令和2年度　水質基準項目【浄水】平津配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物<br>重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.8 | — | — | — | — | — | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.09 | — | — | 0.06 | — | — | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1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 | 0.001未満 | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09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 | 0.001未満 | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 9.6 | — | — | — | — | — | — | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12.3 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 39 | — | — | — | — | — | — | 39 | 39 | 39 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 90 | — | — | 91 | — | — | 96 | — | — | 110 | 110 | 90 | 96.8 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.12 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | 曇り | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.0 | 13.8 | 21.8 | 26.8 | 32.6 | 27.5 | 17.0 | 14.4 | 8.0 | 0.0 | 3.5 | 8.0 | 32.6 | 0.0 | 15.12 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 10.2 | 12.6 | 16.0 | 17.4 | 19.0 | 20.0 | 18.0 | 14.2 | 12.2 | 9.2 | 8.4 | 8.8 | 20 | 8.4 | 13.83 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.28 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】松山配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.8 | — | — | — | — | — | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.08 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 9.4 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12.4 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 39 | — | — | — | — | — | — | 39 | 39 | 39 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 89 | — | — | 100 | — | — | 100 | — | — | 100 | 100 | 89 | 97.3 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.18 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 雨 | 雨 | 晴れ | 雨 | 曇り | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 7.5 | 13.0 | 21.1 | 26.5 | 32.0 | 24.0 | 19.0 | 15.0 | 7.0 | 3.0 | 0.0 | 6.0 | 32.0 | 0.0 | 14.51 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 10.5 | 13.7 | 20.4 | 22.3 | 23.8 | 27.0 | 22.5 | 16.5 | 11.1 | 6.2 | 4.6 | 5.3 | 27 | 4.6 | 15.33 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.26 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】西遊佐配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.8 | — | — | — | — | — | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.09 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004 | 0.004未満 | — | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 9.4 | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12.4 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 40 | — | — | — | — | — | — | 40 | 40 | 40 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 100 | — | — | 110 | — | — | 100 | — | — | 110 | 110 | 100 | 105.0 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.29 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | 曇り | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.2 | 13.8 | 21.6 | 24.8 | 32.4 | 24.0 | 17.0 | 14.0 | 6.5 | 2.0 | 1.0 | 7.0 | 32.4 | 1.0 | 14.36 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 10.2 | 13.2 | 19.4 | 20.8 | 23.8 | 26.5 | 22.6 | 16.6 | 11.3 | 7.2 | 5.4 | 6.8 | 26.5 | 5.4 | 15.32 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.30 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】杉沢配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.8 | — | — | — | — | — | — | 0.8 | 0.8 | 0.8 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.09 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004 | 0.004未満 | — | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 9.1 | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12.4 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 38 | — | — | — | — | — | — | 38 | 38 | 38 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 94 | — | — | 100 | — | — | 100 | — | — | 110 | 110 | 94 | 101.0 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.27 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.0 | 13.2 | 21.8 | 27.8 | 30.4 | 23.0 | 18.5 | 13.0 | 6.5 | 2.0 | −2.5 | 9.0 | 30.4 | −2.5 | 14.23 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 9.8 | 12.2 | 18.8 | 19.6 | 21.8 | 26.0 | 21.2 | 15.2 | 11.5 | 7.4 | 5.2 | 6.6 | 26 | 5.2 | 14.61 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.28 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】吹浦第1配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.6 | — | — | — | — | — | — | 0.6 | 0.6 | 0.6 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.08 | — | — | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1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 | 0.001未満 | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | — | — | — | 19 | 19 | 19.0 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 30 | 29 | 28 | 29 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 30 | 28 | 28.8 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 35 | — | — | — | — | — | — | 35 | 35 | 35 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 130 | — | — | 150 | — | — | 140 | — | — | 150 | 150 | 130 | 142.5 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.70 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 0.1未満 | — | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.0 | 14.0 | 21.0 | 25.0 | 31.0 | 25.0 | 17.0 | 14.5 | 7.5 | 3.0 | 0.0 | 7.0 | 31.0 | 0.0 | 14.42 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 11.1 | 15.7 | 22.5 | 22.0 | 23.5 | 27.1 | 21.5 | 15.0 | 10.6 | 5.5 | 4.1 | 6.7 | 27.1 | 4.1 | 15.44 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.29 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】吹浦第2配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.4 | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 0.4 | 0.4 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.09 | — | — | 0.10 | — | — | 0.06未満 | 0.10 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1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 | 0.001未満 | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | — | — | — | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 25 | 26 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 25 | 25.4 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 37 | — | — | — | — | — | — | 37 | 37 | 37 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 110 | — | — | 150 | — | — | 140 | — | — | 140 | 150 | 110 | 135.0 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.95 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.0 | 14.0 | 21.0 | 26.5 | 32.0 | 25.5 | 19.0 | 15.0 | 7.0 | 2.5 | 0.0 | 5.5 | 32.0 | 0.0 | 14.67 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 10.4 | 13.0 | 17.7 | 18.6 | 19.0 | 21.2 | 17.3 | 13.0 | 10.2 | 7.3 | 5.7 | 6.0 | 21.2 | 5.7 | 13.28 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.33 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】小野曽配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.4 | — | — | — | — | — | — | 0.4 | 0.4 | 0.4 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.08 | — | — | 0.09 | — | — | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1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 | 0.001未満 | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 | 25 | 25.3 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 37 | — | — | — | — | — | — | 37 | 37 | 37 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 120 | — | — | 150 | — | — | 150 | — | — | 140 | 150 | 120 | 140.0 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.03 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 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 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | — | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 雨 | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 雪 | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 6.0 | 12.0 | 20.5 | 23.5 | 31.5 | 23.0 | 17.0 | 14.0 | 6.0 | 1.5 | -1.0 | 6.0 | 31.5 | -1.0 | 13.33 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 9.5 | 11.9 | 17.5 | 19.4 | 21.6 | 25.1 | 22.0 | 16.3 | 10.1 | 7.5 | 5.0 | 6.2 | 25.1 | 5.0 | 14.34 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.23 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】白井配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.3 | — | — | — | — | — | — | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 7.9 | — | — | — | — | — | — | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12.2 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 60 | — | — | 79 | — | — | 68 | — | — | 69 | 79 | 60 | 69.0 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.83 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.0 | 13.2 | 21.6 | 26.8 | 30.4 | 24.0 | 18.5 | 13.0 | 6.5 | 2.5 | -2.0 | 6.5 | 30.4 | -2.0 | 14.08 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 9.6 | 13.2 | 19.8 | 20.2 | 23.6 | 27.5 | 21.4 | 14.2 | 9.6 | 5.2 | 3.4 | 6.2 | 27.5 | 3.4 | 14.49 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.27 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】広野配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.006 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.006 | 0.004未満 | — | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | — | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.003 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.003 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 5.2 | — | — | — | — | — | — | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 8.0 | 7.2 | 6.9 | 7.3 | 7.9 | 6.8 | 6.9 | 6.6 | 6.7 | 6.9 | 7.2 | 7.8 | 8.0 | 6.6 | 7.18 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | — | — | 12 | 12 | 12 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 42 | — | — | 60 | — | — | 50 | — | — | 51 | 60 | 42 | 50.8 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.60 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.4 | 13.4 | 21.4 | 25.2 | 29.8 | 24.0 | 18.0 | 13.2 | 6.5 | 2.5 | 1.0 | 6.5 | 29.8 | 1.0 | 14.16 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 9.6 | 12.2 | 18.2 | 19.5 | 21.6 | 23.8 | 20.0 | 14.8 | 10.8 | 6.6 | 5.2 | 6.2 | 23.8 | 5.2 | 14.04 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.32 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】直世配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.7 | — | — | — | — | — | — | 0.7 | 0.7 | 0.70 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06 | — | — | 0.09 | — | — | 0.09 | — | — | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004 | 0.004未満 | — | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.17 | — | — | — | — | — | — | 0.17 | 0.17 | 0.170 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.04 | — | — | — | — | — | — | 0.04 | 0.04 | 0.040 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | 10 | 10 | 10.00 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 15 | 13 | 13 | 11 | 12 | 13 | 12 | 11 | 13 | 15 | 19 | 18 | 19 | 11 | 13.8 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | 25 | 25 | 25 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 63 | — | — | 95 | — | — | 84 | — | — | 88 | 95 | 63 | 82.5 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | — | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.4 | 6.48 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 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 | 0.5 | 0.5未満 | — | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 8.4 | 13.4 | 21.6 | 27.0 | 31.4 | 25.0 | 17.5 | 13.4 | 7.0 | 2.0 | -1.0 | 6.8 | 31.4 | -1.0 | 14.38 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 9.6 | 12.6 | 18.8 | 20.4 | 22.6 | 25.6 | 21.4 | 16.2 | 11.6 | 7.6 | 5.6 | 6.4 | 25.6 | 5.6 | 14.87 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.35 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】落伏配水池系検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 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 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.26 | — | — | 0.27 | — | — | 0.33 | — | — | 0.35 | 0.35 | 0.26 | 0.303 | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | 0.004 | 0.001未満 | — | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.013 | — | — | 0.007 | — | — | 0.004 | 0.013 | 0.004未満 | — | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.002 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | — | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09以下 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.007 | — | — | 0.004 | — | — | 0.002 | 0.007 | 0.001未満 | — | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 16 | — | — | — | — | — | — | 16 | 16 | 16 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 22 | 22.1 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | — | — | — | 26 | 26 | 26 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | 81 | — | — | 110 | — | — | 98 | — | — | 100 | 110 | 81 | 97.3 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.5 | 6.57 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 9.0 | 13.0 | 21.8 | 25.0 | 29.0 | 23.5 | 19.0 | 15.0 | 6.5 | 2.5 | 0.0 | 6.5 | 29.0 | 0.0 | 14.23 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 11.0 | 13.9 | 20.0 | 20.9 | 22.7 | 24.5 | 21.2 | 16.5 | 12.8 | 8.0 | 6.3 | 7.8 | 24.5 | 6.3 | 15.47 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.20 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】月ノ原専用水道検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.2 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.3 | — | — | — | — | — | — | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1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 | 0.001未満 | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09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 | 0.001未満 | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基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 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 7.0 | — | — | — | — | — | — | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 10 | 9.8 | 9.7 | 10 | 9.8 | 9.4 | 9.6 | 9.9 | 9.7 | 10 | 10 | 11 | 11 | 9.4 | 9.9 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | — | — | — | 60 | — | — | — | — | — | — | 60 | 60 | 60 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 6.93 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 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 | 0.5未満 | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | — | 採水状況 |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | |
| 天候 | | | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 小雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 小雪 | 雪時々曇り | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 5 | 14 | 18 | 19 | 22 | 23 | 18 | 7 | 3 | -1 | -2 | -1 | 23 | -2 | 10.42 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10.0 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.20 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |

令和2年度　水質基準項目【浄水】金俣専用水道検査結果

| | 番号 | 項目 | 基準値〔mg/l〕 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 健康関連 | 基1 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 病原生物 |
| | 基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 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 基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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物重金属 |
| | 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| | 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | — | — | — | — | — | 0.004未満 | — | — | — | — | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基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 | — | — | 0.001未満 | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | — | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | — | — | — | — | — | 0.08未満 | — | — | — | — | — | — | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| | 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.1未満 | — | — | — | — | — | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| | 基14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 一般有機物 |
| | 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05以下 | — | — | — | — | — | 0.005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| | 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以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基19 | トリクロロエチレン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基20 | ベンゼン | 0.01以下 | — | — | — | — | — | 0.001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| | 基21 | 塩素酸 | 0.6以下 | — | — | 0.06未満 | — | — | 0.48 | — | — | 0.34 | — | — | 0.08 | 0.48 | 0.06未満 | — | 消毒副生成物 |
| | 基22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | — | — | 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 | |
| | 基23 | クロロホルム | 0.06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 | 0.001未満 | |
| | 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1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 | 0.001未満 | |
| | 基26 | 臭素酸 | 0.01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 | 0.001未満 | |
| | 基27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | — | — | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| | 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | — | — | 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 | |
| | 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03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 | 0.001未満 | |
| | 基30 | ブロモホルム | 0.09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 | 0.001未満 | |
| | 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | — | — | 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 | |
| 性状関連 | 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01未満 | — | — | — | — | — | — | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 着色 |
| | 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | — | — | — | — | — | 0.03未満 | — | — | — | — | — | — | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| | 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | — | — | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | — | — | — | — | — | 9.8 | — | — | — | — | — | — | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 味覚 |
| | 基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 | 着色 |
| | 基38 | 塩化物イオン | 200以下 | 14 | 13 | 13 | 13 | 14 | 15 | 14 | 14 | 14 | 17 | 14 | 13 | 17 | 13 | 14.0 | 味覚 |
| | 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300以下 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | — | — | — | 19 | 19 | 19 | |
| | 基40 | 蒸発残留物 | 500以下 | — | — | — | — | — | 69 | — | — | — | — | — | — | 69 | 69 | 69.0 | |
| | 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2以下 | — | — | — | — | — | 0.02未満 | — | — | — | — | — | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 発泡 |
| | 基42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | — | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | かび臭 |
| | 基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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| | 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02以下 | — | — | — | — | — | 0.002未満 | — | — | — | — | — | — | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 発泡 |
| | 基45 | フェノール類 | 0.005以下 | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | におい |
| | 基46 | 有機物(TOC) | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | — | 味覚 |
| | 基47 | PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.1 | 7.2 | 7.6 | 7.1 | 7.25 | 基礎的性状 |
| | 基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 | 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 | 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 | 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50 | 色度 | 5度以下 | 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 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | — | |
| | 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 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 | 0.1未満 | — | |
| 採水日 | | | | 4月14日 | 5月7日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月11日 | 9月10日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月7日 | 2月9日 | 3月9日 | — | — | — | 採水状況 |
| 天候 | | | | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雪 | 雪 | 晴れ | — | — | — | |
| 気温〔℃〕 | | | | 4.0 | 10.0 | 20 | 20 | 25 | 20 | 18 | 8 | 2.0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 | 10.6 | |
| 水温〔℃〕 | | | | 5.0 | 8.0 | 8.0 | 8 | 8 | 10 | 10 | 8 | 5.0 | 4.0 | 5 | 4.0 | 10 | 4.0 | 6.9 | |
| 残留塩素〔mg/l〕 | | | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.30 | |
| 水質基準への適合状況 | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | — | — | — | |
| 検査機関 | | | | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | 東北環境開発㈱ | — | — | — | |