令和３年度

# 蔵王町水道水質検査結果

**令和3年4月～令和4年3月**

蔵王町役場 上下水道課

# （１） 永　野　栓　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 21.0 | 24.0 | 25.0 | 18.0 | 17.0 | 20.0 | 11.0 | 4.0 | －2.0 | －1.0 | 4.0 | 25.0 | －2.0 | 12.7 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 11.0 | 16.0 | 17.0 | 17.5 | 19.5 | 20.0 | 19.0 | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 4.0 | 6.0 | 20.0 | 4.0 | 13.9 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌(*E. coli*) (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.25 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.15 | 0.21 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.15 | 0.21 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | * < 0.01 | | | | | | | | | * < 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.009 | | | 0.011 | | | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.006 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | 0.006 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | 0.010 | | | 0.013 | | | 0.015 | | | 0.011 | 0.015 | 0.010 | 0.012 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 5.3 | | | 6.7 | | | 5.6 | | | 5.3 | 6.7 | 5.3 | 5.7 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 6.4 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 6.0 | 6.8 | 6.2 | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 6.8 | 5.7 | 6.0 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等(硬度) (mg/L) | | | | 20 | | | 23 | | | 25 | | | 25 | 25 | 20 | 23 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 58 | | | | | | | | | 58 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質(全有機炭素(TOC)量) (mg/L) | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.11 | 7.08 | 7.20 | 7.26 | 7.29 | 7.15 | 7.25 | 7.24 | 7.12 | 7.04 | 7.08 | 7.08 | 7.29 | 7.04 | 7.16 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

## （２） 円　田　栓　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温　(℃) | 11.0 | 21.0 | 25.0 | 26.0 | 18.0 | 17.0 | 21.0 | 12.0 | 4.0 | －2.0 | 0.0 | 5.0 | 26.0 | －2.0 | 13.2 | 12 |
| | | 水温　(℃) | 12.0 | 16.0 | 18.5 | 20.5 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 18.0 | 14.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 22.0 | 7.0 | 15.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌　(個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*）　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物　(mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素　(mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　(mg/L) | | 0.26 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.26 | 0.14 | 0.21 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物　(mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素　(mg/L) | | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン　(mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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　(mg/L) | | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン　(mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸　(mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸　(mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム　(mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸　(mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | 0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン　(mg/L) | | | | 0.010 | | | 0.011 | | | 0.011 | | | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸　(mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン　(mg/L) | | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 |
| 30 | ブロモホルム　(mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド　(mg/L) | | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物　(mg/L) | | ＜0.01 | 0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.02 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.02 | ＜0.01 | ＜0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | 6.7 | | | | | | | | | 6.7 | 1 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン　(mg/L) | | 6.6 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 7.7 | 6.2 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 7.7 | 5.7 | 6.0 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度）　(mg/L) | | | | | | | 22 | | | | | | | | | 22 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン　(mg/L) | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 2 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール　(mg/L) | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量）　(mg/L) | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.02 | 7.05 | 7.11 | 7.15 | 7.22 | 7.13 | 7.10 | 7.02 | 7.09 | 6.92 | 6.97 | 7.08 | 7.22 | 6.92 | 7.07 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度　(度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素　(mg/L) | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素　(mg/L) | | | | | | | ＜0.05 | | | | | | | | | ＜0.05 | 1 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)(個/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 大腸菌群　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

## （３） 平　沢　原　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 21.0 | 24.0 | 25.0 | 18.0 | 17.0 | 20.0 | 11.0 | 4.0 | − 2.0 | − 2.0 | 5.0 | 25.0 | − 2.0 | 12.7 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 14.0 | 15.8 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 1 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.92 | 0.90 | 0.90 | 0.88 | 0.89 | 0.88 | 0.88 | 0.89 | 0.87 | 0.88 | 0.89 | 0.89 | 0.92 | 0.87 | 0.89 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊0.02 | | | | | | | | | ＊0.02 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 14.4 | | | 14.5 | | | 14.4 | | | 14.5 | 14.5 | 14.4 | 14.5 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 38 | | | 38 | | | 37 | | | 38 | 38 | 37 | 38 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 128 | | | | | | | | | 128 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 8.11 | 8.03 | 8.06 | 7.97 | 7.99 | 8.02 | 7.97 | 7.91 | 7.87 | 7.83 | 7.91 | 8.06 | 8.11 | 7.83 | 7.98 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (−) | (+) | (+) | (−) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 20 | | | | | | | | | 20 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | < 1 | | | | | | | | | < 1 | 1 |

## （４） 平　沢　栓　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温　(℃) | 11.0 | 21.0 | 25.0 | 26.0 | 18.0 | 17.0 | 21.0 | 13.0 | 4.0 | －2.0 | －1.0 | 5.0 | 26.0 | －2.0 | 13.2 | 12 |
| | | 水温　(℃) | 15.5 | 20.0 | 18.0 | 20.5 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 19.0 | 13.0 | 12.0 | 7.0 | 7.0 | 22.0 | 7.0 | 16.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌　(個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*）　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物　(mg/L) | | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| 8 | 六価クロム化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素　(mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　(mg/L) | | 0.91 | 0.89 | 0.90 | 0.88 | 0.87 | 0.87 | 0.88 | 0.88 | 0.86 | 0.88 | 0.87 | 0.87 | 0.91 | 0.86 | 0.88 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | ＊0.02 | | | | | | | | | ＊0.02 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素　(mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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　(mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸　(mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド　(mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物　(mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.03 | < 0.01 | 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物　(mg/L) | | | | 14.5 | | | 14.6 | | | 14.6 | | | 14.5 | 14.6 | 14.5 | 14.6 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン　(mg/L) | | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 4.3 | 4.4 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度）　(mg/L) | | | | 38 | | | 38 | | | 38 | | | 38 | 38 | 38 | 38 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物　(mg/L) | | | | 123 | | | 127 | | | 132 | | | 136 | 136 | 123 | 130 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン　(mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール　(mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類　(mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 8.15 | 8.11 | 8.12 | 8.06 | 7.99 | 8.05 | 8.05 | 8.03 | 7.91 | 7.99 | 8.07 | 8.19 | 8.19 | 7.91 | 8.06 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度　(度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 51 | 濁度　(度) | | < 0.1 | < 0.1 | 0.1 | < 0.1 | 0.2 | < 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | < 0.1 | 0.2 | < 0.1 | 0.2 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素　(mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)(個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （５） 円 田 入 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 21.0 | 24.0 | 25.0 | 18.0 | 17.0 | 20.0 | 11.0 | 4.0 | －2.0 | 4.0 | 5.0 | 25.0 | －2.0 | 13.2 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 12.0 | 16.0 | 20.0 | 20.0 | 22.0 | 21.0 | 20.0 | 16.5 | 11.0 | 7.0 | 5.0 | 7.0 | 22.0 | 5.0 | 14.8 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.25 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.22 | 0.25 | 0.14 | 0.21 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | 0.010 | | | 0.011 | | | 0.012 | | | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.011 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | 6.7 | | | | | | | | | 6.7 | 1 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 6.4 | 5.8 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 6.0 | 7.5 | 6.1 | 5.8 | 5.7 | 5.8 | 7.5 | 5.7 | 6.0 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | | | | 23 | | | | | | | | | 23 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 2 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量） (mg/L) | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.18 | 7.26 | 7.28 | 7.30 | 7.40 | 7.40 | 7.35 | 7.35 | 7.40 | 7.36 | 7.54 | 7.45 | 7.54 | 7.18 | 7.36 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | | | | | | < 0.05 | | | | | | | | | < 0.05 | 1 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)(個/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

## （６） 曲竹／宮司原水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 22.0 | 16.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 22.0 | 12.0 | 4.0 | －1.0 | 2.0 | 7.0 | 26.0 | －1.0 | 13.2 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 15.0 | 15.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 13.0 | 13.0 | 9.0 | 12.0 | 16.0 | 9.0 | 13.4 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 1 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.96 | 1.04 | 0.96 | 0.96 | 0.92 | 0.83 | 0.89 | 0.94 | 0.93 | 0.93 | 0.94 | 0.99 | 1.04 | 0.83 | 0.94 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊0.02 | | | | | | | | | ＊0.02 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0002 | | | | | | | | | ＜0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | ＜0.004 | | | | | | | | | ＜0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.002 | | | | | | | | | ＜0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.002 | | | | | | | | | ＜0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.003 | | | | | | | | | ＜0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.003 | | | | | | | | | ＜0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | ＜0.008 | | | | | | | | | ＜0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 6.1 | | | 6.4 | | | 5.9 | | | 5.7 | 6.4 | 5.7 | 6.0 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | 3.4 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 38 | | | 37 | | | 35 | | | 36 | 38 | 35 | 37 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 106 | | | | | | | | | 106 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | ＜0.000001 | | | | | | | | | ＜0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | ＜0.000001 | | | | | | | | | ＜0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 6.92 | 6.84 | 6.86 | 6.75 | 6.68 | 6.66 | 6.94 | 6.73 | 6.84 | 6.79 | 6.97 | 6.98 | 6.98 | 6.66 | 6.83 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | (+) | (−) | (+) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | ＜1 | | | | | | | | | ＜1 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | ＜1 | | | | | | | | | ＜1 | 1 |

# （７） 曲竹／宮司栓水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 22.0 | 12.0 | 4.0 | －1.0 | 2.0 | 7.0 | 26.0 | －1.0 | 14.0 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 9.0 | 12.0 | 17.0 | 19.0 | 20.5 | 21.0 | 19.0 | 17.0 | 12.0 | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 21.0 | 5.0 | 13.7 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | 0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.94 | 0.96 | 0.95 | 0.83 | 0.83 | 0.79 | 0.79 | 0.88 | 0.85 | 0.93 | 0.85 | 0.84 | 0.96 | 0.79 | 0.87 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.14 | 0.10 | 0.13 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊0.02 | | | | | | | | | ＊0.02 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | ＜0.001 | 0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | 0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | 0.005 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.005 | ＜0.001 | 0.002 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | 0.002 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | 0.002 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.01 | 0.01 | ＜0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | ＜0.01 | 0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.02 | ＜0.01 | ＜0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 6.2 | | | 6.7 | | | 6.0 | | | 5.8 | 6.7 | 5.8 | 6.2 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 3.0 | 3.9 | 3.4 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 3.2 | 3.3 | 3.9 | 2.9 | 3.2 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 37 | | | 36 | | | 34 | | | 34 | 37 | 34 | 35 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | 95 | | | 100 | | | 98 | | | 99 | 100 | 95 | 98 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.02 | 6.81 | 7.01 | 6.83 | 6.84 | 6.77 | 6.92 | 6.86 | 6.80 | 6.80 | 7.04 | 7.07 | 7.07 | 6.77 | 6.90 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （８） 下 別 当 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 24.0 | 12.0 | 4.0 | －1.0 | 2.0 | 7.0 | 26.0 | －1.0 | 14.2 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 12.0 | 16.0 | 19.0 | 20.0 | 22.0 | 21.0 | 21.0 | 16.0 | 12.0 | 7.0 | 4.0 | 7.0 | 22.0 | 4.0 | 14.8 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.26 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.20 | 0.21 | 0.19 | 0.15 | 0.22 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.26 | 0.15 | 0.21 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | 0.010 | | | 0.013 | | | 0.012 | | | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.011 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | 0.014 | | | 0.018 | | | 0.016 | | | 0.011 | 0.018 | 0.011 | 0.015 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.011 | | | 0.007 | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | < 0.01 | 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | 6.6 | | | | | | | | | 6.6 | 1 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 6.6 | 6.2 | 6.1 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 6.1 | 6.9 | 6.3 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 6.9 | 5.8 | 6.1 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | | | | 23 | | | | | | | | | 23 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 2 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量） (mg/L) | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.18 | 7.22 | 7.26 | 7.34 | 7.39 | 7.35 | 7.32 | 7.22 | 7.08 | 7.01 | 7.08 | 7.25 | 7.39 | 7.01 | 7.23 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | | | | | | < 0.05 | | | | | | | | | < 0.05 | 1 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)(個/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （９） 宮　　原　　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温　(℃) | 11.0 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 24.0 | 12.0 | 4.0 | − 2.0 | 1.0 | 7.0 | 26.0 | − 2.0 | 14.0 | 12 |
| | | 水温　(℃) | 14.0 | 15.0 | 16.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 11.0 | 13.0 | 16.0 | 11.0 | 13.8 | 12 |
| 1 | 一般細菌　(個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 0 | 0 | 11 | 5 | 6 | 11 | 0 | 3 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*）　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (+) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素　(mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　(mg/L) | | 1.16 | 1.14 | 1.15 | 1.13 | 1.15 | 1.13 | 1.14 | 1.15 | 1.12 | 1.14 | 1.15 | 1.14 | 1.16 | 1.12 | 1.14 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | * < 0.01 | | | | | | | | | * < 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素　(mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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　(mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン　(mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸　(mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸　(mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸　(mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸　(mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド　(mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物　(mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物　(mg/L) | | | | 5.9 | | | 5.9 | | | 5.9 | | | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン　(mg/L) | | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度）　(mg/L) | | | | 36 | | | 35 | | | 36 | | | 36 | 36 | 35 | 36 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物　(mg/L) | | | | | | | 107 | | | | | | | | | 107 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン　(mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール　(mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類　(mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.53 | 7.50 | 7.52 | 7.45 | 7.52 | 7.47 | 7.40 | 7.42 | 7.37 | 7.35 | 7.45 | 7.55 | 7.55 | 7.35 | 7.46 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度　(度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)（個/mL） | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群　(+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群　(MPN/100mL) | | | | | | | 42 | | | | | | | | | 42 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*）　(MPN/100mL) | | | | | | | < 1 | | | | | | | | | < 1 | 1 |

# （10） 宮　　栓　　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温　(℃) | 11.0 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 25.0 | 12.0 | 4.0 | − 1.5 | 1.0 | 6.0 | 26.0 | − 1.5 | 14.0 | 12 |
| | | 水温　(℃) | 12.5 | 17.0 | 21.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 15.0 | 9.0 | 8.0 | 4.0 | 9.0 | 21.0 | 4.0 | 14.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌　(個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*）　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素　(mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　(mg/L) | | 0.88 | 0.83 | 0.83 | 0.84 | 0.87 | 0.84 | 0.84 | 0.82 | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.85 | 0.88 | 0.82 | 0.84 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | ＊< 0.01 | | | | | | | | | ＊< 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素　(mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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　(mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸　(mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム　(mg/L) | | | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン　(mg/L) | | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド　(mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物　(mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物　(mg/L) | | | | 5.8 | | | 6.2 | | | 5.8 | | | 5.8 | 6.2 | 5.8 | 5.9 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン　(mg/L) | | 4.1 | 3.9 | 4.0 | 3.9 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 4.4 | 3.8 | 4.0 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度）　(mg/L) | | | | 31 | | | 32 | | | 32 | | | 32 | 32 | 31 | 32 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物　(mg/L) | | | | | | | 94 | | | | | | | | | 94 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン　(mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール　(mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類　(mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.52 | 7.50 | 7.56 | 7.43 | 7.49 | 7.47 | 7.48 | 7.42 | 7.37 | 7.34 | 7.42 | 7.56 | 7.56 | 7.34 | 7.46 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度　(度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素　(mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)(個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （11） 向　山　栓　水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温　(℃) | 11.0 | 22.0 | 26.0 | 26.0 | 19.0 | 18.0 | 25.0 | 12.0 | 4.0 | − 2.0 | 1.0 | 6.0 | 26.0 | − 2.0 | 14.0 | 12 |
| | | 水温　(℃) | 12.0 | 16.0 | 21.0 | 22.0 | 21.0 | 22.0 | 21.0 | 13.0 | 9.0 | 7.0 | 3.0 | 6.0 | 22.0 | 3.0 | 14.4 | 12 |
| 1 | 一般細菌　(個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*）　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素　(mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素　(mg/L) | | 0.25 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.18 | 0.14 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.14 | 0.21 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物　(mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素　(mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン　(mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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　(mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸　(mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸　(mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム　(mg/L) | | | | 0.006 | | | 0.009 | | | 0.009 | | | 0.003 | 0.009 | 0.003 | 0.007 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸　(mg/L) | | | | 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | 0.004 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン　(mg/L) | | | | 0.009 | | | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.005 | 0.012 | 0.005 | 0.010 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸　(mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 0.007 | | | 0.004 | 0.008 | 0.004 | 0.007 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン　(mg/L) | | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4 |
| 30 | ブロモホルム　(mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド　(mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物　(mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物　(mg/L) | | | | | | | 6.7 | | | | | | | | | 6.7 | 1 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン　(mg/L) | | 6.4 | 5.7 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 7.8 | 6.2 | 5.8 | 5.7 | 5.8 | 7.8 | 5.7 | 6.0 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度）　(mg/L) | | | | | | | 23 | | | | | | | | | 23 | 1 |
| 40 | 蒸発残留物　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン　(mg/L) | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 2 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール　(mg/L) | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 2 |
| 44 | 非イオン界面活性剤　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類　(mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量）　(mg/L) | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.09 | 7.16 | 7.21 | 7.22 | 7.29 | 7.25 | 7.20 | 7.15 | 7.06 | 7.06 | 7.09 | 7.26 | 7.29 | 7.06 | 7.17 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度　(度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素　(mg/L) | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素　(mg/L) | | | | | | | < 0.05 | | | | | | | | | < 0.05 | 1 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)(個/mL) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 大腸菌群　(+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （12） 山水苑第２原水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴/晴 | 曇 /曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 20.0 | 26.0 | 26.0 | 18.0 | 16.0 | 21.0 | 11.0 | 4.0 | − 1.0 | 2.0 | 3.0 | 26.0 | − 1.0 | 13.1 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 9.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 16.0 | 14.0 | 16.0 | 12.0 | 8.0 | 8.0 | 4.0 | 3.0 | 16.0 | 3.0 | 11.0 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 10 | 45 | 21 | 17 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 2 | 45 | 0 | 9 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (+) | (−) | (+) | (+) | (+) | (−) | (−) | (−) | (+) | (+) | (+) | (−) | (+) | (−) | (+) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.34 | 0.35 | 0.36 | 0.32 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.33 | 0.32 | 0.33 | 0.32 | 0.35 | 0.36 | 0.32 | 0.34 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | * 0.01 | | | | | | | | | * 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 5.5 | | | 5.9 | | | 4.5 | | | 4.7 | 5.9 | 4.5 | 5.2 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 2.6 | 3.0 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 3.0 | 2.4 | 2.5 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 34 | | | 34 | | | 26 | | | 27 | 34 | 26 | 30 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 89 | | | | | | | | | 89 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量） (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | < 0.3 | 0.4 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.5 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.54 | 7.49 | 7.50 | 7.33 | 7.30 | 7.03 | 7.29 | 7.38 | 7.26 | 7.27 | 7.37 | 7.43 | 7.54 | 7.03 | 7.35 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 2 | < 1 | < 1 | 12 |
| 51 | 濁度 (度) | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | < 0.1 | < 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | < 0.1 | 0.1 | 0.2 | < 0.1 | 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (−) | (−) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (−) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 189 | | | | | | | | | 189 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | 1 |

# （13） 山水苑第２栓水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/5 | 5/17 | 6/14 | 7/12 | 8/16 | 9/6 | 10/4 | 11/8 | 12/13 | 1/11 | 2/1 | 3/7 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/曇 | 曇/晴 | 雨/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/曇 | 晴/雪 | 晴／晴 | 曇/曇 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 11.0 | 20.0 | 26.0 | 26.0 | 18.0 | 16.0 | 21.0 | 11.0 | 4.0 | －1.0 | 2.0 | 3.0 | 26.0 | －1.0 | 13.1 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 12.5 | 15.0 | 18.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 13.0 | 12.0 | 11.0 | 2.0 | 9.0 | 20.0 | 2.0 | 14.1 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.34 | 0.34 | 0.36 | 0.33 | 0.41 | 0.39 | 0.35 | 0.32 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.34 | 0.41 | 0.32 | 0.35 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊< 0.01 | | | | | | | | | ＊< 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | 0.006 | | | 0.010 | | | 0.005 | | | 0.004 | 0.010 | 0.004 | 0.006 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.004 | | | 0.004 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | 0.004 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | 0.007 | | | 0.012 | | | 0.006 | | | 0.005 | 0.012 | 0.005 | 0.008 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.005 | | | 0.011 | | | 0.005 | | | 0.004 | 0.011 | 0.004 | 0.006 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 5.7 | | | 5.2 | | | 4.8 | | | 4.8 | 5.7 | 4.8 | 5.1 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 34 | | | 30 | | | 26 | | | 26 | 34 | 26 | 29 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | 90 | | | 95 | | | 83 | | | 89 | 95 | 83 | 89 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量） (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.6 | < 0.3 | 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.60 | 7.57 | 7.61 | 7.44 | 7.31 | 7.25 | 7.46 | 7.44 | 7.39 | 7.41 | 7.49 | 7.59 | 7.61 | 7.25 | 7.46 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 51 | 濁度 (度) | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.2 | < 0.1 | 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （14） 遠 刈 田 原 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 7.5 | 19.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | 0.0 | − 3.0 | 1.0 | 11.0 | 22.0 | − 3.0 | 12.5 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 12.0 | 10.0 | 11.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 7 | 8 | 6 | 45 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 5 | 45 | 0 | 7 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.28 | 0.27 | 0.26 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.29 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.32 | 0.26 | 0.28 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | * 0.01 | | | | | | | | | * 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 5.1 | | | 5.1 | | | 5.1 | | | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 35 | | | 36 | | | 34 | | | 34 | 36 | 34 | 35 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 83 | | | | | | | | | 83 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.07 | 7.03 | 7.03 | 7.00 | 6.95 | 7.00 | 7.03 | 6.93 | 6.94 | 6.79 | 7.08 | 6.98 | 7.08 | 6.79 | 6.99 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 93 | | | | | | | | | 93 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | < 1 | | | | | | | | | < 1 | 1 |

# （15） 遠 刈 田 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 7.0 | 19.0 | 20.0 | 22.0 | 18.0 | 21.0 | 18.0 | 13.0 | 0.0 | －3.0 | 1.0 | 12.0 | 22.0 | －3.0 | 12.3 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 10.0 | 14.5 | 16.0 | 15.0 | 18.0 | 17.0 | 16.0 | 13.0 | 10.0 | 7.0 | 4.0 | 10.0 | 18.0 | 4.0 | 12.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.22 | 0.26 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | 0.31 | 0.29 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.31 | 0.22 | 0.27 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | < 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊0.03 | | | | | | | | | ＊0.03 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 6.1 | | | 5.8 | | | 5.9 | | | 6.6 | 6.6 | 5.8 | 6.1 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.4 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.9 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 2.4 | 3.3 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 32 | | | 34 | | | 32 | | | 33 | 34 | 32 | 33 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 86 | | | | | | | | | 86 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 6.84 | 6.91 | 6.99 | 6.85 | 6.77 | 6.82 | 6.91 | 6.74 | 6.90 | 6.77 | 6.81 | 6.85 | 6.99 | 6.74 | 6.85 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

## （16） エコーランド原水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 7.0 | 18.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | 0.0 | − 3.0 | 0.0 | 11.0 | 22.0 | − 3.0 | 12.3 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 10.0 | 11.5 | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 13.0 | 14.0 | 10.0 | 12.1 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 12 | 21 | 0 | 0 | 19 | 27 | 0 | 0 | 0 | 78 | 78 | 0 | 13 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.27 | 0.25 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.28 | 0.29 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.28 | 0.29 | 0.23 | 0.27 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | * 0.05 | | | | | | | | | * 0.05 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 6.9 | | | 7.1 | | | 7.5 | | | 9.3 | 9.3 | 6.9 | 7.7 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 4.3 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 4.3 | 6.4 | 5.8 | 6.7 | 6.7 | 3.5 | 4.4 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 28 | | | 30 | | | 29 | | | 30 | 30 | 28 | 29 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 81 | | | | | | | | | 81 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 6.67 | 6.72 | 6.74 | 6.98 | 6.60 | 6.68 | 6.71 | 6.66 | 6.66 | 6.66 | 6.59 | 6.67 | 6.98 | 6.59 | 6.70 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (+) | (+) | (+) | (−) | (+) | (+) | (−) | (+) | (+) | (+) | (+) | (−) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 8 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | < 1 | | | | | | | | | < 1 | 1 |

# （17） エコーランド栓水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 7.0 | 18.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | 0.0 | －3.0 | 0.0 | 11.0 | 22.0 | －3.0 | 12.3 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 15.0 | 18.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 11.0 | 12.0 | 15.0 | 20.0 | 11.0 | 16.9 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.27 | 0.25 | 0.23 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.29 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.29 | 0.23 | 0.27 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.07 | 0.08 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊0.05 | | | | | | | | | ＊0.05 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 7.0 | | | 7.3 | | | 7.5 | | | 9.3 | 9.3 | 7.0 | 7.8 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 4.3 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 4.2 | 6.5 | 5.7 | 6.6 | 6.6 | 3.6 | 4.4 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 28 | | | 30 | | | 29 | | | 30 | 30 | 28 | 29 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | 81 | | | 86 | | | 92 | | | 103 | 103 | 81 | 91 | 4 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 6.80 | 6.82 | 6.95 | 7.02 | 6.67 | 6.78 | 6.74 | 6.61 | 6.78 | 6.76 | 6.68 | 6.74 | 7.02 | 6.61 | 6.78 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （18） 清 水 原 原 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 6.0 | 17.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | − 2.0 | − 4.0 | 0.0 | 12.0 | 22.0 | − 4.0 | 11.9 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 9.0 | 13.5 | 12.0 | 10.0 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 10.0 | 11.0 | 10.0 | 11.0 | 11.0 | 14.0 | 9.0 | 11.5 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.16 | 0.17 | 0.15 | 0.16 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | * 0.03 | | | | | | | | | * 0.03 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.04 | < 0.01 | 0.04 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 4.5 | | | 4.5 | | | 4.4 | | | 4.3 | 4.5 | 4.3 | 4.4 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 24 | | | 24 | | | 23 | | | 22 | 24 | 22 | 23 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.60 | 7.58 | 7.55 | 7.55 | 7.50 | 7.48 | 7.42 | 7.32 | 7.26 | 7.21 | 7.31 | 7.42 | 7.60 | 7.21 | 7.43 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | < 1 | | | | | | | | | < 1 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | < 1 | | | | | | | | | < 1 | 1 |

# （19） 清 水 原 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 6.0 | 17.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | －2.0 | －4.0 | 0.0 | 12.0 | 22.0 | －4.0 | 11.9 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 11.0 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 18.0 | 19.0 | 18.0 | 15.0 | 10.0 | 9.0 | 4.0 | 8.0 | 19.0 | 4.0 | 13.3 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊0.03 | | | | | | | | | ＊0.03 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | ＜0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | ＜0.01 | 0.02 | ＜0.01 | 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 4.6 | | | 4.7 | | | 4.6 | | | 4.5 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 24 | | | 24 | | | 24 | | | 23 | 24 | 23 | 24 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 72 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.69 | 7.65 | 7.63 | 7.62 | 7.63 | 7.60 | 7.51 | 7.50 | 7.45 | 7.41 | 7.48 | 7.58 | 7.69 | 7.41 | 7.56 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （20） 休 養 村 原 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 6.0 | 17.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | −1.0 | −4.0 | 0.0 | 9.0 | 22.0 | −4.0 | 11.8 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 6.5 | 12.5 | 13.0 | 14.0 | 13.0 | 14.0 | 13.0 | 10.0 | 4.0 | 2.0 | 1.0 | 5.0 | 14.0 | 1.0 | 9.0 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 11 | 86 | 166 | 25 | 44 | 21 | 44 | 0 | 0 | 0 | 14 | 166 | 0 | 34 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (+) | (−) | (+) | (−) | (+) | (+) | (+) | (+) | (−) | (−) | (−) | (+) | (+) | (−) | (+) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.12 | 0.08 | 0.26 | 0.26 | 0.05 | 0.11 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | * < 0.01 | | | | | | | | | * < 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | < 0.0002 | | | | | | | | | < 0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | < 0.004 | | | | | | | | | < 0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.002 | | | | | | | | | < 0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | < 0.003 | | | | | | | | | < 0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | < 0.008 | | | | | | | | | < 0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 2.4 | | | 2.3 | | | 2.3 | | | 2.3 | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 1.6 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 12 | | | 11 | | | 11 | | | 11 | 12 | 11 | 11 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 41 | | | | | | | | | 41 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | < 0.000001 | | | | | | | | | < 0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量） (mg/L) | | < 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | < 0.3 | 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 0.7 | 0.7 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.02 | 7.06 | 7.13 | 7.10 | 7.16 | 7.19 | 6.97 | 7.07 | 7.06 | 7.06 | 7.04 | 7.10 | 7.19 | 6.97 | 7.08 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | < 1 | 1 | 2 | < 1 | < 1 | < 1 | 2 | 2 | < 1 | < 1 | 12 |
| 51 | 濁度 (度) | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.2 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.7 | 0.7 | < 0.1 | 0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 309 | | | | | | | | | 309 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | 1 |

# （21） 休 養 村 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 6.0 | 17.0 | 20.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | 1.0 | －3.0 | 0.0 | 7.0 | 22.0 | －3.0 | 11.8 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 11.0 | 15.0 | 18.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 13.0 | 14.0 | 7.0 | 3.0 | 6.0 | 20.0 | 3.0 | 13.7 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.13 | 0.09 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.10 | 0.04 | 0.11 | 0.07 | 0.08 | 0.15 | 0.15 | 0.04 | 0.11 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊＜0.01 | | | | | | | | | ＊＜0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | | | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | ＜0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | | | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | ＜0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | 0.013 | | | 0.011 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.013 | 0.002 | 0.007 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | ＜0.003 | | | ＜0.003 | | | 0.003 | | | 0.004 | 0.004 | ＜0.003 | ＜0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | 0.013 | | | 0.012 | | | 0.003 | | | 0.002 | 0.013 | 0.002 | 0.008 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | 0.017 | | | 0.014 | | | 0.007 | | | 0.005 | 0.017 | 0.005 | 0.011 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | 0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | 0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | | | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | ＜0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | | | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | ＜0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | 0.01 | ＜0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.04 | ＜0.01 | 0.01 | 0.04 | ＜0.01 | 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 2.7 | | | 2.6 | | | 2.5 | | | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 11 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | 12 | 10 | 11 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 36 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | | | | | | | ＜0.000001 | ＜0.000001 | ＜0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）量） (mg/L) | | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 0.6 | ＜0.3 | 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.00 | 7.07 | 7.04 | 7.07 | 7.03 | 7.12 | 7.02 | 7.03 | 6.95 | 6.89 | 6.93 | 7.00 | 7.12 | 6.89 | 7.01 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | 0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （22） 七 日 原 原 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 6.0 | 17.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | 0.0 | －4.0 | 0.0 | 8.0 | 22.0 | －4.0 | 11.8 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 9.0 | 12.0 | 12.0 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 11.0 | 6.0 | 4.0 | 1.0 | 7.0 | 14.0 | 1.0 | 9.6 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 8 | 31 | 384 | 126 | 76 | 89 | 272 | 17 | 48 | 23 | 5 | 24 | 384 | 5 | 92 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (+) | (+) | (−) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (−) | (+) | (−) | (+) | (−) | (+) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.15 | 0.18 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊＜0.01 | | | | | | | | | ＊＜0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0002 | | | | | | | | | ＜0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | ＜0.004 | | | | | | | | | ＜0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.002 | | | | | | | | | ＜0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.002 | | | | | | | | | ＜0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.003 | | | | | | | | | ＜0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.003 | | | | | | | | | ＜0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | ＜0.008 | | | | | | | | | ＜0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | ＜0.01 | 0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 0.02 | ＜0.01 | ＜0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 3.1 | | | 2.9 | | | 3.0 | | | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 16 | | | 15 | | | 16 | | | 15 | 16 | 15 | 16 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 43 | | | | | | | | | 43 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | ＜0.000001 | | | | | | | | | ＜0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | ＜0.000001 | | | | | | | | | ＜0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | 0.5 | 0.5 | ＜0.3 | ＜0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.39 | 7.38 | 7.42 | 7.35 | 7.29 | 7.39 | 7.27 | 7.23 | 7.16 | 7.09 | 7.19 | 7.26 | 7.42 | 7.09 | 7.29 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | 1 | 1 | 1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 2 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 1 | 2 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 51 | 濁度 (度) | | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 816 | | | | | | | | | 816 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | 1 |

# （23） 七 日 原 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 6.0 | 17.0 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | －1.0 | －4.0 | 0.0 | 8.0 | 22.0 | －4.0 | 11.7 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 9.0 | 11.0 | 15.0 | 16.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 14.0 | 8.0 | 7.0 | 4.0 | 6.0 | 18.0 | 4.0 | 11.8 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.15 | 0.18 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊< 0.01 | | | | | | | | | ＊< 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | 0.002 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | < 0.001 | 0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | 0.002 | | | 0.001 | | | < 0.001 | | | 0.001 | 0.002 | < 0.001 | 0.001 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 3.2 | | | 3.0 | | | 3.1 | | | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 16 | | | 15 | | | 16 | | | 15 | 16 | 15 | 16 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 48 | | | | | | | | | 48 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.37 | 7.34 | 7.34 | 7.29 | 7.28 | 7.33 | 7.27 | 7.26 | 7.25 | 7.20 | 7.24 | 7.30 | 7.37 | 7.20 | 7.29 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |

# （24） 北 原 尾 原 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 5.5 | 17.0 | 20.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | －1.0 | －4.0 | 0.0 | 7.0 | 22.0 | －4.0 | 11.5 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 12.0 | 11.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.5 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 11.0 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 8 | 146 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 146 | 0 | 14 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (+) | (−) | (+) | (+) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | (−) | (−) | (+) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0003 | | | | | | | | | ＜0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.00005 | | | | | | | | | ＜0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | ＜0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.48 | 0.42 | 0.38 | 0.42 | 0.48 | 0.54 | 0.61 | 0.49 | 0.46 | 0.39 | 0.46 | 0.36 | 0.61 | 0.36 | 0.46 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊＜0.01 | | | | | | | | | ＊＜0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0002 | | | | | | | | | ＜0.0002 | 1 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | | | | ＜0.004 | | | | | | | | | ＜0.004 | 1 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.002 | | | | | | | | | ＜0.002 | 1 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | ＜0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.002 | | | | | | | | | ＜0.002 | 1 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.003 | | | | | | | | | ＜0.003 | 1 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | | | | ＜0.003 | | | | | | | | | ＜0.003 | 1 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | | | | ＜0.001 | | | | | | | | | ＜0.001 | 1 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | | | | ＜0.008 | | | | | | | | | ＜0.008 | 1 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | ＜0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＜0.01 | | | | | | | | | ＜0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 3.2 | | | 3.3 | | | 3.2 | | | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 3.2 | 4 |
| 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 | ＜0.005 | ＜0.005 | ＜0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 1.9 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 22 | | | 23 | | | 22 | | | 21 | 23 | 21 | 22 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 59 | | | | | | | | | 59 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.02 | | | | | | | | | ＜0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | | | ＜0.000001 | | | | | | | | | ＜0.000001 | 1 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | | | ＜0.000001 | | | | | | | | | ＜0.000001 | 1 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | ＜0.005 | | | | | | | | | ＜0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | ＜0.0005 | | | | | | | | | ＜0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | ＜0.3 | ＜0.3 | ＜0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.45 | 7.43 | 7.45 | 7.44 | 7.38 | 7.40 | 7.31 | 7.27 | 7.26 | 7.33 | 7.31 | 7.45 | 7.45 | 7.26 | 7.37 | 12 |
| 48 | 味 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 12 |
| 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 | ＜0.1 | ＜0.1 | ＜0.1 | 12 |
| 52 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | ＜0.05 | 12 |
| 53 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 54 | 大腸菌群 (+)(−) | | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | 12 |
| 55 | 大腸菌群 (MPN/100mL) | | | | | | | 17 | | | | | | | | | 17 | 1 |
| 56 | 大腸菌（*E. coli*） (MPN/100mL) | | | | | | | ＜1 | | | | | | | | | ＜1 | 1 |

# （25） 北 原 尾 栓 水

［ 蔵王町 ］

| | 分析項目 | 採水月日 | 4/6 | 5/18 | 6/21 | 7/13 | 8/17 | 9/13 | 10/5 | 11/9 | 12/20 | 1/12 | 2/2 | 3/14 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 回数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 天候（前日／当日） | 曇/曇 | 曇/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/曇 | 曇/雨 | 曇/曇 | 雨/雪 | 晴／晴 | 曇/晴 | | | | |
| | | 気温 (℃) | 5.5 | 17.0 | 20.0 | 22.0 | 18.0 | 22.0 | 18.0 | 13.0 | －1.0 | －4.0 | 0.0 | 7.0 | 22.0 | －4.0 | 11.5 | 12 |
| | | 水温 (℃) | 11.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | 19.0 | 19.0 | 17.0 | 14.0 | 11.0 | 8.0 | 3.0 | 8.0 | 19.0 | 3.0 | 13.1 | 12 |
| 1 | 一般細菌 (個/mL) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 2 | 大腸菌（*E. coli*） (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.0003 | | | | | | | | | < 0.0003 | 1 |
| 4 | 水銀及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.00005 | | | | | | | | | < 0.00005 | 1 |
| 5 | セレン及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 6 | 鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 8 | 六価クロム化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.001 | | | | | | | | | < 0.001 | 1 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 (mg/L) | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 12 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) | | 0.48 | 0.47 | 0.42 | 0.45 | 0.53 | 0.60 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.50 | 0.48 | 0.45 | 0.60 | 0.42 | 0.50 | 12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | ＊< 0.01 | | | | | | | | | ＊< 0.01 | 1 |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/L) | | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | 4 |
| 15 | 1,4−ジオキサン (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 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 (mg/L) | | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | | | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | 4 |
| 17 | ジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 20 | ベンゼン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 21 | 塩素酸 (mg/L) | | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | 12 |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 4 |
| 23 | クロロホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 25 | ジブロモクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 26 | 臭素酸 (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/L) | | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | | | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 4 |
| 29 | ブロモジクロロメタン (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 30 | ブロモホルム (mg/L) | | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | 4 |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/L) | | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | | | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | < 0.008 | 4 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/L) | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 12 |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/L) | | | | | | | < 0.01 | | | | | | | | | < 0.01 | 1 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L) | | | | 3.3 | | | 3.4 | | | 3.3 | | | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 4 |
| 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 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 12 |
| 38 | 塩化物イオン (mg/L) | | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 12 |
| 39 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） (mg/L) | | | | 22 | | | 24 | | | 23 | | | 23 | 24 | 22 | 23 | 4 |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | 60 | | | | | | | | | 60 | 1 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.02 | | | | | | | | | < 0.02 | 1 |
| 42 | ジェオスミン (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 43 | 2−メチルイソボルネオール (mg/L) | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | | | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 3 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | | | | | | < 0.005 | | | | | | | | | < 0.005 | 1 |
| 45 | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | < 0.0005 | | | | | | | | | < 0.0005 | 1 |
| 46 | 有機物質（全有機炭素（TOC）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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | 12 |
| 47 | pH値 | | 7.49 | 7.46 | 7.48 | 7.45 | 7.44 | 7.45 | 7.39 | 7.31 | 7.31 | 7.34 | 7.34 | 7.44 | 7.49 | 7.31 | 7.41 | 12 |
| 48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 |
| 50 | 色度 (度) | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | 12 |
| 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 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 12 |
| 52 | 残留塩素 (mg/L) | | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 12 |
| 53 | アンモニア態窒素 (mg/L) | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 12 |
| 54 | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) (個/mL) | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55 | 大腸菌群 (+)(−) | | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | (−) | 12 |