

栃木地域 川原田浄水場系

| 物不地域 川原田浄水場  |         |                                             |               |            |       |       |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--------------|---------|---------------------------------------------|---------------|------------|-------|-------|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 検 査 項 目      |         |                                             | 基 準 値         |            | 4 月   | 5 月   | 6 月        | 7 月     | 8 月 | 9 月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 備 考 |  |
| 病原生物による汚染の指標 | 1       | 一般細菌                                        | 100個/mL以下     |            | 0     | 0     | 0          |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 2       | 大腸菌                                         | 検出されないこと      |            | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 金 属 類        | 3       | カドミウム及びその化合物                                | 0.003mg/L以下   |            |       |       | < 0.0003   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 4       | 水銀及びその化合物                                   | 0.0005mg/L以下  |            |       |       | < 0.00005  |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 5       | セレン及びその化合物                                  | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 6       | 鉛及びその化合物                                    | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 7       | ヒ素及びその化合物                                   | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 8       | 六価クロム化合物                                    | 0.02mg/L以下    |            |       |       | < 0.002    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 9       | 亜硝酸態窒素                                      | 0.04mg/L以下    |            |       |       | < 0.004    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 無 機 物        | 10      | シアン化合物イオン及び塩化シアン                            | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                               | 10mg/L以下      |            |       |       | 2.00       |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 12      | フッ素及びその化合物                                  | 0.8mg/L以下     |            |       |       | < 0.08     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 13      | ホウ素及びその化合物                                  | 1.0mg/L以下     |            |       |       | < 0.1      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 有 機 物        | 14      | 四塩化炭素                                       | 0.002mg/L以下   |            |       |       | < 0.0002   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 15      | 1・4-ジオキサン                                   | 0.05mg/L以下    |            |       |       | < 0.005    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 16      | ビス（フェノール）ジメチルエーテル、ポリブタジエン、ポリスチレン、ポリビニルピロリドン | 0.04mg/L以下    |            |       |       | < 0.004    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 17      | ジクロロメタン                                     | 0.02mg/L以下    |            |       |       | < 0.002    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 18      | テトラクロロエチレン                                  | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.0005   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 19      | トリクロロエチレン                                   | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 20      | PFOS及びPFOA                                  | 0.00005mg/L以下 |            |       |       | 0.000007   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              |         | うちPFOS                                      |               |            |       |       | 0.000001   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              |         | うちPFOA                                      |               |            |       |       | 0.000006   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 21      | ベンゼン                                        | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 消毒副生成物  | 22                                          | 塩素酸           | 0.6mg/L以下  |       |       |            | < 0.06  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              |         | 23                                          | クロロ酢酸         | 0.02mg/L以下 |       |       |            | < 0.002 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              |         | 24                                          | クロロホルム        | 0.06mg/L以下 |       |       |            | < 0.001 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 25           |         | ジクロロ酢酸                                      | 0.03mg/L以下    |            |       |       | < 0.003    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 26           |         | ジブロモクロロメタン                                  | 0.1mg/L以下     |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 27           |         | 臭素酸                                         | 0.01mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 28           |         | 図トリハロメタン                                    | 0.1mg/L以下     |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 29           |         | トリクロロ酢酸                                     | 0.03mg/L以下    |            |       |       | < 0.003    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 30           |         | プロモジクロロメタン                                  | 0.03mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 31           |         | プロモホルム                                      | 0.09mg/L以下    |            |       |       | < 0.001    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 32           |         | ホルムアルデヒド                                    | 0.08mg/L以下    |            |       |       | < 0.008    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 着 色          |         | 33                                          | 亜鉛及びその化合物     | 1.0mg/L以下  |       |       |            | < 0.1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 34      | アルミニウム及びその化合物                               | 0.2mg/L以下     |            |       |       | < 0.02     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 35      | 鉄及びその化合物                                    | 0.3mg/L以下     |            |       |       | < 0.03     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 36      | 銅及びその化合物                                    | 1.0mg/L以下     |            |       |       | < 0.1      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 味            | 37      | ナトリウム及びその化合物                                | 200mg/L以下     |            |       |       | 6.4        |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 着 色          | 38      | マンガン及びその化合物                                 | 0.05mg/L以下    |            |       |       | < 0.005    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 39      | 塩化物イオン                                      | 200mg/L以下     |            | 5     | 5.0   | 5          |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 味            | 40      | 硬度(カルシウム、マグネシウム等)                           | 300mg/L以下     |            |       |       | 64         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 41      | 蒸発残留物                                       | 500mg/L以下     |            |       |       | 115        |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 発泡           | 42      | 陰イオン界面活性剤                                   | 0.2mg/L以下     |            |       |       | < 0.02     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| カビ臭          | 43      | ジェオスミン                                      | 0.00001mg/L以下 |            |       |       | < 0.000001 |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 44      | 2-メチルイソボルネオール                               | 0.00001mg/L以下 |            |       |       | < 0.000001 |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 発泡           | 45      | 非イオン界面活性剤                                   | 0.02mg/L以下    |            |       |       | < 0.002    |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 臭気           | 46      | フェノール類                                      | 0.005mg/L以下   |            |       |       | < 0.0005   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 味            | 47      | 有機物(TOC)                                    | 3mg/L以下       | < 0.3      | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 48      | PH値                                         | 5.8以上8.6以下    | 6.5        | 6.4   | 6.5   |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 基礎的性状        | 49      | 味                                           | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 50      | 臭気                                          | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし  |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 51      | 色度                                          | 5度以下          | < 0.5      | < 0.5 | < 0.5 |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 52      | 濁度                                          | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1 | < 0.1 |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              |         | 水                                           |               | 16.7       | 21.0  | 21.4  |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|              | 残 留 塩 素 |                                             | 0.2           | 0.2        | 0.1   |       |            |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |