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	沼隈町	送水	沼隈町	送水	沼隈町		
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	0.42	0.45	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	0.09			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	0.006	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	0.014	0.006					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	<0.002	0.003	<0.002					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.002	0.005	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	0.022	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				味	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	8.5	9.5	8.0					
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	26.9	29.2					
40	蒸発残留物	500mg/L	75		67				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	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				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	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

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			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	沼隈町	送水	沼隈町	送水	沼隈町		
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					
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<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		<0.002	<0.002					
15	農薬類	1			<0.01				農薬	
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.5	0.7	0.4			臭気	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	27.8	26.9	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	1.5	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-t-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	有機物質(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		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	0.022	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)	0.00005 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)			
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。