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			<0.000005	<0.000005			
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.13	消毒副生成物
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	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.02	<0.02			発泡
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	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	土藻臭	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

番号	検査項目	目標値	4月15日		5月7日		6月18日		区分
			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ージクロロエタン	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ーエチルヘキシル)	0.08mg/L			-	<0.006			
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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				<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ートリクロロエタン	0.3mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチルーtーブチルエーテル	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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

県受水（尾道市）

水質基準項目			7月16日		8月5日		9月3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	1,700	0	220	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	0.28	0.22	0.67	0.38	0.28	0.26	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	0.10	0.08	0.14	0.15	0.16	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.02	<0.02	<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			0.000015	<0.000005			
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.14	<0.06	0.24	<0.06	0.17	消毒副生成物
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	0.005	<0.001	0.009	<0.001	0.007	
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		0.003		<0.002		0.004	
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003	
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	0.018	<0.001	0.016	
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		0.003		0.005		0.004	
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.006	<0.001	0.006	
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	<0.008	<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	0.20	0.06	0.10	0.11	0.18	0.11	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12	<0.01	0.05	<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	6.0	7.0	5.2	8.7	8.5	10.3	味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001	0.016	<0.001	0.015	<0.001	着色
39	塩化物イオン	200mg/L	5.4	9.2	8.8	8.9	7.2	10.3	味
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	24.5	22.7	26.0	29.8	36.5	34.3	
41	蒸発残留物	500mg/L	65	61	78	82	92	89	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L			<0.02	<0.02			発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	<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	0.000002	<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	1.3	0.8	1.6	0.9	1.1	0.9	味
48	pH値	5.8～8.6	7.3	7.5	6.9	7.6	7.5	7.6	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	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	
51	色度	5度	11	<1	5.0	<1	6.0	<1	
52	濁度	2度	4.0	<0.1	1.6	<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

番号	検査項目	目標値	7月16日		8月5日		9月3日		区分
			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ージクロロエタン	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ーエチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.006			
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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				<0.001			消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002			
15	農薬類	1		<0.1		<0.1		<0.1	農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.9		1.0		1.0	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	24.5	22.7	26.0	29.8	36.5	34.3	味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001	0.016	<0.001	0.015	<0.001	着色
19	遊離炭酸	20mg/L	5.7	4.6	5.8	4.2	5.2	5.7	味
20	1,1,1ートリクロロエタン	0.3mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気
21	メチルーtーブチルエーテル	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	0	3	0	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	65	61	78	82	92	89	味
25	濁度	1度	4.0	<0.1	1.6	<0.1	1.5	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.3	7.5	6.9	7.6	7.5	7.6	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	-1.8		-2.2	-1.3	-1.3	-1.2	
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0		0		1	-
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.20	0.06	0.10	0.11	0.18	0.11	着色

※尾道市で水質検査を実施