

採水地点：馬淵二丁目公園

配水系：馬淵取水場

項目	単位	採水年月日	令和4年										令和5年			最高	最低	平均
			4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月19日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月1日				
－ 気温	℃	－	21.8	22.3	21.5	30.5	29.6	30.9	18.7	15.8	12.0	9.9	11.1	14.6	30.9	9.9	19.9	
－ 水温	℃	－	17.2	18.0	18.1	19.6	19.8	19.5	18.2	17.5	16.2	15.5	16.0	15.9	19.8	15.5	17.6	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	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	－	0.0009	－	0.0009	－	－	－	0.0009	－	－	0.0010	－	0.0010	0.0009	0.0009	
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	－	0.0004	－	0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	0.0004	<0.0003	<0.0003	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	－	0.0006	－	0.0006	－	－	－	0.0006	－	－	0.0006	－	0.0006	0.0006	0.0006	
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 シアン化合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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.08	－	0.07	－	－	－	0.07	－	－	0.07	－	0.08	0.07	0.07	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.032	－	0.031	－	－	－	0.032	－	－	0.033	－	0.033	0.031	0.032	
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	－	－	－	<0.005	－	－	<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	<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	－	－	－	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	1	2	2	2	2	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	－	77	－	80	－	－	－	79	－	－	79	－	80	77	79	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	116	－	122	－	－	－	116	－	－	119	－	122	116	118	
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	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常	0	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	0	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	0.30	0.30	0.28	0.28	0.25	0.24	0.24	0.26	0.20	0.24	0.26	0.26	0.30	0.20	0.26	
判定			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13日 ～4月14日	5月11日 ～5月19日	6月8日 ～6月9日	7月6日 ～7月14日	8月3日 ～8月4日	9月14日 ～9月15日	10月19日 ～10月20日	11月9日 ～11月18日	12月7日 ～12月8日	1月11日 ～1月12日	2月8日 ～2月16日	3月1日 ～3月2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-カチド`-4, 8a-ジ`-メチルアゾ-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