

## 〈環境大気測定結果（工事施工前）〉

この調査は、解体工事の開始前に館清掃事業所の敷地境界付近の4地点（東西南北の4地点）において、大気中のダイオキシン類濃度を測定したものです。ハイボリュームエアサンプラーという機器を使用して連続24時間のサンプリングを行い、得られた試料を分析しました。

この測定結果を基準とし、工事中、工事完了時の測定結果と比較して、解体工事により周辺大気中へダイオキシン類が拡散していないことを確認します。

※分析結果一覧表のとおり、すべて基準値を下回る結果となりました。

# 分析結果一覧表

工事名：八王子市館清掃工場解体工事

測定場所：八王子市館清掃工場（東京都八王子市館町2700番地）

調査内容：環境大気（ダイオキシン類）		
作業工程：解体工事前		
採取日：平成27年12月17日 ～ 平成27年12月18日		(単位：pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
試料名	分析結果	環境基準値
敷地境界 北	0.012	0.6
敷地境界 南	0.0084	
敷地境界 東	0.0056	
敷地境界 西	0.11	

## 計 量 証 明 書

ご報告先: 八王子市 殿

発行年月日: 平成 28 年 1 月 14 日

受注番号: 232491



事業者名 株式会社島津テクノリサーチ  
 所在地 〒604-8436 京都市中京区西ノ京下合町1番地  
 Phone (075)811-3181 FAX (075)821-7837  
 認定番号 N-0015-01  
 登録番号 京都府特定濃度 第4001号

計量管理者 林 篤 宏



計量結果を下記のとおり証明致します。

件名	八王子市館清掃工場解体工事
----	---------------

ご依頼者及び住所 : 株式会社E-SYSTEM 福岡県福岡市博多区対馬小路 1-21-3F

試料採取 : ご依頼者持込(試料受取日:平成 27 年 12 月 21 日)

測定対象施設 : 八王子市館清掃工場 東京都八王子市館町 2700 番地

計量の対象及び方法 : ダイオキシン類 「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」

環境省 水・大気環境局 総務課ダイオキシン対策室  
 大気環境課(平成 20 年 3 月)

計 量 結 果 : 結果は 1/6~2/6 ページに示す(詳細は 3/6~6/6 ページに示す)。

☆は特定計量証明の対象外

	試料名	環境大気		
		敷地境界 北	敷地境界 南	
計量の対象	採取日時	平成 27 年 12 月 17 日 14:15~18 日 14:15	平成 27 年 12 月 17 日 14:35~18 日 14:35	
	単位			
実測濃度	PCDDs	pg/m <sup>3</sup>	0.12	0.11
	PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.46	0.25
	PCDDs+PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.59	0.36
毒性当量	PCDDs+PCDFs <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.012	0.0080
	コプラナーPCB <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00063	0.00040
	ダイオキシン類 <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.012	0.0084

1. 毒性当量は WHO-TEF(2006)に基づいて算出した。

2. 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値はその 1/2 として算出した値である。

3. 表示は有効数字 2 桁で示したが、合計値(PCDDs+PCDFs、ダイオキシン類)の計算においては丸める前の数字を使っている。そのため、表示上の数値が一致しないことがある。

4. m<sup>3</sup> は 20℃、101.3kPa における体積を表す。

以下余白

技術管理者	
林	中村

## 計 量 証 明 書

ご報告先: 八王子市 殿

発行年月日: 平成 28 年 1 月 14 日

受注番号: 232491



事業者名 株式会社島津テクノリサーチ  
 所在地 〒604-8436 京都市中京区西ノ京下合町1番地  
 Phone (075)811-3181 FAX (075)821-7837  
 認定番号 N-0015-01  
 登録番号 京都府特定濃度 第4001号

計量管理者 林 篤 宏



計量結果を下記のとおり証明致します。

件名 八王子市館清掃工場解体工事

計 量 結 果 : 結果は 1/6~2/6 ページに示す(詳細は 3/6~6/6 ページに示す)。

☆は特定計量証明の対象外

		試料名	環境大気	
			敷地境界 東	敷地境界 西
計量の対象	採取日時		平成 27 年 12 月 17 日 14:00~18 日 14:00	平成 27 年 12 月 17 日 14:27~18 日 14:27
	単位			
実測濃度	PCDDs	pg/m <sup>3</sup>	0.076	0.64
	PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.12	5.2
	PCDDs+PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.19	5.8
毒性当量	PCDDs+PCDFs <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0052	0.11
	コプラナーPCB <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.00036	0.0046
	ダイオキシン類 <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0056	0.11

1. 毒性当量は WHO-TEF(2006)に基づいて算出した。
2. 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値はその 1/2 として算出した値である。
3. 表示は有効数字 2 桁で示したが、合計値(PCDDs+PCDFs、ダイオキシン類)の計算においては丸める前の数字を使っている。そのため、表示上の数値が一致しないことがある。
4. m<sup>3</sup>は 20℃、101.3kPa における体積を表す。

以下余白

技術管理者	
林	中村

## 計量結果詳細

## 1. 敷地境界 北 環境大気(平成 27 年 12 月 17 日~18 日採取)

試料量: 1008 m <sup>3</sup> (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m <sup>3</sup> )	定量下限 (pg/m <sup>3</sup> )	検出下限 (pg/m <sup>3</sup> )	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	
ポリ塩化ジブフェニル	1,2,7,8 - TeCDF	(0.009)	0.010	0.003	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDF	(0.007)	0.010	0.003	0.1	0.0007	
	1,2,3,7,8 - PeCDF	(0.007)	0.009	0.003	0.03	0.00021	
	2,3,4,7,8 - PeCDF	(0.012)	0.013	0.004	0.3	0.0036	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	(0.013)	0.016	0.005	0.1	0.0013	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	(0.012)	0.020	0.006	0.1	0.0012	
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF*	(0.009)	0.014	0.004	0.1	0.0009	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.023	0.021	0.006	0.01	0.00023	
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	(0.005)	0.017	0.005	0.01	0.00005	
OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003		
Total PCDFs		—	—	—	—	0.008443	
ポリ塩化ジブフェニル ダイオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.018	0.007	0.002	—	—	
	1,3,7,9 - TeCDD	0.007	0.007	0.002	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.007	0.002	1	0.001	
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.010	0.003	1	0.0015	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.013	0.004	0.1	0.0002	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.021	0.006	0.1	0.0003	
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	(0.010)	0.021	0.006	0.01	0.00010	
	OCDD	(0.02)	0.05	0.02	0.0003	0.000006	
	Total PCDDs		—	—	—	—	0.003356
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.011799	
コプラナーポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5'- TeCB (#81)	(0.008)	0.019	0.006	0.0003	0.0000024	
	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.035	0.021	0.006	0.0001	0.0000035	
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	(0.005)	0.018	0.005	0.1	0.0005	
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.020	0.006	0.03	0.00009	
	Non-ortho co-PCB		0.048	—	—	—	0.0005959
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	(0.017)	0.024	0.007	0.00003	0.00000051	
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	0.78	0.05	0.01	0.00003	0.0000234	
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	0.22	0.05	0.01	0.00003	0.0000066	
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.026	0.019	0.006	0.00003	0.00000078	
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	(0.013)	0.020	0.006	0.00003	0.00000039	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.023	0.018	0.005	0.00003	0.00000069	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	(0.005)	0.017	0.005	0.00003	0.00000015	
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	N.D.	0.018	0.006	0.00003	0.00000009	
	Mono-ortho co-PCB		1.1	—	—	—	0.00003261
Total コプラナー-PCB		1.1	—	—	—	0.00062851	
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.012	

\*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m <sup>3</sup> )		PCDFs (pg/m <sup>3</sup> )	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.029	TeCDFs	0.20
PeCDDs	0.023	PeCDFs	0.14
HxCDDs	0.029	HxCDFs	0.083
HpCDDs	0.021	HpCDFs	0.040
OCDD	0.02	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.12	PCDFs Total	0.46
PCDDs /PCDFs Total		0.59	

備考 1 異性体の実測濃度は、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字で、検出下限未満は"N.D."と記載した。

2 PCDDs/DFs 同族体の実測濃度は、検出下限未満の値を"N.D."と記載した。

3 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値は検出下限の 1/2 として算出した。

4 毒性等価係数は Toxicity Equivalency Factor (WHO-TEF(2006)) を適用した。

5 毒性当量は特定計量証明の対象外である。

## 2. 敷地境界 南 環境大気(平成 27 年 12 月 17 日~18 日採取)

試料量: 1008 m <sup>3</sup> (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m <sup>3</sup> )	定量下限 (pg/m <sup>3</sup> )	検出下限 (pg/m <sup>3</sup> )	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.006)	0.010	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDF	(0.004)	0.010	0.003	0.1	0.0004
	1,2,3,7,8 - PeCDF	(0.003)	0.010	0.003	0.03	0.00009
	2,3,4,7,8 - PeCDF	(0.006)	0.013	0.004	0.3	0.0018
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	(0.006)	0.020	0.006	0.1	0.0006
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	(0.007)	0.020	0.006	0.1	0.0007
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF*	(0.007)	0.014	0.004	0.1	0.0007
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	(0.013)	0.021	0.006	0.01	0.00013
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.017	0.005	0.01	0.000025
	OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
Total PCDFs		—	—	—	—	0.004698
ポリ塩化ジナフタレン	1,3,6,8 - TeCDD	0.020	0.007	0.002	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	0.008	0.007	0.002	—	—
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.007	0.002	1	0.001
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.010	0.003	1	0.0015
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.013	0.004	0.1	0.0002
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.021	0.006	0.1	0.0003
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	(0.008)	0.021	0.006	0.01	0.00008
	OCDD	(0.02)	0.05	0.02	0.0003	0.000006
	Total PCDDs		—	—	—	—
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.008034
コプラナーポリ塩化ジフェニル	3,4,4',5- TeCB (#81)	N.D.	0.019	0.006	0.0003	0.0000009
	3,3',4,4' - TeCB (#77)	0.032	0.021	0.006	0.0001	0.0000032
	3,3',4,4',5- PeCB (#126)	N.D.	0.020	0.006	0.1	0.0003
	3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169)	N.D.	0.020	0.006	0.03	0.00009
	Non-ortho co-PCB	0.032	—	—	—	0.0003941
	2',3,4,4',5- PeCB (#123)	N.D.	0.024	0.007	0.00003	0.000000105
	2,3',4,4',5- PeCB (#118)	0.19	0.05	0.01	0.00003	0.0000057
	2,3,3',4,4' - PeCB (#105)	0.06	0.05	0.01	0.00003	0.0000018
	2,3,4,4',5- PeCB (#114)	(0.010)	0.019	0.006	0.00003	0.00000030
	2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167)	N.D.	0.020	0.006	0.00003	0.0000009
	2,3,3',4,4',5- HxCB (#156)	(0.009)	0.018	0.005	0.00003	0.00000027
	2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157)	N.D.	0.017	0.005	0.00003	0.00000075
	2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189)	N.D.	0.018	0.006	0.00003	0.0000009
	Mono-ortho co-PCB	0.27	—	—	—	0.000008430
Total コプラナーPCB		0.30	—	—	—	0.000402530
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0084

\*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m <sup>3</sup> )		PCDFs (pg/m <sup>3</sup> )	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.029	TeCDFs	0.11
PeCDDs	0.016	PeCDFs	0.067
HxCDDs	0.027	HxCDFs	0.051
HpCDDs	0.018	HpCDFs	0.024
OCDD	0.02	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.11	PCDFs Total	0.25
PCDDs /PCDFs Total		0.36	

- 備考 1 異性体の実測濃度は、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字で、検出下限未満は”N.D.”と記載した。  
 2 PCDDs/DFs 同族体の実測濃度は、検出下限未満の値を”N.D.”と記載した。  
 3 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値は検出下限の 1/2 として算出した。  
 4 毒性等価係数は Toxicity Equivalency Factor (WHO-TEF(2006)) を適用した。  
 5 毒性当量は特定計量証明の対象外である。

## 3. 敷地境界 東 環境大気(平成 27 年 12 月 17 日~18 日採取)

試料量: 1008 m <sup>3</sup> (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m <sup>3</sup> )	定量下限 (pg/m <sup>3</sup> )	検出下限 (pg/m <sup>3</sup> )	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
ポリ塩化ジペンタフルラン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.003)	0.010	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDF	N.D.	0.010	0.003	0.1	0.00015
	1,2,3,7,8 - PeCDF	N.D.	0.009	0.003	0.03	0.000045
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.013	0.004	0.3	0.0006
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.020	0.006	0.1	0.0003
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF*	N.D.	0.014	0.004	0.1	0.0002
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	(0.010)	0.021	0.006	0.01	0.00010
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.017	0.005	0.01	0.000025
	OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001923
ポリ塩化ジペンタ ダイオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.015	0.007	0.002	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	(0.005)	0.007	0.002	—	—
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.007	0.002	1	0.001
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.010	0.003	1	0.0015
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.013	0.004	0.1	0.0002
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.021	0.006	0.1	0.0003
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	(0.006)	0.016	0.005	0.01	0.00006
	OCDD	(0.02)	0.05	0.02	0.0003	0.000006
	Total PCDDs		—	—	—	—
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.005239
コプラナー ポリ塩化ジフェニル	3,4,4',5'- TeCB (#81)	N.D.	0.019	0.006	0.0003	0.0000009
	3,3',4,4' - TeCB (#77)	0.030	0.021	0.006	0.0001	0.0000030
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025
	3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169)	N.D.	0.020	0.006	0.03	0.00009
	Non-ortho co-PCB	0.030	—	—	—	0.0003439
	2',3,4,4',5- PeCB (#123)	(0.007)	0.024	0.007	0.00003	0.00000021
	2,3',4,4',5- PeCB (#118)	0.27	0.05	0.01	0.00003	0.0000081
	2,3,3',4,4' - PeCB (#105)	0.08	0.05	0.01	0.00003	0.0000024
	2,3,4,4',5- PeCB (#114)	(0.010)	0.019	0.006	0.00003	0.00000030
	2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167)	N.D.	0.020	0.006	0.00003	0.0000009
	2,3,3',4,4',5- HxCB (#156)	(0.007)	0.018	0.005	0.00003	0.0000021
	2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157)	N.D.	0.017	0.005	0.00003	0.00000075
	2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189)	N.D.	0.019	0.006	0.00003	0.0000009
	Mono-ortho co-PCB	0.37	—	—	—	0.000011475
Total コプラナー-PCB		0.40	—	—	—	0.000355375
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0056

\*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m <sup>3</sup> )		PCDFs (pg/m <sup>3</sup> )	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.020	TeCDFs	0.051
PeCDDs	0.008	PeCDFs	0.028
HxCDDs	0.014	HxCDFs	0.023
HpCDDs	0.014	HpCDFs	0.016
OCDD	0.02	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.076	PCDFs Total	0.12
PCDDs /PCDFs Total		0.19	

- 備考 1 異性体の実測濃度は、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字で、検出下限未満は”N.D.”と記載した。  
 2 PCDDs/DFs 同族体の実測濃度は、検出下限未満の値を”N.D.”と記載した。  
 3 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値は検出下限の 1/2 として算出した。  
 4 毒性等価係数は Toxicity Equivalency Factor (WHO-TEF(2006)) を適用した。  
 5 毒性当量は特定計量証明の対象外である。

## 4. 敷地境界 西 環境大気(平成 27 年 12 月 17 日~18 日採取)

試料量: 1008 m <sup>3</sup> (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m <sup>3</sup> )	定量下限 (pg/m <sup>3</sup> )	検出下限 (pg/m <sup>3</sup> )	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	0.090	0.010	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDF	0.069	0.010	0.003	0.1	0.0069
	1,2,3,7,8 - PeCDF	0.098	0.015	0.004	0.03	0.00294
	2,3,4,7,8 - PeCDF	0.11	0.010	0.003	0.3	0.033
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	0.16	0.014	0.004	0.1	0.016
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	0.12	0.013	0.004	0.1	0.012
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	(0.011)	0.017	0.005	0.1	0.0011
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF*	0.092	0.017	0.005	0.1	0.0092
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	0.23	0.018	0.005	0.01	0.0023
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	0.049	0.019	0.006	0.01	0.00049
	OCDF	0.07	0.05	0.02	0.0003	0.000021
Total PCDFs		—	—	—	—	0.083951
ポリ塩化ジベンゾ ダイオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.049	0.011	0.003	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	0.029	0.011	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDD	(0.005)	0.011	0.003	1	0.005
	1,2,3,7,8 - PeCDD	0.017	0.014	0.004	1	0.017
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	(0.010)	0.015	0.005	0.1	0.0010
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	(0.013)	0.015	0.005	0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	(0.012)	0.018	0.005	0.1	0.0012
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	0.037	0.016	0.005	0.01	0.00037
	OCDD	(0.04)	0.05	0.02	0.0003	0.000012
	Total PCDDs		—	—	—	—
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.109833
コプラナー ポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5- TeCB (#81)	0.058	0.018	0.005	0.0003	0.0000174
	3,3',4,4' - TeCB (#77)	0.11	0.015	0.005	0.0001	0.000011
	3,3',4,4',5- PeCB (#126)	0.043	0.019	0.006	0.1	0.0043
	3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169)	(0.008)	0.019	0.006	0.03	0.00024
	Non-ortho co-PCB	0.22	—	—	—	0.0045684
	2',3,4,4',5- PeCB (#123)	0.025	0.020	0.006	0.00003	0.00000075
	2,3',4,4',5- PeCB (#118)	0.23	0.06	0.02	0.00003	0.0000069
	2,3,3',4,4' - PeCB (#105)	0.08	0.05	0.02	0.00003	0.0000024
	2,3,4,4',5- PeCB (#114)	0.041	0.021	0.006	0.00003	0.00000123
	2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167)	(0.019)	0.020	0.006	0.00003	0.00000057
	2,3,3',4,4',5- HxCB (#156)	0.039	0.020	0.006	0.00003	0.00000117
	2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157)	(0.009)	0.019	0.006	0.00003	0.00000027
	2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189)	(0.016)	0.018	0.005	0.00003	0.00000048
	Mono-ortho co-PCB	0.46	—	—	—	0.00001377
Total コプラナー-PCB		0.68	—	—	—	0.00458217
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.11

\*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m <sup>3</sup> )		PCDFs (pg/m <sup>3</sup> )	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.19	TeCDFs	2.1
PeCDDs	0.19	PeCDFs	1.6
HxCDDs	0.15	HxCDFs	1.0
HpCDDs	0.070	HpCDFs	0.40
OCDD	0.04	OCDF	0.07
PCDDs Total	0.64	PCDFs Total	5.2
PCDDs /PCDFs Total		5.8	

- 備考 1 異性体の実測濃度は、検出下限以上定量下限未満の濃度は括弧付きの数字で、検出下限未満は”N.D.”と記載した。  
 2 PCDDs/DFs 同族体の実測濃度は、検出下限未満の値を”N.D.”と記載した。  
 3 毒性当量は検出下限以上定量下限未満の値はそのまま、検出下限未満の値は検出下限の 1/2 として算出した。  
 4 毒性等価係数は Toxicity Equivalency Factor (WHO-TEF(2006)) を適用した。  
 5 毒性当量は特定計量証明の対象外である。