

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	6月5日	6月9日	区分
			浄水場出口 送水	給水栓 内海町	浄水場出口 送水	給水栓 内海町	浄水場出口 送水	給水栓 内海町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	1	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	<0.002	<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	0.42	0.41	0.40	0.42	0.45	0.43	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.12	0.10	0.13	0.12	0.11	0.13	
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	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<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		<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
21	塩素酸	0.6mg/L	0.06	<0.06	0.08	0.10	0.10	0.11	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.001	0.007	0.003		0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.002	<0.002		0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L	0.001	0.003	<0.001		<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		0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.004	<0.002		0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.006	0.002		0.003		
30	ブromホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.008	<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		<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		0.04		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<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		7.1		味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<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	9.7	10.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	27.8	26.5	29.2		26.8		
40	蒸発残留物	500mg/L	75	76	67		78		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L		<0.01	<0.01				発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	<0.000001	<0.000001	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	<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	<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	1.1	1.0	味
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	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	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	異常なし	異常なし	
50	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	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10日	4月14日	5月8日	5月19日	6月5日	6月9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	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	<0.0004	<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			<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	<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	0.9	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		26.8		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	3.6	1.4	3.2		3.2		味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03		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	75	76	67		78		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	7.5	7.6	7.6	7.4	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	-1.6	-1.8	-1.4		-1.7		
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	<0.01	<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		0.04		着色
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(perfluorooctanoic acid) (PFOA)	0.00005 mg/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)		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。

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	7月3日	7月7日					区分	
			浄水場出口 送水	給水栓 内海町	浄水場出口 送水	給水栓 内海町	浄水場出口 送水	給水栓 内海町		
1	一般細菌	100個/mL	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						
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	<0.002	<0.002						
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		<0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.36	0.30						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.14	0.14						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.05						
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	<0.004	<0.004						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<0.002						
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	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001						
21	塩素酸	0.6mg/L	0.11	0.13					消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002						
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.007	0.025						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.004	0.004						
25	ジブromokクロロメタン	0.1mg/L	0.002	0.004						
26	臭素酸	0.01mg/L		<0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.014	0.040						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.004	0.012						
29	ブromोजクロロメタン	0.03mg/L	0.005	0.011						
30	ブromホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.008	<0.008						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.005					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.09	0.074						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01					味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	8.3	9.2						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001					着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	8.8	10.1					味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	29.5	29.9						
40	蒸発残留物	500mg/L	70	92					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L		<0.01						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	<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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L		<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	1.1	0.9					味	
47	pH値	5.8~8.6	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						
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし						
50	色度	5度	<0.5	<0.5						
51	濁度	2度	<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3日	7月7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	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	<0.0004	<0.0004					一般有機物	
6										
7										
8	トルエン	0.4mg/L	<0.04	<0.04						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L		<0.008					消毒剤	
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<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		0.002					消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.007						
15	農薬類	1	<0.01						農薬	
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.4					臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	29.5	29.9					味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001					着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	4.0	4.9					味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.03	<0.03					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	<1	<1						臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L	70	92						味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1						基本的性状
26	pH値	7.5程度	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	-1.4	-1.2						腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	1						-
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<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	0.09	0.074						着色
31	ペルフルオロオクタン SULFONIC ACID (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下								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(31)					
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)					
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.3					

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。