

# 令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採 水 年 月 日                             |      | 令和 7 年 4 月 14 日          |                                  |           |         |
|---------------------------------------|------|--------------------------|----------------------------------|-----------|---------|
| 検 査 場 所                               |      | 向 島 町 江 奥 分 水 点 (江奥ポンプ場) |                                  |           |         |
| 尾道市向島町4179                            |      | 44)※非イオン界面活性剤            |                                  | mg/L      | －       |
| 水質検査項目                                |      | 45)※フェノール類               |                                  | mg/L      | －       |
| 1)一般細菌                                | 個/mL | 0                        | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)             | mg/L      | 0.7     |
| 2)大腸菌                                 |      | 不検出                      | 47)pH値                           |           | 7.5     |
| 3)カドミウム及びその化合物                        | mg/L | <0.0003                  | 48)味                             |           | 異常なし    |
| 4)水銀及びその化合物                           | mg/L | <0.00005                 | 49)臭気                            |           | 異常なし    |
| 5)セレン及びその化合物                          | mg/L | <0.001                   | 50)色度                            | 度         | <1      |
| 6)鉛及びその化合物                            | mg/L | <0.001                   | 51)濁度                            | 度         | <0.1    |
| 7)ヒ素及びその化合物                           | mg/L | <0.001                   | 52)残留塩素                          | mg/L      | 0.6     |
| 8)六価クロム化合物                            | mg/L | <0.001                   |                                  |           |         |
| 9)亜硝酸態窒素                              | mg/L | <0.004                   | 水質管理目標設定項目                       |           |         |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | －                        | 1)アンチモン及びその化合物                   | mg/L      | <0.002  |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.45                     | 2)ウラン及びその化合物                     | mg/L      | <0.0002 |
| 12)フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11                     | 3)ニッケル及びその化合物                    | mg/L      | <0.002  |
| 13)ホウ素及びその化合物                         | mg/L | <0.1                     | 5)1, 2-ジクロロエタン                   | mg/L      | <0.0002 |
| 14)四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002                  | 8)トルエン                           | mg/L      | <0.001  |
| 15)1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005                   | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)              | mg/L      | －       |
| 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                   | 10)亜塩素酸                          | mg/L      | <0.06   |
|                                       |      |                          | 12)二酸化塩素                         | mg/L      | <0.06   |
| 17)ジクロロメタン                            | mg/L | <0.001                   | 13)※ジクロロアセトニトリル                  | mg/L      | －       |
| 18)テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001                   | 14)※抱水クロラール                      | mg/L      | －       |
| 19)トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001                   | 15)※農薬類                          | mg/L      | －       |
| 20)ベンゼン                               | mg/L | <0.001                   | 19)遊離炭酸                          | mg/L      | 3.2     |
| 21)塩素酸                                | mg/L | <0.06                    | 20)1, 1, 1-トリクロロエタン              | mg/L      | <0.001  |
| 22)クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002                   | 21)メチル-tert-ブチルエーテル              | mg/L      | <0.002  |
| 23)クロロホルム                             | mg/L | 0.003                    | 22)過マンガン酸カリウム消費量                 | mg/L      | －       |
| 24)ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.002                    | 27)ランゲリア指数                       |           | -1.6    |
| 25)ジブromクロロメタン                        | mg/L | 0.002                    | 28)従属栄養細菌                        | 個/mL      | 0       |
| 26)※臭素酸                               | mg/L | －                        | 29)1, 1-ジクロロエチレン                 | mg/L      | <0.001  |
| 27)総トリハロメタン                           | mg/L | 0.007                    | 31)※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 | mg/L      | －       |
| 28)トリクロロ酢酸                            | mg/L | <0.003                   |                                  |           |         |
| 29)ブromジクロロメタン                        | mg/L | 0.003                    |                                  |           |         |
| 30)ブromホルム                            | mg/L | <0.001                   | その他の項目                           |           |         |
| 31)ホルムアルデヒド                           | mg/L | <0.003                   | 1)カルシウム硬度                        | mg/L      | 21.7    |
| 32)亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01                    | 2)電気伝導率                          | μ S/cm    | 91      |
| 33)アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03                     | 3)アンモニア性窒素                       | mg/L      | <0.01   |
| 34)鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.01                    | 4)浮遊物質                           | mg/L      | －       |
| 35)銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01                    | 5)アルカリ度                          | mg/L      | 25.5    |
| 36)ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 8.9                      | 6)溶存酸素                           | mg/L      | －       |
| 37)マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.001                   | 7)化学的酸素要求量(COD)                  | mg/L      | －       |
| 38)塩化物イオン                             | mg/L | 10.6                     | 8)生物化学的酸素要求量(BOD)                | mg/L      | －       |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 26.7                     | 9)大腸菌                            | MPN/100mL | －       |
| 40)蒸発残留物                              | mg/L | 65                       | 10)大腸菌群                          |           | 不検出     |
| 41)※陰イオン界面活性剤                         | mg/L | －                        | 11)大腸菌群                          | MPN/100mL | －       |
| 42)ジェオスミン                             | mg/L | 0.000001                 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアリジア             | 個/20L     | －       |
| 43)2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | <0.000001                | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)                | 個/100mL   | －       |

# 令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採 水 年 月 日                             |      | 令和 7 年 5 月 13 日          |                                  |  |           |         |
|---------------------------------------|------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------|---------|
| 検 査 場 所                               |      | 向 島 町 江 奥 分 水 点 (江奥ポンプ場) |                                  |  |           |         |
| 尾道市向島町4179                            |      |                          | 44)※非イオン界面活性剤                    |  | mg/L      | －       |
| 水質検査項目                                |      |                          | 45)※フェノール類                       |  | mg/L      | －       |
| 1)一般細菌                                | 個/mL | 0                        | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)             |  | mg/L      | 0.9     |
| 2)大腸菌                                 |      | 不検出                      | 47)pH値                           |  |           | 7.4     |
| 3)カドミウム及びその化合物                        | mg/L | <0.0003                  | 48)味                             |  |           | 異常なし    |
| 4)水銀及びその化合物                           | mg/L | <0.00005                 | 49)臭気                            |  |           | 異常なし    |
| 5)セレン及びその化合物                          | mg/L | <0.001                   | 50)色度                            |  | 度         | <1      |
| 6)鉛及びその化合物                            | mg/L | <0.001                   | 51)濁度                            |  | 度         | <0.1    |
| 7)ヒ素及びその化合物                           | mg/L | <0.001                   | 52)残留塩素                          |  | mg/L      | 0.6     |
| 8)六価クロム化合物                            | mg/L | <0.001                   |                                  |  |           |         |
| 9)亜硝酸態窒素                              | mg/L | <0.004                   | 水質管理目標設定項目                       |  |           |         |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/L | －                        | 1)アンチモン及びその化合物                   |  | mg/L      | <0.002  |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.39                     | 2)ウラン及びその化合物                     |  | mg/L      | <0.0002 |
| 12)フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11                     | 3)ニッケル及びその化合物                    |  | mg/L      | <0.002  |
| 13)ホウ素及びその化合物                         | mg/L | <0.1                     | 5)1, 2-ジクロロエタン                   |  | mg/L      | <0.0002 |
| 14)四塩化炭素                              | mg/L | <0.0002                  | 8)トルエン                           |  | mg/L      | <0.001  |
| 15)1,4-ジオキサン                          | mg/L | <0.005                   | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)              |  | mg/L      | －       |
| 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                   | 10)亜塩素酸                          |  | mg/L      | <0.06   |
|                                       |      |                          | 12)二酸化塩素                         |  | mg/L      | <0.06   |
| 17)ジクロロメタン                            | mg/L | <0.001                   | 13)※ジクロロアセトニトリル                  |  | mg/L      | －       |
| 18)テトラクロロエチレン                         | mg/L | <0.001                   | 14)※抱水クロラール                      |  | mg/L      | －       |
| 19)トリクロロエチレン                          | mg/L | <0.001                   | 15)※農薬類                          |  | mg/L      | －       |
| 20)ベンゼン                               | mg/L | <0.001                   | 19)遊離炭酸                          |  | mg/L      | 4.0     |
| 21)塩素酸                                | mg/L | 0.09                     | 20)1, 1, 1-トリクロロエタン              |  | mg/L      | <0.001  |
| 22)クロロ酢酸                              | mg/L | <0.002                   | 21)メチル-tert-ブチルエーテル              |  | mg/L      | <0.002  |
| 23)クロロホルム                             | mg/L | 0.007                    | 22)過マンガン酸カリウム消費量                 |  | mg/L      | 1.8     |
| 24)ジクロロ酢酸                             | mg/L | 0.003                    | 27)ランゲリア指数                       |  |           | -1.7    |
| 25)ジブロモクロロメタン                         | mg/L | 0.001                    | 28)従属栄養細菌                        |  | 個/mL      | 0       |
| 26)※臭素酸                               | mg/L | －                        | 29)1, 1-ジクロロエチレン                 |  | mg/L      | <0.001  |
| 27)総トリハロメタン                           | mg/L | 0.012                    | 31)※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 |  | mg/L      | －       |
| 28)トリクロロ酢酸                            | mg/L | 0.005                    |                                  |  |           |         |
| 29)ブロモジクロロメタン                         | mg/L | 0.004                    |                                  |  |           |         |
| 30)ブロモホルム                             | mg/L | <0.001                   | その他の項目                           |  |           |         |
| 31)ホルムアルデヒド                           | mg/L | 0.003                    | 1)カルシウム硬度                        |  | mg/L      | 23.5    |
| 32)亜鉛及びその化合物                          | mg/L | <0.01                    | 2)電気伝導率                          |  | μ S/cm    | 85      |
| 33)アルミニウム及びその化合物                      | mg/L | 0.03                     | 3)アンモニア性窒素                       |  | mg/L      | <0.01   |
| 34)鉄及びその化合物                           | mg/L | <0.01                    | 4)浮遊物質                           |  | mg/L      | －       |
| 35)銅及びその化合物                           | mg/L | <0.01                    | 5)アルカリ度                          |  | mg/L      | 23.5    |
| 36)ナトリウム及びその化合物                       | mg/L | 7.6                      | 6)溶存酸素                           |  | mg/L      | －       |
| 37)マンガン及びその化合物                        | mg/L | <0.001                   | 7)化学的酸素要求量(COD)                  |  | mg/L      | －       |
| 38)塩化物イオン                             | mg/L | 9.5                      | 8)生物化学的酸素要求量(BOD)                |  | mg/L      | －       |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L | 26.8                     | 9)大腸菌                            |  | MPN/100mL | －       |
| 40)蒸発残留物                              | mg/L | 46                       | 10)大腸菌群                          |  |           | 不検出     |
| 41)※陰イオン界面活性剤                         | mg/L | －                        | 11)大腸菌群                          |  | MPN/100mL | －       |
| 42)ジェオスミン                             | mg/L | 0.000001                 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア             |  | 個/20L     | －       |
| 43)2-メチルイソボルネオール                      | mg/L | <0.000001                | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)                |  | 個/100mL   | －       |