

採水地点：住吉公園

配水系：門屋浄水場（緩速ろ過）→松富配水場←与一配水池←与一取水場1, 2, 5号井、上伝馬取水場

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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月4日							
1 気温	℃	—	17.4	22.9	23.4	27.3	30.7	30.9	18.8	19.5	16.2			30.9	16.2	23.0		
2 水温	℃	—	15.2	16.4	17.1	18.2	20.6	21.6	20.6	18.8	17.7			21.6	15.2	18.5		
3 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	0	0		
4 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			
5 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		
6 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		
7 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—			0.0008	0.0007	0.0007		
8 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		
9 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0004	—	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—			0.0006	0.0004	0.0005		
10 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		
11 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		
12 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		
13 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4			0.5	0.4	0.5		
14 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08			0.08	0.07	0.08		
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.025	—	—	0.027	—	—	0.032	—	—			0.032	0.025	0.028		
16 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—			<0.0002	<0.0002	<0.0002		
17 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		
18 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		
19 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		
20 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		
21 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		
22 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			<0.001	<0.001	<0.001		
23 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		
24 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—			<0.002	<0.002	<0.002		
25 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			<0.001	<0.001	<0.001		
26 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—			<0.002	<0.002	<0.002		
27 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		
28 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			<0.001	<0.001	<0.001		
29 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			<0.001	<0.001	<0.001		
30 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		
31 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			<0.001	<0.001	<0.001		
32 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—			<0.001	<0.001	<0.001		
33 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		
34 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		
35 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—			<0.005	<0.005	<0.005		
36 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		
37 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		
38 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4	—	—	4	—	—	5	—	—			5	4	4		
39 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		
40 塩化物イオン	mg/L	200 以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1		
41 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	76	—	—	78	—	—	78	—	—			78	76	77		
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	111	—	—	120	—	—	120	—	—			120	111	117		
43 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		
44 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		
45 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		
46 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		
47 フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—			<0.0005	<0.0005	<0.0005		
48 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		
49 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8			7.9	7.6	7.8		
50 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			
51 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			
52 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		
53 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		
54 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.28	0.24	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.28	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10日 ～4月19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11日 ～9月12日	10月9日 ～10月15日	11月13日 ～11月14日	12月4日 ～12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、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