

大 門 系 令 和 元 年 度 浄 水 水 質 検 査 結 果 表

小淵沢第2受水池

| 番号 | 検査項目 | 水質基準値 | 採水日 | 4月23日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月6日 | 2月3日 | 3月2日 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 番号 | |
|------|------------------------------------|----------------|-----|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|
| | | | | 検査項目 | 毎月検査9項目 | 年4回検査21項目 | 毎月検査9項目 | 毎月検査9項目 | 浄水全項目51項目 | 毎月検査9項目 | 毎月検査9項目 | 年4回検査21項目 | 毎月検査9項目 | 毎月検査9項目 | 浄水全項目51項目 | | | | | 毎月検査9項目 |
| | | | | 追加項目 | | アルミニウム | カビ臭2項目検査 | カビ臭2項目検査 | | カビ臭2項目検査 | | アルミニウム | | | | | | | | |
| 検査回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 集落数100個/ml以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 基1 | |
| 基2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | - | 基2 | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 基3 | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.00005 | | | | | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 基4 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基5 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基6 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基7 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 基8 | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 基9 | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | 4 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基10 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 2 | | | | | 1.22 | | | | | | 1.47 | | 1.47 | 1.22 | 1.345 | 基11 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.05 | | | | | | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 基12 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1 mg/l以下 | 2 | | | | | 0.01 | | | | | | 0.02 | | 0.02 | 0.01 | 0.015 | 基13 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基14 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 基15 | |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基16 | |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基17 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基18 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基19 | |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基20 | |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 4 | | <0.05 | | | 0.07 | | | <0.05 | | | <0.05 | | 0.07 | <0.05 | 0.018 | 基21 | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 4 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 基22 | |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 4 | | 0.0037 | | | 0.0038 | | | 0.0019 | | | 0.0012 | | 0.0038 | 0.0012 | 0.00265 | 基23 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | | 0.004 | | | 0.003 | | | <0.003 | | | 0.003 | | 0.004 | <0.003 | 0.0 | 基24 | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | | 0.0017 | | | 0.0009 | | | 0.0009 | | | 0.0013 | | 0.0017 | 0.0009 | 0.00120 | 基25 | |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 4 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基26 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 4 | | 0.0091 | | | 0.0075 | | | 0.0045 | | | 0.0043 | | 0.0091 | 0.0043 | 0.00635 | 基27 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 4 | | 0.004 | | | 0.005 | | | <0.003 | | | <0.003 | | 0.005 | <0.003 | 0.0023 | 基28 | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 4 | | 0.0037 | | | 0.0028 | | | 0.0017 | | | 0.0018 | | 0.0037 | 0.0017 | 0.00250 | 基29 | |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 4 | | <0.002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 基30 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 4 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 基31 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基32 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 4 | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.01 | | 0.03 | 0.01 | 0.018 | 基33 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 基34 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基35 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 2 | | | | | 4.8 | | | | | | 6.3 | | 6.3 | 4.8 | 5.55 | 基36 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 基37 | |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 12 | 10.2 | 9.3 | 7.5 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.3 | 6.2 | 6.1 | 6.5 | 8.9 | 9.4 | 10.2 | 6.1 | 7.48 | 基38 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 2 | | | | | 28.6 | | | | | | 38.8 | | 38.8 | 28.6 | 33.70 | 基39 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 2 | | | | | 72.0 | | | | | | 90.0 | | 90.0 | 72.0 | 81.00 | 基40 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 基41 | |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 5 | | | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | <0.000001 | | 0.000001 | <0.000001 | 0.0000002 | 基42 | |
| 基43 | 2-メチルインボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 5 | | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 基43 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 基44 | |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 2 | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 基45 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/l以下 | 12 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | <0.3 | 0.7 | <0.3 | 0.43 | 基46 | |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 12 | 7.44 | 7.48 | 7.49 | 7.41 | 7.38 | 7.46 | 7.48 | 7.39 | 7.49 | 7.58 | 7.46 | 7.34 | 7.58 | 7.34 | 7.450 | 基47 | |
| 基48 | 味 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - | 基48 | |
| 基49 | 臭気 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - | 基49 | |
| 基50 | 色度 | 5 度以下 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 基50 | |
| 基51 | 濁度 | 2 度以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 基51 | |
| | 残留塩素 | mg/l | 12 | 0.33 | 0.28 | 0.33 | 0.33 | 0.30 | 0.33 | 0.33 | 0.35 | 0.38 | 0.30 | 0.40 | 0.38 | 0.4 | 0.28 | 0.337 | | |
| | 電気伝導率 | μ S/cm | 12 | 128.0 | 127.0 | 107.0 | 94.7 | 92.2 | 98.9 | 104.0 | 93.1 | 103.0 | 114.0 | 121.0 | 124.0 | 128.0 | 92.2 | 108.91 | | |
| | 天気 | | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 雨 | - | - | - | | |
| | 気温 | ℃ | | 16.5 | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 23.5 | 20.0 | 16.0 | 8.0 | 8.0 | 2.0 | 5.0 | 7.0 | 23.5 | 2.0 | 13.00 | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.5 | 10.4 | 15.6 | 17.6 | 19.7 | 20.4 | 20.0 | 13.7 | 11.1 | 8.0 | 6.5 | 7.0 | 20.4 | 6.5 | 13.29 | | |
| | 水質基準判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | | | |