

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													最高	最低	平均
		令和5年 4月19日	5月8日	6月5日	7月3日	8月16日	9月4日	10月2日	11月15日	12月11日	令和6年 1月15日	2月19日	3月4日				
－ 気温	℃	－	15.8	20.4	17.8	24.5	23.5	26.5	21.0	8.6	9.0	7.4	12.1	6.4	26.5	6.4	16.1
－ 水温	℃	－	17.2	18.6	20.0	25.0	27.9	27.3	23.8	15.9	14.5	11.4	12.8	12.6	27.9	11.4	18.9
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出	0	検出しない
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	<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	<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	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	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	0.0003	－	0.0004	－	0.0004	－	0.0004	－	0.0004	－	－	0.0004	0.0003	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	<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	<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	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.09	－	0.09	－	0.09	－	0.09	－	0.08	－	－	0.09	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.048	－	0.046	－	0.046	－	0.046	－	0.049	－	－	0.049	0.046	0.047
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	－	－	<0.0002	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	－	－	<0.005	<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	<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	<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	<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	<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	<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
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	－	<0.002	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06 以下	－	<0.001	－	<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	<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	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	－	<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	0.1 以下	－	<0.001	－	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	<0.005	－	0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	0.005	<0.005	<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	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	<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	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	－	－	74	－	－	77	－	－	77	74	76
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	106	－	118	－	－	109	－	－	110	－	－	118	106	111
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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.4	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	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 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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
－ 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.46	0.34	0.38	0.30	0.32	0.42	0.42	0.42	0.38	0.36	0.30	0.40	0.46	0.30	0.38
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	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	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	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	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19日 ～4月20日	5月8日 ～5月25日	6月5日 ～6月6日	7月3日 ～7月12日	8月16日 ～8月17日	9月4日 ～9月5日	10月2日 ～10月17日	11月15日 ～11月16日	12月11日 ～12月14日	1月15日 ～1月23日	2月19日 ～2月21日	3月4日 ～3月5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、厚生労働省大臣が定める方法(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)-1-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルテトラヒドロ-4a(2H)-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルビシクロ[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