

1-1 浄水水質基準項目

採水場所	2														水質基準		
	内久根																
	採水年月日	令和5年4月13日	令和5年5月16日	令和5年6月13日	令和5年7月13日	令和5年8月8日	令和5年9月12日	令和5年10月17日	令和5年11月8日	令和5年12月5日	令和6年1月11日	令和6年2月5日	令和6年3月5日	最高			
天候前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・晴	晴・雨	晴時々雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	曇・曇	晴・曇					
気温(°C)	24.0	26.0	29.8	24.8	35.7	31.3	17.8	16.7	7.3	10.0	5.0	10.2	35.7	5.0	19.9		
水温(°C)	16.5	17.5	19.8	23.8	25.0	24.6	21.0	19.6	16.0	14.3	13.0	13.5	25.0	13.0	18.7		
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	0.0003 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	0.00005 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	0.001 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	0.001 以下	
7 ビ素及びその化合物 (mg/L)		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.002 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	0.004 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	0.001 以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.92	2.64	2.85	2.52	2.24	2.32	2.43	2.64	2.65	2.73	2.89	2.81	2.92	2.24	2.64	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	0.05 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	0.02 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	0.0002 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	0.005 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	0.0002 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	0.0002 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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	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	0.0002 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	0.06 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	0.002 以下	
23 クロロホルム (mg/L)		0.007 未満		0.008 未満			0.004 未満			0.003 未満			0.008 未満	0.003 未満	0.006 未満	0.006 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	0.003 以下	
25 ジブロモクロメタン (mg/L)		0.002 未満		0.003 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.003 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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	0.001 以下	
27 総トリハロメタン (mg/L)		0.012 未満		0.015 未満			0.009 未満			0.008 未満			0.015 未満	0.008 未満	0.011 未満	0.01 以下	
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007 未満		0.006 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.007 未満	0.003 未満	0.005 未満	0.003 以下	
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003 未満		0.005 未満			0.003 未満			0.002 未満			0.005 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 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	0.001 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	0.008 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	0.01 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	0.02 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	0.03 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	0.01 以下	
36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		9.3 未満											9.3 未満	9.3 未満	9.3 未満	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	0.005 以下	
38 塩化物イオン (mg/L)	8.6	8.0	7.5	7.2	7.4	6.8	6.9	7.5	7.6	8.0	8.7	9.4	9.4	6.8	7.8	200 以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	85	77	78	78	83	80	80	85	84	83	85	82	85	77	82	300 以下	
40 蒸発残留物 (mg/L)	141	132	140	141	142	133	141	148	135	130	160	148	160	130	141	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	0.02 以下	
42 ジェオスミン (mg/L)		0.00001 未満											0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 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	0.00001 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	0.002 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	0.0005 以下	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	3 以下	
47 pH値	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)	0.33	0.36	0.22	0.22	0.25	0.25	0.36	0.28	0.32	0.34	0.30	0.36	0.36	0.22	0.30	0.1 以上	
電気伝導率 (mS/m)	22.4	20.9	20.8	21.3	22.0	21.0	21.5	22.2	22.3	21.7	22.4	22.0	22.4	20.8	21.7	-	
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	-	