

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

県受水（尾道市） 水質基準項目			4月15日		5月7日		6月18日		区分
番号	検 査 項 目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	27	0	38	0	180	0	病原生物の代替 指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.46	0.44	0.45	0.39	0.45	0.46	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
15	1,4－ジオキサン	0.05mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン	0.04mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)	0.00005 mg/L			0.000002	0.000002			
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.13	
23	クロロ酢酸	0.02mg/L		<0.002		<0.002		<0.002	
24	クロロホルム	0.06mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.004	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		<0.003		<0.003		<0.003	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
27	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
28	総トリハロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.010	<0.001	0.006	<0.001	0.008	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		<0.003		<0.003		0.003	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.003	
31	ブロモホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.008	
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.18	0.04	0.29	0.06	0.22	0.03	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	<0.01	0.08	<0.01	0.05	<0.01	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	6.5	9.0	5.9	6.5	6.3	7.1	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	0.021	<0.001	0.018	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.4	8.8	6.4	8.7	8.4	10.7	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	27.0	25.0	23.5	23.0	27.5	27.3	
41	蒸発残留物	500mg/L	63	60	57	51	65	58	発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.02	<0.02			
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	かび臭
44	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L			<0.002	<0.002			発泡
46	フェノール類	0.005mg/L			<0.0005	<0.0005			臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.9	0.8	1.0	0.8	1.3	1.0	味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.6	7.1	7.4	7.1	7.3	基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし	－	異常なし	－	異常なし	
50	臭気	異常でないこと	土壌臭	異常なし	土壌臭	異常なし	土壌臭	異常なし	
51	色度	5度	5.0	<1	6.0	<1	5.0	<1	
52	濁度	2度	1.6	<0.1	2.2	<0.1	1.5	<0.1	

※尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目			4月15日		5月7日		6月18日		区分
番号	検 査 項 目	目 標 値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L			-	<0.006			消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L				<0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.001			
15	農薬類	1				<0.1			農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.9		1.0	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	27.0	25.0	23.5	23.0	27.5	27.3	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001	0.021	<0.001	0.018	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.3	2.3	4.0	3.3	5.5	4.7	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1	2	<1	2	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	63	60	57	51	65	58	味
25	濁度	1度	1.6	<0.1	2.2	<0.1	1.5	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.6	7.1	7.4	7.1	7.3	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.7	-1.7	-2.1	-1.9	-2.1	-1.9	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0		0		0	-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.18	0.04	0.29	0.06	0.22	0.03	着色

※尾道市で水質検査を実施

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

水質基準項目			7月16日						区分
番号	検査項目	基準値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	一般細菌	100個/mL	500	0					病原生物の代替指標
2	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出					
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	<0.0003	<0.0003					無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	<0.00005	<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.001	<0.001					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.28	0.22					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	0.10					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.02	<0.02					
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002					一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	<0.005	<0.005					
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	<0.001	<0.001					
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.001	<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L							
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.14					
23	クロロ酢酸	0.02mg/L		<0.002					
24	クロロホルム	0.06mg/L	<0.001	0.005					
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		0.003					
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.002					
27	臭素酸	0.01mg/L							
28	総トリハロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.010					
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		0.003					
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.004					
31	ブロモホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001					
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.003	<0.003					着色
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01					
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.20	0.06					
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01					
36	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01					味
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	6.0	7.0					
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001					着色
39	塩化物イオン	200mg/L	5.4	9.2					味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	24.5	22.7					
41	蒸発残留物	500mg/L	65	61					
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	0.000001					かび臭
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001					
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L							発泡
46	フェノール類	0.005mg/L							臭気
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.3	0.8					味
48	pH値	5.8～8.6	7.3	7.5					基本的性状
49	味	異常でないこと		異常なし					
50	臭気	異常でないこと	土壌臭	異常なし					
51	色度	5度	11	<1					
52	濁度	2度	4.0	<0.1					

※尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目			7月16日						区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	浄水場入口	浄水場出口	
			原水	送水	原水	送水	原水	送水	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002					無機物/ 重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002					
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0002	<0.0002					一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<0.001	<0.001					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L							
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06					消毒剤
11									
12	二酸化塩素	0.6mg/L	使用していないため検査を省略						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L							消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L							
15	農薬類	1		<0.1					農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.9					臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	24.5	22.7					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001					着色
19	遊離炭酸	20mg/L	5.7	4.6					味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.001	<0.001					臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
22	有機物質(KMnO4消費量)	3mg/L	有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						味
23	臭気強度(TON)	3	2	<1					臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	65	61					味
25	濁度	1度	4.0	<0.1					基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.5					
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	-1.8						腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0					-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.001	<0.001					一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.20	0.06					着色

※尾道市で水質検査を実施