

採水地点：吉原自治会館

配水系：谷津浄水場→大平山配水池→庵原配水場→伊佐布第1配水場→吉原高区配水池

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	℃	－	13.9	20.2	23.0	26.2	27.8	28.1	20.6	20.8	9.3	8.0	10.2	10.0	28.1	8.0	18.2
－ 水温	℃	－	16.6	19.0	20.7	23.5	29.0	27.5	23.7	20.6	15.5	11.1	10.9	12.2	29.0	10.9	19.2
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	<0.0005	－	－	<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	－	－	0.0004	－	－	0.0003	－	－	<0.0003	－	－	0.0004	<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	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	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	－	－	0.05	－	－	0.06	0.05	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.030	－	－	0.028	－	－	0.035	－	－	0.036	－	－	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	0.005	－	－	0.012	－	－	0.012	－	－	0.004	－	－	0.012	0.004	0.008
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	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	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	0.009	－	－	0.018	－	－	0.019	－	－	0.009	－	－	0.019	0.009	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	<0.002	－	－	0.005	<0.002	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.003	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.005	0.003	0.004
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	0.048	－	－	0.10	－	－	0.066	－	－	0.066	－	－	0.10	0.048	0.070
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.010	－	－	0.007	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.010	0.006	0.008
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	7	－	－	7	－	－	7	－	－	8	－	－	8	7	7
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	6	5	4	4	5	4	5	5	5	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	55	－	－	55	－	－	57	－	－	62	－	－	62	55	57
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	97	－	－	93	－	－	102	－	－	96	－	－	102	93	97
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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.7	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.7	7.8
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	0.26	0.26	0.18	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.32	0.26	0.30	0.28	0.32	0.18	0.26
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	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10日 ～4月21日	5月8日 ～5月9日	6月5日 ～6月6日	7月3日 ～7月12日	8月7日 ～8月8日	9月13日 ～9月14日	10月11日 ～10月19日	11月6日 ～11月7日	12月4日 ～12月5日	1月15日 ～1月23日	2月14日 ～2月15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-カチドール-4,8a-ジメチルテトラリン-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