

令和3年度水質基準項目検査集計表

| 名称：内別川【原水】 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水源の種類：表流水 給水地区：市街地区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 参考値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 5 | 36 | 44 | 56 | 62 | 40 | 33 | 68 | 22 | 20 | 4 | 6 | 68 | 4 | 33 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | <1.8 | 7.8 | 4.0 | 130 | 46 | 33 | 7.8 | 4.0 | 7.8 | 33 | 70 | 79 | 130 | <1.8 | 35 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 0.32 | - | - | 0.37 | - | - | 0.36 | - | - | 0.37 | - | - | 0.37 | 0.32 | 0.36 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 6.4 | - | - | 6.1 | - | - | 6.5 | - | - | 6.5 | - | - | 6.5 | 6.1 | 6.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | 0.002 | - | - | 0.003 | - | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 4.8 | 4.6 | 4.7 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | 23.6 | - | - | 23.1 | - | - | 25.1 | - | - | 24.7 | - | - | 25.1 | 23.1 | 24.1 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 98 | - | - | 98 | - | - | 102 | - | - | 95 | - | - | 102 | 95 | 98 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.69 | 7.69 | 7.58 | 7.53 | 7.52 | 7.52 | 7.54 | 7.55 | 7.45 | 7.63 | 7.64 | 7.61 | 7.69 | 7.45 | 7.58 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | - | - | - |
| 50 色度 | 5度以下 | <1 | 1 | 2 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.5 |
| 嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL] | | 3 | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 |
| 水温 [°C] | | 8.5 | 10.9 | 10.0 | 10.8 | 10.8 | 9.4 | 7.7 | 6.7 | 5.3 | 5.2 | 4.7 | 6.0 | 10.9 | 4.7 | 8.0 |

令和3年度水質基準項目検査集計表

| 名称：千歳川【原水】 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水源の種類：表流水 給水地区：市街地区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 参考値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 6 | 48 | 32 | 32 | 88 | 63 | 85 | 41 | 13 | 6 | 1 | 4 | 88 | 1 | 35 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | <1.8 | 2.0 | 2.0 | 33 | 33 | 13 | 13 | 130 | 4.5 | 17 | 7.8 | 17 | 130 | <1.8 | 23 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 0.08 | - | - | 0.09 | - | - | 0.06 | - | - | 0.12 | - | - | 0.12 | 0.06 | 0.09 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 0.13 | - | - | 0.14 | - | - | 0.14 | - | - | 0.14 | - | - | 0.14 | 0.13 | 0.14 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.30 | - | - | 0.29 | - | - | 0.29 | - | - | 0.28 | - | - | 0.30 | 0.28 | 0.29 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | 0.02 | - | - | 0.04 | - | - | 0.04 | - | - | 0.02 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 14.9 | - | - | 14.2 | - | - | 14.6 | - | - | 14.6 | - | - | 14.9 | 14.2 | 14.6 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | 0.003 | - | - | 0.006 | - | - | 0.005 | - | - | 0.003 | - | - | 0.006 | 0.003 | 0.004 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 13.6 | 13.5 | 12.7 | 13.5 | 13.2 | 13.5 | 13.4 | 12.9 | 13.0 | 13.3 | 14.3 | 14.4 | 14.4 | 12.7 | 13.4 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | 50.8 | - | - | 49.1 | - | - | 51.2 | - | - | 50.6 | - | - | 51.2 | 49.1 | 50.4 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 124 | - | - | 120 | - | - | 126 | - | - | 118 | - | - | 126 | 118 | 122 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | 0.000002 | - | - | <0.000001 | - | - | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.82 | 7.90 | 7.85 | 7.78 | 7.74 | 7.90 | 7.77 | 7.73 | 7.74 | 7.73 | 7.78 | 7.71 | 7.90 | 7.71 | 7.79 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | 植物性臭 | - | - | - |
| 50 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | 2 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 0.6 |
| 嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL] | | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 7 | 2 | 7 | 0 | 2 |
| 水温 [°C] | | 6.9 | 9.9 | 12.0 | 16.7 | 18.9 | 18.2 | 12.0 | 9.0 | 5.0 | 2.5 | 2.0 | 2.8 | 18.9 | 2.0 | 9.7 |

令和3年度水質基準項目検査集計表

| 名称：シリセツナイ川【原水】 水源の種類：伏流水 給水地区：支笏湖温泉地区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 検査項目 | 参考値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 0.16 | - | - | 0.16 | - | - | 0.15 | - | - | 0.15 | - | - | 0.16 | 0.15 | 0.16 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 4.4 | - | - | 4.1 | - | - | 4.3 | - | - | 4.1 | - | - | 4.4 | 4.1 | 4.2 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 4.1 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | 45.0 | - | - | 42.0 | - | - | 44.4 | - | - | 42.8 | - | - | 45.0 | 42.0 | 43.6 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 72 | - | - | 68 | - | - | 70 | - | - | 67 | - | - | 72 | 67 | 69 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.96 | 7.94 | 7.95 | 7.94 | 7.98 | 8.07 | 8.02 | 7.90 | 7.90 | 7.92 | 7.98 | 7.75 | 8.07 | 7.75 | 7.94 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - |
| 50 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL] | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水温 [°C] | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.7 | 9.0 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.0 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 9.0 | 7.0 | 8.0 |

令和3年度水質基準項目検査集計表

| 名称：深井戸【原水】 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-----------|-----------|
| 水源の種類：地下水 給水地区：支笏湖温泉地区 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 参考値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 | <1.8 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | - | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 0.46 | - | - | 0.45 | - | - | 0.46 | - | - | 0.44 | - | - | 0.46 | 0.44 | 0.45 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | - | - | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.06 | - | - | 0.08 | - | - | 0.08 | - | - | 0.08 | - | - | 0.08 | 0.06 | 0.08 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L 以下 | 0.04 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | - | - | 0.04 | 0.02 | 0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 8.5 | - | - | 8.5 | - | - | 8.3 | - | - | 7.9 | - | - | 8.5 | 7.9 | 8.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L 以下 | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 18.5 | 17.5 | 17.3 | 17.8 | 18.0 | 18.0 | 16.5 | 16.0 | 15.2 | 14.1 | 14.2 | 14.4 | 18.5 | 14.1 | 16.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L 以下 | 86.3 | - | - | 83.0 | - | - | 78.3 | - | - | 69.8 | - | - | 86.3 | 69.8 | 79.4 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 145 | - | - | 138 | - | - | 136 | - | - | 121 | - | - | 145 | 121 | 135 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L 以下 | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | - | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | <0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | 0.2 | <0.2 | <0.2 |
| 47 pH値 | 5.8~8.6 | 7.20 | 7.28 | 7.28 | 7.20 | 7.22 | 7.28 | 7.29 | 7.26 | 7.20 | 7.25 | 7.33 | 7.18 | 7.33 | 7.18 | 7.25 |
| 48 味 | 異常でないこと | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | - |
| 50 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 嫌気性芽胞菌 [MPN/100mL] | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 水温 [°C] | | 9.2 | 9.1 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 9.3 | 9.9 | 9.7 | 8.2 | 9.6 | 9.1 | 9.2 | 10.2 | 8.2 | 9.4 |