

採水地点：三保ふれあい広場

配水系：谷津浄水場→大平山配水池

項目	単位	採水年月日		令和3年	5月10日	6月7日	7月5日	8月11日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	最高	最低	平均
		水質基準値	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月11日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日				
一 気温	℃	—	18.0	20.9	22.1	28.5	33.0	25.7	27.8	22.6	12.9		33.0	12.9	23.5
一 水温	℃	—	15.5	18.4	19.8	20.9	25.8	23.9	22.4	18.2	14.3		25.8	14.3	19.9
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	<0.0005	—	—	<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
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
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	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7		0.8	0.5	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	—	—	<0.05	—	—	0.05	—	—		0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.022	—	—	0.019	—	—	0.029	—	—		0.029	0.019	0.023
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	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—		<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
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	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—		0.006	0.003	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
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
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	0.008	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—		0.008	0.005	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—		0.004	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—		0.003	0.002	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
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	0.046	—	—	0.030	—	—	0.10	—	—		0.10	0.030	0.059
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	—	—	<0.005	—	—		<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	5	—	—	5	—	—	6	—	—		6	5	5
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	5	4	4	6	5	4	4	6	6		6	4	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	40	—	—	45	—	—	53	—	—		53	40	46
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	70	—	—	85	—	—	92	—	—		92	70	82
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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3		0.5	0.2	0.3
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.2	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7		7.8	7.2	7.6
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
一 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上※3	0.34	0.40	0.40	0.60	0.24	0.32	0.40	0.36	0.36		0.60	0.24	0.38
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				
検査実施期間			4月19日 ～4月22日	5月10日 ～5月13日	6月7日 ～6月8日	7月5日 ～7月15日	8月11日 ～8月12日	9月6日 ～9月8日	10月4日 ～10月18日	11月8日 ～11月10日	12月6日 ～12月7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) -オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール

※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルピシコ[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