

採水地点：八十岡（第二）加圧ポンプ場

配水系：八十岡（第二）浄水場→八十岡（第二）配水池（5月より足久保団地取水場1，2号井→足久保配水場）

項目	単位	採水年月日	令和4年												最高	最低	平均	
			4月6日	5月23日	6月13日	7月20日	8月8日	9月7日	10月19日	11月17日	12月15日	令和5年 1月25日	2月6日	3月6日				
－ 気温	℃	－	19.7	18.9	26.0	26.4	25.6	23.7	18.1	9.7	5.3	-3.5	2.6	9.4	26.4	-3.5	15.2	
－ 水温	℃	－	12.9	19.0	21.0	23.1	27.0	24.6	21.0	16.9	13.0	8.7	8.4	10.8	27.0	8.4	17.2	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	0	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	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	－	－	－	0.0008	－	0.0008	－	－	－	0.0009	－	<0.0009	<0.0005	0.0006	
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	－	－	－	0.0005	－	0.0005	－	－	－	0.0004	－	0.0005	<0.0003	0.0004	
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	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.05	－	－	－	0.08	－	0.07	－	－	－	0.06	－	0.08	<0.05	0.05	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.031	－	－	－	0.030	－	0.027	－	－	－	0.027	－	0.031	0.027	0.029	
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	－	<0.06	－	－	－	<0.06	－	<0.06	<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	0.002	－	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	0.002	<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	0.002	－	－	－	<0.001	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	0.002	<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	－	－	－	0.006	－	0.005	－	－	－	0.005	－	0.006	<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	<0.005	－	－	－	<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	－	－	－	4	－	5	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	46	－	－	－	79	－	72	－	－	－	85	－	85	46	71	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	74	－	－	－	118	－	110	－	－	－	127	－	127	74	107	
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	7.5	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.5	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	0.28	0.14	0.20	0.26	0.28	0.30	0.26	0.28	0.32	0.30	0.32	0.32	0.14	0.27	
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	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6日 ～4月15日	5月23日 ～5月23日	6月13日 ～6月14日	7月20日 ～7月21日	8月8日 ～8月23日	9月7日 ～9月8日	10月19日 ～10月21日	11月17日 ～11月18日	12月15日 ～12月16日	1月25日 ～1月26日	2月6日 ～2月16日	3月6日 ～3月7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-テトラヒドロシクロ[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