

水質検査結果(令和3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
			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	6	17	36	28	69	34	12	12	0	28	0	6
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	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	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.05	0.04	0.04	0.03	0.09	0.05	0.03	0.01	<0.01	0.02	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	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
38 塩化物イオン	mg/L	200	17.4	14.7	15.2	15.3	15.6	15.4	15.1	15	17	15.6	16	16.7
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	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-
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	0.9	1	1.5	1.5	1.4	1.6	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8
47 pH	—	5.8~8.6	7.1	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2
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	微沼沢臭	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	1.9	3.5	3.4	5.4	5.6	4.6	5.9	2.5	1	1.4	1.5	1.1
51 濁度	度	2	1	0.8	0.5	0.9	1.4	1.1	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	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	—	-	不検出	-	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	℃	—	4.3	6.2	8	13	12.5	12.8	13	10.3	7	5.5	4.8	4.8