

令和7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7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日								
採水時刻			10:45	10:40	11:05								
天候	前日		曇	曇	曇								
	当日		晴	曇	曇								
気温													
水温			14.5	19.0	20.3								
残留塩素 mg/L			0.7	0.7	0.7								
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							
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	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								
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		0.42								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		< 0.08								
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	ジメチルシクロロホルメン及びトランス-4,シクロロホルメン	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	< 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	0.007	0.013	0.016							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003								
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.002	0.005	0.006							
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	0.013	0.025	0.032							
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.004	0.007	0.008							
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	0.002							
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		0.04								
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		17.7								
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	19.1	19.0							
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		73								
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		141								
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	0.00001mg/L 以下	< 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							
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	0.7	0.9	1.0							
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6							
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	< 1	< 1							
51	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1							

令和7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7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9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	0.7	0.7	0.7								
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		73									
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		141									
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
26	pH		7.5程度	7.6	7.6	7.6								
27	腐食性（ランゲリア指数）		-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								
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		0.04									
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	アンモニア態窒素	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	-	274	240	300								
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但し水質基準値以内で問題ありません。