

採水地点： 賤機都市山村交流センター

配水系： 森谷沢取水場→森谷沢配水池

項目	単位	採水年月日	令和5年												最高	最低	平均	
			4月19日	5月8日	6月5日	7月3日	8月16日	9月4日	10月2日	11月15日	12月11日	令和6年 1月15日	2月19日	3月4日				
－ 気温	℃	－	14.9	20.3	18.6	22.5	23.4	26.2	20.8	8.6	8.1	5.8	11.9	5.4	26.2	5.4	15.5	
－ 水温	℃	－	15.0	20.4	22.4	20.8	23.0	31.4	25.2	17.2	14.1	10.4	12.4	8.6	31.4	8.6	18.4	
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	<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	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	－	<0.0005	－	<0.0005	－	<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	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.3	1.2	1.8	0.9	1.0	1.3	1.1	1.3	1.1	0.9	1.0	1.4	1.8	0.9	1.2	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.07	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.08	－	0.08	0.08	0.07	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.028	－	0.029	－	0.038	－	0.038	－	0.033	－	0.038	0.038	0.028	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	<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	
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	－	0.07	－	－	0.12	－	－	<0.06	－	－	0.12	<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	
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	
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	<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	<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	
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	－	0.006	－	－	0.008	－	－	0.009	－	－	0.009	<0.005	0.006	
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	－	0.013	－	0.011	－	－	0.012	－	－	0.010	－	－	0.013	0.010	0.012	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	－	7	－	7	－	－	7	－	－	6	－	－	7	6	7	
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	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	35	－	35	－	－	34	－	－	33	－	－	35	33	34	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	69	－	74	－	－	71	－	－	67	－	－	74	67	70	
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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	
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	0.38	0.36	0.40	0.40	0.40	0.32	0.36	0.32	0.30	0.32	0.32	0.30	0.40	0.30	0.35	
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	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	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19日 ～4月20日	5月8日 ～5月25日	6月5日 ～6月6日	7月3日	8月16日 ～8月17日	9月4日 ～9月5日	10月2日	11月15日 ～11月16日	12月11日 ～12月14日	令和6年 1月15日 ～1月23日	2月19日 ～2月21日	3月4日 ～3月5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