

令和4年度水源別水質検査一覧表 (51項目)

団体名：アクアステーション  
採水場所名：アクアステーション

採取日：令和5年1月12日

省令 N	項目	基準値	種類				
			原水	淡水	濃縮水	カルマク水	高ナト水
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	<0.1	0.6	<0.1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.97	<0.08	1.69	0.96	1.12
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4.54	0.84	6.94	4.76	4.29
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	2,4,6-トリクロロ-1,2,3-トリヒドロキシベンゼン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10900	2.3	19200	527	30000
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18300	3.4	35600	3610	48700
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	6200	<0.5	11000	5500	7200
40	蒸発残留物	500mg/L以下	39000	5	67000	11000	91000
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	<0.3	1	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.9	7.6	7.1
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
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
51	濁度	2度以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	残留塩素		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
項目	検査方法	原水	淡水	濃縮水	カルマク水	高ナト水	
総リン化合物 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	0.06	<0.01	0.11	0.06	0.05	
塩分	海洋観測指針	34	<0.1	59.8	6.7	84.3	
珪酸態珪素 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	1.5	<0.1	2.9	1.7	1.2	
硫化物 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
硫酸イオン (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-2	2700	<0.1	4700	1300	4400	
大腸菌群		<2	<2	<2	<2	<2	
有機リン (mg/L)	昭和49環告64号	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
カリウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	414	<0.1	705	10.3	1220	
カルシウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	470	<0.1	874	337	727	
マグネシウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	1340	<0.1	2310	1250	1410	
バナジウム (mg/L)	ICP質量分析法	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
バリウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	食安発1222号第4	2.2	<0.3	0.3	1.3	1.6	