

| 採水検査事項                     | 検体受付 No.          |               | 9001                         | 9002                         | 9003                       |      |   |   |   |  |  |  |
|----------------------------|-------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------|---|---|---|--|--|--|
|                            | 検体識別 No.          |               | 栗田-5                         | 栗田-6                         | 栗田-8                       |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 採水場所              |               | 広域水道<br>山田沢系給水末端<br>(清住2号公園) | 広域水道<br>船迫系給水末端<br>(槻木上町集会所) | 広域水道<br>雨乞系給水末端<br>(富沢字赤染) |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 検体名               |               | 浄水                           | 浄水                           | 浄水                         |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 採水年月日             |               | 令和7年4月24日                    | 令和7年4月24日                    | 令和7年4月24日                  |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 天候 (前日/当日)        |               | - / 曇り                       | - / 曇り                       | - / 曇り                     |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 採水時間              |               | -                            | 10:45                        | 10:10                      |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 気温                |               | -                            | 21.1                         | 20.8                       |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 水温                |               | -                            | 14.5                         | 10.7                       |      |   |   |   |  |  |  |
|                            | 現場 pH 値           |               | -                            | -                            | -                          |      |   |   |   |  |  |  |
| 現場残留塩素                     |                   | -             | 0.3                          | 0.3                          |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 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                   |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 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                  |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| セレン及びその化合物                 | ICP-MS法           | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                   | ICP-MS法           | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                  | ICP-MS法           | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 六価クロム化合物                   | ICP-MS法           | 0.02mg/L以下    | 0.002mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 亜硝酸態窒素                     | イソクロマトグラフ法(陰イオン)  | 0.04mg/L以下    | 0.004mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ジクロロ物(陰イオン)及び塩化ジクロロ物(陰イオン) | イソクロマトグラフ法(陰イオン)  | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素              | イソクロマトグラフ法(陰イオン)  | 10mg/L以下      | 0.1mg/L                      |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| フッ素及びその化合物                 | イソクロマトグラフ法(陰イオン)  | 0.8mg/L以下     | 0.08mg/L                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                 | ICP-MS法           | 1.0mg/L以下     | 0.05mg/L                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 四塩化炭素                      | PT-GC-MS法         | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L                   |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                  | PT-GC-MS法         | 0.05mg/L以下    | 0.005mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ジクロロメタン                    | PT-GC-MS法         | 0.04mg/L以下    | 0.0002mg/L                   |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ジクロロエチレン                   | PT-GC-MS法         | 0.02mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| トリクロロエチレン                  | PT-GC-MS法         | 0.01mg/L以下    | 0.0005mg/L                   |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ベンゼン                       | PT-GC-MS法         | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 塩素酸                        | イソクロマトグラフ法        | 0.6mg/L以下     | 0.05mg/L                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| クロロ酢酸                      | LC-MS/MS法         | 0.02mg/L以下    | 0.002mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| クロロホルム                     | PT-GC-MS法         | 0.06mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ジクロロ酢酸                     | LC-MS/MS法         | 0.03mg/L以下    | 0.002mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ジブロモクロロメタン                 | PT-GC-MS法         | 0.1mg/L以下     | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 臭素酸                        | LC-MS/MS法         | 0.01mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 総トリハロメタン                   | PT-GC-MS法         | 0.1mg/L以下     | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| トリクロロ酢酸                    | LC-MS/MS法         | 0.03mg/L以下    | 0.002mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ブロモジクロロメタン                 | PT-GC-MS法         | 0.03mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ブロモホルム                     | PT-GC-MS法         | 0.09mg/L以下    | 0.001mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ホルムアルデヒド                   | 誘導体化-HPLC法        | 0.08mg/L以下    | 0.008mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 亜鉛及びその化合物                  | ICP-MS法           | 1.0mg/L以下     | 0.005mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| アルミニウム及びその化合物              | ICP-MS法           | 0.2mg/L以下     | 0.02mg/L                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 鉄及びその化合物                   | ICP-MS法           | 0.3mg/L以下     | 0.02mg/L                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 銅及びその化合物                   | ICP-MS法           | 1.0mg/L以下     | 0.01mg/L                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ナトリウム及びその化合物               | ICP-MS法           | 200mg/L以下     | 0.1mg/L                      |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| マンガン及びその化合物                | ICP-MS法           | 0.05mg/L以下    | 0.005mg/L                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 塩化物イオン                     | イソクロマトグラフ法(陰イオン)  | 200mg/L以下     | 0.5mg/L                      | 6.9                          | 6.9                        | 7.4  |   |   |   |  |  |  |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)          | 滴定法               | 300mg/L以下     | 5mg/L                        |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 蒸発残留物                      | 重量法               | 500mg/L以下     | 5mg/L                        |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 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                     |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| ジエオキシム                     | PT-GC-MS法         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L                 |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール              | PT-GC-MS法         | 0.00001mg/L以下 | 0.000001mg/L                 |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 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                    |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 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                   |                              |                            |      |   |   |   |  |  |  |
| 有機物(TOC量)                  | 全有機炭素計測定法         | 3mg/L以下       | 0.3mg/L                      | 0.5                          | 0.5                        | 0.5  |   |   |   |  |  |  |
| pH値                        | ガラス電極法            | 5.8以上8.6以下    | -                            | 7.0                          | 7.0                        | 7.1  |   |   |   |  |  |  |
| 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                     | 0.4                          | 0.3                        | 0.3  |   |   |   |  |  |  |
| 嫌気性芽胞菌(個/100mL)            | ハッドフォード改良寒天培地法    | -             | 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   |   |   |   |  |  |  |