

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5年	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月13日	10月11日	11月6日	12月4日	令和6年	2月14日	3月4日	最高	最低	平均
			4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月13日	10月11日	11月6日	12月4日	1月15日	2月14日	3月4日			
－ 気温	℃	－	16.4	18.2	23.9	26.5	30.7	29.1	22.3	21.8	12.2	11.9	16.1	13.3	30.7	11.9	20.2
－ 水温	℃	－	13.7	15.4	16.9	19.0	22.2	23.0	22.1	20.2	16.6	13.3	12.2	12.0	23.0	12.0	17.2
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 0	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	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	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	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	－	0.06	0.05	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.028	－	－	0.036	－	－	0.034	－	－	0.029	－	0.036	0.028	0.032
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	－	－	<0.005	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<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	－	－	0.002	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	0.002	<0.001	0.002
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	－	0.021	－	－	0.023	－	－	0.026	－	－	0.020	－	0.026	0.020	0.023
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	<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	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	<0.0003
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	5	5	5	4	4	4	4	4	6	6	7	5	7	4	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	45	－	－	44	－	－	41	－	－	47	－	47	41	44
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	70	－	－	71	－	－	74	－	－	83	－	83	70	75
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 ジェオサミン ※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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	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
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	0.36	0.38	0.30	0.28	0.46	0.48	0.36	0.38	0.40	0.36	0.40	0.38	0.48	0.28	0.38
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	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	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	異常 0	異常なし	12
検査実施期間			4月10日 ～4月11日	5月8日 ～5月25日	6月5日 ～6月6日	7月3日 ～7月4日	8月7日 ～8月16日	9月13日 ～9月14日	10月11日 ～10月12日	11月6日 ～11月16日	12月4日 ～12月5日	1月15日 ～1月18日	2月14日 ～2月20日	3月4日 ～3月5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-ジメチルテトラヒドロ-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