

採水地点：谷津公園

配水系：服織取水場→服織配水場→薬科第1配水場←田町配水場←田町、田町西、田町第3取水場

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15日	5月15日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日				
1 気温	℃	—	22.6	20.3	21.5	31.1	33.6	31.5	26.9	18.6	9.5	33.6	9.5	24.0	
2 水温	℃	—	18.0	20.7	23.1	27.0	30.8	27.8	25.2	19.6	14.4	30.8	14.4	23.0	
3 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4 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
5 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	
6 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	
7 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	0.0009	0.0008	0.0008	
8 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	
9 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0003	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	0.0004	0.0003	0.0004	
10 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	
11 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	
12 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	
13 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 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	
14 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.031	—	—	0.031	—	—	0.032	—	0.032	0.031	0.031	
16 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
17 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	
18 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	
19 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	
20 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	
21 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	
22 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
23 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	
24 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
25 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
26 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	
27 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	
28 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
29 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	
30 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	
31 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	
32 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
33 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	
34 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	
35 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	
36 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	
37 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	
38 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	—	5	—	—	5	—	—	5	—	5	5	5	
39 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	
40 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
41 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	80	—	—	79	—	—	75	—	80	75	78	
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	124	—	—	122	—	—	131	—	131	122	126	
43 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	
44 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	
45 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	
46 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	
47 フェノール類	mg/L	0.005 以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
48 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	
49 pH値	—	5.8以上 8.6以下	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	
50 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
51 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
52 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	
53 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	
54 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.28	0.30	0.30	0.30	0.32	0.28	0.30	
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		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15日 ～4月16日	5月15日 ～5月23日	6月10日 ～6月11日	7月8日 ～7月9日	8月5日 ～8月26日	9月9日 ～9月10日	10月7日 ～10月8日	11月11日 ～11月18日	12月9日 ～12月10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示

※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, 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