

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10日 | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 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 | 13 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 2.6 |
| 2)大腸菌 | | 検出 | 47)pH値 | | 7.2 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | | 土藻臭4 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 | 11 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 51)濁度 | 度 | 2.7 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 52)残留塩素 | mg/L | - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.006 | 1)アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 2)ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.23 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 12)フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.11 | 5)1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 |
| 13)ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 8)トルエン | mg/L | <0.001 |
| 14)四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - |
| 15)1,4-ジオキサソ | mg/L | <0.005 | 10)亜塩素酸 | mg/L | <0.06 |
| 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 | 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 | 3.0 |
| 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 | - | 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 | <0.001 | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 8.4 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | | -2.1 |
| 25)ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.001 | 28)従属栄養細菌 | 個/mL | - |
| 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 | <0.001 | 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 | - | その他の項目 | | |
| 29)ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.001 | 1)カルシウム硬度 | mg/L | 15.5 |
| 30)プロモホルム | mg/L | <0.001 | 2)電気伝導率 | μS/cm | 78 |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 4)浮遊物質 | mg/L | 3 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.04 | 5)アルカリ度 | mg/L | 19.6 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 6)溶存酸素 | mg/L | 10.5 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 2.1 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.4 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.4 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.007 | 9)大腸菌 | MPN/100mL | 2 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 5.1 | 10)大腸菌群 | | 検出 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 20.8 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL | 11 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 63 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L | - |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL | 6 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000001 | | | |
| 43)2-メチルインボルネオール | mg/L | <0.000001 | | | |

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8日 | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 44)※非イオン界面活性剤 | | mg/L <0.002 |
| 水質検査項目 | | 45)※フェノール類 | | mg/L <0.0005 |
| 1)一般細菌 | 個/mL | 50 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L 3.0 |
| 2)大腸菌 | | 不検出 | 47)pH値 | 9.5 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | 土藻臭4 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 12 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 51)濁度 | 度 3.9 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 52)残留塩素 | mg/L - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 1)アンチモン及びその化合物 | mg/L <0.002 |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | 2)ウラン及びその化合物 | mg/L <0.0002 |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.1 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L <0.002 |
| 12)フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 5)1,2-ジクロロエタン | mg/L <0.0002 |
| 13)ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 8)トルエン | mg/L <0.001 |
| 14)四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L - |
| 15)1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 10)亜塩素酸 | mg/L <0.06 |
| 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 | 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 <0.1 |
| 20)ベンゼン | mg/L | <0.001 | 19)遊離炭酸 | mg/L <0.1 |
| 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 | - | 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 | <0.001 | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L 11.6 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | 0.2 |
| 25)ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.001 | 28)従属栄養細菌 | 個/mL - |
| 26)※臭素酸 | mg/L | <0.001 | 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 | <0.001 | 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 0.00 |
| 28)トリクロロ酢酸 | mg/L | - | その他の項目 | |
| 29)ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.001 | 1)カルシウム硬度 | mg/L 17.5 |
| 30)ブロモホルム | mg/L | <0.001 | 2)電気伝導率 | μS/cm 79 |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L 0.01 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 4)浮遊物質 | mg/L 4 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.04 | 5)アルカリ度 | mg/L 20.1 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.07 | 6)溶存酸素 | mg/L 11.8 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L 2.9 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.5 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L 2.3 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.014 | 9)大腸菌 | MPN/100mL <1 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 4.7 | 10)大腸菌群 | 検出 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 21.3 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL 7,700 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 65 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L 0 |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL 7 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000006 | | |
| 43)2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 | | |

令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採水年月日 | | 令和7年6月5日 | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 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 | 25 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3.2 |
| 2)大腸菌 | | 不検出 | 47)pH値 | | 8.9 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | | 土藻臭5 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 | 13 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 51)濁度 | 度 | 3.1 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 52)残留塩素 | mg/L | - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | 1)アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 2)ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.10 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 12)フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 5)1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 |
| 13)ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 8)トルエン | mg/L | <0.001 |
| 14)四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - |
| 15)1,4-ジオキサソ | mg/L | <0.005 | 10)亜塩素酸 | mg/L | <0.06 |
| 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 | 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 | <0.1 |
| 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 | - | 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 | <0.001 | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 8.4 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | | -0.2 |
| 25)ジブロモクロロメタン | mg/L | <0.001 | 28)従属栄養細菌 | 個/mL | - |
| 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 | <0.001 | 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 | - | その他の項目 | | |
| 29)ブロモジクロロメタン | mg/L | <0.001 | 1)カルシウム硬度 | mg/L | 16.5 |
| 30)ブロモホルム | mg/L | <0.001 | 2)電気伝導率 | μS/cm | 79 |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 4)浮遊物質 | mg/L | 2 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.02 | 5)アルカリ度 | mg/L | 20.8 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.06 | 6)溶存酸素 | mg/L | 11.3 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 2.1 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.0 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.5 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.007 | 9)大腸菌 | MPN/100mL | 0 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 4.7 | 10)大腸菌群 | | 検出 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 21.8 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL | 210 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 55 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L | - |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL | 3 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000405 | | | |
| 43)2-メチルインボルネオール | mg/L | 0.000001 | | | |

令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採水年月日 | | 令和7年7月3日 | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------|-----------|---------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 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 | 250 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3.4 |
| 2)大腸菌 | | 検出 | 47)pH値 | | 6.6 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | | 土藻臭4 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 | 18 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 51)濁度 | 度 | 5.3 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 52)残留塩素 | mg/L | - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | 1)アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 2)ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.29 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 12)フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 5)1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 |
| 13)ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 8)トルエン | mg/L | <0.001 |
| 14)四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - |
| 15)1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 10)亜塩素酸 | mg/L | <0.06 |
| 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 | 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 | 6.5 |
| 21)塩素酸 | mg/L | - | 20)1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.001 |
| 22)クロロ酢酸 | mg/L | - | 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 | - | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 12.6 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | | -2.6 |
| 25)ジプロモクロロメタン | mg/L | - | 28)従属栄養細菌 | 個/mL | - |
| 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 | - | 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 | - | その他の項目 | | |
| 29)プロモジクロロメタン | mg/L | - | 1)カルシウム硬度 | mg/L | 13.4 |
| 30)プロモホルム | mg/L | - | 2)電気伝導率 | μS/cm | 59 |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 4)浮遊物質 | mg/L | 2 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.06 | 5)アルカリ度 | mg/L | 13.8 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.11 | 6)溶存酸素 | mg/L | 2.4 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 3.2 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4.5 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.0 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.009 | 9)大腸菌 | MPN/100mL | 7 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 3.3 | 10)大腸菌群 | | 検出 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 26.5 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL | 460 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 70 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L | - |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL | 44 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000002 | | | |
| 43)2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001 | | | |

令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採水年月日 | | 令和7年8月1日 | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 44)※非イオン界面活性剤 | | mg/L <0.002 |
| 水質検査項目 | | 45)※フェノール類 | | mg/L <0.0005 |
| 1)一般細菌 | 個/mL | 1,300 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L 3.9 |
| 2)大腸菌 | | 不検出 | 47)pH値 | 6.9 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | 土藻臭6 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 19 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 51)濁度 | 度 4.5 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 52)残留塩素 | mg/L - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | | |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | <0.001 | 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 | 0.07 | 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 | 0.09 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L 0.003 |
| 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-ジオキサソ | 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 |
| 17)ジクロロメタン | mg/L | <0.001 | 12)二酸化塩素 | mg/L <0.06 |
| 18)テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | 13)※ジクロロアセトニトリル | mg/L - |
| 19)トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | 14)※抱水クロラール | mg/L - |
| 20)ベンゼン | mg/L | <0.001 | 15)※農薬類 | mg/L - |
| 21)塩素酸 | mg/L | - | 19)遊離炭酸 | mg/L 4.8 |
| 22)クロロ酢酸 | mg/L | - | 20)1,1,1-トリクロロエタン | mg/L <0.001 |
| 23)クロロホルム | mg/L | - | 21)メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L <0.002 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L 13.3 |
| 25)ジブロモクロロメタン | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | -2.3 |
| 26)※臭素酸 | mg/L | <0.001 | 28)従属栄養細菌 | 個/mL - |
| 27)総トリハロメタン | mg/L | - | 29)1,1-ジクロロエチレン | mg/L <0.001 |
| 28)トリクロロ酢酸 | mg/L | - | 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 - |
| 29)ブロモジクロロメタン | mg/L | - | その他の項目 | |
| 30)プロモホルム | mg/L | - | | |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 1)カルシウム硬度 | mg/L 15.5 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 2)電気伝導率 | μS/cm 66 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L 0.01 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.18 | 4)浮遊物質 | mg/L 4 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 5)アルカリ度 | mg/L 15.3 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 9.2 | 6)溶存酸素 | mg/L 5.2 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.029 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L 3.4 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 3.4 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L 1.9 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 24.6 | 9)大腸菌 | MPN/100mL 0 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 59 | 10)大腸菌群 | 検出 |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | <0.02 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL 210 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000002 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L 0 |
| 43)2-メチルインボルネオール | mg/L | 0.000003 | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL 24 |

令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採水年月日 | | 令和7年9月12日 | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|----------------------------------|-----------|---------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 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 | 70 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3.6 |
| 2)大腸菌 | | 不検出 | 47)pH値 | | 8.2 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | | 土藻臭6 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 | 15 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 51)濁度 | 度 | 2.7 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 52)残留塩素 | mg/L | - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | 1)アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 2)ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.05 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 12)フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 5)1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 |
| 13)ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 8)トルエン | mg/L | <0.001 |
| 14)四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - |
| 15)1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 10)亜塩素酸 | mg/L | <0.06 |
| 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 | 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 | 3.0 |
| 21)塩素酸 | mg/L | - | 20)1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.001 |
| 22)クロロ酢酸 | mg/L | - | 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 | - | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 12.6 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | | -0.7 |
| 25)ジブromクロロメタン | mg/L | - | 28)従属栄養細菌 | 個/mL | - |
| 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 | - | 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 | - | その他の項目 | | |
| 29)ブロモジクロロメタン | mg/L | - | 1)カルシウム硬度 | mg/L | 18.2 |
| 30)ブロモホルム | mg/L | - | 2)電気伝導率 | μS/cm | 76 |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 4)浮遊物質 | mg/L | 2 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.03 | 5)アルカリ度 | mg/L | 19.0 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 6)溶存酸素 | mg/L | 8.6 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 3.2 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 5.0 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.5 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.010 | 9)大腸菌 | MPN/100mL | 0 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 4.2 | 10)大腸菌群 | | 検出 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 30.0 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL | 66 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 67 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L | - |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL | 10 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000028 | | | |
| 43)2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000004 | | | |

令和7年度(2025年度)水質検査結果

| 採水年月日 | | 令和7年10月10日 | | | |
|---------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|-----------|---------|
| 検査場所 | | 長江浄水場着水井(浄水場入口) | | | |
| 尾道市長江三丁目6番52号 | | 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 | 180 | 46)有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3.2 |
| 2)大腸菌 | | 検出 | 47)pH値 | | 7.1 |
| 3)カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.0003 | 48)味 | | - |
| 4)水銀及びその化合物 | mg/L | <0.00005 | 49)臭気 | | 土藻臭6 |
| 5)セレン及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 50)色度 | 度 | 16 |
| 6)鉛及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 51)濁度 | 度 | 4.0 |
| 7)ヒ素及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 52)残留塩素 | mg/L | - |
| 8)六価クロム化合物 | mg/L | <0.001 | 水質管理目標設定項目 | | |
| 9)亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.004 | 1)アンチモン及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 10)※シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | 2)ウラン及びその化合物 | mg/L | <0.0002 |
| 11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.20 | 3)ニッケル及びその化合物 | mg/L | <0.002 |
| 12)フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.10 | 5)1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 |
| 13)ホウ素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 8)トルエン | mg/L | <0.001 |
| 14)四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | 9)※フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - |
| 15)1,4-ジオキサソ | mg/L | <0.005 | 10)亜塩素酸 | mg/L | <0.06 |
| 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 | 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 | <0.1 |
| 20)ベンゼン | mg/L | <0.001 | 19)遊離炭酸 | mg/L | 4.5 |
| 21)塩素酸 | mg/L | - | 20)1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.001 |
| 22)クロロ酢酸 | mg/L | - | 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 | - | 22)過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 9.8 |
| 24)ジクロロ酢酸 | mg/L | - | 27)ランゲリア指数 | | -2.0 |
| 25)ジブロモクロロメタン | mg/L | - | 28)従属栄養細菌 | 個/mL | - |
| 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 | - | 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 | - | その他の項目 | | |
| 29)ブロモジクロロメタン | mg/L | - | 1)カルシウム硬度 | mg/L | 17.5 |
| 30)プロモホルム | mg/L | - | 2)電気伝導率 | μS/cm | 72 |
| 31)ホルムアルデヒド | mg/L | <0.003 | 3)アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03 |
| 32)亜鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 4)浮遊物質 | mg/L | 3 |
| 33)アルミニウム及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 5)アルカリ度 | mg/L | 20.5 |
| 34)鉄及びその化合物 | mg/L | 0.09 | 6)溶存酸素 | mg/L | 9.8 |
| 35)銅及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 7)化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 2.5 |
| 36)ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4.4 | 8)生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.2 |
| 37)マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.015 | 9)大腸菌 | MPN/100mL | 16 |
| 38)塩化物イオン | mg/L | 4.1 | 10)大腸菌群 | | 検出 |
| 39)カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 25.0 | 11)大腸菌群 | MPN/100mL | 650 |
| 40)蒸発残留物 | mg/L | 65 | 12)※クリプトスポリジウム・ジアルジア | 個/10L | - |
| 41)※陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | 13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌) | 個/100mL | 50 |
| 42)ジェオスミン | mg/L | 0.000039 | | | |
| 43)2-メチルインボルネオール | mg/L | 0.000003 | | | |