

採水地点： 瀬名第一公園

配水系： 門屋浄水場→西奈配水場→北沼上配水場

項目	単位	採水年月日												最高	最低	平均	
		令和4年 4月6日	5月18日	6月6日	7月4日	8月1日	9月7日	10月17日	11月7日	12月5日	令和5年 1月16日	2月13日	3月6日				
－ 気温	℃	－	17.4	20.0	17.5	27.2	31.8	25.6	24.5	17.6	13.2	11.9	13.0	13.7	31.8	11.9	19.5
－ 水温	℃	－	14.8	17.1	19.5	20.5	22.5	22.4	20.6	19.4	17.7	15.2	14.5	13.9	22.5	13.9	18.2
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	0.0010	－	－	0.0007	－	－	0.0007	－	－	0.0008	－	－	0.0010	0.0007	0.0008
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	0.0004	－	－	0.0005	－	－	0.0005	－	－	0.0004	－	－	0.0005	0.0004	0.0005
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	－	－	0.07	－	－	0.08	－	－	0.08	－	－	0.08	0.07	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.025	－	－	0.028	－	－	0.029	－	－	0.026	－	－	0.029	0.025	0.027
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	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
28 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
29 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
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	0.030	－	－	0.030	－	－	0.031	－	－	0.026	－	－	0.031	0.026	0.029
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.016	－	－	0.012	－	－	0.007	－	－	0.009	－	－	0.016	0.007	0.011
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	5	－	－	5	－	－	5	－	－	5	－	－	5	5	5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.0004	－	－	0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	0.0004	<0.0003	<0.0003
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	85	－	－	78	－	－	72	－	－	80	－	－	85	72	79
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	126	－	－	115	－	－	108	－	－	117	－	－	126	108	117
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	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	0.28	0.34	0.30	0.26	0.28	0.32	0.30	0.28	0.32	0.32	0.32	0.30	0.34	0.26	0.30
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	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	水質基準に適合
検査実施期間			4月6日 ～4月15日	5月18日 ～5月19日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月14日	8月1日 ～8月2日	9月7日 ～9月8日	10月17日 ～10月20日	11月7日 ～11月8日	12月5日 ～12月6日	1月16日 ～1月20日	2月13日 ～2月14日	3月6日 ～3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)-1-カチド-1-4, 8a-ジ-1, 4-ジメチル-2-ヒドロキシ-2-メチル-2-プロピル-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