

| 検査項目 | 基準値(参考) | 札内川表流水(頭首工取水地点) | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 14 | — | — | 190 | — | — | 70 | — | — | 16 | — | 190 | 14 | 73 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 72 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 72 | 0 | 19 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | — | 0.3 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | 0.31 | — | — | 0.04 | — | — | 0.06 | — | — | <0.02 | — | 0.31 | <0.02 | 0.10 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | 0.39 | — | — | 0.08 | — | — | 0.08 | — | — | 0.05 | — | 0.39 | 0.05 | 0.15 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 1.5 | — | — | 1.3 | — | — | 1.5 | — | — | 1.4 | — | 1.5 | 1.3 | 1.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.082 | 0.030 | <0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.014 | 0.010 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.082 | <0.005 | 0.015 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 1.6 | — | — | 1.3 | — | — | 1.5 | — | — | 1.5 | — | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 8.7 | — | — | 9.6 | — | — | 11.7 | — | — | 9.3 | — | 11.7 | 8.7 | 9.8 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 23 | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 23 | 23 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.8 | — | — | 0.6 | — | — | 0.8 | — | — | 0.7 | — | 0.8 | 0.6 | 0.7 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 6.7 | — | — | 7.3 | — | — | 6.9 | — | — | 6.7 | — | 7.3 | 6.7 | 6.9 |
| 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 |
| 49 臭気 | 異常でないこと | — | 異常なし | — | — | 微土臭 | — | — | 微土臭 | — | — | 微藻臭 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | — | 6 | — | — | 2 | — | — | 3 | — | — | 2 | — | 6 | 2 | 3 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | 5.7 | — | — | 0.7 | — | — | 1.0 | — | — | 0.4 | — | 5.7 | 0.4 | 2.0 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 気温 | ℃ | 2.2 | 10.6 | 21.8 | 12.5 | 19.5 | 20.5 | 12.9 | 14.8 | -2.1 | -9.0 | -6.6 | 1.1 | 21.8 | -9.0 | 8.2 |
| 水温 | ℃ | 2.7 | 6.9 | 10.3 | 13.8 | 16.7 | 15.8 | 10.6 | 6.5 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 0.6 | 16.7 | 0.1 | 7.2 |
| 採水年月日 | | 4月11日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月10日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月16日 | 2月6日 | 3月6日 | | | |
| 検査機関 | | 帯広市上下水道部水質検査センター | | | | | | | | | | | | | | |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 浄水池流出水(浄水) | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.2 | — | — | 0.3 | — | — | 0.2 | — | 0.4 | 0.2 | 0.3 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | <0.08 | — | — | <0.08 | — | — | <0.08 | — | — | <0.08 | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.008 | 0.002 | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | <0.03 | — | — | <0.03 | — | — | <0.03 | — | — | <0.03 | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 5.9 | — | — | 3.0 | — | — | 4.1 | — | — | 3.4 | — | 5.9 | 3.0 | 4.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 4.7 | — | — | 2.6 | — | — | 3.6 | — | — | 3.1 | — | 4.7 | 2.6 | 3.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.2 | — | — | 9.0 | — | — | 11.6 | — | — | 9.3 | — | 11.6 | 9.0 | 9.8 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | 31 | — | — | 25 | — | — | 33 | — | — | 23 | — | 33 | 23 | 28 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 6.9 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 6.9 | — | 7.1 | 6.9 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.35 | 0.31 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.37 | 0.34 | 0.33 | 0.33 | 0.32 | 0.33 | 0.37 | 0.31 | 0.34 |
| 気温 | ℃ | 13.6 | 14.9 | 15.1 | 18.2 | 20.8 | 20.2 | 17.2 | 15.5 | 8.7 | -1.2 | 11.0 | 1.5 | 20.8 | -1.2 | 13.0 |
| 水温 | ℃ | 4.0 | 7.0 | 9.2 | 14.7 | 17.3 | 16.9 | 11.9 | 7.6 | 4.0 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 17.3 | 1.7 | 8.2 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 中札内浄水地 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|----|----|-----------|----|-----|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 1 | — | — | 0 | — | — | 1 | — | — | 0 | — | 1 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | — | 0.002 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | — | <0.003 | — | — | 0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | — | 0.002 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.02 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 5.4 | — | — | 3.2 | — | — | 4.0 | — | — | 3.3 | — | 5.4 | 3.2 | 4.0 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 4.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 4.6 | 2.6 | 3.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.3 | — | — | 9.8 | — | — | 11.6 | — | — | 9.3 | — | 11.6 | 9.3 | 10.0 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 25 | 25 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.2 | — | — | 7.0 | — | — | 6.9 | — | 7.2 | 6.9 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | — | 0.34 | — | — | 0.40 | — | — | 0.34 | — | — | 0.28 | — | 0.40 | 0.28 | 0.34 |
| 気温 | ℃ | — | 16.3 | — | — | 19.0 | — | — | 13.8 | — | — | -4.2 | — | 19.0 | -4.2 | 11.2 |
| 水温 | ℃ | — | 6.7 | — | — | 15.4 | — | — | 7.8 | — | — | 2.5 | — | 15.4 | 2.5 | 8.1 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 中札内No.2分水 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------|---------|----|----|-----------|----|-----|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 0 | — | — | 1 | — | 1 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | — | 0.004 | — | — | 0.006 | — | — | 0.004 | — | — | 0.002 | — | 0.006 | 0.002 | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | — | <0.003 | — | — | 0.005 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | — | 0.005 | — | — | 0.007 | — | — | 0.004 | — | — | 0.002 | — | 0.007 | 0.002 | 0.005 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | — | <0.003 | — | — | 0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 5.8 | — | — | 3.1 | — | — | 4.2 | — | — | 3.3 | — | 5.8 | 3.1 | 4.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.0 | — | — | 2.6 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 5.0 | 2.6 | 3.6 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.3 | — | — | 9.2 | — | — | 11.9 | — | — | 9.2 | — | 11.9 | 9.2 | 9.9 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 25 | 25 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 7.0 | — | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | — | 0.32 | — | — | 0.36 | — | — | 0.36 | — | — | 0.34 | — | 0.36 | 0.32 | 0.35 |
| 気温 | ℃ | — | 16.5 | — | — | 22.2 | — | — | 12.6 | — | — | -6.5 | — | 22.2 | -6.5 | 11.2 |
| 水温 | ℃ | — | 6.5 | — | — | 15.8 | — | — | 6.5 | — | — | 1.6 | — | 15.8 | 1.6 | 7.6 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 更別調整池 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|-------|---------|----|----|-----------|----|-----|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 2 | — | 2 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | — | 0.004 | — | — | 0.007 | — | — | 0.005 | — | — | 0.003 | — | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | — | <0.003 | — | — | 0.004 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | — | 0.005 | — | — | 0.008 | — | — | 0.005 | — | — | 0.003 | — | 0.008 | 0.003 | 0.005 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 5.7 | — | — | 3.2 | — | — | 4.1 | — | — | 3.3 | — | 5.7 | 3.2 | 4.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 4.9 | — | — | 3.2 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 4.9 | 3.1 | 3.7 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.3 | — | — | 9.4 | — | — | 12.0 | — | — | 9.3 | — | 12.0 | 9.3 | 10.0 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 25 | 25 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 7.0 | — | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | — | 0.32 | — | — | 0.34 | — | — | 0.34 | — | — | 0.34 | — | 0.34 | 0.32 | 0.34 |
| 気温 | ℃ | — | 21.5 | — | — | 22.5 | — | — | 14.4 | — | — | -3.4 | — | 22.5 | -3.4 | 13.8 |
| 水温 | ℃ | — | 6.3 | — | — | 15.9 | — | — | 8.2 | — | — | 2.6 | — | 15.9 | 2.6 | 8.3 |

平成29年度 水質全項目検査結果表

[No.6]

| 検査項目 | 基準値(参考) | 帯広No.1分水施設 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|------------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | — | — | 0.003 | — | 0.010 | 0.003 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.009 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | — | — | 0.003 | — | 0.011 | 0.003 | 0.007 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 6.6 | — | — | 3.1 | — | — | 4.1 | — | — | 3.4 | — | 6.6 | 3.1 | 4.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 5.6 | 2.6 | 3.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.4 | — | — | 9.2 | — | — | 11.8 | — | — | 9.4 | — | 11.8 | 9.2 | 10.0 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 24 | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 24 | 24 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 6.9 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 6.9 | — | 7.1 | 6.9 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.34 | 0.32 | 0.30 | 0.32 | 0.34 | 0.34 | 0.36 | 0.30 | — | — | 0.30 | — | 0.36 | 0.30 | 0.32 |
| 気温 | ℃ | 5.3 | 14.7 | 14.3 | 16.7 | 21.9 | 22.9 | 11.8 | 10.0 | — | — | -4.5 | — | 22.9 | -4.5 | 12.6 |
| 水温 | ℃ | 4.7 | 7.6 | 9.4 | 15.3 | 16.9 | 16.2 | 12.6 | 9.5 | — | — | 3.5 | — | 16.9 | 3.5 | 10.6 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 帯広No.3調整池 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 1 | — | — | 0 | — | 1 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | — | — | 0.004 | — | 0.012 | 0.003 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.007 | — | — | 0.004 | — | 0.013 | 0.004 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.003 | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 6.7 | — | — | 3.2 | — | — | 4.2 | — | — | 3.6 | — | 6.7 | 3.2 | 4.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 5.6 | 2.6 | 3.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.5 | — | — | 9.3 | — | — | 12.2 | — | — | 9.6 | — | 12.2 | 9.3 | 10.2 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 23 | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 23 | 23 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.3 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 6.9 | — | 7.1 | 6.9 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.32 | 0.28 | 0.30 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | — | — | 0.30 | — | 0.34 | 0.28 | 0.30 |
| 気温 | ℃ | 12.7 | 19.0 | 19.4 | 22.2 | 24.8 | 24.8 | 12.9 | 14.1 | — | — | -2.5 | — | 24.8 | -2.5 | 16.4 |
| 水温 | ℃ | 4.5 | 7.5 | 8.8 | 13.7 | 16.2 | 16.1 | 12.0 | 8.9 | — | — | 2.8 | — | 16.2 | 2.8 | 10.1 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 芽室調整池 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 2 | — | 2 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | — | — | 0.003 | — | 0.012 | 0.003 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | — | — | 0.003 | — | 0.013 | 0.003 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 6.5 | — | — | 3.1 | — | — | 4.3 | — | — | 3.3 | — | 6.5 | 3.1 | 4.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.7 | — | — | 3.0 | — | 5.6 | 2.6 | 3.7 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.3 | — | — | 9.3 | — | — | 11.9 | — | — | 9.3 | — | 11.9 | 9.3 | 10.0 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 23 | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 23 | 23 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.3 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 6.9 | — | 7.1 | 6.9 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.34 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.36 | 0.32 | — | — | 0.32 | — | 0.36 | 0.30 | 0.32 |
| 気温 | ℃ | 12.9 | 20.5 | 14.5 | 20.3 | 23.8 | 23.3 | 12.5 | 13.9 | — | — | -6.4 | — | 23.8 | -6.4 | 15.0 |
| 水温 | ℃ | 4.6 | 7.2 | 8.5 | 13.4 | 15.6 | 15.5 | 12.3 | 8.9 | — | — | 3.0 | — | 15.6 | 3.0 | 9.9 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 幕別調整池 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 2 | — | — | 0 | — | 2 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | — | — | 0.003 | — | 0.012 | 0.003 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | — | — | 0.003 | — | 0.013 | 0.003 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | <0.003 | 0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 6.6 | — | — | 3.1 | — | — | 4.3 | — | — | 3.4 | — | 6.6 | 3.1 | 4.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 5.6 | 2.6 | 3.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.4 | — | — | 9.4 | — | — | 12.4 | — | — | 9.6 | — | 12.4 | 9.4 | 10.2 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 22 | — | — | — | — | — | — | — | 22 | 22 | 22 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | 7.1 | 7.0 | 7.1 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.34 | 0.30 | 0.34 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.38 | 0.30 | — | — | 0.30 | — | 0.38 | 0.28 | 0.32 |
| 気温 | ℃ | 12.0 | 20.4 | 22.9 | 17.9 | 23.0 | 25.8 | 13.0 | 16.1 | — | — | -3.2 | — | 25.8 | -3.2 | 16.4 |
| 水温 | ℃ | 4.1 | 7.1 | 8.7 | 13.9 | 16.3 | 15.9 | 11.9 | 8.3 | — | — | 2.5 | — | 16.3 | 2.5 | 9.9 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 音更調整池 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 1 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 2 | — | 2 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | — | — | 0.004 | — | 0.013 | 0.003 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | — | — | 0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.014 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | — | — | 0.004 | — | 0.014 | 0.004 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | 0.010 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | 0.010 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 6.7 | — | — | 3.3 | — | — | 4.2 | — | — | 3.6 | — | 6.7 | 3.3 | 4.5 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.8 | — | — | 3.1 | — | 5.6 | 2.6 | 3.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.8 | — | — | 9.6 | — | — | 12.0 | — | — | 9.8 | — | 12.0 | 9.6 | 10.3 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 25 | 25 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 7.0 | — | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.34 | 0.28 | 0.32 | 0.28 | 0.30 | 0.28 | 0.32 | 0.26 | — | — | 0.28 | — | 0.34 | 0.26 | 0.30 |
| 気温 | ℃ | 11.8 | 17.5 | 20.8 | 16.6 | 21.1 | 24.3 | 13.3 | 13.4 | — | — | -4.7 | — | 24.3 | -4.7 | 14.9 |
| 水温 | ℃ | 4.1 | 7.3 | 8.9 | 12.2 | 16.0 | 16.0 | 13.1 | 10.3 | — | — | 3.8 | — | 16.0 | 3.8 | 10.2 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 池田No.1分水 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|----------|---------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|-----|----|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | — | — | 0.004 | — | 0.013 | 0.003 | 0.007 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | 0.008 | 0.006 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | — | — | 0.004 | — | 0.014 | 0.004 | 0.009 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 6.8 | — | — | 3.2 | — | — | 4.2 | — | — | 3.5 | — | 6.8 | 3.2 | 4.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.7 | — | — | 3.7 | — | — | 3.1 | — | 5.6 | 2.7 | 3.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 9.9 | — | — | 9.5 | — | — | 12.1 | — | — | 9.8 | — | 12.1 | 9.5 | 10.3 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 20 | 20 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.0 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | — | 7.0 | — | 7.1 | 7.0 | 7.0 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.34 | 0.28 | 0.30 | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.32 | 0.26 | — | — | 0.28 | — | 0.34 | 0.26 | 0.29 |
| 気温 | ℃ | 10.0 | 19.7 | 20.7 | 17.4 | 20.8 | 26.5 | 13.3 | 14.9 | — | — | -4.5 | — | 26.5 | -4.5 | 15.4 |
| 水温 | ℃ | 5.2 | 6.9 | 8.9 | 11.0 | 14.2 | 14.9 | 12.9 | 11.0 | — | — | 5.0 | — | 14.9 | 5.0 | 10.0 |

| 検査項目 | 基準値(参考) | 池田調整池 | | | | | | | | | | | | 年間評価 | | |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | max | min | ave |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | — | 0 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 0 | — | 1 | 0 | 1 |
| 2 大腸菌 | 不検出 | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | — | 0 | — | 0 | 0 | 0 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/l以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1, 4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.013 | 0.004 | 0.008 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/l以下 | <0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.006 | 0.009 | 0.008 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.014 | 0.004 | 0.009 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.2mg/l以下 | <0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0.007 | <0.003 | <0.003 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | — | <0.008 | — | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | 0.007 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | 0.007 | <0.005 | <0.005 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | <0.02 | — | — | 0.03 | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | — | 0.03 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | 7.0 | — | — | 3.2 | — | — | 4.5 | — | — | 3.5 | — | 7.0 | 3.2 | 4.6 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | — | 5.6 | — | — | 2.6 | — | — | 3.8 | — | — | 3.1 | — | 5.6 | 2.6 | 3.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | 10.3 | — | — | 9.6 | — | — | 11.9 | — | — | 10.0 | — | 11.9 | 9.6 | 10.5 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | 22 | — | — | — | — | — | — | — | 22 | 22 | 22 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(TOC) | 3mg/l以下 | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.4 | — | — | 0.3 | — | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | — | 7.1 | — | — | 7.2 | — | — | 7.1 | — | — | 7.0 | — | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 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 |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | — | <1 | — | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | — | <0.1 | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 残留塩素 | mg/L | 0.30 | 0.28 | 0.30 | 0.26 | 0.26 | 0.20 | 0.28 | 0.22 | 0.24 | 0.26 | 0.28 | 0.26 | 0.30 | 0.20 | 0.26 |
| 気温 | ℃ | 9.5 | 19.0 | 17.0 | 17.9 | 22.0 | 22.6 | 12.8 | 15.5 | 0.4 | 2.4 | -4.0 | -1.5 | 22.6 | -4.0 | 11.1 |
| 水温 | ℃ | 5.3 | 6.8 | 9.0 | 10.8 | 14.2 | 14.9 | 13.5 | 11.6 | 8.7 | 6.1 | 5.3 | 4.9 | 14.9 | 4.9 | 9.3 |

