

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6年												最高	最低	平均
		水質基準値	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月11日	10月2日	11月13日	12月11日							
1 気温	℃	—	18.8	17.8	18.6	22.8	24.5	25.4	21.2	13.6	6.1			25.4	6.1	18.8		
2 水温	℃	—	14.4	14.6	15.9	17.7	21.2	22.4	20.7	18.6	14.1			22.4	14.1	17.7		
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	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	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	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—			0.0005	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3			0.4	0.3	0.3		
14 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			0.08	0.08	0.08		
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.018	—	—	0.022	—	—	0.019	—			0.022	0.018	0.020		
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	0.07	<0.06	0.07	0.13	0.15	<0.06	<0.06	<0.06			0.15	<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	—	0.009	—	—	0.006	—	—	<0.005	—			0.009	<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	—	—	4	—			4	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	—	73	—	—	72	—	—	71	—			73	71	72		
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	105	—	—	114	—	—	104	—			114	104	108		
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	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7			7.7	7.6	7.7		
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	0.32	0.32	0.30	0.26	0.32	0.30	0.34	0.28	0.22			0.34	0.22	0.30		
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			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17日 ～4月18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21日 ～8月29日	9月11日 ～9月12日	10月2日 ～10月3日	11月13日 ～11月21日	12月11日 ～12月12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