

採水地点：阿僧ポンプ場

配水系：由比第1浄水場、第2浄水場→室野調整池

項目	単位	採水年月日												最高	最低	平均	
		令和5年 4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月13日	10月11日	11月6日	12月4日	令和6年 1月15日	2月14日	3月4日				
－ 気温	℃	－	18.5	22.3	24.5	29.3	28.9	30.1	21.7	22.0	11.6	11.8	15.7	14.7	30.1	11.6	20.9
－ 水温	℃	－	13.9	17.4	17.6	20.8	24.1	23.0	18.6	16.7	11.4	8.6	9.3	9.9	24.1	8.6	15.9
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
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
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0003	－	－	0.0003	－	－	<0.0003	－	－	0.0006	－	－	0.0006	<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.06	0.05	0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.019	－	－	0.016	－	－	0.018	－	－	0.024	－	－	0.024	0.016	0.019
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
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
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	<0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06 以下	0.008	－	－	0.012	－	－	0.016	－	－	0.003	－	－	0.016	0.003	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.002	－	－	0.003	－	－	0.004	－	－	－	<0.002	－	0.004	<0.002	0.002
25 ジブロモクロロメタン	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
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.010	－	－	0.016	－	－	0.019	－	－	0.005	－	－	0.019	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	－	－	0.008	－	－	0.009	－	－	－	<0.002	－	0.009	<0.002	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.004	0.002	0.003
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	0.051	－	－	0.078	－	－	0.060	－	－	0.040	－	－	0.078	0.040	0.057
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	10	－	－	10	－	－	9	－	－	12	－	－	12	9	10
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	6	6	7	5	5	5	5	4	4	5	5	4	7	4	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	51	－	－	48	－	－	47	－	－	63	－	－	63	47	52
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	110	－	－	106	－	－	102	－	－	127	－	－	127	102	111
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	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5	0.9	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.9	0.2	0.5
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8
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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.26	0.28	0.42	0.28	0.32	0.44	0.36	0.42	0.38	0.38	0.30	0.38	0.44	0.26	0.35
判定			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	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	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10日 ～4月21日	5月8日 ～5月9日	6月5日 ～6月6日	7月3日 ～7月12日	8月7日 ～8月8日	9月13日 ～9月14日	10月11日 ～10月19日	11月6日 ～11月7日	12月4日 ～12月5日	1月15日 ～1月23日	2月14日 ～2月15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-カチドール-4, 8a-ジブレンアジピン-4a(2H)-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルビシクロ[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