











令和3年度小網配水池浄水水質検査結果

採水場所：双海町上灘

番号	項目	基準値 mg/L	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	1	0	16	1	22	0	0	0	0	0	3.33	22	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず									
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	-	<0.00005	-	-
5	セレンその化合物	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-
6	鉛及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-
8	六価クロム化合物	0.02以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	-	-
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1.5	2.1	1.0	0.92	0.78	1.2	1.2	1.2	1.7	1.3	1.4	1.3	1.30	2.10	0.78
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	0.12	-	-
13	ホウ素及びその化合物	1以下	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.03	-	0.03	0.03	0.02
14	四塩化炭素	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
16	ジス-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	0.04以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
17	ジクロロメタン	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-
19	トリクロロエチレン	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-
20	ベンゼン	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	-
21	塩素酸	0.6以下	-	<0.06	-	-	0.23	-	-	0.10	-	-	<0.06	-	0.08	0.23	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06以下	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.003	0.006	0.001
26	臭素酸	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1以下	-	0.008	-	-	0.012	-	-	0.004	-	-	0.003	-	0.007	0.012	0.003
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	0.002	-	-	0.003	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.001	0.003	<0.001
30	ブロモホルム	0.09以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.002	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	-
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200以下	9.9	10.3	10.0	10.0	9.3	10.4	10.1	10.1	10.0	9.8	10.0	10.1	10.0	10.4	9.3
39	カルシウム、マグネシウム等	300以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.7	-	46.7	-	-
40	蒸発残留物	500以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	104	-	-
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-
42	ジェオスミン	0.00001以下	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	<0.0005	-	-
46	有機物	3以下	<0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1
48	味	異常でない	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	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	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1