

| 採水検査事項            | 検体受付 No.          |              | 9013                         | 9014                         | 9015                       |          |   |   |   |   |   |
|-------------------|-------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------|---|---|---|---|---|
|                   | 検体識別 No.          |              | 柴田-5                         | 柴田-6                         | 柴田-8                       |          |   |   |   |   |   |
|                   | 採水場所              |              | 広域水道<br>山田沢系給水末端<br>(船岡字清住町) | 広域水道<br>船迫系給水末端<br>(槻木上町三丁目) | 広域水道<br>雨乞系給水末端<br>(富沢字赤柴) |          |   |   |   |   |   |
|                   | 検体名               |              | 浄水                           | 浄水                           | 浄水                         |          |   |   |   |   |   |
|                   | 採水年月日             |              | 令和5年8月7日                     | 令和5年8月7日                     | 令和5年8月7日                   |          |   |   |   |   |   |
|                   | 天候 (前日/当日)        |              | - / 晴れ                       | - / 晴れ                       | - / 晴れ                     | /        | / | / | / | / | / |
|                   | 採水時間              |              | -                            | -                            | -                          |          |   |   |   |   |   |
|                   | 気温                |              | ℃                            | 11:10                        | 10:30                      | 10:00    |   |   |   |   |   |
|                   | 水温                |              | ℃                            | 36.9                         | 33.1                       | 32.6     |   |   |   |   |   |
|                   | 現場 pH 値           |              | -                            | 30.2                         | 19.1                       | 26.1     |   |   |   |   |   |
| 現場残留塩素            |                   | mg/L         | -                            | -                            | -                          |          |   |   |   |   |   |
|                   |                   |              | 0.1                          | 0.3                          | 0.2                        |          |   |   |   |   |   |
| 検査項目名             | 検査方法              | 基準値等         | 定量下限値等                       | 検査結果値                        |                            |          |   |   |   |   |   |
| 一般細菌              | 標準寒天培地法           | 100個/mL以下    | 0個/mL                        | 0                            | 0                          | 0        |   |   |   |   |   |
| 大腸菌               | 特定酵素基質培地法         | 検出されないこと     | 不検出                          | 不検出                          | 不検出                        | 不検出      |   |   |   |   |   |
| カドミウム及びその化合物      | ICP-MS法           | 0.003mg/L以下  | 0.0003mg/L                   | <0.0003                      | <0.0003                    | <0.0003  |   |   |   |   |   |
| 水銀及びその化合物         | 還元気化-原子吸光度法       | 0.0005mg/L以下 | 0.00005mg/L                  | <0.00005                     | <0.00005                   | <0.00005 |   |   |   |   |   |
| セレン及びその化合物        | ICP-MS法           | 0.01mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| 鉛及びその化合物          | ICP-MS法           | 0.01mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | 0.001    |   |   |   |   |   |
| ヒ素及びその化合物         | ICP-MS法           | 0.01mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| 六価クロム化合物          | ICP-MS法           | 0.02mg/L以下   | 0.002mg/L                    | <0.002                       | <0.002                     | <0.002   |   |   |   |   |   |
| 亜硝酸態窒素            | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.04mg/L以下   | 0.004mg/L                    | <0.004                       | <0.004                     | <0.004   |   |   |   |   |   |
| シアニドイオン及び塩化シアニド   | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.01mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 10mg/L以下     | 0.1mg/L                      | 0.2                          | 0.2                        | 0.2      |   |   |   |   |   |
| フッ素及びその化合物        | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.8mg/L以下    | 0.08mg/L                     | <0.08                        | <0.08                      | <0.08    |   |   |   |   |   |
| ホウ素及びその化合物        | ICP-MS法           | 1.0mg/L以下    | 0.05mg/L                     | <0.05                        | <0.05                      | <0.05    |   |   |   |   |   |
| 四塩化炭素             | PT-GC-MS法         | 0.002mg/L以下  | 0.0002mg/L                   | <0.0002                      | <0.0002                    | <0.0002  |   |   |   |   |   |
| 1,4-ジオキサン         | PT-GC-MS法         | 0.05mg/L以下   | 0.005mg/L                    | <0.005                       | <0.005                     | <0.005   |   |   |   |   |   |
| オクサベンゾフラン         | PT-GC-MS法         | 0.04mg/L以下   | 0.002mg/L                    | <0.002                       | <0.002                     | <0.002   |   |   |   |   |   |
| ジクロロメタン           | PT-GC-MS法         | 0.02mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| テトラクロロエチレン        | PT-GC-MS法         | 0.01mg/L以下   | 0.0005mg/L                   | <0.0005                      | <0.0005                    | <0.0005  |   |   |   |   |   |
| トリクロロエチレン         | PT-GC-MS法         | 0.01mg/L以下   | 0.0005mg/L                   | <0.0005                      | <0.0005                    | <0.0005  |   |   |   |   |   |
| ベンゼン              | PT-GC-MS法         | 0.01mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| 塩素酸               | イオンクロマトグラフ法       | 0.6mg/L以下    | 0.05mg/L                     | <0.05                        | <0.05                      | <0.05    |   |   |   |   |   |
| クロロ酢酸             | LC-MS/MS法         | 0.02mg/L以下   | 0.002mg/L                    | <0.002                       | <0.002                     | <0.002   |   |   |   |   |   |
| クロロホルム            | PT-GC-MS法         | 0.06mg/L以下   | 0.001mg/L                    | 0.008                        | 0.008                      | 0.011    |   |   |   |   |   |
| ジクロロ酢酸            | LC-MS/MS法         | 0.03mg/L以下   | 0.002mg/L                    | <0.002                       | <0.002                     | <0.002   |   |   |   |   |   |
| ジブロモクロロメタン        | PT-GC-MS法         | 0.1mg/L以下    | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| 臭素酸               | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 0.01mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| 総トリハロメタン          | PT-GC-MS法         | 0.1mg/L以下    | 0.001mg/L                    | 0.010                        | 0.010                      | 0.014    |   |   |   |   |   |
| トリクロロ酢酸           | LC-MS/MS法         | 0.03mg/L以下   | 0.002mg/L                    | 0.005                        | 0.005                      | 0.006    |   |   |   |   |   |
| ブロモジクロロメタン        | PT-GC-MS法         | 0.03mg/L以下   | 0.001mg/L                    | 0.002                        | 0.002                      | 0.003    |   |   |   |   |   |
| プロモホルム            | PT-GC-MS法         | 0.09mg/L以下   | 0.001mg/L                    | <0.001                       | <0.001                     | <0.001   |   |   |   |   |   |
| ホルムアルデヒド          | 誘導体化-HPLC法        | 0.08mg/L以下   | 0.008mg/L                    | <0.008                       | <0.008                     | <0.008   |   |   |   |   |   |
| 亜鉛及びその化合物         | ICP-MS法           | 1.0mg/L以下    | 0.005mg/L                    | <0.005                       | <0.005                     | <0.005   |   |   |   |   |   |
| アルミニウム及びその化合物     | ICP-MS法           | 0.2mg/L以下    | 0.02mg/L                     | <0.02                        | <0.02                      | <0.02    |   |   |   |   |   |
| 鉄及びその化合物          | ICP-MS法           | 0.3mg/L以下    | 0.02mg/L                     | <0.02                        | <0.02                      | 0.03     |   |   |   |   |   |
| 銅及びその化合物          | ICP-MS法           | 1.0mg/L以下    | 0.01mg/L                     | 0.02                         | <0.01                      | 0.02     |   |   |   |   |   |
| ナトリウム及びその化合物      | ICP-MS法           | 200mg/L以下    | 0.1mg/L                      | 6.9                          | 7.0                        | 7.0      |   |   |   |   |   |
| マンガン及びその化合物       | ICP-MS法           | 0.05mg/L以下   | 0.005mg/L                    | <0.005                       | <0.005                     | <0.005   |   |   |   |   |   |
| 塩化物イオン            | イオンクロマトグラフ法(陰イオン) | 200mg/L以下    | 0.5mg/L                      | 6.6                          | 6.5                        | 6.7      |   |   |   |   |   |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 滴定法               | 300mg/L以下    | 5mg/L                        | 20                           | 20                         | 20       |   |   |   |   |   |
| 蒸発残留物             | 重量法               | 500mg/L以下    | 5mg/L                        | 59                           | 58                         | 56       |   |   |   |   |   |
| 陰イオン界面活性剤         | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 | 0.2mg/L以下    | 0.02mg/L                     | <0.02                        | <0.02                      | <0.02    |   |   |   |   |   |
| ジェオスミン            | PT-GC-MS法         | 0.0001mg/L以下 | 0.00001mg/L                  | <0.00001                     | 0.00001                    | <0.00001 |   |   |   |   |   |
| 2-メチルイソボルネオール     | PT-GC-MS法         | 0.0001mg/L以下 | 0.00001mg/L                  | <0.00001                     | <0.00001                   | <0.00001 |   |   |   |   |   |
| 非イオン界面活性剤         | 固相抽出-吸光度法         | 0.02mg/L以下   | 0.004mg/L                    | <0.004                       | <0.004                     | <0.004   |   |   |   |   |   |
| フェノール類            | 固相抽出-誘導体化-GC-MS法  | 0.005mg/L以下  | 0.0005mg/L                   | <0.0005                      | <0.0005                    | <0.0005  |   |   |   |   |   |
| 有機物(TOC量)         | 全有機炭素計測定法         | 3mg/L以下      | 0.3mg/L                      | 0.4                          | 0.4                        | 0.5      |   |   |   |   |   |
| pH値               | ガラス電極法            | 5.8以上8.6以下   | -                            | 7.3                          | 7.2                        | 7.3      |   |   |   |   |   |
| 味                 | 官能法               | 異常でないこと      | なし                           | なし                           | なし                         | なし       |   |   |   |   |   |
| 臭気                | 官能法               | 異常でないこと      | なし                           | なし                           | なし                         | なし       |   |   |   |   |   |
| 色度                | 透過光測定法            | 5度以下         | 0.5度                         | <0.5                         | <0.5                       | 0.6      |   |   |   |   |   |
| 濁度                | 積分球式光電光度法         | 2度以下         | 0.1度                         | <0.1                         | <0.1                       | <0.1     |   |   |   |   |   |
| 分析時残留塩素           | DPD比色法            | 0.1mg/L以上    | 0.05mg/L                     | 0.1                          | 0.2                        | 0.2      |   |   |   |   |   |
| 嫌気性芽胞菌(個/100mL)   | ハットフィールド改良寒天培地法   | -            | 0個/mL                        |                              |                            |          |   |   |   |   |   |
| クリプトスポリジウム        | 蛍光抗体染色-顕微鏡検査法     | (検出されないこと)   | -                            |                              |                            |          |   |   |   |   |   |
| ジアルジア             | 蛍光抗体染色-顕微鏡検査法     | (検出されないこと)   | -                            |                              |                            |          |   |   |   |   |   |
| 大腸菌(MPN/100mL)    | 特定酵素基質培地法         | -            | 0 MPN/100mL                  |                              |                            |          |   |   |   |   |   |
| 従属栄養細菌(個/mL)      | R2A寒天培地法          | -            | 0個/mL                        |                              |                            |          |   |   |   |   |   |
| 判定                |                   |              |                              | 適合                           | 適合                         | 適合       |   |   |   |   |   |