

採水地点： 用宗緑地

配水系： 丸子新田取水場 1, 2号井、上川原取水場→鎌田配水場

項目	単位	採水年月日 水質基準値	令和6年 4月15日	5月15日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	最高	最低	平均	
1 気温	℃	—	18.6	17.5	23.9	28.8	30.3	29.6	24.3	20.1	9.3	30.3	9.3	22.5	
2 水温	℃	—	17.8	20.0	22.2	23.8	26.1	25.1	24.3	19.7	16.8	26.1	16.8	21.8	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	: 検出しない	9
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	
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	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	
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	
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	
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	
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	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.039	—	—	0.037	—	—	0.038	—	—	0.039	0.037	0.038	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<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	
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	
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	
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	
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	
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<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	<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	
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	
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	
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<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	
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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	6	—	—	6	—	—	5	—	—	6	5	6	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	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	77	—	—	78	—	—	74	—	—	78	74	76	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	118	—	—	120	—	—	121	—	—	121	118	120	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	
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	0	: 異常なし	9
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	0	: 異常なし	9
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	
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	
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.26	0.26	0.26	0.24	0.34	0.32	0.32	0.24	0.28	0.34	0.24	0.28	
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		
検査実施期間			4月15日 ~4月19日	5月15日 ~5月16日	6月10日 ~6月11日	7月8日 ~7月12日	8月5日 ~8月6日	9月9日 ~9月10日	10月7日 ~10月15日	11月11日 ~11月12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-テトラメチルヒシクロ[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