

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

採水年月日			令和6年												最高	最低	平均
項 目	単 位	水 質 基 準 値	4月15日	5月13日	6月3日	7月8日	8月19日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日	令和7年 1月20日	2月5日	3月10日			
－ 気温	℃	－	17.6	18.4	17.4	23.6	25.6	23.8	12.7	16.1	3.9	4.7	-1.0	8.4	25.6	-1.0	14.3
－ 水温	℃	－	16.5	19.7	19.7	23.3	27.5	25.1	22.3	18.5	15.7	9.4	9.0	10.2	27.5	9.0	18.1
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	－	<0.0003	－	－	<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	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.06	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.023	－	－	0.024	－	－	－	0.021	－	0.064	－	－	0.064	0.021	0.033
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	0.07	<0.06	0.09	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<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 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.009	－	－	0.012	－	－	－	0.009	－	0.003	－	－	0.012	0.003	0.008
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
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
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	－	－	0.013	－	－	－	0.010	－	0.003	－	－	0.013	0.003	0.009
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.005	－	－	－	0.004	－	<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	0.001	－	－	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
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	0.005	－	－	<0.005	－	－	－	0.007	－	<0.005	－	－	0.007	<0.005	<0.005
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.010	－	－	0.006	－	－	－	0.007	－	0.006	－	－	0.010	0.006	0.007
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	4	－	－	5	－	－	－	4	－	7	－	－	7	4	5
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	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	34	－	－	37	－	－	－	35	－	48	－	－	48	34	39
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	64	－	－	63	－	－	－	68	－	79	－	－	79	63	69
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.7	0.7	<0.2	0.2
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	8.0	8.5	8.0	7.8	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	7.4	8.5	7.4	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 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	0.7	0.7	<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	0.18	0.40	0.28	0.38	0.42	0.40	0.34	0.20	0.32	0.20	0.12	0.42	0.12	0.29
判定			水 質 基 準 に 適 合														
検査実施期間			4月15日 ～4月19日	5月13日 ～5月14日	6月3日 ～6月4日	7月8日 ～7月12日	8月19日 ～8月20日	9月9日 ～9月10日	10月21日 ～10月22日	11月11日 ～11月18日	12月2日 ～12月3日	1月20日 ～1月24日	2月5日 ～2月6日	3月10日 ～3月11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) -オクタヒト°ロ-4, 8a-ジ°メチル°アブレン-4a (2H) -オール

※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラメチルビ°シクロ[2, 2, 1]ヘ°タン-2-オール

※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第1 7 条第1 項第3 号による