

給水地点水質検査結果

姉崎分場前

(令和2年7月～令和2年9月)

| 採水場所                 |                                    | 水質基準値         | 給水地点          | 給水地点          | 給水地点         |
|----------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                      |                                    |               | 姉崎分場前         | 姉崎分場前         | 姉崎分場前        |
| 採水年月日                |                                    |               | 令和2年<br>7月14日 | 令和2年<br>8月12日 | 令和2年<br>9月2日 |
| 採水時刻                 |                                    |               | 10:00         | 10:35         | 10:20        |
| 天候                   | 前日                                 |               | -             | -             | -            |
|                      | 当日                                 |               | -             | -             | -            |
| 気温                   | ℃                                  |               | -             | -             | -            |
| 水温                   | ℃                                  |               | 23.9          | 27.4          | 26.4         |
| 残留塩素                 |                                    | mg/L          | 0.7           | 0.6           | 0.7          |
| 水質<br>基準<br>項目       | 一般細菌                               | CFU/mL        | 100CFU/mL 以下  | 0             | 0            |
|                      | 大腸菌                                | MPN/100mL     | 検出されないこと      | 不検出           | 不検出          |
|                      | カドミウム及びその化合物                       | mg/L          | 0.003mg/L 以下  | < 0.0003      |              |
|                      | 水銀及びその化合物                          | mg/L          | 0.0005mg/L 以下 | < 0.00005     |              |
|                      | セレン及びその化合物                         | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | 鉛及びその化合物                           | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | ヒ素及びその化合物                          | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | 六価クロム化合物                           | mg/L          | 0.02mg/L 以下   | < 0.002       |              |
|                      | 亜硝酸態窒素                             | mg/L          | 0.04mg/L 以下   | < 0.004       |              |
|                      | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L          | 10mg/L 以下     | 0.70          |              |
|                      | フッ素及びその化合物                         | mg/L          | 0.8mg/L 以下    | 0.08          |              |
|                      | ホウ素及びその化合物                         | mg/L          | 1.0mg/L 以下    | 0.03          |              |
|                      | 四塩化炭素                              | mg/L          | 0.002mg/L 以下  | < 0.0002      |              |
|                      | 1,4-ジオキサン                          | mg/L          | 0.05mg/L 以下   | < 0.005       |              |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L          | 0.04mg/L 以下   | < 0.004       |              |
|                      | ジクロロメタン                            | mg/L          | 0.02mg/L 以下   | < 0.002       |              |
|                      | テトラクロロエチレン                         | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | トリクロロエチレン                          | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | ベンゼン                               | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | 塩素酸                                | mg/L          | 0.6mg/L 以下    | 0.07          | 0.06         |
|                      | クロロ酢酸                              | mg/L          | 0.02mg/L 以下   | < 0.002       |              |
|                      | クロロホルム                             | mg/L          | 0.06mg/L 以下   | 0.016         | 0.015        |
|                      | ジクロロ酢酸                             | mg/L          | 0.03mg/L 以下   | < 0.003       |              |
|                      | ジブromクロロメタン                        | mg/L          | 0.1mg/L 以下    | 0.006         | 0.006        |
|                      | 臭素酸                                | mg/L          | 0.01mg/L 以下   | < 0.001       |              |
|                      | 総トリハロメタン                           | mg/L          | 0.1mg/L 以下    | 0.031         | 0.029        |
|                      | トリクロロ酢酸                            | mg/L          | 0.03mg/L 以下   | < 0.003       |              |
|                      | ブromジクロロメタン                        | mg/L          | 0.03mg/L 以下   | 0.007         | 0.006        |
|                      | ブromホルム                            | mg/L          | 0.09mg/L 以下   | 0.002         | 0.002        |
|                      | ホルムアルデヒド                           | mg/L          | 0.08mg/L 以下   | < 0.008       |              |
|                      | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L          | 1.0mg/L 以下    | < 0.1         |              |
|                      | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L          | 0.2mg/L 以下    | 0.02          |              |
|                      | 鉄及びその化合物                           | mg/L          | 0.3mg/L 以下    | < 0.03        |              |
|                      | 銅及びその化合物                           | mg/L          | 1.0mg/L 以下    | < 0.1         |              |
|                      | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L          | 200mg/L 以下    | 19.9          |              |
|                      | マンガン及びその化合物                        | mg/L          | 0.05mg/L 以下   | < 0.005       |              |
|                      | 塩化物イオン                             | mg/L          | 200mg/L 以下    | 16.7          | 18.1         |
|                      | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                 | mg/L          | 300mg/L 以下    | 87            |              |
|                      | 蒸発残留物                              | mg/L          | 500mg/L 以下    | 147           |              |
| 陰イオン界面活性剤            | mg/L                               | 0.2mg/L 以下    | < 0.02        |               |              |
| ジェオスミン               | mg/L                               | 0.0001mg/L 以下 | < 0.000001    | < 0.000001    |              |
| 2-メチルイソボルネオール        | mg/L                               | 0.0001mg/L 以下 | < 0.000001    | < 0.000001    |              |
| 非イオン界面活性剤            | mg/L                               | 0.02mg/L 以下   | < 0.005       |               |              |
| フェノール類               | mg/L                               | 0.005mg/L 以下  | < 0.0005      |               |              |
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/L                               | 3mg/L 以下      | 0.5           | 0.4           |              |
| pH値                  |                                    | 5.8以上 8.6以下   | 7.8           | 7.9           |              |
| 味                    |                                    | 異常でないこと       | 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          |              |
| 色度                   | 度                                  | 5度 以下         | < 1           | < 1           |              |
| 濁度                   | 度                                  | 2度 以下         | < 0.1         | < 0.1         |              |

給水地点水質検査結果

姉崎分場前

(令和2年7月～令和2年9月)

| 採水場所   |                      | 目標値            | 給水地点                   | 給水地点          | 給水地点         |       |
|--|----------------------|----------------|------------------------|---------------|--------------|-------|
|  |                      |                | 姉崎分場前                  | 姉崎分場前         | 姉崎分場前        |       |
| 採水年月日  |                      |                | 令和2年<br>7月14日          | 令和2年<br>8月12日 | 令和2年<br>9月2日 |       |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目   | アンチモン及びその化合物         | mg/L           | 0.02mg/L 以下            |               |              |       |
|  | ウラン及びその化合物           | mg/L           | 0.002mg/L 以下           |               |              |       |
|  | ニッケル及びその化合物          | mg/L           | 0.02mg/L 以下            |               |              |       |
|  | 削除                   | mg/L           | -                      |               |              |       |
|  | 1,2-ジクロロエタン          | mg/L           | 0.004mg/L 以下           |               |              |       |
|  | 削除                   | 削除             | -                      |               |              |       |
|  | 削除                   | 削除             | -                      |               |              |       |
|  | トルエン                 | mg/L           | 0.4mg/L 以下             |               |              |       |
|  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | mg/L           | 0.08mg/L 以下            |               |              |       |
|  | 亜塩素酸                 | mg/L           | 0.6mg/L 以下             |               |              |       |
|  | 削除                   | 削除             | -                      |               |              |       |
|  | 二酸化塩素                | mg/L           | 0.6mg/L 以下             |               |              |       |
|  | ジクロロアセトニトリル          | mg/L           | 0.01mg/L 以下            |               |              |       |
|  | 抱水クロラール              | mg/L           | 0.02mg/L 以下            |               |              |       |
|  | 農薬類                  |                | 検出値と目標値の比<br>の和として、1以下 |               |              |       |
|  | 残留塩素                 | mg/L           | 1mg/L 以下               | 0.7           | 0.6          | 0.7   |
|  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   | mg/L           | 10mg/L以上<br>100mg/L以下  | 87            |              |       |
|  | マンガン及びその化合物          | mg/L           | 0.01mg/L 以下            | 0.001         |              |       |
|  | 遊離炭酸                 | mg/L           | 20mg/L 以下              |               |              |       |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン       | mg/L           | 0.3mg/L 以下             |               |              |       |
|  | メチル-tert-ブチルエーテル     | mg/L           | 0.02mg/L 以下            |               |              |       |
|  | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/L           | 3mg/L 以下               |               |              |       |
|  | 臭気強度 (TON)           |                | 3以下                    |               |              |       |
|  | 蒸発残留物                | mg/L           | 30mg/L以上<br>200mg/L以下  | 147           |              |       |
|  | 濁度                   | 度              | 1度 以下                  | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1 |
|  | pH                   |                | 7.5程度                  | 7.8           | 7.9          | 7.8   |
|  | 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   |               |              |       |
| 従属栄養細菌   | CFU/ml               | 2000CFU/mL 以下  | 2                      | 0             | 0            |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                                     | mg/L                 | 0.1mg/L 以下     |                        |               |              |       |
| アルミニウム及びその化合物                                    | mg/L                 | 0.1mg/L 以下     | 0.02                   |               |              |       |
| トリフルオロアセトキシベンゼン (TFAB) 及びヘキサフルオロアセトキシベンゼン (HFAB) | mg/L                 | 0.00005mg/L 以下 |                        |               |              |       |
| モリブデン  | mg/L                 | 0.07mg/L 以下    |                        |               |              |       |
| アンモニア態窒素   | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 化学的酸素要求量 (COD)                                   | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                                 | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 浮遊物質   | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 総窒素  | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 総リン  | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| アルカリ度  | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 電気伝導率  | μ S/cm               | -              | 278                    | 327           | 348          |       |
| 溶存酸素   | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| トリハロメタン生成能                                       | mg/L                 | -              |                        |               |              |       |
| 紫外線吸光度(E260)                                     |                      | -              |                        |               |              |       |
| 嫌気性芽胞菌   | CFU/100mL            | -              |                        |               |              |       |