

## 〈環境大気測定結果（工事完了後）〉

この調査は、解体工事の完了後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。

この測定結果で、工事完了後に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。

# 分析結果一覽表

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		
作業工程：解体工事後		
採取日：平成29年8月7日		～ 平成29年8月8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 南	0.0081	0.6
敷地境界 西	0.0078	
敷地境界 北	0.0080	
敷地境界 東	0.010	

## 計 量 証 明 書

ご報告先: 八王子市

殿

発行年月日: 平成 29 年 8 月 30 日

受注番号: 46201538



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)811-9353 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 山下 道子



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29年8月9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

計量の対象	試料名	環境大気		
		敷地境界 南	敷地境界 西	
		採取日時 平成 29 年 8 月 7 日 11:39~8 日 11:39	採取日時 平成 29 年 8 月 7 日 11:46~8 日 11:46	
実測濃度	PCDDs	pg/m <sup>3</sup>	0.14	0.13
	PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.19	0.21
	PCDDs+PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.33	0.34
毒性当量	PCDDs+PCDFs☆	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0054	0.0056
	コプラナーPCB☆	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0026	0.0022
	ダイオキシン類☆	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0081	0.0078

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		
試料採取	分析	報告書

弊社の同意なしに本報告書の一部だけを複写することはできません。

SHIMADZU TECHNO-RESEARCH, INC.

1/6

## 計 量 証 明 書

ご報告先: 八王子市

殿

発行年月日: 平成 29 年 8 月 30 日

受注番号: 46201538



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)811-9353 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 山下 道子



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

計量の対象	試料名	採取日時 単位	環境大気	
			敷地境界 北	敷地境界 東
			平成 29 年 8 月 7 日 11:57~8 日 11:57	平成 29 年 8 月 7 日 12:06~8 日 12:06
実測濃度	PCDDs	pg/m <sup>3</sup>	0.14	0.14
	PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.15	0.21
	PCDDs+PCDFs	pg/m <sup>3</sup>	0.29	0.35
毒性当量	PCDDs+PCDFs <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0054	0.0054
	コプラナーPCB <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0025	0.0046
	ダイオキシン類 <sup>☆</sup>	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.0080	0.010

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		
試料採取	分析	報告書

## 計量結果詳細

## 1. 敷地境界 南 環境大気(平成 29 年 8 月 7 日~8 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	(0.004)	0.011	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.1	0.00015
	1,2,3,7,8 - PeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.03	0.000045
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.009	0.003	0.3	0.00045
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF*	N.D.	0.015	0.004	0.1	0.0002
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF**	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	N.D.	0.017	0.005	0.01	0.000025
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.018	0.005	0.01	0.000025
	OCDF	N.D.	0.06	0.02	0.0003	0.000003
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001648
ポリ塩化ジベンゾ パラジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.090	0.011	0.003	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	0.026	0.011	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.015	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	N.D.	0.021	0.006	0.01	0.00003
	OCDD	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
	Total PCDDs		—	—	—	—
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.005431
コプラナーポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5'- TeCB (#81)	0.023	0.018	0.005	0.0003	0.0000069
	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.40	0.017	0.005	0.0001	0.000040
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.024	0.020	0.006	0.1	0.0024
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.018	0.005	0.03	0.000075
	Non-ortho co-PCB	0.45	—	—	—	0.0025219
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.060	0.021	0.006	0.00003	0.00000180
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	2.5	0.06	0.02	0.00003	0.000075
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	0.94	0.05	0.02	0.00003	0.0000282
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.081	0.020	0.006	0.00003	0.00000243
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.050	0.019	0.006	0.00003	0.00000150
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.097	0.019	0.006	0.00003	0.00000291
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.026	0.017	0.005	0.00003	0.00000078
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	N.D.	0.021	0.006	0.00003	0.0000009
	Mono-ortho co-PCB	3.8	—	—	—	0.00011271
Total コプラナーPCB		4.2	—	—	—	0.00263461
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0081

\*1,2,3,4,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

\*\*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	0.12	TeCDFs	0.13
PeCDDs	0.012	PeCDFs	0.049
HxCDDs	0.005	HxCDFs	0.009
HpCDDs	N.D.	HpCDFs	N.D.
OCDD	N.D.	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.14	PCDFs Total	0.19
PCDDs / PCDFs Total		0.33	

- 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 西 環境大気(平成 29 年 8 月 7 日~8 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	(0.005)	0.011	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDF	(0.003)	0.011	0.003	0.1	0.0003
	1,2,3,7,8 - PeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.03	0.000045
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.009	0.003	0.3	0.00045
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF*	N.D.	0.015	0.004	0.1	0.0002
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF**	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	N.D.	0.017	0.005	0.01	0.000025
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.018	0.005	0.01	0.000025
	OCDF	N.D.	0.06	0.02	0.0003	0.000003
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001798
ポリ塩化ジベンゾオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.085	0.011	0.003	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	0.025	0.011	0.003	—	—
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.015	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	N.D.	0.021	0.006	0.01	0.00003
	OCDD	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
	Total PCDDs		—	—	—	—
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.005581
コプラナーポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5'- TeCB (#81)	0.019	0.018	0.005	0.0003	0.0000057
	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.32	0.017	0.005	0.0001	0.000032
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.020	0.020	0.006	0.1	0.0020
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.018	0.005	0.03	0.000075
	Non-ortho co-PCB	0.36	—	—	—	0.0021127
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.054	0.021	0.006	0.00003	0.00000162
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	2.2	0.06	0.02	0.00003	0.000066
	2,3,3',4,4',5'- PeCB (#105)	0.90	0.05	0.02	0.00003	0.0000270
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.073	0.020	0.006	0.00003	0.00000219
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.047	0.019	0.006	0.00003	0.00000141
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.098	0.019	0.006	0.00003	0.00000294
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.023	0.017	0.005	0.00003	0.00000069
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	N.D.	0.021	0.006	0.00003	0.00000009
	Mono-ortho co-PCB	3.4	—	—	—	0.00010194
	Total コプラナーPCB		3.8	—	—	—
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0078

\*1,2,3,4,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

\*\*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	0.12	TeCDFs	0.14
PeCDDs	0.012	PeCDFs	0.056
HxCDDs	N.D.	HxCDFs	0.011
HpCDDs	N.D.	HpCDFs	N.D.
OCDD	N.D.	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.13	PCDFs Total	0.21
PCDDs / PCDFs Total		0.34	

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 北 環境大気(平成 29 年 8 月 7 日~8 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> )	
ポリ塩化ジブテン ジブテン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.003)	0.011	0.003	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.1	0.00015	
	1,2,3,7,8 - PeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.03	0.000045	
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.009	0.003	0.3	0.00045	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF*	N.D.	0.015	0.004	0.1	0.0002	
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF**	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	N.D.	0.017	0.005	0.01	0.000025	
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.018	0.005	0.01	0.000025	
	OCDF	N.D.	0.06	0.02	0.0003	0.000003	
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001648	
ポリ塩化ジブテン ダイオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.082	0.011	0.003	—	—	
	1,3,7,9 - TeCDD	0.023	0.011	0.003	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015	
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.015	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	N.D.	0.021	0.006	0.01	0.00003	
	OCDD	(0.02)	0.05	0.02	0.0003	0.000006	
	Total PCDDs		—	—	—	—	0.003786
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.005434	
コプラナー ポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5- TeCB (#81)	0.019	0.018	0.005	0.0003	0.0000057	
	3,3',4,4' - TeCB (#77)	0.30	0.017	0.005	0.0001	0.000030	
	3,3',4,4',5- PeCB (#126)	0.023	0.020	0.006	0.1	0.0023	
	3,3',4,4',5,5' - HxCB (#169)	N.D.	0.018	0.005	0.03	0.000075	
	Non-ortho co-PCB		0.34	—	—	—	0.0024107
	2',3,4,4',5- PeCB (#123)	0.063	0.021	0.006	0.00003	0.00000189	
	2,3',4,4',5- PeCB (#118)	2.6	0.06	0.02	0.00003	0.000078	
	2,3,3',4,4',5- PeCB (#105)	1.0	0.05	0.02	0.00003	0.000030	
	2,3,4,4',5- PeCB (#114)	0.090	0.020	0.006	0.00003	0.00000270	
	2,3',4,4',5,5' - HxCB (#167)	0.058	0.019	0.006	0.00003	0.00000174	
	2,3,3',4,4',5- HxCB (#156)	0.11	0.019	0.006	0.00003	0.0000033	
	2,3,3',4,4',5' - HxCB (#157)	0.027	0.017	0.005	0.00003	0.00000081	
	2,3,3',4,4',5,5' - HpCB (#189)	N.D.	0.021	0.006	0.00003	0.00000009	
	Mono-ortho co-PCB		3.9	—	—	—	0.00011853
Total コプラナー-PCB		4.3	—	—	—	0.00252923	
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0080	

\*1,2,3,4,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

\*\*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	0.11	TeCDFs	0.10
PeCDDs	0.012	PeCDFs	0.043
HxCDDs	N.D.	HxCDFs	0.009
HpCDDs	N.D.	HpCDFs	N.D.
OCDD	0.02	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.14	PCDFs Total	0.15
PCDDs /PCDFs Total		0.29	

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 東 環境大気(平成 29 年 8 月 7 日～8 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	(0.005)	0.011	0.003	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.1	0.00015	
	1,2,3,7,8 - PeCDF	N.D.	0.011	0.003	0.03	0.000045	
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.009	0.003	0.3	0.00045	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.018	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF*	N.D.	0.015	0.004	0.1	0.0002	
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF**	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	N.D.	0.017	0.005	0.01	0.000025	
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.018	0.005	0.01	0.000025	
	OCDF	N.D.	0.06	0.02	0.0003	0.000003	
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001648	
ポリ塩化ジベンゾ パラジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.092	0.011	0.003	—	—	
	1,3,7,9 - TeCDD	0.030	0.011	0.003	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015	
	1,2,3,7,8 - PeCDD	N.D.	0.011	0.003	1	0.0015	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDD	N.D.	0.015	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDD	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,7,8,9 - HxCDD	N.D.	0.016	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD	N.D.	0.021	0.006	0.01	0.00003	
	OCDD	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003	
	Total PCDDs		—	—	—	—	0.003783
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.005431	
コプラナーポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5- TeCB (#81)	0.025	0.018	0.005	0.0003	0.0000075	
	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.39	0.017	0.005	0.0001	0.000039	
	3,3',4,4',5- PeCB (#126)	0.034	0.020	0.006	0.1	0.0034	
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.018	0.005	0.03	0.000075	
	Non-ortho co-PCB		0.45	—	—	—	0.0035215
	2',3,4,4',5- PeCB (#123)	0.46	0.021	0.006	0.00003	0.0000138	
	2,3',4,4',5- PeCB (#118)	27	0.06	0.02	0.00003	0.00081	
	2,3,3',4,4',5- PeCB (#105)	6.6	0.05	0.02	0.00003	0.000198	
	2,3,4,4',5- PeCB (#114)	0.82	0.020	0.006	0.00003	0.0000246	
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.27	0.019	0.006	0.00003	0.0000081	
	2,3,3',4,4',5- HxCB (#156)	0.52	0.019	0.006	0.00003	0.0000156	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.11	0.017	0.005	0.00003	0.0000033	
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	(0.007)	0.021	0.006	0.00003	0.00000021	
	Mono-ortho co-PCB		36	—	—	—	0.00107361
Total コプラナーPCB		36	—	—	—	0.00459511	
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.010	

\*1,2,3,4,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

\*\*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	0.12	TeCDFs	0.14
PeCDDs	0.013	PeCDFs	0.061
HxCDDs	0.006	HxCDFs	0.010
HpCDDs	N.D.	HpCDFs	N.D.
OCDD	N.D.	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.14	PCDFs Total	0.21
PCDDs / PCDFs Total		0.35	

- 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。