

採水地点：上落合地内

配水系：上落合浄水場→上落合配水池

項目	単位	採水年月日	令和5年										令和6年			最高	最低	平均
			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	1月22日	2月5日	3月11日				
- 気温	℃	-	12.8	16.9	21.3	26.2	26.5	24.4	17.1	11.2	6.3	10.4	5.2	8.3	26.5	5.2	15.6	
- 水温	℃	-	16.5	19.6	20.5	24.3	27.3	28.4	21.0	13.1	11.4	9.2	8.8	9.4	28.4	8.8	17.5	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	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 シアン化合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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	-	-	0.07	-	-	0.06	-	-	0.08	-	-	0.08	0.06	0.07	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.047	-	-	0.067	-	-	0.047	-	-	0.088	-	-	0.088	0.047	0.062	
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	-	-	<0.06	-	-	<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	0.006	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.009	0.002	0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	<0.002	-	-	0.004	<0.002	0.003	
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	0.006	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.002	-	-	0.009	0.002	0.006	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	-	-	0.003	-	-	0.005	-	-	<0.002	-	-	0.005	<0.002	0.003	
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	0.084	-	-	0.084	-	-	0.087	-	-	0.050	-	-	0.087	0.050	0.076	
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	5	-	-	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	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	48	-	-	57	-	-	42	-	-	71	-	-	71	42	55	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	75	-	-	96	-	-	75	-	-	111	-	-	111	75	89	
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	0.4	0.4	<0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	<0.2 ※4	<0.2	1.1	0.3	<0.2	1.1	<0.2	0.3	
47 pH値	-	5.8以上 8.6以下	7.5	7.3	7.6	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.1	7.5	
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	2.5	<0.5	<0.5	2.5	<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	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
- 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.44	0.42	0.42	0.34	0.48	0.28	0.36	0.46	0.36	0.32	0.42	0.42	0.50	0.28	0.40	
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