

2025年度(令和7年度) 水質検査結果

県受水
水質基準項目

番号	検 査 項 目	基準値	4月10日	4月14日	5月8日	5月19日			区分
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	内海町	送水	内海町	送水	内海町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	1			病原生物の代替 指標
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	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				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				
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<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				
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002				
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	0.42	0.41	0.40	0.42			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.12	0.10	0.13	0.12			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.05	<0.1				
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<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				
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	<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				
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				
21	塩素酸	0.6mg/L	0.06	<0.06	0.08	0.10			消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002				
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.001	0.007	0.003				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.002	<0.002				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001	0.003	<0.001				
26	臭素酸	0.01mg/L		<0.001	<0.001				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.004	0.016	0.006				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.004	<0.002				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.006	0.002				
30	ブロモホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.008	<0.008	<0.008				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.005	<0.01				着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.03	0.021	0.03				
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01				
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	8.5	9.4	8.0				味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				着色
38	塩化物イオン	200mg/L	11.0	11.2	9.2	11.3			味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	27.8	26.5	29.2				
40	蒸発残留物	500mg/L	75	76	67				発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L		<0.01	<0.01				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001			かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L		<0.002	<0.002				発泡
45	フェノール類	0.005mg/L		<0.0005					臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.7	0.6	0.9	0.8			味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.6			基本的性状
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

水質管理目標設定項目			4月10日	4月14日	5月8日	5月19日			区分
番号	検 査 項 目	目標値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			送水	内海町	送水	内海町	送水	内海町	
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L	<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				
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002				
4									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004				一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<0.04	<0.04	<0.04				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L		<0.008	<0.008				消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<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	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L		<0.002	<0.002				
15	農薬類	1			<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.4	0.7	0.3			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	27.8	26.5	29.2				味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001				着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.6	1.4	3.2				味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.03	<0.03	<0.03				臭気
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L	<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	<1	<1	<1	<1			臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	75	76	67				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.6	7.6			
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	-1.6	-1.8	-1.4				腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	1	0				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<0.01				一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.03	0.021	0.03				着色
31	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)	0.00005mg/L以下			<0.000005				一般有機物

※浄水場出口(送水)は尾道市で水質検査を実施

毎日検査項目

番号	検 査 項 目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			内海町		内海町		内海町	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4		0.4			

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。
()内の数値は、検査の回数を表しています。