2019年度水質検査結果　　内保浄水場　No.1原水（地下水）

| | 測定項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | | | | | | | | 基準外/回数 | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/24 | 5/30 | 6/27 | 7/18 | 8/29 | 9/26 | 10/31 | 11/28 | 12/23 | 1/30 | 2/26 | 3/12 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 14.0 | 21.0 | 21.5 | 24.5 | 19.5 | 13.0 | 6.5 | 4.5 | 8.5 | 8.0 | 6.0 | 12 | 13.5 | 24.5 | 4.5 | |
| | 水温 | ℃ | 12.7 | 12.1 | 12.0 | 12.3 | 12.9 | 13.8 | 14.8 | 14.7 | 14.0 | 13.3 | 12.9 | 12.8 | 12 | 13.2 | 14.8 | 12.0 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | − | − | − | − | 2 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 2 | 2 | 2 | 100個/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | | − | − | − | − | 検出せず | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.0003 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/l以下 |
| 4 | 水 銀及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.00005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/l以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l 以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | − | − | − | − | 0.55 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 10mg/l以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.08 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/l以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1.0mg/l以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | − | − | − | − | <0.0002 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下 |
| 15 | 1,4ージオキサン | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | <0.002 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.6mg/l以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.02mg/l以下 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.06mg/l以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.1mg/l以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.01mg/l以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.1mg/l以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.09mg/l以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.08mg/l以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1.0mg/l以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | /12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/l以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.01 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/l以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | 4.4 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 200mg/l以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | /12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | − | − | − | − | 4.2 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 200mg/l以下 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/l | − | − | − | − | 25.9 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 300mg/l以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | − | − | − | − | 67 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 67 | 67 | 67 | 500mg/l以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | − | − | − | − | <0.000001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 43 | 2ーﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | mg/l | − | − | − | − | <0.000001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.02mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | − | − | − | − | <0.0005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/l以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素（TOC)の量) | 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 | /12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 3mg/l以下 |
| 47 | ｐH値 | | 6.97 | 7.01 | 6.92 | 7.03 | 6.92 | 6.96 | 6.94 | 7.00 | 6.96 | 7.03 | 7.04 | 7.02 | /12 | 6.98 | 7.04 | 6.92 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 異常でないこと |
| 49 | 臭　気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | /12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 50 | 色　度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | /12 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 5度以下 |
| 51 | 濁　度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | /12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| | 大腸菌数 | | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |

2019年度水質検査結果　　内保浄水場　No.2原水（地下水）

| | 測定項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | | | | | | | | 基準外/回数 | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/24 | 5/30 | 6/27 | 7/18 | 8/29 | 10/10 | 10/31 | 11/28 | 12/23 | 1/30 | 2/26 | 3/18 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 14.0 | 21.0 | 21.5 | 24.5 | 17.0 | 13.0 | 6.5 | 4.5 | 8.5 | 8.0 | 10.5 | 12 | 13.7 | 24.5 | 4.5 | |
| | 水温 | ℃ | 13.7 | 12.9 | 13.1 | 12.6 | 12.4 | 12.5 | 12.7 | 12.8 | 13.4 | 13.3 | 13.0 | 13.3 | 12 | 13.0 | 13.7 | 12.4 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | − | − | = | − | 2 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 2 | 2 | 2 | 100個/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | | − | − | − | − | 検出せず | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.0003 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/l以下 |
| 4 | 水 銀及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.00005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/l以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l 以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | − | − | − | − | 0.56 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 10mg/l以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.08 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/l以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1.0mg/l以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | − | − | − | − | <0.0002 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下 |
| 15 | 1,4−ジオキサン | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 16 | ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | <0.002 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.6mg/l以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.02mg/l以下 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.06mg/l以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.1mg/l以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.01mg/l以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.1mg/l以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.09mg/l以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.08mg/l以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1.0mg/l以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.04 | /12 | <0.03 | 0.04 | <0.03 | 0.3mg/l以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.01 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/l以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | 4.4 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 200mg/l以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | /12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | − | − | − | − | 4.1 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 200mg/l以下 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/l | − | − | − | − | 25.4 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 300mg/l以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | − | − | − | − | 58 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 58 | 58 | 58 | 500mg/l以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | − | − | − | − | <0.000001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 43 | 2−ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | mg/l | − | − | − | − | <0.000001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.02mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | − | − | − | − | <0.0005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/l以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素（TOC)の量) | 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 | /12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 3mg/l以下 |
| 47 | ｐH値 | | 7.04 | 7.02 | 6.97 | 7.16 | 6.90 | 7.04 | 7.01 | 7.02 | 7.04 | 7.07 | 7.10 | 7.06 | /12 | 7.04 | 7.16 | 6.90 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 異常でないこと |
| 49 | 臭　気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | /12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 50 | 色　度 | 度 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | /12 | 0.8 | 1.1 | <0.5 | 5度以下 |
| 51 | 濁　度 | 度 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | /12 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 2度以下 |
| | 大腸菌数 | | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |

2019年度水質検査結果　　内保浄水場　No.3原水（地下水）

| | 測定項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | | | | | | | | 基準外/回数 | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/24 | 5/30 | 6/27 | 7/18 | 8/29 | 9/26 | 10/31 | 11/28 | 12/23 | 1/30 | 2/26 | 3/12 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 14.0 | 21.0 | 21.5 | 24.5 | 19.5 | 13.0 | 6.5 | 4.5 | 8.5 | 8.0 | 6.0 | 12 | 13.5 | 24.5 | 4.5 | |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 12.7 | 12.8 | 12.0 | 12.2 | 12.5 | 14.1 | 13.0 | 14.3 | 14.3 | 14.0 | 14.0 | 12 | 13.3 | 14.3 | 12.0 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | － | － | － | － | 1 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 1 | 1 | 1 | 100個/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | | － | － | － | － | 検出せず | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.0003 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/l以下 |
| 4 | 水 銀及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.00005 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/l以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.005 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | － | － | － | － | <0.004 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l 以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | － | － | － | － | 0.58 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 10mg/l以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.08 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/l以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.02 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1.0mg/l以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | － | － | － | － | <0.0002 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下 |
| 15 | 1,4ージオキサン | mg/l | － | － | － | － | <0.005 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | － | － | － | － | <0.004 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | － | － | － | － | <0.002 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | － | － | － | － | <0.001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.6mg/l以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.02mg/l以下 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.06mg/l以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.03mg/l以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.1mg/l以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.01mg/l以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.1mg/l以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.03mg/l以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.03mg/l以下 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.09mg/l以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 0.08mg/l以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.005 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1.0mg/l以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.02 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | /12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/l以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | <0.01 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/l以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | － | － | － | － | 4.3 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 200mg/l以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | /12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | － | － | － | － | 4.0 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 200mg/l以下 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/l | － | － | － | － | 26.3 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 300mg/l以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | － | － | － | － | 70 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | 70 | 70 | 70 | 500mg/l以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | － | － | － | － | <0.02 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | － | － | － | － | <0.000001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 43 | 2ｰﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | mg/l | － | － | － | － | <0.000001 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | － | － | － | － | <0.005 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.02mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | － | － | － | － | <0.0005 | － | － | － | － | － | － | － | /1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/l以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素（TOC)の量) | 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 | /12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 3mg/l以下 |
| 47 | ｐH値 | | 7.00 | 7.05 | 6.86 | 7.01 | 6.87 | 6.97 | 6.95 | 6.95 | 6.98 | 7.02 | 7.05 | 7.02 | /12 | 6.98 | 7.05 | 6.86 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | /0 | － | － | － | 異常でないこと |
| 49 | 臭　気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | /12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 50 | 色　度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | /12 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 5度以下 |
| 51 | 濁　度 | 度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | /12 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 2度以下 |
| | 大腸菌数 | | － | 検出せず | － | － | 検出せず | － | － | 検出せず | － | － | 検出せず | － | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | － | 検出せず | － | － | 検出せず | － | － | 検出せず | － | － | 検出せず | － | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |

2019年度水質検査結果　　内保浄水場　No.4原水（地下水）

| | 測定項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | | | | | | | | 基準外/回数 | 平均値 | 最高値 | 最低値 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/24 | 5/30 | 6/27 | 7/18 | 8/29 | 9/26 | 10/31 | 11/28 | 12/23 | 1/30 | 2/26 | 3/12 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 14.0 | 21.0 | 21.5 | 24.5 | 19.5 | 13.0 | 6.5 | 4.5 | 8.5 | 8.0 | 6.0 | 12 | 13.5 | 24.5 | 4.5 | |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 12.7 | 12.0 | 11.6 | 12.3 | 13.1 | 14.3 | 13.9 | 15.2 | 14.8 | 13.7 | 13.9 | 12 | 13.4 | 15.2 | 11.6 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | − | − | − | − | 2 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 2 | 2 | 2 | 100個/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | | − | − | − | − | 検出せず | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.0003 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/l以下 |
| 4 | 水 銀及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.00005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/l以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l 以下 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | − | − | − | − | 0.59 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 10mg/l以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.08 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.8mg/l以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 1.0mg/l以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | − | − | − | − | <0.0002 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下 |
| 15 | 1,4−ジオキサン | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 16 | ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | − | − | − | − | <0.004 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | <0.002 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 20 | ベンゼン | mg/l | − | − | − | − | <0.001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01mg/l以下 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.6mg/l以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.02mg/l以下 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.06mg/l以下 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.1mg/l以下 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.01mg/l以下 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.1mg/l以下 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.03mg/l以下 |
| 30 | ブロモホルム | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.09mg/l以下 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/l | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 0.08mg/l以下 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 1.0mg/l以下 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | /12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0.3mg/l以下 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | <0.01 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.0mg/l以下 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | − | − | − | − | 4.4 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 200mg/l以下 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | /12 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05mg/l以下 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | − | − | − | − | 4.1 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 200mg/l以下 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/l | − | − | − | − | 26.9 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 26.9 | 26.9 | 26.9 | 300mg/l以下 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | − | − | − | − | 72 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | 72 | 72 | 72 | 500mg/l以下 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | − | − | − | − | <0.02 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2mg/l以下 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | − | − | − | − | <0.000001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 43 | 2−ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | mg/l | − | − | − | − | <0.000001 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/l以下 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | − | − | − | − | <0.005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.02mg/l以下 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | − | − | − | − | <0.0005 | − | − | − | − | − | − | − | /1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005mg/l以下 |
| 46 | 有機物(全有機炭素（TOC)の量) | 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 | /12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 3mg/l以下 |
| 47 | ｐH値 | | 6.98 | 6.99 | 6.86 | 7.04 | 6.96 | 6.95 | 6.96 | 6.95 | 6.97 | 7.01 | 7.03 | 7.00 | /12 | 6.98 | 7.04 | 6.86 | 5.8以上8.6以下 |
| 48 | 味 | | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | /0 | − | − | − | 異常でないこと |
| 49 | 臭　気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | /12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 50 | 色　度 | 度 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | /12 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 5度以下 |
| 51 | 濁　度 | 度 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | /12 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | 2度以下 |
| | 大腸菌数 | | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | − | 検出せず | − | /4 | 検出せず | 検出せず | 検出せず | |