

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 4月2日   |        | 4月16日 |        | 区分          |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |             |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |             |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 100    | 1      |       |        | 病原生物の代替指標   |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |             |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/<br>重金属 |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |             |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |             |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.25   | 0.21   |       | 0.23   |             |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | <0.05  | 0.05   |       | <0.05  |             |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |             | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | <0.06  |       | 0.06   | 消毒副生成物      |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色          |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.043  | <0.005 |       |        |             |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.12   | <0.01  |       |        |             |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 味<br>着色     |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.013  | <0.001 |       |        |             |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 4.4    | 4.5    |       | 4.5    | 味           |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡          |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭         |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |             |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡<br>臭気    |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        |             |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.1    | 0.7    |       | 0.9    | 基本的性状       |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.7    | 7.5    |       | 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   |       | 異常なし   |             |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 5.8    | 0.9    |       | 0.9    |             |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 2.0    | <0.1   |       | <0.1   |             |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 4月2日                     |        | 4月16日 |       | 区分          |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 4  |                    |                      |                          |        |       |       | 一般有機物       |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |       |       |             |
| 6  |                    |                      |                          |        |       |       |             |
| 7  |                    |                      |                          |        |       |       |             |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |       |       | 消毒剤         |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 |             |
| 11 |                    |                      |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |       |       |             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |       |       | 農薬          |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |       |       | 臭気          |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.6    |       | 0.7   |             |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |       |       | 味           |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.013                    | <0.001 |       |       | 着色          |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.2                      | 1.7    |       |       | 味           |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |       |       | 味           |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | <1                       | <1     |       | <1    | 臭気          |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |       |       | 味           |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 2.0                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.7                      | 7.5    |       | 7.9   |             |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |       |       | 腐食          |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.043                    | <0.005 |       |       | 着色          |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 5月7日   |        | 5月14日     |           | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口     | 浄水場出口     |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水        | 送水        |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 1,300  | 0      | 380       | 0         | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    | 検出        | 不検出       |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        | <0.0003   | <0.0003   | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        | <0.00005  | <0.00005  |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        | 0.003     | 0.002     |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 | 0.005     | <0.004    |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.26   | 0.27   | 0.25      | 0.27      |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.05   | 0.05   | <0.05     | <0.05     |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        | <0.05     | <0.05     |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        | <0.0002   | <0.0002   |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        | <0.004    | <0.004    |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | <0.06  |           | <0.06     | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |           | <0.002    |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |           | 0.007     |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.005     |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |           | <0.001    |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |           | <0.001    |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |           | 0.009     |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.006     |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.002     |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |           | <0.001    |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |           | <0.008    |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        | <0.005    | <0.005    | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.131  | <0.005 | 0.111     | <0.005    |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.26   | <0.01  | 0.21      | <0.01     |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     |           |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        | 4.6       | 5.2       | 味         |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.022  | <0.001 | 0.021     | <0.001    | 着色        |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.4    | 4.3    | 3.3       | 3.9       | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        | 20.0      | 23.2      |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        | 58        | 54        | 発泡        |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     |           |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    | 発泡        |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        | <0.0005   | <0.0005   | 臭気        |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 2.3    | 0.9    | 1.6       | 0.8       | 味         |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.5    | 7.6    | 7.5       | 7.5       | 基本的性状     |       |
| 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     | 土臭     | 異常なし   | 藻臭        | 異常なし      |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 16     | 0.9    | 12        | 0.7       |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 5.4    | <0.1   | 3.6       | <0.1      |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 5月7日                     |        | 5月14日   |         | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水      | 送水      |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        | <0.0002 | <0.0002 |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |         |         | 一般有機物       |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        | <0.0004 | <0.0004 |             |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        | <0.04   | <0.04   |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        | <0.008  | <0.008  | 消毒剤         |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |         | <0.06   |             |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |         |         |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |         | <0.001  | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |         | <0.002  |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    | 0.10                     | 0.05   |         |         | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.5    |         | 0.7     | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        | 20.0    | 23.2    | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.022                    | <0.001 | 0.021   | <0.001  | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.3                      | 1.6    | 1.1     | 1.6     | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        | <0.03   | <0.03   | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |         |         |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | 1                        | <1     | 1       | <1      | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        | 58      | 54      | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 5.4                      | <0.1   | 3.6     | <0.1    | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.5                      | 7.6    | 7.5     | 7.5     | 腐食          |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        | -2.0    | -1.9    |             |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |         | 4       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.131                    | <0.005 | 0.111   | <0.005  | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 6月11日  |        | 6月18日 |        | 区分          |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |             |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |             |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 450    | 2      |       | 1      | 病原生物の代替指標   |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |             |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/<br>重金属 |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |             |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |             |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.22   | 0.29   |       | 0.23   |             |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.05   | <0.05  |       | 0.06   |             |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |             | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.08   |       | 0.07   | 消毒副生成物      |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |             |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色          |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.032  | <0.005 |       |        |             |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.19   | <0.01  |       |        |             |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 味<br>着色     |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.018  | <0.001 |       |        |             |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.6    | 4.0    |       | 4.4    | 味           |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡          |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |             |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭         |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |             |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡<br>臭気    |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        |             |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.5    | 1.0    |       | 1.0    | 基本的性状       |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.6    | 7.7    |       | 7.7    |             |       |
| 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     | 土臭     | 異常なし   |       | 異常なし   |             |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 8.9    | 1.0    |       | 0.9    |             |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 1.9    | <0.1   |       | <0.1   |             |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 6月11日                    |        | 6月18日 |       | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |       |       | 消毒剤         |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 |             |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |       |       |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    | <0.01                    | <0.01  |       |       | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.9    |       | 0.7   | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.018                    | <0.001 |       |       | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.5                      | 1.4    |       |       | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |       |       |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | 1                        | <1     |       | <1    | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 1.9                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.6                      | 7.7    |       | 7.7   |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |       |       | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.032                    | <0.005 |       |       | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 7月9日   |        | 7月2日  |        | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 1,100  | 1      |       | 1      | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.29   | 0.46   |       | 0.25   |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | <0.05  | <0.05  |       | 0.06   |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.10   |       | 0.10   | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.278  | 0.005  |       |        |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.36   | <0.01  |       |        |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        | 味         |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.031  | 0.001  |       |        | 着色        |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.4    | 3.4    |       | 4.2    | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        | 臭気        |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 2.6    | 1.1    |       | 1.1    | 味         |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.4    | 7.5    |       | 7.6    | 基本的性状     |       |
| 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   |       | 異常なし   |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 17     | 0.9    |       | 0.8    |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 7.5    | <0.1   |       | <0.1   |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 7月9日                     |       | 7月2日  |       | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口 | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水    | 原水    | 送水    |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |       |       |       | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |       |       |       |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |       |       |       |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |       |       |       |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |       |       |       | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |       |       |       |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |       |       |       |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |       |       |       |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |       |       |       | 消毒剤         |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06 |       | <0.06 |             |   |
| 11 |                    |                      |                          |       |       |       |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |       |       |       |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |       |       |       | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |       |       |       |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    | <0.01                    | <0.01 |       |       | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.9   |       | 0.8   | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |       |       |       | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.031                    | 0.001 |       |       | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.3                      | 1.3   |       |       | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |       |       |       | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |       |       |       |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |       |       |       |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | <1                       | <1    |       | <1    | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |       |       |       | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 7.5                      | <0.1  |       | <0.1  | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.4                      | 7.5   |       | 7.6   |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |       |       |       | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |       |       |       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |       |       |       | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.278                    | 0.005 |       |       | 着色          |   |



2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 8月20日  |        | 8月6日      |           | 区分          |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口     | 浄水場出口     |             |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水        | 送水        |             |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 1,200  | 0      | 2,600     | 2         | 病原生物の代替指標   |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    | 検出        | 不検出       |             |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        | <0.0003   | <0.0003   | 無機物/<br>重金属 |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        | <0.00005  | <0.00005  |             |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        | 0.005     | 0.004     |             |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |             |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    |             |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.19   | 0.16   | 0.21      | 0.24      |             |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.06   | 0.07   | 0.06      | 0.08      |             |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        | <0.05     | <0.05     |             |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        | <0.0002   | <0.0002   |             | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |             |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        | <0.004    | <0.004    |             |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    |             |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.20   |           | 0.14      | 消毒副生成物      |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |           | <0.002    |             |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |           | 0.013     |             |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.007     |             |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |           | <0.001    |             |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |           | <0.001    |             |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |           | 0.017     |             |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.005     |             |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.004     |             |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |           | <0.001    |             |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |           | <0.008    |             |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        | <0.005    | <0.005    | 着色          |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.060  | <0.005 | 0.037     | <0.005    |             |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.15   | <0.01  | 0.14      | <0.01     |             |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     |             |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        | 4.7       | 5.6       | 味           |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.020  | <0.001 | 0.015     | <0.001    | 着色          |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.5    | 4.4    | 3.4       | 4.3       | 味           |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        | 25.4      | 29.4      |             |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        | 73        | 72        |             |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     | 発泡          |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 | かび臭         |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 |             |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    | 発泡          |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        | <0.0005   | <0.0005   | 臭気          |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.4    | 1.0    | 1.5       | 1.0       | 味           |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.6    | 7.8    | 7.5       | 7.6       | 基本的性状       |       |
| 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     | 土臭     | 異常なし   | 土臭        | 異常なし      |             |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 6.9    | 0.8    | 7.8       | 0.8       |             |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 1.5    | <0.1   | 2.0       | <0.1      |             |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 8月20日                    |        | 8月6日    |         | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水      | 送水      |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        | <0.0002 | <0.0002 |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        | <0.04   | <0.04   |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        | <0.008  | <0.008  |             |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |         | <0.06   | 消毒剤         |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |         |         |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |         | <0.001  | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |         | 0.002   |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    | <0.01                    | <0.01  |         |         | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 1.0    |         | 0.9     | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        | 25.4    | 29.4    | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.020                    | <0.001 | 0.015   | <0.001  | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.5                      | 1.4    | 2.9     | 3.2     | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        | <0.03   | <0.03   | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |         |         |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | 1                        | <1     | 1       | <1      | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        | 73      | 72      | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 1.5                      | <0.1   | 2.0     | <0.1    | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.6                      | 7.8    | 7.5     | 7.6     |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        | -1.6    | -1.4    | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |         | 5       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.060                    | <0.005 | 0.037   | <0.005  | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 9月18日  |        | 9月3日  |        | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 880    | 3      |       | 1      | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.39   | 0.33   |       | 0.26   |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.06   | 0.06   |       | <0.05  |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.07   |       | 0.22   | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.060  | <0.005 |       |        |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.15   | <0.01  |       |        |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        | 味         |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.020  | <0.001 |       |        | 着色        |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.6    | 4.1    |       | 4.8    | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        | 臭気        |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.6    | 1.2    |       | 1.5    | 味         |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.6    | 7.5    |       | 7.7    | 基本的性状     |       |
| 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     | 藻臭     | 異常なし   |       | 異常なし   |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 8.7    | 1.9    |       | 1.1    |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 1.3    | <0.1   |       | <0.1   |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 9月18日                    |        | 9月3日  |       | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |       |       | 消毒剤         |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 |             |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |       |       |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |       |       | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.9    |       | 0.9   | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.020                    | <0.001 |       |       | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.2                      | 1.3    |       |       | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |       |       |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | 1                        | <1     |       | <1    | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 1.3                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.6                      | 7.5    |       | 7.7   |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |       |       | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.060                    | <0.005 |       |       | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 10月15日 |        | 10月1日 |        | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 310    | 0      |       | 0      | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.28   | 0.21   |       | 0.24   |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | <0.05  | 0.06   |       | <0.05  |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.08   |       | 0.09   | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.041  | <0.005 |       |        |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.11   | <0.01  |       |        |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 味<br>着色   |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.008  | <0.001 |       |        |           |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.7    | 4.2    |       | 4.2    | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡<br>臭気  |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        |           |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.3    | 1.0    |       | 1.2    | 基本的性状     |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.6    | 7.8    |       | 7.7    |           |       |
| 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   |       | 異常なし   |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 7.3    | 0.8    |       | 1.1    |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 1.5    | <0.1   |       | <0.1   |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 10月15日                   |        | 10月1日 |       | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 | 消毒剤         |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |       |       |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |       |       | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.8    |       | 0.9   | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.008                    | <0.001 |       |       | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.0                      | 0.9    |       |       | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |       |       |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | <1                       | <1     |       | <1    | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 1.5                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.6                      | 7.8    |       | 7.7   |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |       |       | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.041                    | <0.005 |       |       | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 11月5日  |        | 11月12日    |           | 区分          |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-------------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口     | 浄水場出口     |             |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水        | 送水        |             |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 180    | 0      | 270       | 2         | 病原生物の代替指標   |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    | 検出        | 不検出       |             |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        | <0.0003   | <0.0003   | 無機物/<br>重金属 |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        | <0.00005  | <0.00005  |             |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        | 0.003     | 0.003     |             |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |             |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    |             |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.21   | 0.16   | 0.15      | 0.10      |             |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.06   | <0.05  | <0.05     | 0.06      |             |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        | <0.05     | <0.05     |             |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        | <0.0002   | <0.0002   |             | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |             |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        | <0.004    | <0.004    |             |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    |             |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |             |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.07   |           | 0.07      | 消毒副生成物      |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |           | <0.002    |             |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |           | 0.007     |             |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.004     |             |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |           | <0.001    |             |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |           | <0.001    |             |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |           | 0.009     |             |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.004     |             |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.002     |             |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |           | <0.001    |             |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |           | <0.008    |             |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        | <0.005    | <0.005    | 着色          |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.024  | <0.005 | 0.023     | <0.005    |             |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.08   | <0.01  | 0.09      | <0.01     |             |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     |             |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        | 5.1       | 5.7       | 味           |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.007  | <0.001 | 0.007     | <0.001    | 着色          |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.6    | 4.0    | 3.9       | 4.3       | 味           |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        | 24.6      | 27.2      |             |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        | 61        | 60        | 発泡          |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     |             |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 | かび臭         |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 |             |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    | 発泡          |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        | <0.0005   | <0.0005   | 臭気          |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.3    | 0.9    | 1.4       | 1.0       | 味           |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.7    | 7.9    | 7.7       | 7.9       | 基本的性状       |       |
| 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   | 異常なし      | 異常なし      |             |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 5.9    | 0.6    | 6.0       | 1.1       |             |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 0.9    | <0.1   | 0.9       | <0.1      |             |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 11月5日                    |        | 11月12日  |         | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水      | 送水      |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        | <0.0002 | <0.0002 |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        | <0.04   | <0.04   |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        | <0.008  | <0.008  |             |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |         | <0.06   | 消毒剤         |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |         |         |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |         |         |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |         | <0.001  | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |         | <0.002  |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |         |         | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.8    |         | 0.6     | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        | 24.6    | 27.2    | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.007                    | <0.001 | 0.007   | <0.001  | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.3                      | 1.1    | 1.1     | 1.0     | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        | <0.03   | <0.03   | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |         |         |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | <1                       | <1     | <1      | <1      | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        | 61      | 60      | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 0.9                      | <0.1   | 0.9     | <0.1    | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.7                      | 7.9    | 7.7     | 7.9     |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        | -1.7    | -1.4    | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |         | 2       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.024                    | <0.005 | 0.023   | <0.005  | 着色          |   |



2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 12月3日  |        | 12月17日 |        | 区分          |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口  | 浄水場出口  |             |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水     | 送水     |             |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 1,700  | 2      |        | 1      | 病原生物の代替指標   |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |        | 不検出    |             |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |        |        | 無機物/<br>重金属 |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |        |        |             |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |        | <0.004 |             |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.38   | 0.06   |        | 0.19   |             |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.06   | <0.05  |        | <0.05  |             |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |        |        |             | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | 0.08   |        | 0.07   | 消毒副生成物      |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |        |        |             |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |        |        | 着色          |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.19   | <0.01  |        |        |             |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |        |        | 味<br>着色     |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.018  | <0.001 |        |        |             |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 5.7    | 4.4    |        | 4.5    | 味           |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |        |        | 発泡          |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |        |        |             |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |        |        | かび臭         |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |        |        |             |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |        |        | 発泡<br>臭気    |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |        |        |             |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 3.2    | 0.9    |        | 0.9    | 基本的性状       |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.7    | 7.9    |        | 7.7    |             |       |
| 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     | 土臭     | 異常なし   |        | 異常なし   |             |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 15     | 0.9    |        | 0.7    |             |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 3.4    | <0.1   |        | <0.1   |             |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 12月3日                    |        | 12月17日 |       | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|--------|-------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口  | 浄水場出口 |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水     | 送水    |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |        |       | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |        |       |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |        |       |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |        |       |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |        |       | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |        |       |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |        |       |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |        |       |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |        |       |             |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |        | <0.06 | 消毒剤         |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |        |       |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |        |       |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |        |       | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |        |       |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |        |       | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.7    |        | 0.6   | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |        |       | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.018                    | <0.001 |        |       | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.6                      | 1.0    |        |       | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |        |       | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |        |       |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |        |       |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | 1                        | <1     |        | <1    | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |        |       | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 3.4                      | <0.1   |        | <0.1  | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.7                      | 7.9    |        | 7.7   |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |        |       | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |        |       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |        |       | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.056                    | <0.005 |        |       | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 1月21日  |        | 1月15日 |        | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 30     | 1      |       | 0      | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.16   | 0.07   |       | 0.06   |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.06   | 0.06   |       | 0.06   |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | <0.06  |       | <0.06  | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.009  | <0.005 |       |        |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.04   | <0.01  |       |        |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 味<br>着色   |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.006  | <0.001 |       |        |           |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.9    | 4.2    |       | 4.3    | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡<br>臭気  |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        |           |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.1    | 0.8    |       | 0.8    | 味         |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.8    | 8.0    |       | 8.0    |           |       |
| 48 | 味                         | 異常でないこと     |        | 異常なし   |       | 異常なし   | 基本的性状     |       |
| 49 | 臭気                        | 異常でないこと     | 藻臭     | 異常なし   |       | 異常なし   |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 4.0    | 0.8    |       | 1.1    |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 0.4    | <0.1   |       | <0.1   |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 1月21日                    |        | 1月15日 |       | 区分          |   |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|---|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |   |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 4  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 7  |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |       |       | 消毒剤         |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 |             |   |
| 11 |                    |                      |                          |        |       |       |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |       |       |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |       |       | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.6    |       | 0.6   | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.006                    | <0.001 |       |       | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 1.8                      | 1.1    |       |       | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |       |       |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | 1                        | <1     |       | <1    | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |       |       | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 0.4                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.8                      | 8.0    |       | 8.0   |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |       |       | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.009                    | <0.005 |       |       | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 2月4日   |        | 2月18日     |           | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口     | 浄水場出口     |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水        | 送水        |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 38     | 0      | 28        | 1         | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    | 検出        | 不検出       |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        | <0.0003   | <0.0003   | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        | <0.00005  | <0.00005  |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        | 0.002     | 0.002     |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.21   | 0.22   | 0.17      | 0.13      |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.06   | <0.05  | 0.06      | 0.06      |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        | <0.05     | <0.05     |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        | <0.0002   | <0.0002   |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        | <0.005    | <0.005    |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        | <0.004    | <0.004    |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        | <0.001    | <0.001    |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | <0.06  |           | <0.06     | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |           | <0.002    |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |           | 0.004     |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.004     |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |           | <0.001    |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |           | <0.001    |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |           | 0.006     |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.003     |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |           | 0.002     |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |           | <0.001    |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |           | <0.008    |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        | <0.005    | <0.005    | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.012  | <0.005 | 0.009     | <0.005    |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.05   | <0.01  | 0.04      | <0.01     |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     |           |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        | 5.2       | 5.8       | 味         |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.006  | <0.001 | 0.005     | <0.001    | 着色        |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 4.0    | 4.5    | 4.0       | 4.3       | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        | 28.3      | 30.2      |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        | 61        | 56        |           |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        | <0.01     | <0.01     | 発泡        |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        | <0.000001 | <0.000001 |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        | <0.002    | <0.002    | 発泡        |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        | <0.0005   | <0.0005   | 臭気        |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 1.3    | 1.0    | 1.1       | 0.8       | 味         |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.8    | 8.0    | 7.7       | 8.0       | 基本的性状     |       |
| 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   | 異常なし      | 異常なし      |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 4.7    | 0.9    | 3.0       | <0.5      |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 0.5    | <0.1   | 0.4       | <0.1      |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値              | 2月4日                     |        | 2月18日   |         | 区分          |   |
|----|--------------------|------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|---|
|    |                    |                  | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   |             |   |
|    |                    |                  | 原水                       | 送水     | 原水      | 送水      |             |   |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L         |                          |        | <0.002  | <0.002  | 無機物/<br>重金属 |   |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L        |                          |        | <0.0002 | <0.0002 |             |   |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L         |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 4  |                    |                  |                          |        |         |         |             |   |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L        |                          |        | <0.0004 | <0.0004 | 一般有機物       |   |
| 6  |                    |                  |                          |        |         |         |             |   |
| 7  |                    |                  |                          |        |         |         |             |   |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L          |                          |        | <0.04   | <0.04   |             |   |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L         |                          |        | <0.008  | <0.008  |             |   |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L          |                          | <0.06  |         | <0.06   | 消毒剤         |   |
| 11 |                    |                  |                          |        |         |         |             |   |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |        |         |         |             |   |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L         |                          |        |         | <0.001  | 消毒副生成物      |   |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L         |                          |        |         | <0.002  |             |   |
| 15 | 農薬類                | 1                |                          |        |         |         | 農薬          |   |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L            |                          | 0.7    |         | 0.7     | 臭気          |   |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L     |                          |        | 28.3    | 30.2    | 味           |   |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L         | 0.006                    | <0.001 | 0.005   | <0.001  | 着色          |   |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L           | 1.3                      | 1.0    | 1.4     | 1.1     | 味           |   |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L          |                          |        | <0.03   | <0.03   | 臭気          |   |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L         |                          |        | <0.002  | <0.002  |             |   |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |         |         |             | 味 |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                | <1                       | <1     | <1      | <1      | 臭気          |   |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L     |                          |        | 61      | 56      | 味           |   |
| 25 | 濁度                 | 1度               | 0.5                      | <0.1   | 0.4     | <0.1    | 基本的性状       |   |
| 26 | pH値                | 7.5程度            | 7.8                      | 8.0    | 7.7     | 8.0     |             |   |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        | -1.6    | -1.3    | 腐食          |   |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL        |                          |        |         | 1       | -           |   |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L          |                          |        | <0.01   | <0.01   | 一般有機物       |   |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L          | 0.012                    | <0.005 | 0.009   | <0.005  | 着色          |   |

2018年度(平成30年度)水質検査結果

芋原浄水場(加茂町)

水質基準項目

| 番号 | 検査項目                      | 基準値         | 3月4日   |        | 3月11日 |        | 区分        |       |
|----|---------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-----------|-------|
|    |                           |             | 浄水場入口  | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口  |           |       |
|    |                           |             | 原水     | 送水     | 原水    | 送水     |           |       |
| 1  | 一般細菌                      | 100個/mL     | 520    | 1      |       | 1      | 病原生物の代替指標 |       |
| 2  | 大腸菌                       | 検出されないこと    | 検出     | 不検出    |       | 不検出    |           |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物              | 0.003mg/L   |        |        |       |        | 無機物/重金属   |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                 | 0.0005mg/L  |        |        |       |        |           |       |
| 5  | セレン及びその化合物                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                  | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 8  | 六価クロム化合物                  | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                    | 0.04mg/L    | <0.004 | <0.004 |       | <0.004 |           |       |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン           | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素             | 10mg/L      | 0.71   | 0.14   |       | 0.21   |           |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                | 0.8mg/L     | 0.05   | 0.06   |       | 0.06   |           |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 14 | 四塩化炭素                     | 0.002mg/L   |        |        |       |        |           | 一般有機物 |
| 15 | 1,4 - ジオキサン               | 0.05mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 16 | シス及びトランス - 1,2 - ジクロロエチレン | 0.04mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 17 | ジクロロメタン                   | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 19 | トリクロロエチレン                 | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 20 | ベンゼン                      | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 21 | 塩素酸                       | 0.6mg/L     |        | <0.06  |       | <0.06  | 消毒副生成物    |       |
| 22 | クロロ酢酸                     | 0.02mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 23 | クロロホルム                    | 0.06mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                    | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 26 | 臭素酸                       | 0.01mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                  | 0.1mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                   | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                | 0.03mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 30 | ブロモホルム                    | 0.09mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                  | 0.08mg/L    |        |        |       |        |           |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                 | 1.0mg/L     |        |        |       |        | 着色        |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物             | 0.2mg/L     | 0.142  | <0.005 |       |        |           |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                  | 0.3mg/L     | 0.25   | <0.01  |       |        |           |       |
| 35 | 銅及びその化合物                  | 1.0mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物              | 200mg/L     |        |        |       |        | 味         |       |
| 37 | マンガン及びその化合物               | 0.05mg/L    | 0.018  | <0.001 |       |        | 着色        |       |
| 38 | 塩化物イオン                    | 200mg/L     | 3.4    | 4.2    |       | 3.9    | 味         |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)         | 300mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 40 | 蒸発残留物                     | 500mg/L     |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                 | 0.2mg/L     |        |        |       |        |           |       |
| 42 | ジェオスミン                    | 0.00001mg/L |        |        |       |        | かび臭       |       |
| 43 | 2 - メチルイソボルネオール           | 0.00001mg/L |        |        |       |        |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                 | 0.02mg/L    |        |        |       |        | 発泡        |       |
| 45 | フェノール類                    | 0.005mg/L   |        |        |       |        | 臭気        |       |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)         | 3mg/L       | 2.5    | 0.8    |       | 0.8    | 味         |       |
| 47 | pH値                       | 5.8~8.6     | 7.6    | 7.9    |       | 7.9    | 基本的性状     |       |
| 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   |       | 異常なし   |           |       |
| 50 | 色度                        | 5度          | 22     | 0.7    |       | <0.5   |           |       |
| 51 | 濁度                        | 2度          | 5.1    | <0.1   |       | <0.1   |           |       |

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検査項目               | 目標値                  | 3月4日                     |        | 3月11日 |       | 区分          |
|----|--------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|
|    |                    |                      | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |
|    |                    |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |
| 1  | アンチモン及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2  | ウラン及びその化合物         | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |
| 3  | ニッケル及びその化合物        | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 4  |                    |                      |                          |        |       |       | 一般有機物       |
| 5  | 1,2 - ジクロロエタン      | 0.004mg/L            |                          |        |       |       |             |
| 6  |                    |                      |                          |        |       |       |             |
| 7  |                    |                      |                          |        |       |       |             |
| 8  | トルエン               | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |
| 9  | フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | 0.08mg/L             |                          |        |       |       | 消毒剤         |
| 10 | 亜塩素酸               | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 |             |
| 11 |                    |                      |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |
| 12 | 二酸化塩素              | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |        |       |       |             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル        | 0.01mg/L             |                          |        |       |       | 農薬          |
| 14 | 抱水クロラール            | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 15 | 農薬類                | 1                    |                          |        |       |       | 臭気          |
| 16 | 残留塩素               | 1mg/L                |                          | 0.6    |       | 0.7   |             |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)  | 10 ~ 100mg/L         |                          |        |       |       | 味           |
| 18 | マンガン及びその化合物        | 0.01mg/L             | 0.018                    | <0.001 |       |       | 着色          |
| 19 | 遊離炭酸               | 20mg/L               | 2.2                      | 1.7    |       |       | 味           |
| 20 | 1,1,1 - トリクロロエタン   | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |
| 21 | メチル - t - ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 22 | 有機物質 (KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |        |       |       | 味           |
| 23 | 臭気強度 (TON)         | 3                    | <1                       | <1     |       | <1    | 臭気          |
| 24 | 蒸発残留物              | 30 ~ 200mg/L         |                          |        |       |       | 味           |
| 25 | 濁度                 | 1度                   | 5.1                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |
| 26 | pH値                | 7.5程度                | 7.6                      | 7.9    |       | 7.9   |             |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)       | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |        |       |       | 腐食          |
| 28 | 従属栄養細菌             | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン       | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物      | 0.1mg/L              | 0.142                    | <0.005 |       |       | 着色          |