

採水地点：下渡公民館

配水系：下渡浄水場→下渡配水池

項目	単位	採水年月日	令和5年										最高	最低	平均		
			4月19日	5月10日	6月5日	7月5日	8月7日	9月4日	10月4日	11月15日	12月11日	令和6年 1月10日				2月19日	3月4日
－ 気温	℃	－	16.4	15.6	17.7	21.8	24.8	26.0	18.4	10.6	10.8	4.3	11.5	10.5	26.0	4.3	15.7
－ 水温	℃	－	14.0	14.8	16.3	18.2	21.1	22.3	21.6	17.2	15.0	12.7	11.9	11.3	22.3	11.3	16.4
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	<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	－	0.0008	－	0.0009	－	0.0009	－	0.0008	－	0.0009	0.0008	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	－	0.0004	－	0.0004	－	0.0004	－	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.08	0.08	0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.018	－	0.019	－	0.023	－	0.018	－	0.018	－	0.023	0.018	0.020	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	<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	<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	<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	－	0.14	－	0.12	－	0.06	－	0.06	－	0.06	－	0.14	<0.06	0.07	0.07
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	<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	<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	<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	－	0.007	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	<0.005	－	0.007	<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	－	4	－	4	－	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	<0.0003	<0.0003
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	79	－	71	－	73	－	81	－	81	－	81	71	76	76
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	117	－	102	－	114	－	106	－	117	－	117	102	110	110
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	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.3	7.6
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	0.32	0.38	0.36	0.30	0.26	0.40	0.40	0.32	0.32	0.26	0.34	0.32	0.40	0.26	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		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19日 ～4月20日	5月10日 ～5月25日	6月5日 ～6月6日	7月5日 ～7月12日	8月7日 ～8月8日	9月4日 ～9月5日	10月4日 ～10月17日	11月15日 ～11月16日	12月11日 ～12月14日	令和6年 1月10日 ～1月22日	2月19日 ～2月21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)-1,4,8a-ジフルオロテトラヒドロー-4a(2H)-オール
 ※2 正式名：1,2,7,7-テトラフルオロシクロ[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