

水質検査結果(令和3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	
			5日採水	17日採水	7日採水	5日採水	3日採水	6日採水	4日採水	8日採水	6日採水	18日採水	14日採水	7日採水	
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	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	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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	0.005	—	<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	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	
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	—	<0.06	—	—	0.12	—	0.08	—	—	<0.06	—	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	—	
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	0.0031	—	—	0.0208	—	0.0046	—	—	0.0019	—	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	—	<0.003	—	—	0.013	—	0.004	—	—	<0.003	—	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	0.0043	—	—	0.0047	—	0.0035	—	—	0.0042	—	
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	0.0128	—	—	0.0391	—	0.0139	—	—	0.0106	—	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	—	<0.003	—	—	0.017	—	0.004	—	—	<0.003	—	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	0.005	—	—	0.0134	—	0.0055	—	—	0.0039	—	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	—	0.0004	—	—	0.0002	—	0.0003	—	—	0.0006	—	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.003	—	
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	—	<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	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	
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	19.2	15	15.7	15.9	16.1	15.9	15.8	15.4	17.1	15.9	16.4	16.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	70	—	—	79	—	—	67	—	—	90	—
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	0.7	0.8	0.9	1	1.3	1.4	1.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
47	pH	—	5.8~8.6	7.1	7.3	7.3	7.2	7	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	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	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	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	0.8	1.2	1.4	0.5	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水温	℃	—	4.6	7	8.4	12	14.5	14.8	14.1	11.2	7.8	5.2	4.4	4.8
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.55	0.35	0.35	0.35	0.3	0.5	0.25	0.45	0.45	0.15	0.25	0.3