

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

番号	検査項目	基準値	4月15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	一般細菌	100個/mL	27	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	0.46	0.44					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.10					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.1					
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	0.06					
23	クロロ酢酸	0.02mg/L		<0.002					
24	クロロホルム	0.06mg/L	<0.001	0.004					
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					
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<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					
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.04	<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	6.5	9.0					
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.016	<0.001					着色
39	塩化物イオン	200mg/L	7.4	8.8					味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	27.0	25.0					
41	蒸発残留物	500mg/L	63	60					発泡
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L							
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	<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	0.9	0.8					味
48	pH値	5.8~8.6	7.2	7.6					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	5.0	<1					
52	濁度	2度	1.6	<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						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					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							農薬
16	残留塩素	1mg/L		0.8					臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	27.0	25.0					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.016	<0.001					着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.3	2.3					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-t-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	63	60					味
25	濁度	1度	1.6	<0.1					基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.2	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	-1.7	-1.7					
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	0.18	0.04					着色

※尾道市で水質検査を実施