

| 令和 2 年4月　水質検査結果 |            |                                     |          | 採水場所        | 上河内 管末     | 青崩　管末      |  |  |
|-----------------|------------|-------------------------------------|----------|-------------|------------|------------|--|--|
|                 |            |                                     |          | 採水日         | 4月14日      | 4月14日      |  |  |
|                 |            |                                     |          | 検査機関        | 河南水質管理 S T | 河南水質管理 S T |  |  |
| 水質基準項目          |            |                                     |          | 基準値         | 検査結果       | 検査結果       |  |  |
| 水質基準項目          | 1          | 一般細菌                                | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0          | 0          |  |  |
|                 | 2          | 大腸菌                                 |          | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       |  |  |
|                 | 3          | カドミウム及びその化合物                        | 金属       | 0.003以下     |            |            |  |  |
|                 | 4          | 水銀及びその化合物                           |          | 0.0005以下    |            |            |  |  |
|                 | 5          | セレン及びその化合物                          |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 6          | 鉛及びその化合物                            |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 7          | ヒ素及びその化合物                           |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 8          | 六価クロム化合物                            |          | 0.05以下      |            |            |  |  |
|                 | 9          | 亜硝酸態窒素                              | 無機物質     | 0.04以下      |            |            |  |  |
|                 | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                    |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       |          | 10以下        | 1未満        | 1未満        |  |  |
|                 | 12         | フッ素及びその化合物                          |          | 0.8以下       |            |            |  |  |
|                 | 13         | ホウ素及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |            |            |  |  |
|                 | 14         | 四塩化炭素                               | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |            |            |  |  |
|                 | 15         | 1・4－ジオキサン                           |          | 0.05以下      |            |            |  |  |
|                 | 16         | トリス-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 |          | 0.04以下      |            |            |  |  |
|                 | 17         | ジクロロメタン                             |          | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                 | 18         | テトラクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 19         | トリクロロエチレン                           |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 20         | ベンゼン                                |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 21         | 塩素酸                                 | 消毒副生成物   | 0.6以下       |            |            |  |  |
|                 | 22         | クロロ酢酸                               |          | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                 | 23         | クロロホルム                              |          | 0.06以下      |            |            |  |  |
|                 | 24         | ジクロロ酢酸                              |          | 0.03以下      |            | 0.006      |  |  |
|                 | 25         | ジブロモクロロメタン                          |          | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                 | 26         | 臭素酸                                 |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 27         | 総トリハロメタン                            |          | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                 | 28         | トリクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |            | 0.008      |  |  |
|                 | 29         | ブロモジクロロメタン                          |          | 0.03以下      |            |            |  |  |
|                 | 30         | ブロモホルム                              |          | 0.09以下      |            |            |  |  |
|                 | 31         | ホルムアルデヒド                            |          | 0.08以下      |            |            |  |  |
|                 | 32         | 亜鉛及びその化合物                           | 金属       | 1.0以下       |            |            |  |  |
|                 | 33         | アルミニウム及びその化合物                       |          | 0.2以下       |            |            |  |  |
|                 | 34         | 鉄及びその化合物                            |          | 0.3以下       | 0.03未満     | 0.03未満     |  |  |
|                 | 35         | 銅及びその化合物                            |          | 1.0以下       |            |            |  |  |
|                 | 36         | ナトリウム及びその化合物                        | 味覚       | 200以下       |            |            |  |  |
|                 | 37         | マンガン及びその化合物                         | 色        | 0.05以下      | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |
|                 | 38         | 塩化物イオン                              | 味覚       | 200以下       | 15.5       | 3.1        |  |  |
|                 | 39         | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                   |          | 300以下       |            |            |  |  |
|                 | 40         | 蒸発残留物                               |          | 500以下       |            |            |  |  |
|                 | 41         | 陰イオン界面活性剤                           | 発砲       | 0.2以下       |            |            |  |  |
|                 | 42         | ジェオスミン                              | かび臭物質    | 0.00001以下   |            |            |  |  |
|                 | 43         | 2－メチルイソボルネオール                       |          | 0.00001以下   |            |            |  |  |
|                 | 44         | 非イオン界面活性剤                           | 発砲       | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                 | 45         | フェノール類                              | におい      | 0.005以下     |            |            |  |  |
|                 | 46         | 有機物                                 | 味覚       | 3以下         | 0.8        | 0.6        |  |  |
|                 | 47         | pH値                                 | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.3        | 7.5        |  |  |
|                 | 48         | 味                                   |          | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし       |  |  |
|                 | 49         | 臭気                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし       |  |  |
|                 | 50         | 色度                                  |          | 5度以下        | 0.5未満      | 0.5未満      |  |  |
|                 | 51         | 濁度                                  |          | 2度以下        | 0.1未満      | 0.1未満      |  |  |
| 水質基準への適合判定      |            |                                     |          | 適           | 適          |            |  |  |
| 水質管理目標設定項目      | 水質管理目標設定項目 |                                     |          | 目標値         | 検査結果       | 検査結果       |  |  |
|                 | 01         | アミン及びその化合物                          |          | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                 | 02         | ウラン及びその化合物                          |          | 0.002以下     |            |            |  |  |
|                 | 03         | ニッケル及びその化合物                         |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 05         | 1・2-ジクロロエタン                         |          | 0.004以下     |            |            |  |  |
|                 | 08         | トルエン                                |          | 0.4以下       |            |            |  |  |
|                 | 09         | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）                    |          | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                 | 10         | ジクロロアセトニトリル                         |          | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                 | 11         | 抱水クロラール                             |          | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                 | 12         | 遊離炭酸                                |          | 20以下        |            |            |  |  |
|                 | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                      |          | 0.3以下       |            |            |  |  |
|                 | 14         | メチル-tert-ブチルエーテル                    |          | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                 | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                       |          | 3以下         |            |            |  |  |
|                 | 16         | 臭気強度（TON）                           |          | 3以下         |            |            |  |  |
|                 | 17         | 腐食性（ランゲリア指数）                        |          | -1～0        |            |            |  |  |
|                 | 18         | 従属栄養細菌                              |          | 2000以下      |            |            |  |  |
|                 | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                        |          | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                 |            |                                     |          |             |            |            |  |  |
|                 |            |                                     |          |             |            |            |  |  |

| 令和2年 5 月    水質検査結果                             |            |                                      |                      | 採水場所        | 上河内 管末     | 青崩   管末    |  |  |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|-------------|------------|------------|--|--|
|                                                |            |                                      |                      | 採水日         | 5月12日      | 5月12日      |  |  |
|                                                |            |                                      |                      | 検査機関        | 河南水質管理 S T | 河南水質管理 S T |  |  |
| 水質基準項目                                         |            |                                      |                      | 基準値         | 検査結果       | 検査結果       |  |  |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目                     | 1          | 一般細菌                                 | 病原<br>生物             | 100集落数以下/ml | 0          | 0          |  |  |
|                                                | 2          | 大腸菌                                  |                      | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       |  |  |
|                                                | 3          | カドミウム及びその化合物                         |                      | 0.003以下     |            |            |  |  |
|                                                | 4          | 水銀及びその化合物                            | 金属                   | 0.0005以下    |            |            |  |  |
|                                                | 5          | セレン及びその化合物                           |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 6          | 鉛及びその化合物                             |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 7          | ヒ素及びその化合物                            |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 8          | 六価クロム化合物                             |                      | 0.05以下      |            |            |  |  |
|                                                | 9          | 亜硝酸態窒素                               | 無機<br>物質             | 0.04以下      |            |            |  |  |
|                                                | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                     |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |                      | 10以下        | 1未満        | 1未満        |  |  |
|                                                | 12         | フッ素及びその化合物                           |                      | 0.8以下       |            |            |  |  |
|                                                | 13         | ホウ素及びその化合物                           | 金属                   | 1.0以下       |            |            |  |  |
|                                                | 14         | 四塩化炭素                                | 一般<br>有機<br>化学<br>物質 | 0.002以下     |            |            |  |  |
|                                                | 15         | 1・4－ジオキサン                            |                      | 0.05以下      |            |            |  |  |
|                                                | 16         | 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 |                      | 0.04以下      |            |            |  |  |
|                                                | 17         | ジクロロメタン                              |                      | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                                                | 18         | テトラクロロエチレン                           |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 19         | トリクロロエチレン                            |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 20         | ベンゼン                                 |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 21         | 塩素酸                                  | 消毒<br>副生<br>成物       | 0.6以下       |            |            |  |  |
|                                                | 22         | クロロ酢酸                                |                      | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                                                | 23         | クロロホルム                               |                      | 0.06以下      |            |            |  |  |
|                                                | 24         | ジクロロ酢酸                               |                      | 0.03以下      |            | 0.007      |  |  |
|                                                | 25         | ジブロモクロロメタン                           |                      | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                                                | 26         | 臭素酸                                  |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 27         | 総トリハロメタン                             |                      | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                                                | 28         | トリクロロ酢酸                              |                      | 0.03以下      |            | 0.009      |  |  |
|                                                | 29         | ブロモジクロロメタン                           |                      | 0.03以下      |            |            |  |  |
|                                                | 30         | ブロモホルム                               |                      | 0.09以下      |            |            |  |  |
|                                                | 31         | ホルムアルデヒド                             |                      | 0.08以下      |            |            |  |  |
|                                                | 32         | 亜鉛及びその化合物                            | 金属                   | 1.0以下       |            |            |  |  |
|                                                | 33         | アルミニウム及びその化合物                        |                      | 0.2以下       |            |            |  |  |
|                                                | 34         | 鉄及びその化合物                             |                      | 0.3以下       | 0.03未満     | 0.03未満     |  |  |
|                                                | 35         | 銅及びその化合物                             |                      | 1.0以下       |            |            |  |  |
|                                                | 36         | ナトリウム及びその化合物                         | 味覚                   | 200以下       |            |            |  |  |
|                                                | 37         | マンガン及びその化合物                          | 色                    | 0.05以下      | 0.005未満    | 0.005未満    |  |  |
|                                                | 38         | 塩化物イオン                               | 味覚                   | 200以下       | 16.2       | 3.1        |  |  |
|                                                | 39         | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    |                      | 300以下       |            |            |  |  |
|                                                | 40         | 蒸発残留物                                |                      | 500以下       |            |            |  |  |
|                                                | 41         | 陰イオン界面活性剤                            | 発砲                   | 0.2以下       |            |            |  |  |
|                                                | 42         | ジェオスミン                               | かび臭<br>物質            | 0.00001以下   |            |            |  |  |
|                                                | 43         | 2－メチルイソボルネオール                        |                      | 0.00001以下   |            |            |  |  |
|                                                | 44         | 非イオン界面活性剤                            | 発砲                   | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                                                | 45         | フェノール類                               | におい                  | 0.005以下     |            |            |  |  |
|                                                | 46         | 有機物                                  | 味覚                   | 3以下         | 0.9        | 0.6        |  |  |
|                                                | 47         | p H 値                                | 基礎<br>性状             | 5.8～8.6     | 7.4        | 7.5        |  |  |
|                                                | 48         | 味                                    |                      | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし       |  |  |
|                                                | 49         | 臭気                                   |                      | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし       |  |  |
|                                                | 50         | 色度                                   |                      | 5度以下        | 0.5未満      | 0.5未満      |  |  |
|                                                | 51         | 濁度                                   |                      | 2度以下        | 0.1未満      | 0.1未満      |  |  |
| 水質基準への適合判定                                     |            |                                      |                      | 適           | 適          |            |  |  |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 水質管理目標設定項目 |                                      |                      | 目標値         | 検査結果       | 検査結果       |  |  |
|                                                | 01         | アソフェン及びその化合物                         |                      | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                                                | 02         | ウン及びその化合物                            |                      | 0.002以下     |            |            |  |  |
|                                                | 03         | ニッケル及びその化合物                          |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 05         | 1・2-ジ クロロエタン                         |                      | 0.004以下     |            |            |  |  |
|                                                | 08         | トルエン                                 |                      | 0.4以下       |            |            |  |  |
|                                                | 09         | 7αル酸ジ （2-エチルヘキシル）                    |                      | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                                                | 10         | ジクロロアセトニトリル                          |                      | 0.01以下      |            |            |  |  |
|                                                | 11         | 抱水クロラル                               |                      | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                                                | 12         | 遊離炭酸                                 |                      | 20以下        |            |            |  |  |
|                                                | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                       |                      | 0.3以下       |            |            |  |  |
|                                                | 14         | メテル-t-ブ チルエーテル                       |                      | 0.02以下      |            |            |  |  |
|                                                | 15         | 過マンガ ン酸カリウム消費量                       |                      | 3以下         |            |            |  |  |
|                                                | 16         | 臭気強度（TON）                            |                      | 3以下         |            |            |  |  |
|                                                | 17         | 腐食性（ランゲリア指数）                         |                      | -1～0        |            |            |  |  |
|                                                | 18         | 従属栄養細菌                               |                      | 2000以下      |            |            |  |  |
|                                                | 19         | 1・1-ジ クロロエチレン                        |                      | 0.1以下       |            |            |  |  |
|                                                |            |                                      |                      |             |            |            |  |  |

| 令和2年6月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 6月16日    | 6月16日    |  |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       | 金属       | 0.003以下     |          |          |  |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          |          | 0.0005以下    |          |          |  |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01 以下     | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満      | 1未満      |  |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|               | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       | 0.09     | 0.06未満   |  |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      | 0.008    | 0.034    |  |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      | 0.005    | 0.011    |  |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       | 0.01未満   | 0.01未満   |  |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01 以下     | 0.002    | 0.001未満  |  |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1 以下      | 0.03     | 0.04     |  |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      | 0.003未満  | 0.018    |  |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      | 0.010    | 0.004    |  |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      | 0.009未満  | 0.009未満  |  |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           | 金属       | 0.08以下      | 0.008未満  | 0.008未満  |  |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           | 味覚       | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       |          | 200以下       |          |          |  |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 16.1     | 3.0      |  |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.9      | 0.9      |  |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.4      | 7.6      |  |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.6      |  |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適        |          |  |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 05         | 1・2－ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1 以下      |          |          |  |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01 以下     |          |          |  |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 15         | 過マンガן酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1 以下      |          |          |  |  |
|               |            |                                    |          |             |          |          |  |  |

| 令和2年7月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 7月7日     | 7月7日     |  |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       | 金属       | 0.003以下     |          |          |  |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          |          | 0.0005以下    |          |          |  |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満      | 1未満      |  |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|               | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       |          |          |  |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      |          |          |  |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |          | 0.016    |  |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      |          | 0.023    |  |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      |          |          |  |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      |          |          |  |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      |          |          |  |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚       | 200以下       |          |          |  |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 12.5     | 2.8      |  |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.8      | 1.2      |  |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.7      | 8.1      |  |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 1.1      |  |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適        |          |  |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | メチル-tert-ブチルエーテル                   |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               |            |                                    |          |             |          |          |  |  |

| 令和2年8月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 8月4日     | 8月4日     |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       |          | 0.003以下     |          |          |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          | 金属       | 0.0005以下    |          |          |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.05以下      |          |          |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             |          | 無機物質        | 0.04以下   |          |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   | 0.01以下   |             |          |          |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下     |             | 1未満      | 1未満      |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |          |          |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |
|               | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       |          |          |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      |          |          |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |          | 0.011    |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      |          | 0.017    |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      |          |          |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      |          |          |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      |          |          |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |          |          |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           |          | 1.0以下       |          |          |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚       | 200以下       |          |          |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 10.5     | 3.2      |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.8      | 0.6      |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.6      | 8.2      |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適        |          |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |
|               | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               |            |                                    |          |             |          |          |  |

## 水質検査結果(その他)

生物検査(クリプトスポリジウム等)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 試料名(採取場所等)            | 青崩浄水場 原水                |
| 採 水 年 月 日             | 令和2年8月31日(月)            |
| クリプトスポリジウム<br>(オーシスト) | 10リットル中に検出しない           |
| ジアルジア(シスト)            | 10リットル中に検出しない           |
| 検 査 機 関 名             | 地方独立行政法人<br>大阪健康安全基盤研究所 |

| 令和2年9月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末     | 青崩 管末      |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|------------|------------|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 9月15日      | 9月15日      |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST   | 河南水質管理ST   |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果       | 検査結果       |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0          | 0          |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず       | 検出せず       |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       | 金属       | 0.003以下     |            |            |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          |          | 0.0005以下    |            |            |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |            |            |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |            |            |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.05以下      | 0.002未満    | 0.002未満    |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |            |            |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01以下      | 0.001未満    | 0.001未満    |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満        | 1未満        |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |            |            |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |            |            |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |            |            |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |            |            |  |
|               | 16         | 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 |          | 0.04以下      |            |            |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |            |            |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |            |            |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |            |            |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |            |            |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       | 0.11       | 0.22       |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      | 0.002未満    | 0.002未満    |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      | 0.011      | 0.029      |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      | 0.003未満    | 0.014      |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       | 0.01       | 0.01未満     |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      | 0.003      | 0.001未満    |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       | 0.04       | 0.03       |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      | 0.003      | 0.017      |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      | 0.012      | 0.005      |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      | 0.009未満    | 0.009未満    |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      | 0.008未満    | 0.008未満    |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       | 0.1未満      | 0.1未満      |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       | 0.02未満     | 0.02未満     |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満     | 0.03未満     |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           |          | 1.0以下       | 0.1未満      | 0.1未満      |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚       | 200以下       |            |            |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満    | 0.005未満    |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 18.0       | 3.3        |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       | 38.9       | 39.9       |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       | 100        | 73         |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |            |            |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |            |            |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |            |            |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.8        | 0.8        |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.8        | 8.0        |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし       |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし       | 異常なし       |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満      | 0.5未満      |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満      | 0.1未満      |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適          |            |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果       | 検査結果       |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |            |            |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |            |            |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      | 0.002未満    | 0.002未満    |  |
|               | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |            |            |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |            |            |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |            |            |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      | 0.001未満    | 0.001      |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      | 0.005      | 0.004      |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        | 1.8        | 1.5        |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |            |            |  |
|               | 14         | メチル-tert-ブチルエーテル                   |          | 0.02以下      |            |            |  |
|               | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         | 1.0        | 1.4        |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         | 1未満        | 1未満        |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        | -1.0       | -0.7       |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      | 0          | 0          |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |            |            |  |
|               |            |                                    |          |             |            |            |  |

| 令和2年10月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |  |
|----------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|                |            |                                    |          | 採水日         | 10月6日    | 10月6日    |  |  |
|                |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |  |
| 水質基準項目         |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
| 水質基準項目         | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |  |
|                | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |  |
|                | 3          | カドミウム及びその化合物                       | 金属       | 0.003以下     |          |          |  |  |
|                | 4          | 水銀及びその化合物                          |          | 0.0005以下    |          |          |  |  |
|                | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |          |          |  |  |
|                | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満      | 1未満      |  |  |
|                | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |  |
|                | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|                | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |          |          |  |  |
|                | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|                | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |  |
|                | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       |          |          |  |  |
|                | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      |          |          |  |  |
|                | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |          | 0.010    |  |  |
|                | 25         | ジブromokロロメタン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      |          | 0.014    |  |  |
|                | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      |          |          |  |  |
|                | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      |          |          |  |  |
|                | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      |          |          |  |  |
|                | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |          |          |  |  |
|                | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |  |
|                | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |  |
|                | 35         | 銅及びその化合物                           |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|                | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚       | 200以下       |          |          |  |  |
|                | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |
|                | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 15.1     | 3.2      |  |  |
|                | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |  |
|                | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |  |
|                | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |  |
|                | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|                | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|                | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |  |
|                | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.8      | 0.7      |  |  |
|                | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.5      | 8.1      |  |  |
|                | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|                | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|                | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |  |
|                | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
|                | 水質基準への適合判定 |                                    |          | 適           | 適        |          |  |  |
| 水質管理目標設定項目     | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
|                | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|                | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |  |
|                | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |  |
|                | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |  |
|                | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |  |
|                | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |  |
|                | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |  |
|                | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |  |
|                | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |  |
|                | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                |            |                                    |          |             |          |          |  |  |
|                |            |                                    |          |             |          |          |  |  |

| 令和2年11月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |  |
|----------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|                |            |                                    |          | 採水日         | 11月10日   | 11月10日   |  |  |
|                |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |  |
| 水質基準項目         |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
| 水質基準項目         | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |  |
|                | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |  |
|                | 3          | カドミウム及びその化合物                       |          | 0.003以下     |          |          |  |  |
|                | 4          | 水銀及びその化合物                          | 金属       | 0.0005以下    |          |          |  |  |
|                | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |          |          |  |  |
|                | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満      | 1未満      |  |  |
|                | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |  |
|                | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|                | 14         | 四塩化炭素                              |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|                | 15         | 1・4－ジオキサン                          | 一般有機化学物質 | 0.05以下      |          |          |  |  |
|                | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |  |
|                | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       |          |          |  |  |
|                | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      |          |          |  |  |
|                | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |          | 0.009    |  |  |
|                | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      |          | 0.013    |  |  |
|                | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      |          |          |  |  |
|                | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      |          |          |  |  |
|                | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      |          |          |  |  |
|                | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |          |          |  |  |
|                | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |  |
|                | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |  |
|                | 35         | 銅及びその化合物                           |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|                | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚       | 200以下       |          |          |  |  |
|                | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |
|                | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 14.8     | 3.1      |  |  |
|                | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |  |
|                | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |  |
|                | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |  |
|                | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|                | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|                | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |  |
|                | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.7      | 0.7      |  |  |
|                | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.5      | 8.0      |  |  |
|                | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|                | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|                | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |  |
|                | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
| 水質基準への適合判定     |            |                                    |          |             | 適        | 適        |  |  |
| 水質管理目標設定項目     | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
|                | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|                | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |  |
|                | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |  |
|                | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|                | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |  |
|                | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |  |
|                | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|                | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |  |
|                | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |  |
|                | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |  |
|                | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |  |
|                | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|                |            |                                    |          |             |          |          |  |  |

| 令和2年12月 水質検査結果 |            |                                    |        | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |
|----------------|------------|------------------------------------|--------|-------------|----------|----------|--|
|                |            |                                    |        | 採水日         | 12月8日    | 12月8日    |  |
|                |            |                                    |        | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |
| 水質基準項目         |            |                                    |        | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |
| 水質基準項目         | 1          | 一般細菌                               | 病原生物   | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |
|                | 2          | 大腸菌                                |        | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |
|                | 3          | カドミウム及びその化合物                       |        | 0.003以下     |          |          |  |
|                | 4          | 水銀及びその化合物                          | 金属     | 0.0005以下    |          |          |  |
|                | 5          | セレン及びその化合物                         |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 6          | 鉛及びその化合物                           |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 7          | ヒ素及びその化合物                          |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 8          | 六価クロム化合物                           |        | 0.02以下      |          |          |  |
|                | 9          | 亜硝酸態窒素                             |        | 無機物質        | 0.04以下   |          |  |
|                | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   | 0.01以下 |             | 0.001未満  | 0.001未満  |  |
|                | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下   |             | 1未満      | 1未満      |  |
|                | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属     | 0.8以下       |          |          |  |
|                | 13         | ホウ素及びその化合物                         |        | 1.0以下       |          |          |  |
|                | 14         | 四塩化炭素                              |        | 0.002以下     |          |          |  |
|                | 15         | 1・4－ジオキサン                          |        | 0.05以下      |          |          |  |
|                | 16         | 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 |        | 0.04以下      |          |          |  |
|                | 17         | ジクロロメタン                            |        | 0.02以下      |          |          |  |
|                | 18         | テトラクロロエチレン                         |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 19         | トリクロロエチレン                          |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 20         | ベンゼン                               |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物 | 0.6以下       | 0.06未満   | 0.06未満   |  |
|                | 22         | クロロ酢酸                              |        | 0.02以下      | 0.002未満  | 0.002未満  |  |
|                | 23         | クロロホルム                             |        | 0.06以下      | 0.006未満  | 0.012    |  |
|                | 24         | ジクロロ酢酸                             |        | 0.03以下      | 0.003未満  | 0.005    |  |
|                | 25         | ジブromokkurometan                   |        | 0.1以下       | 0.01未満   | 0.01未満   |  |
|                | 26         | 臭素酸                                |        | 0.01以下      | 0.002    | 0.001未満  |  |
|                | 27         | 総トリハロメタン                           |        | 0.1以下       | 0.02     | 0.01     |  |
|                | 28         | トリクロロ酢酸                            |        | 0.03以下      | 0.003未満  | 0.008    |  |
|                | 29         | ブromojikurometan                   |        | 0.03以下      | 0.007    | 0.003未満  |  |
|                | 30         | ブromohorumu                        |        | 0.09以下      | 0.009未満  | 0.009未満  |  |
|                | 31         | ホルムアルデヒド                           |        | 0.08以下      | 0.008未満  | 0.008未満  |  |
|                | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属     | 1.0以下       |          |          |  |
|                | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |        | 0.2以下       |          |          |  |
|                | 34         | 鉄及びその化合物                           |        | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |
|                | 35         | 銅及びその化合物                           |        | 1.0以下       |          |          |  |
|                | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚     | 200以下       |          |          |  |
|                | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色      | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |
|                | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚     | 200以下       | 17.5     | 3.0      |  |
|                | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |        | 300以下       |          |          |  |
|                | 40         | 蒸発残留物                              |        | 500以下       |          |          |  |
|                | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲     | 0.2以下       |          |          |  |
|                | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質  | 0.00001以下   |          |          |  |
|                | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |        | 0.00001以下   |          |          |  |
|                | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲     | 0.02以下      |          |          |  |
|                | 45         | フェノール類                             | におい    | 0.005以下     |          |          |  |
|                | 46         | 有機物                                | 味覚     | 3以下         | 0.7      | 0.5      |  |
|                | 47         | pH値                                | 基礎性状   | 5.8～8.6     | 7.5      | 8.0      |  |
|                | 48         | 味                                  |        | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |
|                | 49         | 臭気                                 |        | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |
|                | 50         | 色度                                 |        | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |
|                | 51         | 濁度                                 |        | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |
| 水質基準への適合判定     |            |                                    |        | 適           | 適        |          |  |
| 水質管理目標設定項目     | 水質管理目標設定項目 |                                    |        | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |
|                | 01         | アンチモン及びその化合物                       |        | 0.02以下      |          |          |  |
|                | 02         | ウラン及びその化合物                         |        | 0.002以下     |          |          |  |
|                | 03         | ニッケル及びその化合物                        |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |        | 0.004以下     |          |          |  |
|                | 08         | トルエン                               |        | 0.4以下       |          |          |  |
|                | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |        | 0.1以下       |          |          |  |
|                | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |        | 0.01以下      |          |          |  |
|                | 11         | 抱水クロラール                            |        | 0.02以下      |          |          |  |
|                | 12         | 遊離炭酸                               |        | 20以下        |          |          |  |
|                | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |        | 0.3以下       |          |          |  |
|                | 14         | メチルセブチルエーテル                        |        | 0.02以下      |          |          |  |
|                | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |        | 3以下         |          |          |  |
|                | 16         | 臭気強度(TON)                          |        | 3以下         |          |          |  |
|                | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |        | -1～0        |          |          |  |
|                | 18         | 従属栄養細菌                             |        | 2000以下      |          |          |  |
|                | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |        | 0.1以下       |          |          |  |
|                |            |                                    |        |             |          |          |  |

| 令和3年1月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 1月5日     | 1月5日     |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       | 金属       | 0.003以下     |          |          |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          |          | 0.0005以下    |          |          |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |          |          |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満      | 1未満      |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |          |          |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |
|               | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       |          |          |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      |          |          |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |          | 0.005    |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      |          | 0.007    |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      |          |          |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      |          |          |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      |          |          |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |          |          |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           | 味覚       | 1.0以下       |          |          |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       |          | 200以下       |          |          |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 22.1     | 3.3      |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.8      | 0.6      |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.4      | 7.8      |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適        |          |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      |          |          |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |
|               | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |
|               | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |
|               |            |                                    |          |             |          |          |  |

| 令和3年2月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 2月2日     | 2月2日     |  |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       |          | 0.003以下     |          |          |  |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          | 金属       | 0.0005以下    |          |          |  |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             |          | 無機物質        | 0.04以下   |          |  |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   | 0.01以下   |             |          |          |  |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10以下     |             | 1未満      | 1未満      |  |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              | 一般有機化学物質 | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|               | 16         | 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 |          | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       |          |          |  |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      |          |          |  |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      |          | 0.006    |  |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      |          | 0.009    |  |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      |          |          |  |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      |          |          |  |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           |          | 0.08以下      |          |          |  |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          | 金属       | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       | 味覚       | 200以下       |          |          |  |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        | 色        | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 味覚       | 200以下       | 17.8     | 3.3      |  |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.8      | 0.6      |  |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.4      | 7.9      |  |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適        |          |  |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               |            |                                    |          |             |          |          |  |  |

| 令和3年3月 水質検査結果 |            |                                    |          | 採水場所        | 上河内 管末   | 青崩 管末    |  |  |
|---------------|------------|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|               |            |                                    |          | 採水日         | 3月2日     | 3月2日     |  |  |
|               |            |                                    |          | 検査機関        | 河南水質管理ST | 河南水質管理ST |  |  |
| 水質基準項目        |            |                                    |          | 基準値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
| 水質基準項目        | 1          | 一般細菌                               | 病原生物     | 100集落数以下/ml | 0        | 0        |  |  |
|               | 2          | 大腸菌                                |          | 検出せず        | 検出せず     | 検出せず     |  |  |
|               | 3          | カドミウム及びその化合物                       |          | 0.003以下     |          |          |  |  |
|               | 4          | 水銀及びその化合物                          | 金属       | 0.0005以下    |          |          |  |  |
|               | 5          | セレン及びその化合物                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 6          | 鉛及びその化合物                           |          | 0.01以下      | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |
|               | 7          | ヒ素及びその化合物                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 8          | 六価クロム化合物                           |          | 0.02以下      | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |
|               | 9          | 亜硝酸態窒素                             | 無機物質     | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 10         | シアン化物イオン及び塩化物シアン                   |          | 0.01以下      | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |
|               | 11         | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10以下        | 1未満      | 1未満      |  |  |
|               | 12         | フッ素及びその化合物                         | 金属       | 0.8以下       |          |          |  |  |
|               | 13         | ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | 四塩化炭素                              |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 15         | 1・4－ジオキサン                          |          | 0.05以下      |          |          |  |  |
|               | 16         | 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 | 一般有機化学物質 | 0.04以下      |          |          |  |  |
|               | 17         | ジクロロメタン                            |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 18         | テトラクロロエチレン                         |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | トリクロロエチレン                          |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 20         | ベンゼン                               |          | 0.01以下      |          |          |  |  |
|               | 21         | 塩素酸                                | 消毒副生成物   | 0.6以下       | 0.06未満   | 0.06未満   |  |  |
|               | 22         | クロロ酢酸                              |          | 0.02以下      | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |
|               | 23         | クロロホルム                             |          | 0.06以下      | 0.006未満  | 0.008    |  |  |
|               | 24         | ジクロロ酢酸                             |          | 0.03以下      | 0.003未満  | 0.005    |  |  |
|               | 25         | ジブロモクロロメタン                         |          | 0.1以下       | 0.01未満   | 0.01未満   |  |  |
|               | 26         | 臭素酸                                |          | 0.01以下      | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |
|               | 27         | 総トリハロメタン                           |          | 0.1以下       | 0.01     | 0.01     |  |  |
|               | 28         | トリクロロ酢酸                            |          | 0.03以下      | 0.003未満  | 0.007    |  |  |
|               | 29         | ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03以下      | 0.004    | 0.003未満  |  |  |
|               | 30         | ブロモホルム                             |          | 0.09以下      | 0.009未満  | 0.009未満  |  |  |
|               | 31         | ホルムアルデヒド                           | 金属       | 0.08以下      | 0.008未満  | 0.008未満  |  |  |
|               | 32         | 亜鉛及びその化合物                          |          | 1.0以下       | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
|               | 33         | アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2以下       | 0.02未満   | 0.02未満   |  |  |
|               | 34         | 鉄及びその化合物                           |          | 0.3以下       | 0.03未満   | 0.03未満   |  |  |
|               | 35         | 銅及びその化合物                           | 味覚       | 1.0以下       | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
|               | 36         | ナトリウム及びその化合物                       |          | 200以下       |          |          |  |  |
|               | 37         | マンガン及びその化合物                        |          | 0.05以下      | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |
|               | 38         | 塩化物イオン                             | 色        | 200以下       | 15.2     | 2.9      |  |  |
|               | 39         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |          | 300以下       |          |          |  |  |
|               | 40         | 蒸発残留物                              |          | 500以下       |          |          |  |  |
|               | 41         | 陰イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.2以下       |          |          |  |  |
|               | 42         | ジェオスミン                             | かび臭物質    | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 43         | 2－メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001以下   |          |          |  |  |
|               | 44         | 非イオン界面活性剤                          | 発砲       | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 45         | フェノール類                             | におい      | 0.005以下     |          |          |  |  |
|               | 46         | 有機物                                | 味覚       | 3以下         | 0.7      | 0.5      |  |  |
|               | 47         | pH値                                | 基礎性状     | 5.8～8.6     | 7.5      | 7.8      |  |  |
|               | 48         | 味                                  |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 49         | 臭気                                 |          | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし     |  |  |
|               | 50         | 色度                                 |          | 5度以下        | 0.5未満    | 0.5未満    |  |  |
|               | 51         | 濁度                                 |          | 2度以下        | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |
| 水質基準への適合判定    |            |                                    |          | 適           | 適        |          |  |  |
| 水質管理目標設定項目    | 水質管理目標設定項目 |                                    |          | 目標値         | 検査結果     | 検査結果     |  |  |
|               | 01         | アンチモン及びその化合物                       |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 02         | ウラン及びその化合物                         |          | 0.002以下     |          |          |  |  |
|               | 03         | ニッケル及びその化合物                        |          | 0.01以下      | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |
|               | 05         | 1・2-ジクロロエタン                        |          | 0.004以下     |          |          |  |  |
|               | 08         | トルエン                               |          | 0.4以下       |          |          |  |  |
|               | 09         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                   |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               | 10         | ジクロロアセトニトリル                        |          | 0.01以下      | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |
|               | 11         | 抱水クロラール                            |          | 0.02以下      | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |
|               | 12         | 遊離炭酸                               |          | 20以下        |          |          |  |  |
|               | 13         | 1・1・1-トリクロロエタン                     |          | 0.3以下       |          |          |  |  |
|               | 14         | メチルセブチルエーテル                        |          | 0.02以下      |          |          |  |  |
|               | 15         | 過マンガン酸カリウム消費量                      |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 16         | 臭気強度(TON)                          |          | 3以下         |          |          |  |  |
|               | 17         | 腐食性(ランゲリア指数)                       |          | -1～0        |          |          |  |  |
|               | 18         | 従属栄養細菌                             |          | 2000以下      |          |          |  |  |
|               | 19         | 1・1-ジクロロエチレン                       |          | 0.1以下       |          |          |  |  |
|               |            |                                    |          |             |          |          |  |  |