

採水地点： 国吉田公園

配水系： 南安倍取水場2，3，4号井→小鹿配水場

項目	単位	採水年月日											最高	最低	平均		
		令和4年 4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月16日	12月12日	令和5年 1月11日	2月6日				3月13日	
－ 気温	℃	—	21.2	17.7	24.7	30.5	29.1	29.3	15.8	15.5	11.7	6.9	10.9	13.3	30.5	6.9	18.9
－ 水温	℃	—	17.5	17.8	18.5	19.0	19.4	19.3	18.7	17.7	17.2	16.4	16.4	19.4	16.4	17.9	
1 一般細菌	個/mL	100 以下	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	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	
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	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	—	0.0009	—	0.0009	—	0.0009	—	0.0009	—	0.0008	—	0.0009	0.0008	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	<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	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	—	0.0006	—	0.0006	—	0.0006	—	0.0005	—	0.0006	—	0.0006	0.0005	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	
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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	—	0.08	—	0.08	—	0.08	—	0.07	—	0.07	—	0.08	0.07	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	—	0.031	—	0.031	—	0.031	—	0.030	—	0.032	—	0.032	0.030	0.031	
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	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	<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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	2	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	—	78	—	80	—	81	—	81	—	78	—	81	78	79	
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	—	118	—	114	—	118	—	118	—	120	—	120	114	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	<0.02	
42 ジェオサミン ※1	mg/L	0.00001以下	—	<0.000001	—	<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	<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	<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	
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	
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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	
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	
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	
－ 遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.28	0.24	0.24	0.26	0.26	0.28	0.34	0.26	0.26	0.26	0.26	0.34	0.24	0.27	
判定			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	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11日 ～4月12日	5月16日 ～5月19日	6月13日 ～6月14日	7月11日 ～7月12日	8月8日 ～8月23日	9月12日 ～9月14日	10月12日 ～10月13日	11月16日 ～11月21日	12月12日 ～12月13日	1月11日 ～1月12日	2月6日 ～2月16日	3月13日 ～3月14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)-オロール

※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