

計量証明書

整理No. Z2100241 -1 1/2

2021 年 9 月 15 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター
 〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番13号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 環境計量士 川崎 悠紀
 特定温度（北海道第903号）認定番号 410039-01
 〒053-0818 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番2号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5711

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時23分
天 候	雨	温 度	気温 18.4℃ 水温 16.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	谷 保之
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	浸出水		
採 取 場 所	浸出水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	120	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.0042	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2100241-1 2/2

施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		採取場所	浸出水		
試料名	浸出水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等量	
採取日	2021年8月18日	Cs	定量下限	検出下限	毒性等価係数	pg-TEQ/L
		pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.28	0.15	0.05	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.15	0.15	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.15	0.05	1	0
	TeCDDs	0.43	0.15	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.19	0.05	1	0
	PeCDDs	(0.18)	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.5	0.2	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.1)	0.4	0.1	0.01	0
	HpCDDs	(0.2)	0.4	0.1	-	
	OCDD	1.3	1.0	0.2	0.0003	0.00039
	Total PCDDs	2.3	1	0.2	-	0.00039
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.5	0.1	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	TeCDFs	(0.3)	0.5	0.1	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.5	0.1	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.4	0.1	0.3	0
	PeCDFs	N.D.	0.5	0.2	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	0
	HxCDFs	N.D.	0.5	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.4	0.1	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.4	0.1	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.4	0.1	-	
OCDF	N.D.	1.0	0.2	0.0003	0	
Total PCDFs	(0.5)	1	0.2	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		2.8	1	0.2	-	0.00039
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.7	0.2	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	3.5	1.0	0.2	0.0001	0.00035
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	1.0	0.2	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.4	0.1	0.03	0
	Total ノンオルト体	3.8	1	0.2	-	0.00035
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.8)	1.0	0.2	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	81	1.7	0.5	0.00003	0.00243
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	23	1.5	0.5	0.00003	0.00069
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	1.4	1.0	0.2	0.00003	0.000042
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	2.2	1.0	0.2	0.00003	0.000066
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	5.5	0.3	0.1	0.00003	0.000165
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	1.3	1.2	0.2	0.00003	0.000039
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.6	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	110	1.7	0.5	-	0.003432
Total DL-PCBs	120	1.7	0.5	-	0.003782	
Total ダイオキシン類		120	1.7	0.5	-	0.0042

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF
 2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。
 3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は零として算出、毒性等量については計量法第107条の対象外。

計量証明書

整理No. K2102584-001 1/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番4号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 小樽支店

〒053-0816 北海道小樽市日吉町2丁目1番1号

TEL 0111-72-5712 FAX 0111-72-5713

環境計量士 比文 啓太



受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時23分
天 候	雨	温 度	気温 18.4℃ 水温 16.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	浸出水		
採 取 場 所	浸出水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
水素イオン濃度(pH)	7.6(21.4℃)		JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	7.3	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3
化学的酸素要求量 (CODMn)	23	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	12	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
ノルマヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	0.5 未満	mg/L	昭和49環告64付表4, JISK0102附属書1. II. 1.
ノルマヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	0.5 未満	mg/L	昭和49環告64付表4, JISK0102附属書1. II. 2.
フェノール類含有量	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 28.1.3
銅含有量	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	0.3 未満	mg/L	JIS K 0102 57.2
溶解性マンガン含有量	1.4	mg/L	JIS K 0102 56.2
クロム含有量	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.1.5
*大腸菌群数	1100	個/cm3	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	16	mg/L	JIS K 0102 45.6
リン含有量	0.15	mg/L	JIS K 0102 46.3.4
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4
シアン化合物	0.1 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
有機燐化合物	0.1 未満	mg/L	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102584-001 2/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

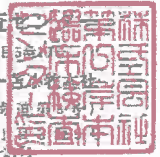
〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番1号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 士別支店

〒053-0826 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号

TEL 0111-72-6712 FAX 0111-72-6713

環境計量士 比文 啓太



受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時23分
天 候	雨	温 度	気温 18.4℃ 水温 16.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	浸出水		
採 取 場 所	浸出水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4
六価クロム化合物	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.5
砒素及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4
水銀及び有機水銀その他の水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀化合物	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102584-001 3/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区北七条三丁目

株式会社 第一岸本臨床検査センター 小樽支社

深川 (北海道第643号) 熱帯 (北海道)

〒053-0816 北海道苫小牧市日野三丁目

TEL 0114-72-5712 FAX 0114-72-5713

環境計量士 比文 啓太



受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時23分
天 候	雨	温 度	気温 18.4℃ 水温 16.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	浸出水		
採取場所	浸出水		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
チオベンカルブ	0.02 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4
ほう素及びその化合物	0.13	mg/L	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102 34.4
1,4-ジオキサン	0.05 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 第3
アンモニア性窒素	13	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0	mg/L	JIS K 0102 43.2.6及び43.1.3
*透視度	30 以上	度	JIS K 0102 9
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の対象欄に*と表示されている項目は計量法第107条以外の証明。
計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

計量証明書

整理No. Z2100240 -1 1/2

2021 年 9 月 15 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 環境計量・食品検査部

特定検度(北海道第903号)認定番号:4-0005-01

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番9号

TEL 0144-52-0712 FAX 0144-52-2111

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時02分
天 候	雨	温 度	気 温 22.6℃ 水 温 18.2℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	谷 保之
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	放流水		
特 記 事 項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計 量 の 結 果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	29	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.00092	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2100240-1 2/2

施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		採取場所	放流水		
試料名	放流水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等量	
採取日	2021年8月18日	Cs	定量下限	検出下限		
		pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.26	0.15	0.05	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.14)	0.15	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.15	0.05	1	0
	TeCDDs	0.41	0.15	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.20	0.05	1	0
	PeCDDs	N.D.	0.20	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.5	0.2	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.1)	0.4	0.1	0.01	0
	HpCDDs	(0.2)	0.4	0.1	-	
	OCDD	(0.5)	1.0	0.2	0.0003	0
	Total PCDDs	1.2	1	0.2	-	0
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.5	0.1	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	TeCDFs	(0.4)	0.5	0.1	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.5	0.1	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.4	0.1	0.3	0
	PeCDFs	N.D.	0.6	0.2	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	0
	HxCDFs	N.D.	0.5	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.4	0.1	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.4	0.1	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.4	0.1	-	
OCDF	N.D.	1.0	0.2	0.0003	0	
Total PCDFs	(0.5)	1	0.2	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		1.6	1	0.2	-	0
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.7	0.2	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	2.0	1.0	0.2	0.0001	0.0002
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	1.0	0.2	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.4	0.1	0.03	0
	Total ノンオルト体	2.0	1	0.2	-	0.0002
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	1.0	0.2	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	17	1.7	0.5	0.00003	0.00051
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	5.6	1.5	0.5	0.00003	0.000168
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.4)	1.0	0.2	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.4)	1.0	0.2	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.3	0.3	0.1	0.00003	0.000039
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.3)	1.2	0.2	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.6	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	25	1.7	0.5	-	0.000717
Total DL-PCBs	27	1.7	0.5	-	0.000917	
Total ダイオキシン類		29	1.7	0.5	-	0.00092

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF
 2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。
 3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は零として算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計量証明書

整理No. K2102583-001 1/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0987 北海道札幌市東区伏古七条3丁目6番1号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 小牧支店

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時02分
天候	雨	温度	気温 22.6℃ 水温 18.2℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試料名	放流水		
採取場所	放流水		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
水素イオン濃度(pH)	7.7(21.4℃)		JIS K 0102 12.1
生物学的酸素要求量 (BOD)	8.8	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3
化学的酸素要求量 (CODMn)	15	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	1	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	0.5 未満	mg/L	昭和49環告64付表4, JISK0102附属書1. II. 1.
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	0.5 未満	mg/L	昭和49環告64付表4, JISK0102附属書1. II. 2.
フェノール類含有量	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 28.1.3
銅含有量	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	0.3 未満	mg/L	JIS K 0102 57.2
溶解性マンガン含有量	1.4	mg/L	JIS K 0102 56.2
クロム含有量	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.1.5
*大腸菌群数	170	個/cm3	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	9.4	mg/L	JIS K 0102 45.6
燐含有量	0.05 未満	mg/L	JIS K 0102 46.3.4
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4
シアン化合物	0.1 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
有機磷化合物	0.1 未満	mg/L	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1
備考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102583-001 2/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏見七条二丁目5番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 古小橋本社

最度（北海道第643号）熱室（北海道第100号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日古町2丁目1番1号

TEL 0144-72-5512 FAX 0144-72-5513

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時02分
天 候	雨	温 度	気温 22.6℃ 水温 18.2℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	放流水		
採取場所	放流水		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4
六価クロム化合物	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.5
砒素及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4
水銀及びその水銀その他の水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀化合物	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102583-001 3/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区代古七条二丁目16番1号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

〒053-0818 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号

TEL 0144-73-5712 FAX 0144-73-5713

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時02分
天 候	雨	温 度	気温 22.6℃ 水温 18.2℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	放流水		
採取場所	放流水		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
チオベンカルブ	0.02 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4
ほう素及びその化合物	0.13	mg/L	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102 34.4
1,4-ジオキサン	0.05 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 第3
アンモニア性窒素	1.8	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.0	mg/l.	JIS K 0102 43.2.6及び43.1.3
*透視度	30 以上	度	JIS K 0102 9
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の対象欄に*と表示されている項目は計量法第107条以外の証明。
 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

計量証明書

整理No. Z2100242 -1 1/2

2021 年 9 月 15 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0887 北海道札幌市東区伏古七条三丁目4番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量・食品検査部

特定講座（北海道第903号）認定番号 110025-01

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-75-2171

環境計量士 川崎 終紀

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時50分
天 候	雨	温 度	気 温 18.2℃ 水 温 15.5℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	谷 保之
施 設 名	上別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	地下水 上流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
ダイオキシン類実測濃度	10	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.091	pg-TEQ/L	同 上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2100242-1 2/2

施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		採取場所	地下水 上流		毒性等量	
試料名	地下水	実測濃度	試料における	試料における		毒性等量	
採取日	2021年8月18日	Cs	定量下限	検出下限	毒性等価係数	毒性等量	
		pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L	
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.19	0.08	0.03	-		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.14	0.08	0.03	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.08	0.03	1	0.015	
	TeCDDs	0.40	0.08	0.03	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.03	1	0.015	
	PeCDDs	0.33	0.10	0.03	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.30	0.09	0.1	0.0045	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.24	0.08	0.1	0.004	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.29	0.09	0.1	0.0045	
	HxCDDs	0.54	0.28	0.08	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.26	0.21	0.06	0.01	0.0026	
	HpCDDs	0.54	0.21	0.06	-		
	OCDD	0.9	0.5	0.1	0.0003	0.00027	
	Total PCDDs	2.7	0.5	0.1	-	0.04587	
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.25	0.08	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.25	0.08	0.1	0.004	
	TeCDFs	0.60	0.25	0.08	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.26	0.08	0.03	0.0012	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.20	0.06	0.3	0.009	
	PeCDFs	0.49	0.28	0.08	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.30	0.09	0.1	0.0045	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	(0.06)	0.21	0.06	0.1	0.006	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.26	0.08	0.1	0.004	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.08)	0.21	0.06	0.1	0.008	
	HxCDFs	0.43	0.24	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.20	0.19	0.05	0.01	0.002	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.20	0.06	0.01	0.0003	
	HpCDFs	0.20	0.20	0.06	-		
OCDF	(0.1)	0.5	0.1	0.0003	0.00003		
Total PCDFs	1.8	0.5	0.1	-	0.03903		
Total (PCDDs + PCDFs)		4.5	0.5	0.1	-	0.0849	
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0.000015	
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	1.5	0.5	0.1	0.0001	0.00015	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.5	0.1	0.1	0.005	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.20	0.06	0.03	0.0009	
	Total ノンオルト体	1.5	0.5	0.1	-	0.006065	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.5	0.1	0.00003	0.0000015	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	2.4	0.9	0.3	0.00003	0.000072	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#105)	1.4	0.8	0.3	0.00003	0.000042	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.1)	0.5	0.1	0.00003	0.000003	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.1)	0.5	0.1	0.00003	0.000003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.27	0.16	0.05	0.00003	0.0000081	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.6	0.1	0.00003	0.0000015	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#139)	N.D.	0.29	0.09	0.00003	0.00000135	
	Total モノオルト体	4.4	0.9	0.3	-	0.00013245	
Total DL-PCBs	5.8	0.9	0.3	-	0.00619745		
Total ダイオキシン類		10	0.9	0.3	-	0.091	

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF
 2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。
 3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出し、また、定量下限以上の数値に関してはそのままの値を用いて各異性体の毒性等量を算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計量証明書

整理No. K2102585-001 1/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒067-0567 北海道札幌市東区北七条二丁目1番1号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支店

〒058-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号

TEL 0114-72-5712 FAX 0114-72-5713

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時50分
天 候	雨	温 度	気温 18.2℃ 水温 15.5℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	地下水 上流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
*電気伝導率	4.6	mS/m	JIS K 0101 12
塩化物イオン	2 未満	mg/L	JIS K 0101 32.5
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.5
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102585-001 2/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区北七条二丁目1番1号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

〒053-0616 北海道苫小牧市日吉町2-1

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時50分
天候	雨	温度	気温 18.2℃ 水温 15.5℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	地下水 上流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
水素イオン濃度 (pH)	7.2(21.4℃)		JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量 (CODMn)	3.9	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	160	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
アンモニア性窒素	0.10	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 43.2.6及び43.1.3
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102 34.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102 47.4
*透視度	8	度	JIS K 0102 9
備考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102585-001 3/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター
〒007-0867 北海道札幌市東区代古七条三丁目5番1号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 五小牧本社
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	12時50分
天 候	雨	温 度	気温 18.2℃ 水温 15.5℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	地下水 上流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
*外観	茶色・濁		JIS K 0102 8
*臭気	土臭		JIS K 0102 10.1
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の対象欄に*と表示されている項目は計量法第107条以外の証明。
計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。

計量証明書

整理No. Z2100243 -1 1/2

2021 年 9 月 15 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査センター
 〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番15号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 環境対策・食品検査部
 特定測定 (北海道第903号) 認定番号 R15005-01
 〒053-0816 北海道苫小牧市日宮町二丁目9番9号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-7117

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	11時46分
天 候	雨	温 度	気温 22.6 ℃ 水温 11.4 ℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	谷 保之
施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	地下水 下流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
ダイオキシン類実測濃度	2.9	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.066	pg-TEQ/L	同上
-以下余白-			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2100243-1 2/2

施設名	上別市朝日町一般廃棄物最終処分場		採取場所	地下水 下流		毒性等量 pg-TEQ/L
試料名	地下水	実測濃度	試料における 定量下限	試料における 検出下限	毒性等価係数	
採取日	2021年8月18日	Cs pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.09	0.07	0.02	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.04)	0.07	0.02	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.07	0.02	1	0.01
	TeCDDs	0.14	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.02	1	0.01
	PeCDDs	(0.05)	0.10	0.02	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.29	0.08	0.1	0.004
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.23	0.07	0.1	0.0035
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.28	0.08	0.1	0.004
	HxCDDs	N.D.	0.26	0.08	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.20	0.06	0.01	0.0003
	HpCDDs	(0.09)	0.20	0.06	-	
	OCDD	(0.3)	0.5	0.1	0.0003	0.00009
	Total PCDDs	0.6	0.5	0.1	-	0.03189
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.24	0.07	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.24	0.07	0.1	0.0035
	TeCDFs	(0.15)	0.24	0.07	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.25	0.07	0.03	0.00105
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.06	0.3	0.009
	PeCDFs	N.D.	0.27	0.08	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.29	0.08	0.1	0.004
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.20	0.06	0.1	0.003
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.25	0.07	0.1	0.0035
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.20	0.06	0.1	0.003
	HxCDFs	N.D.	0.23	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.18	0.05	0.01	0.00025
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.19	0.06	0.01	0.0003
	HpCDFs	N.D.	0.19	0.05	-	
OCDF	N.D.	0.5	0.1	0.0003	0.000015	
Total PCDFs	(0.2)	0.5	0.1	-	0.027615	
Total (PCDDs + PCDFs)		0.8	0.5	0.1	-	0.059505
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB(#81)	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0.000015
	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)	0.6	0.5	0.1	0.0001	0.00006
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	N.D.	0.5	0.1	0.1	0.005
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)	N.D.	0.19	0.06	0.03	0.0009
	Total ノンオルト体	0.6	0.5	0.1	-	0.005975
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	N.D.	0.5	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	1.0	0.8	0.2	0.00003	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	(0.3)	0.7	0.2	0.00003	0.000009
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	N.D.	0.5	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	N.D.	0.5	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	(0.10)	0.16	0.05	0.00003	0.000003
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)	N.D.	0.6	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N.D.	0.28	0.08	0.00003	0.0000012
	Total モノオルト体	1.5	0.8	0.2	-	0.0000492
Total DL-PCBs	2.1	0.8	0.2	-	0.0060242	
Total ダイオキシン類		2.9	0.8	0.2	-	0.066

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TEF
 2 濃度については、JIS Z 8401によって有効数字2桁(検出下限の桁まで計算)で示し、毒性等量の算出は、個々の異性体の毒性等量については丸めの操作は行わず、その合計の値をもって有効数字2桁とした。
 3 実測濃度が検出下限未満のものはND、検出下限以上定量下限未満のものは括弧付きの数字で示し、その場合の毒性等量は、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままその値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いて算出し、また、定量下限以上の数値に関してはそのままの値を用いて各異性体の毒性等量を算出。毒性等量については計量法第107条の対象外。

計量証明書

整理No. K2102586-001 1/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司 様



株式会社 第一岸本臨床検査

〒007-0667 北海道札幌市東区伏古七条二丁目

株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒003-0616 北海道苫小牧市日吉町2丁目

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713

環境計量士 比文 啓太



受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	11時46分
天候	雨	温度	気温 22.6℃ 水温 11.4℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	地下水 下流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
*電気伝導率	5.9	mS/m	JIS K 0101 12
塩化物イオン	2	mg/L	JIS K 0101 32.5
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.5
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
備考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102586-001 2/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条二丁目1番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 小樽支店

〒063-0816 北海道苫小牧市H古町2丁目3番1号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5711

環境計量士 比文 啓太



受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	11時46分
天 候	雨	温 度	気温 22.6℃ 水温 11.4℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	地下水 下流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
水素イオン濃度 (pH)	6.9(21.3℃)		JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量 (CODMn)	1.0	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	22	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
アンモニア性窒素	0.05 未満	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	mg/L	JIS K 0102 43.2.6及び43.1.3
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102 34.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102 47.4
*透視度	22	度	JIS K 0102 9
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量証明書

整理No. K2102586-001 3/3

2021 年 9 月 14 日

士別市長 牧野 勇司

様



株式会社 第一岸本臨床検査

〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目

株式会社 第一岸本臨床検査センター

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-3

環境計量士 比文 啓太



受付年月日	2021 年 8 月 18 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2021 年 8 月 18 日	採取時刻	11時46分
天 候	雨	温 度	気温 22.6℃ 水温 11.4℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施 設 名	士別市朝日町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	地下水 下流		
特記事項			

ご依頼をうけました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
*外観	淡白色・微濁		JIS K 0102 8
*臭気	無臭		JIS K 0102 10.1
-以下余白-			
備 考	※ NDは不検出を示し、()内の数値は定量下限値を示す。		

計量の対象欄に*と表示されている項目は計量法第107条以外の証明。
計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。