

令和6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7年 1月16日
採取日：令和7年 2月25日

省令No	項目	基準値	種類				
			原水	淡水	濃縮水	カルマグ水	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	0.002
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	0.003	0.002	<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	0.008
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	1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1.22	<0.08	2.07	1.25	1.20
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4.69	0.59	7.27	4.95	4.50
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	1,1,1-トリクロロエタン	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	-	-	-
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	0.002	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.003	<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	0.011
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	11,000	1.0	19,100	655	27,800
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	18,700	1.3	33,500	3,760	44,000
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	6,100	<0.5	11,000	5,200	7,100
40	蒸発残留物	500mg/L以下	38,000	<5	66,000	9,800	83,000
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-メチルイソボルネオール	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	<0.02	<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	1.1	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.2	7.9	7.8	7.6
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		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
項目	検査方法	原水	淡水	濃縮水	カルマグ水	高ナト水	
	総リン化合物 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	0.06	<0.01	0.10	0.06	0.07
	塩分	海洋観測指針	34.1	<0.1	58.4	6.9	78.3
	珪酸態珪素 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	1.4	<0.1	2.7	1.7	1.3
	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	2,600	<0.2	45,000	1,300	4,500
	大腸菌群		<2	<2	<2	<2	<2
	有機リン (mg/L)	昭和49環告64号付	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	カリウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	413	<0.1	621	11.9	1080
	カルシウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	450	<0.1	788	308	648
	マグネシウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	1,380	<0.1	23,500	1,240	1420
	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号	0.6	<0.3	1.4	1.6	1.2