浄水の水質検査結果（令和８年９月）

| | 検査項目<br>（水質基準項目） | 水質基準 | 単位 | 採水日・採水場所・検査結果 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | R8.9.15 | R8.9.15 | R8.9.15 | R8.9.15 | R8.9.15 | R8.9.15 |
| | | | | 宗岡浄水場 | 上宗岡末端局 | 下宗岡末端局 | 大原浄水場 | 第二福祉センター | 幸町末端局 |
| 1 | 一般細菌 | 100 個/mL以下 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 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 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 20 | PFOS及びPFOA | 0.00005 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 21 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 22 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 23 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 24 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 27 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 28 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 31 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 32 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 35 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 36 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 39 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | mg/L | 10.9 | 11.0 | 10.9 | 13.4 | 11.4 | 11.0 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 41 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 43 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 未満 |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | mg/L | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 46 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | mg/L | | | | | | |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下 | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| 48 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | - | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| 49 | 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 |
| 50 | 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 |
| 51 | 色度 | 5度以下 | 度 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 52 | 濁度 | 2度以下 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 判定 | | | | 上記の水質項目については水質基準に適合する。 | | | | | |