

2024年度(令和6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18日	4月15日	5月8日	5月13日	6月5日	6月10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	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	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		
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	0.44	0.45	0.42	0.44	0.43	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10	0.08	0.11	0.10	0.11	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	<0.004	<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	0.10	<0.06	0.06	<0.06	0.10	0.12	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	0.002	0.011	0.003		0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	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	0.005	0.017	0.006		0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.007	<0.002		0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.005	0.002		0.003		
30	ブロモホルム	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	0.02	0.022	0.04		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	7.1	8.2	7.8		7.2		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	10.6	9.4	10.0	10.5	8.6	10.7	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	27.2	20.7	30.8		31.0		
40	蒸発残留物	500mg/L	70	72	64		63		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	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	0.7	0.8	0.8	1.1	1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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			4月18日	4月15日	5月8日	5月13日	6月5日	6月10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		<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				
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						消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L		0.003	<0.001				
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.003	<0.002				
15	農薬類	1			<0.01				農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.4	0.8	0.3	0.7	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	27.2	20.7	30.8		31.0		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	4.4	3.6	7.0		6.3		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-tert-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	70	72	64		63		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	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	
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	-1.6		-1.5		腐食
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	2	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	0.02	0.022	0.04		0.04		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)		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		0.3		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。

2024年度(令和6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16日	8月1日	8月21日	9月12日	9月17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	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	<0.002	<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	0.34	0.32	0.28	0.30	0.34	0.37	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08	0.07	0.11	0.12	0.12	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	<0.004	<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	0.15	0.18	0.21	0.25	0.20	0.25	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	0.004	0.019	0.006		0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.004	0.004		0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<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	0.007	0.026	0.011		0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.009	0.004		0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.006	0.004		0.003		
30	ブロモホルム	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	0.035	0.05		0.06		
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	6.5	7.2	6.5		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	8.8	9.9	8.4	11.1	9.7	10.6	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	28.8	19.7	32.0		35.0		
40	蒸発残留物	500mg/L	52	71	60		70		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	0.000002	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	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	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	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	7月3日	7月16日	8月1日	8月21日	9月12日	9月17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				
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						消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L		0.002	<0.001				
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.005	<0.002				
15	農薬類	1	<0.01		<0.01		<0.01		農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.5	0.9	0.5	0.8	0.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	28.8	19.7	32.0		35.0		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	1.5	2.8		4.3		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-tert-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	52	71	60		70		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	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	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	-1.9	-2.0	-1.5		-1.3		腐食
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	0.035	0.05		0.06		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(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	0.4		0.4		0.5	

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。

2024年度(令和6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	10月10日	10月15日	11月14日	11月5日	12月4日	12月16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	1	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	<0.002	<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	
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	0.50	0.48	0.49	0.54	0.36	0.39	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	
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	0.21	0.24	0.14	0.16	0.10	0.09	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	0.003	0.023	0.002		0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	<0.002	<0.002		<0.002		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.003	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	0.010	0.035	0.006		0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.010	<0.002		<0.002		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.004	0.009	0.002		0.002		
30	ブロモホルム	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	0.02	0.039	0.02		0.02		
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	5.4	8.7	6.6		7.7		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	11.6	10.3	8.8	10.2	9.4	12.5	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	36.5	27.6	42.8		43.5		
40	蒸発残留物	500mg/L	69	87	65		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	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	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	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	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	区分
			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		0.002	<0.001				消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L		0.005	<0.002				
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.3	0.8	0.4	0.8	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	36.5	27.6	42.8		43.5		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	4.4	3.6	4.0		5.0		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-tert-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	69	87	65		67		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	7.3	7.3	7.3	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	-1.8	-1.7	-1.7		-1.6		
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	2	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	0.02	0.039	0.02		0.02		着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(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(31)		異常なし(30)		異常なし(31)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(30)		異常なし(31)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5		0.5		0.5	

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。

2024年度(令和6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	1月16日	1月20日	2月6日	2月3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	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			
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	0.51	0.52	0.48	0.55			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.09	0.08	0.09	0.09			
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	0.09	0.08	0.07	<0.06			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	0.004	<0.001				
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	0.002	<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	0.003	0.010	0.003				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.002	<0.002				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001	0.004	0.001				
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	0.01	0.011	<0.01				
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	9.5	10.2	8.9				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	12.1	13.4	12.4	13.6			味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	41.2	27.3	43.0				
40	蒸発残留物	500mg/L	65	81	73				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	<0.0005				臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.6	0.6	0.7	0.5			味
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	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			
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			1月16日	1月20日	2月6日	2月3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					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							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.7	0.4	0.7	0.4			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	41.2	27.3	43.0				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	4.6	1.2	5.4				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	65	81	73				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	7.3	7.4	7.3	7.5			
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	-1.9				腐食
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				一般有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L	0.01	0.011	<0.01				着色
31	ペルフルオロオクタン SUL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(31)		異常なし(28)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(28)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.6		0.5			

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。