

1-1 浄水水質基準項目

採水場所	26 葛蒲														水質基準		
	採水年月日	令和5年4月11日	令和5年5月22日	令和5年6月1日	令和5年7月6日	令和5年8月2日	令和5年9月14日	令和5年10月5日	令和5年11月1日	令和5年12月4日	令和6年1月9日	令和6年2月8日	令和6年3月4日	最高			
	天候前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	曇・晴	曇・晴	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・快晴	晴・快晴	晴・快晴				
気温(°C)	24.2	26.7	21.8	31.4	35.0	34.5	28.5	22.0	16.0	13.0	10.0	18.0	35.0	10.0	23.4		
水温(°C)	16.7	19.3	19.8	22.0	24.5	24.5	24.0	20.5	17.0	14.5	13.5	13.8	24.5	13.5	19.2		
1 一般細菌(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	不検出	
3 カドミウム及びその化合物(mg/L)		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下	
4 水銀及びその化合物(mg/L)		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下	
5 セレン及びその化合物(mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
6 鉛及びその化合物(mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
7 ヒ素及びその化合物(mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
8 六価クロム化合物(mg/L)		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	
9 亜硝酸態窒素(mg/L)		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	2.76	2.71	2.70	2.82	2.84	2.80	2.80	2.54	2.55	2.60	2.55	2.50	2.84	2.50	2.68	10 以下	
12 フッ素及びその化合物(mg/L)		0.05 未満											0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.8 以下	
13 ホウ素及びその化合物(mg/L)		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	1.0 以下	
14 四塩化炭素(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下	
15 1,4-ジオキサン(mg/L)		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	
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)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.04 以下	
17 ジクロロメタン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下	
18 テトラクロロエチレン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下	
19 トリクロロエチレン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下	
20 ベンゼン(mg/L)		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下	
21 塩素酸(mg/L)		0.06 未満					0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下	
22 クロロ酢酸(mg/L)		0.002 未満					0.002 未満			0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	
23 クロロホルム(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.06 以下	
24 ジクロロ酢酸(mg/L)		0.003 未満					0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下	
25 ジブロモクロロメタン(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	
26 臭素酸(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下	
27 総トリハロメタン(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下	
28 トリクロロ酢酸(mg/L)		0.003 未満					0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下	
29 ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.03 以下	
30 ブロモホルム(mg/L)		0.001 未満					0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下	
31 ホルムアルデヒド(mg/L)		0.008 未満					0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下	
32 亜鉛及びその化合物(mg/L)		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下	
33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下	
35 銅及びその化合物(mg/L)		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1 以下	
36 ナトリウム及びその化合物(mg/L)		6.4											6.4	6.4	6.4	200 以下	
37 マンガン及びその化合物(mg/L)		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下	
38 塩化物イオン(mg/L)	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	4.0	3.8	3.9	200 以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)	85	88	86	86	87	86	86	88	84	85	85	87	88	84	86	300 以下	
40 蒸発残留物(mg/L)	133	135	146	147	138	139	123	139	117	128	130	126	147	117	133	500 以下	
41 陰イオン界面活性剤(mg/L)		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下	
42 ジェオスマミン(mg/L)		0.00001 未満											0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.0001 以下	
43 2-メチルイソボルネオール(mg/L)		0.00001 未満											0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.0001 以下	
44 非イオン界面活性剤(mg/L)		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下	
45 フェノール類(mg/L)		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	3 以下	
47 pH値	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	5.8~8.6	
48 味	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		異常回数	0	異常なし	
49 臭気	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		異常回数	0	異常なし	
50 色度(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 以下	
51 濁度(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下	
残留塩素(mg/L)	0.28	0.28	0.24	0.25	0.24	0.28	0.27	0.27	0.32	0.31	0.11	0.33	0.33	0.11	0.27	0.1 以上	
電気伝導率(mS/m)	20.6	20.2	20.3	20.3	20.1	20.4	20.2	20.3	20.0	20.2	20.1	20.2	20.6	20.0	20.2	-	
アンモニア性窒素(mg/L)	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	-	
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		