

# 水質検査成績書

第 水質- 2109062 号

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

2021年10月25日

採水場所	弟子屈町西部第1配水池給水区 太平洋レミコン							
採水日時	2021年9月7日	10:00	採水者	依頼者	遊佐 順子			
試料種別	表流水							
試料区分	浄水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	12.4℃	水温	21.2℃	残留塩素	0.13 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.015
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.7
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	22
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	69
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジオキシシン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.6 (18.3℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.015	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 環検第13号  
 株式会社 環境科学研究 所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条1番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109063 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	弟子屈町西部第2配水池給水区 グレートベア						
採水日時	2021年9月7日	10:20	採水者	依頼者 佐々木 賢一			
試料種別	表流水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	20.0 ℃	水温	16.1 ℃	残留塩素	0.10 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	24
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	74
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.5 (17.9℃)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第3号  
 株式会社 環境科学研究センター  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊平2条15丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109064 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	弟子屈町西部第3配水池給水区 美留和塵芥処理場（美留和専用水道）							
採水日時	2021年9月7日	10:00	採水者	依頼者	鎌田 和之			
試料種別	表流水							
試料区分	浄水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	18.5℃	水温	15.4℃	残留塩素	0.10 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.018
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.010
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.8
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	20
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	67
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 （全有機炭素(TOCの量)）	mg/L	3以下	0.8
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (17.6℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.018	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 第013号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町25番地6-1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊平5丁目1番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109065 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	弟子屈原野水道 大塚宅						
採水日時	2021年9月7日	11:00	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	表流水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	20.6 °C	水温	13.7 °C	残留塩素	0.22 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	24
15	1,4-ジメチルベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	73
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.6 (17.2°C)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第3号  
 株式会社 環境科学研究センター  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町2番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条16丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109066 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	屈斜路簡易水道 和琴小学校						
採水日時	2021年9月7日	12:20	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	湧水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	24.3 °C	水温	17.6 °C	残留塩素	0.18 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.9
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	17
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	82
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.1 (16.2°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 第13号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東2条1丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109080 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	屈斜路簡易水道着水井施設 (サマカリ川)						
採水日時	2021年9月7日	12:10	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	湧水						
試料区分	原水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	24.0 °C	水温	8.5 °C	残留塩素	- mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.8
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	17
15	1,4-ジシロキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	87
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.1 (18.5°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	-
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 3号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗1-28番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区 豊平1-1-1 7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109067 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	南弟子屈水道 吉田宅						
採水日時	2021年9月7日	12:40	採水者	依頼者 鎌田 健志			
試料種別	表流水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20.0 °C	水温	10.9 °C	残留塩素	0.48 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	鉛、ミシム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.8
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	17
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	79
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.4
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.1 (17.2°C)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.006	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 第013号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地6-1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊平2条16丁目2番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109081 号

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

2021年10月25日

採水場所	南弟子屈水道浄水場 着水池						
採水日時	2021年9月7日	13:00	採水者	依頼者 鎌田 健志			
試料種別	表流水						
試料区分	原水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 晴れ	気温	18.5 °C	水温	12.9 °C	残留塩素	- mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	150	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	陽性	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.12
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.017
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.7
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	23
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	93
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソプロパノール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.2
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (19.0°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	-
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	6
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.5
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 3号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗 28番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区 豊平2条 15丁目 7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春





# 水質検査成績書

第 水質- 2109068 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	跡佐登水道 クリーム童話						
採水日時	2021年9月7日	10:50	採水者	依頼者	鎌田 和之		
試料種別	湧水						
試料区分	浄水						
天候	(前日)曇り (当日)曇り	気温	21.4℃	水温	10.3℃	残留塩素	0.12 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.9
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.4
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	16
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	77
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (17.8℃)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第013号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条6丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109082 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	跡佐登水道配水池 着水池							
採水日時	2021年9月7日	11:15	採水者	依頼者 鎌田 和之				
試料種別	湧水							
試料区分	原水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	20.8℃	水温	6.8℃	残留塩素	- mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.3
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	78
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4 (20.1℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	-
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 道庁番号 第13号  
 株式会社 環境科学研究 株式会社  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区中島東2条1-11-7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109069 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	熊牛水道 昭栄小学校							
採水日時	2021年9月7日	12:20	採水者	依頼者	鎌田 健志			
試料種別	表流水							
試料区分	浄水							
天候	(前日) 晴れ	(当日) 晴れ	気温	21.2 °C	水温	11.4 °C	残留塩素	0.34 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	20
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	83
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (17.7°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第13号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区月寒東2条1丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109083 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	熊牛水道 滅菌室						
採水日時	2021年9月7日	12:00	採水者	依頼者	鎌田 健志		
試料種別	表流水						
試料区分	原水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20.5 °C	水温	11.4 °C	残留塩素	— mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.3
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	19
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	76
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (20.0°C)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 弟子屈町 第013号  
 株式会社 環境科学研究 所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊平2条1丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109070 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	下仁多水道 佐野宅							
採水日時	2021年9月7日	11:40	採水者	依頼者	鎌田 健志			
試料種別	表流水							
試料区分	浄水							
天候	(前日) 晴れ	(当日) 晴れ	気温	24.3 °C	水温	13.3 °C	残留塩素	0.12 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	24
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	70
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.6 (17.1°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 道庁番号 7第03号  
 株式会社 環境科学研究 札幌支店  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条16丁目1番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109071 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	奥春別水道 奥春別小学校							
採水日時	2021年9月7日	11:05	採水者	依頼者 遊佐 順子				
試料種別	表流水							
試料区分	浄水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	21.4℃	水温	13.8℃	残留塩素	0.25 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	亜素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.0
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	22
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	64
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (17.7℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第13号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地の1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条16丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109072 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	摩周水道 摩周レストハウス						
採水日時	2021年9月7日	10:45	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	湧水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	21.9℃	水温	14.6℃	残留塩素	0.10 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	ホム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモクロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	18
15	1,4-ジニキソ	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	64
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (17.7℃)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブクロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第013号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗 2-28番地の1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊2条16丁目2番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109084 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	摩周水道 ポンプ室						
採水日時	2021年9月7日	10:30	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	湧水						
試料区分	原水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	18.3℃	水温	9.5℃	残留塩素	— mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.4
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	17
15	1,4-ジニトロキシン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	93
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.1 (19.8℃)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	—
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 富田 千春 第13号  
 株式会社 環境科学研究 所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗 4-25番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区 豊平2条1丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春





# 水質検査成績書

第 水質- 2109073 号

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

2021年10月25日

採水場所	弟子屈上水道(美留和) ホクレン摩周給油所						
採水日時	2021年9月7日	10:00	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	湧水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	21.8 °C	水温	9.1 °C	残留塩素	0.33 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.14	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	硼素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.9
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	39
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	140
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.9 (18.3°C)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 第013号  
 株式会社 環境科学研究所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町2番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条1番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109085 号

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

2021年10月25日

採水場所	弟子屈上水道(美留和) 美留和2号深井戸							
採水日時	2021年9月7日	13:30	採水者	依頼者 鎌田 和之				
試料種別	湧水							
試料区分	原水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	17.9℃	水温	6.9℃	残留塩素	- mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.6	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.8
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソプロパノール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.7 (19.6℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 富田千春 3号  
 株式会社 環境科学研究 札幌 28番地1号  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗 1-28番地1号  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区 東条2条5丁目1番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109074 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	弟子屈上水道(奥春別) 弟子屈中学校							
採水日時	2021年9月7日	11:40	採水者	依頼者	遊佐 順子			
試料種別	表流水							
試料区分	浄水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	19.0℃	水温	15.8℃	残留塩素	0.34 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.7
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	21
15	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	55
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	mg/L	0.04以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.0 (18.4℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第13号  
 株式会社 環境科学研究 所  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地6-1  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区豊平2条1丁目2番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109086 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	弟子屈上水道(奥春別) 浄水場 着水池						
採水日時	2021年9月7日	10:30	採水者	依頼者	鎌田 健志		
試料種別	表流水						
試料区分	原水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 晴れ	気温	18.4 °C	水温	11.0 °C	残留塩素	- mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	48	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	陽性	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.05
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.8
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	21
15	1,4-ジオキシン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	62
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (19.6°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	-
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	2
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.5
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 道庁管 第13号  
 株式会社 環境科学研究 札幌市 南12条3丁目  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗1-28番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊平2-16-7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109075 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	美留和簡易水道 コタン公衆トイレ						
採水日時	2021年9月7日	12:45	採水者	依頼者	佐々木 賢一		
試料種別	湧水						
試料区分	浄水						
天候	(前日) 晴れ (当日) 曇り	気温	24.0 °C	水温	13.4 °C	残留塩素	0.34 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.0
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	38
15	1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	140
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.9 (18.1°C)
22	クロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 環境科学研究所 検査番号 13号  
 株式会社 環境科学研究所 検査センター  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町28番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東豊平16丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109087 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	美留和3号深井戸						
採水日時	2021年9月7日	13:00	採水者	依頼者 鎌田 和之			
試料種別	湧水						
試料区分	原水						
天候	(前日)曇り (当日)曇り	気温	17.9℃	水温	6.9℃	残留塩素	— mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.6	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.15	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	亜素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.8
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	43
15	1,4-ジメチルキシレン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	130
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.4
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.7 (19.9℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 函館市 南3号  
 株式会社 環境科学研究センター  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町2番地  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条町16丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109076 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	川湯簡易水道 川湯中学校							
採水日時	2021年9月7日	11:40	採水者	依頼者 鎌田 和之				
試料種別	湧水							
試料区分	浄水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	21.8℃	水温	15.2℃	残留塩素	0.11 mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	基準値	検査結果	No	検査項目	単位	基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満
3	トリハロメタン及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.0
12	亜硫酸及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.4
14	1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05以下	0.005未満	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	24
15	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	mg/L	0.04以下	0.004未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	99
16	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	42	ジエオキシシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
19	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
20	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
21	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.4
22	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (18.1℃)
23	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
24	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	検査方法	平成15年厚生労働省告示261号							
26	検査期日	2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
27	判定及び意見	上記の試験項目については水質基準に適合します。							

水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第013号  
 株式会社 環境科学研究センター  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町25番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条16丁目7番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春



# 水質検査成績書

第 水質- 2109088 号

2021年10月25日

弟子屈町長 徳永 哲雄

殿

採水場所	川湯簡易水道浄水場 着水池							
採水日時	2021年9月7日	12:33	採水者	依頼者 鎌田 和之				
試料種別	湧水							
試料区分	原水							
天候	(前日)曇り	(当日)曇り	気温	22.4℃	水温	7.4℃	残留塩素	- mg/L

2021年9月7日 受託の上記試料についての検査結果は下記の通りです。

No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果	No	検査項目	単位	浄水基準値	検査結果
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	26	臭素酸	mg/L	0.01以下	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	****
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロモシクロメタン	mg/L	0.03以下	****
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	****
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	31	ホルムアルデヒド*	mg/L	0.08以下	****
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.005	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	0.01以下	0.001未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.8
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.2
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	39	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300以下	23
15	1,4-ジシロキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	92
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以下	0.004未満	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満
					42	ジエオキシシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.5
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (20.7℃)
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	—	異常でないこと	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.1未満
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		2021年9月7日 ~ 2021年10月22日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機関 函館市 第3号  
 株式会社 環境科学研究センター  
 〒041-0824 北海道函館市西桔梗町2番地01  
 TEL (0138) 48-6211  
 水質検査を行う事業所の所在地  
 〒062-0052 北海道札幌市豊平区東条2条1番7号  
 TEL (011) 850-5230  
 水質検査部門管理者 分析センター 富田 千春

