

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：小鹿野浄水場高区配水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 12.0 | 15.0 | | | | | | | | 15.0 | 12.0 | 13.5 |
| 水温 | ℃ | - | 15.0 | 19.0 | | | | | | | | 19.0 | 15.0 | 17.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.005 | | | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.08 | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.5 | 3.4 | | | | | | | | 3.5 | 3.4 | 3.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 86 | | | | | | | | 86 | 86 | 86 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 128 | | | | | | | | 128 | 128 | 128 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.8 | | | | | | | | 8.0 | 7.8 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.48 | 0.31 | | | | | | | | 0.48 | 0.31 | 0.40 |

水質試験記録表

採水地点：小鹿野浄水場低区配水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 15.0 | 14.0 | | | | | | | | 15.0 | 14.0 | 14.5 |
| 水温 | ℃ | - | 11.0 | 20.0 | | | | | | | | 20.0 | 11.0 | 15.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.006 | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.09 | | | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.5 | 3.4 | | | | | | | | 3.5 | 3.4 | 3.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 87 | | | | | | | | 87 | 87 | 87 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 129 | | | | | | | | 129 | 129 | 129 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.4 | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.9 | | | | | | | | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.39 | 0.38 | | | | | | | | 0.39 | 0.38 | 0.39 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：小鹿野浄水場第2配水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 13.0 | 14.0 | | | | | | | | 14.0 | 13.0 | 13.5 |
| 水温 | ℃ | - | 14.0 | 18.0 | | | | | | | | 18.0 | 14.0 | 16.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.006 | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.008 | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | 0.09 | | | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 3.5 | 3.5 | | | | | | | | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 87 | | | | | | | | 87 | 87 | 87 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 127 | | | | | | | | 127 | 127 | 127 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.4 | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.26 | 0.28 | | | | | | | | 0.28 | 0.26 | 0.27 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：三山浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 14.0 | 11.0 | | | | | | | | 14.0 | 11.0 | 12.5 |
| 水温 | ℃ | - | 14.0 | 19.0 | | | | | | | | 19.0 | 14.0 | 16.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 2.2 | 2.0 | | | | | | | | 2.2 | 2.0 | 2.1 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 83 | | | | | | | | 83 | 83 | 83 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 118 | | | | | | | | 118 | 118 | 118 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.3 | 0.3 | | | | | | | | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.10 | 0.10 | | | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：河原沢浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 16.0 | 15.0 | | | | | | | | 16.0 | 15.0 | 15.5 |
| 水温 | ℃ | - | 13.0 | 17.0 | | | | | | | | 17.0 | 13.0 | 15.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.0 | 0.9 | | | | | | | | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | | | | | | | | | <1 | 0 | #DIV/0! |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | <1 | 0 | #DIV/0! |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.3 | <0.3 | | | | | | | | 0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.9 | | | | | | | | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.10 | 0.22 | | | | | | | | 0.22 | 0.10 | 0.16 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：倉尾浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 16.0 | 13.0 | | | | | | | | 16.0 | 13.0 | 14.5 |
| 水温 | ℃ | - | 13.0 | 15.0 | | | | | | | | 15.0 | 13.0 | 14.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.009 | | | | | | | | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.010 | | | | | | | | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | 0.001 | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.3 | 1.3 | | | | | | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | | | | | | | | | <1 | 0 | #DIV/0! |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | | | | | | | | | <1 | 0 | #DIV/0! |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.4 | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 8.1 | | | | | | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.13 | 0.21 | | | | | | | | 0.21 | 0.13 | 0.17 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：竹平浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 13.0 | 12.0 | | | | | | | | 13.0 | 12.0 | 12.5 |
| 水温 | ℃ | - | 12.0 | 16.0 | | | | | | | | 16.0 | 12.0 | 14.0 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.017 | | | | | | | | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.007 | | | | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.017 | | | | | | | | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 2.0 | 1.1 | | | | | | | | 2.0 | 1.1 | 1.6 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 71 | | | | | | | | 71 | 71 | 71 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 99 | | | | | | | | 99 | 99 | 99 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.4 | 1.3 | | | | | | | | 1.3 | 0.4 | 0.9 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.9 | | | | | | | | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | 2.6 | | | | | | | | 2.6 | <0.5 | 1.3 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.32 | 0.38 | | | | | | | | 0.38 | 0.32 | 0.35 |

水 質 試 験 記 録 表

採水地点：浦島浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 11.0 | 13.0 | | | | | | | | 13.0 | 11.0 | 12.0 |
| 水温 | ℃ | - | 10.0 | 13.0 | | | | | | | | 13.0 | 10.0 | 11.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | — | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.006 | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.006 | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | | | | | | | | | <0.03 | 0.00 | #DIV/0! |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.6 | 1.3 | | | | | | | | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等（硬度） | mg/L | 300以下 | | 73 | | | | | | | | 73 | 73 | 73 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 102 | | | | | | | | 102 | 102 | 102 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等（TOC） | mg/L | 3以下 | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | 0.5 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 8.3 | | | | | | | | 8.3 | 8.0 | 8.2 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | 0.5 | | | | | | | | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.13 | 0.12 | | | | | | | | 0.13 | 0.12 | 0.13 |

水質試験記録表

採水地点：煤川浄水場

| 採水年月日 | 単位 | 水道水水質基準 | H30. 4. 10 | H30. 5. 8 | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------------------------------|------|------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---------|
| 気温 | ℃ | - | 9.0 | 12.0 | | | | | | | | | 12.0 | 9.0 | 10.5 |
| 水温 | ℃ | - | 8.0 | 13.0 | | | | | | | | | 13.0 | 8.0 | 10.5 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | <0.0003 | 0 | #DIV/0! |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | <0.00005 | 0 | #DIV/0! |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.004 | 0.000 | #DIV/0! |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10以下 | | | | | | | | | | | <0.05 | 0.00 | #DIV/0! |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8以下 | | | | | | | | | | | <0.08 | 0.00 | #DIV/0! |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | <0.0002 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.005 | 0.000 | #DIV/0! |
| 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 | 0.04以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.06以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.1以下 | | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03以下 | | <0.003 | | | | | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | mg/L | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3以下 | | <0.03 | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0以下 | | | | | | | | | | | <0.01 | 0.00 | #DIV/0! |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200以下 | | | | | | | | | | | <0.1 | 0.0 | #DIV/0! |
| 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | <0.001 | 0.000 | #DIV/0! |
| 38 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 1.1 | 1.9 | | | | | | | | | 1.9 | 1.1 | 1.5 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 300以下 | | 68 | | | | | | | | | 68 | 68 | 68 |
| 40 蒸発残留物 | mg/L | 500以下 | | 101 | | | | | | | | | 101 | 101 | 101 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2以下 | | | | | | | | | | | <0.02 | 0.00 | #DIV/0! |
| 42 ジェオスミン | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | <0.000001 | 0.000000 | #DIV/0! |
| 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | <0.002 | 0.000 | #DIV/0! |
| 45 フェノール類 | mg/L | 0.005以下 | | | | | | | | | | | <0.0005 | 0.0000 | #DIV/0! |
| 46 有機物等 (TOC) | mg/L | 3以下 | 0.6 | 0.4 | | | | | | | | | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 8.1 | | | | | | | | | 8.1 | 7.9 | 8.0 |
| 48 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | - | - | - |
| 49 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | - | - | - |
| 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.45 | 0.17 | | | | | | | | | 0.45 | 0.17 | 0.31 |