

## 計量証明書

整理No. 22000241 -1 1/2

2020年9月17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6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  
 特定検査場（北海道第903号）認定登録番号：2005-004  
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町1丁目6番1号  
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5711

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時25分
天候	曇	温度	気温 23.0℃ 水温 16.9℃
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	180	pg/L	JIS K 0312:2008
毒性等量	0.0062	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. Z2000241-1 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 定量下限	試料における 検出下限	毒性等価係数	毒性等量 pg-TEQ/L
採取日	2020年8月21日	Cs pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	1.2	0.17	0.05	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.43	0.17	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.17	0.05	1	0
	TeCDDs	1.6	0.17	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.19	0.05	1	0
	PeCDDs	0.49	0.19	0.05	-	
	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.	0.6	0.2	0.1	0
	HxCDDs	(0.2)	0.4	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.7	0.2	0.01	0
	HpCDDs	(0.3)	0.7	0.2	-	
PCDF	OCDD	1.9	1.9	0.5	0.0003	0.00057
	Total PCDDs	4.5	-	-	-	0.00057
	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	1.0	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.	0.17	0.05	0.3	0
	PeCDFs	(0.09)	0.24	0.07	-	
	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.	0.5	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.3	0.1	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.7	0.2	0.1	0
DL-PCB	HxCDFs	N.D.	0.4	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.	0.6	0.2	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.4	0.1	-	
	OCDF	N.D.	1.2	0.5	0.0003	0
	Total PCDFs	1.1	-	-	-	0
	Total (PCDDs + PCDFs)	5.6	-	-	-	0.00057
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.8	0.2	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	5.4	2.7	0.7	0.0001	0.00054
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.3)	0.8	0.2	0.1	0
DL-PCB	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.6	0.2	0.03	0
	Total ノンオルト体	5.7	-	-	-	0.00054
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	1.5	0.7	0.2	0.00003	0.000045
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	120	2.2	0.7	0.00003	0.0036
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	33	1.5	0.5	0.00003	0.00099
	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)	3.6	0.5	0.1	0.00003	0.000108
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	8.5	0.4	0.1	0.00003	0.000255
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	2.0	0.4	0.1	0.00003	0.00006
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.4)	0.7	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	170	-	-	-	0.005118
	Total DL-PCBs	180	-	-	-	0.005658
Total ダイオキシン類		180	-	-	-	0.0062

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. K2002427-001 1/3

2020年9月8日

土別市長 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6番10号  
 株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支所  
 濃度（北海道第643号）熱量（北海道第644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 0144-74-2874

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時25分
天候	曇	温度	気温 23.0℃ 水温 16.9℃
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)	6.9(20.9℃)		JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	13	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3
化学的酸素要求量(CODMn)	20	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量(SS)	32	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
ノルマルベキサン抽出物質含有量(醸油類)	0.5 未満	mg/L	昭和49環告64付表4及びJISK0102付属書II-1
ノルマルベ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	1.2	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
*大腸菌群数	1300	個/cm <sup>3</sup>	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	11	mg/L	JIS K 0102 45.6
燐含有量	0.34	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
シアノ化合物	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. K2002427-001 2/3

2020年9月8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6番1号  
株式会社 第一岸本臨床検査センター 苫小牧支社  
浜岸（北海道第643号）熱量（北海道第59号）  
〒063-0816 北海道苫小牧市日吉町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	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時25分
天候	曇	温度	気温 23.0℃ 水温 16.9℃
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. K2002427-001 3/3

2020年9月8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五番地  
 株式会社 第一岸本臨床検査センター吉小牧本社  
 渡度 (北海道第643号) 热量 (北海道第643号)  
 〒063-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番地  
 TEL 0144-72-6712 FAX 0144-73-2171

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時25分
天候	曇	温 度	気温 23.0℃ 水温 16.9℃
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	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	JIS K 0125 5.2
セレン及びその化合物	0.01	未満	JIS K 0102 67.4
ほう素及びその化合物	0.08	mg/L	JIS K 0102 47.4
ふつ素及びその化合物	0.08	未満	JIS K 0102 34.4
1,4-ジオキサン	0.05	未満	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	5.1	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.6	mg/L	JIS K 0102 43.2.6及び43.1.3
*透視度	16	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。



**ダイオキシン類測定結果**

整理No. Z2000240-1 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 定量下限	試料における 検出下限	毒性等量
採取日	2020年8月21日	Cs pg/L	pg/L	pg/L	pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.53	0.17	0.05	-
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.25	0.17	0.05	-
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.17	0.05	1
	TeCDDs	0.70	0.17	0.05	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D. (0.09)	0.20	0.05	1
	PeCDDs		0.20	0.05	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.4	0.1	0.1
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.5	0.1	0.1
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D. (0.1)	0.6	0.2	0.1
	HxCDDs		0.4	0.1	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D. (0.4)	0.7	0.2	0.01
	HpCDDs		0.7	0.2	-
PCDF	OCDD	(1.4)	2.0	0.5	0.0003
	Total PCDDs	2.7	-	-	0
	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.3	0.1	-
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.3	0.1	0.1
	TeCDFs	0.9	0.3	0.1	-
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.4	0.1	0.03
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.17	0.05	0.3
	PeCDFs	N.D.	0.24	0.07	-
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.3	0.1	0.1
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.7	0.2	0.1
DL-PCB	HxCDFs	N.D.	0.4	0.1	-
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.1)	0.4	0.1	0.01
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.6	0.2	0.01
	HpCDFs	(0.1)	0.4	0.1	-
	OCDF	N.D.	1.2	0.5	0.0003
	Total PCDFs	1.0	-	-	0
	Total (PCDDs + PCDFs)	3.7	-	-	0
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.8	0.2	0.0003
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	2.9	2.7	0.7	0.0001
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.8	0.2	0.1
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.6	0.2	0.03
	Total ノノオルト体	2.9	-	-	0.00029
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.3)	0.7	0.2	0.00003
DL-PCBs	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	23	2.2	0.7	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#106)	6.9	1.5	0.5	0.00003
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.4	0.4	0.1	0.00003
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.6	0.5	0.1	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.5	0.4	0.1	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5', 5'-HxCB (#157)	0.4	0.4	0.1	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.7	0.2	0.00003
	Total モノオルト体	33	-	-	0.000984
	Total DL-PCBs	36	-	-	0.001274
Total ダイオキシン類		40	-	-	0.0013

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. K2002426-001 1/3

2020年9月8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首小牧本社  
 港度(北海道第643号) 热量(北海道第643号)  
 〒053-0816 北海道苫小牧市日高町2丁目2番1号  
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2111

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	11時42分
天候	曇	温度	気温 21.5℃ 水温 19.6℃
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)	7.6(20.9℃)		JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	18	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3
化学的酸素要求量(CODMn)	13	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量(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	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	0 個/cm3		昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	17	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. K2002426-001 2/3

2020年9月8日

土別市長 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 小牧支社  
濃度（北海道第843号）測定（北海道第843号）  
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2  
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-1111

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	11時42分
天候	曇	温度	気温 21.5℃ 水温 19.6℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	土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
水銀及びアマルガム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-ジクロロプロパン	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
シマシン	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. K2002426-001 3/3

2020年9月8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6番1号  
 株式会社 第一岸本臨床検査センター吉小牧支社  
 済度（北海道第043号）熱量（北海道第33号）  
 〒063-0816 北海道苫小牧市日吉町2  
 TEL 0144-72-6712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	11時42分
天候	曇	温度	気温 21.5℃ 水温 19.6℃
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	0.11	mg/L	JIS K 0102 47.4
ふつ素及びその化合物	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	8.3	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.1	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。



# ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2000238-1 2/2

施設名	土別市朝日町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	2020年8月21日	Cs pg/L	定量下限 pg/L	検出下限 pg/L	毒性等価係数	pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.31	0.09	0.02	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.16	0.09	0.02	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.09	0.02	1	0.01
	TeCDDs	0.43	0.09	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.02	1	0.01
	PeCDDs	0.27	0.10	0.02	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.20	0.06	0.1	0.003
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.24	0.07	0.1	0.0035
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.31	0.09	0.1	0.0045
	HxCDDs	0.29	0.20	0.06	-	
PCDF	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.2)	0.3	0.1	0.01	0.002
	HpCDDs	0.4	0.3	0.1	-	
	OCDD	1.2	1.0	0.2	0.0003	0.00036
	Total PCDDs	2.6	-	-	-	0.03336
	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.17	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.16)	0.17	0.05	0.1	0.016
	TeCDFs	0.51	0.17	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.20	0.06	0.03	0.0009
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.02)	0.09	0.02	0.3	0.006
	PeCDFs	0.28	0.12	0.04	-	
PCDF	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.27	0.07	0.1	0.0035
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.26	0.07	0.1	0.0035
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	0.005
	HxCDFs	(0.15)	0.18	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.15)	0.22	0.07	0.01	0.0015
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.29	0.09	0.01	0.00045
	HpCDFs	(0.15)	0.22	0.07	-	
	OCDF	N.D.	0.6	0.2	0.0003	0.00003
	Total PCDFs	1.1	-	-	-	0.03938
Total (PCDDs + PCDFs)		3.7	-	-	-	0.07274
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB(#81)	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0.000015
	3, 3', 4, 4'-TeCB(#77)	1.6	1.3	0.4	0.0001	0.00016
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	N.D.	0.4	0.1	0.1	0.005
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)	N.D.	0.3	0.1	0.03	0.0015
	Total ノンオルト体	1.6	-	-	-	0.006675
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	3.0	1.1	0.4	0.00003	0.00009
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	1.6	0.7	0.2	0.00003	0.000048
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	(0.17)	0.22	0.06	0.00003	0.0000051
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	(0.12)	0.26	0.07	0.00003	0.0000036
Total モノオルト体	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	0.30	0.22	0.06	0.00003	0.000009
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#157)	N.D.	0.21	0.06	0.00003	0.0000009
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N.D.	0.3	0.1	0.00003	0.0000015
	Total モノオルト体	5.2	-	-	-	0.0001596
Total DL-PCBs		6.8	-	-	-	0.0068346
Total ダイオキシン類		10	-	-	-	0.080

1 毒性等量 : 2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量、毒性等価係数 : WHO / IPCS 2006-TER

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. K2002424-001 1/3

2020年9月8日

土別市長 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 小牧支社  
 滝淵（北海道第843号） 無量（北海道第153号）  
 〒063-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号  
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2771

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	13時02分
天候	曇	温度	気温 21.0℃ 水温 14.5℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	土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	4.8	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. K2002424-001 2/3

2020年9月8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吉小牧支社  
 渡度（北海道第643号）熱量（北海道第34号）  
 〒053-0816 北海道吉小牧市日吉町2丁目3番9号  
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	13時02分
天候	曇	温度	気温 21.0℃ 水温 14.5℃
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)	7.1(20.3℃)		JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量 (CODMn)	3.2	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量 (SS)	120	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	0.09	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
ふつ素	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	14	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. K2002424-001 3/3

2020年9月8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 小牧支社  
 温度 (北海道第643号) 热量 (北海道第49号)  
 〒053-0816 北海道芦別市日吉町2丁目5番1号  
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-5713  
 印章: 第一岸本臨床検査センター 小牧支社

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	13時02分
天候	曇	温度	気温 21.0 °C 水温 14.5 °C
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. Z2000239 -1 1/2

2020年9月17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6番10号  
株式会社 第一岸本臨床検査センター環境計量・品質検査部  
特定認定(北海道第993号)認定登録番号:00355-5  
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2-11由日新ビル  
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-72-4444

環境計量士 川崎 修紀

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時00分
天候	曇	温度	気温 21.9℃ 水温 12.0℃
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	2.5	pg/L	JIS K 0312:2008
毒性等量	0.060	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. Z2000239-1 2/2

施設名	土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 Cs pg/L	試料における 定量下限 pg/L	試料における 検出下限 pg/L	毒性等価係数		
採取日	2020年8月21日						
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.19	0.09	0.02	-		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.06)	0.09	0.02	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N. D.	0.09	0.02	1	0.01	
	TeCDDs	0.21	0.09	0.02	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N. D.	0.10	0.02	1	0.01	
	PeCDDs	N. D.	0.10	0.02	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N. D.	0.20	0.06	0.1	0.003	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N. D.	0.25	0.07	0.1	0.0035	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N. D.	0.31	0.09	0.1	0.0045	
	HxCDDs	N. D.	0.20	0.06	-		
PCDF	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N. D.	0.3	0.1	0.01	0.0005	
	HpCDDs	N. D.	0.3	0.1	-		
	OCDD	(0.3)	1.0	0.2	0.0003	0.00009	
	Total PCDDs	0.51	-	-	-	0.03159	
	1, 2, 7, 8-TeCDF	N. D.	0.17	0.05	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N. D.	0.17	0.05	0.1	0.0025	
	TeCDFs	N. D.	0.17	0.05	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N. D.	0.20	0.06	0.03	0.0009	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N. D.	0.09	0.02	0.3	0.003	
	PeCDFs	N. D.	0.12	0.04	-		
PCDF	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.27	0.07	0.1	0.0035	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.26	0.07	0.1	0.0035	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N. D.	0.16	0.05	0.1	0.0025	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.4	0.1	0.1	0.005	
	HxCDFs	N. D.	0.19	0.05	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N. D.	0.22	0.07	0.01	0.00035	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N. D.	0.30	0.09	0.01	0.00045	
	HpCDFs	N. D.	0.22	0.07	-		
	OCDF	N. D.	0.6	0.2	0.0003	0.00003	
	Total PCDFs	N. D.	-	-	-	0.02173	
Total (PCDDs + PCDFs)		0.51	-	-	-	0.05332	
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)	1.4	0.4	0.0001	0.00006	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N. D.	0.4	0.1	0.1	0.005	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N. D.	0.3	0.1	0.03	0.0015	
	Total ノンオルト体	0.60	-	-	-	0.006575	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N. D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	(1.0)	1.1	0.4	0.00003	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	(0.4)	0.7	0.2	0.00003	0.000012	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N. D.	0.22	0.06	0.00003	0.0000009	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N. D.	0.26	0.07	0.00003	0.00000105	
Total モノオルト体	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	N. D.	0.22	0.06	0.00003	0.0000009	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N. D.	0.21	0.06	0.00003	0.0000009	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N. D.	0.3	0.1	0.00003	0.0000015	
Total モノオルト体		1.4	-	-	-	0.00004875	
Total DL-PCBs		2.0	-	-	-	0.00662375	
Total ダイオキシン類		2.5	-	-	-	0.060	

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. K2002425-001 1/3

2020年9月8日

土別市長 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吉小牧支社  
 濃度 (北海道第643号) 热量 (北海道第644号)  
 〒053-0816 北海道吉小牧市日吉町2丁目2番1号  
 TEL 0144-72-6712 FAX 0144-72-2441

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時00分
天候	曇	温度	気温 21.9℃ 水温 12.0℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	土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	6.4	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. K2002425-001 2/3

2020年9月8日

土別市長 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1番1号  
株式会社 第一岸本臨床検査センター(本社)  
浓度(北海道第643号) 热量(北海道第643号)  
〒063-0818 北海道苫小牧市日吉町2丁目1番1号  
TEL 0144-72-6712 FAX 0144-74-2111

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時00分
天候	曇	温度	気温 21.9℃ 水温 12.0℃
採取者	小川 一昭	検査担当者	比文 啓太
施設名	土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-ジクロロプロパン	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)	6.8(20.2℃)		JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量(CODMn)	0.8	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量(SS)	18	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	0.3	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
ふつ素	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	30 以上	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. K2002425-001 3/3

2020年9月8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10番1号

株式会社 第一岸本臨床検査センター吉小牧本社

渡度（北海道第643号）熱塗（北海道第643号）

〒063-0816 北海道吉小牧市日吉町2丁目1番1号

TEL 0144-72-6712 FAX 0144-74-2441

環境計量士 比文 啓太

受付年月日	2020年8月21日	受付方法	当方採取
採取年月日	2020年8月21日	採取時刻	12時00分
天候	曇	温度	気温 21.9℃ 水温 12.0℃
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	無色・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。