

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																
採水時刻		11:10	10:45																
天候	前日		晴	晴															
	当日		晴	雨															
気温																			
水温			16.9	17.9															
残留塩素 mg/L			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															
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	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															
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		0.47															
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下		0.10															
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		0.04															
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	ジメチルジクロロメタン及びトリクロロメタン mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004															
17	ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002															
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	< 0.06	< 0.06															
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	0.011	0.014															
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003															
25	ジブromクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.004	0.004															
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	0.027															
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003															
29	ブromジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.007	0.008															
30	ブromホルム mg/L	0.09mg/L 以下	< 0.001	0.001															
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		< 0.1															
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下		0.03															
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		< 0.1															
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下		22.5															
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005															
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	18.9	19.9															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		106															
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		197															
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	< 0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 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（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	1.0	1.0															
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6															
48	味	異常でないこと	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															
50	色度 度	5度 以下	< 1	< 1															
51	濁度 度	2度 以下	< 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											
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	抱水クロラール	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							
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							
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下				< 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(過マンガン酸カリウム消費量)	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							
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1			< 0.1							
26	pH		7.5程度	7.6			7.6							
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							
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							
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオktan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							
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。