

| 検査項目                                     | [事業主体名]<br>41 - 501 佐賀県<br>佐賀東部水道企業団 |           |           |     | [事業主体名]<br>41 - 501 佐賀県<br>佐賀東部水道企業団 |           |           |     | [事業主体名]<br>41 - 502 佐賀県<br>佐賀西部広域水道企業団 |         |           |    |
|------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----|--------------------------------------|-----------|-----------|-----|----------------------------------------|---------|-----------|----|
|                                          | [浄水場名] 01 - 00<br>北茂安浄水場             |           |           |     | [浄水場名] 02 - 00<br>基山浄水場              |           |           |     | [浄水場名] 01 - 00<br>嘉瀬川浄水場               |         |           |    |
|                                          | [水源名]<br>筑後川水系筑後川                    |           |           |     | [水源名]<br>筑後川水系筑後川                    |           |           |     | [水源名]<br>嘉瀬川水系嘉瀬川(佐賀導水)                |         |           |    |
|                                          | [原水の種類]<br>表流水(自流)                   |           |           |     | [原水の種類]<br>表流水(自流)                   |           |           |     | [原水の種類]<br>表流水(自流)                     |         |           |    |
|                                          | [1日平均浄水量] 51,208 (m³)<br>浄水場出口水      |           |           |     | [1日平均浄水量] 3,927 (m³)<br>浄水場出口水       |           |           |     | [1日平均浄水量] 36,487 (m³)<br>浄水場出口水        |         |           |    |
|                                          | 最高                                   | 最低        | 平均        | 回数  | 最高                                   | 最低        | 平均        | 回数  | 最高                                     | 最低      | 平均        | 回数 |
| アンチモン及びその化合物                             | <0.0020                              | <0.0020   | <0.0020   | 12  | <0.0020                              | <0.0020   | <0.0020   | 12  | <0.0002                                | <0.0002 | <0.0002   | 4  |
| ウラン及びその化合物                               | <0.0002                              | <0.0002   | <0.0002   | 12  | <0.0002                              | <0.0002   | <0.0002   | 12  | <0.0002                                | <0.0002 | <0.0002   | 4  |
| ニッケル及びその化合物                              | <0.002                               | <0.002    | <0.002    | 12  | <0.002                               | <0.002    | <0.002    | 12  | <0.001                                 | <0.001  | <0.001    | 4  |
| 1,2-ジクロロエタン                              | 0.0005                               | <0.0004   | <0.0004   | 12  | 0.0005                               | <0.0004   | <0.0004   | 12  |                                        |         |           |    |
| トルエン                                     | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 12  | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 12  |                                        |         |           |    |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         |                                      |           | <0.005    | 1   |                                      |           | <0.005    | 1   | <0.005                                 | <0.005  | <0.005    | 4  |
| 亜塩素酸                                     |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 二酸化塩素                                    |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| ジクロロアセトニトリル                              | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 4   | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 4   | <0.001                                 | <0.001  | <0.001    | 4  |
| 抱水クロラール                                  | 0.003                                | <0.001    | 0.002     | 4   | 0.006                                | <0.001    | 0.002     | 4   | 0.003                                  | <0.002  | <0.002    | 4  |
| 農薬類                                      | <0.10                                | <0.10     | <0.10     | 12  | <0.10                                | <0.10     | <0.10     | 12  |                                        |         | <0.01     | 1  |
| 残留塩素                                     | 1.3                                  | 0.6       | 0.9       | 366 | 0.9                                  | 0.4       | 0.7       | 366 | 0.9                                    | 0.4     | 0.6       | 4  |
| 遊離炭酸                                     | 3.8                                  | 2.9       | 3.3       | 4   | 3.7                                  | 2.1       | 2.7       | 4   | 2.6                                    | 0.7     | 1.8       | 4  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                           | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 12  | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 12  | <0.001                                 | <0.001  | <0.001    | 4  |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                   | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 12  | <0.001                               | <0.001    | <0.001    | 12  |                                        |         |           |    |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 臭気強度(TON)                                | 1                                    | 1         | 1         | 366 | 1                                    | 1         | 1         | 12  | <1                                     | <1      | <1        | 4  |
| 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1.1                                 | -1.8      | -1.4      | 12  | -1.1                                 | -2.7      | -1.6      | 12  | -1.2                                   | -1.4    | -1.3      | 4  |
| 従属栄養細菌                                   | 0                                    | 0         | 0         | 12  | 0                                    | 0         | 0         | 12  | 1                                      | 0       | 0         | 4  |
| 1,1-ジクロロエチレン                             | <0.0010                              | <0.0010   | <0.0010   | 12  | <0.0010                              | <0.0010   | <0.0010   | 12  |                                        |         |           |    |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | <0.000005                            | <0.000005 | <0.000005 | 12  | <0.000005                            | <0.000005 | <0.000005 | 12  |                                        |         | <0.000005 | 1  |
| 水温(℃)                                    | 30.0                                 | 7.2       | 18.7      | 366 | 30.1                                 | 7.8       | 18.9      | 366 | 28.5                                   | 9.5     | 18.3      | 12 |
| アンモニア態窒素                                 |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                          |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 化学的酸素要求量(COD)                            |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時)                    | 0.078                                | 0.016     | 0.039     | 243 | 0.062                                | 0.016     | 0.037     | 286 |                                        |         |           |    |
| 浮遊物質(SS)                                 |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 侵食性遊離炭酸                                  |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 全窒素                                      |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 全リン                                      |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| リン酸イオン                                   |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| トリハロメタン生成能                               |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 生物(n/ml)                                 |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| アルカリ度                                    | 55.5                                 | 14.3      | 38.3      | 366 | 33.3                                 | 6.4       | 23.9      | 12  |                                        |         |           |    |
| 溶存酸素                                     |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 硫酸イオン                                    |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |
| 溶性ケイ酸                                    |                                      |           |           |     |                                      |           |           |     |                                        |         |           |    |