

表 3 ダイオキシン類測定結果

試料採取日 平成 12年 2月 15日

		試料名 : STB-60L型 釜運転 二次燃焼室出側				
		実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性当量		
ダイオキシン	2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDD	0.11	0.082	×1	0.082	
	T <sub>1</sub> CDDs	3.3	2.4		—	
	1,2,3,7,8-P <sub>1</sub> CDD	0.88	0.65	×1	0.65	
	P <sub>1</sub> CDDs	9.2	6.8		—	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>1</sub> CDD	1.9	1.4	×0.1	0.14	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>1</sub> CDD	1.8	1.4	×0.1	0.14	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>1</sub> CDD	1.7	1.3	×0.1	0.13	
	H <sub>1</sub> CDDs	22	17		—	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	20	15	×0.01	0.15	
	H <sub>7</sub> CDDs	40	30		—	
	O <sub>1</sub> CDD	31	23	×0.0001	0.0023	
	Total PCDDs	100	79		1.3	
	ジベネンゾフラン	2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	0.51	0.38	×0.1	0.038
		T <sub>1</sub> CDFs	23	17		—
1,2,3,7,8-P <sub>1</sub> CDF		3.4	2.5	×0.05	0.13	
2,3,4,7,8-P <sub>1</sub> CDF		3.0	2.2	×0.5	1.1	
P <sub>1</sub> CDFs		49	36		—	
1,2,3,4,7,8-H <sub>1</sub> CDF		15	11	×0.1	1.1	
1,2,3,6,7,8-H <sub>1</sub> CDF		11	8.0	×0.1	0.80	
1,2,3,7,8,9-H <sub>1</sub> CDF		1.5	1.1	×0.1	0.11	
2,3,4,6,7,8-H <sub>1</sub> CDF		11	7.9	×0.1	0.79	
H <sub>1</sub> CDFs		120	92		—	
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF		74	55	×0.01	0.55	
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF		23	17	×0.01	0.17	
H <sub>7</sub> CDFs		160	120		—	
O <sub>1</sub> CDF		140	110	×0.0001	0.011	
Total PCDFs	490	380		4.8		
Total PCDDs + Total PCDFs		590	460		6.1	

注) 1. 実測濃度 : ダイオキシン類濃度 (ng/m<sup>3</sup>N)

2. 換算濃度 : ダイオキシン類濃度 (ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)

$$21 - 12$$

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 8.9\%)$$

3. 毒性当量 : 2,3,7,8-T<sub>1</sub>CDD 毒性当量 (ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

4. 毒性等価係数は、WHO-1997-TEFを適用

5. 実測濃度のND値 T<sub>1</sub>~P<sub>1</sub>CDD/DF : 0.006 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

H<sub>1</sub>~H<sub>7</sub>CDD/DF : 0.01 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

O<sub>1</sub>CDD/DF : 0.03 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 4 ダイオキシン類測定結果

試料採取日 平成 12年 2月 25日

		試料名 : STB+717D波運転 二次燃焼室出側			
		実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性当量	
ダイオキシン	2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDD	0.018	0.014	×1	0.014
	T <sub>1</sub> CDDs	0.52	0.40		—
	1,2,3,7,8-P <sub>1</sub> CDD	0.21	0.16	×1	0.16
	P <sub>1</sub> CDDs	1.9	1.5		—
	1,2,3,4,7,8-H <sub>1</sub> CDD	0.58	0.45	×0.1	0.045
	1,2,3,6,7,8-H <sub>1</sub> CDD	0.57	0.44	×0.1	0.044
	1,2,3,7,8,9-H <sub>1</sub> CDD	0.57	0.44	×0.1	0.044
	H <sub>1</sub> CDDs	6.7	5.2		—
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	7.3	5.7	×0.01	0.057
	H <sub>7</sub> CDDs	14	11		—
	O <sub>1</sub> CDD	15	12	×0.0001	0.0012
	Total PCDDs	38	30		0.37
	ジベネゾフラン	2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	0.12	0.094	×0.1
T <sub>1</sub> CDFs		6.4	5.0		—
1,2,3,7,8-P <sub>1</sub> CDF		0.73	0.57	×0.05	0.028
2,3,4,7,8-P <sub>1</sub> CDF		0.90	0.70	×0.5	0.35
P <sub>1</sub> CDFs		15	11		—
1,2,3,4,7,8-H <sub>1</sub> CDF		4.1	3.2	×0.1	0.32
1,2,3,6,7,8-H <sub>1</sub> CDF		3.5	2.8	×0.1	0.28
1,2,3,7,8,9-H <sub>1</sub> CDF		0.63	0.49	×0.1	0.049
2,3,4,6,7,8-H <sub>1</sub> CDF		5.4	4.2	×0.1	0.42
H <sub>1</sub> CDFs		44	34		—
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF		29	22	×0.01	0.22
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF		11	8.3	×0.01	0.083
H <sub>7</sub> CDFs		69	54		—
O <sub>1</sub> CDF	85	66	×0.0001	0.0066	
Total PCDFs	220	170		1.8	
Total PCDDs + Total PCDFs		260	200		2.2

- 注) 1. 実測濃度：ダイオキシン類濃度 (ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：ダイオキシン類濃度 (ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 9.4\%)$$
  
 3. 毒性当量：2,3,7,8-T<sub>1</sub>CDD 毒性当量(ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)  
 4. 毒性等価係数は、WHO-1997-TEFを適用  
 5. 実測濃度のND値  
     T<sub>1</sub>~P<sub>1</sub>CDD/DF : 0.005 (ng/m<sup>3</sup>N)未満  
     H<sub>1</sub>~H<sub>7</sub>CDD/DF : 0.01 (ng/m<sup>3</sup>N)未満  
     O<sub>1</sub>CDD/DF : 0.02 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 5 ダイオキシン類測定結果

試料採取日 : 平成 12年 2月 11日

		試料名 : 焼却灰 SMCi-60L 冷却強化運転		
		実測濃度	毒性当量	
ダイオキシン	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.0037	×1	0.0037
	T <sub>4</sub> CDDs	0.53		—
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.044	×1	0.044
	P <sub>5</sub> CDDs	1.2		—
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.057	×0.1	0.0057
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.27	×0.1	0.027
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.13	×0.1	0.013
	H <sub>6</sub> CDDs	1.8		—
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.76	×0.01	0.0076
	H <sub>7</sub> CDDs	1.1		—
	O <sub>8</sub> CDD	0.29	×0.0001	0.000029
	Total PCDDs	4.9		0.10
	ジベネンゾフラン	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.016	×0.1
T <sub>4</sub> CDFs		0.38		—
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF		0.066	×0.05	0.0033
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF		0.035	×0.5	0.018
P <sub>5</sub> CDFs		0.50		—
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF		0.19	×0.1	0.019
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF		0.087	×0.1	0.0087
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF		0.011	×0.1	0.0011
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF		0.026	×0.1	0.0026
H <sub>6</sub> CDFs		0.68		—
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF		0.26	×0.01	0.0026
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF		0.062	×0.01	0.00062
H <sub>7</sub> CDFs		0.44		—
O <sub>8</sub> CDF	0.29	×0.0001	0.000029	
Total PCDFs	2.3		0.058	
Total PCDDs + Total PCDFs		7.2		0.16

注) 1. 実測濃度 : ダイオキシン類濃度 (ng/g)

2. 毒性当量 : 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 毒性当量 (ng-TEQ/g)

3. 毒性等価係数は、WHO-1997-TEFを適用。

4. 実測濃度のND値  
 T<sub>4</sub>~P<sub>5</sub>CDD/DF : 0.0008 (ng/g)未満  
 H<sub>1</sub>~H<sub>7</sub>CDD/DF : 0.002 (ng/g)未満  
 O<sub>1</sub>CDD/DF : 0.004 (ng/g)未満

表 6 ダイオキシン類測定結果

試料採取日 : 平成 12年 2月 12日

		試料名 : 焼却灰 SMCi-60L 置火無し運転		
		実測濃度	毒性当量	
ダイオキシン	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.10	×1	0.10
	T <sub>4</sub> CDDs	4.8		—
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.40	×1	0.40
	P <sub>5</sub> CDDs	4.5		—
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.39	×0.1	0.039
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.45	×0.1	0.045
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.31	×0.1	0.031
	H <sub>6</sub> CDDs	4.6		—
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	1.8	×0.01	0.018
	H <sub>7</sub> CDDs	3.6		—
ジベネンゾフラン	O <sub>8</sub> CDD	1.7	×0.0001	0.00017
	Total PCDDs	19		0.63
	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.89	×0.1	0.089
	T <sub>4</sub> CDFs	21		—
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.0	×0.05	0.10
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.8	×0.5	0.89
	P <sub>5</sub> CDFs	21		—
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.9	×0.1	0.39
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.2	×0.1	0.32
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.13	×0.1	0.013
フラン	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.9	×0.1	0.19
	H <sub>6</sub> CDFs	24		—
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	10	×0.01	0.10
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.84	×0.01	0.0084
	H <sub>7</sub> CDFs	14		—
	O <sub>8</sub> CDF	3.3	×0.0001	0.00033
	Total PCDFs	83		2.1
	Total PCDDs + Total PCDFs	100		2.7

注) 1. 実測濃度 : ダイオキシン類濃度 (ng/g)

2. 毒性当量 : 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 毒性当量 (ng-TEQ/g)

3. 毒性等価係数は、WHO-1997-TEFを適用。

4. 実測濃度のND値  
 T<sub>4</sub>~P<sub>5</sub>CDD/DF : 0.0008 (ng/g)未満  
 H<sub>6</sub>~H<sub>7</sub>CDD/DF : 0.002 (ng/g)未満  
 O<sub>8</sub>CDD/DF : 0.004 (ng/g)未満

表 7 ダイオキシン類測定結果

試料採取日 : 平成 12年 2月 15日

		試料名 : 焼却灰 STB-60L型 釜運転			
		実測濃度	毒性当量		
ダイオキシン	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.019	×1	0.019	
	T <sub>4</sub> CDDs	2.6		—	
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.14	×1	0.14	
	P <sub>5</sub> CDDs	4.2		—	
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.15	×0.1	0.015	
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.57	×0.1	0.057	
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.28	×0.1	0.028	
	H <sub>6</sub> CDDs	4.6		—	
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	1.5	×0.01	0.015	
	H <sub>7</sub> CDDs	2.5		—	
	O <sub>8</sub> CDD	0.58	×0.0001	0.000058	
	Total PCDDs	14		0.27	
	ジベソフ	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.10	×0.1	0.010
		T <sub>4</sub> CDFs	3.4		—
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF		0.39	×0.05	0.020	
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF		0.23	×0.5	0.12	
P <sub>5</sub> CDFs		3.4		—	
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF		0.76	×0.1	0.076	
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF		0.43	×0.1	0.043	
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF		0.027	×0.1	0.0027	
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF		0.17	×0.1	0.017	
H <sub>6</sub> CDFs		3.5		—	
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF		0.96	×0.01	0.0096	
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF		0.14	×0.01	0.0014	
H <sub>7</sub> CDFs		1.4		—	
O <sub>8</sub> CDF		0.39	×0.0001	0.000039	
Total PCDFs	12		0.30		
Total PCDDs + Total PCDFs		26		0.57	

注) 1. 実測濃度 : ダイオキシン類濃度 (ng/g)

2. 毒性当量 : 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 毒性当量 (ng-TEQ/g)

3. 毒性等価係数は、WHO-1997-TEFを適用。

4. 実測濃度のND値  
 T<sub>1</sub>~P<sub>5</sub>CDD/DF : 0.0008 (ng/g)未満  
 H<sub>1</sub>~H<sub>7</sub>CDD/DF : 0.002 (ng/g)未満  
 O<sub>1</sub>CDD/DF : 0.004 (ng/g)未満

表 8 ダイオキシン類測定結果

試料採取日 : 平成 12年 2月 25日

		試料名 : 焼却灰 STB+マイカ波運転		
		実測濃度	毒性当量	
ダイオキシン	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.48	×1	0.48
	T <sub>4</sub> CDDs	32		—
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	5.2	×1	5.2
	P <sub>5</sub> CDDs	67		—
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	11	×0.1	1.1
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	18	×0.1	1.8
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	13	×0.1	1.3
	H <sub>6</sub> CDDs	180		—
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	140	×0.01	1.4
	H <sub>7</sub> CDDs	240		—
	O <sub>8</sub> CDD	120	×0.0001	0.012
	Total PCDDs	640		11
	ジベネンゾフラン	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	9.8	×0.1
T <sub>4</sub> CDFs		280		—
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF		51	×0.05	2.5
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF		24	×0.5	12
P <sub>5</sub> CDFs		390		—
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF		140	×0.1	14
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF		79	×0.1	7.9
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF		5.6	×0.1	0.56
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF		34	×0.1	3.4
H <sub>6</sub> CDFs		700		—
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF		310	×0.01	3.1
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF		47	×0.01	0.47
H <sub>7</sub> CDFs		470		—
O <sub>8</sub> CDF	120	×0.0001	0.012	
Total PCDFs	2000		45	
Total PCDDs + Total PCDFs		2600		56

注) 1. 実測濃度 : ダイオキシン類濃度 (ng/g)

2. 毒性当量 : 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 毒性当量 (ng-TEQ/g)

3. 毒性等価係数は、WHO-1997-TEFを適用。

4. 実測濃度のND値

T <sub>1</sub> ~P <sub>1</sub> CDD/DF :	0.001 (ng/g)未満
H <sub>1</sub> ~H <sub>7</sub> CDD/DF :	0.002 (ng/g)未満
O <sub>1</sub> CDD/DF :	0.005 (ng/g)未満

表 1 Co-PCBs分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 11日

		試料名： 冷却強化運転				
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.69	0.53	×0.0005 0.00027
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.25	0.19	×0.1 0.019
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.095	0.073	×0.01 0.00073
	Total Non-ortho Co-PCB			1.0	0.79	0.020
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.13	0.099	×0.0001 0.0000099
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	1.6	1.2	×0.0001 0.00012
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.19	0.15	×0.0005 0.000075
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	1.0	0.79	×0.0001 0.000079
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.16	0.12	×0.00001 0.0000012
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.28	0.22	×0.0005 0.00011
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.14	0.11	×0.0005 0.000055
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.21	0.16	×0.0001 0.000016
Total Mono-ortho Co-PCB			3.7	2.8	0.00047	
Di-ortho Co-PCBs	#180		2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.24	0.18	×0.00001 0.0000018
	#170		2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	0.56	0.43	×0.0001 0.000043
	Total Di-ortho Co-PCB			0.80	0.61	0.000045
Total Co-PCBs			5.5	4.2	0.021	

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 9.3\%)$$
  
 3. WHO-TEF (1993)  
 4. 実測濃度のND値：0.03 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 2 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 11日

	試料名： 冷却強化運転				
	IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81	3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	0.24	0.19	×0.0001 0.000019
	#77	3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.69	0.53	×0.0001 0.000053
	#126	3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.25	0.19	×0.1 0.019
	#169	3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.095	0.073	×0.01 0.00073
	Total Non-ortho Co-PCB			1.3	0.98
Mono-ortho Co-PCBs	#123	2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.13	0.099	×0.0001 0.0000099
	#118	2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	1.6	1.2	×0.0001 0.00012
	#114	2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.19	0.15	×0.0005 0.000075
	#105	2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	1.0	0.79	×0.0001 0.000079
	#167	2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.16	0.12	×0.00001 0.0000012
	#156	2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.28	0.22	×0.0005 0.00011
	#157	2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.14	0.11	×0.0005 0.000055
	#189	2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.21	0.16	×0.0001 0.000016
	Total Mono-ortho Co-PCB			3.7	2.8
Total Co-PCBs			5.0	3.8	0.020

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21-12}{21-O_s} \times C_s \quad (O_s=9.3\%)$$
  
 3. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 4. 実測濃度のND値：0.03 (ng/m<sup>3</sup>N)未満



表 3 Co-PCBs分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 12日

		試料名： オキ火無し運転				
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.28	0.21	×0.0005 0.00011
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.19	0.15	×0.1 0.015
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.082	0.062	×0.01 0.00062
	Total Non-ortho Co-PCB			0.55	0.42	0.016
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.062	0.047	×0.0001 0.0000047
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.47	0.35	×0.0001 0.000035
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.068	0.051	×0.0005 0.000026
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.36	0.28	×0.0001 0.000028
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.12	0.088	×0.00001 0.00000088
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.23	0.17	×0.0005 0.000085
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.13	0.10	×0.0005 0.000050
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.23	0.17	×0.0001 0.000017
Total Mono-ortho Co-PCB			1.7	1.3	0.00025	
Di-ortho Co-PCBs	#180		2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.22	0.16	×0.00001 0.0000016
	#170		2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	0.63	0.48	×0.0001 0.000048
	Total Di-ortho Co-PCB			0.85	0.64	0.000050
Total Co-PCBs				3.1	2.4	0.016

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 9.1\%)$$
  
 3. WHO-TEF (1993)  
 4. 実測濃度のND値：0.02 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 4 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 12日

	試料名： オキ火無し運転				
	IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81	3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	0.074	0.056	×0.0001 0.0000056
	#77	3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.28	0.21	×0.0001 0.000021
	#126	3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.19	0.15	×0.1 0.015
	#169	3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.082	0.062	×0.01 0.00062
	Total Non-ortho Co-PCB			0.63	0.48
Mono-ortho Co-PCBs	#123	2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.062	0.047	×0.0001 0.0000047
	#118	2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.47	0.35	×0.0001 0.000035
	#114	2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.068	0.051	×0.0005 0.000026
	#105	2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.36	0.28	×0.0001 0.000028
	#167	2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.12	0.088	×0.00001 0.00000088
	#156	2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.23	0.17	×0.0005 0.000085
	#157	2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.13	0.10	×0.0005 0.000050
	#189	2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.23	0.17	×0.0001 0.000017
	Total Mono-ortho Co-PCB			1.7	1.3
Total Co-PCBs			2.3	1.8	0.016

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21-12}{21-O_s} \times C_s \quad (O_s=9.1\%)$$
  
 3. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 4. 実測濃度のND値：0.02 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 5 Co-PCBs分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 15日

	試料名： STB-60L釜運転				
	IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77	3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.29	0.22	×0.0005 0.00011
	#126	3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.25	0.19	×0.1 0.019
	#169	3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.11	0.083	×0.01 0.00083
	Total Non-ortho Co-PCB		0.65	0.49	0.020
Mono-ortho Co-PCBs	#123	2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.058	0.043	×0.0001 0.0000043
	#118	2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.37	0.28	×0.0001 0.000028
	#114	2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.096	0.071	×0.0005 0.000034
	#105	2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.27	0.20	×0.0001 0.000020
	#167	2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.14	0.10	×0.00001 0.0000010
	#156	2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.26	0.19	×0.0005 0.000095
	#157	2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.14	0.11	×0.0005 0.000055
	#189	2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.35	0.26	×0.0001 0.000026
	Total Mono-ortho Co-PCB		1.7	1.3	0.00026
Di-ortho Co-PCBs	#180	2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.28	0.21	×0.00001 0.0000021
	#170	2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	0.63	0.47	×0.0001 0.000047
	Total Di-ortho Co-PCB		0.91	0.68	0.000049
Total Co-PCBs			3.3	2.5	0.020

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21-12}{21-O_s} \times C_s \quad (O_s=8.9\%)$$
  
 3. WHO-TEF (1993)  
 4. 実測濃度のND値：0.03 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 6 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 15日

	試料名： STB-60L釜運転				
	IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81	3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	0.15	0.11	×0.0001 0.000011
	#77	3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.29	0.22	×0.0001 0.000022
	#126	3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.25	0.19	×0.1 0.019
	#169	3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.11	0.083	×0.01 0.00083
	Total Non-ortho Co-PCB		0.80	0.60	0.020
Mono-ortho Co-PCBs	#123	2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.058	0.043	×0.0001 0.0000043
	#118	2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.37	0.28	×0.0001 0.000028
	#114	2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.096	0.071	×0.0005 0.000034
	#105	2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.27	0.20	×0.0001 0.000020
	#167	2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.14	0.10	×0.00001 0.0000010
	#156	2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.26	0.19	×0.0005 0.000095
	#157	2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.14	0.11	×0.0005 0.000055
	#189	2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.35	0.26	×0.0001 0.000026
	Total Mono-ortho Co-PCB		1.7	1.3	0.00026
Total Co-PCBs		2.5	1.9	0.020	

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 8.9\%)$$
  
 3. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 4. 実測濃度のND値：0.03 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 7 Co-PCBs分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 25日

		試料名： S T Bマイクロ波運転				
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.064	0.050	×0.0005 0.000025
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.054	0.042	×0.1 0.0042
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.035	0.027	×0.01 0.00027
	Total Non-ortho Co-PCB			0.15	0.12	0.0045
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	N.D	×0.0001 0
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.13	0.10	×0.0001 0.000010
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	N.D	×0.0005 0
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.11	0.085	×0.0001 0.0000085
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.035	0.028	×0.00001 0.00000028
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.088	0.068	×0.0005 0.000034
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.051	0.040	×0.0005 0.000020
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.14	0.11	×0.0001 0.000011
	Total Mono-ortho Co-PCB			0.55	0.44	0.000084
Di-ortho Co-PCBs	#180		2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.12	0.096	×0.00001 0.00000096
	#170		2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	1.0	0.78	×0.0001 0.000078
	Total Di-ortho Co-PCB			1.1	0.88	0.000079
Total Co-PCBs				1.8	1.4	0.0047

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 9.4\%)$$
  
 3. WHO-TEF (1993)  
 4. 実測濃度のND値：0.02 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 8 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 25日

		試料名： STBマイクロ波運転				
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度(Cs)	換算濃度(C)	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81		3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	N.D	N.D	×0.0001 0
	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.064	0.050	×0.0001 0.0000050
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.054	0.042	×0.1 0.0042
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.035	0.027	×0.01 0.00027
	Total Non-ortho Co-PCB			0.15	0.12	0.0045
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	N.D	×0.0001 0
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.13	0.10	×0.0001 0.000010
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	N.D	×0.0005 0
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.11	0.085	×0.0001 0.0000085
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.035	0.028	×0.00001 0.00000028
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.088	0.068	×0.0005 0.000034
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.051	0.040	×0.0005 0.000020
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.14	0.11	×0.0001 0.000011
	Total Mono-ortho Co-PCB			0.55	0.44	0.000084
Total Co-PCBs			0.70	0.56	0.0046	

- (注) 1. 実測濃度：(ng/m<sup>3</sup>N)  
 2. 換算濃度：O<sub>2</sub>=12%換算値(ng/m<sup>3</sup>N at O<sub>2</sub>=12%)  

$$C = \frac{21 - 12}{21 - O_s} \times C_s \quad (O_s = 9.4\%)$$
  
 3. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 4. 実測濃度のND値：0.02 (ng/m<sup>3</sup>N)未満

表 9 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 11日

	試料名： 冷却強化運転			
	IUPAC No.	異性体種類	実測濃度	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77	3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.016	×0.0005 0.0000080
	#126	3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.0089	×0.1 0.00089
	#169	3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.0058	×0.01 0.000058
	Total Non-ortho Co-PCB		0.031	0.00096
Mono-ortho Co-PCBs	#123	2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	×0.0001 N.D
	#118	2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.031	×0.0001 0.0000031
	#114	2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	×0.0005 N.D
	#105	2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.026	×0.0001 0.0000026
	#167	2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.0082	×0.00001 0.00000082
	#156	2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.018	×0.0005 0.0000090
	#157	2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.0054	×0.0005 0.0000027
	#189	2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.014	×0.0001 0.0000014
	Total Mono-ortho Co-PCB		0.10	0.000019
Di-ortho Co-PCBs	#180	2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.021	×0.00001 0.00000021
	#170	2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	0.012	×0.0001 0.0000012
	Total Di-ortho Co-PCB		0.033	0.0000014
Total Co-PCBs			0.16	0.00098

- (注) 1. 実測濃度：(ng/g)  
 2. WHO-TEF (1993)  
 3. 実測濃度のND値：0.004(ng/g)未満

表 10 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 11日

	試料名： 冷却強化運転			
	IUPAC No.	異性体種類	実測濃度	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81	3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	0.0053	×0.0001 0.00000053
	#77	3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.016	×0.0001 0.0000016
	#126	3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.0089	×0.1 0.00089
	#169	3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.0058	×0.01 0.000058
	Total Non-ortho Co-PCB		0.036	0.00095
Mono-ortho Co-PCBs	#123	2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	×0.0001 N.D
	#118	2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.031	×0.0001 0.0000031
	#114	2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	N.D	×0.0005 N.D
	#105	2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.026	×0.0001 0.0000026
	#167	2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.0082	×0.00001 0.000000082
	#156	2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.018	×0.0005 0.0000090
	#157	2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.0054	×0.0005 0.0000027
	#189	2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.014	×0.0001 0.0000014
	Total Mono-ortho Co-PCB		0.10	0.000019
Total Co-PCBs			0.14	0.00097

- (注) 1. 実測濃度：(ng/g)  
 2. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 3. 実測濃度のND値：0.004(ng/g)未満



表 11 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 12日

		試料名： オキ火無し運転			
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.67	×0.0005 0.00034
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.67	×0.1 0.067
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.27	×0.01 0.0027
	Total Non-ortho Co-PCB			1.6	0.070
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.063	×0.0001 0.0000063
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.056	×0.0001 0.0000056
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.10	×0.0005 0.000050
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.31	×0.0001 0.000031
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.20	×0.00001 0.0000020
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.38	×0.0005 0.00019
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.13	×0.0005 0.000065
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.34	×0.0001 0.000034
	Total Mono-ortho Co-PCB			1.6	0.00039
Di-ortho Co-PCBs	#180		2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.15	×0.00001 0.0000015
	#170		2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	0.17	×0.0001 0.000017
	Total Di-ortho Co-PCB			0.32	0.000019
Total Co-PCBs				3.5	0.070

- (注) 1. 実測濃度：(ng/g)  
 2. WHO-TEF (1993)  
 3. 実測濃度のND値：0.004(ng/g)未満

表 12 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 12日

		試料名： オキ火無し運転			
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81		3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	0.17	×0.0001 0.000017
	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.67	×0.0001 0.000067
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.67	×0.1 0.067
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.27	×0.01 0.0027
	Total Non-ortho Co-PCB			1.8	0.070
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.063	×0.0001 0.0000063
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.056	×0.0001 0.0000056
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.10	×0.0005 0.000050
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.31	×0.0001 0.000031
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.20	×0.00001 0.0000020
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.38	×0.0005 0.00019
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.13	×0.0005 0.000065
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.34	×0.0001 0.000034
	Total Mono-ortho Co-PCB			1.6	0.00038
Total Co-PCBs			3.4	0.070	

- (注) 1. 実測濃度：(ng/g)  
 2. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 3. 実測濃度のND値：0.004(ng/g)未満

表 13 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 15日

		試料名： STB-60L釜運転			
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.11	×0.0005 0.000055
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.11	×0.1 0.011
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.029	×0.01 0.00029
	Total Non-ortho Co-PCB			0.25	0.011
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.034	×0.0001 0.0000034
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.13	×0.0001 0.000013
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.048	×0.0005 0.000024
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.12	×0.0001 0.000012
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.076	×0.00001 0.00000076
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.098	×0.0005 0.000049
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.056	×0.0005 0.000028
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.096	×0.0001 0.0000096
Total Mono-ortho Co-PCB			0.66	0.00014	
Di-ortho Co-PCBs	#180		2,2',3,4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.18	×0.00001 0.0000018
	#170		2,2',3,3',4,4',5-H <sub>7</sub> CB	0.20	×0.0001 0.000020
	Total Di-ortho Co-PCB			0.38	0.000022
Total Co-PCBs				1.3	0.011

- (注) 1. 実測濃度：(ng/g)  
 2. WHO-TEF (1993)  
 3. 実測濃度のND値：0.004(ng/g)未満

表 14 Co-PCB分析結果

試料採取日：平成 12年 2月 15日

		試料名： STB-60L釜運転			
		IUPAC No.	異性体種類	実測濃度	毒性等量 (as2,3,7,8,-T <sub>4</sub> CDD)
Non-ortho Co-PCBs	#81		3,4,4',5-T <sub>4</sub> CB	0.044	×0.0001 0.0000044
	#77		3,3',4,4'-T <sub>4</sub> CB	0.11	×0.0001 0.000011
	#126		3,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.11	×0.1 0.011
	#169		3,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.029	×0.01 0.00029
	Total Non-ortho Co-PCB			0.29	0.011
Mono-ortho Co-PCBs	#123		2',3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.034	×0.0001 0.0000034
	#118		2,3',4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.13	×0.0001 0.000013
	#114		2,3,4,4',5-P <sub>5</sub> CB	0.048	×0.0005 0.000024
	#105		2,3,3',4,4'-P <sub>5</sub> CB	0.12	×0.0001 0.000012
	#167		2,3',4,4',5,5'-H <sub>6</sub> CB	0.076	×0.00001 0.00000076
	#156		2,3,3',4,4',5-H <sub>6</sub> CB	0.098	×0.0005 0.000049
	#157		2,3,3',4,4',5'-H <sub>6</sub> CB	0.056	×0.0005 0.000028
	#189		2,3,3',4,4',5,5'-H <sub>7</sub> CB	0.096	×0.0001 0.0000096
Total Mono-ortho Co-PCB			0.66	0.00014	
Total Co-PCBs			0.95	0.011	

- (注) 1. 実測濃度：(ng/g)  
 2. WHO/IPCS-TEF (1997)  
 3. 実測濃度のND値：0.004(ng/g)未満