

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		令和6年												最高	最低	平均
		水質基準値	4月8日	5月22日	6月12日	7月10日	8月14日	9月18日	10月16日	11月6日	12月9日							
1 気温	℃	—	17.8	21.4	21.6	25.0	27.6	26.7	20.4	15.0	7.0			27.6	7.0	20.3		
2 水温	℃	—	13.3	16.0	17.3	19.2	21.8	23.0	22.0	19.8	17.2			23.0	13.3	18.8		
3 一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0			1	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	—	—	—	0.0006	—	—	0.0009	—			0.0009	<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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7			0.8	0.6	0.7		
14 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	0.06	0.06	0.06	0.05			0.06	0.05	0.05		
15 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.015	—	—	—	0.021	—	—	0.017	—			0.021	0.015	0.018		
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	0.06	0.07	0.12	0.08	0.10	0.09	<0.06			0.12	<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	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—			<0.001	<0.001	<0.001		
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romok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	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—			<0.001	<0.001	<0.001		
30 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		
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	—	—	0.006	—			0.006	<0.005	<0.005		
35 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.006	—	—	—	0.012	—	—	0.015	—			0.015	0.006	0.011		
36 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.006	—	—	—	0.006	—	—	0.008	—			0.008	0.006	0.007		
37 銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	<0.005	—	—	—	0.006	—	—	0.009	—			0.009	<0.005	0.005		
38 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	4	—	—	—	5	—	—	5	—			5	4	5		
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	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2	2	2		
41 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	38	—	—	—	45	—	—	40	—			45	38	41		
42 蒸発残留物	mg/L	500 以下	64	—	—	—	88	—	—	66	—			88	64	73		
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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	<0.2		
49 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4			7.4	7.3	7.4		
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	0.32	0.30	0.28	0.28	0.28	0.40	0.30	0.42	0.28			0.42	0.28	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	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8日 ～4月19日	5月22日 ～5月23日	6月12日 ～6月13日	7月10日 ～7月11日	8月14日 ～8月26日	9月18日 ～9月19日	10月16日 ～10月17日	11月6日 ～11月18日	12月9日 ～12月10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