

# 令和8年度(2026年度)水質検査結果

| 採 水 年 月 日                                    |      |          | 令 和 8 年 6 月 11 日        |           |           |
|----------------------------------------------|------|----------|-------------------------|-----------|-----------|
| 検 査 場 所                                      |      |          | 坊 士 浄 水 場 着 水 井 (浄水場入口) |           |           |
| 尾道市高須町1132-2                                 |      |          | 43) ジェオスミン              | mg/L      | 0.000003  |
| 水質基準項目                                       |      |          | 44) 2-メチルイソボルネオール       | mg/L      | <0.000001 |
| 1) 一般細菌                                      | 個/mL | 180      | 45) ※非イオン界面活性剤          | mg/L      | -         |
| 2) 大腸菌                                       |      | 検出       | 46) ※フェノール類             | mg/L      | -         |
| 3) カドミウム及びその化合物                              | mg/L | <0.0003  | 47) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/L      | 1.3       |
| 4) 水銀及びその化合物                                 | mg/L | <0.00005 | 48) pH値                 |           | 7.1       |
| 5) セレン及びその化合物                                | mg/L | <0.001   | 49) 味                   |           | -         |
| 6) 鉛及びその化合物                                  | mg/L | <0.001   | 50) 臭気                  |           | 土藻臭2      |
| 7) ヒ素及びその化合物                                 | mg/L | <0.001   | 51) 色度                  | 度         | 5         |
| 8) 六価クロム化合物                                  | mg/L | <0.001   | 52) 濁度                  | 度         | 1.5       |
| 9) 亜硝酸態窒素                                    | mg/L | <0.004   | 残留塩素                    | mg/L      | -         |
| 10) ※シアン化物イオン及び塩化シアン                         | mg/L | -        | 判定:                     |           |           |
| 11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg/L | 0.45     | 水質管理目標設定項目              |           |           |
| 12) フッ素及びその化合物                               | mg/L | 0.11     | 1) アンチモン及びその化合物         | mg/L      | <0.002    |
| 13) ホウ素及びその化合物                               | mg/L | <0.1     | 2) ウラン及びその化合物           | mg/L      | <0.0002   |
| 14) 四塩化炭素                                    | mg/L | <0.0002  | 3) ニッケル及びその化合物          | mg/L      | <0.002    |
| 15) 1,4-ジオキサン                                | mg/L | <0.005   | 5) 1, 2-ジクロロエタン         | mg/L      | <0.0002   |
| 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 | <0.001   | 8) トルエン                 | mg/L      | <0.001    |
| 17) ジクロロメタン                                  | mg/L | <0.001   | 9) ※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | -         |
| 18) テトラクロロエチレン                               | mg/L | <0.001   | 10) 亜塩素酸                | mg/L      | <0.06     |
| 19) トリクロロエチレン                                | mg/L | <0.001   | 12) 二酸化塩素               | mg/L      | <0.06     |
| 20) ※ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸(PFOS・PFOA) | mg/L | -        | 13) ※ジクロロアセトニトリル        | mg/L      | -         |
| 21) ベンゼン                                     | mg/L | <0.001   | 14) ※抱水クロラール            | mg/L      | -         |
| 22) 塩素酸                                      | mg/L | <0.06    | 15) ※農薬類                | mg/L      | -         |
| 23) クロロ酢酸                                    | mg/L | -        | 19) 遊離炭酸                | mg/L      | 5.5       |
| 24) クロロホルム                                   | mg/L | <0.001   | 20) 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.001    |
| 25) ジクロロ酢酸                                   | mg/L | -        | 21) メチルtertブチルエーテル      | mg/L      | <0.002    |
| 26) ジブロモクロロメタン                               | mg/L | <0.001   | 22) 過マンガン酸カリウム消費量       | mg/L      | 2.1       |
| 27) ※臭素酸                                     | mg/L | -        | 27) ランゲリア指数             |           | -2.1      |
| 28) 総トリハロメタン                                 | mg/L | <0.001   | 28) 従属栄養細菌              | 個/mL      | -         |
| 29) トリクロロ酢酸                                  | mg/L | -        | 29) 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L      | <0.001    |
| 30) ブロモジクロロメタン                               | mg/L | <0.001   | その他の項目                  |           |           |
| 31) ブロモホルム                                   | mg/L | <0.001   | 1) カルシウム硬度              | mg/L      | 19.5      |
| 32) ホルムアルデヒド                                 | mg/L | <0.003   | 2) 電気伝導率                | μ S/cm    | 80        |
| 33) 亜鉛及びその化合物                                | mg/L | <0.01    | 3) アンモニア性窒素             | mg/L      | 0.01      |
| 34) アルミニウム及びその化合物                            | mg/L | 0.22     | 4) 浮遊物質                 | mg/L      | <1        |
| 35) 鉄及びその化合物                                 | mg/L | 0.05     | 5) アルカリ度                | mg/L      | 22.2      |
| 36) 銅及びその化合物                                 | mg/L | <0.01    | 6) 溶存酸素                 | mg/L      | 8.2       |
| 37) ナトリウム及びその化合物                             | mg/L | 6.3      | 7) 化学的酸素要求量(COD)        | mg/L      | 0.5       |
| 38) マンガン及びその化合物                              | mg/L | 0.018    | 8) 生物化学的酸素要求量(BOD)      | mg/L      | 0.2       |
| 39) 塩化物イオン                                   | mg/L | 8.4      | 9) 大腸菌                  | MPN/100mL | 4.0       |
| 40) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L | 27.5     | 10) 大腸菌群                |           | 検出        |
| 41) 蒸発残留物                                    | mg/L | 65       | 11) 大腸菌群                | MPN/100mL | 1000      |
| 42) ※陰イオン界面活性剤                               | mg/L | -        | 12) ※クリプトスポリジウム・ジアルジア   | 個/20L     | -         |
|                                              |      |          | 13) 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      | 個/100mL   | 6         |

# 令和8年度(2026年度)水質検査結果

|                                              |      |           |                         |           |           |
|----------------------------------------------|------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|
| 採 水 年 月 日                                    |      |           | 令和 8 年 5 月 7 日          |           |           |
| 検 査 場 所                                      |      |           | 坊 士 浄 水 場 着 水 井 (浄水場入口) |           |           |
| 尾道市高須町1132-2                                 |      |           | 43) ジェオスミン              | mg/L      | 0.000003  |
| 水質基準項目                                       |      |           | 44) 2-メチルイソボルネオール       | mg/L      | <0.000001 |
| 1) 一般細菌                                      | 個/mL | 38        | 45) ※非イオン界面活性剤          | mg/L      | <0.002    |
| 2) 大腸菌                                       |      | 検出        | 46) ※フェノール類             | mg/L      | <0.0005   |
| 3) カドミウム及びその化合物                              | mg/L | <0.0003   | 47) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/L      | 1.0       |
| 4) 水銀及びその化合物                                 | mg/L | <0.00005  | 48) pH値                 |           | 7.1       |
| 5) セレン及びその化合物                                | mg/L | <0.001    | 49) 味                   |           | -         |
| 6) 鉛及びその化合物                                  | mg/L | <0.001    | 50) 臭気                  |           | 土藻臭2      |
| 7) ヒ素及びその化合物                                 | mg/L | <0.001    | 51) 色度                  | 度         | 6         |
| 8) 六価クロム化合物                                  | mg/L | <0.001    | 52) 濁度                  | 度         | 2.2       |
| 9) 亜硝酸態窒素                                    | mg/L | <0.004    | 残留塩素                    | mg/L      | -         |
| 10) ※シアニ化物イオン及び塩化シアン                         | mg/L | <0.001    | 判定:<br>水質管理目標設定項目       |           |           |
| 11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg/L | 0.45      |                         |           |           |
| 12) フッ素及びその化合物                               | mg/L | 0.10      | 1) アンチモン及びその化合物         | mg/L      | <0.002    |
| 13) ホウ素及びその化合物                               | mg/L | <0.1      | 2) ウラン及びその化合物           | mg/L      | <0.0002   |
| 14) 四塩化炭素                                    | mg/L | <0.0002   | 3) ニッケル及びその化合物          | mg/L      | <0.002    |
| 15) 1,4-ジオキサン                                | mg/L | <0.005    | 5) 1, 2-ジクロロエタン         | mg/L      | <0.0002   |
| 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 | <0.001    | 8) トルエン                 | mg/L      | <0.001    |
| 17) ジクロロメタン                                  | mg/L | <0.001    | 9) ※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | -         |
| 18) テトラクロロエチレン                               | mg/L | <0.001    | 10) 亜塩素酸                | mg/L      | <0.06     |
| 19) トリクロロエチレン                                | mg/L | <0.001    | 12) 二酸化塩素               | mg/L      | <0.06     |
| 20) ※ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸(PFOS・PFOA) | mg/L | <0.000005 | 13) ※ジクロロアセトニトリル        | mg/L      | -         |
| 21) ベンゼン                                     | mg/L | <0.001    | 14) ※抱水クロラール            | mg/L      | -         |
| 22) 塩素酸                                      | mg/L | <0.06     | 15) ※農薬類                | mg/L      | -         |
| 23) クロロ酢酸                                    | mg/L | -         | 19) 遊離炭酸                | mg/L      | 4.0       |
| 24) クロロホルム                                   | mg/L | <0.001    | 20) 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.001    |
| 25) ジクロロ酢酸                                   | mg/L | -         | 21) メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L      | <0.002    |
| 26) ジブロモクロロメタン                               | mg/L | <0.001    | 22) 過マンガン酸カリウム消費量       | mg/L      | 3.5       |
| 27) ※臭素酸                                     | mg/L | <0.001    | 27) ランゲリア指数             |           | -2.1      |
| 28) 総トリハロメタン                                 | mg/L | <0.001    | 28) 従属栄養細菌              | 個/mL      | -         |
| 29) トリクロロ酢酸                                  | mg/L | -         | 29) 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L      | <0.001    |
| 30) ブロモジクロロメタン                               | mg/L | <0.001    | その他の項目                  |           |           |
| 31) ブロモホルム                                   | mg/L | <0.001    |                         |           |           |
| 32) ホルムアルデヒド                                 | mg/L | <0.003    | 1) カルシウム硬度              | mg/L      | 18.5      |
| 33) 亜鉛及びその化合物                                | mg/L | <0.01     | 2) 電気伝導率                | μ S/cm    | 80        |
| 34) アルミニウム及びその化合物                            | mg/L | 0.29      | 3) アンモニア性窒素             | mg/L      | 0.01      |
| 35) 鉄及びその化合物                                 | mg/L | 0.08      | 4) 浮遊物質                 | mg/L      | 2         |
| 36) 銅及びその化合物                                 | mg/L | <0.01     | 5) アルカリ度                | mg/L      | 24.5      |
| 37) ナトリウム及びその化合物                             | mg/L | 5.9       | 6) 溶存酸素                 | mg/L      | 8.4       |
| 38) マンガン及びその化合物                              | mg/L | 0.021     | 7) 化学的酸素要求量(COD)        | mg/L      | 0.9       |
| 39) 塩化物イオン                                   | mg/L | 6.4       | 8) 生物化学的酸素要求量(BOD)      | mg/L      | 0.7       |
| 40) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L | 23.5      | 9) 大腸菌                  | MPN/100mL | 10        |
| 41) 蒸発残留物                                    | mg/L | 57        | 10) 大腸菌群                |           | 検出        |
| 42) ※陰イオン界面活性剤                               | mg/L | <0.02     | 11) 大腸菌群                | MPN/100mL | 270       |
|                                              |      |           | 12) ※クリプトスポリジウム・ジアルジア   | 個/20L     | -         |
|                                              |      |           | 13) 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      | 個/100mL   | 9         |

# 令和8年度(2026年度)水質検査結果

| 採 水 年 月 日                                    |      |          | 令 和 8 年 4 月 15 日        |           |           |
|----------------------------------------------|------|----------|-------------------------|-----------|-----------|
| 検 査 場 所                                      |      |          | 坊 士 浄 水 場 着 水 井 (浄水場入口) |           |           |
| 尾道市高須町1132-2                                 |      |          | 43) ジェオスミン              | mg/L      | 0.000002  |
| 水質基準項目                                       |      |          | 44) 2-メチルイソボルネオール       | mg/L      | <0.000001 |
| 1) 一般細菌                                      | 個/mL | 27       | 45) ※非イオン界面活性剤          | mg/L      | -         |
| 2) 大腸菌                                       |      | 検出       | 46) ※フェノール類             | mg/L      | -         |
| 3) カドミウム及びその化合物                              | mg/L | <0.0003  | 47) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)   | mg/L      | 0.9       |
| 4) 水銀及びその化合物                                 | mg/L | <0.00005 | 48) pH値                 |           | 7.2       |
| 5) セレン及びその化合物                                | mg/L | <0.001   | 49) 味                   |           | -         |
| 6) 鉛及びその化合物                                  | mg/L | <0.001   | 50) 臭気                  |           | 土藻臭2      |
| 7) ヒ素及びその化合物                                 | mg/L | <0.001   | 51) 色度                  | 度         | 5         |
| 8) 六価クロム化合物                                  | mg/L | <0.001   | 52) 濁度                  | 度         | 1.6       |
| 9) 亜硝酸態窒素                                    | mg/L | <0.004   | 残留塩素                    | mg/L      | -         |
| 10) ※シアン化物イオン及び塩化シアン                         | mg/L | -        | 判定:                     |           |           |
| 11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | mg/L | 0.46     | 水質管理目標設定項目              |           |           |
| 12) フッ素及びその化合物                               | mg/L | 0.09     | 1) アンチモン及びその化合物         | mg/L      | <0.002    |
| 13) ホウ素及びその化合物                               | mg/L | <0.1     | 2) ウラン及びその化合物           | mg/L      | <0.0002   |
| 14) 四塩化炭素                                    | mg/L | <0.0002  | 3) ニッケル及びその化合物          | mg/L      | <0.002    |
| 15) 1,4-ジオキサン                                | mg/L | <0.005   | 5) 1, 2-ジクロロエタン         | mg/L      | <0.0002   |
| 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 | <0.001   | 8) トルエン                 | mg/L      | <0.001    |
| 17) ジクロロメタン                                  | mg/L | <0.001   | 9) ※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | mg/L      | -         |
| 18) テトラクロロエチレン                               | mg/L | <0.001   | 10) 亜塩素酸                | mg/L      | <0.06     |
| 19) トリクロロエチレン                                | mg/L | <0.001   | 12) 二酸化塩素               | mg/L      | <0.06     |
| 20) ※ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸(PFOS・PFOA) | mg/L | -        | 13) ※ジクロロアセトニトリル        | mg/L      | -         |
| 21) ベンゼン                                     | mg/L | <0.001   | 14) ※抱水クロラール            | mg/L      | -         |
| 22) 塩素酸                                      | mg/L | <0.06    | 15) ※農薬類                | mg/L      | -         |
| 23) クロロ酢酸                                    | mg/L | -        | 19) 遊離炭酸                | mg/L      | 4.3       |
| 24) クロロホルム                                   | mg/L | <0.001   | 20) 1, 1, 1-トリクロロエタン    | mg/L      | <0.001    |
| 25) ジクロロ酢酸                                   | mg/L | -        | 21) メチル-tert-ブチルエーテル    | mg/L      | <0.002    |
| 26) ジブromクロロメタン                              | mg/L | <0.001   | 22) 過マンガン酸カリウム消費量       | mg/L      | 3.2       |
| 27) ※臭素酸                                     | mg/L | -        | 27) ランゲリア指数             |           | -1.7      |
| 28) 総トリハロメタン                                 | mg/L | <0.001   | 28) 従属栄養細菌              | 個/mL      | -         |
| 29) トリクロロ酢酸                                  | mg/L | -        | 29) 1, 1-ジクロロエチレン       | mg/L      | <0.001    |
| 30) ブロモジクロロメタン                               | mg/L | <0.001   | その他の項目                  |           |           |
| 31) ブロモホルム                                   | mg/L | <0.001   | 1) カルシウム硬度              | mg/L      | 19.0      |
| 32) ホルムアルデヒド                                 | mg/L | <0.003   | 2) 電気伝導率                | μ S/cm    | 76        |
| 33) 亜鉛及びその化合物                                | mg/L | <0.01    | 3) アンモニア性窒素             | mg/L      | 0.01      |
| 34) アルミニウム及びその化合物                            | mg/L | 0.18     | 4) 浮遊物質                 | mg/L      | 2         |
| 35) 鉄及びその化合物                                 | mg/L | 0.04     | 5) アルカリ度                | mg/L      | 22.5      |
| 36) 銅及びその化合物                                 | mg/L | <0.01    | 6) 溶存酸素                 | mg/L      | 8.9       |
| 37) ナトリウム及びその化合物                             | mg/L | 6.5      | 7) 化学的酸素要求量(COD)        | mg/L      | 0.8       |
| 38) マンガン及びその化合物                              | mg/L | 0.016    | 8) 生物化学的酸素要求量(BOD)      | mg/L      | 0.7       |
| 39) 塩化物イオン                                   | mg/L | 7.4      | 9) 大腸菌                  | MPN/100mL | 20        |
| 40) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L | 27.0     | 10) 大腸菌群                |           | 検出        |
| 41) 蒸発残留物                                    | mg/L | 63       | 11) 大腸菌群                | MPN/100mL | 340       |
| 42) ※陰イオン界面活性剤                               | mg/L | -        | 12) ※クリプトスポリジウム・ジアルジア   | 個/20L     | -         |
|                                              |      |          | 13) 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      | 個/100mL   | 8         |