

原 水 水 質

2025年度分

水道名	美唄市水道	浄水場名	美唄浄水場
水源名	石狩川水系美唄ダム	水源種別	表流水（ダム直接）
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	桂沢水道企業団		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
	[基準項目]					
1	一般細菌	100/ml以下	240	8	71	12
2	大腸菌	検出されないこと	+	-	1	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004	1
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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.52	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.02	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005	1
16	1,1,2,2-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			<0.001	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下				
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下				
23	クロロホルム	0.06mg/l以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下				
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下				
26	臭素酸	0.01mg/l以下				
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下				
29	ブromokロロメタン	0.03mg/l以下				
30	ブromokロロホルム	0.09mg/l以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下				
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	3.93	0.02	1.132	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.48	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.003	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			5.3	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.062	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.4	2.6	3.9	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			33.7	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下			76	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1
42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-MIB	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.005	1
45	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1
46	有機物等 (TOC)	3mg/l以下	3.7	1	1.9	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	7	7.2	12
48	味	異常でないこと				
49	臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	5度以下	64	6	22.3	12
51	濁 度	2度以下	78	1.6	24.8	12
52	水 温		19.7	1.9	9.2	12
53	残留塩素					
54	嫌気性芽胞菌		+	+	2.8	4
55	アルカリ度					
56	クリプトスピリジウム等		-	-	0	1
57	PFOS・PFOA	0.00005mg/l以下				

浄水水質

2025年度分

水道名	美唄市水道	浄水場名	美唄浄水場
水源名	石狩川水系美唄ダム	水源種別	表流水（ダム直接）
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	桂沢水道企業団		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
	[基準項目]					
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	36
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	0	36
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004	1
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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.51	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.02	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04mg/l以下			<0.001	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	<0.06	0.07	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.04	0.005	0.017	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.01	0.004	0.007	4
25	ジブromoklorometan	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.044	0.007	0.0198	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.02	0.004	0.009	4
29	ブromodijoklorometan	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.003	4
30	ブromoholm	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.025	0.01	0.016	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.007	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			13.1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.8	3	4.6	36
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			34.7	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	114	51	84.75	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-MIB	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1
46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.5	0.5	0.9	36
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7	7.1	36
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	36
50	色度	5度以下	0	0	0	36
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	36
52	水温		23	1.8	11.3	36
53	残留塩素		0.53	0.20	0.37	36
56	クリプトトコリンジウム等		-	-	0	1
57	PFOS・PFOA	0.00005mg/l以下			<0.000005	1

原 水 水 質

2025年度分

水道名	美瑛市水道	浄水場名	東峰延配水池・光珠内配水池
水源名	桂沢水道企業団	水源種別	浄水受水
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	桂沢水道企業団		

番 号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
	[基準項目]					
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
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	6
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.38	0.27	0.32	6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	2
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	<0.02	0.02	2
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
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	<0.001	<0.001	<0.001	2
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	6
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	6
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.01	0.001	0.005	6
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.003	6
25	ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.002	0.007	6
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.003	6
29	ブromodジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.001	0.002	6
30	ブromohホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	6
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	6
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.012	0.006	0.008	3
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.5	6.3	6.40	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.9	5.2	6.5	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	31.7	31.7	31.7	2
40	蒸発残留物	500mg/l以下	64	45	54.5	2
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
42	ジオスミン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4
43	2-MIB	0.0001mg/l以下	0.00001	<0.00001	0	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	6
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
46	有機物等 (TOC)	3mg/l以下	1.1	0.7	0.9	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7	7.1	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色 度	5度以下	0	0	0	12
51	濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
52	水 温		14.3	1.8	7.5	12
53	残留塩素		0.9	0.78	0.84	12
54	嫌気性芽胞菌					

2025年度分

浄水水質

水道名	美瑛市水道	浄水場名	東峰延配水池
水源名	桂沢水道企業団	水源種別	浄水受水
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	桂沢水道企業団		

番号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
	[基準項目]					
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	24
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	0	24
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004	1
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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.28	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.03	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005	1
16	1,1,2-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			<0.001	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.024	0.005	0.013	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.01	0.004	0.006	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	0	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.029	0.008	0.018	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.015	0.005	0.01	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.003	0.004	4
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.017	<0.005	0.009	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.008	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			6.3	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8	5.3	6.7	24
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			33.2	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	80	47	62.75	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-MIB	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1
46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.1	0.7	0.9	24
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	24
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	24
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	24
50	色度	5度以下	0	0	0	24
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	24
52	水温		22	3	11.7	24
53	残留塩素		0.80	0.43	0.64	24
54	PFOS・PFOA	0.00005mg/l以下			<0.000005	1

浄 水 水 質

2025年度分

水道名	美瑛市水道	浄水場名	光珠内配水池
水源名	桂沢水道企業団	水源種別	浄水受水
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	桂沢水道企業団		

番 号	項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
	[基準項目]					
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	-	-	0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			<0.001	1
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004	1
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	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			0.28	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			<0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			0.03	1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.0005	1
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			<0.001	1
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001	1
20	ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001	1
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.024	0.006	0.013	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.004	0.006	4
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.029	0.009	0.017	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.014	0.005	0.009	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.003	0.004	4
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			<0.01	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.015	<0.005	0.008	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			<0.01	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.008	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			6.4	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			<0.001	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	8.1	5.4	6.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			32.8	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	77	47	61.25	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02	1
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
43	2-MIB	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
45	フェノール類	0.005mg/l以下			<0.0005	1
46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.1	0.7	0.9	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	0	0	0	12
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
52	水温		20.2	3	11	12
53	残留塩素		0.7	0.4	0.60	12
54	PFOS・PFOA	0.00005mg/l以下			<0.000005	1