

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					
1 一般細菌	CFU/mL	100	14	42	52	30	74	20	20					
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					
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romok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					
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					
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					
47 pH	—	5.8~8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4					
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					
50 色度	度	5	1.5	1.9	6.4	4.9	2.5	2.6	2.9					
51 濁度	度	2	0.6	0.4	0.5	0.6	1	0.3	<0.1					
嫌気性芽胞菌(クワトスホリジウム等指標菌)	CFU/10mL	—	-	0	-	0	-	0	-					
大腸菌(クワトスホリジウム等指標菌)	MPN/100mL	—	-	検出	-	検出	-	検出	-					
クワトスホリジウム・オーシスト	個/10L	—	-	-	-	-	0	-	-					
ジアルジア・シスト	個/10L	—	-	-	-	-	0	-	-					
水温	°C	—	5.5	6.7	9.2	10.9	12.7	15.2	14					