

| 項目                   |   | 4~6月     | 7~9月     | 10~12月   | 1~3月     | 水質基準等              |
|----------------------|---|----------|----------|----------|----------|--------------------|
|                      | 気温 (°C)                                   | 20.2     | 28.6     | 13.4     | 7.5      |                    |
|                      | 水温 (°C)                                   | 19.0     | 27.8     | 17.9     | 10.3     |                    |
| <b>定期水質検査結果(7か所)</b> |   |          |          |          |          |                    |
| 1                    | 一般細菌 (個/mL)                               | 0        | 0        | 0        | 0        | 1mL中集落数が100以下であること |
| 2                    | 大腸菌 (定性)                                  | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと           |
| 3                    | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.003mg/L以下であること   |
| 4                    | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005mg/L以下であること  |
| 5                    | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 6                    | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 7                    | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 8                    | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.02mg/L以下であること    |
| 9                    | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0.04mg/L以下であること    |
| 10                   | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 11                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 0.39     | 0.36     | 0.47     | 0.47     | 10mg/L以下であること      |
| 12                   | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.09     | 0.11     | 0.11     | 0.09     | 0.8mg/L以下であること     |
| 13                   | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 1.0mg/L以下であること     |
| 14                   | 四塩化炭素 (mg/L)                              | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.002mg/L以下であること   |
| 15                   | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.05mg/L以下であること    |
| 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 (mg/L) | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.04mg/L以下であること    |
| 17                   | ジクロロメタン (mg/L)                            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.02mg/L以下であること    |
| 18                   | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 19                   | トリクロロエチレン (mg/L)                          | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 20                   | ベンゼン (mg/L)                               | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 21                   | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.06     | 0.11     | <0.05    | <0.05    | 0.6mg/L以下であること     |
| 22                   | クロロ酢酸 (mg/L)                              | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.02mg/L以下であること    |
| 23                   | クロロホルム (mg/L)                             | 0.008    | 0.014    | 0.007    | 0.003    | 0.06mg/L以下であること    |
| 24                   | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.005    | 0.004    | 0.003    | 0.002    | 0.03mg/L以下であること    |
| 25                   | ジブromクロロメタン (mg/L)                        | 0.002    | 0.003    | 0.003    | 0.002    | 0.1mg/L以下であること     |
| 26                   | 臭素酸 (mg/L)                                | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01mg/L以下であること    |
| 27                   | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.016    | 0.025    | 0.015    | 0.009    | 0.1mg/L以下であること     |
| 28                   | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.006    | 0.007    | 0.005    | 0.002    | 0.03mg/L以下であること    |
| 29                   | ブromジクロロメタン (mg/L)                        | 0.006    | 0.008    | 0.005    | 0.003    | 0.03mg/L以下であること    |
| 30                   | ブromホルム (mg/L)                            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.09mg/L以下であること    |
| 31                   | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0.08mg/L以下であること    |
| 32                   | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 1.0mg/L以下であること     |
| 33                   | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | <0.02    | 0.04     | <0.02    | <0.02    | 0.2mg/L以下であること     |
| 34                   | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | 0.3mg/L以下であること     |
| 35                   | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 1.0mg/L以下であること     |
| 36                   | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 6.8      | 7.3      | 7.3      | 7.1      | 200mg/L以下であること     |
| 37                   | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0.05mg/L以下であること    |
| 38                   | 塩化物イオン (mg/L)                             | 9.6      | 9.2      | 9.7      | 10.3     | 200mg/L以下であること     |
| 39                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                  | 19.9     | 21.3     | 21.7     | 17.4     | 300mg/L以下であること     |
| 40                   | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 52       | 56       | 55       | 49       | 500mg/L以下であること     |
| 41                   | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 0.2mg/L以下であること     |
| 42                   | ジェオスミン (mg/L)                             |          | 0.000002 |          |          | 0.00001mg/L以下であること |
| 43                   | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |          | 0.000002 |          |          | 0.00001mg/L以下であること |
| 44                   | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0.02mg/L以下であること    |
| 45                   | フェノール類 (mg/L)                             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 0.005mg/L以下であること   |
| 46                   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  | 0.55     | 0.60     | 0.47     | 0.39     | 3mg/L以下であること       |
| 47                   | pH値                                       | 7.4      | 7.5      | 7.5      | 7.3      | 5.8以上8.6以下であること    |
| 48                   | 味   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと            |
| 49                   | 臭気  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと            |
| 50                   | 色度 (度)                                    | <0.5     | <0.5     | <0.5     | <0.5     | 5度以下であること          |
| 51                   | 濁度 (度)                                    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 2度以下であること          |
| <b>毎日水質検査(4か所)</b>   |   |          |          |          |          |                    |
| 1                    | 色   | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと            |
| 2                    | 濁り  | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常でないこと            |
| 3                    | 消毒の残留効果(遊離残留塩素) (mg/L)                    | 0.47     | 0.45     | 0.51     | 0.53     | 0.1mg/L以上(衛生上の措置)  |

注1) これらの項目は、浄水場から蛇口の間で量に変化しないため、広島県瀬野川浄水場出口での結果を載せています。

注2) これらの項目は、発生時期に月1回の頻度で検査しています。

注1

注1

注1

注2

注2

注1

注1