

| 平成30年度 水質試験結果書<br>(平成30年4月～平成31年3月分) |                                    |                | 日時   | -        | - | 6月5日  | -          | - | 9月4日  | - | - | 12月4日      | - | - | 3月5日       |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|----------|---|-------|------------|---|-------|---|---|------------|---|---|------------|
|                                      |                                    |                | 時刻   | -        | - | 11:50 | -          | - | 12:05 | - | - | 11:45      | - | - | 12:05      |
| 名称 大原第1地域                            |                                    |                | 天候   | -        | - | 曇     | -          | - | 雨     | - | - | 曇          | - | - | 晴          |
| 場所 原水                                |                                    |                | 気温   | -        | - | 24.3  | -          | - | 22.7  | - | - | 16.5       | - | - | 11.8       |
| 番号                                   | 項目名                                | 参考(水質基準値)      | 単位   | 定量下限値/水温 | - | -     | 14.6       | - | -     | - | - | 11.0       | - | - | 6.8        |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml 以下    | 個/ml | -        | - | 4     | -          | - | 20    | - | - | 2          | - | - | 2          |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと       |      | -        | - | 検出    | -          | - | 検出    | - | - | 検出せず       | - | - | 検出         |
| 3                                    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l 以下   | mg/l | 0.0003   | - | -     | 0.0003未満   | - | -     | - | - | 0.0003未満   | - | - | 0.0003未満   |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下   | mg/l | 0.00005  | - | -     | 0.00005未満  | - | -     | - | - | 0.00005未満  | - | - | 0.00005未満  |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l 以下    | mg/l | 0.004    | - | -     | 0.004未満    | - | -     | - | - | 0.004未満    | - | - | 0.004      |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l 以下      | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.28       | - | -     | - | - | 0.23       | - | - | 0.25       |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l 以下     | mg/l | 0.08     | - | -     | 0.08未満     | - | -     | - | - | 0.08未満     | - | - | 0.08未満     |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.02未満     | - | -     | - | - | 0.02未満     | - | - | 0.02未満     |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l 以下   | mg/l | 0.0002   | - | -     | 0.0002未満   | - | -     | - | - | 0.0002未満   | - | - | 0.0002未満   |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 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 | 0.04mg/l 以下    | mg/l | 0.004    | - | -     | 0.004未満    | - | -     | - | - | 0.004未満    | - | - | 0.004未満    |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.002    | - | -     | 0.002未満    | - | -     | - | - | 0.002未満    | - | - | 0.002未満    |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l 以下     | mg/l | 0.06     | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.002    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 23                                   | クロロホルム                             | 0.06mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.003    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 25                                   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l 以下     | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l 以下     | mg/l | 0.01     | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.003    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 29                                   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 30                                   | ブロモホルム                             | 0.09mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l 以下    | mg/l | 0.008    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.02未満     | - | -     | - | - | 0.02未満     | - | - | 0.02未満     |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l 以下     | mg/l | 0.03     | - | -     | 0.03未満     | - | -     | - | - | 0.03未満     | - | - | 0.03未満     |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.01     | - | -     | 0.01未満     | - | -     | - | - | 0.01未満     | - | - | 0.01未満     |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l 以下     | mg/l | 0.1      | - | -     | 2.9        | - | -     | - | - | 3.1        | - | - | 2.9        |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l 以下     | mg/l | 0.1      | - | -     | 3.8        | - | -     | - | - | 3.6        | - | - | 4.4        |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l 以下     | mg/l | 0.5      | - | -     | 15         | - | -     | - | - | 16         | - | - | 16         |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l 以下     | mg/l | 1        | - | -     | 48         | - | -     | - | - | 43         | - | - | 42         |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.02未満     | - | -     | - | - | 0.02未満     | - | - | 0.02未満     |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l 以下 | mg/l | 0.000001 | - | -     | 0.000001未満 | - | -     | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 |
| 43                                   | 2-メチルインボルネオール                      | 0.00001mg/l 以下 | mg/l | 0.000001 | - | -     | 0.000001未満 | - | -     | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l 以下   | mg/l | 0.0005   | - | -     | 0.0005未満   | - | -     | - | - | 0.0005未満   | - | - | 0.0005未満   |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l 以下       | mg/l | 0.3      | - | -     | 0.3未満      | - | -     | - | - | 0.3未満      | - | - | 0.3未満      |
| 47                                   | pH値                                | 5.8以上 8.6 以下   |      | -        | - | 6.7   | -          | - | 6.7   | - | - | 6.8        | - | - | 6.9        |
| 48                                   | 味                                  | 異常でないこと        |      | -        | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 49                                   | 臭気                                 | 異常でないこと        |      | -        | - | 異常なし  | -          | - | 異常なし  | - | - | 異常なし       | - | - | 異常なし       |
| 50                                   | 色度                                 | 5度 以下          | 度    | 1        | - | -     | 1未満        | - | -     | - | - | 1未満        | - | - | 1未満        |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度 以下          | 度    | 0.1      | - | -     | 0.1未満      | - | -     | - | - | 0.1未満      | - | - | 0.1未満      |

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値

| 平成30年度 水質試験結果書<br>(平成30年4月～平成31年3月分) |                                    |                | 日時   | -        | - | 6月5日  | -          | - | 9月4日  | - | - | 12月4日      | - | - | 3月5日       |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|------|----------|---|-------|------------|---|-------|---|---|------------|---|---|------------|
|                                      |                                    |                | 時刻   | -        | - | 11:08 | -          | - | 10:35 | - | - | 11:10      | - | - | 11:15      |
| 名称 大原第2地域                            |                                    |                | 天候   | -        | - | 曇     | -          | - | 曇     | - | - | 晴          | - | - | 晴          |
| 場所 原水                                |                                    |                | 気温   | -        | - | 23.3  | -          | - | 26.2  | - | - | 19.0       | - | - | 11.8       |
| 番号                                   | 項目名                                | 参考(水質基準値)      | 単位   | 定量下限値/水温 | - | -     | 14.2       | - | -     | - | - | 14.2       | - | - | 9.0        |
| 1                                    | 一般細菌                               | 100集落/ml 以下    | 個/ml | -        | - | 29    | -          | - | 2     | - | - | 2          | - | - | 8          |
| 2                                    | 大腸菌                                | 検出されないこと       |      | -        | - | 検出せず  | -          | - | 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                       | 0.003mg/l 以下   | mg/l | 0.0003   | - | -     | 0.0003未満   | - | -     | - | - | 0.0003未満   | - | - | 0.0003未満   |
| 4                                    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下   | mg/l | 0.00005  | - | -     | 0.00005未満  | - | -     | - | - | 0.00005未満  | - | - | 0.00005未満  |
| 5                                    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 6                                    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 7                                    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.002      | - | -     | - | - | 0.002      | - | - | 0.001      |
| 8                                    | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 9                                    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l 以下    | mg/l | 0.004    | - | -     | 0.004未満    | - | -     | - | - | 0.004未満    | - | - | 0.004未満    |
| 10                                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 11                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l 以下      | mg/l | 0.02     | - | -     | 1.32       | - | -     | - | - | 1.01       | - | - | 0.86       |
| 12                                   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l 以下     | mg/l | 0.08     | - | -     | 0.08       | - | -     | - | - | 0.09       | - | - | 0.09       |
| 13                                   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.02未満     | - | -     | - | - | 0.02未満     | - | - | 0.02未満     |
| 14                                   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l 以下   | mg/l | 0.0002   | - | -     | 0.0002未満   | - | -     | - | - | 0.0002未満   | - | - | 0.0002未満   |
| 15                                   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 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 | 0.04mg/l 以下    | mg/l | 0.004    | - | -     | 0.004未満    | - | -     | - | - | 0.004未満    | - | - | 0.004未満    |
| 17                                   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.002    | - | -     | 0.002未満    | - | -     | - | - | 0.002未満    | - | - | 0.002未満    |
| 18                                   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 19                                   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 20                                   | ベンゼン                               | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | 0.001未満    | - | -     | - | - | 0.001未満    | - | - | 0.001未満    |
| 21                                   | 塩素酸                                | 0.6mg/l 以下     | mg/l | 0.06     | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 22                                   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.002    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 23                                   | クロロホルム                             | 0.06mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 24                                   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.003    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 25                                   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l 以下     | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 26                                   | 臭素酸                                | 0.01mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 27                                   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l 以下     | mg/l | 0.01     | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 28                                   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.003    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 29                                   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l 以下    | mg/l | 0.001    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 30                                   | ブロモホルム                             | 0.09mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 31                                   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l 以下    | mg/l | 0.008    | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 32                                   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 33                                   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.02未満     | - | -     | - | - | 0.02未満     | - | - | 0.02未満     |
| 34                                   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l 以下     | mg/l | 0.03     | - | -     | 0.03未満     | - | -     | - | - | 0.03未満     | - | - | 0.03未満     |
| 35                                   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l 以下     | mg/l | 0.01     | - | -     | 0.01未満     | - | -     | - | - | 0.01未満     | - | - | 0.01未満     |
| 36                                   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l 以下     | mg/l | 0.1      | - | -     | 3.9        | - | -     | - | - | 4.0        | - | - | 3.9        |
| 37                                   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 38                                   | 塩化物イオン                             | 200mg/l 以下     | mg/l | 0.1      | - | -     | 5.3        | - | -     | - | - | 4.9        | - | - | 5.5        |
| 39                                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l 以下     | mg/l | 0.5      | - | -     | 30         | - | -     | - | - | 31         | - | - | 26         |
| 40                                   | 蒸発残留物                              | 500mg/l 以下     | mg/l | 1        | - | -     | 76         | - | -     | - | - | 68         | - | - | 62         |
| 41                                   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l 以下     | mg/l | 0.02     | - | -     | 0.02未満     | - | -     | - | - | 0.02未満     | - | - | 0.02未満     |
| 42                                   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l 以下 | mg/l | 0.000001 | - | -     | 0.000001未満 | - | -     | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 |
| 43                                   | 2-メチルインボルネオール                      | 0.00001mg/l 以下 | mg/l | 0.000001 | - | -     | 0.000001未満 | - | -     | - | - | 0.000001未満 | - | - | 0.000001未満 |
| 44                                   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l 以下    | mg/l | 0.005    | - | -     | 0.005未満    | - | -     | - | - | 0.005未満    | - | - | 0.005未満    |
| 45                                   | フェノール類                             | 0.005mg/l 以下   | mg/l | 0.0005   | - | -     | 0.0005未満   | - | -     | - | - | 0.0005未満   | - | - | 0.0005未満   |
| 46                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l 以下       | mg/l | 0.3      | - | -     | 0.3未満      | - | -     | - | - | 0.3        | - | - | 0.3未満      |
| 47                                   | pH値                                | 5.8以上 8.6 以下   |      |          | - | -     | 6.5        | - | -     | - | - | 6.5        | - | - | 6.6        |
| 48                                   | 味                                  | 異常でないこと        |      |          | - | -     | -          | - | -     | - | - | -          | - | - | -          |
| 49                                   | 臭気                                 | 異常でないこと        |      |          | - | -     | 異常なし       | - | -     | - | - | 異常なし       | - | - | 異常なし       |
| 50                                   | 色度                                 | 5度 以下          | 度    | 1        | - | -     | 1未満        | - | -     | - | - | 1未満        | - | - | 1未満        |
| 51                                   | 濁度                                 | 2度 以下          | 度    | 0.1      | - | -     | 0.1未満      | - | -     | - | - | 0.1未満      | - | - | 0.1        |

備考 定量下限値とは分析機器で測定できる検出限界値