

試料名： No.1 対象事業実施区域

試料番号： DX1309301

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	82	0.19	0.06	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	30	0.19	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.19	0.06	1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.10)	0.19	0.06	1	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	ND	0.4	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	(0.2)	0.3	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	(0.3)	0.5	0.2	0.1	0	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	2.4	1.5	0.4	0.01	0.024	
	OCDD	32	2.6	0.8	0.0003	0.0096	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.12)	0.31	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.14)	0.31	0.09	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	ND	0.5	0.1	0.03	0	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.7	0.2	0.3	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.21	0.19	0.06	0.1	0.021	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	(0.17)	0.26	0.08	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.4	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.20	0.20	0.06	0.1	0.020	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.8)	1.6	0.5	0.01	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.9	0.3	0.01	0	
	OCDF	(1.3)	1.7	0.5	0.0003	0	
	Co-PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			0.9	0.5	0.1	0.0001	0.00009
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			(0.2)	0.3	0.1	0.1	0
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.7	0.5	0.03	0
Total non-ortho PCBs			1.1	—	—	—	0.00009
モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.3)	0.7	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	11	1.4	0.4	0.00003	0.00033
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	4.9	0.7	0.2	0.00003	0.000147
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.2)	0.6	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.8)	1.3	0.4	0.00003	0
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	2.1	0.14	0.04	0.00003	0.000063
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.6	0.4	0.1	0.00003	0.000018
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0
		Total mono-ortho PCBs	20	—	—	—	0.000558
		PCDDs	TeCDDs	110	—	—	—
PeCDDs	13		—	—	—	—	
HxCDDs	2.8		—	—	—	—	
HpCDDs	4.9		—	—	—	—	
OCDD	32		—	—	—	—	
Total PCDDs	170		—	—	—	0.0336	
PCDFs	TeCDFs		6.7	—	—	—	—
	PeCDFs	2.5	—	—	—	—	
	HxCDFs	1.9	—	—	—	—	
	HpCDFs	1.7	—	—	—	—	
	OCDF	1.3	—	—	—	—	
	Total PCDFs	14	—	—	—	0.041	
Total (PCDDs+PCDFs)		180	—	—	—	0.0746	
Total Co-PCBs		21	—	—	—	0.000648	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		200	—	—	—	0.075	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.2 面替地区（上尾崎付近）

試料番号： DX1309302

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	4.3	0.19	0.06	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	1.6	0.19	0.06	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	(0.06)	0.19	0.06	1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.28	0.19	0.06	1	0.28		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.2)	0.4	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.5	0.3	0.1	0.1	0.05		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.8	0.5	0.1	0.1	0.08		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	7.6	1.4	0.4	0.01	0.076		
	OCDD	69	2.5	0.8	0.0003	0.0207		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.50	0.31	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.58	0.31	0.09	0.1	0.058		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.7	0.5	0.1	0.03	0.021		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.7	0.7	0.2	0.3	0.21		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.82	0.19	0.06	0.1	0.082		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.75	0.25	0.08	0.1	0.075		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.60	0.19	0.06	0.1	0.060		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	2.2	1.6	0.5	0.01	0.022		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.9	0.3	0.01	0		
	OCDF	(1.0)	1.6	0.5	0.0003	0		
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.6	0.6	0.2	0.0003	0.00018
			3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	23	0.5	0.1	0.0001	0.0023
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			13	0.3	0.1	0.1	1.3	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			(0.9)	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			38	—	—	—	1.30248	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	2.0	0.7	0.2	0.00003	0.000060	
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	44	1.3	0.4	0.00003	0.00132	
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	18	0.7	0.2	0.00003	0.00054	
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	12	1.3	0.4	0.00003	0.00036	
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	12	0.14	0.04	0.00003	0.00036	
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	6.8	0.4	0.1	0.00003	0.000204	
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0	
		Total mono-ortho PCBs	95	—	—	—	0.002844	
		PCDDs	TeCDDs	6.7	—	—	—	—
			PeCDDs	3.6	—	—	—	—
			HxCDDs	6.4	—	—	—	—
HpCDDs	16		—	—	—	—		
OCDD	69		—	—	—	—		
Total PCDDs	100		—	—	—	0.5067		
PCDFs	TeCDFs	10	—	—	—	—		
	PeCDFs	9.7	—	—	—	—		
	HxCDFs	6.7	—	—	—	—		
	HpCDFs	3.3	—	—	—	—		
	OCDF	1.0	—	—	—	—		
Total PCDFs	31	—	—	—	0.528			
Total (PCDDs+PCDFs)		130	—	—	—	1.0347		
Total Co-PCBs		130	—	—	—	1.305324		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		260	—	—	—	2.3		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.3 面替地区（農地）

試料番号： DX1309303

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	110	0.18	0.05	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	41	0.18	0.05	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	(0.08)	0.18	0.05	1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.35	0.18	0.06	1	0.35		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.3)	0.4	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.7	0.3	0.1	0.1	0.07		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.9	0.5	0.1	0.1	0.09		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	10	1.4	0.4	0.01	0.10		
	OCDD	110	2.5	0.7	0.0003	0.033		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.52	0.30	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.55	0.30	0.09	0.1	0.055		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.4)	0.5	0.1	0.03	0		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.5)	0.7	0.2	0.3	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.72	0.19	0.06	0.1	0.072		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.72	0.25	0.07	0.1	0.072		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.1	0.19	0.06	0.1	0.11		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	3.6	1.6	0.5	0.01	0.036		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.4)	0.9	0.3	0.01	0		
	OCDF	5.4	1.6	0.5	0.0003	0.00162		
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.3)	0.6	0.2	0.0003	0
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			1.8	0.4	0.1	0.0001	0.00018	
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			1.5	0.3	0.1	0.1	0.15	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			3.6	—	—	—	0.15018	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	1.2	0.7	0.2	0.00003	0.000036	
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	20	1.3	0.4	0.00003	0.00060	
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	11	0.7	0.2	0.00003	0.00033	
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.6	0.6	0.2	0.00003	0.000018	
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	2.0	1.3	0.4	0.00003	0.000060	
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	4.3	0.14	0.04	0.00003	0.000129	
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	1.6	0.4	0.1	0.00003	0.000048	
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.7	0.5	0.00003	0	
		Total mono-ortho PCBs	41	—	—	—	0.001221	
		PCDDs	TeCDDs	150	—	—	—	—
			PeCDDs	16	—	—	—	—
HxCDDs	9.4		—	—	—	—		
HpCDDs	22		—	—	—	—		
OCDD	110		—	—	—	—		
Total PCDDs	310		—	—	—	0.643		
PCDFs	TeCDFs		16	—	—	—	—	
	PeCDFs	10	—	—	—	—		
	HxCDFs	8.7	—	—	—	—		
	HpCDFs	5.5	—	—	—	—		
	OCDF	5.4	—	—	—	—		
	Total PCDFs	45	—	—	—	0.34662		
Total (PCDDs+PCDFs)		350	—	—	—	0.98962		
Total Co-PCBs		44	—	—	—	0.151401		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		400	—	—	—	1.1		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No. 4 豊昇地区（梨沢公園）

試料番号： DX1309304

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	68	0.18	0.06	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	22	0.18	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.18	0.06	1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.19	0.19	0.06	1	0.19	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.2)	0.4	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.4	0.3	0.1	0.1	0.04	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	(0.4)	0.5	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	5.0	1.4	0.4	0.01	0.050	
	OCDD	44	2.5	0.7	0.0003	0.0132	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.28)	0.30	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.30	0.30	0.09	0.1	0.030	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.3)	0.5	0.1	0.03	0	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.5)	0.7	0.2	0.3	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.49	0.19	0.06	0.1	0.049	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.51	0.25	0.07	0.1	0.051	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.67	0.19	0.06	0.1	0.067	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	2.2	1.6	0.5	0.01	0.022	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.9	0.3	0.01	0	
	OCDF	2.0	1.6	0.5	0.0003	0.00060	
	Co-PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			1.2	0.5	0.1	0.0001	0.00012
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			0.6	0.3	0.1	0.1	0.06
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.6	0.5	0.03	0
Total non-ortho PCBs			1.8	—	—	—	0.06012
モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.3)	0.7	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	4.3	1.3	0.4	0.00003	0.000129
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.4	0.7	0.2	0.00003	0.000072
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.5)	1.3	0.4	0.00003	0
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	0.85	0.14	0.04	0.00003	0.0000255
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.5	0.4	0.1	0.00003	0.000015
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0
		Total mono-ortho PCBs	8.9	—	—	—	0.0002415
		PCDDs	TeCDDs	92	—	—	—
PeCDDs	15		—	—	—	—	
HxCDDs	6.4		—	—	—	—	
HpCDDs	11		—	—	—	—	
OCDD	44		—	—	—	—	
Total PCDDs	170		—	—	—	0.2932	
PCDFs	TeCDFs		8.6	—	—	—	—
	PeCDFs	5.8	—	—	—	—	
	HxCDFs	5.7	—	—	—	—	
	HpCDFs	4.0	—	—	—	—	
	OCDF	2.0	—	—	—	—	
	Total PCDFs	26	—	—	—	0.21960	
Total (PCDDs+PCDFs)		190	—	—	—	0.51280	
Total Co-PCBs		11	—	—	—	0.0603615	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		200	—	—	—	0.57	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.5 豊昇地区（豊昇園付近）

試料番号： DX1309305

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	52	0.18	0.06	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	24	0.18	0.06	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.46	0.18	0.06	1	0.46
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	1.8	0.19	0.06	1	1.8
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	1.7	0.4	0.1	0.1	0.17
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	4.1	0.3	0.1	0.1	0.41
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	2.8	0.5	0.1	0.1	0.28
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	38	1.4	0.4	0.01	0.38
	OCDD	250	2.5	0.7	0.0003	0.075
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	4.7	0.30	0.09	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDF	4.3	0.30	0.09	0.1	0.43
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	4.0	0.5	0.1	0.03	0.12
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	6.2	0.7	0.2	0.3	1.86
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	6.5	0.19	0.06	0.1	0.65
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	6.4	0.25	0.07	0.1	0.64
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	(0.7)	1.1	0.3	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	8.7	0.19	0.06	0.1	0.87
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	28	1.6	0.5	0.01	0.28
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	3.2	0.9	0.3	0.01	0.032
	OCDF	17	1.6	0.5	0.0003	0.0051
	PCBs ノンオロト コプラナーPCBs モノオロト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	2.2	0.6	0.2	0.0003
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)		9.8	0.5	0.1	0.0001	0.00098
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)		7.5	0.3	0.1	0.1	0.75
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)		2.3	1.6	0.5	0.03	0.069
Total non-ortho PCBs		22	—	—	—	0.82064
2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)		4.4	0.7	0.2	0.00003	0.000132
2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)		44	1.3	0.4	0.00003	0.00132
2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)		24	0.7	0.2	0.00003	0.00072
2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)		1.4	0.6	0.2	0.00003	0.000042
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)		7.0	1.3	0.4	0.00003	0.00021
2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)		13	0.14	0.04	0.00003	0.00039
2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)		5.3	0.4	0.1	0.00003	0.000159
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)		3.2	1.8	0.5	0.00003	0.000096
Total mono-ortho PCBs		100	—	—	—	0.003069
PCDDs		TeCDDs	96	—	—	—
	PeCDDs	53	—	—	—	—
	HxCDDs	55	—	—	—	—
	HpCDDs	71	—	—	—	—
	OCDD	250	—	—	—	—
	Total PCDDs	520	—	—	—	3.575
PCDFs	TeCDFs	110	—	—	—	—
	PeCDFs	86	—	—	—	—
	HxCDFs	74	—	—	—	—
	HpCDFs	43	—	—	—	—
	OCDF	17	—	—	—	—
Total PCDFs	330	—	—	—	4.8871	
Total (PCDDs+PCDFs)		860	—	—	—	8.4621
Total Co-PCBs		120	—	—	—	0.823709
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		980	—	—	—	9.3

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.6 広戸地区（草越広戸農業集落排水処理場）

試料番号： DX1309306

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	1600	0.19	0.06	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	560	0.19	0.06	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.37	0.19	0.06	1	0.37		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	2.4	0.19	0.06	1	2.4		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	2.2	0.4	0.1	0.1	0.22		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	5.9	0.3	0.1	0.1	0.59		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	7.5	0.5	0.1	0.1	0.75		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	140	1.5	0.4	0.01	1.4		
	OCDD	3200	2.5	0.8	0.0003	0.96		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.25)	0.31	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.20)	0.31	0.09	0.1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.5)	0.5	0.1	0.03	0		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.4)	0.7	0.2	0.3	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	1.1	0.19	0.06	0.1	0.11		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.84	0.25	0.08	0.1	0.084		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.3	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.4	0.19	0.06	0.1	0.14		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	11	1.6	0.5	0.01	0.11		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	1.6	0.9	0.3	0.01	0.016		
	OCDF	42	1.7	0.5	0.0003	0.0126		
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003	0
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			1.9	0.5	0.1	0.0001	0.00019	
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			0.4	0.3	0.1	0.1	0.04	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			2.3	—	—	—	0.04019	
コプラナーPCBs		モノオルト	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.4)	0.7	0.2	0.00003	0
			2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	8.0	1.3	0.4	0.00003	0.00024
			2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	3.5	0.7	0.2	0.00003	0.000105
			2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0
			2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.9)	1.3	0.4	0.00003	0
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.5	0.14	0.04	0.00003	0.000045	
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.6	0.4	0.1	0.00003	0.000018	
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0	
		Total mono-ortho PCBs	15	—	—	—	0.000408	
		PCDDs	TeCDDs	2200	—	—	—	—
PeCDDs	260		—	—	—	—		
HxCDDs	58		—	—	—	—		
HpCDDs	280		—	—	—	—		
OCDD	3200		—	—	—	—		
Total PCDDs	5900		—	—	—	6.69		
PCDFs	TeCDFs	84	—	—	—	—		
	PeCDFs	23	—	—	—	—		
	HxCDFs	19	—	—	—	—		
	HpCDFs	35	—	—	—	—		
	OCDF	42	—	—	—	—		
	Total PCDFs	200	—	—	—	0.4726		
Total (PCDDs+PCDFs)		6100	—	—	—	7.1626		
Total Co-PCBs		17	—	—	—	0.040598		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		6200	—	—	—	7.2		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。

3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。

PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)

Co-PCBs : WHO-TEF (2006)

4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.7 草越地区（草越ゲートボール場）

試料番号： DX1309307

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	41	0.18	0.06	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	14	0.18	0.06	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	(0.08)	0.18	0.06	1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.34	0.19	0.06	1	0.34		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.4)	0.4	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.8	0.3	0.1	0.1	0.08		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.8	0.5	0.1	0.1	0.08		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	8.4	1.4	0.4	0.01	0.084		
	OCDD	88	2.5	0.7	0.0003	0.0264		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.41	0.30	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.41	0.30	0.09	0.1	0.041		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.6	0.5	0.1	0.03	0.018		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.7	0.2	0.3	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.74	0.19	0.06	0.1	0.074		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.79	0.25	0.07	0.1	0.079		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.0	0.19	0.06	0.1	0.10		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	3.2	1.6	0.5	0.01	0.032		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.7)	0.9	0.3	0.01	0		
	OCDF	3.4	1.6	0.5	0.0003	0.00102		
	コプラナー-PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.2)	0.6	0.2	0.0003	0
			3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	1.9	0.5	0.1	0.0001	0.00019
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			0.8	0.3	0.1	0.1	0.08	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			3.0	—	—	—	0.08019	
モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.3)	0.7	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	6.6	1.3	0.4	0.00003	0.000198	
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	3.6	0.7	0.2	0.00003	0.000108	
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.8)	1.3	0.4	0.00003	0	
モノオルト	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.3	0.14	0.04	0.00003	0.000039		
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.5	0.4	0.1	0.00003	0.000015		
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0		
	Total mono-ortho PCBs	13	—	—	—	0.000360		
PCDDs	TeCDDs	58	—	—	—	—		
	PeCDDs	11	—	—	—	—		
	HxCDDs	10	—	—	—	—		
	HpCDDs	18	—	—	—	—		
	OCDD	88	—	—	—	—		
	Total PCDDs	180	—	—	—	0.6104		
PCDFs	TeCDFs	13	—	—	—	—		
	PeCDFs	11	—	—	—	—		
	HxCDFs	9.7	—	—	—	—		
	HpCDFs	6.7	—	—	—	—		
	OCDF	3.4	—	—	—	—		
Total PCDFs	43	—	—	—	0.34502			
Total (PCDDs+PCDFs)		230	—	—	—	0.95542		
Total Co-PCBs		16	—	—	—	0.080550		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		240	—	—	—	1.0		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。

3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。

PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)

Co-PCBs : WHO-TEF (2006)

4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.8 向原地区（向原公民館付近）

試料番号： DX1309308

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	8.3	0.19	0.06	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	2.7	0.19	0.06	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.19	0.06	1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	(0.12)	0.19	0.06	1	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.1)	0.4	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	(0.2)	0.3	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	(0.5)	0.5	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	2.1	1.4	0.4	0.01	0.021		
	OCDD	15	2.5	0.7	0.0003	0.0045		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.15)	0.31	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	ND	0.31	0.09	0.1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.1)	0.5	0.1	0.03	0		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.7	0.2	0.3	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.21	0.19	0.06	0.1	0.021		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	(0.17)	0.25	0.08	0.1	0		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.21	0.19	0.06	0.1	0.021		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(0.8)	1.6	0.5	0.01	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.9	0.3	0.01	0		
	OCDF	(0.8)	1.6	0.5	0.0003	0		
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003	0
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			0.7	0.5	0.1	0.0001	0.00007	
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			0.3	0.3	0.1	0.1	0.03	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			1.1	—	—	—	0.03007	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	ND	0.7	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	4.6	1.3	0.4	0.00003	0.000138	
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.4	0.7	0.2	0.00003	0.000072	
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.5)	1.3	0.4	0.00003	0	
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.1	0.14	0.04	0.00003	0.000033	
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.5	0.4	0.1	0.00003	0.000015	
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0	
		Total mono-ortho PCBs	9.0	—	—	—	0.000258	
		PCDDs	TeCDDs	12	—	—	—	—
			PeCDDs	2.8	—	—	—	—
HxCDDs	3.9		—	—	—	—		
HpCDDs	4.3		—	—	—	—		
OCDD	15		—	—	—	—		
Total PCDDs	37		—	—	—	0.0255		
PCDFs	TeCDFs		3.2	—	—	—	—	
	PeCDFs	2.4	—	—	—	—		
	HxCDFs	1.8	—	—	—	—		
	HpCDFs	1.3	—	—	—	—		
	OCDF	0.8	—	—	—	—		
	Total PCDFs	9.5	—	—	—	0.042		
Total (PCDDs+PCDFs)		47	—	—	—	0.0675		
Total Co-PCBs		10	—	—	—	0.030328		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		57	—	—	—	0.098		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。



試料名： No.9 大林地区（御代田南小学校）

試料番号： DX1309309

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	6.1	0.19	0.06	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	2.2	0.19	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.19	0.06	1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.22	0.19	0.06	1	0.22	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.2)	0.4	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.4	0.3	0.1	0.1	0.04	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.6	0.5	0.1	0.1	0.06	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	3.3	1.5	0.4	0.01	0.033	
	OCDD	24	2.5	0.8	0.0003	0.0072	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.28)	0.31	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.26)	0.31	0.09	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.3)	0.5	0.1	0.03	0	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.7	0.2	0.3	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.31	0.19	0.06	0.1	0.031	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.40	0.25	0.08	0.1	0.040	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.3	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.42	0.19	0.06	0.1	0.042	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	(1.3)	1.6	0.5	0.01	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	ND	0.9	0.3	0.01	0	
	OCDF	(1.6)	1.7	0.5	0.0003	0	
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			1.4	0.5	0.1	0.0001	0.00014
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			0.9	0.3	0.1	0.1	0.09
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.6	0.5	0.03	0
Total non-ortho PCBs			2.2	—	—	—	0.09014
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.4)	0.7	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	5.5	1.3	0.4	0.00003	0.000165
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.8	0.7	0.2	0.00003	0.000084
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	ND	0.6	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	(0.9)	1.3	0.4	0.00003	0
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.4	0.14	0.04	0.00003	0.000042
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.8	0.4	0.1	0.00003	0.000024
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0
		Total mono-ortho PCBs	12	—	—	—	0.000315
		PCDDs	TeCDDs	9.3	—	—	—
PeCDDs	3.5		—	—	—	—	
HxCDDs	4.9		—	—	—	—	
HpCDDs	6.8		—	—	—	—	
OCDD	24		—	—	—	—	
Total PCDDs	49		—	—	—	0.3602	
PCDFs	TeCDFs	6.4	—	—	—	—	
	PeCDFs	4.9	—	—	—	—	
	HxCDFs	3.5	—	—	—	—	
	HpCDFs	2.3	—	—	—	—	
	OCDF	1.6	—	—	—	—	
	Total PCDFs	19	—	—	—	0.113	
Total (PCDDs+PCDFs)		67	—	—	—	0.4732	
Total Co-PCBs		14	—	—	—	0.090455	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		81	—	—	—	0.56	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No. 10 児玉地区(農地)

試料番号： DX1309310

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	320	0.19	0.06	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	130	0.19	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.28	0.19	0.06	1	0.28	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	1.4	0.19	0.06	1	1.4	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.8	0.4	0.1	0.1	0.08	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	3.6	0.3	0.1	0.1	0.36	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	4.8	0.5	0.2	0.1	0.48	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	45	1.5	0.4	0.01	0.45	
	OCDD	630	2.6	0.8	0.0003	0.189	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.85	0.32	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.77	0.32	0.09	0.1	0.077	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.9	0.5	0.1	0.03	0.027	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	1.0	0.7	0.2	0.3	0.30	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	1.3	0.20	0.06	0.1	0.13	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	1.4	0.26	0.08	0.1	0.14	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.4	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.8	0.20	0.06	0.1	0.18	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	10	1.6	0.5	0.01	0.10	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	1.2	0.9	0.3	0.01	0.012	
	OCDF	17	1.7	0.5	0.0003	0.0051	
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.8	0.6	0.2	0.0003
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)			6.8	0.5	0.1	0.0001	0.00068
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			3.1	0.3	0.1	0.1	0.31
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			(1.2)	1.7	0.5	0.03	0
Total non-ortho PCBs			12	—	—	—	0.31092
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	2.9	0.7	0.2	0.00003	0.000087
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	68	1.4	0.4	0.00003	0.00204
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	42	0.7	0.2	0.00003	0.00126
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	1.2	0.6	0.2	0.00003	0.000036
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	7.0	1.3	0.4	0.00003	0.00021
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	14	0.14	0.04	0.00003	0.00042
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	4.6	0.4	0.1	0.00003	0.000138
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(1.7)	1.8	0.5	0.00003	0
		Total mono-ortho PCBs	140	—	—	—	0.004191
		PCDDs	TeCDDs	470	—	—	—
PeCDDs	58		—	—	—	—	
HxCDDs	34		—	—	—	—	
HpCDDs	86		—	—	—	—	
OCDD	630		—	—	—	—	
Total PCDDs	1300		—	—	—	3.239	
PCDFs	TeCDFs	34	—	—	—	—	
	PeCDFs	20	—	—	—	—	
	HxCDFs	23	—	—	—	—	
	HpCDFs	22	—	—	—	—	
	OCDF	17	—	—	—	—	
	Total PCDFs	120	—	—	—	0.9711	
Total (PCDDs+PCDFs)		1400	—	—	—	4.2101	
Total Co-PCBs		150	—	—	—	0.315111	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		1500	—	—	—	4.5	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No. 11 小田井地区(荒田集会所)

試料番号： DX1309311

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	10	0.19	0.06	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	4.3	0.19	0.06	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.19	0.06	1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.66	0.19	0.06	1	0.66		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.4)	0.4	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.8	0.3	0.1	0.1	0.08		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	2.0	0.5	0.2	0.1	0.20		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	7.6	1.5	0.4	0.01	0.076		
	OCDD	70	2.5	0.8	0.0003	0.021		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.78	0.31	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.82	0.31	0.09	0.1	0.082		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	1.0	0.5	0.1	0.03	0.030		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	1.6	0.7	0.2	0.3	0.48		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	1.4	0.19	0.06	0.1	0.14		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	1.4	0.25	0.08	0.1	0.14		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.3	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.7	0.19	0.06	0.1	0.17		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	6.2	1.6	0.5	0.01	0.062		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.7)	0.9	0.3	0.01	0		
	OCDF	4.3	1.7	0.5	0.0003	0.00129		
	PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.6)	0.6	0.2	0.0003	0
			3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	11	0.5	0.1	0.0001	0.0011
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			5.7	0.3	0.1	0.1	0.57	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			(0.8)	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			18	—	—	—	0.5711	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	3.6	0.7	0.2	0.00003	0.000108	
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	51	1.3	0.4	0.00003	0.00153	
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	27	0.7	0.2	0.00003	0.00081	
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	1.3	0.6	0.2	0.00003	0.000039	
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	9.5	1.3	0.4	0.00003	0.000285	
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	14	0.14	0.04	0.00003	0.00042	
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	6.2	0.4	0.1	0.00003	0.000186	
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(1.3)	1.8	0.5	0.00003	0	
		Total mono-ortho PCBs	110	—	—	—	0.003378	
		PCDDs	TeCDDs	17	—	—	—	—
			PeCDDs	8.3	—	—	—	—
			HxCDDs	13	—	—	—	—
HpCDDs	17		—	—	—	—		
OCDD	70		—	—	—	—		
Total PCDDs	130		—	—	—	1.037		
PCDFs	TeCDFs	20	—	—	—	—		
	PeCDFs	18	—	—	—	—		
	HxCDFs	15	—	—	—	—		
	HpCDFs	9.7	—	—	—	—		
	OCDF	4.3	—	—	—	—		
	Total PCDFs	68	—	—	—	1.10529		
Total (PCDDs+PCDFs)		190	—	—	—	2.14229		
Total Co-PCBs		130	—	—	—	0.574478		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		320	—	—	—	2.7		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.12 横根地区（長坂付近）

試料番号： DX1309312

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	29	0.19	0.06	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	12	0.19	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.20	0.19	0.06	1	0.20	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.74	0.19	0.06	1	0.74	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	1.0	0.4	0.1	0.1	0.10	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	1.6	0.3	0.1	0.1	0.16	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	2.2	0.5	0.2	0.1	0.22	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	23	1.5	0.4	0.01	0.23	
	OCDD	220	2.5	0.8	0.0003	0.066	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	1.1	0.31	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	1.3	0.31	0.09	0.1	0.13	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	1.3	0.5	0.1	0.03	0.039	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	1.6	0.7	0.2	0.3	0.48	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	1.8	0.19	0.06	0.1	0.18	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	2.0	0.25	0.08	0.1	0.20	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.3	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	2.3	0.19	0.06	0.1	0.23	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	8.9	1.6	0.5	0.01	0.089	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	1.6	0.9	0.3	0.01	0.016	
	OCDF	8.7	1.7	0.5	0.0003	0.00261	
	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	0.6	0.6	0.2	0.0003	0.00018
		3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	7.7	0.5	0.1	0.0001	0.00077
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)		5.9	0.3	0.1	0.1	0.59	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)		1.9	1.6	0.5	0.03	0.057	
Total non-ortho PCBs		16	—	—	—	0.64795	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	3.7	0.7	0.2	0.00003	0.000111
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	35	1.3	0.4	0.00003	0.00105
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	23	0.7	0.2	0.00003	0.00069
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	0.8	0.6	0.2	0.00003	0.000024
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	8.7	1.3	0.4	0.00003	0.000261
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	12	0.14	0.04	0.00003	0.00036	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	6.3	0.4	0.1	0.00003	0.000189	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	2.9	1.8	0.5	0.00003	0.000087	
	Total mono-ortho PCBs	92	—	—	—	0.002772	
PCDDs	TeCDDs	45	—	—	—	—	
	PeCDDs	16	—	—	—	—	
	HxCDDs	24	—	—	—	—	
	HpCDDs	49	—	—	—	—	
	OCDD	220	—	—	—	—	
	Total PCDDs	350	—	—	—	1.716	
PCDFs	TeCDFs	26	—	—	—	—	
	PeCDFs	24	—	—	—	—	
	HxCDFs	21	—	—	—	—	
	HpCDFs	16	—	—	—	—	
	OCDF	8.7	—	—	—	—	
	Total PCDFs	96	—	—	—	1.36661	
Total (PCDDs+PCDFs)		450	—	—	—	3.08261	
Total Co-PCBs		110	—	—	—	0.650722	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		560	—	—	—	3.7	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.13 横根地区（高原集会場）

試料番号： DX1309313

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)		
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	23	0.19	0.06	—	—		
	1, 3, 7, 9-TeCDD	8.7	0.19	0.06	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDD	(0.12)	0.19	0.06	1	0		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.37	0.19	0.06	1	0.37		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.3)	0.4	0.1	0.1	0		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	1.0	0.3	0.1	0.1	0.10		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.9	0.5	0.2	0.1	0.09		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	11	1.5	0.4	0.01	0.11		
	OCDD	84	2.6	0.8	0.0003	0.0252		
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.38	0.31	0.09	—	—		
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.34	0.31	0.09	0.1	0.034		
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	(0.5)	0.5	0.1	0.03	0		
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	ND	0.7	0.2	0.3	0		
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.82	0.19	0.06	0.1	0.082		
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.91	0.26	0.08	0.1	0.091		
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.4	0.1	0		
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.5	0.20	0.06	0.1	0.15		
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	4.5	1.6	0.5	0.01	0.045		
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	1.2	0.9	0.3	0.01	0.012		
	OCDF	7.2	1.7	0.5	0.0003	0.00216		
	コプラナー-PCBs	ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.3)	0.6	0.2	0.0003	0
			3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	2.7	0.5	0.1	0.0001	0.00027
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)			1.2	0.3	0.1	0.1	0.12	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)			ND	1.7	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs			4.2	—	—	—	0.12027	
モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.5)	0.7	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	9.9	1.4	0.4	0.00003	0.000297	
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	6.7	0.7	0.2	0.00003	0.000201	
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.3)	0.6	0.2	0.00003	0	
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	1.4	1.3	0.4	0.00003	0.000042	
		2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	1.9	0.14	0.04	0.00003	0.000057	
		2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.9	0.4	0.1	0.00003	0.000027	
		2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(0.7)	1.8	0.5	0.00003	0	
		Total mono-ortho PCBs	22	—	—	—	0.000624	
		PCDDs	TeCDDs	34	—	—	—	—
			PeCDDs	12	—	—	—	—
			HxCDDs	15	—	—	—	—
HpCDDs	21		—	—	—	—		
OCDD	84		—	—	—	—		
Total PCDDs	170		—	—	—	0.6952		
PCDFs	TeCDFs		11	—	—	—	—	
	PeCDFs	10	—	—	—	—		
	HxCDFs	12	—	—	—	—		
	HpCDFs	9.7	—	—	—	—		
	OCDF	7.2	—	—	—	—		
	Total PCDFs	50	—	—	—	0.41616		
Total (PCDDs+PCDFs)		220	—	—	—	1.11136		
Total Co-PCBs		26	—	—	—	0.120894		
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		240	—	—	—	1.2		

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No. 14 横根地区（横根公会場）

試料番号： DX1309314

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	200	0.18	0.05	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	63	0.18	0.05	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	0.19	0.18	0.05	1	0.19	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	1.2	0.18	0.06	1	1.2	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	1.2	0.4	0.1	0.1	0.12	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	2.1	0.3	0.1	0.1	0.21	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	2.9	0.5	0.1	0.1	0.29	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	60	1.4	0.4	0.01	0.60	
	OCDD	680	2.5	0.7	0.0003	0.204	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.61	0.30	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.69	0.30	0.09	0.1	0.069	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.5	0.5	0.1	0.03	0.015	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	0.8	0.7	0.2	0.3	0.24	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.99	0.19	0.06	0.1	0.099	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.93	0.25	0.07	0.1	0.093	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.0	0.19	0.06	0.1	0.10	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	4.6	1.6	0.5	0.01	0.046	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.8)	0.9	0.3	0.01	0	
	OCDF	6.1	1.6	0.5	0.0003	0.00183	
	コプラナーPCBs ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.5)	0.6	0.2	0.0003	0
		3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	7.5	0.4	0.1	0.0001	0.00075
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)		3.3	0.3	0.1	0.1	0.33	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)		(0.6)	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs		12	—	—	—	0.33075	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	2.6	0.7	0.2	0.00003	0.000078
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	69	1.3	0.4	0.00003	0.00207
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	37	0.7	0.2	0.00003	0.00111
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	1.5	0.6	0.2	0.00003	0.000045
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	8.0	1.3	0.4	0.00003	0.00024
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	15	0.14	0.04	0.00003	0.00045	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	5.4	0.4	0.1	0.00003	0.000162	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	(1.6)	1.7	0.5	0.00003	0	
	Total mono-ortho PCBs	140	—	—	—	0.004155	
PCDDs	TeCDDs	270	—	—	—	—	
	PeCDDs	44	—	—	—	—	
	HxCDDs	37	—	—	—	—	
	HpCDDs	140	—	—	—	—	
	OCDD	680	—	—	—	—	
	Total PCDDs	1200	—	—	—	2.814	
PCDFs	TeCDFs	22	—	—	—	—	
	PeCDFs	14	—	—	—	—	
	HxCDFs	12	—	—	—	—	
	HpCDFs	10	—	—	—	—	
	OCDF	6.1	—	—	—	—	
	Total PCDFs	64	—	—	—	0.66383	
Total (PCDDs+PCDFs)		1200	—	—	—	3.47783	
Total Co-PCBs		150	—	—	—	0.334905	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		1400	—	—	—	3.8	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No.15 上平尾地区（平根小学校）

試料番号： DX1309315

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	46	0.19	0.06	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	18	0.19	0.06	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDD	(0.14)	0.19	0.06	1	0
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.65	0.19	0.06	1	0.65
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	0.5	0.4	0.1	0.1	0.05
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	1.2	0.3	0.1	0.1	0.12
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	1.9	0.5	0.2	0.1	0.19
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	18	1.5	0.4	0.01	0.18
	OCDD	150	2.5	0.8	0.0003	0.045
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	0.83	0.31	0.09	—	—
	2, 3, 7, 8-TeCDF	1.0	0.31	0.09	0.1	0.10
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	0.8	0.5	0.1	0.03	0.024
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	1.1	0.7	0.2	0.3	0.33
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	1.0	0.19	0.06	0.1	0.10
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	1.1	0.26	0.08	0.1	0.11
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.2	0.4	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	1.3	0.20	0.06	0.1	0.13
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	4.3	1.6	0.5	0.01	0.043
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.7)	0.9	0.3	0.01	0
	OCDF	4.3	1.7	0.5	0.0003	0.00129
	PCBs ノンオルト コプラナーPCBs モノオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	(0.4)	0.6	0.2	0.0003
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)		4.8	0.5	0.1	0.0001	0.00048
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)		1.8	0.3	0.1	0.1	0.18
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)		ND	1.6	0.5	0.03	0
Total non-ortho PCBs		7.0	—	—	—	0.18048
2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)		2.0	0.7	0.2	0.00003	0.000060
2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)		35	1.4	0.4	0.00003	0.00105
2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)		17	0.7	0.2	0.00003	0.00051
2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)		0.9	0.6	0.2	0.00003	0.000027
2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)		5.9	1.3	0.4	0.00003	0.000177
2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)		13	0.14	0.04	0.00003	0.00039
2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)		4.9	0.4	0.1	0.00003	0.000147
2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)		(1.7)	1.8	0.5	0.00003	0
Total mono-ortho PCBs		80	—	—	—	0.002361
PCDDs		TeCDDs	69	—	—	—
	PeCDDs	18	—	—	—	—
	HxCDDs	16	—	—	—	—
	HpCDDs	32	—	—	—	—
	OCDD	150	—	—	—	—
	Total PCDDs	280	—	—	—	1.235
PCDFs	TeCDFs	20	—	—	—	—
	PeCDFs	15	—	—	—	—
	HxCDFs	13	—	—	—	—
	HpCDFs	8.1	—	—	—	—
	OCDF	4.3	—	—	—	—
Total PCDFs	61	—	—	—	0.83829	
Total (PCDDs+PCDFs)		340	—	—	—	2.07329
Total Co-PCBs		87	—	—	—	0.182841
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		430	—	—	—	2.3

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。

試料名： No. 16 上平尾地区（平尾山公園）

試料番号： DX1309316

化合物の名称等		実測濃度 (pg/g-dry)	試料における 定量下限 (pg/g-dry)	試料における 検出下限 (pg/g-dry)	毒性等価係数 TEF	毒性等量 (pg-TEQ/g-dry)	
PCDDs	1, 3, 6, 8-TeCDD	5.9	0.19	0.06	—	—	
	1, 3, 7, 9-TeCDD	2.1	0.19	0.06	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDD	ND	0.19	0.06	1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	0.28	0.19	0.06	1	0.28	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	(0.3)	0.4	0.1	0.1	0	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	0.5	0.3	0.1	0.1	0.05	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	0.5	0.5	0.1	0.1	0.05	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	5.5	1.4	0.4	0.01	0.055	
	OCDD	42	2.5	0.8	0.0003	0.0126	
PCDFs	1, 2, 7, 8-TeCDF	(0.22)	0.31	0.09	—	—	
	2, 3, 7, 8-TeCDF	(0.25)	0.31	0.09	0.1	0	
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	ND	0.5	0.1	0.03	0	
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	(0.4)	0.7	0.2	0.3	0	
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	0.56	0.19	0.06	0.1	0.056	
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	0.68	0.25	0.08	0.1	0.068	
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	ND	1.1	0.3	0.1	0	
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	0.85	0.19	0.06	0.1	0.085	
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	3.2	1.6	0.5	0.01	0.032	
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	(0.7)	0.9	0.3	0.01	0	
	OCDF	2.9	1.6	0.5	0.0003	0.00087	
	コプラナーPCBs ノンオルト	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	ND	0.6	0.2	0.0003	0
3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)		2.4	0.5	0.1	0.0001	0.00024	
3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)		0.7	0.3	0.1	0.1	0.07	
3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)		ND	1.6	0.5	0.03	0	
Total non-ortho PCBs		3.1	—	—	—	0.07024	
コプラナーPCBs モノオルト		2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	(0.5)	0.7	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	13	1.3	0.4	0.00003	0.00039
		2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	6.5	0.7	0.2	0.00003	0.000195
		2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	(0.3)	0.6	0.2	0.00003	0
		2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	1.3	1.3	0.4	0.00003	0.000039
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	2.5	0.14	0.04	0.00003	0.000075	
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	0.9	0.4	0.1	0.00003	0.000027	
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	ND	1.8	0.5	0.00003	0	
Total mono-ortho PCBs	25	—	—	—	0.000726		
PCDDs	TeCDDs	8.9	—	—	—	—	
	PeCDDs	4.4	—	—	—	—	
	HxCDDs	6.4	—	—	—	—	
	HpCDDs	10	—	—	—	—	
	OCDD	42	—	—	—	—	
	Total PCDDs	72	—	—	—	0.4476	
PCDFs	TeCDFs	5.3	—	—	—	—	
	PeCDFs	5.6	—	—	—	—	
	HxCDFs	7.4	—	—	—	—	
	HpCDFs	6.3	—	—	—	—	
	OCDF	2.9	—	—	—	—	
Total PCDFs	28	—	—	—	0.24187		
Total (PCDDs+PCDFs)		99	—	—	—	0.68947	
Total Co-PCBs		28	—	—	—	0.070966	
Total (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)		130	—	—	—	0.76	

1. 実測濃度中の括弧付の数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。
2. 実測濃度中の“ND”は、検出下限未満であることを示す。
3. 毒性等量は、2, 3, 7, 8-TeCDD毒性等量を示す。毒性等価係数 (TEF)は、以下の係数を適用した。  
PCDDs, PCDFs : WHO-TEF (2006)  
Co-PCBs : WHO-TEF (2006)
4. 毒性等量は、実測濃度が定量下限未満の数値は0 (ゼロ)として算出したものである。