

水質基準項目(令和8年度愛国浄水場配水)

項 目		単位	基準値	4月 21日採水	5月 19日採水	6月 17日採水	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	100	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15										
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
14	四塩化炭素	mg/L	0.002												
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
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												
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005		0.000002未満										
21	ベンゼン	mg/L	0.01												
22	塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満										
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02		0.001未満										
24	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0070										
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007										
26	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0019										
27	臭素酸	mg/L	0.01		0.001未満										
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0139										
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006										
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0049										
31	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001										
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満										
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.02									
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満									
36	銅及びその化合物	mg/L	1												
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
39	塩化物イオン	mg/L	200	20.2	23.1	24.6									
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
41	蒸発残留物	mg/L	500		143										
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004	0.000001									
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000001									
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.005未満										
46	フェノール類	mg/L	0.005												
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	1.0	1.0									
48	pH	-	5.8～8.6	6.9	6.9	6.9									
49	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
50	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
51	色度	度	5	0.5未満	0.7	0.6									
52	濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満									
	水 温	℃	-	10.0	12.0	17.4									
	遊離残留塩素	mg/L		0.43	0.50	0.50									

水質基準項目(令和8年度桂恋)

[illegible]

毎日検査項目(令和8年度白樺台)

[illegible]

水質基準項目（令和8年度南大通）

項 目		単位	基準値	4月 21日採水	5月 19日採水	6月 17日採水	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	100	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15										
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
14	四塩化炭素	mg/L	0.002												
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
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												
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005		0.000002未満										
21	ベンゼン	mg/L	0.01												
22	塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満										
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02		0.001未満										
24	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0101										
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009										
26	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0024										
27	臭素酸	mg/L	0.01		0.001未満										
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0188										
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008										
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0062										
31	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001										
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満										
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01									
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満									
36	銅及びその化合物	mg/L	1												
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
39	塩化物イオン	mg/L	200	20.3	23.6	25.5									
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
41	蒸発残留物	mg/L	500		147										
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000004	0.000001									
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000001									
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.005未満										
46	フェノール類	mg/L	0.005												
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.0	0.9									
48	pH	-	5.8～8.6	6.9	7.0	6.9									
49	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
50	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
51	色度	度	5	0.6	0.7	0.7									
52	濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満									
	水 温	℃	-	9.2	12.4	14.7									
	遊離残留塩素	mg/L		0.37	0.33	0.40									

毎日検査項目(令和8年度南大通)

毎口検査項目(令和6年度納入品)							
項 目	単位	基準値					
色	-	無色	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		
消毒の残留効果(最大～最小)	mg/l	0.1以上	0.40～0.30	0.38～0.29	0.41～0.30		

水質基準項目(令和8年度大樂毛)

項 目		単位	基準値	4月 21日採水	5月 19日採水	6月 17日採水	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	100	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.16										
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
14	四塩化炭素	mg/L	0.002												
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
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												
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005		0.000002未満										
21	ベンゼン	mg/L	0.01												
22	塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満										
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02		0.001										
24	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0110										
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010										
26	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0026										
27	臭素酸	mg/L	0.01		0.001未満										
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0204										
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009										
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0067										
31	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001										
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満										
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01未満	0.01									
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満									
36	銅及びその化合物	mg/L	1												
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
39	塩化物イオン	mg/L	200	20.2	23.8	25.6									
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
41	蒸発残留物	mg/L	500		149										
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004	0.000001未満									
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000002	0.000001									
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.005未満										
46	フェノール類	mg/L	0.005												
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.0	0.9									
48	pH	-	5.8～8.6	6.9	7.0	7.0									
49	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
50	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
51	色度	度	5	0.5	0.7	0.6									
52	濁度	度	2	0.05未満	0.05	0.05未満									
	水 温	℃	-	9.1	11.5	13.8									
	遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.34	0.24									

毎日検査項目(令和8年度大楽毛)

[illegible]

水質基準項目(令和8年度別保)

項 目		単位	基準値	4月 21日採水	5月 19日採水	6月 17日採水	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	100	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		0.001未満										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15										
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
14	四塩化炭素	mg/L	0.002												
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
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												
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005		0.000002未満										
21	ベンゼン	mg/L	0.01												
22	塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満										
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02		0.001										
24	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0125										
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011										
26	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0028										
27	臭素酸	mg/L	0.01		0.001未満										
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0230										
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010										
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0075										
31	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002										
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満										
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01未満	0.01									
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満									
36	銅及びその化合物	mg/L	1												
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満	0.001未満	0.001未満									
39	塩化物イオン	mg/L	200	20.1	23.9	26.4									
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
41	蒸発残留物	mg/L	500		145										
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000003	0.000001未満									
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001	0.000001									
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.005未満										
46	フェノール類	mg/L	0.005												
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.1	0.9									
48	pH	-	5.8～8.6	6.9	7.0	7.0									
49	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
50	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
51	色度	度	5	0.5未満	0.7	0.6									
52	濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満									
	水 温	℃	-	8.5	10.1	12.2									
	遊離残留塩素	mg/L		0.37	0.30	0.38									

毎日検査項目(令和8年度別保)

毎口検査項目(令和6年度例)								
項 目	単位	基準値						
色	-	無色	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			
消毒の残留効果(最大～最小)	mg/l	0.1以上	0.42～0.26	0.42～0.20	0.52～0.26			

水質基準項目(令和8年度山花ポンプ場配水)

水質基準項目(令和8年度山形県水質汚濁対策)															
項 目	単位	基準値	4月 14日採水	5月 28日採水	6月 15日採水	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1 一般細菌	個/mL	100	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										
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003													
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005													
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01													
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01													
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01													
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02													
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04													
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001未満												
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10													
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8													
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1													
14 四塩化炭素	mg/L	0.002													
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05													
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													
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02													
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01													
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01													
20 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005													
21 ベンゼン	mg/L	0.01													
22 塩素酸	mg/L	0.6	0.05未満												
23 クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.001未満												
24 クロロホルム	mg/L	0.06	0.0025												
25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.001												
26 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.0004												
27 臭素酸	mg/L	0.01	0.001未満												
28 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0041												
29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002												
30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0012												
31 ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0001未満												
32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.001未満												
33 亜鉛及びその化合物	mg/L	1													
34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2													
35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3													
36 銅及びその化合物	mg/L	1													
37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200													
38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05													
39 塩化物イオン	mg/L	200	3.5	3.4	3.5										
40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300													
41 蒸発残留物	mg/L	500	122												
42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													
43 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001未満												
44 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満												
45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005未満												
46 フェノール類	mg/L	0.005													
47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満										
48 pH	-	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5										
49 味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
50 臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
51 色度	度	5	1.7	1.6	1.7										
52 濁度	度	2	0.08	0.08	0.06										
水 温	℃	-	10.4	10.6	11.5										
遊離残留塩素	mg/L		0.44	0.46	0.41										

水質基準項目(令和8年度山花)

水質基準項目（令和5年度国化）															
項 目		単位	基準値	4月 14日採水	5月 26日採水	6月 15日採水	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	個/mL	100	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001未満											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
14	四塩化炭素	mg/L	0.002												
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
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												
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005												
21	ベンゼン	mg/L	0.01												
22	塩素酸	mg/L	0.6	0.05未満											
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.001未満											
24	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0044											
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.001											
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0006											
27	臭素酸	mg/L	0.01	0.001未満											
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0070											
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002											
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0020											
31	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0001未満											
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.001未満											
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
36	銅及びその化合物	mg/L	1												
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
39	塩化物イオン	mg/L	200	3.6	3.4	3.6									
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
41	蒸発残留物	mg/L	500	121											
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001未満											
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満											
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005未満											
46	フェノール類	mg/L	0.005												
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満									
48	pH	-	5.8～8.6	7.4	7.5	7.4									
49	味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
50	臭気	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし									
51	色度	度	5	1.3	1.4	1.4									
52	濁度	度	2	0.05未満	0.05未満	0.05未満									
	水 温	℃	-	7.9	10.4	11.9									
	遊離残留塩素	mg/L		0.28	0.30	0.32									

毎日検査項目(令和8年度山花)

[illegible]