

明和南大島浄水場浄水 水質検査結果

番号	水質基準項目	水質基準値	令和6年度											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	水温 (℃)	—	22.1	22.7	22.8	(配水場化)								
	残留塩素 (mg/L)	—	0.40	0.90	0.87									
1	一般細菌 (CFU/mL)	100CFU/mL以下	0	0	0									
2	大腸菌	— 検出されないこと	陰性	陰性	陰性									
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	—	<0.0003	—									
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	<0.00005	—									
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—									
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	—	<0.004	—									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	—	<0.1	—									
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.05	—									
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.1	—									
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	<0.0002	—									
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	—	<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)	0.04mg/L以下	—	<0.002	—									
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.001	—									
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
20	ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
21	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	0.08	—									
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—									
23	クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	<0.001	—									
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—									
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.008	—									
26	臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—									
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.022	—									
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—									
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—									
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	0.011	—									
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	<0.008	—									
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.01	—									
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.02	—									
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	<0.03	—									
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.01	—									
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	37	—									
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	0.010	—									
38	塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	94.1	96.2	97.4									
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	163	—									
40	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	390	—									
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.02	—									
42	ジェオスミン (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.000001									
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	<0.000001									
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.005	—									
45	フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	<0.0005	—									
46	有機物等 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.5									
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9									
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
50	色度 (度)	5度以下	1.0	1.4	1.1									
51	濁度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1									

* 「<」は記載数値未満を表します。

施設整備工事に伴い、明和南大島浄水場は配水場化しました。