

令和5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6年1月11日

省令 N	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	<0.001
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	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002
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	0.028
#	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
#	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	<0.1	0.6	<0.1	1.0
#	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1.08	<0.08	2.16	1.10	1.06
#	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4.66	0.69	7.41	4.91	4.41
#	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
#	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
#	γ-ヒドロキシブチロ酸及びその化合物	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	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
#	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			
#	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
#	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
#	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
#	縦トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
#	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
#	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
#	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
#	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
#	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
#	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
#	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
#	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10100	1.5	20200	554	34400
#	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
#	塩化物イオン	200mg/L以下	19200	2.2	35100	3680	46500
#	カルシウム硬度(硬度)	300mg/L以下	6200	<0.5	11000	5500	7200
#	蒸発残留物	500mg/L以下	38000	<5	68000	9400	91000
#	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
#	シェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
#	2-メルカプトエタノール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
#	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
#	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
#	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	<0.3	1.1	0.6	0.7
#	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.2	7.9	8.1	8.0
#	味	異常でないこと					
#	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
#	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5
#	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	カルマグ水	高ナト水
	総リン化合物 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	0.11	<0.01	0.17	0.07	0.08
	塩分	海洋観測指針	34.1	<0.1	61.0	6.8	35.2
	珪酸態珪素 (mg/L)	上水試験方法Ⅱ-3	1.6	<0.1	3.0	1.8	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	2700	<0.1	4900	1300	4500
	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	403	<0.1	682	11.2	1230
	カルシウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	457	<0.1	850	322	723
	マグネシウム (mg/L)	上水試験方法Ⅲ-3	1270	<0.1	2240	1180	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)	食安発1222号第4号	0.5	<0.3	1.6	1.9	0.6