

浄水の水質検査一覧表

令和元年度 唐竹屯所（青森県平川市唐竹葎原84-5）

| 番号 | 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|----|----------------------------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| | 水温 | ℃ | 6.4 | 10.8 | 10.5 | 17.5 | 21.3 | 22.5 | 20.5 | 15.1 | 10.0 | 6.6 | 5.6 | 5.6 | 22.5 | 5.6 | 12.7 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | 0.34 | — | — | 0.15 | — | — | 0.18 | — | — | 0.12 | — | 0.34 | 0.12 | 0.20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | — | 0.08 | — | — | 0.11 | — | — | 0.08 | — | — | <0.06 | — | 0.11 | <0.06 | 0.07 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | — | 0.004 | — | — | 0.006 | — | — | 0.008 | — | — | 0.002 | — | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | — | 0.004 | — | — | <0.003 | — | — | 0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | — | 0.011 | — | — | 0.015 | — | — | 0.015 | — | — | 0.007 | — | 0.015 | 0.007 | 0.012 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | — | <0.003 | — | — | 0.006 | — | — | 0.007 | — | — | <0.003 | — | 0.007 | <0.003 | 0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | — | 0.004 | — | — | 0.006 | — | — | 0.005 | — | — | 0.003 | — | 0.006 | 0.003 | 0.005 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 9.1 | — | — | — | — | — | — | — | 9.1 | 9.1 | 9.1 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 14.9 | 12.1 | 10.9 | 10.1 | 12.1 | 13.1 | 16.0 | 15.2 | 15.6 | 13.6 | 13.6 | 13.3 | 16.0 | 10.1 | 13.4 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | — | — | — | — | 88 | — | — | — | — | — | — | — | 88 | 88 | 88 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 47 | pH値 | | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 |
| 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 | — | — | — |
| 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 | — | — | — |
| 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 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 |

※平均値については、定量下限未満の結果値を0として算出した。

浄水の水質検査一覧表

令和元年度 尾崎屯所（青森県平川市尾崎浅井102-1）

| 番号 | 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|----|----------------------------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| | 水温 | ℃ | 4.5 | 8.5 | 10.8 | 12.3 | 17.4 | 21.6 | 17.8 | 12.8 | 6.5 | 4.1 | 4.6 | 4.0 | 21.6 | 4.0 | 10.4 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | 0.33 | — | — | 0.15 | — | — | 0.17 | — | — | 0.12 | — | 0.33 | 0.12 | 0.19 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | — | 0.07 | — | — | 0.10 | — | — | 0.06 | — | — | <0.06 | — | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.001 | — | 0.004 | 0.001 | 0.003 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | 0.005 | — | — | <0.003 | — | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | — | 0.006 | — | — | 0.010 | — | — | 0.008 | — | — | 0.004 | — | 0.010 | 0.004 | 0.007 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | — | <0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.005 | — | — | <0.003 | — | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | — | 0.002 | — | — | 0.004 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 9.4 | — | — | — | — | — | — | — | 9.4 | 9.4 | 9.4 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 14.8 | 11.8 | 10.4 | 10.1 | 12.1 | 14.2 | 16.8 | 13.8 | 14.8 | 13.6 | 13.1 | 13.6 | 16.8 | 10.1 | 13.3 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | — | — | — | — | 88 | — | — | — | — | — | — | — | 88 | 88 | 88 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 47 | pH値 | | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.9 | 7.0 |
| 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 | — | — | — |
| 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 | — | — | — |
| 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 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 |

※平均値については、定量下限未満の結果値を0として算出した。

浄水の水質検査一覧表

令和元年度 岩館屯所（青森県平川市岩館村元20-4）

| 番号 | 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|----|----------------------------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| | 水温 | ℃ | 6.4 | 11.7 | 11.5 | 17.9 | 21.4 | 22.6 | 21.3 | 15.3 | 10.1 | 6.3 | 5.9 | 6.2 | 22.6 | 5.9 | 13.1 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | 0.34 | — | — | 0.15 | — | — | 0.18 | — | — | 0.12 | — | 0.34 | 0.12 | 0.20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | — | <0.06 | — | — | 0.09 | — | — | 0.07 | — | — | <0.06 | — | 0.09 | <0.06 | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | — | 0.003 | — | — | 0.005 | — | — | 0.008 | — | — | 0.002 | — | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | — | 0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | — | 0.003 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | — | 0.010 | — | — | 0.013 | — | — | 0.015 | — | — | 0.007 | — | 0.015 | 0.007 | 0.011 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | — | <0.003 | — | — | 0.005 | — | — | 0.007 | — | — | <0.003 | — | 0.007 | <0.003 | 0.004 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | — | 0.004 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.003 | — | 0.005 | 0.003 | 0.004 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 9.3 | — | — | — | — | — | — | — | 9.3 | 9.3 | 9.3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 14.6 | 12.1 | 10.8 | 10.2 | 12.3 | 13.1 | 15.9 | 14.8 | 15.0 | 13.5 | 13.6 | 12.9 | 15.9 | 10.2 | 13.2 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | — | — | — | — | 85 | — | — | — | — | — | — | — | 85 | 85 | 85 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 47 | pH値 | | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.1 |
| 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 | — | — | — |
| 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 | — | — | — |
| 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 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 |

※平均値については、定量下限未満の結果値を0として算出した。

浄水の水質検査一覧表

令和元年度 日沼屯所（青森県平川市日沼高田104-18）

| 番号 | 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|----|----------------------------------|------|------|--------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| | 水温 | ℃ | 6.8 | 12.1 | 11.8 | 17.8 | 21.6 | 23.6 | 22.0 | 16.0 | 10.3 | 6.8 | 6.5 | 6.4 | 23.6 | 6.4 | 13.5 |
| 1 | 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | — | — | — |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | <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 | mg/L | — | 0.33 | — | — | 0.16 | — | — | 0.18 | — | — | 0.12 | — | 0.33 | 0.12 | 0.20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 20 | ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | — | <0.06 | — | — | 0.10 | — | — | 0.07 | — | — | <0.06 | — | 0.10 | <0.06 | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | mg/L | — | 0.003 | — | — | 0.005 | — | — | 0.007 | — | — | 0.002 | — | 0.007 | 0.002 | 0.004 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | — | 0.003 | — | — | <0.003 | — | — | 0.003 | — | — | <0.003 | — | 0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | — | 0.002 | — | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | — | 0.008 | — | — | 0.013 | — | — | 0.014 | — | — | 0.006 | — | 0.014 | 0.006 | 0.010 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | — | <0.003 | — | — | 0.004 | — | — | 0.006 | — | — | <0.003 | — | 0.006 | <0.003 | <0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | — | 0.003 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | — | 0.002 | — | 0.005 | 0.002 | 0.004 |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 0.010 | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | 9.2 | — | — | — | — | — | — | — | 9.2 | 9.2 | 9.2 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 14.5 | 11.9 | 10.7 | 10.3 | 12.3 | 12.8 | 16.4 | 15.1 | 15.2 | 13.9 | 13.5 | 13.5 | 16.4 | 10.3 | 13.3 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | — | — | 17 | 17 | 17 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | — | — | — | — | 88 | — | — | — | — | — | — | — | 88 | 88 | 88 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.6 |
| 47 | pH値 | | 7.1 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 6.9 | 7.0 |
| 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 | — | — | — |
| 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 | — | — | — |
| 50 | 色度 | 度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 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 |

※平均値については、定量下限未満の結果値を0として算出した。