1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604150-001 1/2

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 様

株式会社 第一岸本臨床検査センター名寄
〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番小3
株式会社 第一岸本臨床検査センター苫小牧出張所
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目３番[illegible]
TEL 0144-72-5712 FAX [illegible]
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	10時53分
天候	晴	温度	気温 23.8 ℃ 水温 11.9 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑧第3期 管理型 東側下流地下水		
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
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 0102-3 14.5
鉛	0.003	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
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
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
備考	※ NDは不検出を示し、( )内の数値は定量下限値を示す。		

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604150-001 2/2

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 様

株式会社 第一岸本臨床検査センター名寄
〒007-0867 北海道札幌市東区伏古七条三丁目5番小
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[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番1号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2[illegible]
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	10時53分
天候	晴	温度	気温 23.8 ℃ 水温 11.9 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑧第3期 管理型 東側下流地下水		
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 0102-3 26.4
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7の第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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.5	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-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。

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. Z2600369 -1 1/2

2026 年 10 月 22 日

有限会社 さんぱい 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 NI-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 0144-74-2171
環境計量士 川崎 悠紀

認定特定計量証明事業者

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	10時53分
天候	晴	温度	気温 23.8 ℃ 水温 11.9 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	川崎 悠紀
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑧第3期 管理型 東側下流地下水		
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	30	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.12	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		

INB104

ダイオキシン類測定結果

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	⑧第3期　管理型　東側下流地下水		
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	2026年9月16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	0.80	0.06	0.02	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.37	0.06	0.02	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.06	0.02	1	0
	TeCDDs	1.8	0.06	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.07)	0.12	0.03	1	0
	PeCDDs	2.5	0.12	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.29	0.09	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.19	0.08	0.03	0.1	0.019
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	(0.13)	0.20	0.06	0.1	0
	HxCDDs	3.6	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	1.4	0.6	0.2	0.01	0.014
	HpCDDs	2.8	0.6	0.2	-	
	OCDD	3.5	1.4	0.5	0.0003	0.00105
	Total PCDDs	14	1.4	0.5	-	0.03405
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.12	0.11	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.09)	0.11	0.03	0.1	0
	TeCDFs	3.2	0.11	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.09)	0.20	0.06	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.13)	0.14	0.05	0.3	0
	PeCDFs	2.6	0.24	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.18	0.18	0.06	0.1	0.018
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.22	0.22	0.06	0.1	0.022
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.14	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.22)	0.25	0.08	0.1	0
	HxCDFs	1.9	0.22	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.88	0.25	0.08	0.01	0.0088
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.11)	0.17	0.05	0.01	0
	HpCDFs	1.4	0.21	0.06	-	
	OCDF	0.8	0.4	0.1	0.0003	0.00024
	Total PCDFs	9.9	0.4	0.1	-	0.04904
Total (PCDDs + PCDFs)		24	1.4	0.5	-	0.08309
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.5	0.2	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.8	0.8	0.3	0.0001	0.00008
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	0.36	0.31	0.09	0.1	0.036
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	(0.1)	0.4	0.1	0.03	0
	Total ノンオルト体	1.2	0.8	0.3	-	0.03608
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.09)	0.26	0.08	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	2.1	1.4	0.5	0.00003	0.000063
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	1.3	1.1	0.3	0.00003	0.000039
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.25	0.08	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.17)	0.22	0.06	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0.4)	0.6	0.2	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.3)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.2)	0.6	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	4.6	1.4	0.5	-	0.000102
	Total DL-PCBs	5.8	1.4	0.5	-	0.036182

Total ダイオキシン類	30	1.4	0.5	-	**0.12**

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。

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604153-001 1/2

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 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番八号
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[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目3番1号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2[illegible]
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	13時45分
天候	晴	温度	気温 22.0 ℃ 水温 10.5 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑨第3期 管理型 上流地下水		
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
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 0102-3 14.5
鉛	0.001	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
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
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
備考	※ NDは不検出を示し、( )内の数値は定量下限値を示す。		

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604153-001 2/2

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 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苫小牧楽社
濃度（北海道第643号） 熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番4号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	13時45分
天候	晴	温度	気温 22.0 ℃ 水温 10.5 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑨第3期 管理型 上流地下水		
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 0102-3 26.4
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7の第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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-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。

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. Z2600370 -1 1/2

2026 年 10 月 22 日

有限会社 さんぱい 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
特定濃度（北海道第903号）認定番号 NI-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 0144-74-2171
環境計量士 川崎 悠紀

認定特定計量証明事業者

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	13時45分
天候	晴	温度	気温 22.0 ℃ 水温 10.5 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	川崎 悠紀
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑨第3期 管理型 上流地下水		
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	10	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.00099	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		

INB104

ダイオキシン類測定結果

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	⑨第3期　管理型　上流地下水			
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	2026年9月16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	0.19	0.07	0.02	-		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.07	0.07	0.02	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.07	0.02	1	0	
	TeCDDs	0.26	0.07	0.02	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	0	
	PeCDDs	0.33	0.13	0.03	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.3	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	(0.05)	0.08	0.03	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.21	0.07	0.1	0	
	HxCDDs	0.56	0.20	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.6)	0.7	0.2	0.01	0	
	HpCDDs	1.4	0.7	0.2	-		
	OCDD	3.3	1.5	0.5	0.0003	0.00099	
	Total PCDDs	5.8	1.5	0.5	-	0.00099	
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.11	0.03	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.11	0.03	0.1	0	
	TeCDFs	0.51	0.11	0.03	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.21	0.07	0.03	0	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.15	0.05	0.3	0	
	PeCDFs	0.33	0.25	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.20	0.07	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.23	0.07	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.26	0.08	0.1	0	
	HxCDFs	(0.19)	0.24	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.19)	0.26	0.08	0.01	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.07)	0.18	0.05	0.01	0	
	HpCDFs	0.42	0.22	0.07	-		
	OCDF	(0.3)	0.4	0.1	0.0003	0	
	Total PCDFs	1.8	0.4	0.1	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		7.6	1.5	0.5	-	0.00099	
DL-PCB	3, 4, 4′, 5-TeCB (#81)	N.D.	0.5	0.2	0.0003	0	
	3, 3′, 4, 4′-TeCB (#77)	(0.3)	0.8	0.3	0.0001	0	
	3, 3′, 4, 4′, 5-PeCB (#126)	N.D.	0.3	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	(0.3)	0.8	0.3	-	0	
	2′, 3, 4, 4′, 5-PeCB (#123)	N.D.	0.28	0.08	0.00003	0	
	2, 3′, 4, 4′, 5-PeCB (#118)	(1.4)	1.5	0.5	0.00003	0	
	2, 3, 3′, 4, 4′-PeCB (#105)	(0.8)	1.1	0.3	0.00003	0	
	2, 3, 4, 4′, 5-PeCB (#114)	N.D.	0.26	0.08	0.00003	0	
	2, 3′, 4, 4′, 5, 5′-HxCB (#167)	N.D.	0.23	0.07	0.00003	0	
	2, 3, 3′, 4, 4′, 5-HxCB (#156)	N.D.	0.7	0.2	0.00003	0	
	2, 3, 3′, 4, 4′, 5′-HxCB (#157)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0	
	2, 3, 3′, 4, 4′, 5, 5′-HpCB (#189)	N.D.	0.7	0.2	0.00003	0	
	Total モノオルト体	2.2	1.5	0.5	-	0	
	Total DL-PCBs	2.5	1.5	0.5	-	0	

Total ダイオキシン類	10	1.5	0.5	-	**0.00099**

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。

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604156-001 1/2

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 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苫小牧支社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目[illegible]
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-[illegible]
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	13時05分
天候	晴	温度	気温 21.4 ℃ 水温 12.2 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑩第3期 管理型 西側下流地下水		
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
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 0102-3 14.5
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
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
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
備考	※ NDは不検出を示し、( )内の数値は定量下限値を示す。		

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604156-001 2/2

2026 年 10 月 14 日

有限会社　さんぱい　　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苫小牧本社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番3号
TEL 0144-72-5712　FAX 0144-74-2471
環境計量士 竹本　成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	13時05分
天候	晴	温度	気温 21.4 ℃　水温 12.2 ℃
採取者	森川　裕斗、成田　潤	検査担当者	竹本　成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑩第3期　管理型　西側下流地下水		
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 0102-3 26.4
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7の第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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.6	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
ふっ素	0.08　未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
ほう素	0.02　未満	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
-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。

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. Z2600371 -1 1/2

2026 年 10 月 22 日

有限会社 さんぱい 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 0144-74-2171
環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	13時05分
天候	晴	温度	気温 21.4 ℃ 水温 12.2 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	川崎 悠紀
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	⑩第3期 管理型 西側下流地下水		
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	3.1	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0	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		

INB104

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2600371-1　2/2

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	⑩第3期　管理型　西側下流地下水			
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	2026年9月16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	0.17	0.07	0.02	-		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.06)	0.07	0.02	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.07	0.02	1	0	
	TeCDDs	0.22	0.07	0.02	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	0	
	PeCDDs	0.18	0.13	0.03	-		
	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.	0.08	0.03	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.21	0.07	0.1	0	
	HxCDDs	0.43	0.20	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.7	0.2	0.01	0	
	HpCDDs	N.D.	0.7	0.2	-		
	OCDD	(0.6)	1.5	0.5	0.0003	0	
	Total PCDDs	(1.4)	1.5	0.5	-	0	
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.12	0.03	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.12	0.03	0.1	0	
	TeCDFs	0.36	0.12	0.03	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.21	0.07	0.03	0	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.15	0.05	0.3	0	
	PeCDFs	N.D.	0.26	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.20	0.07	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.23	0.07	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.26	0.08	0.1	0	
	HxCDFs	(0.15)	0.24	0.07	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.09)	0.26	0.08	0.01	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.18	0.05	0.01	0	
	HpCDFs	(0.09)	0.22	0.07	-		
	OCDF	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0	
	Total PCDFs	0.6	0.4	0.1	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		2.0	1.5	0.5	-	0	
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.5	0.2	0.0003	0	
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	N.D.	0.8	0.3	0.0001	0	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.3	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	N.D.	0.8	0.3	-	0	
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.28	0.08	0.00003	0	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	(0.7)	1.5	0.5	0.00003	0	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	(0.3)	1.2	0.3	0.00003	0	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.26	0.08	0.00003	0	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N.D.	0.23	0.07	0.00003	0	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	N.D.	0.7	0.2	0.00003	0	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.7	0.2	0.00003	0	
	Total モノオルト体	(1.1)	1.5	0.5	-	0	
	Total DL-PCBs	(1.1)	1.5	0.5	-	0	

Total ダイオキシン類	3.1	1.5	0.5	-	**0**

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。

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604160-001 1/3

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 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[illegible]
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[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目[illegible]
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	9時33分
天候	晴	温度	気温 23.2 ℃ 水温 24.4 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	放流水		
採取場所	⑪第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水（処理水槽）		
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
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(鉱油類)	0.5 未満	mg/L	JIS K 0102-1 22.3,付属書D
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	JIS K 0102-1 22.3,付属書D
フェノール類含有量	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102-4 5.2.4
銅含有量	0.04	mg/L	JIS K 0102-3 11.6
亜鉛含有量	0.01	mg/L	JIS K 0102-3 12.5
溶解性鉄含有量	0.3 未満	mg/L	JIS K 0102-3 16.3
溶解性マンガン含有量	0.1	mg/L	JIS K 0102-3 15.2
クロム含有量	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.2.5
*大腸菌数	0	CFU/mL	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
燐含有量	0.11	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.6
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5
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	JIS K 0102-4 7.2.3
鉛及びその化合物	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5
六価クロム化合物	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.6
砒素及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.5
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
備考	※ NDは不検出を示し、( )内の数値は定量下限値を示す。		

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604160-001 2/3

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 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支社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目３番[illegible]
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	9時33分
天候	晴	温度	気温 23.2 ℃ 水温 24.4 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	放流水		
採取場所	⑪第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水（処理水槽）		
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
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
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 0102-3 26.4
ほう素及びその化合物	6.9	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
ふっ素及びその化合物	1.6	mg/L	JIS K 0102-2 5.4
備考	※ NDは不検出を示し、（ ）内の数値は定量下限値を示す。		

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. K2604160-001 3/3

2026 年 10 月 14 日

有限会社 さんぱい 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支社
濃度（北海道第643号）熱量（北海道第[illegible]号）
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町２丁目３番１８
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171
環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	9時33分
天候	晴	温度	気温 23.2 ℃ 水温 24.4 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	竹本 成孝
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	放流水		
採取場所	⑪第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水（処理水槽）		
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
ｱﾝﾓﾆｱ、ｱﾝﾓﾆｳﾑ化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	12	mg/L	JIS K 0102-2 13.6,14.3及び15.7
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の第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。

INB104

1237630 - 31

計 量 証 明 書

整理No. Z2600372 -1 1/2

2026 年 10 月 22 日

有限会社 さんぱい 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 NI-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 0144-74-2171
環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2026 年 9 月 16 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 9 月 16 日	採取時刻	9時33分
天候	晴	温度	気温 23.2 ℃ 水温 24.4 ℃
採取者	森川 裕斗、成田 潤	検査担当者	川崎 悠紀
施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		
試料名	放流水		
採取場所	⑪第3期 管理型 浸出水処理施設 放流水(処理水槽)		
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	3.9	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0	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		

INB104

ダイオキシン類測定結果

施設名	管理型産業廃棄物最終処分場		採取場所	⑪第3期　管理型　浸出水処理施設　放流水（処理水槽）		
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	2026年9月16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	(0.04)	0.06	0.02	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	N.D.	0.06	0.02	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.06	0.02	1	0
	TeCDDs	(0.04)	0.06	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	0
	PeCDDs	N.D.	0.13	0.03	-	
	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.	0.08	0.03	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.21	0.06	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.20	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.6	0.2	0.01	0
	HpCDDs	N.D.	0.6	0.2	-	
	OCDD	(0.7)	1.5	0.5	0.0003	0
	Total PCDDs	(0.7)	1.5	0.5	-	0
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.11	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.11	0.03	0.1	0
	TeCDFs	0.38	0.11	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.21	0.06	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.15	0.05	0.3	0
	PeCDFs	(0.21)	0.25	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.19	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.23	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.26	0.08	0.1	0
	HxCDFs	(0.16)	0.23	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.26	0.08	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.18	0.05	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.22	0.06	-	
	OCDF	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0
	Total PCDFs	0.8	0.4	0.1	-	0
Total (PCDDs + PCDFs)		1.5	1.5	0.5	-	0
DL-PCB	3, 4, 4′, 5-TeCB (#81)	N.D.	0.5	0.2	0.0003	0
	3, 3′, 4, 4′-TeCB (#77)	N.D.	0.8	0.3	0.0001	0
	3, 3′, 4, 4′, 5-PeCB (#126)	N.D.	0.3	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	N.D.	0.8	0.3	-	0
	2′, 3, 4, 4′, 5-PeCB (#123)	N.D.	0.27	0.08	0.00003	0
	2, 3′, 4, 4′, 5-PeCB (#118)	(0.8)	1.5	0.5	0.00003	0
	2, 3, 3′, 4, 4′-PeCB (#105)	(0.8)	1.1	0.3	0.00003	0
	2, 3, 4, 4′, 5-PeCB (#114)	N.D.	0.26	0.08	0.00003	0
	2, 3′, 4, 4′, 5, 5′-HxCB (#167)	(0.20)	0.23	0.06	0.00003	0
	2, 3, 3′, 4, 4′, 5-HxCB (#156)	(0.4)	0.6	0.2	0.00003	0
	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.	0.6	0.2	0.00003	0
	Total モノオルト体	2.4	1.5	0.5	-	0
	Total DL-PCBs	2.4	1.5	0.5	-	0

Total ダイオキシン類	3.9	1.5	0.5	-	0

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。