

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 県受水<br>水質基準項目 |                       |             | 4月18日     | 4月15日     | 5月8日      | 5月13日     | 6月5日      | 6月10日     | 区分            |
|---------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| 番号            | 検査項目                  | 基準値         | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓       |               |
|               |                       |             | 送水        | 沼隈町       | 送水        | 沼隈町       | 送水        | 沼隈町       |               |
| 1             | 一般細菌                  | 100個/mL     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 病原生物の代替<br>指標 |
| 2             | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |               |
| 3             | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           | <0.0003   |           | 無機物/<br>重金属   |
| 4             | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  |           |               |
| 5             | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 6             | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 7             | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 8             | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |           |               |
| 9             | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |           | <0.004    |           |               |
| 10            | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |               |
| 11            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.41      | 0.44      | 0.45      | 0.41      | 0.44      | 0.44      |               |
| 12            | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.10      | 0.08      | 0.11      | 0.11      | 0.11      | 0.13      |               |
| 13            | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     | <0.1      | <0.05     | <0.1      |           | <0.1      |           |               |
| 14            | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           | <0.0002   |           | 一般有機物         |
| 15            | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           | <0.005    |           |               |
| 16            | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |           | <0.004    |           |               |
| 17            | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |           |               |
| 18            | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 19            | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 20            | ベンゼン                  | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 21            | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | 0.10      | <0.06     | 0.06      | <0.06     | 0.10      | 0.10      | 消毒副生成物        |
| 22            | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |           |               |
| 23            | クロロホルム                | 0.06mg/L    | 0.002     | 0.010     | 0.003     |           | 0.004     |           |               |
| 24            | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    | <0.002    | 0.004     | <0.002    |           | 0.004     |           |               |
| 25            | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     | 0.001     | 0.001     | <0.001    |           | 0.001     |           |               |
| 26            | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |           |           |           |               |
| 27            | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     | 0.005     | 0.016     | 0.006     |           | 0.008     |           |               |
| 28            | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    | <0.002    | 0.007     | <0.002    |           | 0.004     |           |               |
| 29            | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    | 0.002     | 0.005     | 0.002     |           | 0.003     |           |               |
| 30            | ブロモホルム                | 0.09mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           |               |
| 31            | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |           | <0.008    |           |               |
| 32            | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.005    | <0.01     |           | <0.01     |           | 着色            |
| 33            | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.02      | 0.023     | 0.04      |           | 0.04      |           |               |
| 34            | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |           | <0.01     |           |               |
| 35            | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |           | <0.01     |           |               |
| 36            | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     | 7.1       | 9.1       | 7.8       |           | 7.2       |           | 味             |
| 37            | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |           | 着色            |
| 38            | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 10.6      | 10.1      | 10.0      | 11.1      | 8.6       | 11.7      | 味             |
| 39            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     | 27.2      | 22.7      | 30.8      |           | 31.0      |           |               |
| 40            | 蒸発残留物                 | 500mg/L     | 70        |           | 64        |           | 63        |           | 発泡            |
| 41            | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           | <0.01     |           |           |           |               |
| 42            | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | <0.000001 | 0.000002  | 0.000001  | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | かび臭           |
| 43            | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |               |
| 44            | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           | <0.002    |           |           |           | 発泡            |
| 45            | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           | <0.0005   |           |           |           | 臭気            |
| 46            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 0.7       | 0.7       | 0.8       | 0.8       | 1.1       | 0.9       | 味             |
| 47            | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.4       | 7.6       | 7.4       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 基本的性状         |
| 48            | 味                     | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 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      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |               |
| 50            | 色度                    | 5度          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |               |
| 51            | 濁度                    | 2度          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |               |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検 査 項 目                                  | 目 標 値            | 浄水場出口                    | 給水栓     | 浄水場出口     | 給水栓   | 浄水場出口   | 給水栓   | 区分          |
|----|------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------|-------|---------|-------|-------------|
|    |                                          |                  | 送水                       | 沼隈町     | 送水        | 沼隈町   | 送水      | 沼隈町   |             |
| 1  | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2  | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        | <0.0002                  | <0.0002 | <0.0002   |       | <0.0002 |       |             |
| 3  | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       |             |
| 4  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        | <0.0004                  | <0.0004 | <0.0004   |       | <0.0004 |       | 一般有機物       |
| 6  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 7  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 8  | トルエン                                     | 0.4mg/L          | <0.04                    | <0.04   | <0.04     |       | <0.04   |       |             |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |         | <0.008    |       |         |       | 消毒剤         |
| 10 | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          | <0.06                    | <0.06   | <0.06     | <0.06 | <0.06   | <0.06 |             |
| 11 |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 12 | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |         |           |       |         |       |             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          | 0.003   | <0.001    |       |         |       | 消毒副生成物      |
| 14 | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          | 0.002   | <0.002    |       |         |       |             |
| 15 | 農薬類                                      | 1                |                          |         | <0.01     |       |         |       | 農薬          |
| 16 | 残留塩素                                     | 1mg/L            | 0.8                      | 0.5     | 0.8       | 0.4   | 0.7     | 0.4   | 臭気          |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       | 27.2                     | 22.7    | 30.8      |       | 31.0    |       | 味           |
| 18 | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | <0.001                   | <0.001  | <0.001    |       | <0.001  |       | 着色          |
| 19 | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 4.4                      | 3.7     | 7.0       |       | 6.3     |       | 味           |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          | <0.03                    | <0.03   | <0.03     |       | <0.03   |       | 臭気          |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       |             |
| 22 | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |         |           |       |         |       | 味           |
| 23 | 臭気強度(TON)                                | 3                | <1                       | <1      | <1        | <1    | <1      | <1    | 臭気          |
| 24 | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       | 70                       |         | 64        |       | 63      |       | 味           |
| 25 | 濁度                                       | 1度               | <0.1                     | <0.1    | <0.1      | <0.1  | <0.1    | <0.1  | 基本的性状       |
| 26 | pH値                                      | 7.5程度            | 7.4                      | 7.6     | 7.4       | 7.5   | 7.5     | 7.5   |             |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける | -1.7                     | -1.7    | -1.6      |       | -1.5    |       | 腐食          |
| 28 | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        | 0                        | 0       | 0         |       | 0       |       | -           |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          | <0.01                    | <0.01   | <0.01     |       | <0.01   |       | 一般有機物       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.02                     | 0.023   | 0.04      |       | 0.04    |       | 着色          |
| 31 | ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |         | <0.000005 |       |         |       | 一般有機物       |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基 準 値     | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓      |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
|    |            |           | 内海町      |  | 内海町      |  | 内海町      |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.4      |  | 0.3      |  | 0.3      |  |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。  
( )内の数値は、検査の回数を表しています。

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

県受水  
水質基準項目

|    |                       |             | 7月3日      | 7月16日     | 8月1日      | 8月21日     | 9月12日     | 9月17日  | 区分          |
|----|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------------|
| 番号 | 検査項目                  | 基準値         | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓    |             |
|    |                       |             | 送水        | 沼隈町       | 送水        | 沼隈町       | 送水        | 沼隈町    |             |
| 1  | 一般細菌                  | 100個/mL     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1      | 病原生物の代替指標   |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出    |             |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |           | <0.0003   |        | 無機物/<br>重金属 |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           | <0.00005  |        |             |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |        |             |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004 |             |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |           |           |        |             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.34      | 0.32      | 0.28      | 0.30      | 0.34      | 0.39   |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.08      | 0.07      | 0.11      | 0.13      | 0.12      | 0.13   |             |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     | <0.1      | <0.05     | <0.1      |           | <0.1      |        |             |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           | <0.0002   |        | 一般有機物       |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           | <0.005    |        |             |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |           | <0.004    |        |             |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |        |             |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | 0.15      | 0.16      | 0.21      | 0.22      | 0.20      | 0.24   | 消毒副生成物      |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | <0.002    |        |             |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/L    | 0.004     | 0.014     | 0.006     |           | 0.005     |        |             |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    | 0.003     | 0.003     | 0.004     |           | 0.004     |        |             |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     | <0.001    | 0.001     | 0.001     |           | 0.001     |        |             |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |           |           |        |             |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     | 0.007     | 0.020     | 0.011     |           | 0.010     |        |             |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    | 0.003     | 0.007     | 0.004     |           | 0.004     |        |             |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    | 0.002     | 0.005     | 0.004     |           | 0.003     |        |             |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        |             |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |           | <0.008    |        |             |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.005    | <0.01     |           | <0.01     |        | 着色          |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.03      | 0.033     | 0.05      |           | 0.06      |        |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |           | <0.01     |        |             |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |           | <0.01     |        |             |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     | 6.5       | 7.2       | 6.5       |           | 7.1       |        | 味           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           | <0.001    |        | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 8.8       | 10.2      | 8.4       | 11.0      | 9.7       | 10.9   | 味           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     | 28.8      | 19.3      | 32.0      |           | 35.0      |        |             |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/L     | 52        |           | 60        |           | 70        |        | 発泡          |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           | <0.01     |           |           |        |             |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002  | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  | 0.000001  |        | かび臭         |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |             |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           | <0.002    |           |           |        | 発泡          |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           | <0.0005   |           |           |        | 臭気          |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 0.9       | 0.8       | 0.9       | 0.7       | 1.0       | 0.9    | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.3       | 7.4       | 7.4       | 7.6       | 7.5       | 7.6    | 基本的性状       |
| 48 | 味                     | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 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      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし   |             |
| 50 | 色度                    | 5度          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5   |             |
| 51 | 濁度                    | 2度          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1   |             |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検 査 項 目                                  | 目 標 値            | 浄水場出口                    | 給水栓     | 浄水場出口     | 給水栓   | 浄水場出口   | 給水栓   | 区分          |
|----|------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------|-------|---------|-------|-------------|
|    |                                          |                  | 送水                       | 沼隈町     | 送水        | 沼隈町   | 送水      | 沼隈町   |             |
| 1  | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2  | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        | <0.0002                  | <0.0002 | <0.0002   |       | <0.0002 |       |             |
| 3  | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       |             |
| 4  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        | <0.0004                  | <0.0004 | <0.0004   |       | <0.0004 |       | 一般有機物       |
| 6  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 7  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 8  | トルエン                                     | 0.4mg/L          | <0.04                    | <0.04   | <0.04     |       | <0.04   |       |             |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |         | <0.008    |       |         |       | 消毒剤         |
| 10 | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          | <0.06                    | <0.06   | <0.06     | <0.06 | <0.06   | <0.06 |             |
| 11 |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 12 | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |         |           |       |         |       |             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          | 0.002   | <0.001    |       |         |       | 消毒副生成物      |
| 14 | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          | 0.004   | <0.002    |       |         |       |             |
| 15 | 農薬類                                      | 1                | <0.01                    |         | <0.01     |       | <0.01   |       | 農薬          |
| 16 | 残留塩素                                     | 1mg/L            | 1.0                      | 0.4     | 0.9       | 0.3   | 0.8     | 0.4   | 臭気          |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       | 28.8                     | 19.3    | 32.0      |       | 35.0    |       | 味           |
| 18 | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | <0.001                   | <0.001  | <0.001    |       | <0.001  |       | 着色          |
| 19 | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 3.6                      | 1.4     | 2.8       |       | 4.3     |       | 味           |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          | <0.03                    | <0.03   | <0.03     |       | <0.03   |       | 臭気          |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       |             |
| 22 | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |         |           |       |         |       | 味           |
| 23 | 臭気強度(TON)                                | 3                | <1                       | <1      | <1        | <1    | <1      | <1    | 臭気          |
| 24 | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       | 52                       |         | 60        |       | 70      |       | 味           |
| 25 | 濁度                                       | 1度               | <0.1                     | <0.1    | <0.1      | <0.1  | <0.1    | <0.1  | 基本的性状       |
| 26 | pH値                                      | 7.5程度            | 7.3                      | 7.4     | 7.4       | 7.6   | 7.5     | 7.6   |             |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける | -1.9                     | -2.0    | -1.5      |       | -1.3    |       | 腐食          |
| 28 | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        | 0                        | 1       | 0         |       | 0       |       | -           |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          | <0.01                    | <0.01   | <0.01     |       | <0.01   |       | 一般有機物       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.03                     | 0.033   | 0.05      |       | 0.06    |       | 着色          |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |         | <0.000005 |       |         |       | 一般有機物       |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓      |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
|    |            |           | 内海町      |  | 内海町      |  | 内海町      |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.4      |  | 0.4      |  | 0.5      |  |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。  
( )内の数値は、検査の回数を表しています。

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

県受水  
水質基準項目

|    |                       |             | 10月10日    | 10月15日    | 11月14日    | 11月5日 | 12月4日     | 12月16日 | 区分          |
|----|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|--------|-------------|
| 番号 | 検査項目                  | 基準値         | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓   | 浄水場出口     | 給水栓    |             |
|    |                       |             | 送水        | 沼隈町       | 送水        | 沼隈町   | 送水        | 沼隈町    |             |
| 1  | 一般細菌                  | 100個/mL     | 0         | 0         | 0         | 0     | 0         | 0      | 病原生物の代替指標   |
| 2  | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出   | 不検出       | 不検出    |             |
| 3  | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |       | <0.0003   |        | 無機物/<br>重金属 |
| 4  | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |       | <0.00005  |        |             |
| 5  | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 6  | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 7  | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 8  | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |       | <0.002    |        |             |
| 9  | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |       | <0.004    | <0.004 |             |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |       |           |        |             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.50      | 0.46      | 0.49      | 0.55  | 0.36      | 0.40   |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.09      | 0.11      | 0.10      | 0.09  | 0.10      | 0.10   |             |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     | <0.1      | <0.05     | <0.1      |       | <0.1      |        |             |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |       | <0.0002   |        | 一般有機物       |
| 15 | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |       | <0.005    |        |             |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |       | <0.004    |        |             |
| 17 | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |       | <0.002    |        |             |
| 18 | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 19 | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 20 | ベンゼン                  | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | 0.21      | 0.23      | 0.14      | 0.15  | 0.10      | 0.08   | 消毒副生成物      |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |       | <0.002    |        |             |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/L    | 0.003     | 0.018     | 0.002     |       | 0.001     |        |             |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    | 0.003     | 0.004     | <0.002    |       | <0.002    |        |             |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     | 0.003     | 0.003     | 0.001     |       | 0.001     |        |             |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |       |           |        |             |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     | 0.010     | 0.029     | 0.006     |       | 0.004     |        |             |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    | 0.003     | 0.009     | <0.002    |       | <0.002    |        |             |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    | 0.004     | 0.008     | 0.002     |       | 0.002     |        |             |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        |             |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |       | <0.008    |        |             |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.005    | <0.01     |       | <0.01     |        | 着色          |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.02      | 0.042     | 0.02      |       | 0.02      |        |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |       | <0.01     |        |             |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |       | <0.01     |        |             |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     | 5.4       | 8.6       | 6.6       |       | 7.7       |        | 味           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |       | <0.001    |        | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 11.6      | 10.0      | 8.8       | 10.7  | 9.4       | 12.5   | 味           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     | 36.5      | 32.8      | 42.8      |       | 43.5      |        |             |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/L     | 69        |           | 65        |       | 67        |        |             |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           | <0.01     |       |           |        | 発泡          |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       | 0.000001  |        | かび臭         |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       | <0.000001 |        |             |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           | <0.002    |       |           |        | 発泡          |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           | <0.0005   |       |           |        | 臭気          |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.2       | 0.9       | 0.8       | 0.9   | 0.7       | 0.6    | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.3       | 7.3       | 7.3       | 7.5   | 7.4       | 7.5    | 基本的性状       |
| 48 | 味                     | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし  | 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      | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし   |             |
| 50 | 色度                    | 5度          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5  | <0.5      | <0.5   |             |
| 51 | 濁度                    | 2度          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1  | <0.1      | <0.1   |             |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検 査 項 目                                  | 目標値              | 浄水場出口                    | 給水栓     | 浄水場出口     | 給水栓   | 浄水場出口   | 給水栓   | 区分          |
|----|------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------|-------|---------|-------|-------------|
|    |                                          |                  | 送水                       | 沼隈町     | 送水        | 沼隈町   | 送水      | 沼隈町   |             |
| 1  | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2  | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        | <0.0002                  | <0.0002 | <0.0002   |       | <0.0002 |       |             |
| 3  | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       |             |
| 4  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        | <0.0004                  | <0.0004 | <0.0004   |       | <0.0004 |       | 一般有機物       |
| 6  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 7  |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 8  | トルエン                                     | 0.4mg/L          | <0.04                    | <0.04   | <0.04     |       | <0.04   |       |             |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |         | <0.008    |       |         |       | 消毒剤         |
| 10 | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          | <0.06                    | <0.06   | <0.06     | <0.06 | <0.06   | <0.06 |             |
| 11 |                                          |                  |                          |         |           |       |         |       |             |
| 12 | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |         |           |       |         |       |             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          | 0.002   | <0.001    |       |         |       | 消毒副生成物      |
| 14 | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          | 0.005   | <0.002    |       |         |       |             |
| 15 | 農薬類                                      | 1                |                          |         |           |       |         |       | 農薬          |
| 16 | 残留塩素                                     | 1mg/L            | 0.8                      | 0.4     | 0.8       | 0.4   | 0.8     | 0.5   | 臭気          |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       | 36.5                     | 32.8    | 42.8      |       | 43.5    |       | 味           |
| 18 | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | <0.001                   | <0.001  | <0.001    |       | <0.001  |       | 着色          |
| 19 | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 4.4                      | 3.5     | 4.0       |       | 5.0     |       | 味           |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          | <0.03                    | <0.03   | <0.03     |       | <0.03   |       | 臭気          |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       | <0.002  |       |             |
| 22 | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |         |           |       |         |       | 味           |
| 23 | 臭気強度(TON)                                | 3                | <1                       | <1      | <1        | <1    | <1      | <1    | 臭気          |
| 24 | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       | 69                       |         | 65        |       | 67      |       | 味           |
| 25 | 濁度                                       | 1度               | <0.1                     | <0.1    | <0.1      | <0.1  | <0.1    | <0.1  | 基本的性状       |
| 26 | pH値                                      | 7.5程度            | 7.3                      | 7.3     | 7.3       | 7.5   | 7.4     | 7.5   |             |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける | -1.8                     | -1.6    | -1.7      |       | -1.6    |       | 腐食          |
| 28 | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        | 0                        | 1       | 0         |       | 0       |       | -           |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          | <0.01                    | <0.01   | <0.01     |       | <0.01   |       | 一般有機物       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.02                     | 0.042   | 0.02      |       | 0.02    |       | 着色          |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |         | <0.000005 |       |         |       | 一般有機物       |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓      |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
|    |            |           | 内海町      |  | 内海町      |  | 内海町      |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.5      |  | 0.5      |  | 0.5      |  |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。  
( )内の数値は、検査の回数を表しています。

2024年度(令和6年度) 水質検査結果

| 県受水<br>水質基準項目 |                       |             | 1月16日     | 1月20日     | 2月6日      | 2月3日   |       |     | 区分            |
|---------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|-----|---------------|
| 番号            | 検査項目                  | 基準値         | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口     | 給水栓    | 浄水場出口 | 給水栓 |               |
|               |                       |             | 送水        | 沼隈町       | 送水        | 沼隈町    | 送水    | 沼隈町 |               |
| 1             | 一般細菌                  | 100個/mL     | 0         | 0         | 0         | 0      |       |     | 病原生物の代替<br>指標 |
| 2             | 大腸菌                   | 検出されないこと    | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出    |       |     |               |
| 3             | カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |        |       |     | 無機物/<br>重金属   |
| 4             | 水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |        |       |     |               |
| 5             | セレン及びその化合物            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 6             | 鉛及びその化合物              | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 7             | ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 8             | 六価クロム化合物              | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |       |     |               |
| 9             | 亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004 |       |     |               |
| 10            | シアン化物イオン及び塩化シアン       | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 11            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.51      | 0.52      | 0.48      | 0.54   |       |     |               |
| 12            | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.09      | 0.08      | 0.09      | 0.09   |       |     |               |
| 13            | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     | <0.1      | <0.05     | <0.1      |        |       |     |               |
| 14            | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |       |     | 一般有機物         |
| 15            | 1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |        |       |     |               |
| 16            | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |        |       |     |               |
| 17            | ジクロロメタン               | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |       |     |               |
| 18            | テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 19            | トリクロロエチレン             | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 20            | ベンゼン                  | 0.01mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 21            | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | 0.09      | 0.09      | 0.07      | <0.06  |       |     | 消毒副生成物        |
| 22            | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |       |     |               |
| 23            | クロロホルム                | 0.06mg/L    | <0.001    | 0.002     | <0.001    |        |       |     |               |
| 24            | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |       |     |               |
| 25            | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     | 0.001     | 0.002     | <0.001    |        |       |     |               |
| 26            | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 27            | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     | 0.003     | 0.007     | 0.003     |        |       |     |               |
| 28            | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |       |     |               |
| 29            | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    | 0.001     | 0.003     | 0.001     |        |       |     |               |
| 30            | ブロモホルム                | 0.09mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     |               |
| 31            | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |        |       |     |               |
| 32            | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.005    | <0.01     |        |       |     | 着色            |
| 33            | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     | 0.01      | 0.012     | <0.01     |        |       |     |               |
| 34            | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |        |       |     |               |
| 35            | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |        |       |     |               |
| 36            | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     | 9.5       | 10.2      | 8.9       |        |       |     | 味             |
| 37            | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |       |     | 着色            |
| 38            | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 12.1      | 13.3      | 12.4      | 13.7   |       |     | 味             |
| 39            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     | 41.2      | 27.1      | 43.0      |        |       |     |               |
| 40            | 蒸発残留物                 | 500mg/L     | 65        |           | 73        |        |       |     | 発泡            |
| 41            | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |           | <0.01     |        |       |     |               |
| 42            | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  |        |       |     | かび臭           |
| 43            | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |       |     |               |
| 44            | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |           |           | <0.002    |        |       |     | 発泡            |
| 45            | フェノール類                | 0.005mg/L   |           |           | <0.0005   |        |       |     | 臭気            |
| 46            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 0.6       | 0.6       | 0.7       | 0.5    |       |     | 味             |
| 47            | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.3       | 7.4       | 7.3       | 7.5    |       |     | 基本的性状         |
| 48            | 味                     | 異常でないこと     | 異常なし      | 異常なし      | 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      | 異常なし      | 異常なし   |       |     |               |
| 50            | 色度                    | 5度          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5   |       |     |               |
| 51            | 濁度                    | 2度          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1   |       |     |               |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目

| 番号 | 検 査 項 目                                  | 目 標 値            | 浄水場出口                    | 給水栓     | 浄水場出口     | 給水栓   | 浄水場出口 | 給水栓 | 区分          |
|----|------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------|-------|-------|-----|-------------|
|    |                                          |                  | 送水                       | 沼隈町     | 送水        | 沼隈町   | 送水    | 沼隈町 |             |
| 1  | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       |       |     | 無機物/<br>重金属 |
| 2  | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L        | <0.0002                  | <0.0002 | <0.0002   |       |       |     |             |
| 3  | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       |       |     |             |
| 4  |                                          |                  |                          |         |           |       |       |     |             |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        | <0.0004                  | <0.0004 | <0.0004   |       |       |     | 一般有機物       |
| 6  |                                          |                  |                          |         |           |       |       |     |             |
| 7  |                                          |                  |                          |         |           |       |       |     |             |
| 8  | トルエン                                     | 0.4mg/L          | <0.04                    | <0.04   | <0.04     |       |       |     |             |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L         |                          |         |           |       |       |     | 消毒剤         |
| 10 | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L          | <0.06                    | <0.06   | <0.06     | <0.06 |       |     |             |
| 11 |                                          |                  |                          |         |           |       |       |     |             |
| 12 | 二酸化塩素                                    | 0.6mg/L          | 使用していないため検査を省略           |         |           |       |       |     |             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          | <0.001  | <0.001    |       |       |     | 消毒副生成物      |
| 14 | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          | <0.002  | <0.002    |       |       |     |             |
| 15 | 農薬類                                      | 1                |                          |         |           |       |       |     | 農薬          |
| 16 | 残留塩素                                     | 1mg/L            | 0.7                      | 0.5     | 0.7       | 0.5   |       |     | 臭気          |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       | 41.2                     | 27.1    | 43.0      |       |       |     | 味           |
| 18 | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L         | <0.001                   | <0.001  | <0.001    |       |       |     | 着色          |
| 19 | 遊離炭酸                                     | 20mg/L           | 4.6                      | 1.3     | 5.4       |       |       |     | 味           |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L          | <0.03                    | <0.03   | <0.03     |       |       |     | 臭気          |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                         | 0.02mg/L         | <0.002                   | <0.002  | <0.002    |       |       |     |             |
| 22 | 有機物質(KMnO4消費量)                           | 3mg/L            | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |         |           |       |       |     | 味           |
| 23 | 臭気強度(TON)                                | 3                | <1                       | <1      | <1        | <1    |       |     | 臭気          |
| 24 | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       | 65                       |         | 73        |       |       |     | 味           |
| 25 | 濁度                                       | 1度               | <0.1                     | <0.1    | <0.1      | <0.1  |       |     | 基本的性状       |
| 26 | pH値                                      | 7.5程度            | 7.3                      | 7.4     | 7.3       | 7.5   |       |     |             |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける | -1.8                     | -2.0    | -1.9      |       |       |     | 腐食          |
| 28 | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        | 0                        | 1       | 0         |       |       |     | -           |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L          | <0.01                    | <0.01   | <0.01     |       |       |     | 一般有機物       |
| 30 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.1mg/L          | 0.01                     | 0.012   | <0.01     |       |       |     | 着色          |
| 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下    |                          |         | <0.000005 |       |       |     | 一般有機物       |

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基 準 値     | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓 |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|-----|--|
|    |            |           | 内海町      |  | 内海町      |  | 内海町 |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(28) |  |     |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(28) |  |     |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.6      |  | 0.5      |  |     |  |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。  
( )内の数値は、検査の回数を表しています。