

様式1-浄水

採水地点名: 柵原第1供給地点 浄水系名: 津山第1浄水場系

| No. | 基準項目                              | 水質基準値      |      | 1年間        | 1年間        | 1年間        | 最大値と基準値との比較(いずれかに○) |       |       |       | 検査頻度<br>回/年 |
|-----|-----------------------------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                                   |            |      | 最大値        | 最小値        | 平均値        | 1/10以下              | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2超過 |             |
| 1   | 一般細菌                              | 100        | 個/mL | 0          | 0          | 0          |                     |       |       |       | 12          |
| 2   | 大腸菌 注1                            | 検出されないこと   |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 0.003      | mg/L | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 0.0005     | mg/L | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | ○                   |       |       |       | 4           |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 0.05       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 0.04       | mg/L | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 4           |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10         | mg/L | 0.5        | 0.1        | 0.2        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 0.8        | mg/L | < 0.08     | < 0.08     | < 0.08     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 1.0        | mg/L | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 14  | 四塩化炭素                             | 0.002      | mg/L | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 0.05       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 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       | mg/L | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 17  | ジクロロメタン                           | 0.02       | mg/L | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 20  | ベンゼン                              | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 21  | 塩素酸                               | 0.6        | mg/L | 0.13       | < 0.06     | 0.07       |                     |       |       |       | 4           |
| 22  | クロロ酢酸                             | 0.02       | mg/L | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |                     |       |       |       | 4           |
| 23  | クロロホルム                            | 0.06       | mg/L | 0.016      | 0.003      | 0.009      |                     |       |       |       | 9           |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 0.03       | mg/L | 0.004      | < 0.003    | < 0.003    |                     |       |       |       | 4           |
| 25  | ジブromokクロロメタン                     | 0.1        | mg/L | 0.002      | 0.001      | 0.001      |                     |       |       |       | 9           |
| 26  | 臭素酸                               | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 0.1        | mg/L | 0.025      | 0.008      | 0.016      |                     |       |       |       | 9           |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 0.03       | mg/L | 0.008      | < 0.003    | 0.004      |                     |       |       |       | 4           |
| 29  | ブromokクロロメタン                      | 0.03       | mg/L | 0.007      | 0.003      | 0.005      |                     |       |       |       | 9           |
| 30  | ブromホルム                           | 0.09       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 9           |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 0.08       | mg/L | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |                     |       |       |       | 4           |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0        | mg/L | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2        | mg/L | 0.03       | 0.01       | 0.01       |                     | ○     |       |       | 4           |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 0.3        | mg/L | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 1.0        | mg/L | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 200        | mg/L | 8.6        | 6.8        | 7.5        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 0.05       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 38  | 塩化物イオン                            | 200        | mg/L | 11.3       | 8.0        | 9.1        |                     |       |       |       | 12          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300        | mg/L | 23         | 15         | 18         | ○                   |       |       |       | 4           |
| 40  | 蒸発残留物                             | 500        | mg/L | 61         | 50         | 55         |                     | ○     |       |       | 4           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2        | mg/L | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 42  | ジェオスミン                            | 0.00001    | mg/L | 0.000003   | 0.000001   | 0.000002   |                     |       | ○     |       | 4           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001    | mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | ○                   |       |       |       | 4           |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 0.02       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |                     |       | ○     |       | 4           |
| 45  | フェノール類                            | 0.005      | mg/L | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3          | mg/L | 0.6        | 0.3        | 0.4        |                     |       |       |       | 12          |
| 47  | pH値                               | 5.8以上8.6以下 |      | 7.4        | 6.7        | 7.2        |                     |       |       |       | 12          |
| 48  | 味 注2                              | 異常でないこと    |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 49  | 臭気 注2                             | 異常でないこと    |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 50  | 色度                                | 5度以下       | 度    | < 1        | < 1        | < 1        |                     |       |       |       | 12          |
| 51  | 濁度                                | 2度以下       | 度    | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |                     |       |       |       | 12          |

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。

様式1-浄水

採水地点名: 奈義供給地点 浄水系名: 津山第2浄水場系

| No. | 基準項目                              | 水質基準値      |      | 1年間        | 1年間        | 1年間        | 最大値と基準値との比較(いずれかに○) |       |       |       | 検査頻度<br>回/年 |
|-----|-----------------------------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                                   |            |      | 最大値        | 最小値        | 平均値        | 1/10以下              | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2超過 |             |
| 1   | 一般細菌                              | 100        | 個/mL | 0          | 0          | 0          |                     |       |       |       | 12          |
| 2   | 大腸菌 注1                            | 検出されないこと   |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 0.003      | mg/L | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 0.0005     | mg/L | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | ○                   |       |       |       | 4           |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 0.05       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 0.04       | mg/L | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 4           |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10         | mg/L | 0.4        | 0.2        | 0.2        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 0.8        | mg/L | < 0.08     | < 0.08     | < 0.08     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 1.0        | mg/L | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 14  | 四塩化炭素                             | 0.002      | mg/L | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 0.05       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 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       | mg/L | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 17  | ジクロロメタン                           | 0.02       | mg/L | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 20  | ベンゼン                              | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 21  | 塩素酸                               | 0.6        | mg/L | < 0.06     | < 0.06     | < 0.06     |                     |       |       |       | 4           |
| 22  | クロロ酢酸                             | 0.02       | mg/L | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |                     |       |       |       | 4           |
| 23  | クロロホルム                            | 0.06       | mg/L | 0.011      | 0.002      | 0.006      |                     |       |       |       | 9           |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 0.03       | mg/L | 0.004      | < 0.003    | < 0.003    |                     |       |       |       | 4           |
| 25  | ジブromokクロロメタン                     | 0.1        | mg/L | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 9           |
| 26  | 臭素酸                               | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 0.1        | mg/L | 0.016      | 0.005      | 0.010      |                     |       |       |       | 9           |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 0.03       | mg/L | 0.005      | < 0.003    | < 0.003    |                     |       |       |       | 4           |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 0.03       | mg/L | 0.005      | 0.002      | 0.003      |                     |       |       |       | 9           |
| 30  | ブロモホルム                            | 0.09       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 9           |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 0.08       | mg/L | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |                     |       |       |       | 4           |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0        | mg/L | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2        | mg/L | 0.02       | 0.01       | 0.01       | ○                   |       |       |       | 4           |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 0.3        | mg/L | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 1.0        | mg/L | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 200        | mg/L | 6.1        | 5.5        | 5.8        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 0.05       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 38  | 塩化物イオン                            | 200        | mg/L | 7.7        | 6.6        | 7.0        |                     |       |       |       | 12          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300        | mg/L | 18         | 16         | 16         | ○                   |       |       |       | 4           |
| 40  | 蒸発残留物                             | 500        | mg/L | 52         | 44         | 47         |                     | ○     |       |       | 4           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2        | mg/L | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 42  | ジェオスミン                            | 0.00001    | mg/L | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001    | mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | ○                   |       |       |       | 4           |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 0.02       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |                     |       | ○     |       | 4           |
| 45  | フェノール類                            | 0.005      | mg/L | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3          | mg/L | 0.5        | 0.2        | 0.3        |                     |       |       |       | 12          |
| 47  | pH値                               | 5.8以上8.6以下 |      | 7.4        | 6.9        | 7.2        |                     |       |       |       | 12          |
| 48  | 味 注2                              | 異常でないこと    |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 49  | 臭気 注2                             | 異常でないこと    |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 50  | 色度                                | 5度以下       | 度    | < 1        | < 1        | < 1        |                     |       |       |       | 12          |
| 51  | 濁度                                | 2度以下       | 度    | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |                     |       |       |       | 12          |

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。

様式1-浄水

採水地点名: 和気第1供給地点 浄水系名: 岡山浄水場系

| No. | 基準項目                              | 水質基準値      |      | 1年間       | 1年間        | 1年間        | 最大値と基準値との比較(いずれかに○) |       |       |       | 検査頻度<br>回/年 |
|-----|-----------------------------------|------------|------|-----------|------------|------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                                   |            |      | 最大値       | 最小値        | 平均値        | 1/10以下              | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2超過 |             |
| 1   | 一般細菌                              | 100        | 個/mL | 0         | 0          | 0          |                     |       |       |       | 12          |
| 2   | 大腸菌 注1                            | 検出されないこと   |      | 0         |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 0.003      | mg/L | < 0.0003  | < 0.0003   | < 0.0003   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 0.0005     | mg/L | < 0.00005 | < 0.00005  | < 0.00005  | ○                   |       |       |       | 4           |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 0.05       | mg/L | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 0.04       | mg/L | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 4           |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10         | mg/L | 0.4       | 0.1        | 0.3        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 0.8        | mg/L | 0.09      | < 0.08     | < 0.08     |                     | ○     |       |       | 4           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 1.0        | mg/L | < 0.02    | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 14  | 四塩化炭素                             | 0.002      | mg/L | < 0.0002  | < 0.0002   | < 0.0002   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 0.05       | mg/L | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 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       | mg/L | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 17  | ジクロロメタン                           | 0.02       | mg/L | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 20  | ベンゼン                              | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 21  | 塩素酸                               | 0.6        | mg/L | 0.21      | 0.07       | 0.13       |                     |       |       |       | 4           |
| 22  | クロロ酢酸                             | 0.02       | mg/L | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002    |                     |       |       |       | 4           |
| 23  | クロロホルム                            | 0.06       | mg/L | 0.023     | 0.004      | 0.015      |                     |       |       |       | 8           |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 0.03       | mg/L | 0.006     | < 0.003    | 0.003      |                     |       |       |       | 4           |
| 25  | ジブromクロロメタン                       | 0.1        | mg/L | 0.009     | 0.004      | 0.006      |                     |       |       |       | 8           |
| 26  | 臭素酸                               | 0.01       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 0.1        | mg/L | 0.048     | 0.013      | 0.032      |                     |       |       |       | 8           |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 0.03       | mg/L | 0.006     | 0.003      | 0.004      |                     |       |       |       | 4           |
| 29  | ブromジクロロメタン                       | 0.03       | mg/L | 0.016     | 0.005      | 0.010      |                     |       |       |       | 8           |
| 30  | ブromホルム                           | 0.09       | mg/L | 0.001     | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 8           |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 0.08       | mg/L | < 0.008   | < 0.008    | < 0.008    |                     |       |       |       | 4           |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0        | mg/L | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2        | mg/L | 0.07      | 0.01       | 0.03       |                     |       | ○     |       | 4           |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 0.3        | mg/L | < 0.03    | < 0.03     | < 0.03     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 1.0        | mg/L | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 200        | mg/L | 9.8       | 7.4        | 8.9        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 0.05       | mg/L | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 38  | 塩化物イオン                            | 200        | mg/L | 14.0      | 8.4        | 10.4       |                     |       |       |       | 12          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300        | mg/L | 34        | 30         | 32         |                     | ○     |       |       | 4           |
| 40  | 蒸発残留物                             | 500        | mg/L | 78        | 71         | 75         |                     | ○     |       |       | 4           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2        | mg/L | < 0.02    | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 42  | ジェオスミン                            | 0.00001    | mg/L | 0.000002  | < 0.000001 | < 0.000001 |                     | ○     |       |       | 6           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001    | mg/L | 0.000003  | < 0.000001 | 0.000001   |                     |       | ○     |       | 6           |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 0.02       | mg/L | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005    |                     |       | ○     |       | 4           |
| 45  | フェノール類                            | 0.005      | mg/L | < 0.0005  | < 0.0005   | < 0.0005   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3          | mg/L | 1.1       | 0.6        | 0.6        |                     |       |       |       | 12          |
| 47  | pH値                               | 5.8以上8.6以下 |      | 7.9       | 6.9        | 7.4        |                     |       |       |       | 12          |
| 48  | 味 注2                              | 異常でないこと    |      | 0         |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 49  | 臭気 注2                             | 異常でないこと    |      | 0         |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 50  | 色度                                | 5度以下       | 度    | < 1       | < 1        | < 1        |                     |       |       |       | 12          |
| 51  | 濁度                                | 2度以下       | 度    | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1      |                     |       |       |       | 12          |

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。

様式1-浄水

採水地点名: 北房供給地点

浄水系名: 総社浄水場系

| No. | 基準項目                              | 水質基準値      |      | 1年間        | 1年間        | 1年間        | 最大値と基準値との比較(いずれかに○) |       |       |       | 検査頻度<br>回/年 |
|-----|-----------------------------------|------------|------|------------|------------|------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                                   |            |      | 最大値        | 最小値        | 平均値        | 1/10以下              | 1/5以下 | 1/2以下 | 1/2超過 |             |
| 1   | 一般細菌                              | 100        | 個/mL | 0          | 0          | 0          |                     |       |       |       | 12          |
| 2   | 大腸菌 注1                            | 検出されないこと   |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 0.003      | mg/L | < 0.0003   | < 0.0003   | < 0.0003   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 0.0005     | mg/L | < 0.00005  | < 0.00005  | < 0.00005  | ○                   |       |       |       | 4           |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 0.01       | mg/L | 0.001      | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 0.05       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 0.04       | mg/L | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 4           |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10         | mg/L | 0.6        | 0.4        | 0.4        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 0.8        | mg/L | 0.08       | 0.08       | 0.08       | ○                   |       |       |       | 4           |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 1.0        | mg/L | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 14  | 四塩化炭素                             | 0.002      | mg/L | < 0.0002   | < 0.0002   | < 0.0002   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 0.05       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 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       | mg/L | < 0.004    | < 0.004    | < 0.004    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 17  | ジクロロメタン                           | 0.02       | mg/L | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 20  | ベンゼン                              | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 21  | 塩素酸                               | 0.6        | mg/L | 0.14       | 0.06       | 0.10       |                     |       |       |       | 4           |
| 22  | クロロ酢酸                             | 0.02       | mg/L | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |                     |       |       |       | 4           |
| 23  | クロロホルム                            | 0.06       | mg/L | 0.017      | 0.003      | 0.009      |                     |       |       |       | 9           |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 0.03       | mg/L | 0.005      | < 0.003    | < 0.003    |                     |       |       |       | 4           |
| 25  | ジブromokクロロメタン                     | 0.1        | mg/L | 0.002      | 0.001      | 0.001      |                     |       |       |       | 9           |
| 26  | 臭素酸                               | 0.01       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 0.1        | mg/L | 0.026      | 0.008      | 0.016      |                     |       |       |       | 9           |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 0.03       | mg/L | 0.008      | < 0.003    | 0.003      |                     |       |       |       | 4           |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 0.03       | mg/L | 0.007      | 0.003      | 0.005      |                     |       |       |       | 9           |
| 30  | ブロモホルム                            | 0.09       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |                     |       |       |       | 9           |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 0.08       | mg/L | < 0.008    | < 0.008    | < 0.008    |                     |       |       |       | 4           |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0        | mg/L | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2        | mg/L | < 0.01     | < 0.01     | < 0.01     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 0.3        | mg/L | < 0.03     | < 0.03     | < 0.03     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 1.0        | mg/L | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | ○                   |       |       |       | 4           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 200        | mg/L | 7.4        | 6.3        | 6.9        | ○                   |       |       |       | 4           |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 0.05       | mg/L | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    | ○                   |       |       |       | 4           |
| 38  | 塩化物イオン                            | 200        | mg/L | 7.9        | 5.4        | 6.9        |                     |       |       |       | 12          |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300        | mg/L | 58         | 52         | 54         |                     | ○     |       |       | 4           |
| 40  | 蒸発残留物                             | 500        | mg/L | 94         | 90         | 92         |                     | ○     |       |       | 4           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2        | mg/L | < 0.02     | < 0.02     | < 0.02     | ○                   |       |       |       | 4           |
| 42  | ジェオスミン                            | 0.00001    | mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | ○                   |       |       |       | 4           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001    | mg/L | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | ○                   |       |       |       | 4           |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 0.02       | mg/L | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |                     |       | ○     |       | 4           |
| 45  | フェノール類                            | 0.005      | mg/L | < 0.0005   | < 0.0005   | < 0.0005   | ○                   |       |       |       | 4           |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3          | mg/L | 0.7        | 0.4        | 0.5        |                     |       |       |       | 12          |
| 47  | pH値                               | 5.8以上8.6以下 |      | 7.5        | 7.3        | 7.4        |                     |       |       |       | 12          |
| 48  | 味 注2                              | 異常でないこと    |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 49  | 臭気 注2                             | 異常でないこと    |      | 0          |            |            |                     |       |       |       | 12          |
| 50  | 色度                                | 5度以下       | 度    | < 1        | < 1        | < 1        |                     |       |       |       | 12          |
| 51  | 濁度                                | 2度以下       | 度    | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      |                     |       |       |       | 12          |

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。