

水質管理目標設定項目			4月15日		5月13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	
			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									一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0004	<0.0004					
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	<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	0.003					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L	<0.002	0.004					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.4	0.7	0.4	0.9	0.4	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	32.9	35.9					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	4.9	4.7					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-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	82						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	7.5	7.5	7.3	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	-1.7	-1.5					
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	1	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	0.011	0.012					着色
31	ペルフルオロオクタン-スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/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		0.5	

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

中津原浄水場（御幸町）

水質基準項目			7月16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					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	0.51	0.49						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.13	0.14						
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	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001						
21	塩素酸	0.6mg/L	0.16	0.16					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	0.015	0.036						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.009	0.007						
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L	<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	0.019	0.044						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.008	0.019						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L	0.004	0.008						
30	ブrom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						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	<0.005					着色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.017	0.019						
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	7.1	7.1						
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	8.8	9.1					味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	29.2	27.1						
40	蒸発残留物	500mg/L	82						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	0.000003	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						
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	1.1					味	
47	pH値	5.8~8.6	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						
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし						
50	色度	5度	<0.5	<0.5						
51	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	7月16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	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							一般有機物
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L	<0.0004	<0.0004			
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	0.004	0.009			
15	農薬類	1					農薬
16	残留塩素	1mg/L	1.0	0.5			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	29.2	27.1			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	2.1	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-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			臭気
24	蒸発残留物	30~200mg/L	82				味
25	濁度	1度	<0.1	<0.1			基本的性状
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5			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	-1.7			
28	従属栄養細菌	2,000n/mL	1	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	0.017	0.019			着色
31	ペルフルオロオクタン・スルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタナール(PFOA)	0.00005mg/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)					
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)					
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。