

採水地点： 郷島公民館

配水系： 郷島取水場→郷島配水池

項目	単位	採水年月日 水質基準値	令和6年									最高	最低	平均	
			4月17日	5月15日	6月5日	7月1日	8月5日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日				
1 気温	℃	—	16.4	19.2	18.4	24.8	25.6	23.9	19.7	11.7	4.4	25.6	4.4	18.2	
2 水温	℃	—	17.5	18.4	18.2	21.8	26.2	21.0	19.8	15.9	13.0	26.2	13.0	19.1	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	—	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出	0	： 検出しない	9
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	—	<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	0.01 以下	—	0.0007	—	—	0.0007	—	0.0007	—	—	0.0007	0.0007	0.0007	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0004	—	—	0.0004	—	0.0005	—	—	0.0005	0.0004	0.0004	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01 以下	—	<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	10 以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.049	—	—	0.049	—	0.050	—	—	0.050	0.049	0.049	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<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	0.04 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.006	—	—	0.006	<0.005	<0.005	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	6	—	—	6	—	6	—	—	6	6	6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	76	—	—	75	—	75	—	—	76	75	75	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	130	—	—	122	—	130	—	—	130	122	127	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	0.00001以下	—	<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 ※2	mg/L	0.00001以下	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	<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	3 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	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	異常	0	： 異常なし	9
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	異常	0	： 異常なし	9
50 色度	度	5 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.24	0.36	0.32	0.32	0.38	0.36	0.34	0.42	0.38	0.42	0.24	0.35	
判定			上記基準項目については水質基準に適合			上記基準項目については水質基準に適合			上記基準項目については水質基準に適合			上記基準項目については水質基準に適合			
検査実施期間			4月17日 ～4月18日	5月15日 ～5月23日	6月5日 ～6月6日	7月1日 ～7月2日	8月5日 ～8月26日	9月11日 ～9月12日	10月2日 ～10月15日	11月13日 ～11月14日	12月11日 ～12月12日				
検査機関			静岡市上下水道局水道部水質管理課 (静岡市清水区庵原町152番地の9)												

備考 ・水質検査は、環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づいて実施

・数値の左側の“<”(不等号)は、その数値未満であることを表す

※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルノボルネ-4a(2H)-オール

※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[2, 2, 2, 1]ヘプタン-2-オール

※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による