

令和3年度 愛別浄水場（浄水）

項 目 名	基準値	平均	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	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	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
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														
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下														
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l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	0.04mg/l以下														
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下														
20 ベンゼン	0.01mg/l以下														
21 塩素酸	0.6mg/l以下				<0.06			0.26			0.16			0.06	
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				0.0022			0.0025			0.0018			0.0010	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下				<0.0002			0.0002			<0.0002			<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				0.0027			0.0037			0.0026			0.0015	
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				0.0005			0.001			0.0008			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														
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下														
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
38 塩化物イオン	200mg/l以下	4.2	5.1	3.9	3.1	3.2	4.0	4.5	4.6	5.1	4.5	4.2	4.0	4.1	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下														
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														
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							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
45 フェノール類	0.005mg/l以下														
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/l以下	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	1.1	0.5	0.6	1.1	0.5	0.4	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.1	7.2	
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
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
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	<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	<0.1	
52 残留塩素	>0.1mg/l	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.32	
健康診断 2名							異常なし						異常なし		