

〈環境大気測定結果（解体工事中）〉

この調査は、解体工事の施工中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。

この測定結果を工事施工前の測定結果と比較して、解体施工中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：解体工事中			
採取日：平成28年8月23日 ～ 平成28年8月24日			(単位：pg-TEQ/m ³)
試料名	分析結果	(参考)	環境基準値
		工事前	
敷地境界 北	0.0094	0.012	0.6
敷地境界 南	0.012	0.0084	
敷地境界 東	0.0087	0.0056	
敷地境界 西	0.0089	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 9 月 13 日

受注番号: 44400066



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 28 年 8 月 29 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 (解体作業中)	敷地境界 西 (解体作業中)	
		採取日時 平成 28 年 8 月 23 日 13:06~24 日 13:06	採取日時 平成 28 年 8 月 23 日 13:14~24 日 13:14	
実測濃度	PCDDs	pg/m ³	0.31	0.16
	PCDFs	pg/m ³	0.36	0.23
	PCDDs+PCDFs	pg/m ³	0.67	0.39
毒性当量	PCDDs+PCDFs [☆]	pg-TEQ/m ³	0.0074	0.0064
	コプラナーPCB [☆]	pg-TEQ/m ³	0.0050	0.0025
	ダイオキシン類 [☆]	pg-TEQ/m ³	0.012	0.0089

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.m³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分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 28 年 9 月 13 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

計量の対象	試料名	環境大気	
		敷地境界 北 (解体作業中)	敷地境界 東 (解体作業中)
		採取日時 単位	採取日時 単位
		平成 28 年 8 月 23 日 13:20~24 日 13:20	平成 28 年 8 月 23 日 13:30~24 日 13:30
実測濃度	PCDDs pg/m ³	0.13	0.16
	PCDFs pg/m ³	0.21	0.29
	PCDDs+PCDFs pg/m ³	0.33	0.45
毒性当量	PCDDs+PCDFs [☆] pg-TEQ/m ³	0.0060	0.0061
	コプラナーPCB [☆] pg-TEQ/m ³	0.0035	0.0026
	ダイオキシン類 [☆] pg-TEQ/m ³	0.0094	0.0087

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.m³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分だけを複写することはできません。

SHIMADZU TECHNO-RESEARCH, INC.

2/6

計量結果詳細

1. 敷地境界 南 環境大気(解体作業中)(平成 28 年 8 月 23 日～24 日採取)

試料量:1008 m³
(20°C, 101.3kPa で補正)

	実測濃度 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	検出下限 (pg/m ³)	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m ³)	
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.008)	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	(0.004)	0.015	0.004	0.03	0.00012
	2,3,4,7,8 - PeCDF	(0.003)	0.010	0.003	0.3	0.0009
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	(0.004)	0.014	0.004	0.1	0.0004
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	(0.004)	0.013	0.004	0.1	0.0004
	1,2,3,7,8,9 - HxCDF	N.D.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	2,3,4,6,7,8 - HxCDF*	(0.005)	0.017	0.005	0.1	0.0005
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	(0.012)	0.018	0.005	0.01	0.00012
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.019	0.006	0.01	0.00003
	OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
Total PCDFs	—	—	—	—	0.003123	
ポリ塩化ジベンゾ パラジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.14	0.011	0.003	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	0.042	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.	0.014	0.004	1	0.002
	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.	0.015	0.005	0.1	0.00025
	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	(0.007)	0.016	0.005	0.01	0.00007
	OCDD	(0.02)	0.05	0.02	0.0003	0.000006
	Total PCDDs	—	—	—	—	0.004326
Total (PCDFs+PCDDs)	—	—	—	—	0.007449	
コプラナー ポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5'- TeCB (#81)	0.031	0.018	0.005	0.0003	0.0000093
	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.45	0.015	0.005	0.0001	0.000045
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.036	0.019	0.006	0.1	0.0036
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.019	0.006	0.03	0.00009
	Non-ortho co-PCB	0.52	—	—	—	0.0037443
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.75	0.020	0.006	0.00003	0.0000225
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	30	0.06	0.02	0.00003	0.00090
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	7.4	0.05	0.02	0.00003	0.000222
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.96	0.021	0.006	0.00003	0.0000288
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.33	0.020	0.006	0.00003	0.0000099
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.67	0.021	0.006	0.00003	0.0000201
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.13	0.019	0.006	0.00003	0.0000039
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	(0.010)	0.018	0.005	0.00003	0.0000030
	Mono-ortho co-PCB	40	—	—	—	0.00120750
Total コプラナーPCB	41	—	—	—	0.00495180	
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 ³)		PCDFs (pg/m ³)	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.20	TeCDFs	0.21
PeCDDs	0.046	PeCDFs	0.097
HxCDDs	0.031	HxCDFs	0.038
HpCDDs	0.014	HpCDFs	0.014
OCDD	0.02	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.31	PCDFs Total	0.36
PCDDs /PCDFs Total		0.67	

- 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(解体作業中)(平成 28 年 8 月 23 日~24 日採取)

試料量: 1008 m ³ (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	検出下限 (pg/m ³)	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m ³)	
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.005)	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.	0.015	0.004	0.03	0.00006	
	2,3,4,7,8 - PeCDF	(0.003)	0.010	0.003	0.3	0.0009	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.014	0.004	0.1	0.0002	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.013	0.004	0.1	0.0002	
	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.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	(0.009)	0.018	0.005	0.01	0.00009	
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.019	0.006	0.01	0.00003	
	OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003	
Total PCDFs		—	—	—	—	0.002133	
ポリ塩化ジベンゾ パラジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.087	0.011	0.003	—	—	
	1,3,7,9 - TeCDD	0.027	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.	0.014	0.004	1	0.002	
	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.	0.015	0.005	0.1	0.00025	
	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	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003	
	Total PCDDs		—	—	—	—	0.004313
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.006446	
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)	0.38	0.015	0.005	0.0001	0.000038	
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.022	0.019	0.006	0.1	0.0022	
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.019	0.006	0.03	0.00009	
	Non-ortho co-PCB		0.43	—	—	—	0.0023349
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.072	0.020	0.006	0.00003	0.00000216	
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	2.7	0.06	0.02	0.00003	0.000081	
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	0.94	0.05	0.02	0.00003	0.0000282	
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.086	0.021	0.006	0.00003	0.00000258	
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.056	0.020	0.006	0.00003	0.00000168	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.10	0.021	0.006	0.00003	0.0000030	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.023	0.019	0.006	0.00003	0.00000069	
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	N.D.	0.018	0.005	0.00003	0.000000075	
	Mono-ortho co-PCB		4.0	—	—	—	0.000119385
Total コプラナーPCB		4.4	—	—	—	0.002454285	
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0089	

*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m ³)		PCDFs (pg/m ³)	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.12	TeCDFs	0.14
PeCDDs	0.013	PeCDFs	0.060
HxCDDs	0.012	HxCDFs	0.021
HpCDDs	0.012	HpCDFs	0.011
OCDD	N.D.	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.16	PCDFs Total	0.23
PCDDs /PCDFs Total		0.39	

- 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(解体作業中)(平成 28 年 8 月 23 日~24 日採取)

試料量: 1008 m ³ (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	検出下限 (pg/m ³)	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m ³)
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.005)	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.	0.015	0.004	0.03	0.00006
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.010	0.003	0.3	0.00045
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.014	0.004	0.1	0.0002
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.013	0.004	0.1	0.0002
	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.	0.017	0.005	0.1	0.00025
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	(0.008)	0.018	0.005	0.01	0.00008
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.019	0.006	0.01	0.00003
	OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001673
ポリ塩化ジベンゾ パラジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.074	0.011	0.003	—	—
	1,3,7,9 - TeCDD	0.021	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.	0.014	0.004	1	0.002
	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.	0.015	0.005	0.1	0.00025
	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	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003
	Total PCDDs		—	—	—	—
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.005986
コプラナー ポリ塩化ビフェニル	3,4,4',5'- TeCB (#81)	0.024	0.018	0.005	0.0003	0.0000072
	3,3',4,4'- TeCB (#77)	0.38	0.015	0.005	0.0001	0.000038
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.027	0.019	0.006	0.1	0.0027
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.019	0.006	0.03	0.00009
	Non-ortho co-PCB	0.43	—	—	—	0.0028352
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.29	0.020	0.006	0.00003	0.0000087
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	15	0.06	0.02	0.00003	0.00045
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	4.1	0.05	0.02	0.00003	0.000123
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.46	0.021	0.006	0.00003	0.0000138
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.20	0.020	0.006	0.00003	0.0000060
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.39	0.021	0.006	0.00003	0.0000117
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.077	0.019	0.006	0.00003	0.00000231
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	(0.005)	0.018	0.005	0.00003	0.00000015
Mono-ortho co-PCB		21	—	—	—	0.00061566
Total コプラナーPCB		21	—	—	—	0.00345086
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0094

*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m ³)		PCDFs (pg/m ³)	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.096	TeCDFs	0.13
PeCDDs	0.012	PeCDFs	0.052
HxCDDs	0.008	HxCDFs	0.015
HpCDDs	0.011	HpCDFs	0.009
OCDD	N.D.	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.13	PCDFs Total	0.21
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。

4. 敷地境界 東 環境大気(解体作業中)(平成 28 年 8 月 23 日～24 日採取)

試料量: 1008 m ³ (20°C, 101.3kPa で補正)		実測濃度 (pg/m ³)	定量下限 (pg/m ³)	検出下限 (pg/m ³)	毒性 等価係数	毒性当量 (pg-TEQ/m ³)	
ポリ塩化ジベンゾフラン	1,2,7,8 - TeCDF	(0.007)	0.010	0.003	—	—	
	2,3,7,8 - TeCDF	(0.003)	0.010	0.003	0.1	0.0003	
	1,2,3,7,8 - PeCDF	N.D.	0.015	0.004	0.03	0.00006	
	2,3,4,7,8 - PeCDF	N.D.	0.010	0.003	0.3	0.00045	
	1,2,3,4,7,8 - HxCDF	N.D.	0.014	0.004	0.1	0.0002	
	1,2,3,6,7,8 - HxCDF	N.D.	0.013	0.004	0.1	0.0002	
	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.	0.017	0.005	0.1	0.00025	
	1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF	(0.009)	0.018	0.005	0.01	0.00009	
	1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF	N.D.	0.019	0.006	0.01	0.00003	
	OCDF	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003	
Total PCDFs		—	—	—	—	0.001833	
ポリ塩化ジベンゾ パラジオキシン	1,3,6,8 - TeCDD	0.083	0.011	0.003	—	—	
	1,3,7,9 - TeCDD	0.027	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.	0.014	0.004	1	0.002	
	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.	0.015	0.005	0.1	0.00025	
	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	N.D.	0.05	0.02	0.0003	0.000003	
	Total PCDDs		—	—	—	—	0.004313
Total (PCDFs+PCDDs)		—	—	—	—	0.006146	
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)	0.36	0.015	0.005	0.0001	0.000036	
	3,3',4,4',5'- PeCB (#126)	0.023	0.019	0.006	0.1	0.0023	
	3,3',4,4',5,5'- HxCB (#169)	N.D.	0.019	0.006	0.03	0.00009	
	Non-ortho co-PCB		0.41	—	—	—	0.0024329
	2',3,4,4',5'- PeCB (#123)	0.070	0.020	0.006	0.00003	0.00000210	
	2,3',4,4',5'- PeCB (#118)	2.8	0.06	0.02	0.00003	0.000084	
	2,3,3',4,4'- PeCB (#105)	1.0	0.05	0.02	0.00003	0.000030	
	2,3,4,4',5'- PeCB (#114)	0.091	0.021	0.006	0.00003	0.00000273	
	2,3',4,4',5,5'- HxCB (#167)	0.054	0.020	0.006	0.00003	0.0000162	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#156)	0.11	0.021	0.006	0.00003	0.000033	
	2,3,3',4,4',5'- HxCB (#157)	0.029	0.019	0.006	0.00003	0.0000087	
	2,3,3',4,4',5,5'- HpCB (#189)	N.D.	0.018	0.005	0.00003	0.00000075	
	Mono-ortho co-PCB		4.2	—	—	—	0.000124695
Total コプラナーPCB		4.6	—	—	—	0.00257595	
ダイオキシン類		—	—	—	—	0.0087	

*1,2,3,6,8,9-HxCDF を含んだ定量値を示している

PCDDs (pg/m ³)		PCDFs (pg/m ³)	
	実測濃度		実測濃度
TeCDDs	0.12	TeCDFs	0.19
PeCDDs	0.016	PeCDFs	0.065
HxCDDs	0.014	HxCDFs	0.021
HpCDDs	0.013	HpCDFs	0.011
OCDD	N.D.	OCDF	N.D.
PCDDs Total	0.16	PCDFs Total	0.29
PCDDs /PCDFs Total		0.45	

- 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。