

水質基準項目(令和5年度愛国浄水場配水)

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
			4日採水	16日採水	20日採水	25日採水	22日採水	26日採水	18日採水	7日採水	5日採水	15日採水	6日採水	11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						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	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01					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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					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	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					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					0.44						0.54	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.09			0.11			0.15	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1					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	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					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	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02					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	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01					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	
21 塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満			0.11			0.08			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		0.0054			0.0078			0.0057			0.0004	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			0.006			0.004			0.001未満	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0019			0.0022			0.0012			0.0017	
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		0.0112			0.0148			0.0105			0.0038	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			0.005			0.005			0.001未満	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0037			0.0046			0.0035			0.0012	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0002			0.0001			0.0005	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満			0.001			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						0.01未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
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	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
35 銅及びその化合物	mg/L	1					0.01未満						0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					21						20	
37 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/L	200	19.6	21.7	22.7	24.6	23.0	22.1	24.1	20.3	21.2	16.9	21.3	21.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					31						41	
40 蒸発残留物	mg/L	500		139			145			142			139	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					0.02未満						0.02未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000003	0.000004
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000002	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	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.4	0.6
47 pH	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
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	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.6	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	℃	-	6.6	12.5	15.7	20.1	19.7	16.0	12.1	9.1	2.3	0.3	0.2	4.0
遊離残留塩素	mg/L	-	0.44	0.44	0.48	0.66	0.56	0.90	0.66	0.54	0.52	0.41	0.38	0.40

水質基準項目(令和5年度桂奈)

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
			4日採水	16日採水	20日採水	25日採水	22日採水	26日採水	18日採水	7日採水	5日採水	15日採水	6日採水	11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						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	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01					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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					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	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					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					0.49						0.55	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.10			0.10			0.17	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1					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	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					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	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02					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	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01					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	
21 塩素酸	mg/L	0.6		0.06			0.13			0.08			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		0.0108			0.0142			0.0108			0.0014	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008			0.002			0.002			0.001	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0026			0.0023			0.0021			0.0033	
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		0.0200			0.0235			0.0186			0.0083	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009			0.011			0.010			0.001	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0064			0.0068			0.0056			0.0029	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0002			0.0001			0.0007	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1					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	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.02
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	0.01未満	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
35 銅及びその化合物	mg/L	1					0.01未満						0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					20						19	
37 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/L	200	20.0	21.3	22.4	24.8	21.8	21.9	24.2	20.1	21.6	16.6	21.3	21.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					32						40	
40 蒸発残留物	mg/L	500		138			139			142			137	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					0.02未満						0.02未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000005	0.000004	0.000004
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5
47 pH	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1
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	0.6	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	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	℃	-	6.0	9.7	13.4	16.9	18.9	18.3	16.2	14.0	10.7	6.0	5.3	4.8
遊離残留塩素	mg/L	0.27	0.27	0.27	0.22	0.28	0.22	0.46	0.32	0.32	0.30	0.32	0.31	0.33

毎日検査項目(令和5年度白樺台)

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	0.39~0.22	0.38~0.22	0.35~0.22	0.37~0.25	0.38~0.21	0.52~0.25	0.50~0.28	0.38~0.24	0.42~0.31	0.40~0.25	0.45~0.22	0.40~0.31

水質基準項目(令和5年度大町)

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
			4日採水	16日採水	20日採水	25日採水	22日採水	26日採水	18日採水	7日採水	5日採水	15日採水	6日採水	11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						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	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01					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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					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	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					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					0.43						0.56	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.09			0.11			0.14	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1					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	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					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	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02					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	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01					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	
21 塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満			0.11			0.08			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		0.0079			0.0118			0.0110			0.0012	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006			0.003			0.003			0.001未満	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0022			0.0028			0.0023			0.0033	
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		0.0153			0.0215			0.0196			0.0079	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006			0.008			0.009			0.001未満	
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0050			0.0067			0.0062			0.0027	
30 プロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0002			0.0001			0.0007	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満			0.001			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						0.01未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01	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	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					21						20	
37 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/L	200	20.3	21.2	22.5	24.6	23.1	22.5	22.0	20.7	21.8	16.7	21.5	21.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					32						40	
40 蒸発残留物	mg/L	500		138			146			141			137	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					0.02未満						0.02未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5
47 pH	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	7.1
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	0.6	0.5未満	0.5	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	°C	-	5.8	9.5	12.6	15.9	18.2	18.6	16.7	15.5	12.2	7.7	6.5	5.3
遊離残留塩素	mg/L	0.35	0.31	0.31	0.27	0.33	0.31	0.24	0.34	0.18	0.28	0.24	0.21	0.29

毎日検査項目(令和5年度南大通)

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	0.36~0.28	0.38~0.27	0.35~0.27	0.36~0.27	0.38~0.26	0.53~0.27	0.48~0.30	0.38~0.28	0.36~0.30	0.38~0.29	0.40~0.30	0.40~0.29

水質基準項目(令和5年度別保)

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
			4日採水	16日採水	20日採水	25日採水	22日採水	26日採水	18日採水	7日採水	5日採水	15日採水	6日採水	11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						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	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01					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	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					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	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					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					0.46						0.55	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13			0.11			0.11			0.14	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1					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	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					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	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02					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	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01					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	
21 塩素酸	mg/L	0.6		0.05未満			0.12			0.09			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		0.0107			0.0138			0.0108			0.0016	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008			0.003			0.003			0.001	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0026			0.0024			0.0021			0.0033	
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		0.0199			0.0230			0.0187			0.0088	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.010			0.011			0.009			0.001	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0064			0.0067			0.0057			0.0032	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0001			0.0001			0.0007	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.04						0.01未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	0.02
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	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
35 銅及びその化合物	mg/L	1					0.03						0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					20						19	
37 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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	mg/L	200	20.0	21.4	22.5	24.4	21.5	21.7	24.5	20.4	18.9	18.0	21.0	21.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					33						40	
40 蒸発残留物	mg/L	500		140			140			143			134	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					0.02未満						0.02未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	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	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5
47 pH	-	5.8~8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.2	6.8	7.1	7.1	7.1
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	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	℃	-	5.1	7.8	12.4	16.2	18.1	18.4	16.4	14.8	10.8	7.8	6.9	4.4
遊離残留塩素	mg/L		0.35	0.29	0.31	0.30	0.29	0.57	0.26	0.36	0.38	0.33	0.30	0.36

毎日検査項目(令和5年度別保)

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	0.35~0.25	0.36~0.23	0.36~0.24	0.35~0.21	0.36~0.21	0.57~0.23	0.48~0.27	0.37~0.22	0.47~0.28	0.35~0.20	0.36~0.25	0.37~0.23

水質基準項目(令和5年度山花ポンプ場配水)

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
			25日採水	9日採水	13日採水	11日採水	8日採水	7日採水	24日採水	21日採水	18日採水	24日採水	20日採水	18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				0.0005未満								
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				0.02未満								
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.09								
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			0.05未満		0.10				0.06		
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	0.0021			0.0024		0.0022				0.0025		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.001未満			0.001		0.001				0.001		
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.0004			0.0004		0.0004				0.0004		
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	0.0035			0.0039		0.0036				0.0041		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.001			0.002		0.002				0.002		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0010			0.0011		0.0010				0.0012		
30 ブロモホルム	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			0.002		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				0.01未満								
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				9.5								
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009			0.010			0.010			0.008		
38 塩化物イオン	mg/L	200	3.3	3.4	3.5	3.4	3.6	3.8	3.4	3.2	3.1	3.5	3.6	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				44								
40 蒸発残留物	mg/L	500	119			123			119			113		
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-メチルインボルネオール	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	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	7.8	7.6	7.4	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.3	7.3	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	1.4	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3
51 濁度	度	2	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.08	0.05	0.06	0.06	0.05未満	0.05未満
水温	℃	-	9.1	10.6	11.6	11.8	10.8	10.7	10.1	10.4	9.9	7.2	9.7	9.5
遊離残留塩素	mg/L	-	0.39	0.43	0.41	0.37	0.41	0.45	0.63	0.46	0.44	0.35	0.49	0.39

水質基準項目(令和5年度山花)

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
			25日採水	9日採水	13日採水	11日採水	8日採水	7日採水	24日採水	21日採水	18日採水	24日採水	20日採水	18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				0.0005未満								
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				0.04								
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.09								
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			0.05未満			0.10			0.06		
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	0.0038			0.0049			0.0073			0.0042		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002			0.002			0.001未満			0.001		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0006			0.0006			0.0008			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	0.0061			0.0074			0.0107			0.0066		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.002			0.002			0.003			0.002		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0017			0.0019			0.0026			0.0018		
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				0.02								
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				0.01未満								
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				10								
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.006			0.006			0.005			0.005		
38 塩化物イオン	mg/L	200	3.3	3.6	3.7	3.4	3.6	3.8	3.5	3.8	3.1	3.6	3.6	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				46								
40 蒸発残留物	mg/L	500	120			122			119			117		
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-メチルインボルネオール	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3未満	0.3未満	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	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	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	1.2	0.7	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0
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	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水温	℃	-	6.6	11.3	12.4	18.2	16.9	18.0	16.6	15.2	11.0	8.0	6.2	7.4
遊離残留塩素	mg/L	0.29	0.20	0.20	0.35	0.23	0.20	0.29	0.19	0.20	0.25	0.24	0.35	0.28

毎日検査項目(令和5年度山花)

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	0.42~0.24	0.42~0.26	0.42~0.23	0.42~0.21	0.41~0.19	0.41~0.21	0.42~0.21	0.41~0.21	0.41~0.21	0.42~0.23	0.42~0.27	0.42~0.25