

雨竜町長 白川 久純 様

令和7年度

雨竜町一般廃棄物最終処分場水質分析業務報告書

2025年12月

株式会社第一岸本臨床検査センター

計量証明書または分析結果報告書

計量証明書

整理No. K2505226-001 1/3

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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643号)

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2000

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時17分
天 候	曇	温 度	気 温 8.8℃ 水 温 13.0℃
採 取 者	宮森 泰	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	放流槽		
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	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 11.6
亜鉛含有量	0.01 未満	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 未満	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
窒素含有量	8.0	mg/L	JIS K 0102-2 17.5
リン含有量	0.05 未満	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
有機リン化合物	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。		

計量証明書

整理No. K2505226-001 2/3

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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70号)

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番3号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2071

環境計量士 竹本 成孝



受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時17分
天候	曇	温度	気温 8.8℃ 水温 13.0℃
採取者	宮森 泰	検査担当者	竹本 成孝
施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設		
試料名	放流水		
採取場所	放流槽		
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	0.10	mg/L	JIS K 0102-3 5.6
ふっ素及びその化合物	0.08 未満	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。		

計量証明書

整理No. Z2500518 -1 1/2

2025 年 12 月 24 日

雨竜町長 白川 久純 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	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時17分
天 候	曇	温 度	気温 8.8℃ 水温 13.0℃
採 取 者	宮森 泰	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設		
試 料 名	放流水		
採 取 場 所	放流槽		
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	4.5	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.00026	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. Z2500518-1 2/2

施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設		採取場所	放流槽		
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	毒性等価係数	毒性等量 pg-TEQ/L
採取日	2025年11月12日	Cs pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.22	0.13	0.03	-	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.09)	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	
	TeCDDs	0.32	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.09	0.03	1	
	PeCDDs	0.12	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.04	0.01	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	
	HxCDDs	0.14	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.10)	0.28	0.08	0.01	
	HpCDDs	(0.20)	0.28	0.08	-	
	OCDD	0.57	0.22	0.06	0.0003	
	Total PCDDs	1.4	0.28	0.08	-	
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	
	TeCDFs	0.64	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.28	0.08	0.3	
	PeCDFs	0.18	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.25	0.08	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	
	HxCDFs	N.D.	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.19	0.06	0.01	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.27	0.08	0.01	
	HpCDFs	N.D.	0.23	0.07	-	
OCDF	N.D.	0.33	0.09	0.0003		
Total PCDFs	0.81	0.33	0.09	-	0	
Total (PCDDs + PCDFs)		2.2	0.33	0.09	-	0.000171
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.27	0.24	0.08	0.0001	0.000027
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.25	0.08	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.27	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	0.27	0.27	0.08	-	0.000027
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.09	0.03	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	1.2	0.5	0.1	0.00003	0.000036
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.54	0.35	0.09	0.00003	0.0000162
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.17	0.17	0.05	0.00003	0.0000051
	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.	0.20	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	2.0	0.5	0.1	-	0.0000573
Total DL-PCBs	2.3	0.5	0.1	-	0.0000843	
Total ダイオキシン類		4.5	0.5	0.1	-	0.00026

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. K2505221-001 1/1

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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375号)
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目9番9号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2221

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	先方採取
採取年月日	2025 年 11 月 10 日	採取時刻	11時45分
天 候	***	温 度	気 温 *** °C 水 温 *** °C
採 取 者	御依頼者	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	上流サンプリング井戸((第3期最終処分場モニタリング井戸(上流))		
特 記 事 項			

(当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。)

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	17	mS/m	JIS K 0102-1 13
塩化物イオン	13	mg/L	JIS K 0102-2 6.3
-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. K2505222-001 1/2

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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 苫小牧本社
濃度 (北海道第643号) 熱量 (北海道第85号)
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目9番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2171

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	先方採取
採取年月日	2025 年 11 月 10 日	採取時刻	11時45分
天候	晴	温度	気温 *** °C 水温 *** °C
採取者	御依頼者	検査担当者	竹本 成孝
施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	上流サンプリング井戸((第3期最終処分場モニタリング井戸(上流))		
特記事項			

(当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。)

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	0.002	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。		

計量証明書

整理No. K2505222-001 2/2

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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127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 0144-72-2177

環境計量士 竹本 成孝



受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	先方採取
採取年月日	2025 年 11 月 10 日	採取時刻	11時45分
天 候	晴	温 度	気温 ***℃ 水温 ***℃
採 取 者	御依頼者	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	上流サンプリング井戸((第3期最終処分場モニタリング井戸(上流))		
特記事項			

(当方採取以外の試料については依頼者のお申し出により記入いたしました。)

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	0.1 未満	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
過マンガン酸カリウム消費量	6.6	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。

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z2500519-1 2/2

施設名		雨竜町一般廃棄物最終処分場		採取場所		上流サンプリング井戸 (第3期最終処分場モニタリング井戸 (上流))	
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	毒性等量 pg-TEQ/L	
採取日	2025年11月10日						
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.83	0.13	0.03	-	0	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.43	0.13	0.03	-		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1		
	TeCDDs	2.1	0.13	0.03	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.03	1		
	PeCDDs	3.9	0.10	0.03	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.08)	0.23	0.06	0.1		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.38	0.04	0.01	0.1		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.27	0.16	0.05	0.1		
	HxCDDs	20	0.14	0.04	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	14	0.29	0.08	0.01		
	HpCDDs	47	0.29	0.08	-		
	OCDD	360	0.23	0.06	0.0003		
Total PCDDs	430	0.29	0.08	-	0.313		
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	0	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1		
	TeCDFs	0.82	0.19	0.05	-		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.29	0.08	0.3		
	PeCDFs	0.56	0.15	0.04	-		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.26	0.08	0.1		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	(0.05)	0.16	0.05	0.1		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.18	0.05	0.1		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.08)	0.18	0.05	0.1		
	HxCDFs	0.48	0.20	0.06	-		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.34	0.19	0.06	0.01		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.28	0.08	0.01		
HpCDFs	0.45	0.24	0.07	-			
OCDF	(0.2)	0.3	0.1	0.0003			
Total PCDFs	2.5	0.3	0.1	-	0.0034		
Total (PCDDs + PCDFs)		440	0.3	0.1	-	0.3164	
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.11	0.03	0.0003	0	
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.58	0.24	0.08	0.0001		
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.26	0.08	0.1		
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.28	0.08	0.03		
	Total ノンオルト体	0.58	0.28	0.08	-		0.000058
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.10	0.03	0.00003		
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	1.3	0.5	0.1	0.00003		
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.7	0.4	0.1	0.00003		
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.5	0.1	0.00003		
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N.D.	0.4	0.1	0.00003		
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0.13)	0.18	0.05	0.00003		
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.4	0.1	0.00003		
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.21	0.06	0.00003		
Total モノオルト体	2.2	0.5	0.1	-	0.00006		
Total DL-PCBs	2.7	0.5	0.1	-	0.000118		
Total ダイオキシン類		440	0.5	0.1	-	0.32	

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. K2505223-001 1/1

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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14号）
 〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番10号
 TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2101

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時06分
天 候	曇	温 度	気 温 3.2℃ 水 温 10.5℃
採 取 者	宮森 泰	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	下流サンプリング井戸		
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	7.6	mS/m	JIS K 0102-1 13
塩化物イオン	8	mg/L	JIS K 0102-2 6.3
-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. K2505224-001 1/2

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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643号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番10号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2100

環境計量士 竹本 成孝



受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時06分
天 候	曇	温 度	気 温 3.2℃ 水 温 10.5℃
採 取 者	宮森 泰	検査担当者	竹本 成孝
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採取場所	下流サンプリング井戸		
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	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。		

計量証明書

整理No. K2505224-001 2/2

2025 年 12 月 4 日

雨竜町長 白川 久純 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64号)

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番4号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2000

環境計量士 竹本 成孝



受付年月日	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時06分
天候	曇	温度	気温 3.2℃ 水温 10.5℃
採取者	宮森 泰	検査担当者	竹本 成孝
施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	下流サンプリング井戸		
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	0.1 未満	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
過マンガン酸カリウム消費量	9.2	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. Z2500520 -1 1/2

2025 年 12 月 24 日

雨竜町長 白川 久純 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	2025 年 11 月 12 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 11 月 12 日	採取時刻	10時06分
天 候	曇	温 度	気温 3.2℃ 水温 10.5℃
採 取 者	宮森 泰	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試 料 名	地下水		
採 取 場 所	下流サンプリング井戸		
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	93	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.23	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. Z2500520-1 2/2

施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		採取場所	下流サンプリング井戸		
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	毒性等量
採取日	2025年11月12日	Cs pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.81	0.12	0.03	-	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.38	0.12	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.12	0.03	1	
	TeCDDs	1.6	0.12	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.07)	0.09	0.03	1	0
	PeCDDs	2.5	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.08)	0.22	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.34	0.04	0.01	0.1	0.034
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.33	0.16	0.05	0.1	0.033
	HxCDDs	7.0	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	5.1	0.28	0.08	0.01	0.051
	HpCDDs	12	0.28	0.08	-	
	OCDD	48	0.22	0.06	0.0003	0.0144
	Total PCDDs	71	0.28	0.08	-	0.1324
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.12)	0.19	0.05	-	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.09)	0.19	0.05	0.1	
	TeCDFs	2.8	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.13)	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.21)	0.28	0.08	0.3	0
	PeCDFs	3.0	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.28	0.25	0.08	0.1	0.028
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.28	0.16	0.05	0.1	0.028
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.31	0.17	0.05	0.1	0.031
	HxCDFs	2.8	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	1.3	0.19	0.06	0.01	0.013
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.18)	0.26	0.08	0.01	0
	HpCDFs	2.1	0.23	0.07	-	
OCDF	1.1	0.33	0.09	0.0003	0.00033	
Total PCDFs	12	0.33	0.09	-	0.10033	
Total (PCDDs + PCDFs)		83	0.33	0.09	-	0.23273
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.10)	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	1.2	0.23	0.08	0.0001	0.00012
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	(0.18)	0.25	0.08	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.26	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	1.5	0.26	0.08	-	0.00012
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.16	0.09	0.03	0.00003	0.000048
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	4.8	0.5	0.1	0.00003	0.000144
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.7	0.34	0.09	0.00003	0.000081
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.1)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.3)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.60	0.17	0.05	0.00003	0.000018
	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)	(0.17)	0.20	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	9.1	0.5	0.1	-	0.0002478
Total DL-PCBs	11	0.5	0.1	-	0.0003678	
Total ダイオキシン類		93	0.5	0.1	-	0.23

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. K2505784-001 1/1

2025 年 12 月 17 日

雨竜町長 白川 久純 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87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 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 12 月 8 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 12 月 8 日	採取時刻	10時13分
天候	曇	温度	気温 2.9℃ 水温 10.6℃
採取者	森川 裕斗	検査担当者	竹本 成孝
施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	下流サンプリング井戸		
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	14	mS/m	JIS K 0102-1 13
塩化物イオン	7	mg/L	JIS K 0102-2 6.3
-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. K2506385-001 1/1

2026 年 1 月 22 日

雨竜町長 白川 久純 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84号)
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目5番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2041

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2026 年 1 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2026 年 1 月 14 日	採取時刻	11時48分
天候	雪	温度	気温 -7.1℃ 水温 6.8℃
採取者	宮森 泰	検査担当者	竹本 成孝
施設名	雨竜町一般廃棄物最終処分場		
試料名	地下水		
採取場所	上流サンプリング井戸((第3期最終処分場モニタリング井戸(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	22	mS/m	JIS K 0102-1 13
塩化物イオン	10	mg/L	JIS K 0102-2 6.3
-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。

