

士別市長 渡辺 英次 様

ダイオキシン類等
測定業務報告書

2024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. K2400812-001 1/3

2024 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	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時00分
天 候	晴	温 度	気 温 19.8℃ 水 温 8.6℃
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(21.4℃)			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)	22		mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量 (SS)	42		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, JISK0102附属書1. 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, JISK0102附属書1. 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	0.5		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	48		個/cm3	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	4.6		mg/L	JIS K 0102 45.6
磷含有量	0.46		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
有機磷化合物	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. K2400812-001 2/3

2024 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

渡度（北海道第643号）熱塩（北海道第15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	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時00分
天 候	晴	温 度	気温 19.8℃ 水温 8.6℃
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 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。		

整理No. Z2400037 -1 1/2

2024 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8番9号

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時00分
天 候	晴	温 度	気 温 19.8℃ 水 温 8.6℃
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	33	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.0010	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. Z2400037-1 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
採取日	2024年5月14日	Cs pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	(0.14)	0.15	0.05	-	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	N.D.	0.15	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.15	0.05	1	
	TeCDDs	(0.14)	0.15	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.15	0.05	1	0
	PeCDDs	N.D.	0.15	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.	0.17	0.05	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.25	0.07	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.24	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.3	0.1	0.01	0
	HpCDDs	N.D.	0.3	0.1	-	
	OCDD	(0.4)	0.5	0.2	0.0003	0
	Total PCDDs	0.6	0.5	0.2	-	0
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.15	0.05	-	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.15	0.05	0.1	
	TeCDFs	(0.13)	0.15	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.20	0.05	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.15	0.05	0.3	0
	PeCDFs	(0.11)	0.16	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.20	0.05	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.22	0.07	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.20	0.07	0.1	0
	HxCDFs	N.D.	0.24	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.15	0.05	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.25	0.07	0.01	0
	HpCDFs	N.D.	0.20	0.06	-	
	OCDF	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0
	Total PCDFs	(0.2)	0.4	0.1	-	0
Total (PCDDs + PCDFs)		0.8	0.5	0.2	-	0
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.5	0.1	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.7	0.7	0.2	0.0001	0.00007
	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.	0.3	0.1	0.03	0
	Total ノンオルト体	0.7	0.7	0.2	-	0.00007
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	0.27	0.27	0.07	0.00003	0.0000081
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	22	1.0	0.2	0.00003	0.00066
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	6.2	0.5	0.1	0.00003	0.000186
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.4)	0.7	0.2	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.8	0.3	0.1	0.00003	0.000024
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.8	0.27	0.07	0.00003	0.000054
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.4	0.3	0.1	0.00003	0.000012
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.09)	0.17	0.05	0.00003	0
	Total モノオルト体	32	1.0	0.2	-	0.0009441
	Total DL-PCBs	32	1.0	0.2	-	0.0010141
Total ダイオキシン類		33	1.0	0.2	-	0.0010

- 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. K2400811-001 1/3

2024 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本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第34号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-6712 FAX 0143-74-2871

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	16時08分
天 候	晴	温 度	気 温 18.1℃ 水 温 9.3℃
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	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(21.4℃)			JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	7.6		mg/L	JIS K 0102 21及び32.3
化学的酸素要求量 (CODMn)	11		mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量 (SS)	10		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, JISK0102附属書1. 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, JISK0102附属書1. 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	0.5		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	24		個/cm3	昭和37年 厚生省・建設省令第1号第6条
窒素含有量	4.2		mg/L	JIS K 0102 45.6
磷含有量	0.11		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
有機磷化合物	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. K2400811-001 2/3

2024 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 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第3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	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	16時08分
天 候	晴	温 度	気 温 18.1℃ 水 温 9.3℃
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	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. K2400811-001 3/3

2024 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 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱度（北海道第3号）

〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号

TEL 0144-72-6712 FAX 0144-74-2671

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	16時08分
天 候	晴	温 度	気 温 18.1℃ 水 温 9.3℃
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	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	0.05	mg/L	JIS K 0102 47.4
ふっ素及びその化合物	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	1.8	mg/L	JIS K 0102 42.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.7	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。

計 量 証 明 書

整理No. Z2400036 -1 1/2

2024 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3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A-0085-01
〒053-0816 北海道苫小牧市日吉町2丁目3番9号
TEL 0144-72-5712 FAX 0144-24-2171

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	16時08分
天 候	晴	温 度	気 温 18.1℃ 水 温 9.3℃
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	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	28	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.00094	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. Z2400036-1 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	毒性等価係数	毒性等量
採取日	2024年5月14日	Cs pg/L	定量下限 pg/L	検出下限 pg/L		
						pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.20	0.14	0.05	-	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	N.D.	0.14	0.05	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.14	0.05	1	
	TeCDDs	0.20	0.14	0.05	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.14	0.05	1	0
	PeCDDs	N.D.	0.14	0.05	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.28	0.09	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.16	0.05	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.23	0.07	0.1	0
	HxCDDs	N.D.	0.22	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N.D.	0.28	0.09	0.01	0
	HpCDDs	N.D.	0.28	0.09	-	
	OCDD	0.5	0.5	0.2	0.0003	0.00015
	Total PCDDs	0.7	0.5	0.2	-	0.00015
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.14	0.05	-	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.14	0.05	0.1	
	TeCDFs	(0.09)	0.14	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.	0.14	0.05	0.3	
	PeCDFs	0.19	0.15	0.05	-	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.19	0.05	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.21	0.07	0.1	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.19	0.07	0.1	0
	HxCDFs	N.D.	0.23	0.07	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N.D.	0.14	0.05	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.23	0.07	0.01	
	HpCDFs	N.D.	0.19	0.06	-	0
	OCDF	N.D.	0.4	0.1	0.0003	
	Total PCDFs	(0.3)	0.4	0.1	-	0
	Total (PCDDs + PCDFs)	0.9	0.5	0.2	-	0.00015
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.5	0.1	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	(0.6)	0.7	0.2	0.0001	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.32	0.09	0.1	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.30	0.09	0.03	
	Total ノンオルト体	(0.6)	0.7	0.2	-	0
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.23)	0.26	0.07	0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	19	0.9	0.2	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	5.2	0.4	0.1	0.00003	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.2)	0.7	0.2	0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	0.60	0.32	0.09	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.5	0.26	0.07	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	(0.27)	0.28	0.09	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.09)	0.16	0.05	0.00003	
	Total モノオルト体	27	0.9	0.2	-	
	Total DL-PCBs	27	0.9	0.2	-	0.000789
Total ダイオキシン類		28	0.9	0.2	-	0.00094

- 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. K2400813-001 1/3

2024 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 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第16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 0144-74-2471

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時19分
天 候	晴	温 度	気 温 21.4℃ 水 温 8.2℃
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	3.6	mS/m	JIS K 0101 12
塩化物イオン	3	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. K2400813-001 2/3

2024 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6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3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 0144-74-2871

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時19分
天 候	晴	温 度	気 温 21.4℃ 水 温 8.2℃
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 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)	7.5 (21.6℃)		JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量 (CODMn)	2.0	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	53	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	0.1 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
ふっ素	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	13	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。		

整理No. Z2400038 -1 1/2

2024 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 北海道苫小牧市目吉町2丁目8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	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時19分
天 候	晴	温 度	気 温 21.4 ℃ 水 温 8.2 ℃
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	6.2	pg/L	JIS K 0312:2020
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. Z2400038-1 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 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	2024年5月14日	Cs pg/L	pg/L	pg/L		pg-TEQ/L
PCDD	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.15	0.07	0.02	-	0.01
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.08	0.07	0.02	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.07	0.02	1	
	TeCDDs	0.23	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.07	0.02	1	0.01
	PeCDDs	0.19	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.14	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.08	0.02	0.1	0.001
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.12	0.04	0.1	0.002
	HxCDDs	0.27	0.11	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	0.17	0.14	0.05	0.01	0.0017
	HpCDDs	0.36	0.14	0.05	-	
	OCDD	0.60	0.26	0.08	0.0003	0.00018
	Total PCDDs	1.7	0.26	0.08	-	0.02738
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.04)	0.07	0.02	-	0.002
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.02)	0.07	0.02	0.1	
	TeCDFs	0.58	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.03)	0.09	0.02	0.03	0.0009
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.04)	0.07	0.02	0.3	
	PeCDFs	0.55	0.08	0.02	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.09	0.02	0.1	0.001
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.19	0.06	0.1	0.003
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.11	0.04	0.1	0.002
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	(0.06)	0.09	0.04	0.1	0.006
	HxCDFs	0.20	0.12	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	0.17	0.07	0.02	0.01	0.0017
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.12	0.04	0.01	0.0002
	HpCDFs	0.25	0.09	0.03	-	
	OCDF	0.24	0.21	0.07	0.0003	0.000072
Total PCDFs		1.8	0.21	0.07	-	0.028872
Total (PCDDs + PCDFs)		3.5	0.26	0.08	-	0.056252
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N.D.	0.24	0.07	0.0003	0.0000105
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.7	0.4	0.1	0.0001	
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N.D.	0.17	0.05	0.1	
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N.D.	0.15	0.05	0.03	
	Total ノンオルト体	0.7	0.4	0.1	-	0.0033305
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.09)	0.13	0.04	0.00003	0.0000027
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	1.2	0.5	0.1	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.51	0.23	0.07	0.00003	
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.06)	0.17	0.05	0.00003	0.0000018
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.13	0.13	0.04	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N.D.	0.14	0.05	0.00003	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N.D.	0.08	0.02	0.00003	
	Total モノオルト体	2.0	0.5	0.1	-	0.00006225
Total DL-PCBs		2.7	0.5	0.1	-	0.00339275
Total ダイオキシン類		6.2	0.5	0.1	-	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. K2400814-001 1/3

2024 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19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	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時45分
天 候	晴	温 度	気温 18.1℃ 水温 5.7℃
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	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	5.5	mS/m	JIS K 0101 12
塩化物イオン	3	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. K2400814-001 2/3

2024 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 苫小牧本社

濃度（北海道第643号）熱量（北海道第18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 0144-74-2471

環境計量士 竹本 成孝

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時45分
天 候	晴	温 度	気 温 18.1℃ 水 温 5.7℃
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	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 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 (21.6℃)		JIS K 0102 12.1
化学的酸素要求量 (CODMn)	1.7	mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質 (SS)	8	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	0.4	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
ふっ素	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。		

整理No. Z2400039 -1 1/2

2024 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

環境計量士 川崎 悠紀

受付年月日	2024 年 5 月 14 日	受付方法	当方採取
採取年月日	2024 年 5 月 14 日	採取時刻	15時45分
天 候	晴	温 度	気 温 18.1℃ 水 温 5.7℃
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	2.0	pg/L	JIS K 0312:2020
毒性等量	0.042	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. Z2400039-1 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	毒性等価係数	毒性等量
採取日	2024年5月14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	N. D.	0.07	0.02	-	0.01
	1, 3, 7, 9-TeCDD	N. D.	0.07	0.02	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N. D.	0.07	0.02	1	
	TeCDDs	N. D.	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N. D.	0.07	0.02	1	0.01
	PeCDDs	N. D.	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N. D.	0.14	0.05	0.1	0.0025
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N. D.	0.08	0.02	0.1	0.001
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N. D.	0.12	0.04	0.1	0.002
	HxCDDs	N. D.	0.11	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	N. D.	0.14	0.05	0.01	0.00025
	HpCDDs	N. D.	0.14	0.05	-	
	OCDD	(0.23)	0.26	0.08	0.0003	0.000069
	Total PCDDs	(0.23)	0.26	0.08	-	0.025819
PCDF	1, 2, 7, 8-TeCDF	N. D.	0.07	0.02	-	0.001
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N. D.	0.07	0.02	0.1	
	TeCDFs	(0.04)	0.07	0.02	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N. D.	0.09	0.02	0.03	0.0003
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N. D.	0.07	0.02	0.3	0.003
	PeCDFs	0.14	0.08	0.02	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.09	0.02	0.1	0.001
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.19	0.06	0.1	0.003
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N. D.	0.11	0.04	0.1	0.002
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N. D.	0.09	0.04	0.1	0.002
	HxCDFs	N. D.	0.11	0.04	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	N. D.	0.07	0.02	0.01	0.0001
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N. D.	0.12	0.04	0.01	0.0002
	HpCDFs	N. D.	0.09	0.03	-	
	OCDF	N. D.	0.21	0.07	0.0003	0.0000105
	Total PCDFs	(0.18)	0.21	0.07	-	0.0126105
Total (PCDDs + PCDFs)		0.40	0.26	0.08	-	0.0384295
DL-PCB	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	N. D.	0.24	0.07	0.0003	0.0000105
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.4	0.4	0.1	0.0001	0.00004
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	N. D.	0.16	0.05	0.1	0.0025
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	N. D.	0.15	0.05	0.03	0.00075
	Total ノンオルト体	0.4	0.4	0.1	-	0.0033005
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	N. D.	0.13	0.04	0.00003	0.0000006
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.8	0.5	0.1	0.00003	0.000024
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	0.31	0.22	0.07	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.	0.16	0.05	0.00003	0.00000075
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	(0.06)	0.13	0.04	0.00003	0.0000018
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	N. D.	0.14	0.05	0.00003	0.00000075
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	N. D.	0.08	0.02	0.00003	0.0000003
	Total モノオルト体	1.2	0.5	0.1	-	0.000039
	Total DL-PCBs	1.6	0.5	0.1	-	0.0033395
Total ダイオキシン類		2.0	0.5	0.1	-	0.042

- 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。