

| 採水年月日   | 平成25年<br>4月<br>22日 | 平成25年<br>5月<br>13日 | 平成25年<br>6月<br>10日 | 平成25年<br>7月<br>8日 | 平成25年<br>8月<br>12日 | 平成25年<br>9月<br>9日 | 平成25年<br>10月<br>15日 | 平成25年<br>11月<br>11日 | 平成25年<br>12月<br>9日 | 平成26年<br>1月<br>20日 | 平成26年<br>2月<br>10日 | 平成26年<br>3月<br>10日 | 最高   | 最低   | 平均   |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------|------|
| 天気      | 曇                  | 曇                  | 晴                  | 晴                 | 晴                  | 曇                 | 曇                   | 曇                   | 雨                  | 曇                  | 雨                  | 晴                  | -    | -    | -    |
| 気温 (°C) | 18.3               | 21.6               | 27.0               | 28.5              | 31.3               | 28.7              | 26.2                | 20.3                | 18.2               | 13.8               | 15.8               | 14.7               | 31.3 | 13.8 | 22.0 |
| 水温 (°C) | 21.8               | 23.2               | 26.5               | 30.1              | 31.5               | 30.6              | 27.1                | 23.6                | 19.1               | 16.3               | 17.5               | 17.0               | 31.5 | 16.3 | 23.7 |

水質基準項目 (50項目)

(基準値)

|               |                   |                                   |                   |                |           |           |           |          |           |          |           |           |           |           |           |          |       |      |      |
|---------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|------|------|
| 健康に関する項目      | 病原微生物             | 一般細菌                              | 100 個/mL以下        | 0              | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        |       |      |      |
|               |                   | 大腸菌                               | 検出されないこと          | 陰性             | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性        | 陰性       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性       | 陰性    |      |      |
|               | 金属類               | カドミウム及びその化合物                      | 0.003 mg/L以下      | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               |                   | 水銀及びその化合物                         | 0.0005 mg/L以下     | <0.00005       |           |           | <0.00005  |          |           | <0.00005 |           |           | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | -        |       |      |      |
|               |                   | セレン及びその化合物                        | 0.01 mg/L以下       | <0.001         |           |           | <0.001    |          |           | <0.001   |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -        |       |      |      |
|               |                   | 鉛及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下       | <0.001         |           |           | <0.001    |          |           | <0.001   |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -        |       |      |      |
|               |                   | ヒ素及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下       | <0.001         |           |           | <0.001    |          |           | <0.001   |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -        |       |      |      |
|               |                   | 六価クロム化合物                          | 0.05 mg/L以下       | <0.005         |           |           | <0.005    |          |           | <0.005   |           |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | -        |       |      |      |
|               | 無機物               | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01 mg/L以下       | <0.001         |           |           | <0.001    |          |           | <0.001   |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -        |       |      |      |
|               |                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10 mg/L以下         | 0.15           |           |           | 0.09      |          |           | 0.22     |           |           | 0.20      | 0.22      | 0.09      | 0.16     |       |      |      |
|               |                   | フッ素及びその化合物                        | 0.8 mg/L以下        | <0.05          |           |           | <0.05     |          |           | <0.05    |           |           | <0.05     | <0.05     | <0.05     | -        |       |      |      |
|               |                   | ホウ素及びその化合物                        | 1.0 mg/L以下        | 0.021          |           |           | 0.021     |          |           | 0.024    |           |           | 0.013     | 0.024     | 0.013     | 0.019    |       |      |      |
|               | 有機物               | 四塩化炭素                             | 0.002 mg/L以下      | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               |                   | 1,4-ジオキサン                         | 0.05 mg/L以下       | <0.005         |           |           | <0.005    |          |           | <0.005   |           |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | -        |       |      |      |
|               |                   | ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下       | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               |                   | ジクロロメタン                           | 0.02 mg/L以下       | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               |                   | テトラクロロエチレン                        | 0.01 mg/L以下       | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               |                   | トリクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下       | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               |                   | ベンゼン                              | 0.01 mg/L以下       | <0.0001        |           |           | <0.0001   |          |           | <0.0001  |           |           | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | -        |       |      |      |
|               | 消毒副生物             | 塩素酸                               | 0.6 mg/L以下        | 0.07           |           |           | 0.06      |          |           | <0.06    |           |           | <0.06     | 0.07      | <0.06     | 0.03     |       |      |      |
| クロロ酢酸         |                   | 0.02 mg/L以下                       | <0.001            |                |           | <0.001    |           |          | <0.001    |          |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -         |          |       |      |      |
| クロロホルム        |                   | 0.06 mg/L以下                       | 0.0011            |                |           | 0.0033    |           |          | 0.0022    |          |           | 0.0037    | 0.0037    | 0.0011    | 0.0025    |          |       |      |      |
| ジクロロ酢酸        |                   | 0.04 mg/L以下                       | <0.001            |                |           | 0.002     |           |          | 0.002     |          |           | 0.002     | 0.002     | <0.001    | 0.001     |          |       |      |      |
| ジブロモクロロメタン    |                   | 0.1 mg/L以下                        | 0.011             |                |           | 0.020     |           |          | 0.013     |          |           | 0.016     | 0.020     | 0.011     | 0.015     |          |       |      |      |
| 臭素酸           |                   | 0.01 mg/L以下                       | <0.001            |                |           | <0.001    |           |          | <0.001    |          |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -         |          |       |      |      |
| 総トリハロメタン      |                   | 0.1 mg/L以下                        | 0.026             |                |           | 0.042     |           |          | 0.030     |          |           | 0.035     | 0.042     | 0.026     | 0.033     |          |       |      |      |
| トリクロロ酢酸       |                   | 0.2 mg/L以下                        | <0.001            |                |           | <0.001    |           |          | <0.001    |          |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -         |          |       |      |      |
| ブロモジクロロメタン    |                   | 0.03 mg/L以下                       | 0.0041            |                |           | 0.0095    |           |          | 0.0068    |          |           | 0.0090    | 0.0095    | 0.0041    | 0.0073    |          |       |      |      |
| ブロモホルム        |                   | 0.09 mg/L以下                       | 0.0095            |                |           | 0.0089    |           |          | 0.0081    |          |           | 0.0062    | 0.0095    | 0.0062    | 0.0081    |          |       |      |      |
| ホルムアルデヒド      | 0.08 mg/L以下       | 0.001                             |                   |                | 0.002     |           |           | 0.001    |           |          | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.001     |           |          |       |      |      |
| 性状に関する項目      | 金属類               | 着色                                | 亜鉛及びその化合物         | 1.0 mg/L以下     | <0.005    |           |           | <0.005   |           |          |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    | -         |          |       |      |      |
|               |                   |                                   | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L以下     | 0.047     |           |           | 0.057    |           |          | 0.046     |           |           | 0.031     | 0.057     | 0.031    | 0.045 |      |      |
|               |                   |                                   | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L以下     | <0.01     |           |           | <0.01    |           |          | <0.01     |           |           | <0.01     | <0.01     | <0.01    | -     |      |      |
|               |                   |                                   | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L以下     | 0.002     |           |           | 0.001    |           |          | 0.002     |           |           | 0.002     | 0.002     | 0.001    | 0.001 |      |      |
|               | 味                 | ナトリウム及びその化合物                      | 200 mg/L以下        | 20.8           |           |           | 20.2      |          |           | 20.6     |           |           | 18.4      | 20.8      | 18.4      | 20.0     |       |      |      |
|               |                   | 着色                                | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L以下    | <0.001    |           |           | <0.001   |           | <0.001   |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | -        |       |      |      |
|               | 無機物               | 味                                 | 塩化物イオン            | 200 mg/L以下     | 30.3      | 32.9      | 29.9      | 25.7     | 30.6      | 30.6     | 32.8      | 34.7      | 34.9      | 32.5      | 32.4      | 30.2     | 34.9  | 25.7 | 31.4 |
|               |                   |                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下     | 48.9      |           |           | 60.4     |           |          | 58.4      |           |           | 51.5      | 60.4      | 48.9     | 54.8  |      |      |
|               | 一般性状              | 蒸発残留物                             | 500 mg/L以下        | 124            |           |           | 126       |          |           | 135      |           |           | 113       | 135       | 113       | 124      |       |      |      |
|               | 有機物               | 発泡性                               | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L以下     | <0.02     |           |           | <0.02    |           |          |           |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | -        |       |      |      |
| カビ臭物質         |                   |                                   | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L以下 | 0.000002  | <0.000001 | 0.000002  | 0.000002 | <0.000001 |          | <0.000001 |           | 0.000001  | 0.000002  | <0.000001 | 0.000001 |       |      |      |
| 2-メチルイソボルネオール |                   | 0.00001 mg/L以下                    | <0.000001         | <0.000001      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |          | <0.000001 |          |           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | -         |          |       |      |      |
| 発泡性           |                   | 非イオン界面活性剤                         | 0.02 mg/L以下       | <0.002         |           |           | <0.002    |          |           |          |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | -         |          |       |      |      |
| 臭気            |                   | フェノール類                            | 0.005 mg/L以下      | <0.0005        |           |           | <0.0005   |          |           | <0.0005  |           |           | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | -        |       |      |      |
| 一般性状          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下                          | 0.4               | 0.3            | 0.5       | 0.3       | 0.5       | 0.6      | 0.5       | 0.5      | 0.3       | 0.3       | 0.7       | 0.4       | 0.7       | 0.3      | 0.4   |      |      |
|               | pH値               | 5.8 以上 8.6 以下                     | 7.6               | 7.5            | 7.4       | 7.6       | 7.4       | 7.5      | 7.6       | 7.4      | 7.5       | 7.5       | 7.3       | 7.6       | 7.6       | 7.3      | 7.4   |      |      |
|               | 味                 | 異常でないこと                           | 異常なし              | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |          |       |      |      |
|               | 臭気                | 異常でないこと                           | 異常なし              | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |          |       |      |      |
|               | 色度                | 5 度以下                             | <0.5              | <0.5           | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5      | <0.5     | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5  | -    |      |
|               | 濁度                | 2 度以下                             | <0.1              | <0.1           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1  | -    |      |
| 消毒の残留効果       | 遊離残留塩素            | 0.1 mg/L以上                        | 0.70              | 0.80           | 0.60      | 0.60      | 0.60      | 0.56     | 0.60      | 0.75     | 0.80      | 0.70      | 0.60      | 0.60      | 0.80      | 0.56     | 0.65  |      |      |

