

3) 処理残さ

(ア) 1回目

24時間の運転を経て、排出されたスラグと飛灰の量は、それぞれ 2330kg、420kgであった。

(i) 残さ中の POPs 農薬成分

溶融スラグと飛灰 (BF 灰) の POPs 農薬成分について、産業廃棄物の分析法に則り、重量体積比 10 倍の溶出試験を行った。その際、スラグ、飛灰ともに 5mm 篩を通過したので破碎は行っていない。なお、溶出性を高めるために有機溶媒を用いた。その分析結果を整理すると表 3.19 のようになる。

表 3.19 処理残さの溶出試験結果(μg/L)

時刻	スラグ				Bag Filter灰			
	23 : 00	1 : 00	5 : 45	平均	23 : 00	1 : 00	5 : 45	平均
α-BHC	1.4	4.2	1.2	2.3	0.84	0	0	0.28
β-BHC	0	0.93	0	0.31	0.19	0	0	0.06
γ-BHC	0.64	1.2	0.2	0.68	0.21	0	0	0.07
δ-BHC	0	0.41	0	0.14	0.31	0	0	0.1
BHC(Total)	2.04	6.74	1.4	3.43	1.55	0	0	0.51
o,p'-DDE	0	0	0	0	0	0	0	0
p,p'-DDE	0	0	0	0	0	0	0	0
o,p'-DDD	0	0	0	0	0	0	0	0
p,p'-DDD	0	0	0	0	0	0	0	0
o,p'-DDT	0	0	0	0	0	0	0	0
p,p'-DDT	0	0.091	0.14	0.08	0.1	0	0	0.03
DDT(Total)	0	0.091	0.14	0.08	0.1	0	0	0.03
アルドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
エンドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
ディルドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
Trans-クロルデン	0	0	0	0	0	0	0	0
Cis-クロルデン	0	0	0	0	0	0	0	0
クロルデン(Total)	0	0	0	0	0	0	0	0
ヘプタクロル	0	0	0	0	0	0	0	0
ヘプタクロルエポキシド*	0	0	0	0	0	0	0	0
ヘプタクロル(Total)	0	0	0	0	0	0	0	0
HCB*	---	---	---	---	---	---	---	---
Total	2.0	6.8	1.5	3.4	1.7	0	0	0.57

\*HCB の分析は行わなかった。

注. 農薬の分析は、ソックスレー抽出によった。

この分析結果は、有機溶媒によるソックスレー抽出(スラグ：アセトン+ジクロロメタン (50:50)、BF 灰：n-ヘキサンを用い、6 時間抽出)を行っているため、通常の産業廃棄物の埋立処分に係る基準値への適合を判定するための方法よりも、高い濃度となると考えられ

る。その結果は、POPs 農薬に係る環境管理指針値よりも低い値となっている。次に時間変動等による影響をみてみると、スラグについては、時間によって大きな変化を示している。1:00 の採取試料では高い値を示しており、加熱により投入農薬に含まれる POPs 農薬成分が十分にガス化していなかった可能性を示している。一方、飛灰については、初期には POPs 農薬成分が確認されたが、その後は一切確認されていないので、ガス化後の燃焼・分解は上手く進んだものと考えられる。

処理残さに係る含有量分析を実施していないので、表 3.19 の結果から、残さから溶出した POPs 農薬成分量を含有量近似値として算出して整理すると表 3.20 のようになる。この近似値は、含有量分析の前処理である試料の破碎を実施していないので、実際の含有量値よりも低めの値を示す可能性が高いことになる。特に、スラグは粒径が大きいので、その傾向は強いと考えられる。

表 3.20 処理残さ中の農薬成分含有量近似値(ng/g-dry)

時刻	スラグ				Bag Filter灰			
	23 : 00	1 : 00	5 : 45	平均	23 : 00	1 : 00	5 : 45	平均
$\alpha$ -BHC	14	42	12	23	8.4	0	0	2.8
$\beta$ -BHC	0	9.3	0	3.1	1.9	0	0	0.6
$\gamma$ -BHC	6.4	12	2.0	6.8	2.1	0	0	0.7
$\delta$ -BHC	0	4.1	0	1.4	3.1	0	0	1.0
<b>BHC(Total)</b>	<b>20.4</b>	<b>67.4</b>	<b>14</b>	<b>34.3</b>	<b>15.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.1</b>
o,p'-DDE	0	0	0	0	0	0	0	0
p,p'-DDE	0	0	0	0	0	0	0	0
o,p'-DDD	0	0	0	0	0	0	0	0
p,p'-DDD	0	0	0	0	0	0	0	0
o,p'-DDT	0	0	0	0	0	0	0	0
p,p'-DDT	0	0.91	1.4	0.8	1.0	0	0	0
<b>DDT(Total)</b>	<b>0</b>	<b>0.91</b>	<b>1.4</b>	<b>0.8</b>	<b>1.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
アルドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
エンドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
ディルドリン	0	0	0	0	0	0	0	0
Trans-クロルデン	0	0	0	0	0	0	0	0
Cis-クロルデン	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>クロルデン(Total)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ヘプタクロル	0	0	0	0	0	0	0	0
ヘプタクロルエポキシド	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ヘプタクロル(Total)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>HCB*</b>	---	---	---	---	---	---	---	---
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.7</b>

\*HCB の分析は行わなかった。

注. 農薬の分析は、ソックスレー抽出によった。

## (ii) 処理残さ中の DXNs (実測ベース)

処理残さ中の DXNs 濃度を分析した結果は表 3.21 に示すとおりである。

表 3.21(1) 処理残さ (スラグ) 中の DXNs 含有量 (ng/g)

	濃度 (21:00)	構成率 (%)	濃度 (3:10)	構成率 (%)	濃度 (8:00)	構成率 (%)	濃度 (11:00)	構成率 (%)	濃度 (13:00)	構成率 (%)	平均	構成率 (%)
TeCDDs	0.12	1.9	0.0037	0.64	0.080	2.1	0.029	1.7	0.017	2.3	0.050	1.9
PeCDDs	0.41	6.3	0.024	4.2	0.30	7.9	0.11	6.4	0.037	5.0	0.18	6.6
HxCDDs	1.1	17	0.065	11	0.73	19	0.29	17	0.077	10	0.45	17
HpCDDs	1.2	19	0.088	15	0.79	21	0.35	20	0.11	15	0.51	19
OCDD	0.95	15	0.15	26	0.93	24	0.40	23	0.17	23	0.52	20
<b>Total PCDDs</b>	<b>3.8</b>	<b>58</b>	<b>0.33</b>	<b>58</b>	<b>2.8</b>	<b>74</b>	<b>1.2</b>	<b>69</b>	<b>0.41</b>	<b>55</b>	<b>1.7</b>	<b>64</b>
TeCDFs	0.22	3.4	0	0	0.096	2.5	0.032	1.9	0.0023	0.3	0.070	2.6
PeCDFs	0.35	5.4	0.023	4.0	0.17	4.5	0.084	4.9	0.040	5.4	0.13	5.0
HxCDFs	0.54	8.3	0.041	7.1	0.19	5.0	0.11	6.4	0.061	8.2	0.19	7.1
HpCDFs	0.61	9.4	0.080	14	0.20	5.3	0.13	7.6	0.098	13.2	0.22	8.4
OCDF	0.73	11	0.094	16	0.24	6.3	0.15	9	0.13	18	0.27	10
<b>Total PCDFs</b>	<b>2.5</b>	<b>38</b>	<b>0.24</b>	<b>41</b>	<b>0.90</b>	<b>24</b>	<b>0.51</b>	<b>29</b>	<b>0.33</b>	<b>45</b>	<b>0.88</b>	<b>33</b>
<b>Total PCDD/Fs</b>	<b>6.2</b>	<b>96</b>	<b>0.57</b>	<b>99</b>	<b>3.7</b>	<b>98</b>	<b>1.7</b>	<b>98</b>	<b>0.74</b>	<b>100</b>	<b>2.6</b>	<b>97</b>
Co-PCB (Non o-)	0.10	1.5	0.0054	0.94	0.045	1.2	0.022	1.3	0	0	0.035	1.3
Co-PCB (mono o-)	0.14	2.2	0.00	0	0.037	1.0	0.014	0.8	0	0	0.039	1.5
<b>Total Co-PCB</b>	<b>0.24</b>	<b>3.8</b>	<b>0.0054</b>	<b>0.94</b>	<b>0.083</b>	<b>2.2</b>	<b>0.036</b>	<b>2.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.073</b>	<b>2.8</b>
<b>DXNs</b>	<b>6.5</b>	<b>-</b>	<b>0.57</b>	<b>-</b>	<b>3.8</b>	<b>-</b>	<b>1.7</b>	<b>-</b>	<b>0.74</b>	<b>-</b>	<b>2.7</b>	<b>-</b>

表 3.21(2) 処理残さ (BF 灰) 中の DXNs 含有量 (ng/g)

	濃度 (21:00)	構成率 (%)	濃度 (3:10)	構成率 (%)	濃度 (8:00)	構成率 (%)	濃度 (11:00)	構成率 (%)	濃度 (13:00)	構成率 (%)	平均	構成率 (%)
TeCDDs	4.0	0.60	2.0	0.73	5.9	2.6	1.1	0.72	0.70	0.75	2.7	1.0
PeCDDs	15	2.3	6.8	2.5	10	4.5	3.7	2.4	2.6	2.8	7.6	2.7
HxCDDs	54	8.1	23	8.4	21	9.4	13	8.5	9.1	10	24	8.5
HpCDDs	100	15	44	16	32	14	24	16	15	16	43	15
OCDD	160	24	75	27	60	27	43	28	27	29	73	26
<b>Total PCDDs</b>	<b>333</b>	<b>50</b>	<b>151</b>	<b>55</b>	<b>129</b>	<b>58</b>	<b>85</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>150</b>	<b>53</b>
TeCDFs	9.4	1.4	4.3	1.6	4.8	2.2	2.4	1.6	1.5	1.6	4.5	1.6
PeCDFs	23	3.5	9.1	3.3	8.0	3.6	4.7	3.1	3.2	3.4	9.6	3.4
HxCDFs	51	7.7	20	7.3	15	6.7	10	6.6	5.9	6.3	20	7.2
HpCDFs	86	13	33	12	24	11	17	11	9.6	10	34	12
OCDF	150	23	53	19	38	17	30	20	17	18	58	20
<b>Total PCDFs</b>	<b>319</b>	<b>48</b>	<b>119</b>	<b>43</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>42</b>	<b>37.2</b>	<b>40</b>	<b>126</b>	<b>45</b>
<b>Total PCDD/Fs</b>	<b>652</b>	<b>98</b>	<b>270</b>	<b>98</b>	<b>219</b>	<b>98</b>	<b>149</b>	<b>98</b>	<b>91.6</b>	<b>98</b>	<b>276</b>	<b>98</b>
Co-PCB (Non o-)	4.1	0.61	1.7	0.63	1.5	0.65	1.2	0.75	0.65	0.69	1.8	0.64
Co-PCB (mono o-)	9.1	1.4	3.5	1.3	2.9	1.3	2.3	1.5	1.4	1.4	3.8	1.4
<b>Total Co-PCB</b>	<b>13</b>	<b>2.0</b>	<b>5.2</b>	<b>1.9</b>	<b>4.4</b>	<b>2.0</b>	<b>3.5</b>	<b>2.3</b>	<b>2.0</b>	<b>2.1</b>	<b>5.6</b>	<b>2.0</b>
<b>DXNs</b>	<b>666</b>	<b>-</b>	<b>275</b>	<b>-</b>	<b>223</b>	<b>-</b>	<b>152</b>	<b>-</b>	<b>93.6</b>	<b>-</b>	<b>282</b>	<b>-</b>

## (iii) 処理残さ中の DXNs (毒性等量)

処理残さ中に含まれる DXNs 毒性等量を分析した結果は表 3.22 のとおりである。

表 3.22(1) 処理残さ (スラグ) 中の DXNs 毒性等量 (pg-TEQ/g)

	濃度 (21:00)	構成率 (%)	濃度 (3:10)	構成率 (%)	濃度 (8:00)	構成率 (%)	濃度 (11:00)	構成率 (%)	濃度 (13:00)	構成率 (%)	平均	構成率 (%)
2,3,7,8-TeCDD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDD	11	14	0	0	8.7	23	0	0	0	0	3.9	17
1,2,3,4,7,8-HxCDD	2.3	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	2.0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	7.0	9.2	0	0	4.8	13	2.0	40	0	0	2.8	12
1,2,3,7,8,9-HxCDD	4.1	5.4	0	0	3.0	7.9	0	0	0	0	1.4	6.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	5.6	7.4	0.42	50	3.5	9.2	1.6	32	0.55	35	2.3	10
OCDD	0.095	0.13	0.015	1.8	0.093	0.25	0.040	0.80	0.017	1.1	0.052	0
<b>Total PCDDs</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>0.44</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>3.6</b>	<b>73</b>	<b>0.57</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>47</b>
2,3,7,8-TeCDF	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,2,3,7,8-PeCDF	2.1	2.8	0	0	1.05	2.8	0.60	12	0.42	26	0.83	3.5
2,3,4,7,8-PeCDF	15	19.8	0	0	7.5	20	0	0	0	0	4.5	19
1,2,3,4,7,8-HxCDF	8.3	10.9	0	0	2.7	7.1	0	0	0	0	2.2	9.3
1,2,3,6,7,8-HxCDF	6.0	7.9	0	0	2.0	5.3	0	0	0	0	1.6	6.8
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,6,7,8-HxCDF	6.7	8.8	0	0	3.1	8.2	0	0	0	0	2.0	8.3
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	3.5	4.6	0.4	47	1.2	3.2	0.74	15	0.58	37	1.3	5.4
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.73	1.0	0	0.0	0.23	0.6	0	0	0	0	0.19	0.81
OCDF	0.073	0.10	0.0094	1.1	0.024	0.063	0.015	0	0.013	0.83	0.027	0
<b>Total PCDFs</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>0.41</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>1.4</b>	<b>27</b>	<b>1.0</b>	<b>64</b>	<b>13</b>	<b>53</b>
<b>Total PCDD/Fs</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>0.84</b>	<b>100</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>5.0</b>	<b>100</b>	<b>1.6</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>100</b>
3,4,4',5'-TeCB(#81)	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.0030	0.0040	0	0	0.0018	0.0047	0	0	0	0	0.00096	0
3,3',4',5'-PeCB(#126)	3.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64	2.7
3,3',4,4',5',5'-HxCB(#169)	0.22	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.044	0
<b>Co-PCB(Non o-)</b>	<b>3.4</b>	<b>4.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3',4,4',5,5'-PeCB(#118)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3',4,4',5',5'-HxCB(#167)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.0165	0.022	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0033	0.014
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,3,3',4,4',5',5'-HpCB(#189)	0.0057	0.0075	0	0	0.0018	0.0047	0	0	0	0	0.0015	0.0064
<b>Co-PCB(mono o-)</b>	<b>0.022</b>	<b>0.029</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.0047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.020</b>
<b>Total Co-PCB</b>	<b>3.4</b>	<b>4.5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0036</b>	<b>0.0095</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.020</b>
<b>DXNs</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>0.84</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>5.0</b>	<b>-</b>	<b>1.6</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>

表 3.22(2) 処理残さ (BF 灰) 中の DXNs 毒性等量 (pg-TEQ/g)

	濃度 (21:00)	構成率 (%)	濃度 (3:10)	構成率 (%)	濃度 (8:00)	構成率 (%)	濃度 (11:00)	構成率 (%)	濃度 (13:00)	構成率 (%)	平均	構成率 (%)
2,3,7,8-TeCDD	46	0.7	34	1.3	140	5.8	21	1.5	15	1.7	51	1.9
1,2,3,7,8-PeCDD	580	9	250	10	480	20	140	10	86	9.9	310	11
1,2,3,4,7,8-HxCDD	150	2.3	58	2.2	46	1.9	32	2.2	20	2.3	61	2.2
1,2,3,6,7,8-HxCDD	450	7	190	7.3	160	6.6	110	7.7	77	8.9	200	7.2
1,2,3,7,8,9-HxCDD	310	5	140	5.4	120	5.0	75	5.3	45	5.2	140	5.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	560	9	240	9.2	180	7.4	140	10	85	10	240	8.8
OCDD	16	0.25	7.5	0.29	6.0	0.25	4.3	0.30	2.7	0.31	7.3	0.27
<b>Total PCDDs</b>	<b>2,100</b>	<b>33</b>	<b>920</b>	<b>35</b>	<b>1,100</b>	<b>47</b>	<b>520</b>	<b>37</b>	<b>330</b>	<b>38</b>	<b>1,000</b>	<b>36</b>
2,3,7,8-TeCDF	34	0.53	18	0.69	24	0.99	11	0.77	7.1	0.82	19	0.68
1,2,3,7,8-PeCDF	140	2.2	60	2.3	60	2.5	35	2.5	24.5	2.8	64	2.3
2,3,4,7,8-PeCDF	1,050	16	405	16	325	13	220	15	150	17	430	16
1,2,3,4,7,8-HxCDF	770	12	300	12	230	9.5	160	11	91	11	310	11
1,2,3,6,7,8-HxCDF	600	9.3	240	9.2	180	7.4	130	9.1	68	7.9	240	8.9
1,2,3,7,8,9-HxCDF	93	1.4	39	1.5	24	1.0	19	1.3	14	1.6	38	1.4
2,3,4,6,7,8-HxCDF	820	13	310	12	220	9.1	160	11	88	10	320	12
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	520	8.1	190	7.3	140	5.8	100	7.0	56	6.5	200	7.3
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	120	1.9	45	1.7	29	1.2	23	1.6	13	1.5	46	1.7
OCDF	15	0.23	5.3	0.20	3.8	0.16	3.0	0.21	1.7	0.20	5.8	0.21
<b>Total PCDFs</b>	<b>4,100</b>	<b>65</b>	<b>1,600</b>	<b>62</b>	<b>1,200</b>	<b>51</b>	<b>860</b>	<b>60</b>	<b>510</b>	<b>59</b>	<b>1,700</b>	<b>61</b>
<b>Total PCDD/FS</b>	<b>6,300</b>	<b>97</b>	<b>2,500</b>	<b>98</b>	<b>2,400</b>	<b>98</b>	<b>1,400</b>	<b>97</b>	<b>840</b>	<b>98</b>	<b>2,700</b>	<b>97</b>
3,3',4,4',5'-TeCB(#81)	0.036	0.00056	0.026	0.0010	0.027	0.0011	0.022	0.0015	0.016	0.0018	0.025	0.00092
3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.061	0.00095	0.028	0.0011	0.028	0.0012	0.018	0.0013	0.010	0.0012	0.029	0.0011
3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	160	2.5	56	2.2	44	1.8	36	2.5	19	2.2	63	2.3
3,3',4,4',5',5'-HxCB(#169)	15	0.23	6.3	0.24	4.6	0.19	3.9	0.27	2.0	0.23	6.4	0.23
<b>Co-PCB(Non o-)</b>	<b>180</b>	<b>2.7</b>	<b>62</b>	<b>0.00019</b>	<b>49</b>	<b>2.0</b>	<b>40</b>	<b>2.8</b>	<b>21</b>	<b>2.4</b>	<b>69</b>	<b>2.5</b>
2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.012	0.00019	0.0049	0.00092	0.0053	0.00022	0.0043	0.00030	0.0024	0.00028	0.0058	0.00021
2,3',4,4',5,5'-PeCB(#118)	0.063	0.0010	0.024	0.00085	0.024	0.00099	0.015	0.0011	0.0093	0.0011	0.027	0.00098
2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.062	0.0010	0.022	0.0021	0.025	0.0010	0.016	0.0011	0.0092	0.0011	0.027	0.00098
2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.125	0.0019	0.055	0.00011	0.055	0.0023	0.0445	0.0031	0.0325	0.0038	0.062	0.0023
2,3',4,4',5',5'-HxCB(#167)	0.0075	0.00012	0.0029	0.013	0.0023	0.00010	0.0018	0.00013	0.00096	0.00011	0.0031	0.00011
2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.90	0.014	0.335	0.0077	0.26	0.011	0.22	0.015	0.135	0.016	0.37	0.013
2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.50	0.0078	0.20	0.0038	0.165	0.0068	0.145	0.010	0.085	0.0098	0.22	0.0080
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.39	0.0060	0.15	0.0038	0.12	0.0050	0.096	0.0067	0.054	0.0062	0.16	0.0059
<b>Co-PCB(mono o-)</b>	<b>2.1</b>	<b>0.032</b>	<b>0.79</b>	<b>0.031</b>	<b>0.66</b>	<b>0.027</b>	<b>0.54</b>	<b>0.038</b>	<b>0.33</b>	<b>0.038</b>	<b>0.88</b>	<b>0.032</b>
<b>Total Co-PCB</b>	<b>180</b>	<b>2.7</b>	<b>63</b>	<b>2.4</b>	<b>49</b>	<b>2.0</b>	<b>40</b>	<b>2.8</b>	<b>21</b>	<b>2.5</b>	<b>70</b>	<b>2.56</b>
<b>DXNs</b>	<b>6500</b>	<b>-</b>	<b>2600</b>	<b>-</b>	<b>2400</b>	<b>-</b>	<b>1400</b>	<b>-</b>	<b>870</b>	<b>-</b>	<b>2800</b>	<b>-</b>

注. DXNs 量の有効数字を 2 桁としているため、PCDDs、PCDFs、Co-PCB の計は成分量の合計と一致しない。