

全地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位:pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合	
L	2,3,7,8-T4CDD	0.27	0.53	0	0	2.0	1.47%	
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.0	2.3	4.0	0	20	21.76%	
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.11	0.15	0	0	0.60	0.61%	
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.1	1.2	1.8	0.30	8.1	11.34%	
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.34	0.26	0.30	0	1.5	1.85%	
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.16	0.090	0.14	0.030	0.55	0.87%	
	O8CDD	0.034	0.039	0.022	0.0042	0.31	0.19%	
	PCDD合計	7.0	3.9	6.1	0.38	26	38.12%	
	U	2,3,7,8-T4CDF	0.010	0.037	0	0	0.30	0.06%
	Q	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0040	0.016	0	0	0.10	0.02%
	+	2,3,4,7,8-P5CDF	3.1	1.6	3.0	0.50	8.5	17.10%
	Q	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.30	0.17	0.30	0	0.80	1.64%
	Q	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.39	0.20	0.40	0	1.1	2.16%
	U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	Q	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.12	0.16	0	0	0.80	0.66%
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.039	0.019	0.040	0	0.17	0.21%
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
		O8CDF	0.000023	0.00037	0	0	0.0059	0.00%
		PCDF合計	4.0	2.0	3.6	0.53	11	21.82%
	PCDD+PCDF合計	11	5.6	9.8	0.91	33	59.85%	
M	3,3',4,4'-T4CB	0.000043	0.00032	0	0	0.0040	0.00%	
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%	
	3,3',4,4',5-P5CB	3.7	3.1	3.0	0	14	20.16%	
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.31	0.20	0.30	0	1.2	1.68%	
	non-ortho PCBs合計	4.0	3.3	3.3	0	15	21.96%	
	U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.11	0.11	0.012	0.93	0.74%
	Q	2,3,4,4',5-P5CB	0.20	0.16	0.15	0.015	1.30	1.07%
	I	2,3',4,4',5-P5CB	0.89	0.70	0.74	0.087	5.7	4.86%
	o	2',3,4,4',5-P5CB	0.029	0.024	0.022	0.0020	0.15	0.16%
	U	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.6	1.1	1.4	0.15	7.0	8.64%
		2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.46	0.32	0.39	0.050	2.4	2.52%
		2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.017	0.014	0.014	0.0019	0.11	0.09%
		2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.046	0.034	0.038	0.0060	0.23	0.25%
		mono-ortho PCBs合計	3.3	2.4	2.8	0.33	18	18.21%
		Co-PCB合計	7.3	5.4	5.9	0.33	32	40.09%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		18	10	17	1.3	53	100.00%	

一般環境 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位:pg-TEQ/g-fat

	異性体	平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.27	0.53	0	0	2.0	1.46%
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.0	2.3	4.0	0	20	21.92%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.12	0.15	0	0	0.60	0.63%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.1	1.2	1.9	0.30	8.1	11.64%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.35	0.26	0.30	0	1.5	1.91%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.16	0.088	0.15	0.030	0.55	0.89%
	O8CDD	0.035	0.039	0.023	0.0049	0.31	0.19%
	PCDD合計	7.1	4.0	6.2	0.38	26	38.68%
	2,3,7,8-T4CDF	0.010	0.036	0	0	0.30	0.05%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0036	0.015	0	0	0.10	0.02%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.1	1.6	3.0	0.50	8.5	16.98%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.31	0.16	0.30	0	0.80	1.68%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.41	0.19	0.40	0	1.1	2.21%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.13	0.17	0	0	0.80	0.69%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.040	0.018	0.040	0	0.17	0.22%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	O8CDF	0.000025	0.00039	0	0	0.0059	0.00%
	PCDF合計	4.0	2.0	3.7	0.53	11	21.80%
	PCDD+PCDF合計	11	5.7	10	0.91	33	60.39%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.000038	0.00031	0	0	0.0040	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	3.6	3.0	3.0	0	14	19.85%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.30	0.19	0.30	0	1.0	1.64%
	non-ortho PCBs合計	4.0	3.2	3.3	0	15	21.61%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.11	0.11	0.012	0.93	0.74%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.19	0.16	0.15	0.015	1.3	1.05%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.89	0.70	0.75	0.087	5.7	4.83%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.029	0.024	0.022	0.0020	0.15	0.16%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.6	1.1	1.4	0.15	7.0	8.55%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.46	0.32	0.39	0.050	2.4	2.49%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.017	0.013	0.014	0.0019	0.11	0.09%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.045	0.033	0.037	0.0060	0.23	0.24%
	mono-ortho PCBs合計	3.3	2.4	2.8	0.33	18	18.04%
	Co-PCB合計	7.3	5.3	5.8	0.33	32	39.56%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		18	10	17	1.3	53	100.00%

廃棄物焼却施設周辺地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位: pg-TEQ/g- fat

	異性体	平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
PCDDs	2,3,7,8-T4CDD	0.26	0.45	0	0	1.0	1.51%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.4	1.5	3.0	2.0	7.0	19.64%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.053	0.11	0	0	0.30	0.30%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.3	0.68	1.1	0.40	2.9	7.49%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.17	0.19	0.20	0	0.60	1.00%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.11	0.070	0.050	0.50	0.68%
	O8CDD	0.024	0.036	0.011	0.0042	0.16	0.14%
	PCDD合計	5.4	2.5	4.8	2.5	9.7	30.85%
PCDFs	2,3,7,8-T4CDF	0.016	0.050	0	0	0.20	0.09%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0079	0.019	0	0	0.050	0.05%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.3	1.5	3.0	1.5	6.0	18.73%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.22	0.20	0.20	0	0.60	1.24%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.26	0.21	0.30	0	0.70	1.51%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.047	0.096	0	0	0.30	0.27%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.024	0.020	0.030	0	0.060	0.14%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	O8CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	PCDF合計	3.8	1.9	3.5	1.5	7.4	21.99%
	PCDD+PCDF合計	9.2	4.2	8.8	4.0	17	52.81%
PCBs	3,3',4,4'-T4CB	0.00011	0.00046	0	0	0.0020	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	4.2	3.7	3.0	0	12	24.17%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.38	0.25	0.30	0.1	1.2	2.21%
	non-ortho PCBs合計	4.6	3.9	3.2	0.1	13	26.56%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.10	0.11	0.033	0.34	0.80%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.21	0.16	0.15	0.055	0.65	1.23%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.92	0.65	0.72	0.24	2.3	5.26%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.032	0.026	0.021	0.0060	0.088	0.18%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.7	1.2	1.4	0.45	5.5	9.78%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.50	0.33	0.44	0.14	1.5	2.88%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.019	0.014	0.014	0.0057	0.054	0.11%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.055	0.039	0.045	0.014	0.18	0.32%
	mono-ortho PCBs合計	3.6	2.3	2.9	0.98	10	20.39%
	Co-PCB合計	8.2	6.1	6.0	1.1	22	46.98%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	17	9.6	14	5.9	38	100.00%

A地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位:pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合	
L	2,3,7,8-T4CDD	0.15	0.43	0	0	2.0	1.03%	
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.2	3.7	3.0	1.0	20	28.17%	
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.10	0.16	0	0	0.60	0.65%	
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.7	0.8	1.5	0.60	3.8	11.46%	
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.29	0.17	0.30	0	0.70	1.98%	
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.064	0.11	0.030	0.39	0.83%	
	O8CDD	0.021	0.016	0.015	0.0060	0.081	0.14%	
	PCDD合計	6.6	4.9	4.9	1.7	26	44.27%	
	U	2,3,7,8-T4CDF	0.0077	0.027	0	0	0.10	0.05%
	Q	1,2,3,7,8-P5CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	+	2,3,4,7,8-P5CDF	2.6	1.2	2.5	1.0	5.5	17.18%
	Q	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.27	0.16	0.30	0	0.60	1.84%
	Q	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.38	0.17	0.40	0	0.70	2.53%
	U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	Q	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.14	0.16	0	0	0.40	0.93%
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.040	0.014	0.040	0	0.080	0.27%
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
		O8CDF	0	0	0	0	0	0.00%
		PCDF合計	3.4	1.6	3.0	1.0	6.9	22.71%
		PCDD+PCDF合計	10	6.2	7.6	2.9	32	66.91%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00015	0.00071	0	0	0.0040	0.00%	
	3,4,4',5'-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%	
	3,3',4,4',5-P5CB	2.5	2.1	2.0	0	8.0	16.66%	
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.24	0.16	0.20	0	0.60	1.60%	
	non-ortho PCBs合計	2.7	2.2	2.5	0	8.6	18.26%	
	U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.10	0.071	0.081	0.014	0.30	0.65%
	Q	2,3,4,4',5-P5CB	0.12	0.081	0.11	0.015	0.28	0.82%
	I	2,3',4,4',5-P5CB	0.62	0.40	0.50	0.091	1.6	4.13%
	O	2',3,4,4',5-P5CB	0.020	0.015	0.017	0.0030	0.066	0.13%
	U	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.0	0.66	0.90	0.15	2.6	6.86%
		2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.30	0.19	0.29	0.050	0.80	2.04%
		2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.011	0.0071	0.011	0.0019	0.030	0.08%
		2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.029	0.019	0.027	0.0060	0.082	0.19%
		mono-ortho PCBs合計	2.2	1.4	2.2	0.33	5.4	14.82%
		Co-PCB合計	4.9	3.5	5.3	0.33	14	33.06%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		15	9.0	13	3.6	42	100.00%	

B地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

單位: pg-TEQ/g-fat

異性体		平均值	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合		
PCDDs	2,3,7,8-T4CDD	0.075	0.27	0	0	1.0	0.57%		
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.0	1.2	3.0	1.0	5.0	22.94%		
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.11	0.14	0	0	0.40	0.84%		
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.5	0.54	1.5	0.60	3.0	11.68%		
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.26	0.19	0.30	0	0.60	1.95%		
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.15	0.072	0.16	0.050	0.37	1.18%		
	O8CDD	0.034	0.034	0.021	0.0049	0.16	0.26%		
	PCDD合計	5.2	2.1	4.8	1.7	10	39.39%		
	PCDFs	2,3,7,8-T4CDF	0.0025	0.016	0	0	0.10	0.02%	
		1,2,3,7,8-P5CDF	0.0013	0.0079	0	0	0.050	0.01%	
		2,3,4,7,8-P5CDF	2.7	1.2	2.3	1.0	5.5	20.27%	
		1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.34	0.18	0.40	0	0.80	2.56%	
		1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.52	0.22	0.50	0.20	1.0	3.98%	
		1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%	
		2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.17	0.20	0.10	0	0.80	1.28%	
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.048	0.015	0.050	0.020	0.070	0.37%	
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%	
		O8CDF	0	0	0	0	0	0.00%	
		PCDF合計	3.7	1.7	3.4	1.2	8.2	28.53%	
PCDD+PCDF合計		8.9	3.7	8.3	3.0	17	67.84%		
PCBs		3,3',4,4'-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%	
		3,4,4',5'-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%	
		3,3',4,4',5'-P5CB	2.0	2.2	2.0	0	9.0	15.49%	
		3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.19	0.13	0.20	0	0.60	1.43%	
		non-ortho PCBs合計	2.2	2.3	2.2	0	9.6	16.92%	
		ortho PCBs	2,3,3',4,4'-P5CB	0.074	0.063	0.055	0.012	0.27	0.57%
			2,3,4,4',5'-P5CB	0.12	0.086	0.088	0.020	0.43	0.91%
	2,3',4,4',5'-P5CB		0.46	0.37	0.36	0.087	1.6	3.55%	
	2',3,4,4',5'-P5CB		0.015	0.013	0.011	0.0020	0.061	0.11%	
	Co-PCBs		2,3,3',4,4',5'-H6CB	1.0	0.59	0.83	0.24	2.6	7.69%
			2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.28	0.16	0.23	0.065	0.70	2.11%
			2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.0093	0.0058	0.0074	0.0026	0.027	0.07%
			2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.027	0.014	0.025	0.0090	0.061	0.21%
			mono-ortho PCBs合計	2.0	1.2	1.7	0.45	5.7	15.09%
			Co-PCB合計	4.2	3.4	3.9	0.45	15	32.12%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計		13	6.3	12	3.7	28	100.00%	

C地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位: pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合	
L	2,3,7,8-T4CDD	0.48	0.63	0	0	2.0	2.17%	
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.8	2.3	5.0	0	9.0	21.67%	
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.19	0.18	0.20	0	0.60	0.88%	
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.5	1.1	2.5	0.30	6.6	11.20%	
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.38	0.24	0.40	0	1.0	1.71%	
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.20	0.11	0.18	0.060	0.47	0.91%	
	O8CDD	0.049	0.046	0.029	0.0065	0.21	0.22%	
	PCDD合計	8.6	4.2	8.4	0.38	19	39.04%	
	U	2,3,7,8-T4CDF	0.014	0.051	0	0	0.30	0.06%
	Q	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0023	0.011	0	0	0.050	0.01%
	+	2,3,4,7,8-P5CDF	3.9	1.9	3.5	0.50	8.5	17.80%
	Q	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.39	0.19	0.35	0	0.80	1.75%
	Q	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.49	0.22	0.40	0	1.1	2.22%
	U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	Q	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.17	0.18	0.20	0	0.60	0.78%
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.044	0.017	0.040	0.020	0.10	0.20%
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
		O8CDF	0.00013	0.00089	0	0	0.0059	0.00%
		PCDF合計	5.0	2.5	4.7	0.53	11	22.81%
		PCDD+PCDF合計	14	6.5	13	0.91	28	61.56%
M	3,3',4,4'-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%	
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%	
	3,3',4,4',5-P5CB	4.0	2.7	4.0	0	11	18.37%	
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.38	0.20	0.40	0	1.0	1.73%	
	non-ortho PCBs合計	4.5	2.9	4.3	0	12	20.24%	
	U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.15	0.089	0.14	0.019	0.34	0.66%
	Q	2,3,4,4',5-P5CB	0.25	0.16	0.26	0.015	0.60	1.15%
	I	2,3',4,4',5-P5CB	1.0	0.61	0.97	0.11	2.7	4.52%
	o	2',3,4,4',5-P5CB	0.030	0.020	0.027	0.0040	0.075	0.14%
	U	2,3,3',4,4',5-H6CB	2.0	1.2	1.9	0.19	4.9	9.12%
		2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.57	0.34	0.55	0.055	1.6	2.59%
		2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.020	0.013	0.016	0.0019	0.063	0.09%
		2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.053	0.030	0.047	0.0080	0.14	0.24%
		mono-ortho PCBs合計	4.0	2.4	4.1	0.40	10	18.34%
		Co-PCB合計	8.5	5.0	8.6	0.40	20	38.48%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		22	11	21	1.3	46	100.00%	

D地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位: pg-TEQ/g-fat

	異性体	平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
PCDDs	2,3,7,8-T4CDD	0.48	0.68	0	0	2.0	1.95%
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.7	2.0	4.0	2.0	10	19.16%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.14	0.15	0.20	0	0.60	0.56%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	3.4	1.3	3.2	1.6	8.1	13.76%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.57	0.31	0.50	0	1.5	2.32%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	0.095	0.16	0.060	0.55	0.71%
	O8CDD	0.037	0.041	0.026	0.0077	0.21	0.15%
	PCDD合計	9.5	4.0	8.8	3.8	23	38.48%
PCDFs	2,3,7,8-T4CDF	0.010	0.031	0	0	0.10	0.04%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0010	0.0072	0	0	0.050	0.00%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.7	1.8	3.5	1.0	8.5	15.22%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.31	0.14	0.30	0	0.70	1.25%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.36	0.16	0.40	0	0.80	1.46%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.075	0.13	0	0	0.40	0.31%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.033	0.018	0.030	0	0.090	0.13%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	O8CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	PCDF合計	4.5	2.1	4.4	1.0	10	18.36%
	PCDD+PCDF合計	14	5.9	13	4.8	33	56.93%
PCBs	3,3',4,4'-T4CB	0.000042	0.00020	0	0	0.0010	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	5.3	3.6	4.0	0	14	21.36%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.36	0.19	0.30	0	0.80	1.45%
	non-ortho PCBs合計	5.7	3.8	4.3	0.10	15	23.01%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.20	0.16	0.15	0.036	0.93	0.82%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.28	0.22	0.25	0.050	1.3	1.13%
	2,3',4,4',5-P5CB	1.4	0.99	1.1	0.24	5.7	5.58%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.044	0.032	0.034	0.0080	0.15	0.18%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	2.3	1.4	2.3	0.39	7.0	9.26%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.68	0.41	0.68	0.14	2.4	2.78%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.027	0.019	0.024	0.0050	0.11	0.11%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.070	0.044	0.064	0.011	0.23	0.29%
	mono-ortho PCBs合計	4.9	3.2	4.7	1.1	18	20.07%
	Co-PCB合計	11	6.6	8.6	1.8	32	42.99%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	25	12	23	7.3	53	100.00%

E地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位: pg-TEQ/g- fat

	異性体	平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
PCDD	2,3,7,8-T4CDD	0.17	0.38	0.0	0.0	1.0	0.96%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.3	1.4	3.0	1.0	6.0	19%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.022	0.065	0	0	0.20	0.13%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.2	0.54	1.1	0.60	2.5	7.0%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.14	0.19	0	0	0.50	0.80%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.063	0.11	0.060	0.28	0.71%
	O8CDD	0.024	0.025	0.015	0.0061	0.11	0.14%
	PCDD合計	5.0	2.1	4.8	2.4	9.7	29%
PCDF	2,3,7,8-T4CDF	0.017	0.051	0	0	0.20	0.10%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0056	0.024	0	0	0.10	0.032%
	2,3,4,7,8-P5CDF	2.9	1.1	2.8	1.5	5.0	16%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.21	0.15	0.25	0	0.50	1.2%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.25	0.15	0.30	0	0.60	1.4%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.0%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0	0	0	0	0	0.0%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.026	0.015	0.030	0.0	0.060	0.15%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.0%
	O8CDF	0	0	0	0	0	0.0%
	PCDF合計	3.4	1.4	3.3	1.5	6.3	19%
	PCDD+PCDF合計	8.3	3.3	8.5	4.5	16	48%
PCB	3,3',4,4'-T4CB	0	0	0	0	0	0.0%
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.0%
	3,3',4,4',5-P5CB	4.7	3.3	4.0	1.0	14	27%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.41	0.23	0.35	0	0.80	2.4%
	non-ortho PCBs合計	5.1	3.5	4.3	1.2	15	29%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.16	0.09	0.13	0.04	0.36	0.92%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.21	0.13	0.19	0.060	0.46	1.2%
	2,3',4,4',5-P5CB	1.0	0.55	0.86	0.25	2.4	5.8%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.034	0.024	0.028	0.012	0.10	0.20%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.9	1.0	1.7	0.35	3.9	11%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.56	0.31	0.49	0.11	1.2	3.2%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.021	0.012	0.019	0.0056	0.044	0.12%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.063	0.039	0.057	0.0080	0.15	0.37%
	mono-ortho PCBs合計	3.9	2.1	3.5	1.1	7.7	22%
	Co-PCB合計	8.9	5.2	7.6	2.4	21.0	51%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		17	8.3	17	6.9	38	100.00%

F地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位: pg-TEQ/g- fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.16	0.42	0	0	2.0	0.95%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.6	1.6	3.0	1.0	9.0	22.28%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.076	0.12	0	0	0.30	0.46%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.8	0.61	1.7	0.80	3.4	10.90%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.31	0.19	0.30	0	0.60	1.92%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	0.080	0.16	0.050	0.53	1.06%
	O8CDD	0.035	0.046	0.027	0.0068	0.31	0.22%
D	PCDD合計	6.2	2.7	5.1	1.9	15	37.87%
U	2,3,7,8-T4CDF	0.011	0.038	0	0	0.20	0.07%
P	1,2,3,7,8-P5CDF	0.012	0.026	0	0	0.10	0.07%
+	2,3,4,7,8-P5CDF	2.7	1.2	2.5	1.0	6.0	16.44%
D	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.28	0.13	0.30	0	0.50	1.70%
D	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.36	0.14	0.40	0	0.60	2.20%
U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.0	0	0.0	0.0	0	0.00%
P	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.14	0.17	0	0	0.40	0.88%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.043	0.022	0.040	0.020	0.17	0.26%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	O8CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	PCDF合計	3.5	1.6	3.3	1.2	7.7	21.56%
	PCDD+PCDF合計	9.7	4.1	8.8	3.6	22	59.21%
B	3,3',4,4'-T4CB	0.000022	0.00015	0	0	0.0010	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	3.6	2.9	3.0	0	14	22.01%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.28	0.15	0.30	0	0.70	1.68%
	non-ortho PCBs合計	3.9	3.1	3.2	0	15	23.85%
U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.098	0.13	0.026	0.51	0.83%
P	2,3,4,4',5-P5CB	0.17	0.10	0.14	0.045	0.41	1.02%
,	2,3',4,4',5-P5CB	0.83	0.57	0.76	0.16	2.8	5.09%
O	2',3,4,4',5-P5CB	0.028	0.023	0.023	0.004	0.1	0.17%
U	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.3	0.69	1.2	0.33	3.0	7.68%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.37	0.20	0.36	0.10	0.90	2.24%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.014	0.008	0.014	0.0032	0.041	0.09%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.032	0.017	0.029	0.0090	0.076	0.20%
	mono-ortho PCBs合計	2.8	1.6	2.8	0.78	7.9	17.18%
	Co-PCB合計	6.7	4.6	5.6	0.88	23	40.93%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	16	8.2	15	6.0	45	100.00%

G地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

単位: pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L D U L + D D U L	2,3,7,8-T4CDD	0.26	0.45	0	0	1.0	1.51%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.4	1.5	3.0	2.0	7.0	19.64%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.053	0.11	0	0	0.30	0.30%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.3	0.68	1.1	0.40	2.9	7.49%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.17	0.19	0.20	0	0.60	1.00%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.11	0.070	0.050	0.50	0.68%
	O8CDD	0.024	0.036	0.011	0	0.16	0.14%
	PCDD合計	5.4	2.5	4.8	2.5	9.7	30.85%
	2,3,7,8-T4CDF	0.016	0.050	0	0	0.20	0.09%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.0079	0.019	0	0	0.050	0.05%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.3	1.5	3.0	1.5	6.0	18.73%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.22	0.20	0.20	0	0.60	1.24%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.26	0.21	0.30	0	0.70	1.51%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.05	0.10	0	0	0.30	0.27%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.024	0.020	0.030	0	0.060	0.14%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	O8CDF	0	0	0	0	0	0.00%
	PCDF合計	3.8	1.9	3.5	1.5	7.4	21.99%
	PCDD+PCDF合計	9.2	4.2	8.8	4.0	17	52.81%
D U L + O U	3,3',4,4'-T4CB	0.00011	0.00046	0	0	0.0020	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0	0	0	0	0	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	4.2	3.7	3.0	0	12	24.17%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.38	0.25	0.3	0.10	1.2	2.21%
	non-ortho PCBs合計	4.6	3.9	3.2	0.10	13	26.56%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.10	0.11	0.033	0.34	0.80%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.21	0.16	0.15	0.055	0.65	1.23%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.92	0.65	0.72	0.24	2.3	5.26%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.032	0.026	0.021	0.0060	0.088	0.18%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.7	1.2	1.4	0.45	5.5	9.78%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.50	0.33	0.44	0.14	1.5	2.88%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.019	0.014	0.014	0.0057	0.054	0.11%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.055	0.039	0.045	0.014	0.18	0.32%
	mono-ortho PCBs合計	3.6	2.3	2.9	0.98	10	20.39%
	Co-PCB合計	8.2	6.1	6.0	1.1	22	46.98%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	17	9.6	14	5.9	38	100.00%

□

全地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位：pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.65	0.34	0.50	0.50	2.0	3.42%
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.0	2.3	4.0	0.50	20	20.86%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.17	0.11	0.10	0.10	0.60	0.90%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.1	1.2	1.8	0.30	8.1	10.87%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.36	0.23	0.30	0.10	1.5	1.89%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.16	0.090	0.14	0.030	0.55	0.84%
	O8CDD	0.034	0.039	0.022	0.0042	0.31	0.18%
	PCDD合計	7.4	3.7	6.6	1.6	26	38.95%
	2,3,7,8-T4CDF	0.056	0.025	0.050	0.050	0.30	0.29%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.027	0.010	0.025	0.025	0.10	0.14%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.1	1.6	3.0	0.50	8.5	16.39%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.31	0.15	0.30	0.10	0.80	1.65%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.40	0.19	0.40	0.10	1.1	2.10%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.52%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.18	0.12	0.10	0.10	0.80	0.95%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.039	0.018	0.040	0.010	0.17	0.21%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0.0000000064	0.010	0.010	0.010	0.05%
	O8CDF	0.00022	0.00036	0.00020	0.00020	0.0059	0.00%
	PCDF合計	4.3	1.9	3.9	1.0	11	22.30%
	PCDD+PCDF合計	12	5.3	11	2.6	33	61.28%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00053	0.00026	0.00050	0.00050	0.0040	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	3.7	3.0	3.0	0.50	14	19.62%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.31	0.19	0.30	0.050	1.2	1.63%
	non-ortho PCBs合計	4.1	3.1	3.3	0.55	15	21.25%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.11	0.11	0.012	0.93	0.71%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.19	0.15	0.15	0.015	1.3	1.01%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.89	0.70	0.74	0.087	5.7	4.66%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.029	0.024	0.022	0.0020	0.15	0.15%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.6	1.1	1.4	0.15	7.0	8.19%
	2,3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.46	0.32	0.39	0.050	02	2.40%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.017	0.014	0.014	0.0019	0.11	0.09%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.046	0.034	0.038	0.0060	0.23	0.24%
	mono-ortho PCBs合計	3.3	2.4	2.8	0.33	18	17.45%
	Co-PCB合計	7.4	5.3	5.9	0.88	32	38.74%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		19	9.9	17	3.6	53	100.00%

一般環境 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位：pg-TEQ/g- fat

	異性体	平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.66	0.34	0.50	0.50	2.0	3.42%
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.0	2.3	4.0	0.50	20	21.01%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.18	0.11	0.10	0.10	0.60	0.92%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.1	1.2	1.9	0.30	8.1	11.15%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.37	0.23	0.30	0.10	1.5	1.94%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.16	0.088	0.15	0.030	0.55	0.85%
	O8CDD	0.035	0.039	0.023	0.0049	0.31	0.18%
	PCDD合計	7.6	3.7	6.8	1.6	26	39.47%
	2,3,7,8-T4CDF	0.056	0.024	0.050	0.050	0.30	0.29%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.027	0.010	0.025	0.025	0.10	0.14%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.1	1.6	3.0	0.50	8.5	16.27%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.32	0.14	0.30	0.10	0.80	1.67%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.41	0.18	0.40	0.10	1.1	2.14%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.52%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.19	0.12	0.10	0.10	0.80	0.97%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.041	0.017	0.040	0.010	0.17	0.21%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0.00000000037	0.010	0.010	0.010	0.05%
	O8CDF	0.00022	0.00037	0.00020	0.00020	0.0059	0.00%
	PCDF合計	4.3	1.9	3.9	1.0	11	22.26%
	PCDD+PCDF合計	12	5.4	11	2.6	33	61.74%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00053	0.00025	0.00050	0.00050	0.0040	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	3.7	3.0	3.0	0.50	14	19.32%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.30	0.19	0.30	0.050	1.0	1.59%
	non-ortho PCBs合計	4.0	3.1	3.3	0.55	15	20.91%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.11	0.11	0.012	0.93	0.71%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.19	0.15	0.15	0.015	1.3	1.00%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.89	0.70	0.75	0.087	5.7	4.63%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.029	0.024	0.022	0.0020	0.15	0.15%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.6	1.1	1.4	0.15	7.0	8.11%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.46	0.32	0.39	0.050	2.4	2.37%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.017	0.013	0.014	0.0019	0.11	0.09%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.045	0.033	0.037	0.0060	0.23	0.23%
	mono-ortho PCBs合計	3.3	2.4	2.8	0.33	18	17.29%
	Co-PCB合計	7.3	5.3	5.8	0.88	32	38.24%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		19	10	18	3.6	53	100.00%

廃棄物焼却施設周辺地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))
 定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した 単位: pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合	
L	2,3,7,8-T4CDD	0.63	0.23	0.50	0.50	1.0	3.47%	
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.4	1.5	3.0	2.0	7.0	18.82%	
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.13	0.067	0.10	0.10	0.30	0.72%	
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.3	0.68	1.1	0.40	2.9	7.18%	
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.22	0.15	0.20	0.10	0.60	1.22%	
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.11	0.070	0.050	0.50	0.65%	
	O8CDD	0.024	0.036	0.011	0.0042	0.16	0.13%	
	PCDD合計	5.9	2.3	5.4	3.2	9.8	32.20%	
	U	2,3,7,8-T4CDF	0.061	0.036	0.050	0.050	0.20	0.33%
	L	1,2,3,7,8-P5CDF	0.029	0.0094	0.025	0.025	0.050	0.16%
	+	2,3,4,7,8-P5CDF	3.3	1.5	3.0	1.5	6.0	17.95%
	D	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.25	0.16	0.20	0.10	0.60	1.39%
	D	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.29	0.18	0.30	0.10	0.70	1.59%
	U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.55%
	L	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.13	0.056	0.10	0.10	0.30	0.69%
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.027	0.016	0.030	0.010	0.060	0.15%
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.06%
		O8CDF	0.00020	0	0.00020	0.00020	0.00020	0.00%
		PCDF合計	4.2	1.8	3.9	2.0	7.6	22.87%
		PCDD+PCDF合計	10	3.9	9.7	5.1	17	55.36%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00058	0.00034	0.00050	0.00050	0.0020	0.00%	
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%	
	3,3',4,4',5-P5CB	4.3	3.6	3.0	0.50	12	23.45%	
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.38	0.25	0.30	0.10	1.2	2.11%	
	non-ortho PCBs合計	4.6	3.8	3.2	0.60	13	25.57%	
	U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.10	0.11	0.033	0.34	0.77%
	L	2,3,4,4',5-P5CB	0.21	0.16	0.15	0.055	0.65	1.17%
	I	2,3',4,4',5-P5CB	0.92	0.65	0.72	0.24	2.3	5.04%
	o	2',3,4,4',5-P5CB	0.032	0.026	0.021	0.0060	0.088	0.17%
	U	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.7	1.2	1.4	0.45	5.5	9.27%
		2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.50	0.33	0.44	0.14	1.5	2.75%
		2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.019	0.014	0.014	0.0057	0.054	0.10%
		2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.055	0.039	0.045	0.014	0.18	0.30%
		mono-ortho PCBs合計	3.6	2.4	2.9	0.98	10	19.58%
		Co-PCB合計	8.2	6.1	6.0	1.6	22	45.31%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		18	9.2	14	7.5	38	100.00%	

A地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位：pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合	
L	2,3,7,8-T4CDD	0.59	0.28	0.50	0.50	2.0	3.73%	
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.2	3.7	3.0	1.0	20	26.57%	
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.17	0.12	0.10	0.10	0.60	1.05%	
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.7	0.75	1.5	0.60	3.8	10.81%	
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.31	0.14	0.30	0.10	0.70	1.96%	
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.064	0.11	0.030	0.39	0.78%	
	O8CDD	0.021	0.016	0.015	0.0060	0.081	0.14%	
	PCDD合計	7.1	4.7	5.5	2.4	26	45.04%	
	U	2,3,7,8-T4CDF	0.054	0.013	0.050	0.050	0.10	0.34%
	Q	1,2,3,7,8-P5CDF	0.025	0	0.025	0.025	0.025	0.16%
	+	2,3,4,7,8-P5CDF	2.6	1.2	2.5	1.0	5.5	16.20%
	Q	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.29	0.13	0.30	0.10	0.60	1.83%
	Q	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.38	0.15	0.40	0.10	0.70	2.43%
	U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.63%
	Q	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.19	0.11	0.10	0.10	0.40	1.22%
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.040	0.014	0.040	0.010	0.080	0.25%
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.06%
		O8CDF	0.00020	0.0000000000091	0.00020	0.00020	0.00020	0.00%
		PCDF合計	3.7	1.5	3.3	1.5	7.0	23.13%
	PCDD+PCDF合計	11	5.9	8.4	4.0	32	68.10%	
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00063	0.00060	0.00050	0.00050	0.0040	0.00%	
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%	
	3,3',4,4',5-P5CB	2.6	1.9	2.0	0.50	8.0	16.45%	
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.24	0.16	0.20	0.050	0.60	1.55%	
	non-ortho PCBs合計	2.8	2.1	2.5	0.55	8.6	18.00%	
	U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.10	0.071	0.081	0.014	0.30	0.61%
	Q	2,3,4,4',5-P5CB	0.12	0.080	0.11	0.015	0.28	0.76%
	I	2,3',4,4',5-P5CB	0.62	0.40	0.50	0.091	1.6	3.90%
	o	2',3,4,4',5-P5CB	0.020	0.015	0.017	0.0030	0.066	0.13%
	U	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.0	0.65	0.90	0.15	2.6	6.41%
		2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.30	0.19	0.29	0.050	0.80	1.91%
		2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.011	0.0071	0.011	0.0019	0.030	0.07%
		2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.029	0.019	0.027	0.0060	0.082	0.18%
		mono-ortho PCBs合計	2.2	1.4	2.2	0.33	5.4	13.98%
		Co-PCB合計	5.1	3.3	5.3	0.88	14	31.96%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計		16	8.6	14	5.2	42	100.00%

B地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位：pg-TEQ/g- fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.54	0.13	0.50	0.50	1.0	3.84%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.0	1.2	3.0	1.0	5.0	21.46%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.17	0.10	0.10	0.10	0.40	1.22%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.5	0.54	1.5	0.60	3.0	10.92%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.29	0.15	0.30	0.10	0.60	2.04%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.15	0.072	0.16	0.050	0.37	1.11%
	O8CDD	0.034	0.034	0.021	0.0049	0.16	0.24%
□	PCDD合計	5.7	2.0	5.4	2.4	10	40.83%
○	2,3,7,8-T4CDF	0.051	0.0079	0.050	0.050	0.10	0.37%
□	1,2,3,7,8-P5CDF	0.026	0.0040	0.025	0.025	0.050	0.18%
+	2,3,4,7,8-P5CDF	2.7	1.2	2.3	1.0	5.5	18.95%
□	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.35	0.16	0.40	0.10	0.80	2.49%
□	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.52	0.22	0.50	0.20	1.0	3.72%
○	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.72%
□	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.22	0.16	0.15	0.10	0.80	1.56%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.048	0.015	0.050	0.020	0.070	0.34%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.07%
	O8CDF	0.00020	0.0000000000090	0.00020	0.00020	0.00020	0.00%
	PCDF合計	4.0	1.6	3.6	1.6	8.3	28.39%
	PCDD+PCDF合計	9.7	3.5	9.1	4.1	17	69.46%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	2.2	2.0	2.0	0.50	9.0	15.47%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.20	0.12	0.20	0.050	0.60	1.40%
	non-ortho PCBs合計	2.4	2.1	2.2	0.55	9.6	16.88%
○	2,3,3',4,4'-P5CB	0.074	0.063	0.055	0.012	0.27	0.53%
□	2,3,4,4',5-P5CB	0.12	0.085	0.088	0.020	0.43	0.84%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.46	0.37	0.36	0.087	1.6	3.32%
o	2',3,4,4',5-P5CB	0.015	0.013	0.011	0.0020	0.061	0.11%
○	2,3,3',4,4',5-H6CB	0.99	0.58	0.83	0.24	2.6	7.11%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.27	0.16	0.23	0.065	0.70	1.96%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.0093	0.0058	0.0074	0.0026	0.027	0.07%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.027	0.014	0.025	0.0090	0.061	0.20%
	mono-ortho PCBs合計	2.0	1.2	1.7	0.45	5.7	14.12%
	Co-PCB合計	4.4	3.3	3.9	1.0	15	31.11%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		14	6.0	13	5.3	29	100.00%

C地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位：pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.77	0.41	0.50	0.50	2.0	3.40%
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.8	2.3	5.0	0.5	9.0	21.03%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.23	0.14	0.20	0.10	0.60	1.03%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	2.5	1.1	2.5	0.30	6.6	10.84%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.40	0.21	0.40	0.10	1.0	1.74%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.20	0.11	0.18	0.060	0.47	0.88%
	O8CDD	0.049	0.046	0.029	0.0065	0.21	0.22%
	PCDD合計	8.9	3.9	8.9	1.6	18.8	39.14%
	2,3,7,8-T4CDF	0.059	0.039	0.050	0.050	0.30	0.26%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.026	0.0053	0.025	0.025	0.050	0.11%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.9	1.9	3.5	0.50	8.5	17.24%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.39	0.18	0.35	0.10	0.80	1.72%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.49	0.22	0.40	0.10	1.1	2.16%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0.0000000025	0.10	0.10	0.10	0.44%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.22	0.14	0.20	0.10	0.60	0.95%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.044	0.017	0.040	0.020	0.10	0.19%
M	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.04%
	O8CDF	0.00033	0.00086	0.00020	0.00020	0.0059	0.00%
	PCDF合計	5.3	2.4	5.0	1.0	11	23.12%
	PCDD+PCDF合計	14	6.2	14	2.6	29	62.17%
	3,3',4,4'-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	4.1	2.7	4.0	0.50	11	17.94%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.38	0.20	0.40	0.050	1.0	1.68%
	non-ortho PCBs合計	4.5	2.8	4.3	0.55	12	19.62%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.15	0.089	0.14	0.019	0.34	0.64%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.25	0.16	0.26	0.015	0.60	1.11%
	2,3',4,4',5-P5CB	1.0	0.61	0.97	0.11	2.7	4.38%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.030	0.020	0.027	0.0040	0.075	0.13%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	2.0	1.2	1.9	0.19	4.9	8.75%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.57	0.34	0.55	0.055	1.6	2.49%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.020	0.013	0.016	0.0019	0.063	0.09%
O	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.053	0.030	0.047	0.0080	0.14	0.23%
	mono-ortho PCBs合計	4.1	2.4	4.1	0.40	10	17.81%
	Co-PCB合計	8.5	4.9	8.6	0.95	20	37.43%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	23	11	22	3.6	46	100.00%

D地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位: pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.79	0.47	0.50	0.50	2.0	3.15%
	1,2,3,7,8-P5CDD	4.7	2.0	4.0	2.0	10	18.71%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.19	0.10	0.20	0.10	0.60	0.74%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	3.4	1.3	3.2	1.6	8.10	13.43%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.58	0.30	0.50	0.10	1.5	2.28%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	0.10	0.16	0.060	0.55	0.69%
	O8CDD	0.037	0.041	0.026	0.0077	0.21	0.15%
	PCDD合計	9.9	3.8	9.2	4.5	23	39.14%
U	2,3,7,8-T4CDF	0.055	0.015	0.050	0.050	0.10	0.22%
Q	1,2,3,7,8-P5CDF	0.026	0.004	0.025	0.025	0.050	0.10%
+	2,3,4,7,8-P5CDF	3.7	1.8	3.5	1.0	8.5	14.86%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.31	0.12	0.30	0.10	0.70	1.25%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.36	0.14	0.40	0.10	0.80	1.45%
U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0.0000000036	0.10	0.10	0.10	0.40%
Q	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.15	0.08	0.10	0.10	0.40	0.58%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.034	0.016	0.030	0.010	0.090	0.13%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.04%
	O8CDF	0.00020	0.000000000052	0.00020	0.00020	0.00020	0.00%
	PCDF合計	4.8	2.0	4.6	1.5	10	19.03%
	PCDD+PCDF合計	15	5.6	14	6.0	33	58.17%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00052	0.00010	0.00050	0.00050	0.0010	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	5.3	3.6	4.0	0.5	14	20.90%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.36	0.19	0.30	0.05	0.80	1.42%
	non-ortho PCBs合計	5.62	3.73	4.30	0.60	15	22.32%
U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.20	0.16	0.15	0.036	0.93	0.80%
Q	2,3,4,4',5-P5CB	0.28	0.21	0.25	0.050	1.3	1.09%
I	2,3',4,4',5-P5CB	1.4	0.99	1.10	0.24	5.7	5.45%
O	2',3,4,4',5-P5CB	0.044	0.032	0.034	0.008	0.15	0.17%
U	2,3,3',4,4',5-H6CB	2.3	1.4	2.3	0.39	7.0	8.96%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.68	0.41	0.68	0.14	2.4	2.69%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.027	0.019	0.024	0.0050	0.11	0.11%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.070	0.044	0.064	0.011	0.23	0.28%
	mono-ortho PCBs合計	4.9	3.1	4.7	1.1	18	19.55%
	Co-PCB合計	11	6.6	8.6	2.3	32	42.04%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		25	11	24	8.5	53	100.00%

E地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位 : pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.58	0.19	0.50	0.50	1.0	3.2%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.3	1.4	3.0	1.0	6.0	18%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.11	0.032	0.10	0.10	0.20	0.61%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.2	0.54	1.1	0.60	2.5	6.7%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.20	0.15	0.10	0.10	0.50	1.1%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.063	0.11	0.060	0.28	0.68%
	O8CDD	0.024	0.025	0.015	0.0061	0.11	0.13%
	PCDD合計	5.5	1.9	5.4	3.0	9.7	30%
	2,3,7,8-T4CDF	0.061	0.037	0.050	0.050	0.20	0.33%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.029	0.018	0.025	0.025	0.10	0.16%
	2,3,4,7,8-P5CDF	2.9	1.1	2.8	1.5	5.0	16%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.24	0.11	0.25	0.10	0.50	1.31%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.27	0.13	0.30	0.10	0.60	1.46%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0.0000000013	0.10	0.10	0.10	0.55%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.10	0.0000000013	0.10	0.10	0.10	0.55%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.028	0.012	0.030	0.010	0.060	0.15%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0.00000000011	0.010	0.010	0.010	0.055%
	O8CDF	0.00020	0	0.00020	0.00020	0.00020	0.0%
	PCDF合計	3.7	1.3	3.6	2.0	6.5	20%
	PCDD+PCDF合計	9.2	3.0	9.4	5.6	16	50.21%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	4.7	3.3	4.0	1.0	14	25.55%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.41	0.23	0.35	0.05	0.80	2.27%
	non-ortho PCBs合計	5.1	3.4	4.3	1.2	15	27.82%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.16	0.089	0.13	0.043	0.36	0.87%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.21	0.12	0.19	0.060	0.46	1.16%
	2,3',4,4',5-P5CB	1.0	0.55	0.86	0.25	2.4	5.51%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.034	0.024	0.028	0.012	0.10	0.19%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.8	1.0	1.7	0.35	3.9	10.04%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.55	0.30	0.48	0.11	1.2	3.00%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.021	0.012	0.019	0.0056	0.044	0.12%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.063	0.039	0.057	0.0080	0.15	0.35%
	mono-ortho PCBs合計	3.9	2.1	3.5	1.1	7.7	21.23%
	Co-PCB合計	8.9	5.2	7.6	2.4	21.0	48.72%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	18	8.1	18	8.1	38	100.00%

F地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位: pg-TEQ/g-fat

異性体		平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合	
L	2,3,7,8-T4CDD	0.59	0.27	0.50	0.50	2.0	3.42%	
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.6	1.6	3.0	1.0	9.0	21.14%	
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.15	0.079	0.10	0.10	0.30	0.85%	
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.8	0.61	1.7	0.80	3.4	10.34%	
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.33	0.16	0.30	0.10	0.60	1.92%	
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	0.080	0.16	0.050	0.53	1.00%	
	O8CDD	0.035	0.046	0.027	0.0068	0.31	0.21%	
	PCDD合計	6.7	2.5	5.7	2.6	15	38.87%	
	U	2,3,7,8-T4CDF	0.057	0.025	0.050	0.050	0.20	0.33%
	Q	1,2,3,7,8-P5CDF	0.032	0.017	0.025	0.025	0.10	0.19%
	+	2,3,4,7,8-P5CDF	2.7	1.2	2.5	1.0	6.0	15.60%
	Q	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.29	0.10	0.30	0.10	0.50	1.68%
	Q	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.36	0.12	0.40	0.10	0.60	2.11%
	U	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10	0.58%
	Q	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.20	0.12	0.10	0.10	0.40	1.15%
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.043	0.022	0.040	0.020	0.17	0.25%
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.06%
		O8CDF	0.00020	0	0.00020	0.00020	0.00020	0.00%
		PCDF合計	3.8	1.5	3.5	1.6	7.8	21.94%
		PCDD+PCDF合計	11	3.9	9.5	4.7	22	61.00%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00051	0.000075	0.00050	0.00050	0.0010	0.00%	
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0.0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%	
	3,3',4,4',5-P5CB	3.6	2.8	3.0	0.50	14	21.08%	
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.28	0.15	0.30	0.050	0.70	1.61%	
	non-ortho PCBs合計	3.9	3.0	3.2	0.55	15	22.69%	
	U	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.098	0.13	0.026	0.51	0.79%
	Q	2,3,4,4',5-P5CB	0.16	0.10	0.14	0.045	0.41	0.96%
	I	2,3',4,4',5-P5CB	0.83	0.57	0.76	0.16	2.8	4.83%
	O	2',3,4,4',5-P5CB	0.028	0.023	0.023	0.0040	0.12	0.16%
	U	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.2	0.68	1.2	0.33	3.0	7.20%
		2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.36	0.20	0.36	0.10	0.90	2.11%
		2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.014	0.0085	0.014	0.0032	0.041	0.08%
		2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.032	0.017	0.029	0.0090	0.076	0.19%
		mono-ortho PCBs合計	2.8	1.6	2.8	0.78	7.9	16.31%
		Co-PCB合計	6.7	4.5	5.6	1.4	23	39.06%
PCDD+PCDF+Co-PCB合計		17	8.1	16	7.1	45	100.00%	

G地域 血液の異性体別濃度平均(毒性等量 WHO-TEF(1998))

定量下限値未満の濃度は定量下限値の1/2として計算した

単位: pg-TEQ/g-fat

	異性体	平均値	標準偏差	中央値	最小値	最大値	割合
L	2,3,7,8-T4CDD	0.63	0.23	0.50	0.50	1.0	3.47%
	1,2,3,7,8-P5CDD	3.4	1.5	3.0	2.0	7.0	18.82%
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.13	0.067	0.10	0.10	0.30	0.72%
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	1.3	0.68	1.1	0.40	2.9	7.18%
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.22	0.15	0.20	0.10	0.60	1.22%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.12	0.11	0.070	0.050	0.50	0.65%
	O8CDD	0.024	0.036	0.011	0.004	0.16	0.13%
	PCDD合計	5.9	2.3	5.4	3.2	9.8	32.20%
	2,3,7,8-T4CDF	0.061	0.036	0.050	0.050	0.20	0.33%
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.029	0.0094	0.025	0.025	0.050	0.16%
	2,3,4,7,8-P5CDF	3.3	1.5	3.0	1.5	6.0	17.95%
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.25	0.16	0.20	0.10	0.60	1.39%
	1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.29	0.18	0.30	0.10	0.70	1.59%
	1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.10	0	0.10	0.10	0.10	0.55%
	2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.13	0.056	0.10	0.10	0.30	0.69%
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.027	0.016	0.030	0.010	0.060	0.15%
	1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.010	0	0.010	0.010	0.010	0.06%
	O8CDF	0.00020	0	0.00020	0.00020	0.00020	0.00%
	PCDF合計	4.2	1.8	3.9	2.0	7.6	22.87%
	PCDD+PCDF合計	10	3.9	9.7	5.1	17	55.36%
M	3,3',4,4'-T4CB	0.00058	0.00034	0.00050	0.00050	0.0020	0.00%
	3,4,4',5-T4CB	0.00050	0	0.00050	0.00050	0.00050	0.00%
	3,3',4,4',5-P5CB	4.3	3.6	3.0	0.50	12	23.45%
	3,3',4,4',5,5'-H6CB	0.38	0.25	0.30	0.10	1.2	2.11%
	non-ortho PCBs合計	4.6	3.8	3.2	0.60	13	25.57%
	2,3,3',4,4'-P5CB	0.14	0.10	0.11	0.033	0.34	0.77%
	2,3,4,4',5-P5CB	0.21	0.16	0.15	0.055	0.65	1.17%
	2,3',4,4',5-P5CB	0.92	0.65	0.72	0.24	2.3	5.04%
	2',3,4,4',5-P5CB	0.032	0.026	0.021	0.0060	0.088	0.17%
	2,3,3',4,4',5-H6CB	1.7	1.2	1.4	0.45	5.5	9.27%
	2,3,3',4,4',5'-H6CB	0.50	0.33	0.44	0.14	1.5	2.75%
	2,3',4,4',5,5'-H6CB	0.019	0.014	0.014	0.0057	0.054	0.10%
	2,3,3',4,4',5,5'-H7CB	0.055	0.039	0.045	0.014	0.18	0.30%
	mono-ortho PCBs合計	3.6	2.4	2.9	0.98	10	19.58%
	Co-PCB合計	8.2	6.1	6.0	1.6	22	45.31%
	PCDD+PCDF+Co-PCB合計	18	9.2	14	7.5	38	100.00%