

表 6

鬼志別簡易水道・鬼志別系統

| 番号 | 項目 | 基準 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 最高値 | 基準値の | | 検査回数 の評価 | 検査 回数 | 検査頻度設定理由 |
|-----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------|----------|---------------|
| | | | | | | | 1/5 以下 | 1/10 以下 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個以下 | 0 | 5 | 0 | 5 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.23 | 0.20 | 16 | 0.23 | | ○ | 1回/3年 | 12 | 安全確認のため |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.08 | 0.14 | 0.10 | 0.14 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.004 | 0.003 | <0.001 | 0.004 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.09 | 0.06 | 0.04 | 0.09 | | | 4回/年 | 4 | 基準値の1/5超過のため |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 16.7 | 13.9 | 12.8 | 16.7 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 18.4 | 18.3 | 17.6 | 18.4 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 22.3 | 19.1 | 17.8 | 22.3 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 97 | 82 | 73 | 97 | ○ | | 1回/年 | 1 | 基準値の1/10超過のため |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | 原因藻類発生 時期に月に1 回以上 | 3 | 性状確認のため |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | | 3 | 性状確認のため |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 2.3 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.3~7.7 | 7.2~7.6 | 7.3~7.6 | 7.2~7.7 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 3 | 2 | 2 | 3 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | 1回/月 | 12 | |

令和6年3月までの結果。

4-V 毎日行う検査

| | 1日1回行う検査項目 | 評価 |
|---|---------------|---------------|
| 1 | 色 | 異常でないこと |
| 2 | 濁り | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/l以上あること |

表7

鬼志別簡易水道・小石系統

| 番号 | 項目 | 基準 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 最高値 | 基準値の | | 検査回数 の評価 | 検査 回数 | 検査頻度設定理由 |
|-----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------------|----------|---------------|
| | | | | | | | 1/5 以下 | 1/10 以下 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個以下 | 2 | 0 | 1 | 2 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.19 | | ○ | 1回/3年 | 12 | 安全確認のため |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.06 | 0.03 | <0.02 | 0.06 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.14 | 0.17 | 0.15 | 0.17 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.009 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.006 | 0.004 | <0.002 | 0.006 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 17.4 | 13.2 | 12.0 | 17.4 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 14.9 | 16.2 | 14.4 | 16.2 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 20.6 | 16.0 | 17.1 | 20.6 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 95 | 60 | 65 | 95 | ○ | | 1回/年 | 1 | 基準値の1/10超過のため |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | 原因藻類発生 時期に月に1 回以上 | 3 | 性状確認のため |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | | 3 | 性状確認のため |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.1~7.5 | 7.1~7.4 | 7.2~7.4 | 7.1~7.5 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 4 | 5 | 3 | 5 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | 1回/月 | 12 | |

令和6年3月までの結果。

4-V 毎日行う検査

| | 1日1回行う検査項目 | 評価 |
|---|---------------|---------------|
| 1 | 色 | 異常でないこと |
| 2 | 濁り | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/l以上あること |

表 8

浜鬼志別簡易水道・豊里系統

| 番号 | 項目 | 基準 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 最高値 | 基準値の | | 検査回数 の評価 | 検査 回数 | 検査頻度設定理由 |
|-----|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|---------------|
| | | | | | | | 1/5 以下 | 1/10 以下 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.33 | 0.25 | 0.29 | 0.33 | | ○ | 1回/3年 | 12 | 安全確認のため |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.08 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基16 | β-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.10 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.010 | 0.007 | 0.012 | 0.012 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.014 | 0.017 | 0.010 | 0.017 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 18.6 | 15.2 | 12.6 | 18.6 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.0 | 17.6 | 17.1 | 19.0 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 25.7 | 21.5 | 21.1 | 25.7 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 90 | 85 | 78 | 90 | ○ | | 1回/年 | 1 | 基準値の1/10超過のため |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | 3 | 性状確認のため |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | | 3 | 性状確認のため |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.1～7.4 | 6.9～7.4 | 7.0～7.5 | 6.9～7.5 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | 1回/月 | 12 | |

令和6年3月までの結果。

4-V 毎日行う検査

| | 1日1回行う検査項目 | 評価 |
|---|---------------|---------------|
| 1 | 色 | 異常でないこと |
| 2 | 濁り | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/l以上あること |

表 9

浜猿払簡易水道・狩別系統

| 番号 | 項目 | 基準 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 最高値 | 基準値の | | 検査回数 の評価 | 検査 回数 | 検査頻度設定理由 |
|-----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|----------------------|
| | | | | | | | 1/5 以下 | 1/10 以下 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.53 | 0.38 | 0.43 | 0.53 | | ○ | 1回/3年 | 12 | 安全確認のため |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.24 | 0.28 | 0.27 | 0.28 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.034 | 0.034 | 0.037 | 0.037 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.015 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.051 | 0.047 | 0.052 | 0.052 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.029 | 0.026 | 0.030 | 0.030 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.014 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.006 | 0.003 | <0.002 | 0.006 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 0.08 | | | 4回/年 | 4 | 基準値の1/5超過のため |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | ○ | | 1回/年 | 4 | 基準値の1/5以下であるが性状確認のため |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 17.0 | 15.7 | 13.0 | 17.0 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.5 | 19.6 | 16.8 | 19.6 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 22.2 | 19.0 | 15.9 | 22.2 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 120 | 84 | 104 | 120 | | | 4回/年 | 4 | 基準値の1/5超過のため |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | 3 | 性状確認のため |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | | 3 | 性状確認のため |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基47 | pH値 | 5.8～8.6 | 6.9～7.4 | 6.9～7.3 | 6.9～7.2 | 6.9～7.4 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 4 | 3 | 3 | 4 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | - | - | 1回/月 | 12 | |

令和6年3月までの結果。

4-V 毎日行う検査

| | 1日1回行う検査項目 | 評価 |
|---|---------------|---------------|
| 1 | 色 | 異常でないこと |
| 2 | 濁り | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/l以上あること |

表 10

浅茅野簡易水道・成田の沢系統

| 番号 | 項目 | 基準 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 最高値 | 基準値の | | 検査回数 の評価 | 検査 回数 | 検査頻度設定理由 |
|-----|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|---------------|
| | | | | | | | 1/5 以下 | 1/10 以下 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.38 | 0.33 | 0.44 | 0.44 | | ○ | 1回/3年 | 12 | 安全確認のため |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.04 | <0.02 | <0.02 | 0.04 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基16 | ジ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.22 | 0.33 | 0.19 | 0.33 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.029 | 0.044 | 0.035 | 0.044 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.019 | 0.027 | 0.020 | 0.027 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.048 | 0.057 | 0.049 | 0.057 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.027 | 0.030 | 0.029 | 0.030 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.016 | 0.011 | 0.012 | 0.016 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | | | 4回/年 | 4 | 基準値の1/5超過のため |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | ○ | | 1回/年 | 1 | 基準値の1/10超過のため |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.008 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 12.8 | 10.5 | 10.0 | 12.8 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 16.9 | 15.5 | 14.2 | 16.9 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 46.5 | 28.1 | 26.1 | 46.5 | ○ | | 1回/年 | 1 | 基準値の1/10超過のため |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 104 | 77 | 97 | 104 | | | 4回/年 | 4 | 基準値の1/5超過のため |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | 3 | 性状確認のため |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | | 3 | 性状確認のため |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 2.6 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.3~7.7 | 7.2~7.6 | 7.2~7.5 | 7.2~7.7 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 3 | 3 | 4 | 4 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | - | - | 1回/月 | 12 | |

令和6年3月までの結果。

4-V 毎日行う検査

| | 1日1回行う検査項目 | 評価 |
|---|---------------|---------------|
| 1 | 色 | 異常でないこと |
| 2 | 濁り | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/l以上あること |

表 1 1

浅茅野簡易水道・ポンプ場系統

| 番号 | 項目 | 基準 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 最高値 | 基準値の | | 検査回数 の評価 | 検査 回数 | 検査頻度設定理由 |
|-----|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------|----------|---------------|
| | | | | | | | 1/5 以下 | 1/10 以下 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個以下 | 0 | 0 | 2 | 2 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | | ○ | 1回/3年 | 12 | 安全確認のため |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | <0.0005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 安全確認のため |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | - | - | 4回/年 | 4 | 検査回数の減不可 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.018 | 0.008 | 0.008 | 0.018 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.017 | 0.011 | 0.010 | 0.017 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 16.2 | 15.2 | 15.5 | 16.2 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 19.8 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/l以下 | 40.4 | 35.9 | 37.2 | 40.4 | ○ | | 1回/年 | 1 | 基準値の1/10超過のため |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 141 | 130 | 171 | 171 | | | 4回/年 | 4 | 基準値の1/5超過のため |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | 1 | 性状確認のため |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | ○ | | 1 | 性状確認のため |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | ○ | 1回/3年 | 1 | 性状確認のため |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3mg/l以下 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基47 | pH値 | 5.8<8.6 | 6.5~6.9 | 6.5~6.7 | 6.5~6.8 | 6.5~6.9 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | 検査回数の減不可 |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | - | - | 1回/月 | 12 | |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | 1回/月 | 12 | |

令和6年3月までの結果。

4-V 毎日行う検査

| | 1日1回行う検査項目 | 評価 |
|---|---------------|---------------|
| 1 | 色 | 異常でないこと |
| 2 | 濁り | 異常でないこと |
| 3 | 消毒の残留効果（残留塩素） | 0.1mg/l以上あること |