

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

水質基準項目			4月15日		5月7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			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			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	<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			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	<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			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	<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			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<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			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.10	0.10	0.11			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<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			一般有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	<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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<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			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	<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			消毒副生成物
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.06	<0.06	0.07			
23	クロロ酢酸	0.02mg/L		<0.002	-	<0.002			
24	クロロホルム	0.06mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.003			
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		<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			
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			
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		<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			
31	ブロモホルム	0.09mg/L	<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			
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<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			
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	<0.01	0.08	<0.01			
36	銅及びその化合物	1.0mg/L	<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			味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001	0.021	<0.001			着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.4	8.8	6.4	8.7			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			
41	蒸発残留物	500mg/L	63	60	57	51			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			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			
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			味
48	pH値	5.8～8.6	7.2	7.6	7.1	7.4			基本的性状
49	味	異常でないこと		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			
51	色度	5度	5.0	<1	6.0	<1			
52	濁度	2度	1.6	<0.1	2.2	<0.1			

※尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			4月15日		5月7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			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			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	<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			一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<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			
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<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			
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			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			味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001	0.021	<0.001			着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.3	2.3	4.0	3.3			味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<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			
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			臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	63	60	57	51			味
25	濁度	1度	1.6	<0.1	2.2	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	7.6	7.1	7.4			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			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0	-	0			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<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			着色

※尾道市で水質検査を実施