

水質検査結果(令和5年度 東浦簡易水道系浄水)

項目	単位	採水日 基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			4日採水	8日採水	5日採水	3日採水	7日採水	4日採水	2日採水					
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0				
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	不検出				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6	-	0.08	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	0.004	-	-	0.0061	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	-	0.003	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	-	0.0051	-	-	0.0054	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	0.0156	-	-	0.0195	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	-	<0.003	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	0.0059	-	-	0.0074	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	-	0.0006	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200	16.6	15.7	16.1	17.4	17.6	15.8	15.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500	-	56	-	-	87	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
42	ジオキサミン	mg/L	0.00001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.8	1	1	0.9	1	1				
47	pH	—	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2				
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	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	異常なし				
50	色度	度	5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	1.1	<0.5				
51	濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1				
	水温	℃	—	4.2	6.6	9.6	12.1	13.2	16.7	16				
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.45	0.35	0.35	0.6	0.15	0.2	0.25				