

採水地点： 承元寺緑地

配水系： 和田島浄水場→和田島浄水場配水池（低区）

項目	単位	採水年月日 水質基準値	令和4年												最高	最低	平均
			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12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	℃	－	19.1	23.3	17.2	27.6	30.2	25.0	19.8	18.2	14.0	11.4	10.5	12.2	30.2	10.5	19.0
－ 水温	℃	－	12.3	15.0	16.9	19.3	20.9	22.8	20.6	18.8	17.0	12.4	11.6	11.7	22.8	11.6	16.6
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	－	<0.0005	－	－	<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	<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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	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	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.030	－	－	0.030	－	0.030	－	－	－	0.031	－	0.031	0.030	0.030
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rom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	－	－	0.003	－	0.002	－	－	－	<0.001	－	0.003	<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	－	0.020	－	－	0.023	－	0.031	－	－	－	0.023	－	0.031	0.020	0.024
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	－	<0.005	－	－	<0.005	－	0.011	－	－	－	<0.005	－	0.011	<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	－	5	－	－	6	－	6	－	－	－	5	－	6	5	6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	0.0004	－	－	－	<0.0003	－	0.0004	<0.0003	<0.0003
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	6	5	4	4	4	4	4	4	5	5	7	6	7	4	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	43	－	－	43	－	43	－	－	－	46	－	46	43	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	76	－	－	78	－	75	－	－	－	74	－	78	74	76
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	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4
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 12
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 12
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
－ 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.38	0.36	0.34	0.34	0.38	0.44	0.44	0.40	0.36	0.32	0.22	0.40	0.44	0.22	0.37
判定			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	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	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6日 ～4月8日	5月18日 ～5月25日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月5日	8月1日 ～8月22日	9月7日 ～9月8日	10月12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17日	2月13日 ～2月16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-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール

※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルオロシクロ[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