

計量証明書

整理No. K1803831-001 1/1

平成 30年 11月 9日

士別市長 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 苫小牧本社
 濃度 (北海道第643号) 熱量 (北海道第5号)
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目4番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-1121

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時22分
天候	晴	温度	気温 12.9℃ 水温 9.6℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
水素イオン濃度(pH)	7.2(20.3℃)		-	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.6	mg/L	-	JIS K 0102 21及び32.4
化学的酸素要求量 (CODMn)	16	mg/L	-	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	52	mg/L	-	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
*大腸菌群数	6	個/cm3	-	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	30	mg/L	-	JIS K 0102 45.6
-以下余白-				
備考				

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。

計量証明書

整理No. Z1800390 -1 1/2

北海道士別市東6条4丁目1番地
士別市長

平成 30年 11月 21日

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検査・食品検査部
特定濃度（北海道第903号）認定番号 01-0005-01
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目8番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 太田 敦

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時22分
天 候	晴	温 度	気 温 12.9℃ 水 温 9.6℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	谷 保之
施 設 名	士別市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	190	pg/L	JIS K 0312:2008
毒性等量	0.016	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. Z1800390-1 2/2

施設名	士別市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	平成30年10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	6.6	0.22	0.06	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	2.3	0.22	0.06	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.22	0.06	1	0
	TeCDDs	9.3	0.22	0.06	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.20	0.06	1	0
	PeCDDs	1.5	0.20	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.4	0.1	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.	0.8	0.2	0.1	0
	HxCDDs	1.1	0.4	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.7	0.4	0.1	0.01	0.007
	HpCDDs	2.1	0.4	0.1	-	
	OCDD	14	0.26	0.08	0.0003	0.0042
	Total PCDDs	28	-	-	-	0.0112
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.3	0.1	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.3	0.1	0.1	0
	TeCDFs	1.8	0.3	0.1	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.4	0.1	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.4	0.1	0.3	0
	PeCDFs	0.7	0.4	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.18	0.06	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.	0.3	0.1	0.1	0
	HxCDFs	0.53	0.18	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.2)	0.5	0.1	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.6	0.2	0.01	0
	HpCDFs	0.5	0.5	0.1	-	
OCDF	(0.4)	1.0	0.2	0.0003	0	
Total PCDFs	3.9	-	-	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		32	-	-	-	0.0112
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.4)	0.6	0.2	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	8.3	4	1	0.0001	0.00083
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.2)	0.5	0.1	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.5	0.1	0.03	0
	Total ノンオルト体	8.9	-	-	-	0.00083
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	1.3	1.2	0.4	0.00003	0.000039
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	100	1.4	0.4	0.00003	0.003
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	30	1.4	0.4	0.00003	0.0009
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	2.0	0.4	0.1	0.00003	0.00006
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	2.6	0.6	0.2	0.00003	0.000078
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	7.6	0.8	0.2	0.00003	0.000228
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	1.8	0.4	0.1	0.00003	0.000054
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.4)	0.6	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	150	-	-	-	0.004359
Total DL-PCBs	150	-	-	-	0.005189	
Total ダイオキシン類		190	-	-	-	0.016

- 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. K1803832-001 1/3

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号
株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第1号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番5号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時22分
天 候	晴	温 度	気温 12.9℃ 水温 9.6℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	士別市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	基準値(参考値)	計 量 の 方 法
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及びJISK0102付属書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及びJISK0102付属書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	2.2		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
燐含有量	0.13		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	-	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
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
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
水銀及びアルキル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1
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2
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3
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. K1803832-001 2/3

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第2号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番9号

TEL 0114-72-5712 FAX 0114-74-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時22分
天候	晴	温度	気温 12.9℃ 水温 9.6℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
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4
シマジン	0.003 未満	mg/L	-	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
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5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	0.15	mg/L	-	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	0.10	mg/L	-	JIS K 0102 34.4
F、NO ₂ 、F、NO ₃ 化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.5 未満	mg/L	-	JIS K 0102 42.6, 43.2.6及び43.1.3
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. K1803832-001 3/3

平成 30年 11月 9日

士別市長 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15番10号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社
 濃度（北海道第643号）熱量（北海道第1号）
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号
 TEL 0144-72-5712 FAX 011-74-2171



環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時22分
天 候	晴	温 度	気 温 12.9℃ 水 温 9.6℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	士別市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	基準値(参考値)	計 量 の 方 法
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7 第3
-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. K1803833-001 1/1

平成 30年 11月 9日

士別市長 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15番10号
株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第643号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番19号
TEL. 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時11分
天 候	晴	温 度	気温 10.3℃ 水温 13.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	士別市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	基準値(参考値)	計 量 の 方 法
水素イオン濃度(pH)	7.4(20.7℃)		5.8以上8.6以下	JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 未満	mg/L	60以下	JIS K 0102 21及び32.4
化学的酸素要求量 (CODMn)	8.2	mg/L	90以下	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	2	mg/L	60以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
*大腸菌群数	0	個/cm3	3000以下	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	20	mg/L	120以下	JIS K 0102 45.6
-以下余白-				
備 考				

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. Z1800391 -1 1/2

北海道士別市東6条4丁目1番地
士別市長

平成 30年 11月 21日

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
特定濃度(北海道第903号)認定番号N-0035-01
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町三丁目5番3号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-2177

環境計量士 太田 敦

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時11分
天 候	晴	温 度	気温 10.3℃ 水温 13.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	谷 保之
施 設 名	士別市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	43	pg/L	JIS K 0312:2008
毒性等量	0.0017	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. Z1800391-1 2/2

施設名	士別市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	平成30年10月18日	Cs	定量下限	検出下限	毒性等価係数	
		pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	1.9	0.19	0.05	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.62	0.19	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N. D.	0.19	0.05	1	0
	TeCDDs	2.8	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N. D.	0.17	0.05	1	0
	PeCDDs	(0.15)	0.17	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N. D.	0.3	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N. D.	0.4	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N. D.	0.7	0.2	0.1	0
	HxCDDs	(0.2)	0.3	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.1)	0.3	0.1	0.01	0
	HpCDDs	0.3	0.3	0.1	-	
	OCDD	0.84	0.22	0.07	0.0003	0.000252
	Total PCDDs	4.3	-	-	-	0.000252
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N. D.	0.27	0.09	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.11)	0.27	0.09	0.1	0
	TeCDFs	1.2	0.27	0.09	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N. D.	0.4	0.1	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N. D.	0.3	0.1	0.3	0
	PeCDFs	0.4	0.4	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.4	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.15	0.05	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N. D.	0.4	0.1	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.29	0.09	0.1	0
	HxCDFs	0.19	0.15	0.05	-	
	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.	0.5	0.2	0.01	0
	HpCDFs	N. D.	0.4	0.1	-	
OCDF	N. D.	0.9	0.2	0.0003	0	
Total PCDFs	1.8	-	-	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		6.1	-	-	-	0.000252
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB(#81)	N. D.	0.5	0.2	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)	4.5	3.1	0.9	0.0001	0.00045
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	N. D.	0.4	0.1	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	4.5	-	-	-	0.00045
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	(0.3)	1.0	0.3	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	23	1.2	0.3	0.00003	0.00069
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	7.1	1.2	0.3	0.00003	0.000213
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	0.5	0.3	0.1	0.00003	0.000015
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	(0.4)	0.5	0.2	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	1.0	0.7	0.2	0.00003	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)	(0.2)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N. D.	0.5	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	33	-	-	-	0.000948
Total DL-PCBs	37	-	-	-	0.001398	
Total ダイオキシン類		43	-	-	-	0.0017

- 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. K1803834-001 1/3

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号
株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社
濃度（北海道第643号）熱泉（北海道第4号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番19号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-54-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時11分
天候	晴	温度	気温 10.3℃ 水温 13.2℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	0.5 未満	mg/L	5以下	昭和49環告64付表4及びJISK0102付属書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	30以下	昭和49環告64付表4及びJISK0102付属書Ⅱ-2
フェノール類含有量	0.1 未満	mg/L	5以下	JIS K 0102 28.1.3
銅含有量	0.01 未満	mg/L	3以下	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	0.01 未満	mg/L	2以下	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	0.3 未満	mg/L	10以下	JIS K 0102 57.2
溶解性マンガン含有量	0.4 未満	mg/L	10以下	JIS K 0102 56.2
クロム含有量	0.005 未満	mg/L	2以下	JIS K 0102 65.1.5
リン含有量	0.05 未満	mg/L	16以下	JIS K 0102 46.3.4
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	0.03以下	JIS K 0102 55.4
シアン化合物	0.1 未満	mg/L	1以下	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
有機リン化合物	0.1 未満	mg/L	1以下	昭和49年 環境庁告示第64号 付表1
鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0102 54.4
六価クロム化合物	0.005 未満	mg/L	0.5以下	JIS K 0102 65.2.5
砒素及びその化合物	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0102 61.4
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	0.0005以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
アルキル水銀化合物	ND(<0.0005)	mg/L	検出されない	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	mg/L	0.003以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
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. K1803834-001 2/3

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第1号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目19号

TEL. 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時11分
天候	晴	温度	気温 10.3℃ 水温 13.2℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
トリクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.02 未満	mg/L	0.2以下	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.002 未満	mg/L	0.02以下	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	mg/L	0.04以下	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.02 未満	mg/L	1以下	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 未満	mg/L	0.4以下	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.03 未満	mg/L	3以下	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	mg/L	0.06以下	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	mg/L	0.02以下	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.006 未満	mg/L	0.06以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
シマジン	0.003 未満	mg/L	0.03以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
チオベンカルブ	0.02 未満	mg/L	0.2以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
ベンゼン	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0125 5.2
セレン及びその化合物	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0102 67.4
ほう素及びその化合物	0.17	mg/L	50以下	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	0.09	mg/L	8以下	JIS K 0102 34.4
アモニウム、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	4.6	mg/L	200以下	JIS K 0102 42.6, 43.2.6及び43.1.3
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. K1803834-001 3/3

平成 30年 11月 9日

士別市長 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1番10号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支店
 濃度（北海道第643号）熱泉（北海道第643号）
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	14時11分
天 候	晴	温 度	気 温 10.3℃ 水 温 13.2℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	士別市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	基準値(参考値)	計 量 の 方 法
1,4-ジオキサン	0.05 未満	mg/L	0.5以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 第3
-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. K1803835-001 1/1

平成 30年 11月 9日

士別市長 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1番1号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社
 濃度 (北海道第643号) 熱量 (北海道第643号)
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2111

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時18分
天 候	晴	温 度	気 温 13.2℃ 水 温 9.0℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	士別市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	基準値(参考値)	計 量 の 方 法
*電気伝導率	6.6	mS/m	-	JIS K 0101 12
塩化物イオン	6	mg/L	-	JIS K 0101 32.5
-以下余白-				
備 考				

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。

計量証明書

整理No. Z1800392 -1 1/2

北海道士別市東6条4丁目1番地
士別市長

平成 30年 11月 21日

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
特定濃度（北海道第903号）認定番号 N-0035-01
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-2171

環境計量士 太田 敦

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時18分
天候	晴	温度	気温 13.2℃ 水温 9.0℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	谷 保之
施設名	士別市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	3.7	pg/L	JIS K 0312:2008
毒性等量	0.077	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. Z1800392-1 2/2

施設名	士別市一般廃棄物最終処分場		採取場所	地下水上流		
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	平成30年10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	0.17	0.12	0.03	-	0.015
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.07)	0.12	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.12	0.03	1	
	TeCDDs	0.26	0.12	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.11	0.03	1	
	PeCDDs	(0.08)	0.11	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.23	0.07	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.27	0.08	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.5	0.1	0.1	
	HxCDDs	(0.16)	0.23	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.09)	0.21	0.07	0.01	
	HpCDDs	0.33	0.21	0.07	-	
	OCDD	1.5	0.15	0.05	0.0003	
	Total PCDDs	2.3	-	-	-	
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.18	0.06	-	0.003
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.18	0.06	0.1	
	TeCDFs	0.19	0.18	0.06	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.25	0.08	0.03	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.23	0.07	0.3	
	PeCDFs	N.D.	0.25	0.08	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.26	0.08	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.10	0.03	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.27	0.08	0.1	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.19	0.06	0.1	
	HxCDFs	N.D.	0.10	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.26	0.08	0.01	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.3	0.1	0.01	
	HpCDFs	N.D.	0.26	0.08	-	
OCDF	N.D.	0.6	0.1	0.0003		
Total PCDFs	0.19	-	-	-		
Total (PCDDs + PCDFs)		2.5	-	-	-	0.071965
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB(#81)	N.D.	0.3	0.1	0.0003	0.000015
	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)	(0.9)	2.0	0.6	0.0001	0.00009
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	N.D.	0.26	0.08	0.1	0.004
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)	N.D.	0.28	0.08	0.03	0.0012
	Total ノンオルト体	0.90	-	-	-	0.005305
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	N.D.	0.7	0.2	0.00003	0.000003
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	(0.3)	0.8	0.2	0.00003	0.000009
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	N.D.	0.8	0.2	0.00003	0.000003
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	N.D.	0.23	0.07	0.00003	0.0000105
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	N.D.	0.3	0.1	0.00003	0.000015
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	N.D.	0.5	0.1	0.00003	0.000015
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)	N.D.	0.25	0.08	0.00003	0.000012
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N.D.	0.3	0.1	0.00003	0.000015
	Total モノオルト体	0.30	-	-	-	0.00002175
Total DL-PCBs	1.2	-	-	-	0.00532675	
Total ダイオキシン類		3.7	-	-	-	0.077

- 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. K1803836-001 1/2

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号

株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社

濃度 (北海道第643号) 熱量 (北海道第2号)

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時18分
天候	晴	温度	気温 13.2℃ 水温 9.0℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	検出されない	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
総水銀	0.0005 未満	mg/L	0.0005以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	0.003以下	JIS K 0102 55.4
鉛	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0102 54.4
六価クロム	0.005 未満	mg/L	0.05以下	JIS K 0102 65.2.5
砒素	0.002 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0102 61.4
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	検出されない	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	検出されない	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	0.02以下	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	0.002以下	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	0.004以下	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	0.04以下	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	1以下	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	0.006以下	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	0.002以下	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. K1803836-001 2/2

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社
 濃度（北海道第643号）熱量（北海道第4号）
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番19号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時18分
天候	晴	温度	気温 13.2℃ 水温 9.0℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	0.006以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
シマジン	0.0003 未満	mg/L	0.003以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	0.02以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0102 67.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	0.05以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	0.002以下	平成9年 環境庁告示第10号 付表
過マンガン酸カリウム消費量	2.3	mg/L	-	上水試験方法 II-3.17.2
-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. K1803837-001 1/1

平成 30年 11月 9日

士別市長 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15番10号
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社
 濃度 (北海道第643号) 熱量 (北海道第643号)
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号
 TEL. 0144-72-5712 FAX 0144-74-2111

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時54分
天候	晴	温度	気温 13.1℃ 水温 9.6℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
*電気伝導率	7.8	mS/m	-	JIS K 0101 12
塩化物イオン	5	mg/L	-	JIS K 0101 32.5
-以下余白-				
備考				

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。

計量証明書

整理No. Z1800393 -1 1/2

北海道士別市東6条4丁目1番地
士別市長

平成 30年 11月 21日

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
特定濃度（北海道第903号）認定番号N-0035-01
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 太田 敦

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時54分
天候	晴	温度	気温 13.1℃ 水温 9.6℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	谷 保之
施設名	士別市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	4.0	pg/L	JIS K 0312:2008
毒性等量	0.072	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. Z1800393-1 2/2

施設名	士別市一般廃棄物最終処分場		採取場所	地下水下流			
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 pg-TEQ/L		
採取日	平成30年10月18日	Cs	定量下限	検出下限			毒性等価係数
		pg/L	pg/L	pg/L			
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.22	0.11	0.03	-	0.015	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.08)	0.11	0.03	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.11	0.03	1		
	TeCDDs	0.31	0.11	0.03	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.03	1		
	PeCDDs	0.10	0.10	0.03	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.21	0.06	0.1		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.25	0.07	0.1		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.4	0.1	0.1		
	HxCDDs	0.29	0.21	0.06	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.09)	0.20	0.06	0.01		
	HpCDDs	0.30	0.20	0.06	-		
	OCDD	1.5	0.13	0.04	0.0003		
	Total PCDDs	2.5	-	-	-		
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.16	0.05	-	0.0025	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1		
	TeCDFs	0.20	0.16	0.05	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.23	0.07	0.03		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.21	0.06	0.3		
	PeCDFs	(0.11)	0.23	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.24	0.07	0.1		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.09	0.03	0.1		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.25	0.07	0.1		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1		
	HxCDFs	(0.08)	0.09	0.03	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.24	0.07	0.01		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.32	0.09	0.01		
	HpCDFs	N.D.	0.24	0.07	-		
OCDF	N.D.	0.5	0.1	0.0003			
Total PCDFs	0.39	-	-	-			
Total (PCDDs + PCDFs)		2.9	-	-	-	0.067215	
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB(#81)	N.D.	0.32	0.09	0.0003	0.0000135	
	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)	(0.8)	1.9	0.5	0.0001	0.00008	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	N.D.	0.24	0.07	0.1	0.0035	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)	N.D.	0.26	0.07	0.03	0.00105	
	Total ノンオルト体	0.80	-	-	-	0.0046435	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	N.D.	0.6	0.2	0.00003	0.000003	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	(0.3)	0.7	0.2	0.00003	0.000009	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	N.D.	0.7	0.2	0.00003	0.000003	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	N.D.	0.21	0.06	0.00003	0.0000009	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	N.D.	0.31	0.09	0.00003	0.00000135	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)	N.D.	0.23	0.07	0.00003	0.00000105	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N.D.	0.30	0.09	0.00003	0.00000135	
	Total モノオルト体	0.30	-	-	-	0.00002115	
Total DL-PCBs	1.1	-	-	-	0.00466465		
Total ダイオキシン類		4.0	-	-	-	0.072	

- 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. K1803838-001 1/2

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号
株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目9番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2177

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時54分
天候	晴	温度	気温 13.1℃ 水温 9.6℃
採取者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施設名	士別市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	基準値(参考値)	計量の方法
アルキル水銀	ND(<0.0005)	mg/L	検出されない	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
総水銀	0.0005 未満	mg/L	0.0005以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	0.003以下	JIS K 0102 55.4
鉛	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0102 54.4
六価クロム	0.005 未満	mg/L	0.05以下	JIS K 0102 65.2.5
砒素	0.002 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0102 61.4
全シアン	ND(<0.1)	mg/L	検出されない	JIS K 0102 38.1.2及び38.5
ポリ塩化ビフェニル	ND(<0.0005)	mg/L	検出されない	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	0.02以下	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	0.002以下	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	0.004以下	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	0.1以下	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	0.04以下	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	mg/L	1以下	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	0.006以下	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	0.002以下	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. K1803838-001 2/2

平成 30年 11月 9日

士別市長

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15番10号
株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社
釧路 (北海道第643号) 熱帯 (北海道第2号)
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目2番10号
TEL. 0144-72-5712 FAX 0144-74-2111

環境計量士 中村 陽介

受付年月日	平成 30年 10月 18日	受付方法	当方採取
採取年月日	平成 30年 10月 18日	採取時刻	13時54分
天 候	晴	温 度	気 温 13.1℃ 水 温 9.6℃
採 取 者	谷本 佳博	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	士別市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	基準値(参考値)	計 量 の 方 法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	0.006以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
シマジン	0.0003 未満	mg/L	0.003以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	0.02以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5の第1
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0125 5.2
セレン	0.001 未満	mg/L	0.01以下	JIS K 0102 67.4
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	0.05以下	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7 第3
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	0.002以下	平成9年 環境庁告示第10号 付表
過マンガン酸カリウム消費量	2.5	mg/L	-	上水試験方法 II-3.17.2
-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。