

2025年度(令和7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10日		5月8日		6月5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	20	0	40	0	510	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	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	<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	<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	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	0.45	0.42	0.54	0.40	0.44	0.45	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.06	<0.06	0.08	<0.06	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	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		<0.002		<0.002		0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	0.004	<0.001	0.006	<0.001	0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		<0.002		<0.002		0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.27	0.03	0.43	0.03	0.25	0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<0.01	0.07	<0.01	0.07	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	7.2	8.5	7.7	8.0	6.1	7.1	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.028	<0.001	0.019	<0.001	0.019	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	8.6	11.0	8.2	9.2	7.6	9.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	1.0	27.8	30.7	29.2	26.3	26.8	
40	蒸発残留物	500mg/L	70	75	72	67	74	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	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	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			臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.0	0.7	1.2	0.9	1.5	1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.4	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	
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	
50	色度	5度	7.0	<0.5	7.0	<0.5	7.0	<0.5	
51	濁度	2度	1.9	<0.1	2.1	<0.1	2.0	<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10日		5月8日		6月5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	<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	<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	<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	<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	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008				
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			消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002				
15	農薬類	1				<0.01			農薬	
16	残留塩素	1mg/L		0.8		0.7		0.9	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	26.6	27.8	30.7	29.2	26.3	26.8	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.028	<0.001	0.019	<0.001	0.019	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	3.8	3.6	4.2	3.2	2.6	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	<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	<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	2	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L	70	75	72	67	74	78	味	
25	濁度	1度	1.9	<0.1	2.1	<0.1	2.0	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.3	7.5	7.5	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	-1.8	-1.6	-1.5	-1.4	-2.0	-1.7		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0		0		0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<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	0.27	0.03	0.43	0.03	0.25	0.04	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfonate (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下			<0.000005	<0.000005			一般有機物	

※尾道市で水質検査を実施

2025年度(令和7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	7月3日		8月7日		9月4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	290	0	250	0	180	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	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	<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	<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	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	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	0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	0.38	0.36	0.18	0.15	0.34	0.34	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.14	0.14	0.16	0.16	0.14	0.14	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.11	<0.06	0.20	<0.06	0.21	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	<0.001	0.007	<0.001	0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		0.004		0.005		0.005	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/L			<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.014	<0.001	0.016	<0.001	0.017	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		0.004		0.004		0.005	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.005	<0.001	0.006	<0.001	0.006	
30	ブromホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.10	0.09	0.44	0.12	0.18	0.11	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.05	<0.01	0.12	<0.01	0.09	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	7.5	8.3	8.8	9.3	7.5	8.6	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.008	<0.001	0.050	<0.001	0.018	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.7	8.8	8.1	10.7	7.1	9.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	29.3	29.5	34.3	32.8	34.4	31.6	
40	蒸発残留物	500mg/L	75	70	89	73	89	93	
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	0.000002	<0.000001	0.000002	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	1.3	1.1	1.4	1.0	1.3	1.1	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.7	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	
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	
50	色度	5度	7.0	<0.5	12	<0.5	11	<0.5	
51	濁度	2度	1.3	<0.1	3.1	<0.1	2.8	<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	7月3日		8月7日		9月4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	<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	<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	<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	<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	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008				
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			消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002				
15	農薬類	1		<0.01		<0.01		<0.01	農薬	
16	残留塩素	1mg/L		1.0		1.1		1.1	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	29.3	29.5	34.3	32.8	34.4	31.6	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.008	<0.001	0.050	<0.001	0.018	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	4.2	4.0	4.6	2.8	3.8	2.8	味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	2	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L	75	70	89	73	89	93	味	
25	濁度	1度	1.3	<0.1	3.1	<0.1	2.8	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	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	-1.4	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	-1.2		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0		0		0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<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	0.10	0.09	0.44	0.12	0.18	0.11	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)	0.00005mg/L以下			<0.000005	<0.000005			一般有機物	

※尾道市で水質検査を実施

2025年度(令和7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	10月2日		11月5日		12月4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	570	0	210	0	130	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	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	<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	<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	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	0.41	0.42	0.55	0.52	0.46	0.44	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.1	<0.1	<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	<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	<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	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	0.24	<0.06	0.15	<0.06	0.08	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	<0.001	0.003	<0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		0.004		0.003		<0.002	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<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	<0.001	0.012	<0.001	0.006	<0.001	0.005	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		0.005		<0.002		<0.002	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.002	
30	ブromホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.12	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.16	<0.01	0.12	<0.01	0.07	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	5.3	7.3	6.6	7.8	8.4	9.2	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.011	<0.001	0.012	<0.001	0.013	<0.001	着色
38	塩化物イオン	200mg/L	4.5	7.0	5.4	8.0	8.1	10.6	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	23.5	24.8	27.1	27.2	30.0	28.0	
40	蒸発残留物	500mg/L	72	80	80	83	107	91	
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	1.6	1.2	1.2	0.5	1.0	0.7	味
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.1	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	
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	土藻臭	異常なし	
50	色度	5度	14	1.0	9.0	<0.5	8.0	<0.5	
51	濁度	2度	3.7	<0.1	3.1	<0.1	1.9	<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	10月2日		11月5日		12月4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	<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	<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	<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	<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	<0.04	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L				<0.008				
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			消毒副生成物	
14	抱水クロラール	0.02mg/L				<0.002				
15	農薬類	1							農薬	
16	残留塩素	1mg/L		1.1		0.8		0.8	臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	23.5	24.8	27.1	27.2	30.0	28.0	味	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.011	<0.001	0.012	<0.001	0.013	<0.001	着色	
19	遊離炭酸	20mg/L	6.2	3.2	3.3	4.2	5.8	7.8	味	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L	<0.03	<0.03	<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	<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	4	<1	5	<1	3	<1	臭気	
24	蒸発残留物	30~200mg/L	72	80	80	83	107	91	味	
25	濁度	1度	3.7	<0.1	3.1	<0.1	1.9	<0.1	基本的性状	
26	pH値	7.5程度	7.4	7.6	7.1	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	-1.7	-1.4	-2.0	-1.6	-1.8	-1.8		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL		0		0		0	-	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L	<0.01	<0.01	<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	0.12	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	着色	
31	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下			<0.000005	<0.000005			一般有機物	

※尾道市で水質検査を実施

2025年度(令和7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	1月13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	120	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	<0.002	<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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.42	0.43						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.11	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	<0.004	<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	<0.06	0.09					消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L		<0.002						
23	クロロホルム	0.06mg/L	<0.001	<0.001						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L		<0.002						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.001						
26	臭素酸	0.01mg/L								
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	<0.001	0.003						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L		<0.002						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	<0.001	0.001						
30	ブロモホルム	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	<0.01					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.03	0.03						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07	<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	8.5	9.8						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.015	<0.001					着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.1	10.5					味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	30.7	29.4						
40	蒸発残留物	500mg/L	49	53					発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L								
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							発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L							臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.1	0.6					味	
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4					基本的性状	
48	味	異常でないこと		異常なし						
49	臭気	異常でないこと	土藻臭	異常なし						
50	色度	5度	7.0	<0.5						
51	濁度	2度	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

番号	検査項目	目標値	1月13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	<0.0004	<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							
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	30.7	29.4					味
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L	0.015	<0.001					着色
19	遊離炭酸	20mg/L	3.8	2.6					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	2	<1					臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L	49	53					味
25	濁度	1度	2.2	<0.1					基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	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	-1.8	-1.9					
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	<0.01	<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	0.03					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)	0.00005mg/L以下							一般有機物

※尾道市で水質検査を実施