

令和4年度 愛別浄水場（浄水）

項目名	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100集落/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	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	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001										
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.001										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004										
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			<0.5										
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08										
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01										
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002										
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005										
16 トリス-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	0.04mg/l以下			<0.0004										
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.0002										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.0002										
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下			<0.0002										
20 ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.0002										
21 塩素酸	0.6mg/l以下			0.07			0.21			0.08			0.12	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下			0.0024			0.0018			0.0025			0.0007	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下			0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下			0.0002			0.0003			0.0003			0.0002	
26 臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.0034			0.003			0.0039			0.0014	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.0008			0.0009			0.0011			0.0005	
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			<0.01										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01										
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.02										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			4										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001										
38 塩化物イオン	200mg/l以下	5.0	3.7	3.6	3.8	4.4	4.5	4.9	4.5	4.1	3.9	3.8	5.2	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下			23										
40 蒸発残留物	500mg/l以下			58										
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02										
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.002										
45 フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005										
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/l以下	0.6	0.5	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7.1	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.7	7.0	7.0	6.7	
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	
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	
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
52 残留塩素	>0.1mg/l	0.33	0.33	0.32	0.34	0.32	0.32	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.30	
健康診断 2名						異常なし						異常なし		