

採水地点： なかよし公園

配水系： 蒲原第1、3浄水場→蒲原城山配水池

項目	単位	採水年月日	令和4年												最高	最低	平均
			4月6日	5月18日	6月6日	7月4日	8月1日	9月7日	10月17日	11月7日	12月5日	令和5年 1月16日	2月13日	3月6日			
－ 気温	℃	－	15.6	22.3	17.2	26.2	30.0	25.7	19.1	17.2	13.9	11.3	11.6	13.6	30.0	11.3	18.6
－ 水温	℃	－	15.8	17.1	18.1	19.1	19.4	19.8	17.9	16.8	16.2	14.5	14.2	14.4	19.8	14.2	16.9
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	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
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	－	<0.0005	－	<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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	－	0.0009	－	－	0.0008	－	－	0.0008	－	－	0.0009	－	0.0009	0.0008	0.0009
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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.05	－	0.05	0.05	0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	－	0.033	－	－	0.030	－	－	0.030	－	－	0.034	－	0.034	0.030	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	－	－	0.002	－	0.002	<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	－	－	0.002	－	0.002	<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	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.007	－	0.007	0.001	0.004
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	－	－	0.003	－	0.003	0.001	0.002
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	－	12	－	－	11	－	－	12	－	－	13	－	13	11	12
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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	－	96	－	－	93	－	－	95	－	－	97	－	97	93	95
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	－	180	－	－	166	－	－	169	－	－	169	－	180	166	171
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
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	0.24	0.28	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.24	0.26	0.26	0.22	0.22	0.24	0.28	0.22
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	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6日 ～4月8日	5月18日 ～5月25日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月5日	8月1日 ～8月22日	9月7日 ～9月8日	10月17日 ～10月18日	11月7日 ～11月18日	12月5日 ～12月6日	1月16日 ～1月17日	2月13日 ～2月16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-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