

採水地点：柳町葵公園

配水系：柳町取水場→柳町配水池

項目	単位	採水年月日 水質基準値	令和6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11日	10月9日	11月13日	12月4日						
1 気温	℃	—	20.4	22.2	22.6	29.2	30.4	31.8	18.0	18.5	15.7				31.8	15.7	23.2
2 水温	℃	—	16.8	16.7	16.7	15.8	17.1	16.9	17.6	17.8	17.6				17.8	15.8	17.0
3 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	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	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—				0.0009	0.0008	0.0008
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	—	—	0.0004	—	—	0.0005	—				0.0005	0.0004	0.0004
10 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	0.0006	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—				0.0006	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				0.4	0.4	0.4
14 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08				0.08	0.07	0.07
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.029	—	—	0.031	—	—	0.035	—				0.035	0.029	0.032
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romok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	—	5	—	—	5	—	—	5	—				5	5	5
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	—	80	—	—	79	—	—	73	—				80	73	77
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	116	—	—	138	—	—	106	—				138	106	120
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	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8				7.8	7.7	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	0.36	0.34	0.30	0.30	0.34	0.30	0.30	0.32	0.30				0.36	0.30	0.32
判定			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12日	5月8日 ～5月23日	6月5日 ～6月6日	7月3日 ～7月4日	8月7日 ～8月26日	9月11日 ～9月12日	10月9日 ～10月10日	11月13日 ～11月21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