

採水地点：阿僧送水ポンプ場

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		令和4年											最高	最低	平均
		4月6日	5月18日	6月6日	7月4日	8月1日	9月7日	10月17日	11月7日	12月5日	令和5年 1月16日	2月13日	3月6日				
－ 気温	℃	－	19.0	23.4	17.7	27.6	31.8	25.6	19.5	17.9	13.6	10.5	11.4	13.0	31.8	10.5	19.3
－ 水温	℃	－	11.5	15.6	18.7	21.6	22.8	22.3	18.6	15.3	13.2	10.7	10.1	10.6	22.8	10.1	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	－	－	0.0007	－	－	0.0004	－	－	0.0005	－	－	0.0007	<0.0003	0.0004
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	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.015	－	－	0.023	－	－	0.017	－	－	0.021	－	－	0.023	0.015	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	<0.0005	－	－	<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 クロホルム	mg/L	0.06 以下	0.007	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.004	－	－	0.012	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.002	－	－	0.003	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	－	0.003	<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	0.009	－	－	0.016	－	－	0.013	－	－	0.006	－	－	0.016	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.005	0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	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	0.035	－	－	0.075	－	－	0.058	－	－	0.054	－	－	0.075	0.035	0.056
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	8	－	－	12	－	－	10	－	－	12	－	－	12	8	11
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	5	8	5	5	5	4	5	5	5	5	5	8	4	5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	41	－	－	63	－	－	58	－	－	57	－	－	63	41	55
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	83	－	－	127	－	－	118	－	－	121	－	－	127	83	112
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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.6	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.6	7.9
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	0.30	0.42	0.38	0.40	0.44	0.42	0.36	0.36	0.36	0.28	0.26	0.28	0.44	0.26	0.36
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	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
検査実施期間			4月6日 ～4月15日	5月18日 ～5月19日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月14日	8月1日 ～8月2日	9月7日 ～9月8日	10月17日 ～10月20日	11月7日 ～11月8日	12月5日 ～12月6日	1月16日 ～1月20日	2月13日 ～2月14日	3月6日 ～3月7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-ジメチルアゾノ-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