

採水地点：善福寺農業集落排水処理施設

配水系：蒲原第1浄水場

項目	単位	採水年月日		令和6年												最高	最低	平均
		採水年月日	水質基準値	4月8日	5月13日	6月3日	7月1日	8月14日	9月2日	10月2日	11月6日	12月2日						
1 気温	℃	—	—	20.7	19.6	20.9	27.5	31.5	26.8	27.0	18.8	15.2				31.5	15.2	23.1
2 水温	℃	—	—	15.0	18.2	19.7	21.3	26.9	24.1	24.1	19.3	15.8				26.9	15.0	20.5
1 一般細菌	個/mL	100 以下	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 0	： 検出しない 9	
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
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
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
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.0003	—	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	—				0.0004	<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
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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6				0.7	0.5	0.6
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	<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	0.007	—	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—				0.007	0.007	0.007
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<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
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
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
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
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
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<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	<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
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.008	—	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—				0.008	0.006	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	—	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—				0.003	0.002	0.003
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
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<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	0.010	—	—	—	0.011	—	—	0.009	—	—				0.011	0.009	0.010
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	—	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—				0.004	0.004	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	—	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—				0.003	0.002	0.003
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
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
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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.005	—	—	—	0.007	—	—	0.008	—	—				0.008	0.005	0.007
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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	7	—	—	—	6	—	—	7	—	—				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
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				4	4	4
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	38	—	—	—	34	—	—	41	—	—				41	34	38
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	92	—	—	—	86	—	—	114	—	—				114	86	97
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
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
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
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
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
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4				0.6	0.3	0.4
47 pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8				7.8	7.4	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 0	： 異常なし 9	
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 0	： 異常なし 9	
50 色度	度	5 以下	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5				0.6	<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
遊離残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.32	0.32	0.24	0.30	0.36	0.30	0.28	0.32	0.32	0.32				0.36	0.24	0.31
判定				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						
検査実施期間				4月8日 ～4月19日	5月13日 ～5月14日	6月3日 ～6月4日	7月1日 ～7月12日	8月14日 ～8月15日	9月2日 ～9月3日	10月2日 ～10月15日	11月6日 ～11月7日	12月2日 ～12月3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、環境大臣が定める方法(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)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルノボルネ-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