

2025年度(令和7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14日		5月19日		6月9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	0.51	0.53	0.55	0.42	0.51	0.58	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.20	0.22	0.24	0.26	0.22	0.21	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.05	<0.05					一般有機物
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002					
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					消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L	<0.06	<0.06	0.07	0.12	0.08	0.12	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002					
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.006	0.016					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.004	0.004					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	<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	0.009	0.026					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.004	0.008					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.003	0.008					
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					着色
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	<0.005					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.014	0.014					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<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	9.0	10.9					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001					着色
38	塩化物イオン	200mg/L	7.5	8.9	8.8	9.6	8.3	10.0	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	33.6	40.2					
40	蒸発残留物	500mg/L	81						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	<0.01						発泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	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						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	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	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	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
51	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			4月14日		5月19日		6月9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	
			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						
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	0.001	0.003					
14	抱水クロラール	0.02mg/L	<0.002	0.005					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.4	0.8	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	33.6	40.2					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	2.8	2.2					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-tert-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	81						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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	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	-1.7	-1.7					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	2	2					-
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	0.014	0.014					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)	0.00005 mg/L以下							一般有機物

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)		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		0.5		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。

中津原浄水場（御幸町）

水質基準項目			7月7日		8月20日		9月8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	0.25	0.33	0.33	0.58	0.47	0.49		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.27	0.26	0.29	0.25	0.23	0.26		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L	<0.05	<0.05					一般有機物	
14	四塩化炭素	0.002mg/L	<0.0002	<0.0002						
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	0.21	0.21	0.27	0.30	0.26	0.32		消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L	<0.002	<0.002						
23	クロロホルム	0.06mg/L	0.020	0.049						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.011	<0.002						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.003	0.004						
26	臭素酸	0.01mg/L	<0.001	<0.001						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.032	0.068						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.010	0.019						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.009	0.015						
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					着色	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	<0.005						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.032	0.036						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	<0.01	<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	11.6	12.2						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	<0.001	<0.001					着色	
38	塩化物イオン	200mg/L	9.6	10.1	9.4	9.8	9.4	10.6	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	36.6	40.0						
40	蒸発残留物	500mg/L	107							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	<0.01						発泡	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	<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			
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	<0.0005						臭気	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	味	
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.4	7.5	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		

水質管理目標設定項目			7月7日		8月20日		9月8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	
			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						
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	0.003					
14	抱水クロラール	0.02mg/L	0.006	0.015					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.3	1.0	0.4	1.1	0.6	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	36.6	40.0					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	6.7	5.3					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-tert-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	107						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	7.5	7.6	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	-1.1	-1.1					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	0	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	0.032	0.036					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)	0.00005 mg/L以下							一般有機物

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(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		0.5		0.6	

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。