

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6年												最高	最低	平均
		水質基準値	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月14日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日							
1 気温	℃	—	20.3	19.2	20.3	27.1	29.8	29.3	26.4	15.6	11.2			29.8	11.2	22.1		
2 水温	℃	—	15.3	19.7	20.8	23.3	29.5	25.4	26.9	20.7	15.9			29.5	15.3	21.9		
1 一般細菌	個/mL	100 以下	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 0	： 検出しない 9			
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6			0.7	0.4	0.5		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05			0.06	0.05	0.05		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.22	—	—	0.22	—	—	0.32	—	—			0.32	0.22	0.25		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<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		
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		
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		
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		
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		
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<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	<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		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.005	—	—	0.012	—	—	0.016	—	—			0.016	0.005	0.011		
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		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<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		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.007	—	—	0.016	—	—	0.022	—	—			0.022	0.007	0.015		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—			0.006	0.002	0.005		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—			0.005	0.002	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		
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		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.006	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—			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	0.036	—	—	0.060	—	—	0.078	—	—			0.078	0.036	0.058		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.008	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—			0.008	0.006	0.007		
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		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	6	—	—	6	—	—	7	—	—			7	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		
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	5	4	4	4	5	5	4	4	4			5	4	4		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	49	—	—	47	—	—	57	—	—			57	47	51		
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	87	—	—	81	—	—	111	—	—			111	81	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		
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		
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		
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		
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		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3			0.5	0.3	0.3		
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.0			8.0	7.8	7.9		
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 0	： 異常なし 9			
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 0	： 異常なし 9			
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		
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		
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.30	0.26	0.30	0.26	0.24	0.30	0.30	0.26	0.30			0.30	0.24	0.28		
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						
検査実施期間				4月8日 ～4月19日	5月13日 ～5月14日	6月3日 ～6月4日	7月1日 ～7月12日	8月14日 ～8月15日	9月2日 ～9月3日	10月2日 ～10月15日	11月6日 ～11月7日	12月2日 ～12月3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、環境大臣が定める方法(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)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルノボルネ-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