

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(PFOS・PFOA)	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スルホン酸(PFOS・PFOA)	mg/L 0.000003
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(PFOS・PFOA)	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)プロモホルム	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			