

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		令和6年												最高	最低	平均
		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							
1 気温	℃	—	17.6	18.4	17.4	23.6	25.6	23.8	12.7	16.1	3.9				25.6	3.9	17.7	
2 水温	℃	—	16.5	19.7	19.7	23.3	27.5	25.1	22.3	18.5	15.7				27.5	15.7	20.9	
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	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—				<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3				0.4	0.2	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	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07				0.09	0.06	0.07	
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.023	—	—	0.024	—	—	—	0.021	—				0.024	0.021	0.023	
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	<0.06	0.07	<0.06	0.09	0.09	0.08	<0.06	<0.06				0.09	<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	0.009	—	—	0.012	—	—	—	0.009	—				0.012	0.009	0.010	
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	
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	0.010	—	—	0.013	—	—	—	0.010	—				0.013	0.010	0.011	
30 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	—	—	0.005	—	—	—	0.004	—				0.005	0.004	0.005	
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	—	—	—	0.007	—				0.007	<0.005	<0.005	
36 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.010	—	—	0.006	—	—	—	0.007	—				0.010	0.006	0.008	
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	—	—	5	—	—	—	4	—				5	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	34	—	—	37	—	—	—	35	—				37	34	35	
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	64	—	—	63	—	—	—	68	—				68	63	65	
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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3				0.3	0.2	0.2	
49 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				8.5	7.7	8.0	
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	0.26	0.18	0.40	0.28	0.38	0.42	0.40	0.34	0.20				0.42	0.18	0.32	
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	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						
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