

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		基準値	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	0	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	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	—	—	<0.004	—	—	<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	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.09	—	—	<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	—	0.004	—	—	0.0061	—	—	0.0031	—	—	0.0017	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	—	0.003	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	0.0051	—	—	0.0054	—	—	0.0055	—	—	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	—	0.0156	—	—	0.0195	—	—	0.0148	—	—	0.0102	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	0.0059	—	—	0.0074	—	—	0.0055	—	—	0.0037	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	—	0.0006	—	—	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<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	—	—	<0.001	—	—	<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	16	15.9	15.9	16	16.9
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	—	—	71	—	—	53	—
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	1	1	0.9	1	1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
47 pH	—	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7	7.3	7.2	7.2	7.3
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	1.1	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
51 濁度	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
水温	℃	—	4.2	6.6	9.6	12.1	13.2	16.7	16	10.8	8	5.5	4.5	4.7
遊離残留塩素	mg/L	—	0.45	0.35	0.35	0.6	0.15	0.2	0.25	0.35	0.45	0.45	0.35	0.4