

別紙

平成19年度飼料のダイオキシン類実態調査等結果

(単位：ng-TEQ/kg)

飼料の種類	PCDDs+PCDFs	Co-PCBs	総計
魚粉	0.12	0.94	1.1
	0.09	0.52	0.61
	0.42	1.2	1.6
	0.17	1.2	1.3
	0.10	0.42	0.51
	0.004	0.05	0.06
	0.01	0.14	0.15
	0.08	0.43	0.51
	0.04	0.35	0.39
	0.04	0.06	0.10
動物性油脂	0.18	0.14	0.32
	0.03	0.29	0.32
	0.15	0.08	0.23
	0.04	0.07	0.12
	0.007	0.004	0.01
	0.04	0.15	0.19
	0.06	0.08	0.14
	0.01	0.0003	0.01
	0.10	0.41	0.52
	0.08	0.13	0.21
	0.01	0.0009	0.01
0.12	0.07	0.19	
原料混合肉骨粉	0.006	0.002	0.008
	0.0003	0.003	0.003
	0.0003	0.002	0.002
	0.0002	0.0005	0.0006
	0.0002	0.004	0.004
魚油	3.0	13	16
	0.73	6.2	6.9
	4.5	17	22
	2.7	13	15
	2.3	6.2	8.5
	1.6	7.6	9.2
	2.9	8.2	11
	1.8	11	13
	2.5	9.8	12
	0.89	9.4	10

注 数値は有効数字3桁目を四捨五入して有効数字2桁で表示。
ただし、0.1未満の数値は有効数字1桁で表示。

別添 ダイオキシン類各異性体の試験結果及び毒性当量
(1/7)

(異性体の試験結果の単位：ng/kg、毒性当量の単位：ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	魚油				
			1	2	3	4	5
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	0.66	0.12	0.95	0.54	0.34
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.31	0.04 *	0.69	0.11	0.18
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.82	0.13	1.8	0.98	0.48
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.19	ND	0.62	0.26	0.16
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.73	0.12	1.8	1.4	0.52
	OCDD	0.0003	2.8	1.3	4.7	6.8	3.7
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	5.8	1.4	7.6	4.6	4.1
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	2.0	0.57	2.5	1.7	1.4
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	4.7	1.3	7.2	4.2	4.3
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.52	0.14	0.94	0.54	0.52
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.62	0.18	0.79	0.61	0.53
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.54	0.11	0.89	0.60	0.43
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.40	0.13	0.56	0.48	0.32
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	ND	ND	ND	0.04 *	0.03 *
OCDF	0.0003	0.12 *	0.07 *	0.10 *	ND	ND	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.0003	19	5.1	31	19	9.4
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	310	72	480	270	130
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.1	110	52	150	110	56
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	27	25	34	32	12
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.00003	180	82	270	180	68
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00003	10,000	3,900	15,000	9,400	3,600
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00003	220	91	310	230	93
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	3,100	1,200	4,100	2,900	1,100
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	760	390	1,200	780	320
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.00003	1,300	540	2,100	1,200	470
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	380	160	500	300	140
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	180	76	320	170	75
	PCDDs+PCDFs	—	3.0	0.73	4.5	2.7	2.3
毒性当量	Co-PCBs	—	13	6.2	17	13	6.2
	総計	—	16	6.9	22	15	8.5

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照

(2/7)

(異性体の試験結果の単位：ng/kg、毒性当量の単位：ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	魚油				
			6	7	8	9	10
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	0.34	0.41	0.43	0.56	0.19
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.13	0.24	0.19	0.33	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.53	0.72	0.52	0.93	0.17
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.13	0.18	0.18	0.33	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.50	0.70	0.55	0.83	ND
	OCDD	0.0003	2.1	3.5	2.3	2.3	0.11 *
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	3.8	5.1	3.5	4.5	1.4
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	1.1	2.1	1.2	1.6	0.71
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	2.1	5.2	2.8	3.8	1.6
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.34	0.90	0.31	0.51	0.14
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.43	0.74	0.34	0.61	0.22
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	0.03 *	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.36	0.64	0.34	0.55	0.13
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.26	0.46	0.22	0.40	0.10
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	ND	0.05 *	ND	ND	ND
OCDF	0.0003	0.26	0.16 *	0.07 *	ND	ND	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.0003	11	11	15	13	6.9
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	170	170	250	320	86
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.1	67	74	96	88	81
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	19	19	27	22	33
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.00003	110	81	140	120	100
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00003	7,300	4,900	8,500	6,600	5,500
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00003	130	99	190	160	110
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	2,000	1,300	2,400	2,100	1,600
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	480	400	720	510	610
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.00003	770	590	1,000	870	870
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	200	170	300	250	210
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	100	100	120	110	130
	PCDDs+PCDFs	—	1.6	2.9	1.8	2.5	0.89
毒性当量	Co-PCBs	—	7.6	8.2	11	9.8	9.4
	総計	—	9.2	11	13	12	10

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照

(3/7)

(異性体の試験結果の単位：ng/kg、毒性当量の単位：ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	魚粉				
			1	2	3	4	5
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	ND	ND	0.07	0.02 *	0.03 *
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.04 *	0.04 *	0.11	0.10 *	0.03 *
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	ND	ND	0.05 *	ND	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.12	0.04 *	0.26	0.09 *	0.05 *
	OCDD	0.0003	1.2	0.19 *	1.9	0.36	0.35
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.28	0.52	0.72	0.61	0.44
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.11	0.21	0.34	0.37	0.12
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.29	0.10	0.75	0.16	0.16
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	ND	0.06 *	0.11	0.14	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.04 *	0.09 *	0.13	0.24	0.04 *
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	ND	0.06 *	0.09 *	0.16	0.04 *
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.06 *	0.04 *	0.11	0.04 *	ND
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
OCDF	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5-TeCB(#81)	0.0003	1.1	0.4 *	1.9	1.1	0.9
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	19	8.8	31	15	12
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	0.1	7.2	4.6	10	11	3.7
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	1.9	1.0	2.6	2.3	0.9
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.00003	14	12	16	18	9.6
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.00003	5,000	690	770	750	490
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.00003	2.4	17	25	26	12
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	250	220	330	290	160
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	64	28	80	50	23
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.00003	100.0	42	140	76	36
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	30	14	38	25	12
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	13	3.1	18	8.4	3.6
	PCDDs+PCDFs	—	0.12	0.087	0.42	0.17	0.096
毒性当量	Co-PCBs	—	0.94	0.52	1.2	1.2	0.42
	総計	—	1.1	0.61	1.6	1.3	0.51

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照

(4/7)

(異性体の試験結果の単位：ng/kg、毒性当量の単位：ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	魚粉				
			6	7	8	9	10
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.03 *	ND	0.04 *	ND	ND
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.35	0.06 *	0.04 *	0.17	ND
	OCDD	0.0003	1.5	0.27	0.18 *	2.3	ND
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	0.05 *	0.12	0.32	0.05 *	0.13
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	0.03 *	ND	0.12	ND	0.04 *
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	ND	ND	0.14	0.11	0.08
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	ND	ND	0.04 *	ND	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	ND	ND	0.06 *	ND	ND
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	ND	ND	0.03 *	ND	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.04 *	ND	ND	0.05 *	ND
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
OCDF	0.0003	0.14 *	ND	ND	0.24	ND	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.0003	ND	ND	0.6	ND	ND
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	1.0	4.0	8.0	1.3	0.9
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.1	0.5	1.3	3.8	2.9	0.6
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	ND	0.4 *	0.9	1.8	0.2 *
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.00003	0.8 *	2.9	9.9	4.9	0.8 *
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00003	22	150	420	73	28
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00003	0.6 *	3.5	14	1.9	0.6 *
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	8.7	53	180	17	10
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	3.3	7.6	23	15	4.7
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.00003	4.8	12	42	13	6.0
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	1.3	3.6	13	2.0	1.5
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	0.8 *	1.1	3.9	2.0	1.1
	PCDDs+PCDFs	—	0.0040	0.012	0.078	0.036	0.038
毒性当量	Co-PCBs	—	0.052	0.14	0.43	0.35	0.060
	総計	—	0.056	0.15	0.51	0.39	0.099

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照

(5/7)

(異性体の試験結果の単位：ng/kg、毒性当量の単位：ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	動物性油脂					
			1	2	3	4	5	6
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	0.04 *	0.03 *	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.10 *	0.03 *	0.04 *	0.06 *	ND	0.03 *
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.41	0.05 *	0.30	0.20	ND	0.15
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.16	0.04 *	0.13	0.05 *	ND	0.07 *
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	2.2	0.21	1.9	1.1	0.38	0.43
	OCDD	0.0003	16	1.3	18	5.3	7.0	2.6
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	ND	ND	ND	ND	ND	0.05 *
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.14	0.08	0.13	ND	ND	0.07
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.19	ND	0.14	0.11	0.03 *	0.07 *
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.13	ND	0.12	0.03 *	ND	0.07 *
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.15	ND	0.11	0.04 *	ND	0.07 *
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.41	ND	0.33	0.17	0.12	0.11
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	0.03 *	ND	ND	ND	ND	ND
OCDF	0.0003	0.17 *	ND	0.14 *	0.09 *	0.07 *	0.08 *	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.0003	0.6	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5 *
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	12	26	12	12	11	5.9
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.1	1.3	2.7	0.8	0.7	0.3 *	1.4
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	0.4 *	0.4 *	0.2 *	ND	0.2 *	0.4 *
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.00003	2.3	6.0	1.8	2.2	0.8 *	3.1
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00003	140	360	110	140	57	180
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00003	4.1	7.3	3.6	4.1	2.0	4.9
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	34	110	27	36	14	61
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	7.6	24	5.8	6.3	3.3	11
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.00003	19	40	18	17	11	24
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	4.7	10	4.4	3.9	2.9	6.4
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	1.9	4.5	2.0	1.1	1.2	2.1
	PCDDs+PCDFs	—	0.18	0.028	0.15	0.045	0.0071	0.041
毒性当量	Co-PCBs	—	0.14	0.29	0.084	0.074	0.0040	0.15
	総計	—	0.32	0.32	0.23	0.12	0.011	0.19

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照

(6/7)

(異性体の試験結果の単位：ng/kg、毒性当量の単位：ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	動物性油脂					
			7	8	9	10	11	12
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	ND	ND	0.05 *	0.03 *	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.10 *	ND	0.03 *	0.07 *	ND	0.07 *
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.27	0.04 *	0.14	0.28	0.06 *	0.24
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.11	ND	0.06 *	ND	ND	0.07 *
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	1.7	0.56	0.52	1.4	0.70	1.1
	OCDD	0.0003	12	25	3.8	9.5	15	6.4
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	ND	ND	0.22	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	ND	ND	0.11	0.03 *	0.03 *	ND
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	ND	ND	0.19	0.07	ND	0.07
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.08 *	ND	0.07 *	0.12	ND	0.10 *
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.08 *	ND	0.07 *	ND	0.04 *	0.06 *
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.10 *	ND	0.07 *	0.08 *	0.05 *	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.24	0.06 *	0.13	0.26	0.15	0.20
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	0.04 *
OCDF	0.0003	0.10 *	ND	0.09 *	0.15 *	0.13 *	0.08 *	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.0003	0.2 *	ND	0.9	0.5	ND	ND
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	2.6	2.1	13	3.4	0.5	ND
	3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.1	0.8	ND	3.6	1.2	0.2 *	0.6
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	ND	ND	1.0	0.4 *	ND	ND
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.00003	1.9	ND	7.9	2.5	0.4 *	1.9
	2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00003	90	2.6	500	190	19	100
	2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00003	2.8	ND	11	4.2	0.6 *	3.1
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	23	1.1	140	41	5.6	25
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	5.1	0.4 *	37	8.7	1.6	4.8
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.00003	13	0.9 *	60	21	3.3	12
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	3.0	ND	17	5.3	0.9 *	2.7
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	1.3	ND	9.2	ND	0.5 *	0.9 *
	PCDDs+PCDFs	—	0.062	0.013	0.10	0.081	0.013	0.12
毒性当量	Co-PCBs	—	0.080	0.00032	0.41	0.13	0.00093	0.066
	総計	—	0.14	0.013	0.52	0.21	0.014	0.19

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照

(7/7)

(異性体の試験結果の単位 : ng/kg、毒性当量の単位 : ng-TEQ/kg)

分類	異性体名	TEF	豚肉骨粉及び豚・鶏原料混合肉骨粉				
			1	2	3	4	5
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDD	1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.07 *	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.01	0.45	0.09 *	0.07 *	ND	0.07 *
	OCDD	0.0003	3.9	1.0	0.88	0.51	0.61
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.3	0.04 *	0.02 *	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.04 *	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.03 *	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01	0.10 *	ND	ND	ND	ND
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
OCDF	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND	
ノンオルト Co-PCBs	3,4,4',5-TeCB(#81)	0.0003	ND	ND	ND	ND	ND
	3,3',4,4'-TeCB (#77)	0.0001	0.5 *	1.6	2.1	0.3	1.6
	3,3',4,4',5-PeCB(#126)	0.1	0.3 *	0.40 *	0.3 *	ND	0.5 *
	3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
モノオルト Co-PCBs	2',3,4,4',5-PeCB(#123)	0.00003	0.4 *	0.9 *	0.8 *	ND	1.3
	2,3',4,4',5-PeCB(#118)	0.00003	45	56	34	6.5	76
	2,3,4,4',5-PeCB(#114)	0.00003	1.4	1.4	1.3	0.4 *	1.9
	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00003	9.0	16	13	1.4	22
	2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00003	2.8	4.2	1.5	ND	5.5
	2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.00003	7.7	7.5	3.1	0.9 *	8.9
	2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00003	2.0	1.8	0.8 *	ND	2.6
	2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.00003	0.7 *	1.2	0.3 *	ND	1.4
	PCDDs+PCDFs	—	0.0057	0.00031	0.00026	0.00015	0.00018
毒性当量	Co-PCBs	—	0.0022	0.0030	0.0020	0.00046	0.0038
	総計	—	0.0079	0.0033	0.0022	0.00061	0.0040

注) TEFは毒性等価係数、NDは検出下限値未満、*が付されている数値は定量下限値未満
検出下限値、定量下限値、毒性等価係数及び毒性当量の算出方法は本文参照