

定期水質検査結果表【令和5年3月分】

検査地点:浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

| 項目 | No. | 項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限 | 中西条系 | | | | 東神吉系 | | |
|--------|-----|------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | | | 浄水場 出口 | 管末給水栓 | | | 水源地 出口 | 管末給水栓 | |
| | | | | | | | 中西条 浄水 | 低区 | 高区 | | | 志方区 |
| | | | | | | | | 尾上 | 八幡 | | | 志方 |
| | | | | | | 2023/03/14 | 2023/03/14 | 2023/03/07 | 2023/03/07 | 2023/03/07 | 2023/03/07 | |
| | | | | | | 9:07 | 10:00 | 9:15 | 10:47 | 9:30 | 10:10 | |
| 分 | | 水 | 温 | ℃ | - | 0.1 | 14.8 | 14.3 | 11.6 | 11.1 | 15.8 | 13.9 |
| | | 残留塩素 | mg/L | | 1 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 |
| | | 電気伝導率 | mS/m | | - | 1.0 | 26.7 | 26.5 | 23.1 | 22.5 | 27.7 | 25.8 |
| 水質基準項目 | | | | 基準値 | 定量下限 | | | | | | | |
| 水質基準項目 | 1 | 一般細菌 | CFU/mL | 100 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | 2 | 大腸菌 | - | 不検出 | - | 不検出 | 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 | mg/L | 0.003 | 0.0003 | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | 0.02 | 0.002 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 | 0.004 | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 | 0.001 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.5 | | | | 0.6 | 0.6 | 0.5未満 | 0.7 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.08 | | | | 0.08 | 0.09 | 0.12 | 0.11 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.1 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 14 | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 0.0002 | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| | 15 | 1,4-ジオキササン | mg/L | 0.05 | 0.005 | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | 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 | 0.004 | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | 17 | ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 0.002 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 0.001 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 0.001 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 20 | ベンゼン | mg/L | 0.01 | 0.001 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 21 | 塩素酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | | | | 0.06未満 | 0.12 | 0.07 | 0.06未満 |
| | 22 | クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 | 0.002 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 23 | クロロホルム | mg/L | 0.06 | 0.001 | | 0.004 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 0.001未満 | 0.002 |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 0.003 | | 0.003 | 0.003未満 | 0.006 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| | 25 | ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 | 0.001 | | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| | 26 | 臭素酸 | mg/L | 0.01 | 0.001 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 27 | 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 | 0.001 | | 0.015 | 0.037 | 0.026 | 0.032 | 0.012 | 0.014 |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 | 0.003 | | 0.003未満 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| | 29 | ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 | 0.001 | | 0.005 | 0.015 | 0.011 | 0.013 | 0.003 | 0.004 |
| | 30 | ブromホルム | mg/L | 0.09 | 0.001 | | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.003 | 0.002 |
| | 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 | 0.008 | | | | 0.010 | 0.009 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| | 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.1 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 | 0.03 | | 0.03未満 | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| | 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.1 | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 1 | | | | 22 | 21 | 19 | 19 |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200 | 5 | | 33 | 32 | 27 | 26 | 30 | 27 |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 3 | | | | 44 | 45 | 74 | 64 |
| | 40 | 蒸発残留物 | mg/L | 500 | 1 | | | | 130 | 130 | 140 | 140 |
| | 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 | 0.02 | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | 42 | ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 0.000001 | | 0.000009 | 0.000012 | 0.000006 | 0.000005 | 0.000001未満 | 0.000001 |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 0.000001 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 | 0.002 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 45 | フェノール類 | mg/L | 0.005 | 0.0005 | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | 0.1 | | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| | 47 | pH | 値 | - | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 |
| | 48 | 味 | - | 異常でない | - | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭 | 気 | - | 異常でない | - | 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 | 色 | 度 | 5 | 0.5 | | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 51 | 濁 | 度 | 2 | 0.1 | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 備考 | | | ※CFU:Colony forming unit (コロニー形成数) | | | | | | | | | |

定期水質検査結果表【令和5年3月分】

検査地点:浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

| 項目 | No. | 項目 | 単位 | 基準値等 | 定量下限 | 大野系 | | 中津系 | | 西部系 | | |
|--------|-----|------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | | | | | | 水源地 出口 | 管末給水栓 | 水源地 出口 | 管末給水栓 | 水源地 出口 | 管末給水栓 | |
| | | | | | | 大野 浄水 | 大野 給水栓 | 中津 浄水 | 中津 給水栓 | 西部 浄水 | 西部 給水栓 | |
| | | | | | | 2023/03/07 | 2023/03/07 | 2023/03/14 | 2023/03/14 | 2023/03/14 | 2023/03/14 | |
| 区 | | 月 | 日 | | | | | | | | | |
| 分 | | 時 | 刻 | | | 10:25 | 11:00 | 9:05 | 9:20 | 9:05 | 9:30 | |
| | | 水 | 温 | ℃ | - | 0.1 | 17.5 | 13.2 | 16.2 | 16.2 | 17.8 | 16.4 |
| | | 残 留 塩 | 素 | mg/L | 1 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| | | 電 気 伝 導 率 | | mS/m | - | 1.0 | 23.9 | 23.8 | 21.9 | 23.4 | 26.5 | 26.5 |
| 水質基準項目 | | | | 基準値 | 定量下限 | | | | | | | |
| 水質基準項目 | 1 | 一 般 細 菌 | 菌 | CFU/mL | 100 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | 2 | 大 腸 菌 | 菌 | - | 不検出 | - | 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 | mg/L | 0.003 | 0.0003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | | | | |
| | 4 | 水 銀 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.0005 | 0.00005 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | | | | | |
| | 5 | セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 6 | 鉛 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 7 | ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 8 | 六 価 ク ロ ム 化 合 物 | mg/L | 0.02 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | |
| | 9 | 亜 硝 酸 態 窒 素 | mg/L | 0.04 | 0.004 | 0.004未満 | 0.004未満 | | | | | |
| | 10 | シアニ化物イオン及び塩化シアニ | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | | | | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 | 0.08 | 0.14 | 0.14 | | | | | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| | 14 | 四 塩 化 炭 素 | mg/L | 0.002 | 0.0002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | | | | |
| | 15 | 1,4- ジ オ キ サ ン | mg/L | 0.05 | 0.005 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | |
| | 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 | 0.004 | 0.004未満 | 0.004未満 | | | | | |
| | 17 | ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L | 0.02 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | |
| | 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 19 | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 20 | ベ ン ゼ ン | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 21 | 塩 素 酸 | mg/L | 0.6 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | | | | | |
| | 22 | ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | 0.02 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | |
| | 23 | ク ロ ロ ホ ル ム | mg/L | 0.06 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 24 | ジ ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | | | | | |
| | 25 | ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L | 0.1 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | | | | | |
| | 26 | 臭 素 酸 | mg/L | 0.01 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 27 | 総 ト リ ハ ロ メ タ ン | mg/L | 0.1 | 0.001 | 0.004 | 0.006 | | | | | |
| | 28 | ト リ ク ロ ロ 酢 酸 | mg/L | 0.03 | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | | | | | |
| | 29 | ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/L | 0.03 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | | | | | |
| | 30 | ブ ロ モ ホ ル ム | mg/L | 0.09 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | | | | | |
| | 31 | ホ ル ム アル デ ヒ ド | mg/L | 0.08 | 0.008 | 0.008未満 | 0.008未満 | | | | | |
| | 32 | 亜 鉛 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 1.0 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| | 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | |
| | 34 | 鉄 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 0.3 | 0.03 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | | | |
| | 35 | 銅 及 び そ の 化 合 物 | mg/L | 1.0 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | |
| | 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 | 1 | 20 | 20 | | | | | |
| | 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | |
| | 38 | 塩 化 物 イ オ ン | mg/L | 200 | 5 | 22 | 22 | 21 | 23 | 16 | 16 | |
| | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 | 3 | 55 | 56 | | | | | |
| | 40 | 蒸 発 残 留 物 | mg/L | 500 | 1 | 170 | 160 | | | | | |
| | 41 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg/L | 0.2 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | | | |
| | 42 | ジ ェ オ ス ミ ン | mg/L | 0.00001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | |
| | 44 | 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg/L | 0.02 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | |
| | 45 | フ ェ ノ ー ル 類 | mg/L | 0.005 | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | | | |
| | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | |
| | 47 | p H 値 | - | 5.8~8.6 | 0.1 | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.9 | |
| | 48 | 味 | - | 異常でない | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 49 | 臭 | 気 | - | 異常でない | - | 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 | 色 | 度 | 5 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| | 51 | 濁 | 度 | 2 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 備 考 | | | ※CFU:Colony forming unit (コロニー形成数) | | | | | | | | | |