

計量証明書または分析結果報告書

計量証明書

整理No. Z1200284-1 1/2

北海道上川郡和寒町字西町120番地
和寒町長 伊藤 昭宣

平成 25 年 1 月 8 日

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3丁目5-10
株式会社第一岸本臨床検査センター 苫小牧本社
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 0144-72-5401 FAX 0144-73-9412
環境計量士 泉浦 裕基

受付年月日	平成 24 年 12 月 5 日	受付方法	先方採取
採取年月日	平成 24 年 11 月 28 日	採取時刻	14時 00分
天 候	曇	温 度	気 温 -1.0℃ 水 温 11.8℃
採 取 者	田中 琢也	検査担当者	川崎 悠紀
施 設 名	和寒町一般廃棄物最終埋立処分場		
試 料 名	放流水		
採取場所	放流水		
特記事項			

(当方採取以外の試料については依頼者のお申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
ダイオキシン類実測濃度	15	pg/L	JIS K 0312 : 2008
毒性等量	0.0024	pg-TEQ/L	同 上
ー以下余白ー			
備 考	※ 毒性等量については、計量法第107条の対象外 ※ 採取事業者：株式会社 クリタス 和寒事業所 北海道上川郡和寒町字日の出4		

ダイオキシン類測定結果

整理No. Z1200284-1 2/2

施設名	和寒町一般廃棄物最終埋立処分場		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 pg-TEQ/L
採取日	平成24年11月28日	Cs pg/L	定量下限 pg/L	検出下限 pg/L		
ダイオキシン	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.23	0.21	0.06	-	0
	1, 3, 7, 9-TeCDD	(0.07)	0.21	0.06	-	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	N.D.	0.21	0.06	1	
	TeCDDs	0.30	0.21	0.06	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	N.D.	0.29	0.08	1	
	PeCDDs	N.D.	0.29	0.08	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.5	0.2	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	N.D.	0.5	0.2	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	N.D.	0.6	0.2	0.1	
	HxCDDs	N.D.	0.5	0.2	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	(0.5)	0.6	0.2	0.01	
	HpCDDs	0.9	0.6	0.2	-	
	OCDD	7.4	0.3	0.1	0.0003	
Total PCDDs	8.6	-	-	-	0.00222	
ジベンゾフラン	1, 2, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.5	0.1	-	0
	2, 3, 7, 8-TeCDF	N.D.	0.5	0.1	0.1	
	TeCDFs	0.5	0.5	0.1	-	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.4	0.1	0.03	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	N.D.	0.3	0.1	0.3	
	PeCDFs	1.2	0.3	0.1	-	
	1, 2, 3, 4, 7, 8+1, 2, 3, 4, 7, 9-HxCDF	N.D.	0.4	0.1	0.1	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.6	0.2	0.1	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	N.D.	0.25	0.08	0.1	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	N.D.	0.5	0.2	0.1	
	HxCDFs	N.D.	0.25	0.08	-	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.3)	0.4	0.1	0.01	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	N.D.	0.25	0.08	0.01	
	HpCDFs	0.34*	0.25	0.08	-	
	OCDF	N.D.	0.5	0.1	0.0003	
Total PCDFs	2.0	-	-	-	0	
Total (PCDFs + PCDDs)		11	-	-	-	0.00222
コプラナー	3, 4, 4', 5-TCB(#81)	N.D.	0.4	0.1	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TCB(#77)	0.9	0.3	0.1	0.0001	0.00009
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB(#126)	N.D.	0.6	0.2	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#169)	N.D.	0.3	0.1	0.03	0
	Non-ortho PCBs	0.90	-	-	-	0.00009
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB(#123)	1.4	0.6	0.2	0.00003	0.000042
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB(#118)	1.3	0.4	0.1	0.00003	0.000039
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB(#105)	0.7	0.6	0.2	0.00003	0.000021
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB(#114)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB(#167)	N.D.	0.4	0.1	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB(#156)	N.D.	0.8	0.2	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB(#157)	N.D.	0.8	0.2	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB(#189)	N.D.	0.27	0.08	0.00003	0
Mono-ortho PCBs	3.4	-	-	-	0.000102	
Total Coplanar PCBs	4.3	-	-	-	0.000192	
Total (PCDDs + PCDFs+Coplanar PCBs)		15	-	-	-	0.0024

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N.D.、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。

