

採水地点：中之郷公園

配水系：谷津浄水場→大平山配水池→草薙配水池←高松取水場

項目	単位	採水年月日	令和5年												最高	最低	平均
			4月17日	5月15日	6月12日	7月10日	8月14日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日	令和6年 1月17日	2月5日	3月11日			
－ 気温	℃	－	18.7	16.9	22.5	25.4	30.1	29.9	27.2	12.4	13.2	7.6	8.2	8.2	30.1	7.6	18.4
－ 水温	℃	－	17.5	18.5	20.2	23.2	28.0	26.0	24.8	19.2	15.7	12.9	13.2	13.5	28.0	12.9	19.4
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	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	検出しない	検出しない	検出しない	検出 0	検出しない	12
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
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
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	0.0003	－	－	<0.0003	－	－	0.0003	<0.0003	<0.0003
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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.029	－	－	0.026	－	－	0.033	－	－	0.034	－	－	0.034	0.026	0.031
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	0.004	－	－	0.016	－	－	0.007	－	－	0.001	－	－	0.016	0.001	0.007
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 ジブロモクロロメタン	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	0.006	－	－	0.020	－	－	0.011	－	－	0.002	－	－	0.020	0.002	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	－	－	0.006	－	－	0.003	－	－	－	<0.002	－	0.006	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.001	－	－	0.004	0.001	0.003
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	0.026	－	－	0.078	－	－	0.042	－	－	0.033	－	－	0.078	0.026	0.045
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.005	－	－	<0.005	－	－	0.009	－	－	<0.005	－	－	0.009	<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	7	－	－	6	－	－	7	－	－	7	－	－	7	6	7
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	5	5	4	4	5	3	4	5	4	5	3	5	3	4	4
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	64	－	－	50	－	－	66	－	－	67	－	－	67	50	62
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	100	－	－	90	－	－	103	－	－	107	－	－	107	90	100
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	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	0.32	0.28	0.34	0.38	0.48	0.28	0.34	0.32	0.36	0.28	0.34	0.36	0.48	0.28	0.34
判定			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17日 ～4月21日	5月15日 ～5月16日	6月12日 ～6月13日	7月10日 ～7月13日	8月14日 ～8月16日	9月11日 ～9月12日	10月2日 ～10月17日	11月13日 ～11月14日	12月11日 ～12月14日	1月17日 ～1月25日	2月5日 ～2月6日	3月11日 ～3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、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-カチドール-4, 8a-ジメチルアゾ-4a(2H)-オール  
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[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