

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道：千手配水系

採水場所：木落構造改善センター(木落)

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 基本検査回数 | 検査回数の減 | 省略の可否 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準51項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査回数 | |
|----------|------------------|---|------------------------|----------------|--------|-------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|----------|------------|------------|------------|----|
| | | | | | | | R4.4.15 | R4.5.23 | R4.6.10 | R4.7.15 | R4.8.22 | R4.9.9 | R4.10.18 | R4.11.21 | R4.12.9 | R5.1.13 | R5.2.9 | R5.3.10 | | | | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 12 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 12 | |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | × | × | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 12 |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.0043 | 0.004 | 0.005 | 4 | |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | |
| | 無機物 | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | |
| | | 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未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | |
| | | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.600 | | | | | | | | 0.600 | 0.60 | 0.60 | 1 | |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.100 | 0.10 | 0.10 | 1 | |
| | 一般有機化学物質 | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 | |
| | | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | |
| | | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | |
| | | 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 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | 消毒副生成物 | 基 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.06未満 | | | 0.09 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.023 | 0.06未満 | 0.09 | 4 | |
| | | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | |
| | | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.001 | | 0.0020 | 0.001 | 0.003 | 4 | |
| | | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 | |
| | | 基 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 0.0023 | 0.002 | 0.003 | 4 | |
| | | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | |
| | | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.008 | | | 0.006 | | | 0.008 | | | 0.005 | | 0.0068 | 0.005 | 0.008 | 4 | |
| | | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 | |
| | | 基 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.002 | | 0.0025 | 0.002 | 0.003 | 4 | |
| | | 基 30 ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | |
| | | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 | |
| | 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 |
| | | | 基 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | | | 基 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 0.12 | | | 0.14 | | | 0.11 | | | 0.16 | | 0.133 | 0.11 | 0.16 | 4 |
| | | | 基 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 |
| | | 味覚 | 基 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 10.0 | | | | | | | | 10.00 | 10.0 | 10.0 | 1 |
| | | 色 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| | | 味覚 | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | × | × | 5.9 | 5.6 | 5.7 | 6.0 | 6.0 | 6.2 | 6.2 | 6.1 | 6.0 | 6.1 | 6.0 | 6.1 | 5.99 | 5.6 | 6.2 | 12 |
| | | | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 59 | | | 55 | | | 58 | | | 54 | | 56.5 | 54 | 59 | 4 |
| | | | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 140 | | | 130 | | | 120 | | | 140 | | 132.5 | 120 | 140 | 4 |
| | | 発泡 | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | | 臭い | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 |
| | | | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 |
| | | 発泡 | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| | | 臭い | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| | | 基礎的性状 | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | × | × | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.392 | 0.2 | 0.9 | 12 |
| | 基 47 PH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 12 | × | × | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.96 | 7.8 | 8.3 | 12 | |
| | 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 | 12 |
| | 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 | 12 |
| | 基 50 色度 | | 5 度以下 | 12 | × | × | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.33 | 2.0 | 3.0 | 12 | |
| | 基 51 濁度 | | 2 度以下 | 12 | × | × | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.20 | 0.1 | 0.3 | 12 | |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | 他 2 水温 | - °C | - | - | - | 12.0 | 17.9 | 19.5 | 27.5 | 18.5 | 26.1 | 21.2 | 14.5 | 12.0 | 4.5 | 4.9 | 7.7 | 15.53 | 4.5 | 27.5 | 12 | | |
| | 他 3 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | - | - | - | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.28 | 0.2 | 0.4 | 12 | | |

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道：中屋敷配水系

採水場所：個人宅（田戸）

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 基本検査回数 | 検査回数の減 | 省略の可否 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査回数 | |
|------------------|--------------------|---|------------------------|--------------|--------|-------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|----|
| | | | | | | | R4.4.15 | R4.5.23 | R4.6.10 | R4.7.15 | R4.8.22 | R4.9.9 | R4.10.18 | R4.11.21 | R4.12.9 | R5.1.13 | R5.2.9 | R5.3.10 | | | | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 12 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 12 | |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | × | × | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 12 |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 | |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 | |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.004 | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.0043 | 0.004 | 0.005 | 4 | |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | |
| | 無機物 | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | |
| | | 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未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | |
| | | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.600 | | | | | | | | 0.600 | 0.60 | 0.60 | 1 | |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.100 | 0.10 | 0.10 | 1 | |
| | 一般有機化学物質 | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 | |
| | | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 | |
| | | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | |
| | | 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 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 | |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 | |
| 消毒副生成物 | 基 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.06未満 | | 0.11 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.028 | 0.06未満 | 0.11 | 4 | | |
| | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | | |
| | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003 | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.0033 | 0.002 | 0.004 | 4 | | |
| | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 | | |
| | 基 25 ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003 | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.003 | | 0.0033 | 0.003 | 0.004 | 4 | | |
| | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | |
| | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.010 | | 0.012 | | | 0.011 | | | 0.008 | | 0.0103 | 0.008 | 0.012 | 4 | | |
| | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 | | |
| | 基 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.004 | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.0038 | 0.003 | 0.004 | 4 | | |
| | 基 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | | |
| | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 | | |
| 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | | |
| | 基 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | | |
| | 基 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.10 | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.19 | | 0.135 | 0.10 | 0.19 | 4 | | |
| | 基 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | | |
| | 基 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 10.0 | | | | | | | | 10.00 | 10.0 | 10.0 | 1 | | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | | |
| | | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | × | × | 6.7 | 6.2 | 5.8 | 6.4 | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.23 | 5.8 | 6.7 | 12 | |
| | 味覚 | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 59 | | 53 | | | 58 | | | 54 | | 56.0 | 53 | 59 | 4 | |
| | | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 160 | | 160 | | | 130 | | | 140 | | 147.5 | 130 | 160 | 4 | |
| | 発泡 | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | |
| | | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 | |
| | 臭い | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 | |
| | | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | |
| | 基礎的性状 | 臭い | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| | | | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | × | × | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.425 | 0.2 | 0.9 | 12 |
| 味 | | 基 47 PH値 | 5.8以上 8.6以下 | 12 | × | × | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.01 | 7.9 | 8.3 | 12 | |
| | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| | | 基 50 色度 | 5 度以下 | 12 | × | × | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.33 | 1.0 | 3.0 | 12 | |
| 基 51 濁度 | 2 度以下 | 12 | × | × | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.23 | 0.1 | 0.3 | 12 | | | |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| | 他 2 水温 | - °C | - | - | - | 9.6 | 15.0 | 17.3 | 22.5 | 23.5 | 23.0 | 19.5 | 15.2 | 12.6 | 8.4 | 7.0 | 7.2 | 15.07 | 7.0 | 23.5 | 12 | | |
| | 他 3 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | - | - | - | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.33 | 0.3 | 0.4 | 12 | | |

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道：橋配水系

採水場所：根深集落センター（根深）

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 基本検査回数 | 検査回数の減 | 省略の可否 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準51項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 基準26項目+他2項目 | 基準9項目+他2項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査回数 |
|------------------|--------------------|---|----------------|-------------|--------|-------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| | | | | | | | R4.4.15 | R4.5.23 | R4.6.10 | R4.7.15 | R4.8.22 | R4.9.9 | R4.10.18 | R4.11.21 | R4.12.9 | R5.1.13 | R5.2.9 | R5.3.10 | | | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 12 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 12 |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | × | × | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.004 | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.0043 | 0.004 | 0.005 | 4 |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| | 無機物 | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 |
| | | 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未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| | | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.600 | | | | | | | | 0.600 | 0.60 | 0.60 | 1 |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.10 | | | | | | | | 0.100 | 0.10 | 0.10 | 1 |
| | 一般有機化学物質 | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1 |
| | | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 |
| | | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| | | 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 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1 |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 消毒副生成物 | 基 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.06未満 | | 0.11 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.028 | 0.06未満 | 0.11 | 4 | |
| | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 | |
| | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003 | | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.0035 | | 0.0035 | 0.002 | 0.005 | 4 | |
| | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 | |
| | 基 25 ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003 | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | | 0.0033 | 0.002 | 0.004 | 4 | |
| | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | |
| | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.010 | | 0.014 | | | 0.013 | | | 0.007 | | 0.0110 | 0.007 | 0.014 | 4 | |
| | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4 | |
| | 基 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.004 | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.0043 | 0.003 | 0.005 | 4 | |
| | 基 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 | |
| | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4 | |
| 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | |
| | 基 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 | |
| | 基 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.09 | | 0.12 | | | 0.13 | | | 0.16 | | 0.125 | 0.09 | 0.16 | 4 | |
| | 基 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1 | |
| | 基 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 10.0 | | | | | | | | 10.00 | 10.0 | 10.0 | 1 | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 | |
| | 味覚 | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | × | × | 5.9 | 5.7 | 5.6 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.3 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.03 | 5.6 | 6.3 | 12 |
| | | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 58 | | | 55 | | | 58 | | | 54 | | 56.3 | 54 | 58 | 4 |
| | 発泡 | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 150 | | | 140 | | | 130 | | | 140 | | 140.0 | 130 | 150 | 4 |
| | | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | 臭い | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 |
| | | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1 |
| | 基礎的性状 | 発泡 | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| 臭い | | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| | | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | × | × | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.367 | 0.2 | 1.1 | 12 |
| 基 47 PH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 12 | × | × | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.98 | 7.9 | 8.3 | 12 | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 基 50 色度 | | 5 度以下 | 12 | × | × | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.42 | 2.0 | 3.0 | 12 | |
| 基 51 濁度 | 2 度以下 | 12 | × | × | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.19 | 0.1 | 0.3 | 12 | | |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 他 2 水温 | - °C | - | - | - | 10.3 | 16.3 | 18.5 | 25.4 | 26.3 | 25.4 | 20.5 | 15.2 | 12.6 | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 15.88 | 6.0 | 26.3 | 12 | |
| | 他 3 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | - | - | - | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.30 | 0.3 | 0.3 | 12 | |

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道 : 中仙田配水系

採水場所 : 赤岩送水ポンプ場 (赤谷)

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 基本検査回数 | 検査回数の減 | 省略の可否 | 基準2項目+他2項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査回数 | | | |
|------------------|--------------------|---|---------------|--------|--------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|---------|----|---|
| | | | | | | | R4.4.15 | R4.5.23 | R4.6.10 | R4.7.15 | R4.8.22 | R4.9.9 | R4.10.18 | R4.11.21 | R4.12.9 | R5.1.13 | R5.2.9 | | | | | R5.3.10 | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 12 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | | |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | × | × | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 12 | |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 無機物 | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 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 |
| | | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 一般有機化学物質 | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 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 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 消毒副生成物 | 基 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 25 ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 基 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 基 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 基 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 味覚 | 基 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 味覚 | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | 発泡 | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 臭い | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 基礎的性状 | 発泡 | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 臭い | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 47 PH値 | 5.8以上 8.6以下 | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 48 味 | 異常でないこと | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| | | 基 49 臭気 | 異常でないこと | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 基 50 色度 | 5 度以下 | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| 基 51 濁度 | 2 度以下 | 12 | × | × | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | 他 2 水温 | - °C | - | - | - | 9.5 | 16.0 | 18.4 | 24.2 | 25.0 | 24.4 | 19.5 | 14.2 | 12.0 | 6.3 | 5.8 | 6.0 | 15.11 | 5.8 | 25.0 | 12 | | | |
| | 他 3 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | - | - | - | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.35 | 0.3 | 0.4 | 12 | | | |

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道 : 室島配水系

採水場所 : 個人宅(室島)

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 基本検査回数 | 検査回数の減 | 省略の可否 | 基準9項目 | 基準26項目 | 基準9項目 | 基準9項目 | 基準51項目 | 基準9項目 | 基準9項目 | 基準26項目 | 基準9項目 | 基準9項目 | 基準26項目 | 基準9項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査回数 |
|------------------|-----------------|---|----------------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|-------|
| | | | | | | | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | | | | | |
| | | | | | | | R4.4.15 | R4.5.23 | R4.6.10 | R4.7.15 | R4.8.22 | R4.9.9 | R4.10.18 | R4.11.21 | R4.12.9 | R5.1.13 | R5.2.9 | R5.3.10 | | | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 12 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | × | × | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1.0 |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1.0 |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.004 | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4.0 |
| | | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.004未満 | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1.0 |
| | | 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未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4.0 |
| | 無機物 | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.6 | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.0 |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1 | | | | | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.0 |
| | | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0 |
| | | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1.0 |
| | 一般有機化学物質 | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1.0 |
| | | 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 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1.0 |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1.0 |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 |
| 消毒副生成物 | | 基 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.06未満 | | 0.12 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.0 | 0.06未満 | 0.1 | 4.0 |
| | | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4.0 |
| | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.004 | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.002 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4.0 | |
| | 基 25 ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.004 | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4.0 | |
| | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.013 | | 0.018 | | | 0.013 | | | 0.008 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4.0 | |
| | 基 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.005 | | 0.006 | | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| | 基 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4.0 | |
| | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | × | × | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4.0 | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0 |
| | | 基 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1.0 |
| | | 基 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | 0.09 | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.15 | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 4.0 |
| | | 基 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0 |
| | | 基 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 10 | | | | | | | | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 1.0 |
| | 味覚 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1.0 |
| | | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | × | × | 6.2 | 5.9 | 5.7 | 6.4 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 6.2 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 5.7 | 6.4 | 12.0 |
| | 味覚 | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 59 | | | 54 | | | 58 | | | 54 | | 56.3 | 54.0 | 59.0 | 4.0 |
| | | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 150 | | | 140 | | | 130 | | | 140 | | 140.0 | 130.0 | 150.0 | 4.0 |
| | 発泡 | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1.0 |
| | | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1.0 |
| | | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1.0 |
| | 臭い | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1.0 |
| | | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1.0 |
| | 基礎的性状 | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | × | × | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.9 | 12.0 |
| 基 47 PH値 | | 5.8以上 8.6以下 | 12 | × | × | 8 | 7.9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.3 | 12.0 | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12.0 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12.0 |
| 基 50 色度 | | 5度以下 | 12 | × | × | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2.3 | 1.0 | 3.0 | 12.0 | |
| 基 51 濁度 | | 2度以下 | 12 | × | × | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 12.0 |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | |
| | 他 2 水温 | - °C | - | - | - | 7 | 15 | 17.5 | 23.7 | 25 | 23.8 | 19 | 12.5 | 11 | 4.5 | 4 | 4.4 | 14.0 | 4.0 | 25.0 | 12.0 | |
| | 他 3 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | - | - | - | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12.0 | |

令和4年度水質検査結果

川西地域 上水道 : 白倉配水系

採水場所 : 小白倉集落センター(小白倉)

| 区分 | No. | 項目 | 基準値 | 基本検査回数 | 検査回数の減 | 省略の可否 | 基準9項目 | 基準26項目 | 基準9項目 | 基準9項目 | 基準51項目 | 基準9項目 | 基準9項目 | 基準26項目 | 基準9項目 | 基準9項目 | 基準26項目 | 基準9項目 | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 検査回数 | |
|--------------------|-----------------|---|------------------------|--------------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|------------|--------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|------------|------------|------------|----------|------|
| | | | | | | | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | +他2項目 | | | | | | |
| | | | | | | | R4.4.15 | R4.5.23 | R4.6.10 | R4.7.15 | R4.8.22 | R4.9.9 | R4.10.18 | R4.11.21 | R4.12.9 | R5.1.13 | R5.2.9 | R5.3.10 | | | | | |
| 健康に関する項目 | 微生物細菌 | 基 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 12 | × | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 12.0 | |
| | | 基 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | × | × | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 12.0 |
| | 重金属 | 基 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0003未満 | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1.0 | |
| | | 基 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.00005未満 | | | | | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1.0 | |
| | | 基 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 | |
| | | 基 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001 | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | |
| | | 基 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | |
| | | 基 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4.0 | |
| | | 基 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1.0 | |
| | 無機物 | 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未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4.0 | |
| | | 基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 4 | ○ | × | | | | | 0.6 | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | |
| | | 基 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1 | | | | | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | |
| | | 基 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.0 | |
| | 一般有機化学物質 | 基 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.0002未満 | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1.0 | |
| | | 基 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1.0 | |
| | | 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 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 1.0 | |
| | | 基 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1.0 | |
| | | 基 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 | |
| | | 基 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 | |
| | | 基 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.001未満 | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1.0 | |
| 基 21 塩素酸 | | 0.6 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.06未満 | | | 0.11 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 | | 0.0 | 0.06未満 | 0.1 | 4.0 | | |
| 消毒副生成物 | 基 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4.0 | | |
| | 基 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.005 | | | 0.008 | | | | | | 0.002 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | | |
| | 基 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4.0 | | |
| | 基 25 ジプロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.004 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | 0.003 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | | |
| | 基 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4.0 | | |
| | 基 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.015 | | | 0.02 | | | 0.014 | | | 0.008 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | | |
| | 基 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 4.0 | | |
| | 基 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.006 | | | 0.007 | | | 0.005 | | | 0.003 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | | |
| | 基 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4.0 | | |
| | 基 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | × | × | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 4.0 | | |
| | 色 | 基 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02 | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | |
| 基 33 アルミニウム及びその化合物 | | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1.0 | | |
| 基 34 鉄及びその化合物 | | 0.3 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 0.09 | | | 0.16 | | | 0.12 | | | 0.19 | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 4.0 | | |
| 基 35 銅及びその化合物 | | 1.0 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 1.0 | | |
| 基 36 ナトリウム及びその化合物 | | 200 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 10 | | | | | | | | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 1.0 | | |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 味覚色 | 基 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1.0 | | |
| | | 基 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | × | × | 6 | 5.8 | 5.8 | 6.3 | 6.3 | 6.4 | 6.5 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 5.8 | 6.5 | 12.0 | |
| | 味覚 | 基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 60 | | | 56 | | | 59 | | | 56 | | 57.8 | 56.0 | 60.0 | 4.0 | |
| | | 基 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | 160 | | | 140 | | | 130 | | | 150 | | 145.0 | 130.0 | 160.0 | 4.0 | |
| | 発泡 | 基 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1.0 | |
| | | 基 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1.0 | |
| | 臭い | 基 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 4 | × | ○ | | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 1.0 | |
| | | 基 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1.0 | |
| | 基礎的性状 | 臭い | 基 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 4 | ○ | ○ | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1.0 |
| | | | 基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | × | × | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 1.0 | 12.0 |
| 色 | | 基 47 PH値 | 5.8以上 8.6以下 | 12 | × | × | 8 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.4 | 12.0 | |
| | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12.0 |
| | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12.0 |
| | | 基 50 色度 | 5 度以下 | 12 | × | × | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2.3 | 2.0 | 3.0 | 12.0 | |
| 基 51 濁度 | 2 度以下 | 12 | × | × | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1未満 | 0.3 | 12.0 | | |
| その他検査項目 | 他 1 アンモニア態窒素 | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | | |
| | 他 2 水温 | - °C | - | - | - | 8.5 | 14.7 | 17.2 | 23.5 | 24.1 | 23.6 | 19 | 13.2 | 10.8 | 5.5 | 4.6 | 5 | 14.1 | 4.6 | 24.1 | 12.0 | | |
| | 他 3 残留塩素 | 0.1 mg/l以上 | - | - | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 12.0 | | |