2026年度(令和8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15日 浄水場出口 送水	4月15日 給水栓 内海町	5月7日 浄水場出口 送水	5月18日 給水栓 内海町	6月18日 浄水場出口 送水	6月1日 給水栓 内海町	区分
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	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	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		<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	<0.002	<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	0.44	0.49	0.39	0.29	0.46	0.51	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.10	0.11	0.18	0.10	0.12	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.05	<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	<0.004	<0.001		<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.001	<0.002	<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		<0.000005	<0.000005				
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
22	塩素酸	0.6mg/L	0.06	<0.06	0.07	0.08	0.13	0.09	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
24	クロロホルム	0.06mg/L	0.004	0.010	0.003		0.004		
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.003	<0.002	<0.003		<0.003		
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.002	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	0.010	0.018	0.006		0.008		
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.003	0.006	<0.003		0.003		
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.004	0.006	0.002		0.003		
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	<0.008	<0.003		<0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.005	<0.01		<0.01		着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.04	0.022	0.06		0.03		
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<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	9.0	7.9	6.5		7.1		味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		着色
39	塩化物イオン	200mg/L	8.8	9.2	8.7	12.0	10.7	12.6	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	25.0	23.5	23.0		27.3		
41	蒸発残留物	500mg/L	60	61	51		58		
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L		<0.01	<0.02				発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	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	<0.000001	<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	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	味
48	pH値	5.8～8.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	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	異常なし	異常なし	
51	色度	5度	<1	<0.5	<1	<0.5	<1	<0.5	
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<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

番号	検査項目	目標値	4月15日 浄水場出口 送水	4月15日 給水栓 内海町	5月7日 浄水場出口 送水	5月18日 給水栓 内海町	6月18日 浄水場出口 送水	6月1日 給水栓 内海町	区分
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	<0.0004	<0.0002		<0.0002		一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<0.001	<0.04	<0.001		<0.001		
9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0.08mg/L		<0.008	<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	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.003	<0.001				
15	農薬類	1			<0.1				農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.4	0.9	0.3	1.0	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	25.0	23.5	23.0		27.3		味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L	2.3	9.5	3.3		4.7		味
20	1,1,1－トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.001	<0.03	<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	<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	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	60	61	51		58		味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	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	-1.9	-1.9		-1.9		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	1	0		0		－
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.001	<0.01	<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	0.04	0.022	0.06		0.03		着色

※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 内海町		給水栓 内海町		給水栓 内海町	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)		異常なし(31)		異常なし(30)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4		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。

2026年度(令和8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	7月16日 浄水場出口 送水	7月14日 給水栓 内海町	8月5日 浄水場出口 送水	8月17日 給水栓 内海町	9月3日 浄水場出口 送水	9月7日 給水栓 内海町	区分
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	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	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		<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	<0.002	<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	0.22	0.37	0.38	0.34	0.26	0.26	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.11	0.14	0.14	0.16	0.15	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.02	<0.05	<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	<0.004	<0.001		<0.001		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.001	<0.002	<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		<0.000005	<0.000005				
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
22	塩素酸	0.6mg/L	0.14	0.12	0.24	0.16	0.17	0.19	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
24	クロロホルム	0.06mg/L	0.005	0.020	0.009		0.007		
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.003	<0.002		0.004		
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.002	0.002	0.002		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	0.010	0.030	0.018		0.016		
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.012	0.005		0.004		
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.004	0.008	0.006		0.006		
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	<0.008	<0.008		<0.008		
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.005	<0.01		<0.01		着色
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.06	0.055	0.11		0.11		
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<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	7.0	6.7	8.7		10.3		味
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		着色
39	塩化物イオン	200mg/L	9.2	6.2	8.9	10.9	10.3	10.6	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	22.7	22.2	29.8		34.3		
41	蒸発残留物	500mg/L	61	67	82		89		
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L		<0.01	<0.02				発泡
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	<0.000001	0.000001	<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	<0.000001	<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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	味
48	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	
50	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	異常なし	異常なし	
51	色度	5度	<1	<0.5	<1	<0.5	<1	<0.5	
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<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

番号	検査項目	目標値	7月16日 浄水場出口 送水	7月14日 給水栓 内海町	8月5日 浄水場出口 送水	8月17日 給水栓 内海町	9月3日 浄水場出口 送水	9月7日 給水栓 内海町	区分
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	<0.0004	<0.0002		<0.0002		一般有機物
6									
7									
8	トルエン	0.4mg/L	<0.001	<0.04	<0.001		<0.001		
9	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	0.08mg/L		<0.008	<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	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.004	<0.002				
15	農薬類	1	<0.1		<0.1		<0.1		農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.9	0.5	1.0	0.3	1.0	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	22.7	22.2	29.8		34.3		味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		着色
19	遊離炭酸	20mg/L	4.6	1.3	4.2		5.7		味
20	1,1,1－トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.001	<0.03	<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	<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	0	<1	0	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	61	67	82		89		味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	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		-1.6	-1.3		-1.2		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	1	0		1		－
29	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1mg/L	<0.001	<0.01	<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	0.06	0.055	0.11		0.11		着色

※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 内海町		給水栓 内海町		給水栓 内海町	
1	色	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)		異常なし(30)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(31)		異常なし(30)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5		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。