

採水地点： 宍原車庫

配水系：（和田島浄水場→和田島浄水場配水池（低区））、小河内浄水場→小河内浄水場配水池→逢坂配水池

項目	単位	採水年月日	令和5年												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	令和6年 1月15日	2月14日	3月4日			
－ 気温	℃	－	16.4	18.4	22.8	28.2	27.5	31.0	18.9	18.7	10.3	6.1	10.1	10.6	31.0	6.1	18.3
－ 水温	℃	－	16.2	19.5	20.7	24.5	30.1	28.2	23.2	20.1	14.4	9.3	10.1	12.0	30.1	9.3	19.0
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	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	－	0.06	0.06	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.028	－	－	0.037	－	－	0.036	－	－	0.031	－	0.037	0.028	0.033
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	－	0.08	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	0.08	<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	－	－	0.002	－	0.002	－	－	0.002	－	－	<0.001	－	0.002	<0.001	0.002
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	－	－	0.002	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	0.002	0.001	0.002
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	－	－	0.006	－	0.006	－	－	0.006	－	－	0.002	－	0.006	0.002	0.005
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	－	－	0.002	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	0.002	0.001	0.002
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	－	－	0.008	－	－	0.007	－	0.008	<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	－	－	0.021	－	－	0.021	－	－	0.016	－	0.021	0.016	0.020
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	－	6	－	－	6	－	－	6	－	－	6	－	6	6	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	4	4	4	4	4	4	5	6	6	4	6	4	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	50	－	－	44	－	－	53	－	－	59	－	59	44	52
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	77	－	－	72	－	－	92	－	－	98	－	98	72	85
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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
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	0.32	0.34	0.38	0.30	0.42	0.36	0.34	0.34	0.36	0.34	0.38	0.32	0.42	0.30	0.35
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		
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