

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	採水年												最高	最低	平均
			令和4年 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	℃	－	16.3	22.3	17.1	26.7	28.8	25.4	19.7	15.8	13.4	10.0	12.1	13.6	28.8	10.0	18.4
－ 水温	℃	－	12.6	17.5	20.7	23.3	24.4	24.4	20.3	17.4	15.7	10.5	10.0	11.4	24.4	10.0	17.4
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	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
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
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
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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.0003	－	－	0.0004	－	－	<0.0003	－	－	<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	<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	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
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	0.006	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.006	－	－	0.007	0.006	0.006
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	－	－	<0.0005	－	－	<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
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 クロホルム	mg/L	0.06 以下	0.009	－	－	0.012	－	－	0.009	－	－	0.005	－	－	0.012	0.005	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.005	0.003	0.004
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
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	0.011	－	－	0.015	－	－	0.012	－	－	0.006	－	－	0.015	0.006	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	－	－	0.006	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.006	0.002	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	－	－	0.001	－	－	0.003	0.001	0.002
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	0.007	－	－	0.012	－	－	0.009	－	－	0.007	－	－	0.012	0.007	0.009
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	7	－	－	8	－	－	7	－	－	8	－	－	8	7	8
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	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	34	－	－	40	－	－	37	－	－	37	－	－	40	34	37
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	90	－	－	106	－	－	86	－	－	92	－	－	106	86	94
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 ジェオオキシム ※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	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.7	0.3	0.4
47 pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.8	7.8	8.1	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	7.7	8.0
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
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	0.8	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.8	0.9	<0.5	0.9	<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	0.36	0.38	0.32	0.32	0.34	0.34	0.26	0.32	0.34	0.22	0.26	0.28	0.38	0.22	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	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6日 ～4月15日	5月18日 ～5月19日	6月6日 ～6月7日	7月4日 ～7月14日	8月1日 ～8月2日	9月7日 ～9月8日	10月17日 ～10月20日	11月7日 ～11月8日	12月5日 ～12月6日	1月16日 ～1月20日	2月13日 ～2月14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-オキシ-2,4,8a-ジメチル-1,2,3,4,8a,8b,9a,9b,10a,10b,10c,10d,10e,10f,10g,10h,10i,10j,10k,10l,10m,10n,10o,10p,10q,10r,10s,10t,10u,10v,10w,10x,10y,10z,11a,11b,11c,11d,11e,11f,11g,11h,11i,11j,11k,11l,11m,11n,11o,11p,11q,11r,11s,11t,11u,11v,11w,11x,11y,11z,12a,12b,12c,12d,12e,12f,12g,12h,12i,12j,12k,12l,12m,12n,12o,12p,12q,12r,12s,12t,12u,12v,12w,12x,12y,12z,13a,13b,13c,13d,13e,13f,13g,13h,13i,13j,13k,13l,13m,13n,13o,13p,13q,13r,13s,13t,13u,13v,13w,13x,13y,13z,14a,14b,14c,14d,14e,14f,14g,14h,14i,14j,14k,14l,14m,14n,14o,14p,14q,14r,14s,14t,14u,14v,14w,14x,14y,14z,15a,15b,15c,15d,15e,15f,15g,15h,15i,15j,15k,15l,15m,15n,15o,15p,15q,15r,15s,15t,15u,15v,15w,15x,15y,15z,16a,16b,16c,16d,16e,16f,16g,16h,16i,16j,16k,16l,16m,16n,16o,16p,16q,16r,16s,16t,16u,16v,16w,16x,16y,16z,17a,17b,17c,17d,17e,17f,17g,17h,17i,17j,17k,17l,17m,17n,17o,17p,17q,17r,17s,17t,17u,17v,17w,17x,17y,17z,18a,18b,18c,18d,18e,18f,18g,18h,18i,18j,18k,18l,18m,18n,18o,18p,18q,18r,18s,18t,18u,18v,18w,18x,18y,18z,19a,19b,19c,19d,19e,19f,19g,19h,19i,19j,19k,19l,19m,19n,19o,19p,19q,19r,19s,19t,19u,19v,19w,19x,19y,19z,20a,20b,20c,20d,20e,20f,20g,20h,20i,20j,20k,20l,20m,20n,20o,20p,20q,20r,20s,20t,20u,20v,20w,20x,20y,20z,21a,21b,21c,21d,21e,21f,21g,21h,21i,21j,21k,21l,21m,21n,21o,21p,21q,21r,21s,21t,21u,21v,21w,21x,21y,21z,22a,22b,22c,22d,22e,22f,22g,22h,22i,22j,22k,22l,22m,22n,22o,22p,22q,22r,22s,22t,22u,22v,22w,22x,22y,22z,23a,23b,23c,23d,23e,23f,23g,23h,23i,23j,23k,23l,23m,23n,23o,23p,23q,23r,23s,23