

採水地点：消防第34分団落合

配水系：長熊浄水場→長熊配水池

項目	単位	採水年月日	採水年												最高	最低	平均
			令和5年 4月17日	5月24日	6月7日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月20日	12月4日	令和6年 1月22日	2月5日	3月11日			
－ 気温	℃	－	12.9	16.6	20.2	25.5	25.8	24.9	16.9	6.9	1.7	9.5	6.2	4.0	25.8	1.7	14.3
－ 水温	℃	－	17.7	19.3	19.4	24.0	27.5	27.4	22.4	17.1	15.6	12.6	11.8	12.3	27.5	11.8	18.9
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
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	－	－	<0.0003	－	－	<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
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	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	－	－	0.09	－	－	0.09	－	－	0.10	－	－	0.10	0.08	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.035	－	－	0.031	－	－	0.045	－	－	0.066	－	－	0.066	0.031	0.044
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	－	－	0.08	－	－	0.08	－	－	<0.06	－	－	0.08	<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	0.008	－	－	0.016	－	－	0.012	－	－	0.005	－	－	0.016	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.005	0.002	0.003
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	0.008	－	－	0.018	－	－	0.013	－	－	0.005	－	－	0.018	0.005	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.003	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.005	0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	－	0.002	<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	0.007	－	－	0.008	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	0.008	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.018	－	－	0.011	－	－	0.008	－	－	0.008	－	－	0.018	0.008	0.011
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	6	－	－	5	－	－	6	－	－	7	－	－	7	5	6
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	2	2	2	2	1	1	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	44	－	－	40	－	－	45	－	－	50	－	－	50	40	45
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	75	－	－	76	－	－	82	－	－	88	－	－	88	75	80
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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2 ※4	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.4	<0.2	0.2
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	8.0	7.7	7.2	8.0	7.5	7.7	7.5	7.4	8.0	7.8	7.9	7.9	8.0	7.2	7.7
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	0.8	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 以下	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
－ 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.30	0.28	0.32	0.46	0.36	0.18	0.26	0.36	0.44	0.42	0.42	0.32	0.50	0.18	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	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21日	5月24日 ～5月26日	6月7日 ～6月8日	7月10日 ～7月13日	8月9日 ～8月10日	9月6日 ～9月7日	10月11日 ～10月19日	11月20日 ～11月27日	12月4日 ～12月5日	1月22日 ～1月24日	2月5日 ～2月13日	3月11日 ～3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、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) -オクタヒドロ-4, 8a-ジテトラフルノ-4a(2H)-オール ※4 11月27日の結果を採用  
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルノシクロ[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