

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 (°C)	—	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	—	—	<0.00001												
43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.0001mg/L以下	—	—	<0.00001												
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。