

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 水質基準値	令和4年										令和5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	1月16日	2月13日	3月6日				
－ 気温	℃	－	15.0	18.2	17.9	26.1	29.0	25.7	19.1	17.2	12.2	10.4	10.5	11.2	29.0	10.4	17.7	
－ 水温	℃	－	13.9	18.1	22.0	25.8	27.0	26.6	21.6	19.4	16.5	10.8	10.7	11.7	27.0	10.7	18.7	
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	0	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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	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	－	－	0.06	－	－	0.06	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.035	－	－	0.029	－	－	0.026	－	－	0.032	－	－	0.035	0.026	0.031	
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	0.008	－	－	0.016	－	－	0.009	－	－	0.003	－	－	0.016	0.003	0.009	
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	－	－	0.002	－	－	0.002	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	0.013	－	－	0.022	－	－	0.014	－	－	0.008	－	－	0.022	0.008	0.014	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.009	－	－	0.004	－	－	<0.002	－	－	0.009	<0.002	0.005	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.004	－	－	0.005	－	－	0.004	－	－	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	－	－	0.006	－	－	0.006	<0.005	<0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.062	－	－	0.11	－	－	0.052	－	－	0.060	－	－	0.11	0.052	0.071	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.006	－	－	0.021	－	－	0.009	－	－	0.006	－	－	0.021	0.006	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	7	－	－	6	－	－	7	－	－	7	－	－	7	6	7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.0003	－	－	0.0004	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	0.0004	<0.0003	<0.0003	
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	7	5	5	4	5	4	6	6	7	6	7	8	8	4	6	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	58	－	－	51	－	－	55	－	－	63	－	－	63	51	57	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	95	－	－	86	－	－	90	－	－	100	－	－	100	86	93	
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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	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	0.30	0.26	0.26	0.26	0.24	0.22	0.26	0.26	0.24	0.26	0.24	0.26	0.30	0.22	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	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	
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-カチドール-4, 8a-ジメチルアゾ-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