

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			4月15日		5月13日		6月10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	0.67	0.80	0.49	0.57	0.62	0.36	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.17	0.15	0.21	0.19	0.13	0.22	
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	<0.06	<0.06	0.07	0.08	0.06	0.12	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	0.008	0.017					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.006	0.003					
25	ジブロモクロロメタン	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	0.012	0.024					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.004	0.010					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.004	0.006					
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					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L	<0.005	0.007					着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.011	0.012					
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					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	8.5	9.5					味
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	6.9	7.0	7.7	7.8	5.5	8.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	32.9	35.9					
40	蒸発残留物	500mg/L	82						
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	0.000001	0.000001	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	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	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4	1.1	味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	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	0.7	<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									
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	<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(PFOS)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		8月21日		9月17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	0.49	0.39	0.25	0.21	0.26	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.13	0.14	0.24	0.23	0.23	0.24	一般有機物
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					
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					消毒副生成物
20	ベンゼン	0.01mg/L	<0.001	<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/L	0.16	0.16	0.25	0.28	0.14	0.29	
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.004	0.008					
30	ブロモホルム	0.09mg/L	<0.001	<0.001					着色
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					
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	6.8	8.1	6.8	8.0	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						
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	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003		かび臭
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002		
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	1.2	1.0	1.1	1.2	味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	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	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

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	区分
			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	<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	0.003	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	1.0	0.6	1.0	0.9	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	<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	7.6	7.4	7.6	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(PFOS)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(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		0.6		0.7	

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			10月15日		11月5日		12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	1	1	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	0.45	0.50	0.80	0.71	0.40	0.41	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.20	0.17	0.16	0.20	0.21	
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	0.12	0.21	0.12	0.17	0.08	0.08	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	0.011	0.035					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.007	0.005					
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	0.017	0.047					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.006	0.016					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.005	0.010					
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					
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	0.022	0.020					
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					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	9.8	10.1					味
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	6.7	7.1	9.2	9.6	6.6	7.2	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	38.5	36.6					
40	蒸発残留物	500mg/L	100						
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	0.000003	0.000002	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		
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	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	0.6	<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

水質管理目標設定項目			10月15日		11月5日		12月16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						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	0.003	0.009					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	38.5	36.6					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	4.4	4.3					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	100						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	7.5	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	-1.4					
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	0.022	0.020					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)	0.00005mg/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)		異常なし(30)		異常なし(31)	
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(30)		異常なし(31)	
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.6		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。

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			1月20日		2月3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			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					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			
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	0.54	0.53	0.61	0.57			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.23	0.21	0.17	0.23			
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	0.09	0.08	<0.06	<0.06			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	0.004	0.009					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.004					
25	ジブロモクロロメタン	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	0.007	0.016					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003	0.007					
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.003	0.006					
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					
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	0.012	0.010					
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					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	10.1	10.3					味
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	11.6	10.3	7.5	11.7			味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	34.3	36.2					
40	蒸発残留物	500mg/L	91						
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	0.000002	0.000003				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				
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	1.0	1.0	1.1	1.0			味
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4	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			
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			

水質管理目標設定項目

水質管理目標設定項目			1月20日		2月3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						消毒剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L	<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	0.001	0.002					消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/L	<0.002	0.003					
15	農薬類	1							農薬
16	残留塩素	1mg/L	0.6	0.3	0.6	0.3			臭気
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	34.3	36.2					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	1.4	1.3					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			臭気
24	蒸発残留物	30～200mg/L	91						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	7.4	7.5	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	-1.7	-1.6					
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	0.012	0.010					着色
31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)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(31)		異常なし(28)			
2	濁り	異常でないこと	異常なし(31)		異常なし(28)			
3	消毒効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.3		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。