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			4月15日		5月18日		6月1日		区分
番号	検査項目	基準値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			5拡送水	鞆町	5拡送水	鞆町	5拡送水	鞆町	
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					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	<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	0.77	0.88	0.22	0.34	0.28	0.42	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.22	0.17	0.26	0.27	0.32	0.28	
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					
22	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	0.11	0.10	0.11	0.11	消毒副生成物
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.005	0.008					
31	ブロモホルム	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	8.8	9.5	9.7	9.8	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	0.000002	0.000002	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	<0.000001	<0.000001	<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	1.2	1.1	1.3	1.2	味
48	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	基本的性状
49	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	
50	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	
51	色度	5度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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 浄水場出口 5拡送水	4月15日 給水栓 鞆町	5月18日 浄水場出口 5拡送水	5月18日 給水栓 鞆町	6月1日 浄水場出口 5拡送水	6月1日 給水栓 鞆町	区分
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						
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	0.002	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	0.9	0.4	1.0	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	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	92						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	7.4	7.5	7.6	7.5	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	-1.4	-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 鞆町		給水栓 鞆町		給水栓 鞆町	
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	0.5		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。

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			7月14日		8月17日		9月7日		区分
番号	検査項目	基準値	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	浄水場出口	給水栓	
			5拡送水	鞆町	5拡送水	鞆町	5拡送水	鞆町	
1	一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	1	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					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	<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	0.59	0.31	0.42	0.48	0.38	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.19	0.17	0.25	0.25	0.25	0.26	
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					
22	塩素酸	0.6mg/L	0.09	0.11	0.13	0.26	0.23	0.26	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
24	クロロホルム	0.06mg/L	0.022	0.038					
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.012	0.004					
26	ジブロモクロロメタン	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	0.028	0.048					
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.014	0.022					
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.006	0.009					
31	ブロモホルム	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	0.028	0.023					
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	8.2	7.9					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	6.2	6.5	7.7	8.1	8.7	9.5	味
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	33.1	34.6					
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	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001		かび臭
44	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	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	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	味
48	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	基本的性状
49	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	
50	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	
51	色度	5度	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	
52	濁度	2度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	7月14日 浄水場出口 5拡送水	7月14日 給水栓 鞆町	8月17日 浄水場出口 5拡送水	8月17日 給水栓 鞆町	9月7日 浄水場出口 5拡送水	9月7日 給水栓 鞆町	区分
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						
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	0.003	0.003					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L	0.005	0.010					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.1	0.4	1.1	0.7	1.2	0.7	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	33.1	34.6					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	1.9	1.5					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	<1	<1	<1	<1	臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	92						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	7.4	7.4	7.5	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	-1.4					
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	0.028	0.023					着色

毎日検査項目

番号	検査項目	基準値	給水栓 鞆町		給水栓 鞆町		給水栓 鞆町	
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	0.5		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。