

原 水 水 質

2023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	470	3	143	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			0.21	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				
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	1.26	0.044	0.66	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			64	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			5.1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.026	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.4	2.5	3.6	12
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下			27.6	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下			85	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	0.00001mg/l以下	0.000002	<0.000001	0	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	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	2.4	1	1.6	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7	7.1	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	91	4	25.7	12
51	濁 度	2度以下	75	4.1	26.2	12
52	水 温		20.4	2	8.7	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สปォリジウム等		-	-	0	1

浄水水質

2023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			0.21	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	トランス-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	0.11	<0.06	0.04	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.003	<0.002	0.001	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.034	0.004	0.016	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.018	0.005	0.01	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	0.038	0.005	0.0188	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.019	0.004	0.009	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.001	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	0.023	0.009	0.015	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			0.006	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			16.9	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	5.9	3.1	4.2	36
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			27.6	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	93	65	79.5	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	0.000002	<0.000001	0	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	1.2	0.4	0.7	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		27.5	1.8	11.6	36
53	残留塩素		0.60	0.15	0.34	36
56	クリプトスポリジウム等		-	-	0	1

原 水 水 質

2023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	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
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	0.25	0.14	0.21	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	<0.02	0.01	4
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
16	トランス-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	4
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.006	0.002	0.003	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	<0.002	0.003	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	0.01	0.003	0.0053	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.002	0.004	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.001	0.002	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	<0.01	<0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.017	0.006	0.011	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.6	5.3	5.93	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	4.8	5.8	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29.8	22.5	27	4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	68	52	59.5	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
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	<0.0005	<0.0005	4
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	7.2	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		16.1	3.9	9.6	12
53	残留塩素		1.0	0.7	0.83	12
54	嫌気性芽胞菌					

浄 水 水 質

2023年度分

水 道 名	美咲市水道	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	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
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	0.25	0.17	0.22	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	<0.02	0.01	4
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
16	トランス-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	4
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.01	0.002	0.006	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	0.013	0.004	0.009	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.019	0.006	0.011	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.002	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	<0.01	<0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.013	0.006	0.009	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.017	0.007	0.011	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.6	5.3	5.95	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	4.8	5.9	24
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30.7	22.7	27.45	4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	81	50	65	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
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	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.2	0.6	0.9	24
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7	7.1	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		22.2	3.6	11	24
53	残留塩素		0.90	0.47	0.66	24
54	嫌気性芽胞菌					

浄水水質

2023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	<0.0003	<0.0003	4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
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	0.25	0.17	0.22	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	<0.02	0.01	4
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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	4
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.013	0.005	0.009	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.005	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	0.018	0.007	0.013	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.02	0.006	0.011	4
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.002	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	<0.01	<0.01	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.014	0.006	0.01	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	0.005	0.007	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.5	5.3	5.95	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	4.9	6	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30.6	22.5	27.53	4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	67	46	57.5	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
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	<0.0005	<0.0005	4
46	有機物等(TOC)	3mg/l以下	1.2	0.6	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		20.8	3.2	11	12
53	残留塩素		0.9	0.45	0.60	12
54	嫌気性芽胞菌					