

水質基準項目(令和5年度阿寒浄水場配水)

項 目	単 位	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
			18日採水	23日採水	6日採水	18日採水	1日採水	12日採水	11日採水	14日採水	12日採水	9日採水	13日採水	5日採水
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.35			0.39			0.44			0.26
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.06
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.002			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
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	0.04			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
20 ベンゼン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
21 塩素酸	mg/L	0.6			0.05未満			0.14			0.09			0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
23 クロロホルム	mg/L	0.06			0.0014			0.0013			0.0007			0.0009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.001			0.003			0.001未満			0.001未満
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0001未満			0.0003			0.0001			0.0003
26 臭素酸	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0020			0.0024			0.0013			0.0020
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.001			0.002			0.001未満			0.001未満
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0006			0.0008			0.0005			0.0008
30 プロモホルム	mg/L	0.09			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.05			0.05			0.01未満			0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
35 銅及びその化合物	mg/L	1			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			9.4			9.6			8.9			11
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004
38 塩化物イオン	mg/L	200	7.8	8.3	8.1	8.6	9.1	8.2	7.3	8.5	8.9	7.5	8.3	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			50			54			51			50
40 蒸発残留物	mg/L	500			109			110			94			104
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45 フェノール類	mg/L	0.005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
47 pH	-	5.8~8.6	6.7	7.2	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3
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	度	5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.8	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水温	℃	-	5.4	12.6	12.1	16.6	18.5	17.6	14.8	7.9	2.4	1.3	1.0	1.1
遊離残留塩素	mg/L		0.39	0.49	0.53	0.33	0.55	0.47	0.48	0.52	0.51	0.52	0.46	0.46

水質基準項目(令和5年度阿寒町上阿寒)

項 目	単 位	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
			18日採水	23日採水	6日採水	18日採水	1日採水	12日採水	11日採水	14日採水	12日採水	9日採水	13日採水	5日採水
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.19			0.41			0.39			0.25
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.05未満			0.05			0.05			0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.002			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
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	0.04			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
20 ベンゼン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
21 塩素酸	mg/L	0.6			0.05未満			0.15			0.08			0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
23 クロロホルム	mg/L	0.06			0.0032			0.0048			0.0031			0.0031
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.001			0.002			0.001
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0002			0.0005			0.0003			0.0005
26 臭素酸	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0047			0.0073			0.0048			0.0053
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.003			0.002			0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0013			0.0020			0.0014			0.0017
30 プロモホルム	mg/L	0.09			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.06			0.07			0.02			0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.01			0.02			0.02			0.01未満
35 銅及びその化合物	mg/L	1			0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			10			9.6			8.5			11
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/L	200	7.9	8.4	8.4	8.8	9.0	8.4	7.3	8.1	6.8	7.4	8.3	8.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			48			58			50			49
40 蒸発残留物	mg/L	500			113			117			90			101
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45 フェノール類	mg/L	0.005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
47 pH	-	5.8~8.6	6.7	7.2	6.8	7.0	6.9	6.9	6.7	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3
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	度	5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水温	℃	-	8.4	7.8	10.9	13.9	15.6	17.5	16.5	14.8	11.8	9.5	7.3	6.4
遊離残留塩素	mg/L	-	0.32	0.32	0.27	0.32	0.11	0.18	0.15	0.34	0.33	0.29	0.31	0.30

毎日検査項目(令和5年度阿寒町上阿寒)

項 目	単 位	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
色	-	無色	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
濁り	-	透明	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
消毒の残留効果(最大~最小)	mg/l	0.1以上	0.37~0.22	0.34~0.22	0.30~0.20	0.32~0.20	0.29~0.18	0.27~0.20	0.29~0.19	0.29~0.20	0.35~0.20	0.34~0.20	0.42~0.22	0.34~0.20

水質基準項目(令和5年度阿寒町布伏内)

項 目	単 位	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
			18日採水	23日採水	6日採水	18日採水	1日採水	12日採水	11日採水	14日採水	12日採水	9日採水	13日採水	5日採水
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.18			0.39			0.44			0.27
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.05未満			0.05未満			0.06			0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.002			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
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	0.04			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
20 ベンゼン	mg/L	0.01			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
21 塩素酸	mg/L	0.6			0.06			0.15			0.05未満			0.07
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
23 クロロホルム	mg/L	0.06			0.0050			0.0063			0.0038			0.0042
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.002			0.001			0.001
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0002			0.0005			0.0004			0.0006
26 臭素酸	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0069			0.0092			0.0059			0.0068
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.004			0.002			0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0017			0.0024			0.0017			0.0020
30 プロモホルム	mg/L	0.09			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.05			0.07			0.01			0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.03			0.02			0.02			0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1			0.05			0.04			0.01			0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			10			10			8.9			11
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.002
38 塩化物イオン	mg/L	200	8.0	8.2	8.5	8.8	9.0	8.5	7.3	8.6	8.6	7.7	8.4	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			50			57			49			50
40 蒸発残留物	mg/L	500			105			121			94			103
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45 フェノール類	mg/L	0.005			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
47 pH	-	5.8~8.6	6.7	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3
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	度	5	0.5未満	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.5未満	0.7	0.9	0.8
51 濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水温	℃	-	4.8	9.3	10.2	15.7	17.4	19.2	18.2	13.6	9.1	6.4	4.4	3.6
遊離残留塩素	mg/L	-	0.21	0.23	0.20	0.22	0.20	0.22	0.16	0.24	0.32	0.26	0.19	0.27

毎日検査項目(令和5年度阿寒町布伏内)

項 目	単 位	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
色	-	無色	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
濁り	-	透明	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
消毒の残留効果(最大~最小)	mg/l	0.1以上	0.29~0.20	0.32~0.21	0.30~0.20	0.32~0.20	0.33~0.23	0.33~0.21	0.32~0.20	0.33~0.21	0.35~0.21	0.32~0.20	0.30~0.21	0.33~0.20

水質基準項目(令和5年度阿寒湖畔浄水場配水)

項 目	単 位	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
			18日採水	23日採水	6日採水	18日採水	1日採水	12日採水	11日採水	14日採水	12日採水	9日採水	13日採水	5日採水
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						0.0003未満						
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						0.00005未満						
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01						0.001未満						
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01						0.001未満						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.0036			0.0034			0.0037			0.0041
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02						0.002未満						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04						0.004未満						
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						0.17						
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.06						
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.1未満						
14 四塩化炭素	mg/L	0.002						0.0001未満						
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						0.0005未満						
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	0.04						0.0002未満						
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02						0.0001未満						
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						0.0001未満						
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01						0.0001未満						
20 ベンゼン	mg/L	0.01						0.0001未満						
21 塩素酸	mg/L	0.6			0.05未満			0.07			0.05未満			0.05未満
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
23 クロロホルム	mg/L	0.06			0.0040			0.0057			0.0020			0.0010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.004			0.001			0.001未満
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001
26 臭素酸	mg/L	0.01			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0046			0.0064			0.0025			0.0015
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.005			0.002			0.001未満
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0006			0.0007			0.0005			0.0004
30 プロモホルム	mg/L	0.09			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満			0.0001未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.01未満						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						0.01未満						
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3						0.02						
35 銅及びその化合物	mg/L	1						0.01未満						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						5.0						
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						0.001未満						
38 塩化物イオン	mg/L	200	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	3.2	2.7	3.2	2.3	2.5	2.6	2.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						25						
40 蒸発残留物	mg/L	500			103			100			100			101
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						0.02未満						
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45 フェノール類	mg/L	0.005						0.0005未満						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH	-	5.8~8.6	7.1	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5
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	度	5	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水温	℃	-	7.3	10.2	10.3	12.3	12.9	12.5	10.8	8.8	7.5	7.3	7.1	6.7
遊離残留塩素	mg/L		0.31	0.35	0.31	0.30	0.31	0.32	0.35	0.37	0.49	0.38	0.42	0.27

水質基準項目(令和5年度阿寒町阿寒湖畔)

項 目	単 位	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
			18日採水	23日採水	6日採水	18日採水	1日採水	12日採水	11日採水	14日採水	12日採水	9日採水	13日採水	5日採水
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	-	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						0.0003未滿						
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						0.00005未滿						
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01						0.001未滿						
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01						0.001未滿						
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.0037			0.0035			0.0036			0.0041
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02						0.002未滿						
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04						0.004未滿						
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						0.17						
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.06						
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.1未滿						
14 四塩化炭素	mg/L	0.002						0.0001未滿						
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						0.0005未滿						
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	0.04						0.0002未滿						
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02						0.0001未滿						
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						0.0001未滿						
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01						0.0001未滿						
20 ベンゼン	mg/L	0.01						0.0001未滿						
21 塩素酸	mg/L	0.6			0.05未滿			0.07			0.05未滿			0.05未滿
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
23 クロロホルム	mg/L	0.06			0.0049			0.0060			0.0021			0.0013
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.003			0.001			0.001未滿
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0001未滿			0.0001未滿			0.0001未滿			0.0002
26 臭素酸	mg/L	0.01			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0056			0.0068			0.0026			0.0021
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004			0.005			0.002			0.001未滿
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0007			0.0008			0.0005			0.0006
30 プロモホルム	mg/L	0.09			0.0001未滿			0.0001未滿			0.0001未滿			0.0001未滿
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.01未滿						
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						0.01未滿						
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3						0.01未滿						
35 銅及びその化合物	mg/L	1						0.01未滿						
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						5.0						
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						0.001未滿						
38 塩化物イオン	mg/L	200	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	2.7	3.3	2.4	2.4	2.6	2.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						26						
40 蒸発残留物	mg/L	500			102			100			99			102
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						0.02未滿						
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			0.000001未滿			0.000001未滿			0.000001未滿			0.000001未滿
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			0.000001未滿			0.000001未滿			0.000001未滿			0.000001未滿
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿			0.005未滿
45 フェノール類	mg/L	0.005						0.0005未滿						
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿	0.3未滿
47 pH	-	5.8~8.6	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5
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	度	5	0.8	0.5	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.6	0.8	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51 濁度	度	2	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿	0.05未滿
水温	℃	-	8.6	11.6	11.4	15.9	16.3	15.9	15.2	14.4	9.8	8.2	8.7	7.3
遊離残留塩素	mg/L	-	0.27	0.32	0.25	0.27	0.27	0.28	0.34	0.35	0.45	0.18	0.41	0.32

毎日検査項目(令和5年度阿寒町阿寒湖畔)

項 目	単 位	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
色	-	無色	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
濁り	-	透明	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
消毒の残留効果(最大~最小)	mg/l	0.1以上	0.29~0.26	0.29~0.27	0.29~0.27	0.29~0.27	0.29~0.24	0.30~0.27	0.29~0.26	0.30~0.27	0.29~0.27	0.30~0.26	0.30~0.27	0.30~0.27