 |
| | 色度 | 度 | 5 | 6.5 | 13.1 | 3.9 | 3.3 |
| | 濁度 | 度 | 2 | 4.2 | 8.1 | 2.9 | 1.7 |
| 自主項目 | 電気伝導率 | mS/m | | 24.2 | 29.8 | 30.0 | 31.9 |
| | 硫酸イオン | mg/L | | 27.7 | 37.1 | 30.8 | 39.9 |
| | 有機物等(KMnO4) | mg/L | | 2.0 | 1.6 | 2.1 | 2.1 |
| | カルシウムイオン | mg/L | | 38 | 46 | 43 | 50.3 |