

令和6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6年4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	30	46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.0
2) 大腸菌		検出	47) pH値		7.0
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	3.3
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	0.36	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	8.8
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	-
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) ブロモジクロロメタン	mg/L	-	1) カルシウム硬度	mg/L	16.5
30) ブロモホルム	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	0.03
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	0.03	5) アルカリ度	mg/L	18.7
34) 鉄及びその化合物	mg/L	0.07	6) 溶存酸素	mg/L	8.8
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	-
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	0.6
37) マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	9) 大腸菌	MPN/100mL	1
38) 塩化物イオン	mg/L	5.0	10) 大腸菌群		検出
39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.2	11) 大腸菌群	MPN/100mL	130
40) 蒸発残留物	mg/L	71	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6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6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	22	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	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 2.1
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	0.005	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	0.34	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 13.2
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 12.0
24)ジクロロ酢酸	mg/L	-	27)ランゲリア指数	-2.7
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)ブロモジクロロメタン	mg/L	-	1)カルシウム硬度	mg/L 15.0
30)ブロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/cm 74
31)ホルムアルデヒド	mg/L	<0.003	3)アンモニア性窒素	mg/L 0.04
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 17.5
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.05	6)溶存酸素	mg/L 3.9
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	5.7	8)生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L 1.9
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	9)大腸菌	MPN/100mL <1
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	24.0	11)大腸菌群	MPN/100mL 9
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 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 4
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6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6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	53	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		6.7
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	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	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	0.11	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	8.1
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	-
24)ジクロロ酢酸	mg/L	-	27)ランゲリア指数		-2.7
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	14.8
30)ブロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/cm	69
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	0.05	5)アルカリ度	mg/L	16.2
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.23	6)溶存酸素	mg/L	4.7
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	-
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9	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	0.017	9)大腸菌	MPN/100mL	0
38)塩化物イオン	mg/L	3.9	10)大腸菌群		検出
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	11)大腸菌群	MPN/100mL	190
40)蒸発残留物	mg/L	64	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	29
42)ジェオスミン	mg/L	0.000002			
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	<0.000001			

令和6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6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	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	13.4
30)ブロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/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-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			

令和6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6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	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	0.07	3)ニッケル及びその化合物	mg/L 0.003
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 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 13.3
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	<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)ブロモジクロロメタン	mg/L	-	1)カルシウム硬度	mg/L 15.5
30)ブロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/cm 66
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	0.12	5)アルカリ度	mg/L 15.3
34)鉄及びその化合物	mg/L	0.18	6)溶存酸素	mg/L 5.2
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 3.4
36)ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	8)生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L 1.9
37)マンガン及びその化合物	mg/L	0.029	9)大腸菌	MPN/100mL 0
38)塩化物イオン	mg/L	3.4	10)大腸菌群	検出
39)カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.6	11)大腸菌群	MPN/100mL 210
40)蒸発残留物	mg/L	59	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 24
42)ジェオスミン	mg/L	0.000002		
43)2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000003		

令和6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6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	-	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	18.2
30)ブロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/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-メチルインボルネオール	mg/L	0.000004			

令和6年度(2024年度)水質検査結果

採水年月日		令和6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	17.5
30)プロモホルム	mg/L	-	2)電気伝導率	μ S/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			