

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5年												最高	最低	平均
		4月12日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	令和6年 1月10日	2月19日	3月6日						
気温	℃	—	20.6	20.2	24.1	24.4	30.7	26.3	21.1	20.7	15.8	6.8	14.6	8.7	30.7	6.8	19.5		
水温	℃	—	17.4	18.0	18.4	18.6	20.6	20.9	20.1	17.8	16.7	16.3	16.4	16.2	20.9	16.2	18.1		
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		
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	<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	<0.00005	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0008	—	0.0008	—	0.0008	—	0.0009	—	0.0008	—	0.0008	0.0009	0.0008	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	<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	0.0003	<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	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	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.08	0.08	0.08	0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.032	—	0.032	—	0.032	—	0.032	—	0.032	—	0.032	0.032	0.032	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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		
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	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	<0.0003	<0.0003		
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	—	79	—	78	—	73	—	73	—	79	—	79	73	77	77		
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	123	—	116	—	112	—	112	—	114	—	123	112	116	116		
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	<0.02	<0.02		
42 ジェオスミン ※1	mg/L	0.00001以下	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
43 2-メチルイソボルネオール ※2	mg/L	0.00001以下	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	—	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
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	<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	<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	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	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	<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	0.32	0.28	0.30	0.26	0.26	0.22	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.32	0.22		
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	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	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12日 ～4月13日		5月10日 ～5月25日	6月7日 ～6月8日	7月5日 ～7月6日	8月2日 ～8月16日	9月6日 ～9月7日	10月4日 ～10月5日	11月8日 ～11月16日	12月6日 ～12月7日	1月10日 ～1月11日	2月19日 ～2月22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-クロロ-4,8a-ジメチル-1,2,3,4-テトラヒド-4a(2H)-オール
※2 正式名：1,2,7,7-テトラフルビシクロ[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