

令和5年度水質検査結果(7月)

洞戸地区 浄水

| 水道の区分 | | | 上水道 | | | |
|--------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 水道の名称 | | | 関市上水道(洞戸) | | | |
| 浄水場等名称 | | | 中央 | 北 | 小瀬見 | |
| 採水地点名称 | | | 菅谷消防団 詰所 | 芳兵衛パーク 飛瀬公園 | 小瀬見墓地前 消火栓 | |
| 採水年月日 | | | R5.7.3 | R5.7.3 | R5.7.3 | |
| 気温(℃) | | | 32.0 | 29.0 | 31.0 | |
| 水温(℃) | | | 25.0 | 23.5 | 24.0 | |
| 遊離残留塩素(mg/L) | | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | |
| 水質基準項目 | | 単位 | 基準値 | 水質検査結果 | | |
| 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 以下 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | — | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | — | — | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | — | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | — | — | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | — | — | — |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | — | — | — |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | — | — |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | — | — | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | — | — | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下 | — | — | — |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — |
| 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | — | — | — |
| 25 | ジブromokロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | — | — | — |
| 29 | ブromokロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | — | — | — |
| 30 | ブromokホルム | mg/L | 0.09 以下 | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 1.7 | 1.3 | 1.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | — | — | — |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 以下 | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 以下 | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | — | — | — |
| 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | 0.3未満 | 0.4 | 0.7 |
| 47 | pH値 | — | 5.8 ~ 8.6 | 7.3 | 6.7 | 7.3 |
| 48 | 味 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | — | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 5 以下 | 0.5未満 | 0.6 | 0.8 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2 以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | |