

2026年度(令和8年度) 水質検査結果

中津原浄水場 (御幸町)

水質基準項目

番号	検査項目	基準値	4月15日				区分	
			浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓		
			5 拡送水	鞆町	5 拡送水	鞆町		
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	<0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.77	0.88				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.17				
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.05	<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	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					
21	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001			消毒副生成物	
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06				
23	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002				
24	クロロホルム	0.06mg/L	0.010	0.023				
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.006	0.003				
26	ジブromクロロメタン	0.1mg/L	<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	0.015	0.032				
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.006	0.015				
30	ブromジクロロメタン	0.03mg/L	0.005	0.008				
31	ブromホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001				
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	<0.008	<0.008				
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	<0.005			着色	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.016	0.015				
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<0.01				
36	銅及びその化合物	1.0mg/L	<0.01	<0.01				
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	9.8	9.2			味	
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001			着色	
39	塩化物イオン	200mg/L	8.1	9.1			味	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	43.2	39.1				
41	蒸発残留物	500mg/L	92					
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	<0.01				発泡	
43	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000002			かび臭	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	<0.000001	0.000002				
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	<0.002				発泡	
46	フェノール類	0.005mg/L	<0.0005				臭気	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.1	1.1			味	
48	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4			基本的性状	
49	味	異常でないこと	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				
51	色度	5度	<0.5	<0.5				
52	濁度	2度	<0.1	<0.1				

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月15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	
			5拡送水	鞆町	5拡送水	鞆町	5拡送水	鞆町	
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	0.003					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L	0.003	0.007					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.4					臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	43.2	39.1					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	13.2	11.7					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	92						味
25	濁度	1度	<0.1	<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	-1.4	-1.6					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	2	3					-
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	0.016	0.015					着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓		給水栓		給水栓	
			鞆町		鞆町		鞆町	
1	色	異常でないこと	異常なし(30)					
2	濁り	異常でないこと	異常なし(30)					
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	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。