

令和6年度

給水地点水質検査結果

伊豆島配水場前

採水年月日		令和6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日	令和6年 7月9日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9日	令和7年 1月14日		
採水時刻		11:10	10:45	10:30	8:50	10:30	9:00	10:00	9:00	10:40	10:25		
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴		
	当日	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温													
水温		16.9	17.9	20.9	25.5	25.7	25.0	20.5	17.9	11.5	9.2		
残留塩素		0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6		
水質基準項目		水質基準値											
1	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.47	0.34	0.72	0.82	0.72	0.82	0.72	0.82	0.82	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
16	ジシロロクロロメタン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.07	0.10	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.011	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.016	0.007	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.022	0.027	0.027	0.025	0.025	0.028	0.025	0.014	0.014	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	22.5	22.5	20.7	20.7	18.3	18.3	18.3	19.9	19.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	18.9	19.9	17.3	18.4	20.6	19.8	17.0	20.5	16.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	106	106	108	108	99	99	99	112	112	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	197	197	213	213	202	202	202	212	212	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42	ジオソキシミン	mg/L	0.0001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	
48	味		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	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
51	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

令和6年度

給水地点水質検査結果

伊豆島配水場前

採水年月日		令和6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日	令和6年 7月9日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9日	令和7年 1月14日		
水質管理目標設定項目		目標値											
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下										
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下										
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下										
4	削除	mg/L	-										
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L 以下										
6	削除	削除	-										
7	削除	削除	-										
8	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下										
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L 以下										
10	亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下										
11	削除	削除	-										
12	二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L 以下										
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L 以下										
14	抱水クロール	mg/L	0.02mg/L 以下										
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下											
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下	※ 106	※ 108	※ 109	※ 110	※ 111	※ 112	※ 113	※ 114	※ 115	※ 116
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下										
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下										
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下										
22	有機物等(過マンガニウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下										
23	臭気強度(TON)	3以下											
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	197	※ 213	※ 214	※ 215	※ 216	※ 217	※ 218	※ 219	※ 220	※ 221
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH		7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7
27	腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける											
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下										
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
31	ペルフルオロオクタン sulfonate (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005mg/L 以下										
要 検 討 項 目		目標値											
1	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下										
維 持 管 理 項 目													
1	アンモニウム態窒素	mg/L	-										
2	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-										
3	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-										
4	浮遊物質	mg/L	-										
5	総窒素	mg/L	-										
6	総リン	mg/L	-										
7	アルカリ度	mg/L	-										
8	電気伝導率	μ S/cm	-	279	314	317	310	279	312	305	262	322	328
9	溶存酸素	mg/L	-										
10	トリハロメタン生成能	mg/L	-										
11	紫外線吸光度(E260)	-	-										
12	嫌気性芽胞菌	CFU/100ml	-										

※目標値を超えています水質基準値以内で問題ありません。