

採水地点：桂山公民館

配水系：桂山取水場→桂山配水池

項目	単位	採水年月日											最高	最低	平均			
		令和4年 4月20日	5月18日	6月6日	7月4日	8月15日	9月12日	10月5日	11月7日	12月5日	令和5年 1月23日	2月8日				3月13日		
－ 気温	℃	－	13.1	15.4	16.0	24.5	25.3	23.2	23.0	10.4	10.4	4.3	4.5	12.3	25.3	4.3	15.2	
－ 水温	℃	－	15.2	17.2	20.0	23.9	24.1	24.5	21.8	18.4	15.8	11.2	11.0	13.5	24.5	11.0	18.1	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10	10	0	1	
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	<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	<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	<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	<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	<0.0003	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	－	0.0008	－	0.0080	－	－	－	0.0007	－	－	0.0007	－	0.0080	0.0007	0.0026	
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.06	－	0.06	－	－	－	0.07	－	－	0.06	－	0.07	0.06	0.06	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.044	－	0.048	－	－	－	0.045	－	－	0.039	－	0.048	0.039	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	－	<0.0005	－	<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	－	－	－	0.09	－	－	<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	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	
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	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	－	<0.002	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－	<0.002	<0.002	<0.002	
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	－	－	－	0.008	－	－	<0.005	－	0.008	<0.005	<0.005	
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	－	0.007	－	0.008	－	－	－	0.006	－	－	<0.005	－	0.008	<0.005	0.005	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	－	5	－	5	－	－	－	5	－	－	5	－	5	5	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	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	64	－	61	－	－	－	57	－	－	67	－	67	57	62	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	106	－	92	－	－	－	91	－	－	102	－	106	91	98	
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	
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	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	異常なし	異常なし	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	<0.5	<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	0.28	0.24	0.32	0.32	0.36	0.38	0.24	0.28	0.24	0.40	0.30	0.32	0.40	0.24	0.31	
判定			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	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	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20日 ～4月21日	5月18日 ～5月25日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月14日	8月15日 ～8月16日	9月12日 ～9月14日	10月5日 ～10月6日	11月7日 ～11月18日	12月5日 ～12月6日	1月23日 ～1月25日	2月8日 ～2月16日	3月13日 ～3月14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-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルテトラヒドロ-4a(2H)-オロール

※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