

令和5年度 浄水水質試験 検査結果

| 水質基準項目 | 基準値 (mg/L) | 採水場所【高根(担い手センター)】 | | | | | |
|--|---------------|-------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
| | | 全項目検査 | 毎月検査 | 毎月検査 | 全項目検査 | 毎月検査 | 毎月検査 |
| 1 一般細菌 | 1ml集落数100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | 0.004 | | | 0.003 | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | 0.37 | 0.41 | 0.4 | 0.41 | 0.41 | 0.43 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | |
| 16 シス-1,2-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 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 20 ベンゼン | 0.01 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 以下 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 以下 | 0.0002 | | | 0.0001 | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1 以下 | 0.001 | | | 0.0008 | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 以下 | 0.0022 | | | 0.0017 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | 0.0004 | | | 0.0003 | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09 以下 | 0.0006 | | | 0.0005 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 35 銅及びその化合物 | 1 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | 10.2 | | | 9.6 | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | 0.001 未満 | 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 | 200 以下 | 5.1 | 5.3 | 5.4 | 5.3 | 5.4 | 5.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | 300 以下 | 42 | | | 43.4 | | |
| 40 蒸発残留物 | 500 以下 | 141 | | | 143 | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | | | 0.000001 未満 | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | | | 0.000001 未満 | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 以下 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | |
| 46 有機物(全有機炭素) (TOC)の量) | 3 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 48 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 |
| 49 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.3 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

| 水質基準項目 | 基準値 (mg/L) | 採水場所【下黒沢(八幡神社)】 | | | |
|--|---------------|-----------------|----------|----------|----------|
| | | 5月 | 6月 | 8月 | 9月 |
| | | 毎月検査 | 毎月検査 | 毎月検査 | 毎月検査 |
| 1 一般細菌 | 1ml集落数100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | 0.41 | 0.44 | 0.41 | 0.41 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1 以下 | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 以下 | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | | | | |
| 16 シス-1,2-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 以下 | | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 以下 | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 以下 | | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01 以下 | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 以下 | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 以下 | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 以下 | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | | | | |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1 以下 | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 以下 | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 以下 | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09 以下 | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1 以下 | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 |
| 35 銅及びその化合物 | 1 以下 | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 38 塩化物イオン | 200 以下 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.4 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | 300 以下 | | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500 以下 | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 以下 | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 以下 | | | | |
| 46 有機物(全有機炭素) (TOC)の量) | 3 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 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 | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

| 水質基準項目 | 基準値 (mg/L) | 採水場所【小栗山(民家)】 | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
| | | 全項目検査 | 毎月検査 | 毎月検査 | 全項目検査 | 毎月検査 | 毎月検査 |
| 1 一般細菌 | 1ml集落数100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | 0.003 | | | 0.003 | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | 0.33 | 0.34 | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.35 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 以下 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | |
| 16 シス-1,2-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 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 20 ベンゼン | 0.01 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 以下 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 以下 | 0.0001 未満 | | | 0.0001 未満 | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1 以下 | 0.0005 未満 | | | 0.0007 未満 | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 以下 | 0.0011 未満 | | | 0.0014 未満 | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09 以下 | 0.0002 未満 | | | 0.0003 未満 | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 35 銅及びその化合物 | 1 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | 6.4 | | | 6.2 | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | 0.001 未満 | 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 | 200 以下 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300 以下 | 23.6 | | | 23 | | |
| 40 蒸発残留物 | 500 以下 | 109 | | | 110 | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | | | 0.000001 未満 | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | | | 0.000001 未満 | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 以下 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | |
| 46 有機物(全有機炭素)(TOC)の量) | 3 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 48 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 |
| 49 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.2 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

| 水質基準項目 | 基準値 (mg/L) | 採水場所【平沢(民家)】 | | | |
|---|---------------|--------------|----------|---------|--------|
| | | 5月 | 6月 | 8月 | 9月 |
| | | 毎月検査 | 毎月検査 | 毎月検査 | 毎月検査 |
| 1 一般細菌 | 1ml集落数100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 以下 | | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 以下 | | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 以下 | | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 以下 | | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 以下 | | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 以下 | | | | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 以下 | 0.41 | 0.41 | 0.44 | 0.42 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 以下 | | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1 以下 | | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 以下 | | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 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 | 0.04 以下 | | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 以下 | | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 以下 | | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 以下 | | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01 以下 | | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6 以下 | | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 以下 | | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06 以下 | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 以下 | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 以下 | | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01 以下 | | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 以下 | | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 以下 | | | | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 以下 | | | | |
| 30 ブロモホルム | 0.09 以下 | | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 以下 | | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1 以下 | | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 以下 | | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 以下 | 0.01 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 |
| 35 銅及びその化合物 | 1 以下 | | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 以下 | | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.002 |
| 38 塩化物イオン | 200 以下 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | 300 以下 | | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500 以下 | | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 以下 | | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 以下 | | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 以下 | | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 以下 | | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005 以下 | | | | |
| 46 有機物(全有機炭素) (TOC)の量) | 3 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 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 | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

