

水質検査結果(令和5年度 東浦簡易水道系原水)

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	13日採水	4日採水	17日採水	5日採水	4日採水	
1	一般細菌	CFU/mL	100	14	42	52	30	74	20	20	18	6	4	16	6
2	大腸菌	—	検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	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	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.02	0.01	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<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	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200	15.9	15.5	14.6	14.8	16.4	15.5	14.6	15.6	15.6	15.5	15.6	16.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	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	0.8	0.8	1.6	1.4	1	0.9	1	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7
47	pH	—	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3
48	味	—	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	1.5	1.9	6.4	4.9	2.5	2.6	2.9	2.2	1.8	1.4	1.7	1.5
51	濁度	度	2	0.6	0.4	0.5	0.6	1	0.3	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
	嫌気性芽胞菌(クリプトスポリジウム等指標菌)	CFU/10mL	—	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	大腸菌(クリプトスポリジウム等指標菌)	MPN/100mL	—	-	検出	-	検出	-	検出	-	検出	-	検出	-	検出
	クリプトスポリジウム・オーシスト	個/10L	—	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	ジアルジア・シスト	個/10L	—	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	水温	℃	—	5.5	6.7	9.2	10.9	12.7	15.2	14	10.6	8.5	6	5.5	5