

塩川系令和7年度浄水水質検査結果表 塩川浄水場

| 番号 | 検査項目 | 水質基準値 | 採水日 | 4月22日 | 5月13日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月1日 | 10月6日 | 11月10日 | 12月1日 | 1月13日 | 2月2日 | 3月2日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 番号 | |
|------|------------------------------------|----------------|------|-------|---------|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|
| | | | | 検査項目 | 毎月検査9項目 | 年4回検査21項目 | 毎月検査9項目 | 毎月検査9項目 | 浄水全項目51項目 | 毎月検査9項目 | 毎月検査9項目 | 年4回検査21項目 | 毎月検査9項目 | 毎月検査9項目 | 浄水全項目51項目 | | | | | 毎月検査9項目 |
| | | | | 追加項目 | ヒ素 | ヒ素、ホウ素、アルミ、蒸発残留物 | ヒ素 | ヒ素 | カビ臭2項目検査 | カビ臭2項目検査 | カビ臭2項目検査 | カビ臭2項目検査 | ヒ素 | ヒ素 | ヒ素、ホウ素、アルミ、蒸発残留物 | | | | | ヒ素 |
| 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | 検査回数 | | |
| 基1 | 一般細菌 | 集落数100個/ml以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 基1 | |
| 基2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 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 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | - | 基2 | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 基3 | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 基4 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基5 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基6 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 12 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.0018 | 基7 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 基8 | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 基9 | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | 4 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基10 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 2 | | | | | 0.55 | | | | | | 0.41 | | 0.55 | 0.41 | 0.480 | 基11 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 2 | | | | | 0.10 | | | | | | 0.12 | | 0.12 | 0.10 | 0.110 | 基12 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1 mg/l以下 | 4 | | 0.19 | | | 0.14 | | | 0.20 | | | 0.24 | | 0.24 | 0.14 | 0.193 | 基13 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基14 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 基15 | |
| 基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 | 0.04 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基16 | |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基17 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基18 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基19 | |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基20 | |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | | <0.05 | | | <0.05 | | <0.05 | | | | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 基21 | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 基22 | |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | | 0.0010 | | | 0.0020 | | 0.0008 | | | | <0.0002 | | 0.0020 | <0.0002 | 0.00095 | 基23 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 | | | | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 基24 | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | | 0.0019 | | | 0.0012 | | 0.0022 | | | | 0.0012 | | 0.0022 | 0.0012 | 0.00163 | 基25 | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基26 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | | 0.0050 | | | 0.0054 | | 0.0052 | | | | 0.0024 | | 0.0054 | 0.0024 | 0.00450 | 基27 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | | <0.003 | | | <0.003 | | <0.003 | | | | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 基28 | |
| 基29 | プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | | 0.0018 | | | 0.0022 | | 0.0017 | | | | 0.0006 | | 0.0022 | 0.0006 | 0.00158 | 基29 | |
| 基30 | プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | | 0.0003 | | | <0.0002 | | 0.0005 | | | | 0.0006 | | 0.0006 | <0.0002 | 0.00035 | 基30 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 基31 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基32 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | | 0.02 | | | 0.03 | | 0.02 | | | | 0.02 | | 0.03 | 0.02 | 0.023 | 基33 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 基34 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基35 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 2 | | | | | 12.2 | | | | | | 18.7 | | 18.7 | 12.2 | 15.45 | 基36 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基37 | |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | 16.7 | 19.0 | 18.1 | 19.5 | 14.2 | 18.0 | 15.1 | 19.4 | 18.2 | 21.4 | 24.6 | 25.7 | 25.7 | 14.2 | 19.16 | 基38 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 2 | | | | | 27.2 | | | | | | 35.0 | | 35.0 | 27.2 | 31.10 | 基39 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | | 106.0 | | | 104.0 | | | 120.0 | | | 153.0 | | 153.0 | 104.0 | 120.75 | 基40 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 基41 | |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 5 | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 基42 | |
| 基43 | 2-メチルインボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 5 | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 基43 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 基44 | |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 基45 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | <0.3 | 0.4 | 0.6 | <0.3 | 0.39 | 基46 | |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 12 | 7.25 | 7.17 | 7.24 | 7.34 | 7.36 | 7.39 | 7.33 | 7.39 | 7.48 | 7.45 | 7.40 | 7.40 | 7.48 | 7.17 | 7.350 | 基47 | |
| 基48 | 味 | 異常でないこと | 12 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - | - | 基48 |
| 基49 | 臭気 | 異常でないこと | 12 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - | - | 基49 |
| 基50 | 色度 | 5 度以下 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 基50 | |
| 基51 | 濁度 | 2 度以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基51 | |
| | 残留塩素 | mg/l | 12 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.45 | 0.43 | 0.40 | 0.40 | 0.43 | 0.50 | 0.40 | 0.459 | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | 12 | 142.0 | 144.0 | 150.0 | 143.0 | 124.0 | 138.0 | 135.0 | 154.0 | 149.0 | 165.0 | 167.0 | 170.0 | 170.0 | 124.0 | 148.42 | | |
| | 天気 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雪 | 晴 | 晴 | - | - | - | - | |
| | 気温 | ℃ | | 19.0 | 21.0 | 22.0 | 30.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 13.0 | 11.0 | 2.0 | 3.0 | 14.0 | 30.0 | 2.0 | 17.75 | | |
| | 水温 | ℃ | | 12.6 | 13.5 | 13.5 | 19.5 | 20.7 | 21.4 | 17.7 | 11.5 | 7.0 | 3.2 | 2.7 | 7.4 | 21.4 | 2.7 | 12.56 | | |
| | 水質基準判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | |