

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年4月6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	2.6
2) 大腸菌		検出	47) pH値		7.3
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	10
6) 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51) 濁度	度	0.9
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	-	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	0.25	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	-
20) ベンゼン	mg/L	<0.001	19) 遊離炭酸	mg/L	3.1
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	4.7
24) ジクロロ酢酸	mg/L	-	27) ラングリア指数		-1.9
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) プロモジクロロメタン	mg/L	-	1) カルシウム硬度	mg/L	20.4
30) プロモホルム	mg/L	-	2) 電気伝導率	μ S/cm	101
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	0.03	5) アルカリ度	mg/L	24.7
34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.07	6) 溶存酸素	mg/L	9.1
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	1.2
36) ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	8) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5
37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	9) 大腸菌	MPN/100mL	2
38) 塩化物イオン	mg/L	5.9	10) 大腸菌群		検出
39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.5	11) 大腸菌群	MPN/100mL	85
40) 蒸発残留物	mg/L	60	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	0.000001			
43) 2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001			

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年5月11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	30	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7
2)大腸菌		検出	47)pH値		8.8
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	15
6)鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51)濁度	度	6.1
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	<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	0.23	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	0.09	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	<0.1
20)ベンゼン	mg/L	<0.001	19)遊離炭酸	mg/L	2.6
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		-0.6
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	<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	-	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	15.0
30)プロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/cm	70
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	5
33)アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	5)アルカリ度	mg/L	18.5
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.09	6)溶存酸素	mg/L	12.5
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	3.2
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	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	0.010	9)大腸菌	MPN/100mL	5
38)塩化物イオン	mg/L	4.4	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	1,400
40)蒸発残留物	mg/L	66	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	12
42)ジェオスミン	mg/L	0.000008			
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年6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	-
水質検査項目		45)※フェノール類		mg/L	-
1)一般細菌	個/mL	110	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.0
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	23
6)鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51)濁度	度	6.8
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	<0.01	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	4.0
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	17.6
24)ジクロロ酢酸	mg/L	-	27)ランゲリア指数		-2.3
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)プロモジクロロメタン	mg/L	-	1)カルシウム硬度	mg/L	19.0
30)プロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/cm	68
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	13
33)アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	5)アルカリ度	mg/L	17.1
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.12	6)溶存酸素	mg/L	6.0
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	4.5
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	8)生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	9)大腸菌	MPN/100mL	0
38)塩化物イオン	mg/L	4.0	10)大腸菌群		検出
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.2	11)大腸菌群	MPN/100mL	1,200
40)蒸発残留物	mg/L	79	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	0.000004			
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000003			

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年7月6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	290	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.3	
2)大腸菌		不検出	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5	
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	1.6	
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	0.16	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	-	
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	11.8	
24)ジクロロ酢酸	mg/L	-	27)ランゲリア指数		-2.2	
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)プロモジクロロメタン	mg/L	-	1)カルシウム硬度	mg/L	16.8	
30)プロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/cm	70	
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	10	
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	18.6	
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.10	6)溶存酸素	mg/L	5.6	
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	3.0	
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	1.2	
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	9)大腸菌	MPN/100mL	0	
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	28.0	11)大腸菌群	MPN/100mL	150	
40)蒸発残留物	mg/L	58	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	42	
42)ジェオスミン	mg/L	0.000007				
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000007				

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年8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 <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	140	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.3
2)大腸菌		検出	47)pH値		8.0
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	13
6)鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51)濁度	度	1.4
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	0.08	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	-
20)ベンゼン	mg/L	<0.001	19)遊離炭酸	mg/L	3.1
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	10.7
24)ジクロロ酢酸	mg/L	-	27)ランゲリア指数		-1.1
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	<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	-	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	19.5
30)プロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/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	6
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	20.8
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.09	6)溶存酸素	mg/L	7.0
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	2.7
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	0.5
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	9)大腸菌	MPN/100mL	10
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	28.2	11)大腸菌群	MPN/100mL	440
40)蒸発残留物	mg/L	57	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	28
42)ジェオスミン	mg/L	0.000056			
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000035			

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年9月6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	1,100	46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.7	
2) 大腸菌		不検出	47) pH値		6.8	
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	3.5	
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				
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	0.08	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	4.6	
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	11.4	
24) ジクロロ酢酸	mg/L	-	27) ラングリア指数		-2.4	
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	-				
29) プ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	18.3	
32) 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	2) 電気伝導率	μ S/cm	72	
33) アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	3) アンモニア性窒素	mg/L	0.14	
34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.82	4) 浮遊物質	mg/L	3	
35) 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	5) アルカリ度	mg/L	19.0	
36) ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0	6) 溶存酸素	mg/L	0.2	
37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.074	7) 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	
38) 塩化物イオン	mg/L	4.2	8) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	
39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.2	9) 大腸菌	MPN/100mL	0	
40) 蒸発残留物	mg/L	64	10) 大腸菌群		検出	
41) ※陰イオン界面活性剤	mg/L	-	11) 大腸菌群	MPN/100mL	190	
42) ジェオスミン	mg/L	0.000033	12) ※クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	-	
43) 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000015	13) 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	150	

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年10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	1,100	46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7
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5
5) セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	50) 色度	度	20
6) 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51) 濁度	度	5.7
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	0.14	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	4.2
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	12.3
24) ジクロロ酢酸	mg/L	-	27) ラングリア指数		-2.1
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	19.5
30) プロモホルム	mg/L	-	2) 電気伝導率	μ S/cm	84
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	0.02	5) アルカリ度	mg/L	24.6
34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.17	6) 溶存酸素	mg/L	8.0
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	3.1
36) ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.2	8) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7
37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	9) 大腸菌	MPN/100mL	17
38) 塩化物イオン	mg/L	4.6	10) 大腸菌群		検出
39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.2	11) 大腸菌群	MPN/100mL	2,400
40) 蒸発残留物	mg/L	72	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	30
42) ジェオスミン	mg/L	0.000005			
43) 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000004			

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年11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	410	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L 4.0
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 5.1
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		
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	0.16	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	-	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 12.0
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	<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	-	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	-		
29)プ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 20.8
32)亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	2)電気伝導率	μ S/cm 88
33)アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	3)アンモニア性窒素	mg/L 0.05
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.12	4)浮遊物質	mg/L 5
35)銅及びその化合物	mg/L	<0.01	5)アルカリ度	mg/L 24.8
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.3	6)溶存酸素	mg/L 6.2
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	7)化学的酸素要求量(COD)	mg/L 3.0
38)塩化物イオン	mg/L	4.9	8)生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L 1.3
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.1	9)大腸菌	MPN/100mL 14
40)蒸発残留物	mg/L	72	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	0.000006	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	0.000006	13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL 80

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和5年12月7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	200	46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7
2) 大腸菌		検出	47) pH値		7.3
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	18
6) 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51) 濁度	度	7.3
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			
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	0.20	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	2.5
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	11.4
24) ジクロロ酢酸	mg/L	-	27) ラングリア指数		-1.9
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	-			
29) プ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	22.5
32) 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	2) 電気伝導率	μ S/cm	92
33) アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	3) アンモニア性窒素	mg/L	0.04
34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.20	4) 浮遊物質	mg/L	6
35) 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	5) アルカリ度	mg/L	25.8
36) ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.3	6) 溶存酸素	mg/L	9.0
37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	7) 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9
38) 塩化物イオン	mg/L	5.4	8) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5
39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.3	9) 大腸菌	MPN/100mL	19
40) 蒸発残留物	mg/L	69	10) 大腸菌群		検出
41) ※陰イオン界面活性剤	mg/L	-	11) 大腸菌群	MPN/100mL	280
42) ジェオスミン	mg/L	0.000003	12) ※クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	-
43) 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000006	13) 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	20

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和6年1月18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	20	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.4	
2)大腸菌		陰性	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	15	
6)鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51)濁度	度	2.5	
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	0.008				
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	0.34	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	0.016	
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	3.5	
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	10.4	
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	-	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	-				
29)プ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	-	1)カルシウム硬度	mg/L	21.0	
31)ホルムアルデヒド	mg/L	<0.003	2)電気伝導率	μ S/cm	102	
32)亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	3)アンモニア性窒素	mg/L	0.06	
33)アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	4)浮遊物質	mg/L	2	
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.24	5)アルカリ度	mg/L	25.6	
35)銅及びその化合物	mg/L	<0.01	6)溶存酸素	mg/L	9.2	
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	7)化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.6	
37)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	2.0	
38)塩化物イオン	mg/L	5.5	9)大腸菌	MPN/100mL	<1	
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38.8	10)大腸菌群		検出	
40)蒸発残留物	mg/L	73	11)大腸菌群	MPN/100mL	18	
41)※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/10L	-	
42)ジェオスミン	mg/L	0.000002	13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	9	
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001				

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和6年2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	7	46)有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.4
2)大腸菌		陰性	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	14
6)鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51)濁度	度	2.2
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			
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	0.35	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	-	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	9.2
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	-	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	-	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	-			
29)プ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	24.0
32)亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	2)電気伝導率	μ S/cm	100
33)アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	3)アンモニア性窒素	mg/L	0.03
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.13	4)浮遊物質	mg/L	1
35)銅及びその化合物	mg/L	<0.01	5)アルカリ度	mg/L	25.3
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	6)溶存酸素	mg/L	9.4
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	7)化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3
38)塩化物イオン	mg/L	5.7	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	39.5	9)大腸菌	MPN/100mL	<1
40)蒸発残留物	mg/L	62	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	13
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/10L	0
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	13)嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	6

令和5年度(2023年度)水質検査結果

採水年月日		令和6年3月7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	8	46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.5
2) 大腸菌		陽性	47) pH値		7.3
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	12
6) 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	51) 濁度	度	2.6
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			
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	0.36	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	0.10	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	4.8
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) ラングリア指数		-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	-			
29) プ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	22.2
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	0.02
34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.10	4) 浮遊物質	mg/L	1
35) 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	5) アルカリ度	mg/L	23.6
36) ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	6) 溶存酸素	mg/L	11.2
37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	7) 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.5
38) 塩化物イオン	mg/L	5.5	8) 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7
39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41.0	9) 大腸菌	MPN/100mL	3
40) 蒸発残留物	mg/L	70	10) 大腸菌群		検出
41) ※陰イオン界面活性剤	mg/L	-	11) 大腸菌群	MPN/100mL	19
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/10L	-
43) 2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001	13) 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	個/100mL	4