

原 水 水 質

2022年度分

水 道 名	美唄市水道部	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	49	1	16	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	0.34	0.018	0.181	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			0.44	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			5.8	1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			0.053	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.3	3	3.9	12
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			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	<0.000001	<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	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	2.6	1	1.6	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	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	32	9	18.3	12
51	濁 度	2度以下	97	1.7	17.5	12
52	水 温		18	1.7	8.6	12
53	残留塩素					
54	嫌気性芽胞菌		+	-	0.5	4
55	アルカリ度					
56	クリプトสปロジウム等		-	-	0	1

2022年度分

浄 水 水 質

水 道 名	美唄市水道部	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	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	0.08	<0.06	0.04	4
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	<0.002	0.001	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.033	0.01	0.02	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.006	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	0.037	0.012	0.0228	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.014	0.004	0.008	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	0.02	0.011	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			0.008	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			13.8	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	6.3	3.5	4.5	36
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			33.6	1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	75	44	63.25	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	0.3	0.8	36
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1	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	0	0	0	36
51	濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	36
52	水 温		20.5	1.8	10.6	36
53	残留塩素		0.57	0.20	0.41	36
54	グリプトスポリジウム等					

原 水 水 質

2022年度分

水 道 名	美唄市水道部	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	0.2	0.13	0.17	4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	<0.08	0.02	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	<0.02	0.02	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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.003	0.001	0.002	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	<0.002	0.002	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	0.006	0.001	0.0033	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.002	0.003	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	<0.001	0.001	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	0.011	0.005	0.008	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	0.007	<0.001	0.003	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.5	5.8	6.45	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	9.7	5	6.3	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.2	22.4	31.05	4
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	59	43	53.5	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	0.5	0.8	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.3	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		17.6	1.7	8.5	12
53	残留塩素		1.0	0.72	0.82	12
54	嫌気性芽胞菌					

浄水水質

2022年度分

水道名	美咲市水道部	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	0.21	0.15	0.18	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	ビス-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	0.03	<0.002	0.008	4
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.023	0.006	0.012	4
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.007	0.004	0.005	4
25	ジブロモクロロメタン	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	0.03	0.009	0.016	4
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012	0.005	0.007	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.003	0.004	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	0.00	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.006	<0.005	0.004	4
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.04	<0.01	0.02	4
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	0.004	0.008	4
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.7	5.9	6.58	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	10.1	5	6.5	24
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	40.8	23.1	31.58	4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	85	44	61	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	0.5	0.8	24
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7	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		19	2.7	10.3	24
53	残留塩素		0.80	0.35	0.59	24
54	嫌気性芽胞菌					

浄 水 水 質

2022年度分

美唄市水道部	浄水場名	光珠内配水池
桂沢水道企業団	水源種別	浄水受水
急速ろ過		

桂沢水道企業団

項目名	基準値	最高値	最小値	平均値	測定回数
[基準項目]					
一 般 細 菌	100/ml以下	0	0	0	12
大 腸 菌	検出されないこと	-	-	0	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.21	0.14	0.18	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08	<0.08	0.02	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.03	<0.02	0.01	4
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
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
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002	<0.002	0.001	4
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.033	0.006	0.014	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.008	0.003	0.005	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	0	4
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.041	0.008	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.014	0.004	0.007	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.002	0.004	4
ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	<0.01	0.00	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.007	<0.005	0.005	4
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.015	0.004	0.009	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.5	6	6.53	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	200mg/l以下	10	5	6.5	12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	39.3	23	31.13	4
蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	61	40	49.25	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
2-MIB	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物等 (TOC)	3mg/l以下	1.2	0.5	0.8	12
pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7	7.2	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
色 度	5度以下	0	0	0	12
濁 度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
水 温		19	3.5	10.5	12
残留塩素		0.8	0.45	0.60	12
嫌気性芽胞菌					