

採水地点：牛妻公園

配水系： 笹子団地取水場→笹子団地配水池

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17日	5月15日	6月5日	7月1日	8月5日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日				
1 気温	℃	—	16.8	14.6	16.1	24.0	24.1	22.2	20.5	10.6	3.7	24.1	3.7	17.0	
2 水温	℃	—	17.3	17.5	18.5	20.5	23.5	21.6	22.0	17.9	14.9	23.5	14.9	19.3	
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	<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	<0.00005
7 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0008	—	—	0.0006	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0006	0.0007	0.0007
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	<0.0005
9 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0004	—	—	0.0005	—	0.0005	—	—	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005
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	<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	<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	<0.001
13 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.028	—	—	0.028	—	0.031	—	—	0.031	0.028	0.029	0.029
16 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
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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
23 塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	<0.06	<0.06	0.08	<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	<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	<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	<0.002
27 ジブromok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
28 臭素酸	mg/L	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	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	<0.0003
40 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2
41 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	71	—	—	69	—	71	—	—	71	69	70	70
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	123	—	—	107	—	122	—	—	123	107	117	117
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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.2
49 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	<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	<0.1
54 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.26	0.22	0.22	0.28	0.14	0.26	0.30	0.34	0.20	0.34	0.14	0.25	0.25
判定			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18日	5月15日 ～5月23日	6月5日 ～6月6日	7月1日 ～7月2日	8月5日 ～8月26日	9月11日 ～9月12日	10月2日 ～10月15日	11月13日 ～11月14日	12月11日 ～12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、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す

※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