

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4年											令和5年		
		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月16日	12月12日	12月12日	1月11日	2月6日	3月13日	最高	最低	平均
－ 気温	℃	－	23.1	16.1	25.2	30.4	28.0	28.4	16.3	15.8	11.7	6.3	10.5	13.2	30.4	6.3	18.8
－ 水温	℃	－	16.4	18.4	20.2	22.9	24.4	23.7	21.2	18.3	15.7	12.2	12.2	15.4	24.4	12.2	18.4
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	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	
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	
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	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	
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	0.032	－	－	0.026	－	－	0.025	－	－	0.031	－	0.032	0.025	0.029	
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	<0.0005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	<0.005	<0.0005	<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	
23 クロホルム	mg/L	0.06 以下	0.006	－	－	0.009	－	－	0.004	－	－	0.001	－	0.009	0.001	0.005	
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	
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	0.010	－	－	0.011	－	－	0.006	－	－	0.002	－	0.011	0.002	0.007	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	－	－	0.005	－	－	0.002	－	－	<0.002	－	0.005	<0.002	0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	－	0.001	0.003	0.001	0.002	
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	0.052	－	－	0.058	－	－	0.025	－	－	0.030	－	0.058	0.025	0.041	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.005	－	－	0.006	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	0.006	<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	－	－	6	－	－	6	－	7	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	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	7	3	4	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	61	－	－	59	－	－	59	－	－	71	－	71	59	63	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	106	－	－	98	－	－	94	－	－	117	－	117	94	104	
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	0.3	<0.2	<0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<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	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	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	
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	
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	
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	
－ 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.32	0.36	0.32	0.40	0.34	0.34	0.38	0.36	0.36	0.34	0.30	0.40	0.24	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	
検査実施期間			4月11日 ～4月15日	5月16日 ～5月18日	6月13日 ～6月14日	7月11日 ～7月21日	8月8日 ～8月9日	9月12日 ～9月14日	10月12日 ～10月20日	11月16日 ～11月17日	12月12日 ～12月13日	1月11日 ～1月20日	2月6日 ～2月7日	3月13日 ～3月14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-ジメチルアゾノ-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