

士別市長 渡辺 英次 様

ダイオキシン類等
測定業務報告書

2025年6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. K2501039-001 1/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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157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 0144-74-8171

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	11時57分
天 候	曇	温 度	気 温 15.0℃ 水 温 9.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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)	7.3(19.1℃)		JIS K 0102-1 12
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	mg/L	JIS K 0102-1 18及び21.5
化学的酸素要求量(CODMn)	12	mg/L	JIS K 0102-1 17.2
浮遊物質質量(SS)	40	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表9
ノ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	2.3	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
窒素含有量	11	mg/L	JIS K 0102-2 17.5
燐含有量	0.28	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
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. K2501039-001 2/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次 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 0144-74-8171

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	11時57分
天 候	曇	温 度	気温 15.0℃ 水温 9.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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 0102-3 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
水銀及びその化合物	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. K2501039-001 3/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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) 熱塩 (北海道第54号)

〒063-0816 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	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	11時57分
天 候	曇	温 度	気温 15.0℃ 水温 9.1℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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 0102-3 26.4
ほう素及びその化合物	0.06	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
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の第3
アンモニア性窒素	9.6	mg/L	JIS K 0102-2 13.6
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
*透視度	6	度	JIS K 0102-1 8
-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. Z2500062 -1 1/2

2025 年 6 月 26 日

士別市長 渡辺 英次

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-0035-0

〒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 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	11時57分
天 候	曇	温 度	気 温 15.0 ℃ 水 温 9.1 ℃
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			

ご依頼を受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	65	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.0028	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. Z2500062-1 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		試料における	試料における	毒性等量	
採取日	2025年5月22日		定量下限	検出下限	毒性等価係数	pg-TEQ/L
		Cs pg/L	pg/L	pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.44	0.12	0.03	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.11)	0.12	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.12	0.03	1	0
	TeCDDs	0.55	0.12	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.09	0.03	1	0
	PeCDDs	(0.08)	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.04	0.01	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.10)	0.28	0.08	0.01	0
	HpCDDs	(0.25)	0.28	0.08	-	
PCDF	OCDD	2.5	0.22	0.06	0.0003	0.00075
	Total PCDDs	3.4	0.28	0.08	-	0.00075
	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	0
	TeCDFs	0.41	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.28	0.08	0.3	0
	PeCDFs	0.63	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.25	0.08	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
DL-PCB	HxCDFs	(0.07)	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.19	0.06	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.26	0.08	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.23	0.07	-	
	OCDF	0.41	0.33	0.09	0.0003	0.000123
	Total PCDFs	1.5	0.33	0.09	-	0.000123
	Total (PCDDs + PCDFs)	4.9	0.33	0.09	-	0.000873
	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.04)	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	1.4	0.23	0.08	0.0001	0.00014
	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.	0.26	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	1.4	0.26	0.08	-	0.00014
DL-PCB	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.47	0.09	0.03	0.00003	0.0000141
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	38	0.5	0.1	0.00003	0.00114
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	12	0.34	0.09	0.00003	0.00036
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.7	0.4	0.1	0.00003	0.000021
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	1.6	0.4	0.1	0.00003	0.000048
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	4.7	0.17	0.05	0.00003	0.000141
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	1.0	0.4	0.1	0.00003	0.00003
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.18)	0.20	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	58	0.5	0.1	-	0.0017541
	Total DL-PCBs	60	0.5	0.1	-	0.0018941
Total ダイオキシン類		65	0.5	0.1	-	0.0028

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. K2501038-001 1/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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87号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番8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 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	15時16分
天 候	曇	温 度	気 温 17.4℃ 水 温 10.7℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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)	7.8(18.9℃)		JIS K 0102-1 12
生物化学的酸素要求量 (BOD)	2.8	mg/L	JIS K 0102-1 18及び21.5
化学的酸素要求量 (CODMn)	8.1	mg/L	JIS K 0102-1 17.2
浮遊物質質量 (SS)	6	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	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	1.9	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
窒素含有量	7.4	mg/L	JIS K 0102-2 17.5
燐含有量	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
有機燐化合物	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.3
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. K2501038-001 2/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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54号)

〒063-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-8171

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	15時16分
天 候	曇	温 度	気温 17.4℃ 水温 10.7℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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 0102-3 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
水銀及びその化合物	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. K2501038-001 3/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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327号）

〒063-0818 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番4号

TEL 0144-72-5712 FAX 0144-74-2471

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	15時16分
天 候	曇	温 度	気 温 17.4℃ 水 温 10.7℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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 0102-3 26.4
ほう素及びその化合物	0.05	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
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の第3
アンモニア性窒素	4.2	mg/L	JIS K 0102-2 13.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.9	mg/L	JIS K 0102-2 14.3及び15.7
*透視度	30 以上	度	JIS K 0102-1 8
-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. Z2500061-1 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	2025年5月22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	0.17	0.12	0.03	-	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.04)	0.12	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.12	0.03	1	0
	TeCDDs	0.21	0.12	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.09	0.03	1	0
	PeCDDs	N.D.	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.04	0.01	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.15	0.05	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.28	0.08	0.01	0
	HpCDDs	N.D.	0.28	0.08	-	
	OCDD	0.43	0.22	0.06	0.0003	0.000129
	Total PCDDs	0.64	0.28	0.08	-	0.000129
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	0
	TeCDFs	0.24	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.28	0.08	0.3	0
	PeCDFs	0.32	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.25	0.08	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.	0.17	0.05	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0
	HxCDFs	N.D.	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.19	0.06	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.26	0.08	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.22	0.07	-	
	OCDF	(0.18)	0.32	0.09	0.0003	0
	Total PCDFs	0.75	0.32	0.09	-	0
	Total (PCDDs + PCDFs)	1.4	0.32	0.09	-	0.000129
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.11	0.03	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.52	0.23	0.08	0.0001	0.000052
	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.	0.26	0.08	0.03	0
	Total ノンオルト体	0.52	0.26	0.08	-	0.000052
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.16	0.09	0.03	0.00003	0.0000048
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	13	0.5	0.1	0.00003	0.00039
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	3.7	0.34	0.09	0.00003	0.000111
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.2)	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.4	0.4	0.1	0.00003	0.000012
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.0	0.17	0.05	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.	0.20	0.06	0.00003	0
	Total モノオルト体	18	0.5	0.1	-	0.0005478
	Total DL-PCBs	19	0.5	0.1	-	0.0005998
Total ダイオキシン類		20	0.5	0.1	-	0.00073

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. K2501036-001 1/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次 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) 熱塩 (北海道第4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 0144-74-2171

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時35分
天 候	曇	温 度	気温 11.0℃ 水温 7.4℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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	3.3	mS/m	JIS K 0101 12
塩化物イオン	3	mg/L	JIS K 0101 32.5
アルギル水銀	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
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. K2501036-001 2/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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）熱塩（北海道第17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 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時35分
天 候	曇	温 度	気温 11.0℃ 水温 7.4℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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 0102-3 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8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
水素イオン濃度 (pH)	7.4(18.9℃)		JIS K 0102-1 12
化学的酸素要求量 (CODMn)	1.8	mg/L	JIS K 0102-1 17.2
浮遊物質 (SS)	64	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 0102-2 13.6
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
*透視度	15	度	JIS K 0102-1 8
*外観	赤茶色・濁		JIS K 0102-1 7
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. Z2500059 -1 1/2

2025 年 6 月 26 日

士別市長 渡辺 英次

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 0144-74-217

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時35分
天 候	曇	温 度	気 温 11.0 ℃ 水 温 7.4 ℃
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 上流		
特 記 事 項			

ご依頼を受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	5.5	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.080	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. Z2500059-1 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		
試料名	地下水	実測濃度	試料における	試料における	毒性等価係数	毒性等量 pg-TEQ/L
採取日	2025年5月22日	Cs pg/L	定量下限 pg/L	検出下限 pg/L		
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.15	0.13	0.03	-	0.015
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.07)	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	
	TeCDDs	0.29	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.10	0.03	1	0.015
	PeCDDs	0.27	0.10	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0.003
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	(0.03)	0.04	0.01	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	HxCDDs	0.38	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.23)	0.29	0.08	0.01	0.0023
	HpCDDs	0.47	0.29	0.08	-	
	OCDD	0.90	0.22	0.06	0.0003	0.00027
	Total PCDDs	2.3	0.29	0.08	-	0.04107
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	0.0025
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	
	TeCDFs	0.52	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	0.00075
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.29	0.08	0.3	
	PeCDFs	0.18	0.15	0.04	-	0.012
	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	0.0025
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.06)	0.17	0.05	0.1	0.006
	HxCDFs	0.22	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.25	0.19	0.06	0.01	0.0025
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.27	0.08	0.01	
	HpCDFs	0.35	0.23	0.07	-	0.0004
	OCDF	(0.2)	0.3	0.1	0.0003	
	Total PCDFs	1.4	0.3	0.1	-	0.03321
Total (PCDDs + PCDFs)		3.7	0.3	0.1	-	0.07428
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.11	0.03	0.0003	0.000045
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.44	0.24	0.08	0.0001	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.25	0.08	0.1	0.004
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.27	0.08	0.03	
	Total ノンオルト体	0.44	0.27	0.08	-	0.0052485
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.10	0.03	0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.8	0.5	0.1	0.00003	0.000024
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.4	0.3	0.1	0.00003	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0.12)	0.17	0.05	0.00003	0.0000036
	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	0.0000009
	Total モノオルト体	1.3	0.5	0.1	-	
	Total DL-PCBs	1.8	0.5	0.1	-	0.00529395
Total ダイオキシン類		5.5	0.5	0.1	-	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-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. K2501037-001 1/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次 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14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 0144-74-8171

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時57分
天 候	曇	温 度	気温 17.4℃ 水温 6.3℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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	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 0102-3 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
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. K2501037-001 2/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次

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82号）

〒053-0816 北海道苫小牧市口吉町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 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時57分
天 候	曇	温 度	気温 17.4℃ 水温 6.3℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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 0102-3 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8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
水素イオン濃度 (pH)	7.1 (19.0℃)		JIS K 0102-1 12
化学的酸素要求量 (CODMn)	1.1	mg/L	JIS K 0102-1 17.2
浮遊物質 (SS)	16	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 0102-2 13.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3	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
*透視度	30 以上	度	JIS K 0102-1 8
*外観	灰白色・微濁		JIS K 0102-1 7
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. K2501037-001 3/3

2025 年 6 月 13 日

士別市長 渡辺 英次 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

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番1号

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

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時57分
天 候	曇	温 度	気温 17.4℃ 水温 6.3℃
採 取 者	小川 一昭	検査担当者	竹本 成孝
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
*臭気	無臭		JIS K 0102-1 11.2
-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. Z2500060 -1 1/2

2025 年 6 月 26 日

士別市長 渡辺 英次

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 0144-74-217

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2025 年 5 月 22 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2025 年 5 月 22 日	採取時刻	14時57分
天 候	曇	温 度	気 温 17.4℃ 水 温 6.3℃
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			

ご依頼を受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 0312:2020
毒性等量	0.069	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. Z2500060-1 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 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	
採取日	2025年5月22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	(0.05)	0.13	0.03	-	0.015
	1, 3, 7, 9-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.13	0.03	1	
	TeCDDs	(0.05)	0.13	0.03	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.09	0.03	1	0.015
	PeCDDs	N.D.	0.09	0.03	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.22	0.06	0.1	0.003
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.04	0.01	0.1	0.0005
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	HxCDDs	N.D.	0.14	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.28	0.08	0.01	0.0004
	HpCDDs	N.D.	0.28	0.08	-	
	OCDD	0.27	0.22	0.06	0.0003	0.000081
	Total PCDDs	0.31	0.28	0.08	-	0.036481
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	-	0.0025
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	
	TeCDFs	(0.06)	0.19	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.19	0.05	0.03	0.00075
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.28	0.08	0.3	0.012
	PeCDFs	0.47	0.15	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.25	0.08	0.1	0.004
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.17	0.05	0.1	0.0025
	HxCDFs	(0.07)	0.19	0.06	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.19	0.06	0.01	0.0003
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.27	0.08	0.01	0.0004
	HpCDFs	N.D.	0.23	0.07	-	
	OCDF	N.D.	0.33	0.09	0.0003	0.0000135
	Total PCDFs	0.60	0.33	0.09	-	0.0274635
Total (PCDDs + PCDFs)		0.91	0.33	0.09	-	0.0639445
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.11	0.03	0.0003	0.0000045
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.43	0.23	0.08	0.0001	0.000043
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.25	0.08	0.1	0.004
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.27	0.08	0.03	0.0012
	Total ノンオルト体	0.43	0.27	0.08	-	0.0052475
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N.D.	0.09	0.03	0.00003	0.00000045
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.7	0.5	0.1	0.00003	0.000021
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	(0.31)	0.34	0.09	0.00003	0.0000093
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0.09)	0.17	0.05	0.00003	0.0000027
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0.0000015
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.20	0.06	0.00003	0.0000009
	Total モノオルト体	1.1	0.5	0.1	-	0.00003885
	Total DL-PCBs	1.6	0.5	0.1	-	0.00528635
Total ダイオキシン類		2.5	0.5	0.1	-	0.069

- 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。