

採水地点：鳥坂西公園

配水系：門屋浄水場→麻機配水池→柏尾配水池←庵原配水場←大平山配水池←谷津浄水場

項目	単位	採水年月日													最高	最低	平均
		令和5年 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	℃	—	16.0	21.7	22.1	28.0	31.0	28.5	21.2	20.9	9.3	11.9	11.7	10.5	31.0	9.3	19.4
— 水温	℃	—	16.8	19.8	20.3	23.6	28.6	27.7	25.4	21.7	17.4	13.1	12.7	13.6	28.6	12.7	20.1
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	—	—	<0.0004	—	—	<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	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	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	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.05	—	—	0.08	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	—	—	0.008	—	—	0.002	—	—	0.012	0.002	0.007
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	0.008	—	—	0.018	—	—	0.013	—	—	0.006	—	—	0.018	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	—	<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	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	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	<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	—	—	0.12	—	—	0.063	—	—	0.057	—	—	0.12	0.048	0.072
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	—	—	7	—	—	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	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	6	5	3	4	5	4	4	5	5	6	6	5	6	3	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	56	—	—	56	—	—	58	—	—	64	—	—	64	56	59
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	97	—	—	98	—	—	99	—	—	100	—	—	100	97	99
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	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.2
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.6	7.4	7.9	7.9	7.8	7.7	8.0	7.4	7.7
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	0	異常なし 12
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	0	異常なし 12
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	0.34	0.32	0.34	0.28	0.18	0.28	0.28	0.30	0.36	0.26	0.30	0.36	0.36	0.18	0.30
判定			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	令和6年 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) -オクトヒド-*r*-4, 8a-ジ-メチルナフタレン-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