

採水地点： 城内配水場内

配水系： 城内、城内第2、城内第3取水場→城内配水場

項目	単位	採水年月日	令和4年											令和5年			最高	最低	平均
			4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月19日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月1日					
－ 気温	℃	－	21.0	21.1	22.8	29.4	31.0	29.9	18.4	14.9	12.2	13.2	12.0	13.9	31.0	12.0	20.0		
－ 水温	℃	－	16.6	16.8	17.1	17.6	17.6	17.8	17.4	17.1	16.8	16.4	16.4	16.6	17.8	16.4	17.0		
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	<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	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	0.0009	－	0.0009	－	0.0009	－	0.0009	－	0.0010	－	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009		
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	<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	<0.0003	<0.0003		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	－	0.0007	－	0.0006	－	0.0006	－	0.0006	－	0.0006	－	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006		
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	<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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.07	－	0.07	－	0.08	0.07	0.08	0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.036	－	0.035	－	0.035	－	0.034	－	0.036	－	0.036	0.034	0.035	0.035		
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	<0.0002	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
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	<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	<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	<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	<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	<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		
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	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
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	<0.002	<0.002		
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<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	<0.001	<0.001	<0.001		
27 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	<0.001	<0.001	<0.001		
28 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	<0.002	<0.002	<0.002		
29 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	<0.001	<0.001	<0.001		
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	<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	<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	<0.005	<0.005		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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	<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	<0.005	<0.005		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	－	5	－	5	－	5	－	5	－	5	－	5	5	5	5		
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	<0.0003	<0.0003		
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	84	－	85	－	84	－	84	－	83	－	85	83	84	84		
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	123	－	121	－	124	－	124	－	125	－	125	121	123	123		
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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5		
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	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	異常なし	異常なし	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	0.40	0.30	0.30	0.28	0.32	0.32	0.32	0.30	0.34	0.34	0.38	0.40	0.28	0.33		
判定			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13日 ～4月14日	5月11日 ～5月19日	6月8日 ～6月9日	7月6日 ～7月7日	8月3日 ～8月22日	9月14日 ～9月15日	10月19日 ～10月20日	11月9日 ～11月18日	12月7日 ～12月8日	1月11日 ～1月12日	2月8日 ～2月16日	3月1日 ～3月2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)-1,4,8a-ジメチル-1,2,3,4-テトラヒドロ-4a(2H)-ナール
 ※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