

採水地点：八十岡公民館

配水系：八十岡（第一）取水場→八十岡（第一）配水池

項目	単位	採水年月日												最高	最低	平均	
		令和5年 4月10日	5月22日	6月14日	7月19日	8月14日	9月11日	10月16日	11月6日	12月13日	令和6年 1月17日	2月21日	3月18日				
－ 気温	℃	－	10.3	20.6	20.7	24.9	30.6	24.6	17.5	20.5	12.9	5.6	12.7	11.5	30.6	5.6	17.7
－ 水温	℃	－	14.8	16.4	17.6	20.2	22.9	23.1	22.2	21.6	17.8	14.9	14.4	13.4	23.1	13.4	18.3
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	<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	－	－	0.0006	－	<0.0005	－	－	0.0006	<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	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	－	－	－	0.05	－	－	0.05	－	0.05	－	－	0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.015	－	－	－	0.017	－	－	0.023	－	0.018	－	－	0.023	0.015	0.018
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	－	－	－	0.09	－	－	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	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	0.006	－	<0.005	－	－	0.006	<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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	54	－	－	－	53	－	－	47	－	50	－	－	54	47	51
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	89	－	－	－	84	－	－	83	－	84	－	－	89	83	85
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 ジェオサミン ※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	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
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	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
－ 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.36	0.36	0.38	0.40	0.28	0.34	0.32	0.38	0.42	0.44	0.26	0.26	0.44	0.26	0.35
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	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			
検査実施期間			4月10日 ～4月21日	5月22日 ～5月25日	6月14日 ～6月15日	7月19日 ～7月25日	8月14日 ～8月22日	9月11日 ～9月12日	10月16日 ～10月17日	11月6日 ～11月16日	12月13日 ～12月15日	1月17日 ～1月25日	2月21日 ～2月22日	3月18日 ～3月19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