

原 水 水 質

2024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	800	4	113	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			0.43	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	1,1,1-2,2-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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下				
30	ブロモホルム	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	1.51	0.021	0.42	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.27	1
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下			0.002	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			0.047	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	4.8	2.8	3.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			32.5	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下			100	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	0.000002	<0.000001	0	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	2.8	1.2	1.8	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				
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	26	2	14.8	12
51	濁 度	2度以下	130	1.4	24.9	12
52	水 温		18.9	1.9	9.2	12
53	残留塩素					
54	嫌気性芽胞菌		+	+	5.3	4
55	アルカリ度					
56	クリプトスポルジウム等		-	-	0	1
57	PFOS・PFOA	0.00005mg/l以下			<0.000005	1

浄 水 水 質

2024年度分

水 道 名	美咲市水道	浄水場名	美咲浄水場
水 源 名	石狩川水系美咲ダム	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			0.45	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	0.12	<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	0.028	0.005	0.016	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.01	0.005	0.007	4
25	ジブロモクロロメタン	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	0.032	0.007	0.019	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.016	0.004	0.009	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.002	0.003	4
30	ブロモホルム	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	0.027	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			0.005	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	5.8	3.1	4.3	36
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			34.1	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	98	75	85	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	0.000002	<0.000001	0	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	1.2	0.5	0.8	36
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	7	7.2	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	1	0	0.1	36
51	濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	36
52	水 温		22	1.7	11.2	36
53	残留塩素		0.64	0.15	0.37	36
56	クリプトスポリジウム等		-	-	0	1

原 水 水 質

2024年度分

水 道 名	美唄市水道	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	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	0.36	0.12	0.26	4
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	0.007	0.002	0.004	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.003	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	0.01	0.003	0.0055	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.003	0.004	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.001	0.002	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			0.01	1
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			<0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			6.10	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	7.7	5.8	6.7	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			30.8	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下			52	1
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	1.3	0.6	0.9	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	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		13.6	2.1	7.1	12
53	残留塩素		1.0	0.67	0.87	12
54	嫌気性芽胞菌					

浄水水質

2024年度分

水道名	美唄市水道	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			0.36	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	<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	0.016	0.006	0.012	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	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	0.019	0.009	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012	0.006	0.008	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.003	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	0.009	<0.005	0.007	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			0.012	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	5.8	6.8	24
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			32.9	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	82	57	69	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	0.5	0.8	24
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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		21	3	9.9	24
53	残留塩素		0.90	0.45	0.69	24
54	嫌気性芽胞菌					

浄水水質

2024年度分

水道名	美唄市水道	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			0.36	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	0.016	0.006	0.011	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.004	0.006	4
25	ジブロモクロロメタン	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	0.019	0.009	0.015	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.011	0.006	0.008	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.003	0.003	4
30	ブロモホルム	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	0.009	0.006	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			6.3	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	7.7	5.8	6.8	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			32.5	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	83	55	66.25	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	0.6	0.8	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		19	3.2	10.8	12
53	残留塩素		0.8	0.45	0.64	12
54	嫌気性芽胞菌					