

令和5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													
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	シアニ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			0.13			0.46			<0.06			<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			0.0024			0.001			0.001			0.0006	
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			0.0006			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			0.0035			0.0027			0.0020			0.001	
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			0.0009			0.0009			0.0007			0.0004	
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	4.6	4.3	4.1	4.4	4.6	5.6	5.1	5.6	5.8	4.2	4.4	4.2	
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			47										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			<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	0.5	0.5	1.0	0.8	0.6	1.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.6	6.6	6.5	7.0	6.8	6.8	
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	0.32	0.33	0.33	0.32	0.34	0.30	0.32	0.35	0.30	0.33	0.33	0.33	
	健康診断 2名						異常なし						異常なし		