

採水地点： 中沢公民館

配水系： 中沢浄水場→中沢配水池

項目	単位	採水年月日												最高	最低	平均	
		令和4年 4月20日	5月18日	6月6日	7月4日	8月15日	9月12日	10月5日	11月7日	12月5日	令和5年 1月23日	2月8日	3月13日				
－ 気温	℃	－	15.8	12.0	18.0	23.3	22.7	21.6	23.1	10.7	10.7	4.6	4.2	12.8	23.3	4.2	15.0
－ 水温	℃	－	15.2	16.3	19.0	21.0	23.4	22.8	22.5	18.5	15.6	12.8	12.6	14.9	23.4	12.6	17.9
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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	－	0.0008	－	0.0008	－	0.0006	－	0.0006	－	0.0010	－	0.0010	0.0006	0.0006	0.0008
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	－	0.0004	－	0.0003	－	0.0003	－	0.0003	－	0.0004	<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	<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	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.9	0.7	0.7	1.2	1.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.3	0.3	1.3	0.3	0.7
12 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	0.07	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.020	－	0.022	－	0.016	－	0.016	－	0.021	－	0.022	0.016	0.016	0.020
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	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	<0.005	<0.0005	<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 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	－	<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
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
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
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
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
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
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	－	<0.005	－	<0.005	－	－	－	0.006	－	－	<0.005	－	0.006	<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
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	－	4	－	4	－	－	－	4	－	－	4	－	4	4	4
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	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	83	－	84	－	－	－	56	－	－	85	－	85	56	77
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	134	－	119	－	－	－	95	－	－	126	－	134	95	119
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	<0.2	<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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	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
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
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	0.36	0.26	0.46	0.20	0.38	0.20	0.18	0.38	0.54	0.30	0.30	0.38	0.54	0.18	0.33
判定			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	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	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	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	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	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	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20日 ～4月21日	5月18日 ～5月25日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月14日	8月15日 ～8月16日	9月12日 ～9月14日	10月5日 ～10月6日	11月7日 ～11月18日	12月5日 ～12月6日	1月23日 ～1月25日	2月8日 ～2月16日	3月13日 ～3月14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-カチドール-4, 8a-ジメチルアゾ-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