

水質検査成績書

第 水質- 1809092 号
平成30年10月2日



弟子屈町長 徳永 哲雄 殿

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	平成30年9月18日 10:20	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20.0℃	水温	12.9℃	残留塩素	0.12 mg/L

平成30年9月18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	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	ブロムジクロメタ	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	0.04
10	シアニ化物イオン及び塩化シア	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	5.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	リン素及びその化合物	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	19
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	59
16	1,2-ジクロロエタン及び トリス(1,2-ジクロロエチル)	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
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	42	ジエタノール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	トリクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001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
19	トリクロロエタン	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	ベンゼン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (16.2℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.015	48	味	—	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	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条二丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809093 号
平成30年10月2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 グレートヘア						
採水日時	平成30年9月18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)曇り(当日)晴れ	気温	18.3℃	水温	13.7℃	残留塩素	0.13 mg/L

平成30年9月18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	mg/L	0.1以下	0.012
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	0.008
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロムジクロメタ	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	ブロムホルム	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	0.001	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	0.05以下	0.005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	亜硝酸態窒素	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.07
10	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満
11	リン化合物イオン及び塩化リン	mg/L	0.01以下	0.001未満	36	カリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.0
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	有機リン化合物	mg/L	0.01以下	0.001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	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	61
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
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	42	ジエチルメルカプタン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	トリクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001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
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (15.8℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.012	48	味	—	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	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ジブromジクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
	濁度	度	2以下	0.1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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エプ・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条二丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809108 号
平成30年10月2日





弟子屈町長 徳永 哲雄 殿

採水場所	弟子屈西部地区水道 着水井施設						
採水日時	平成30年9月18日 10:00	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	20.0℃	水温	9.0℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	110	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	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	ブロモトリハロメタ	mg/L	0.03以下	****
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	****
6	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	****
7	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005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	****	33	鉛及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.03
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	34	銅及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	フッ素及びその化合物	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	カリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.2
12	リン素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	硝酸素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	1.3
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	18
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	45
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
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	42	ジエチルシロキサン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	トリクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001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
19	トリクロロエチレン	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
20	ベンゼン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	****	47	pH値	-	5.8以上 8.6以下	7.3 (14.1℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	****	48	味	-	異常でないこと	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし
25	ジブromトリハロメタ	mg/L	0.1以下	****	50	色度	度	5以下	2
					51	濁度	度	2以下	0.2
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809094 号
平成30年10月2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 美留和麿芥処理場（美留和専用水道）						
採水日時	平成30年9月18日 10:50	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	18℃	水温	15℃	残留塩素	0.14 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	0.010
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロムトリメチン	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	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	銅及びその化合物	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	0.05以下	0.005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	トリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガニン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	セレン及びその化合物	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	48
16	ジメチル-1,2-ジクロロエタン及び トリス-1,2-ジクロロエタン	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	ジエタノール	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	トリクロロエタン	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	トリクロロメタン	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 (15.7℃)
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	0.015	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romトリメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西二丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南五条二丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809109 号
平成30年10月2日





弟子屈町長 徳永 哲雄 殿

採水場所	弟子屈野水浄水場 着水池						
採水日時	平成30年9月18日 11:40	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℃	水温	8.0℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	5	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	総トリカドマツ	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	トリカド酢酸	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	ブチルカドマツ	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブチルカド	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	カドアルデヒド	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	六価カド化合物	mg/L	0.05以下	0.005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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	4.5
12	マニウム及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マニウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	ナトリウム及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.1
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	55
16	ジニトロベンゼン-1,2-ジニトロベンゼン及び トリスニトロベンゼン-1,2-ジニトロベンゼン	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	ジニトロベンゼン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジニトロベンゼン	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	トリニトロベンゼン	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
19	トリニトロベンゼン	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	有機物 (全有機炭素(TOCの量))	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	7.4 (14.9℃)
22	カド酢酸	mg/L	0.02以下	****	48	味	-	異常でないこと	-
23	カドホルム	mg/L	0.06以下	****	49	臭気	-	異常でないこと	異常なし
24	ジニトロベンゼン	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ブチルカドマツ	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西二丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条二丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809095 号
平成30年10月2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		平成30年9月18日 10:50	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)曇り(当日)晴れ	気温	20.0℃	水温	14.9℃	残留塩素	0.28 mg/L

平成30年9月18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	総トリカドミ	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	トリカド酢酸	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	ブチルカドミ	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	ブチルカド	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	0.001未満	31	カルシウム	mg/L	0.08以下	0.008未満
7	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.005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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	フッ化物イオン及び塩化フッ	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	マangan素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.2
12	銅素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	37	カルシウム及びその化合物	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	2.3
14	1,4-ジクロロベンゼン	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	23
15	1,2-ジクロロエタン及びトリス-1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	63
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	トリクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001未満	42	ジエチルジチオホスファイト	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001未満	43	2-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
19	トリクロロエチレン	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
20	ペンタクロロエチレン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
22	酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.4(14.6℃)
23	ホルムアルデヒド	mg/L	0.06以下	0.002未満	48	味	—	異常でないこと	異常なし
24	酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ブチルカドミ	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道工ア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809096 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 12:10	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)曇り(当日)晴れ	気温	22.6℃	水温	16.3℃	残留塩素	0.38 mg/L

平成30年9月18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	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	ブロム酢酸	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	亜硝酸化合物イオン及び塩化亜硝酸	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	3.9
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	リン素及びその化合物	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	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	63
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)	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
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	42	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
19	トリクロロフルオロメタン	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	ベンゼン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (15.6℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	48	味	—	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	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南五条二丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809110 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 11:30	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)曇り(当日)晴れ	気温	19.6℃	水温	8.6℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	1	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	総トリハロメチン	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	ブロムトリハロメチン	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	3.8
12	マangan素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	鉛素及びその化合物	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	16
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	52
16	1,1,2,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	ジエチルジチオホスファート	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	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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	7.2 (15.6℃)
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romトリハロメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条二丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809097 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 13:50	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) 曇り (当日) 曇り	気温	23.5℃	水温	11.5℃	残留塩素	0.12 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロムトリクロメチン	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	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	銅及びその化合物	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	マangan素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	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	2.5
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	84
16	ジ-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	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	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	7.2 (14.8℃)
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	0.003	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romトリクロメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809111 号

平成30年10月2日

弟子屈町長 徳永 哲雄



殿

採水場所	南弟子屈水道浄水場 着水池						
採水日時	平成30年9月18日 14:20	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) 曇り (当日) 曇り	気温	18.5℃	水温	13.0℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	110	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	総トリハロメチン	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	ブロムトリハロメチン	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005未満	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.10
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	0.22
10	亜硝酸化合物イオン及び塩化亜硝酸	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	5.3
12	マangan素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.022
13	銅素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5
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	73
16	1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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	1.1
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	****	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (16.3℃)
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	8
25	ジブromトリハロメチン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	1.7
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1日							
判定及び意見		原水のため判定なし。							

水道法第20条登録水質検査機器 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南十二条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809098 号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 11:50	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	21℃	水温	11℃	残留塩素	0.17 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	ブロムトリクロメチン	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	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	銅及びその化合物	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	0.05以下	0.005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	シアン化合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	トリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガニン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	セレン及びその化合物	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	15
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	ジ-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	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	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	7.2 (15.3℃)
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トリクロロメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809112 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 11:30	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	21℃	水温	7℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	1	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	総トリハロメチン	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	ブロムトリメチン	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	0.08未満	37	マンガニン及びその化合物	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	64
16	1,2-ジニトロベンゼン及び 1,2-ジニトロエタン	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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 (16.1℃)
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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北条西3丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809099 号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 12:50	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)曇り(当日)曇り	気温	23.5℃
		水温	15.5℃
		残留塩素	0.14 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	ブロムトリメチン	mg/L	0.03以下	0.002未満
5	クロム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.09	37	マンガニン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	セレン及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.6
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	80
16	1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	ジエチルシラン	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-メチルイソプロパノール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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	7.2 (15.4℃)
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トリメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号

北海道エア・ウォーター株式会社
〒060-0003 札幌市中央区北一条西五丁目2番地
TEL (011) 212-2881

水質検査を行う事業所の所在地
〒003-0805 札幌市白石区南一条2丁目3番17号
TEL (011) 823-0252

水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809113 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 13:20	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	22.5℃	水温	11.5℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	1	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	総トリハロメチン	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	ブロム酢酸	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	****
6	銅及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	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	0.05以下	0.005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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	トリウム及びその化合物	mg/L	200以下	6.3
12	マニオン及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	37	マンガニン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	セレン及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	2.5
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	73
16	ジシアンアミド及び トリアジン-1,2-ジシアンイリ	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	ジエチルシ	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメチン	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	トリクロロメチン	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 (15.9℃)
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romクロロメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809100 号
平成30年10月2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	平成30年9月18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	23.0℃	水温	13.5℃	残留塩素	0.11 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	ブロムトリメチン	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	リン素及びその化合物	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	75
16	ジメチル-1,2-ジクロロエタン及びトリス-1,2-ジクロロエタン	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	ジエタノール	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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	7.5 (14.7℃)
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	0.002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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809101 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 12:05	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	21.6℃	水温	14.6℃	残留塩素	0.33 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	0.004
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロムトリメチン	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	ブロムホルム	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	0.001未満	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	0.05以下	0.005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	亜硝酸態窒素	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	フッ化物イオン及び塩化フッ素	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	4.0
12	ヨウ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	リン素及びその化合物	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	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	40
16	ジクロロメタン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エタン	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
17	ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	0.002未満	42	ジエチルシラン	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-メチルイソプロパノール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
19	トリクロロフルオロメタン	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	ベンゼン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.4 (14.9℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	48	味	—	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	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ジブromトリメチン	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1未満
	検査方法	平成15年厚生労働省告示261号							
	検査期日	平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809102 号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 11:00	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)曇り(当日)晴れ	気温	17.1℃	水温	15.4℃	残留塩素	0.13 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	ブロム化メチル	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	硝酸化合物イオン及び塩化硝酸	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	4.0
12	マangan素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	鉛素及びその化合物	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	15
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	1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.3 (13.6℃)
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	0.002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化メチル	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号

北海道エア・ウォーター株式会社
〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
TEL (011) 212-2881

水質検査を行う事業所の所在地
〒003-0805 札幌市白石区南五条2丁目3番17号
TEL (011) 823-0252

水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809114 号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 10:35	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)曇り(当日)晴れ	気温	16.4℃
		水温	9.1℃
		残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	2	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	総トリハロメチン	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	ブロム酢酸	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	4.0
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	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	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	66
16	ジエチル-1,2-ジクロロエチル及びトリス-1,2-ジクロロエチル	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	ジエチル	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-メチルイソブチルアルコール	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 (15.3℃)
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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809103 号
平成30年10月2日


弟子屈町長 徳永 哲雄 殿

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	平成30年9月18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)曇り(当日)晴れ	気温	22.3℃	水温	10.9℃	残留塩素	0.32 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	ブロムジクロロメチン	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	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	銅及びその化合物	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	0.002	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	0.05以下	0.005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	亜硝酸態窒素及び塩化亜硝酸	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	0.17	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	鉛素及びその化合物	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	46
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	130
16	ジクロロエチレン及びトリス-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
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	42	ジエチルシラン	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	トリクロロフルオロメタン	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	ベンゼン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物(全有機炭素(TOCの量))	mg/L	3以下	0.3未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	6.8 (15.4℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	48	味	—	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	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ジブromジクロロメチン	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北条西5丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809115 号

平成30年10月2日

弟子屈町長 徳永 哲雄





殿

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	平成30年9月18日 10:20	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20℃
		水温	6.5℃
		残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	****
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	27	総トリハロメチン	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	ブロム酢酸	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	****
6	銅及びその化合物	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	0.003	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	0.05以下	0.005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	シアン化合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	13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	硝酸素及びその化合物	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	36
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	96
16	1,1,2,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-テトラクロロエタン	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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	7.0 (15.5℃)
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	ジクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブrom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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北条西3丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809104 号

平成30年10月2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		平成30年9月18日 13:05	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	22.6℃	水温	12.6℃	残留塩素	0.35 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメタリ	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	ブロム酢酸	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	ブロムホルム	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	0.001未満	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	0.05以下	0.005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	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.5未満	34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満
10	フッ素化合物イオン及び塩化フッ素	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	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	36	トリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.6
12	ヨウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	37	マンガニン及びその化合物	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	4.8
14	1,4-ジクロロベンゼン	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	20
15	1,2-ジクロロエタン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)	mg/L	0.04以下	0.004未満	40	蒸発残留物	mg/L	500以下	51
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	トリクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001未満	42	ジエタノール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001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
19	トリクロロエチレン	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
20	ペンタクロロエチレン	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.0 (15.4℃)
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002未満	48	味	—	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	49	臭気	—	異常でないこと	異常なし
25	ジブrom酢酸	mg/L	0.1以下	0.002未満	50	色度	度	5以下	1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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区新琴2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809116 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 10:50	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	20.0℃	水温	11.0℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	36	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	総トリハロメチン	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	ブロムジクロロメチン	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	0.03未満
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	3.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マンガニン及びその化合物	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	1.5
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	29
16	ジ-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	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	ジエチルシラン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
17	ジクロロメチン	mg/L	0.02以下	0.002未満	43	2-メチルイソブチルアルコール	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 (15.4℃)
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
25	ジブromジクロロメチン	mg/L	0.1以下	****	51	濁度	度	2以下	0.2
検査方法		平成15年厚生労働省告示261号							
検査期日		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西三丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809105 号
平成30年10月2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	平成30年9月18日 12:30	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)曇り(当日)晴れ	気温	21.5℃	水温	16.4℃	残留塩素	0.29 mg/L

平成30年9月18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	mg/L	0.1以下	0.012
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	0.011
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	29	ブロム化メタ	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	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	0.004未満
6	銅及びその化合物	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物及び塩化シアニ	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	マンガニン及びその化合物	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	18
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	32
16	ビス-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	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	ジエチルシラン	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	0.06未満	47	pH値	—	5.8以上 8.6以下	7.2 (15.7℃)
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	0.012	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	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブrom化メタン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西2丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南一条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809117号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 10:30	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20℃
		水温	6.4℃
		残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	1	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	総トリハロメチン	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	ブロムトリハロメチン	mg/L	0.03以下	****
5	クロム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	マンガン及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	リン酸及びその化合物	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	45
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	130
16	1,1,1-トリクロロエタン及び1,1,2-ジクロロエタン	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満
18	テトラクロロエタン	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	トリクロロエタン	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 (15.4℃)
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	ジクロ酢酸	mg/L	0.03以下	****	50	色度	度	5以下	1未満
25	ジブromトリハロメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北五条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809106 号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 12:20	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20℃	水温	13.7℃	残留塩素	0.22 mg/L

平成30年9月18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	総トリハロメチン	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	ブロム酢酸	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	ブロムホルム	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	0.05以下	0.005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	シアニド化合物イオン及び塩化シアニド	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	7.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	37	マンガニン及びその化合物	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	5.3
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	84
16	ビス-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	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	ジエチルシラン	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-メチルイソブチルアルコール	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	7.2 (15.1℃)
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rom酢酸	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南15条2丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 謙

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
			

水質検査成績書

第 水質- 1809118 号

平成30年10月2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	平成30年9月18日 12:50	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) 晴れ (当日) 晴れ	気温	20℃	水温	10℃	残留塩素	- mg/L

平成30年9月18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	18	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	総トリハロメチン	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	ブロムトリクロメチン	mg/L	0.03以下	****
5	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	30	ブロムホルム	mg/L	0.09以下	****
6	銅及びその化合物	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	0.05以下	0.005未満	33	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	****
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	トリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7.1
12	マangan素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	37	マグネシウム及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満
13	鉛素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	38	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2
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	19
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	94
16	ジ-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	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	ジエチルシラン	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	7.1 (16.5℃)
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トリクロロメチン	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		平成30年9月18日 ~ 平成30年10月1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 登録番号 第234号
 北海道エア・ウォーター株式会社
 〒060-0003 札幌市中央区北一条西1丁目2番地
 TEL (011) 212-2881
 水質検査を行う事業所の所在地
 〒003-0805 札幌市白石区南25丁目3番17号
 TEL (011) 823-0252
 水質検査部門管理者 環境分析センター長 多羽田 譲

信頼性 確保部門 管理者	水質検査 部門 管理者	検査区分責任者	
		理化学	生物学
