

表 38 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg/g-wet) (その 1)

試料名		Y04	Y06	Y11	Y18	Y16	Y19	Y15	Y25	
試料量 (g)		10.01	10.01	10.03	10.02	10.02	10.02	10.01	10.02	
脂肪量 (mg/g)		2.33	1.34	1.88	2.24	2.87	2.09	2.26	2.38	
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.0040	0.0057	0.0051	0.0033	0.0036	0.0076	0.0047	0.0048
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	0.0041	<0.003	<0.002
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.014	0.015	0.021	0.0099	0.019	0.027	0.016	0.015
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0042	0.0027	0.0064	<0.002	0.0042	0.0058	0.0035	0.0031
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.014	0.011	0.015	0.0065	0.0097	0.017	0.011	0.011
		OCDD	0.15	0.077	0.15	0.061	0.15	0.10	0.065	0.072
		Total PCDDs	0.19	0.11	0.20	0.081	0.19	0.16	0.10	0.11
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.0013	0.0018	<0.002	0.0020	0.0018	0.0017	0.0017	0.0025
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	0.0011	<0.001	<0.001	0.0015
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0062	0.0093	0.0081	0.0052	0.0055	0.011	0.0083	0.0088
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0031	0.0036	0.0046	0.0025	0.0028	0.0054	0.0024	0.0038
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0055	0.0060	0.0085	0.0036	0.0054	0.0075	0.0050	0.0076
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0025	0.0028	0.0021	<0.002	<0.001	0.0030	<0.002	0.0025
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0040	0.0050	0.0069	0.0034	0.0032	0.0068	0.0038	0.0056
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002
		OCDF	<0.003	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.003
		Total PCDFs	0.023	0.029	0.030	0.017	0.020	0.036	0.021	0.032
		Total PCDDs+PCDFs		0.21	0.14	0.23	0.098	0.21	0.20	0.12
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.0075	0.012	0.0064	0.0078	0.0086	0.0080	0.0059	0.0091
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.002	<0.002	<0.002	0.0023	<0.002	0.0019	<0.002	0.0021
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.020	0.040	0.031	0.024	0.011	0.033	0.023	0.034
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.012	0.018	0.017	0.017	0.011	0.026	0.025	0.020
		Total non-ortho PCBs	0.039	0.070	0.054	0.052	0.030	0.069	0.054	0.065
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.75	1.7	1.3	1.1	0.46	1.3	1.3	1.2
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.15	0.27	0.34	0.22	0.15	0.41	0.38	0.23
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	3.6	8.2	6.2	4.5	2.1	5.9	6.8	5.6
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.064	0.13	0.10	0.076	0.044	0.11	0.086	0.10
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.68	1.4	1.4	1.1	0.79	1.9	1.8	1.1
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.19	0.51	0.44	0.33	0.24	0.65	0.59	0.37
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.33	0.86	0.70	0.50	0.30	0.74	0.78	0.66
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.072	0.15	0.12	0.11	0.090	0.17	0.17	0.096
		Total mono-ortho PCBs	5.8	13	11	7.9	4.2	11	12	9.4
Total Co-PCBs		5.9	13	11	8.0	4.2	11	12	9.5	
Total PCDDs+PCDFs+Co-PCBs		6.1	13	11	8.1	4.4	11	12	9.6	

表 39 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg/g-wet) (その 2)

試料名		Y24	Y29	Y23	Y26	Y31	Y35	Y41	Y45	
試料量 (g)		10.01	10.03	10.02	10.03	10.03	10.01	10.01	10.03	
脂肪量 (mg/g)		2.13	2.14	2.38	2.51	2.54	2.63	2.27	2.46	
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.0047	0.0060	0.0040	0.0040	<0.003	0.0065	0.0034	0.0055
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004	<0.003
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.017	0.017	0.017	0.018	0.014	0.026	0.014	0.024
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0036	0.0040	0.0059	0.0042	<0.003	0.0041	0.0039	0.0050
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0076	0.018	0.016	0.016	0.0089	0.0098	0.012	0.015
		OCDD	0.078	0.12	0.17	0.17	0.14	0.18	0.066	0.12
		Total PCDDs	0.11	0.17	0.21	0.21	0.16	0.22	0.099	0.17
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.0018	0.0025	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.0021	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.001	0.0019	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0079	0.011	0.0072	0.0069	0.0046	0.011	0.0073	0.010
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0036	0.0042	0.0046	0.0045	0.0025	0.0046	0.0030	0.0036
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0059	0.0060	0.0080	0.0072	0.0040	0.0087	0.0050	0.0056
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	<0.003
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.002	0.0027	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0032	0.0053	0.0047	0.0054	0.0050	0.0047	0.0032	0.0053
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.004	<0.004
		OCDF	<0.004	<0.004	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.006	<0.006
		Total PCDFs	0.022	0.034	0.025	0.024	0.016	0.029	0.021	0.024
		Total PCDDs+PCDFs		0.13	0.20	0.24	0.24	0.17	0.25	0.12
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.0067	0.012	0.0051	0.014	0.011	0.013	0.015	0.018
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.002	0.0026	<0.002	0.0020	<0.002	<0.002	<0.002	0.0023
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.010	0.063	0.024	0.028	0.016	0.012	0.032	0.025
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.018	0.033	0.018	0.016	0.016	0.026	0.015	0.025
		Total non-ortho PCBs	0.035	0.11	0.047	0.060	0.043	0.050	0.062	0.071
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.58	2.1	0.81	1.1	0.87	0.71	1.3	1.4
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.25	0.46	0.21	0.21	0.22	0.30	0.21	0.52
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	2.7	10	4.1	4.7	4.0	3.7	5.7	7.0
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.031	0.18	0.068	0.087	0.055	0.046	0.083	0.092
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	1.3	2.2	1.2	1.1	1.3	1.5	0.87	2.5
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.41	0.65	0.35	0.34	0.38	0.47	0.27	0.75
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.38	1.2	0.53	0.59	0.50	0.63	0.53	0.81
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.097	0.24	0.11	0.13	0.17	0.16	0.099	0.20
		Total mono-ortho PCBs	5.8	17	7.4	8.3	7.6	7.6	9.0	13
Total Co-PCBs		5.8	17	7.4	8.3	7.6	7.6	9.1	13	
Total PCDDs+PCDFs+Co-PCBs		6.0	17	7.6	8.6	7.8	7.9	9.2	14	

表 40 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg/g-wet) (その 3)

試料名		Y43	Y44	Y58	Y60	Y55	Y57	Y59	Y56	
試料量 (g)		10.01	10.03	10.01	10.03	10.01	10.02	10.02	10.02	
脂肪量 (mg/g)		2.73	2.50	2.58	2.55	2.44	2.69	2.87	2.70	
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.004	0.0022	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.0023	0.0051	<0.004	0.0080	0.0048	0.0063	0.0048	0.0052
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.003	<0.003	<0.005	0.0031	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0078	0.019	0.010	0.027	0.016	0.016	0.021	0.021
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.003	0.0045	<0.005	0.0085	0.0049	<0.003	0.0041	0.0039
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0092	0.011	0.012	0.022	0.017	0.011	0.0087	0.017
		OCDD	0.070	0.072	0.10	0.11	0.14	0.072	0.069	0.11
		Total PCDDs	0.089	0.11	0.13	0.18	0.19	0.11	0.11	0.15
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.0019	<0.002	<0.003	<0.002	0.0019	<0.002	<0.002	0.0018
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.0015	<0.002	<0.003	<0.001	<0.001	<0.002	<0.002	<0.001
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0069	0.0084	0.0042	0.011	0.0084	0.014	0.0077	0.010
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0025	0.0041	<0.003	0.0050	0.0032	0.0042	0.0038	0.0048
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0049	0.0063	0.0038	0.010	0.0051	0.0067	0.0064	0.0080
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.002	<0.002	<0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0021	<0.002	<0.003	0.0031	<0.002	0.0029	<0.002	0.0028
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0029	0.0036	<0.004	0.0042	0.0037	0.0030	0.0040	0.0039
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.003	<0.003	<0.005	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.002
		OCDF	<0.005	<0.005	<0.008	<0.004	<0.003	<0.005	<0.004	<0.004
		Total PCDFs	0.023	0.022	0.0080	0.033	0.022	0.031	0.022	0.032
		Total PCDDs+PCDFs		0.11	0.13	0.14	0.21	0.21	0.14	0.13
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.012	0.013	0.013	0.0085	0.013	0.011	0.0075	0.014
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.0020	0.020	<0.003	0.0027	0.0018	0.0027	<0.002	0.0025
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.028	0.035	0.026	0.051	0.038	0.059	0.022	0.035
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.021	0.017	0.018	0.021	0.012	0.043	0.015	0.031
		Total non-ortho PCBs	0.063	0.084	0.057	0.084	0.065	0.12	0.044	0.082
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	1.2	2.1	0.90	2.0	1.7	2.8	1.0	1.3
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.20	0.47	0.17	0.35	0.37	0.56	0.20	0.42
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	5.7	7.5	4.3	8.8	8.5	13	4.2	6.4
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.096	0.23	0.069	0.15	0.17	0.21	0.080	0.12
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	1.1	1.3	1.0	1.5	1.2	2.7	0.92	2.4
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.35	0.40	0.30	0.49	0.38	0.88	0.26	0.69
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.58	0.51	0.51	0.78	0.66	1.4	0.39	0.90
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.13	0.11	0.17	0.13	0.088	0.29	0.075	0.21
		Total mono-ortho PCBs	9.4	13	7.5	14	13	22	7.1	12
Total Co-PCBs		9.4	13	7.5	14	13	22	7.2	13	
Total PCDDs+PCDFs+Co-PCBs		9.6	13	7.7	15	13	22	7.3	13	

表 41 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg/g-wet) (その 4)

試料名		Y54	Y51	Y52	Y53	Y62	Y63	
試料量 (g)		10.03	10.01	10.03	10.02	10.04	10.03	
脂肪量 (mg/g)		2.41	2.85	2.44	3.11	3.04	2.88	
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDD	<0.002	0.0071	0.0026	0.0066	<0.002	0.0038
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.003	<0.003	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0050	0.019	0.010	0.019	0.0067	0.013
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.003	0.0029	0.0022	0.0028	<0.002	0.0032
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.013	0.012	0.0079	0.010	0.0097	0.011
		OCDD	0.083	0.069	0.065	0.080	0.084	0.13
		Total PCDDs	0.10	0.11	0.088	0.12	0.10	0.16
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.0017	0.0018	0.0015	<0.001	<0.002	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0029	0.011	0.0058	0.012	0.0043	0.0066
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0025	0.0035	0.0033	0.0039	0.0021	0.0034
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0037	0.0062	0.0043	0.0071	0.0027	0.0057
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.002	<0.002	<0.002	0.0022	<0.002	0.0019
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.010	0.0034	0.023	0.0033	0.0033	0.0043
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.003	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003
		OCDF	<0.005	<0.004	<0.003	<0.004	<0.004	<0.004
		Total PCDFs	0.021	0.026	0.038	0.029	0.012	0.022
		Total PCDDs+PCDFs		0.12	0.14	0.13	0.15	0.11
コプラナー PCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.0095	0.011	0.0091	0.0064	0.0031	<0.003
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.012	0.024	0.014	0.023	0.023	0.019
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.0040	0.032	0.016	0.031	0.012	0.017
		Total non-ortho PCBs	0.026	0.068	0.039	0.061	0.038	0.035
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.45	1.5	0.62	1.2	0.95	0.90
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.061	0.42	0.18	0.43	0.24	0.19
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	1.9	6.5	3.1	6.6	3.9	3.7
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.032	0.080	0.054	0.088	0.068	0.077
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.33	2.5	0.84	2.2	1.0	0.92
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.083	0.71	0.27	0.64	0.33	0.29
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.16	0.90	0.41	0.88	0.42	0.39
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.029	0.24	0.083	0.19	0.099	0.096
		Total mono-ortho PCBs	3.1	13	5.6	12	7.0	6.5
Total Co-PCBs		3.1	13	5.6	12	7.1	6.6	
Total PCDDs+PCDFs+Co-PCBs		3.2	13	5.8	12	7.2	6.7	

表 42 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(脂肪重量あたり : pg-TEQ/g-fat)  
(その 1)

試料名	Y04	Y06	Y11	Y18	Y16	Y19	Y15	Y25		
試料量 (g)	10.01	10.01	10.03	10.02	10.02	10.02	10.01	10.02		
脂肪量 (mg/g)	2.33	1.34	1.88	2.24	2.87	2.09	2.26	2.38		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.7	<1	<1	<0.9	<0.5	<0.9	<0.8	
		1,2,3,7,8-PeCDD	1.7	4.3	2.7	1.5	1.3	3.6	2.1	2.0
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.08	<0.2	<0.2	<0.1	<0.07	0.20	<0.1	<0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.59	1.1	1.1	0.44	0.67	1.3	0.71	0.61
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.18	0.20	0.34	<0.1	0.15	0.28	0.16	0.13
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.060	0.082	0.079	0.029	0.034	0.081	0.047	0.048
		OCDD	0.0066	0.0057	0.0080	0.0027	0.0053	0.0049	0.0029	0.0030
		Total PCDDs	2.6	5.7	4.2	2.0	2.1	5.5	3.0	2.8
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.058	0.13	<0.1	0.088	0.063	0.082	0.075	0.11
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.02	<0.05	<0.04	<0.03	0.020	<0.03	<0.03	0.032
		2,3,4,7,8-PeCDF	1.3	3.5	2.1	1.2	0.96	2.7	1.8	1.9
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.14	0.27	0.24	0.11	0.098	0.26	0.11	0.16
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.23	0.45	0.45	0.16	0.19	0.36	0.22	0.32
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.06	<0.1	<0.1	<0.08	<0.06	<0.09	<0.1	<0.08
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.11	0.21	0.11	<0.08	<0.05	0.14	<0.09	0.11
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.017	0.037	0.037	0.015	0.011	0.032	0.017	0.024
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.008	<0.02	<0.01	<0.01	<0.008	<0.01	<0.01	<0.01
		OCDF	<0.0001	<0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0002	<0.0002	<0.0001
		Total PCDFs	1.9	4.6	3.0	1.5	1.3	3.6	2.3	2.6
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	4.4	10	7.2	3.5	3.4	9.1	5.3	5.4
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	4.9	11	8.0	4.2	3.8	9.6	5.9	5.9		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	5.4	12	8.9	4.9	4.2	10	6.5	6.4		
コプラナー PCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00032	0.00086	0.00034	0.00035	0.00030	0.00038	0.00026	0.00038
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.00007	<0.0001	<0.0001	0.00010	<0.00005	0.000092	<0.00008	0.000087
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.85	3.0	1.6	1.1	0.39	1.6	1.0	1.4
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.051	0.14	0.090	0.077	0.037	0.13	0.11	0.085
		Total non-ortho PCBs	0.90	3.1	1.7	1.2	0.43	1.7	1.1	1.5
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.032	0.12	0.068	0.049	0.016	0.061	0.059	0.052
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.032	0.10	0.090	0.050	0.027	0.098	0.084	0.049
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.15	0.61	0.33	0.20	0.074	0.28	0.30	0.24
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0027	0.0097	0.0054	0.0034	0.0015	0.0053	0.0038	0.0044
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.15	0.53	0.37	0.24	0.14	0.46	0.41	0.22
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.042	0.19	0.12	0.073	0.042	0.16	0.13	0.079
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0014	0.0065	0.0037	0.0023	0.0010	0.0035	0.0035	0.0028
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0031	0.011	0.0064	0.0048	0.0031	0.0082	0.0073	0.0040
		Total mono-ortho PCBs	0.41	1.6	0.99	0.63	0.30	1.1	1.0	0.65
		Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	1.3	4.7	2.7	1.8	0.73	2.8	2.1	2.2
		Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	1.3	4.7	2.7	1.8	0.73	2.8	2.1	2.2
		Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	1.3	4.7	2.7	1.8	0.73	2.8	2.1	2.2
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	5.8	15	9.9	5.3	4.2	12	7.4	7.6		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	6.2	16	11	6.0	4.5	12	8.0	8.1		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	6.7	17	12	6.6	4.9	13	8.6	8.6		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性を定量下限値とした場合の Total TEQ

表 43 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(脂肪重量あたり : pg-TEQ/g-fat)  
(その 2)

試料名	Y24	Y29	Y23	Y26	Y31	Y35	Y41	Y45		
試料量 (g)	10.01	10.03	10.02	10.03	10.03	10.01	10.01	10.03		
脂肪量 (mg/g)	2.13	2.14	2.38	2.51	2.54	2.63	2.27	2.46		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.9	<1	<1	<0.9	<1	<0.8	<1	<1
		1,2,3,7,8-PeCDD	2.2	2.8	1.7	1.6	<1	2.5	1.5	2.2
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.77	0.80	0.73	0.71	0.56	1.0	0.60	0.98
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.17	0.19	0.25	0.17	<0.1	0.16	0.17	0.20
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.036	0.085	0.068	0.064	0.035	0.037	0.053	0.061
		OCDD	0.0037	0.0058	0.0070	0.0069	0.0053	0.0068	0.0029	0.0049
		Total PCDDs	3.2	3.9	2.7	2.6	0.60	3.7	2.3	3.5
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.084	0.12	<0.07	<0.07	<0.08	<0.07	0.092	<0.08
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.03	0.043	<0.03	<0.03	<0.04	<0.03	<0.04	<0.04
		2,3,4,7,8-PeCDF	1.8	2.6	1.5	1.4	0.91	2.1	1.6	2.0
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.17	0.20	0.19	0.18	0.099	0.18	0.13	0.15
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.28	0.28	0.34	0.29	0.16	0.33	0.22	0.23
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.09	<0.1	<0.09	<0.09	<0.1	<0.08	<0.1	<0.1
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.08	0.13	<0.09	<0.08	<0.09	<0.08	<0.1	<0.1
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.015	0.025	0.020	0.021	0.020	0.018	0.014	0.022
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01
		OCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0001	<0.0003	<0.0002
		Total PCDFs	2.4	3.3	2.1	1.9	1.2	2.6	2.1	2.4
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	5.6	7.2	4.8	4.4	1.8	6.2	4.4	5.9
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	6.2	7.9	5.5	5.1	3.1	6.8	5.2	6.6		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	6.8	8.5	6.2	5.8	4.4	7.5	5.9	7.3		
コプラナー PCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00032	0.00057	0.00021	0.00057	0.00045	0.00048	0.00065	0.00071
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.00008	0.00012	<0.00008	0.000078	<0.0001	<0.00007	<0.00009	0.000092
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.49	2.9	1.0	1.1	0.64	0.44	1.4	1.0
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.085	0.15	0.074	0.063	0.062	0.099	0.067	0.10
		Total non-ortho PCBs	0.57	3.1	1.1	1.2	0.70	0.54	1.5	1.1
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.027	0.098	0.034	0.046	0.034	0.027	0.056	0.058
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.059	0.11	0.045	0.041	0.044	0.058	0.046	0.11
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.13	0.47	0.17	0.19	0.16	0.14	0.25	0.29
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0014	0.0085	0.0029	0.0034	0.0022	0.0017	0.0037	0.0037
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.31	0.52	0.25	0.22	0.27	0.29	0.19	0.51
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.095	0.15	0.073	0.068	0.076	0.090	0.059	0.15
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0018	0.0054	0.0022	0.0023	0.0020	0.0024	0.0023	0.0033
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0045	0.011	0.0046	0.0051	0.0065	0.0060	0.0043	0.0081
		Total mono-ortho PCBs	0.63	1.4	0.59	0.57	0.59	0.62	0.61	1.1
	Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	1.2	4.5	1.7	1.7	1.3	1.2	2.1	2.3	
Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	1.2	4.5	1.7	1.7	1.3	1.2	2.1	2.3		
Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	1.2	4.5	1.7	1.7	1.3	1.2	2.1	2.3		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	6.8	12	6.5	6.2	3.1	7.4	6.5	8.1		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	7.4	12	7.2	6.8	4.4	8.0	7.2	8.9		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	8.0	13	7.9	7.5	5.7	8.6	8.0	9.6		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値とした場合の Total TEQ

表 44 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(脂肪重量あたり : pg-TEQ/g-fat)  
(その 3)

試料名	Y43	Y44	Y58	Y60	Y55	Y57	Y59	Y56		
試料量 (g)	10.01	10.03	10.01	10.03	10.01	10.02	10.02	10.02		
脂肪量 (mg/g)	2.73	2.50	2.58	2.55	2.44	2.69	2.87	2.70		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.7	<0.9	<1	0.86	<0.8	<0.9	<0.8	
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.85	2.0	<1	3.1	2.0	2.3	1.7	1.9
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.1	<0.1	<0.2	0.12	<0.09	<0.1	<0.1	<0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.29	0.75	0.40	1.1	0.67	0.61	0.73	0.77
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.1	0.18	<0.2	0.33	0.20	<0.1	0.14	0.14
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.034	0.045	0.046	0.086	0.068	0.039	0.030	0.065
		OCDD	0.0026	0.0029	0.0041	0.0043	0.0058	0.0027	0.0024	0.0039
		Total PCDDs	1.2	3.0	0.45	5.6	2.9	3.0	2.6	2.9
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.069	<0.06	<0.1	<0.06	0.077	<0.07	<0.07	0.066
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.027	<0.03	<0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		2,3,4,7,8-PeCDF	1.3	1.7	0.81	2.1	1.7	2.6	1.3	1.9
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.093	0.16	<0.1	0.20	0.13	0.15	0.13	0.18
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.18	0.25	0.15	0.40	0.21	0.25	0.22	0.30
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.07	<0.1	<0.1	<0.08	<0.07	<0.09	<0.08	<0.07
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.078	<0.09	<0.1	0.12	<0.07	0.11	<0.08	0.11
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.011	0.015	<0.01	0.016	0.015	0.011	0.014	0.015
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.01	<0.01	<0.02	<0.009	<0.009	<0.01	<0.01	<0.009
		OCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.0001	<0.0001
		Total PCDFs	1.7	2.1	0.96	2.9	2.1	3.1	1.7	2.5
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	2.9	5.1	1.4	8.5	5.1	6.1	4.3	5.4
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	3.4	5.8	3.4	8.6	5.6	6.8	4.9	5.9		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	3.9	6.4	5.4	8.6	6.1	7.5	5.6	6.4		
コプラナー PCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00045	0.00052	0.00052	0.00033	0.00055	0.00042	0.00026	0.00050
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.000073	0.00079	<0.0001	0.00011	0.000075	0.00010	<0.00009	0.000091
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	1.0	1.4	0.99	2.0	1.5	2.2	0.76	1.3
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.076	0.067	0.069	0.084	0.049	0.16	0.052	0.11
		Total non-ortho PCBs	1.1	1.5	1.1	2.1	1.6	2.3	0.82	1.4
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.045	0.085	0.035	0.080	0.068	0.10	0.036	0.050
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.037	0.094	0.034	0.068	0.076	0.10	0.034	0.078
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.21	0.30	0.17	0.34	0.35	0.50	0.14	0.24
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0035	0.0094	0.0027	0.0059	0.0069	0.0079	0.0028	0.0045
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.20	0.26	0.20	0.30	0.25	0.50	0.16	0.45
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.064	0.080	0.059	0.096	0.077	0.16	0.045	0.13
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0021	0.0020	0.0020	0.0030	0.0027	0.0050	0.0014	0.0033
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0049	0.0042	0.0066	0.0051	0.0036	0.011	0.0026	0.0076
		Total mono-ortho PCBs	0.57	0.84	0.51	0.90	0.83	1.4	0.43	0.95
		Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	1.7	2.3	1.6	3.0	2.4	3.7	1.2	2.4
		Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	1.7	2.3	1.6	3.0	2.4	3.7	1.2	2.4
		Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	1.7	2.3	1.6	3.0	2.4	3.7	1.2	2.4
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	4.6	7.4	3.0	11	7.5	9.8	5.5	7.8		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	5.1	8.1	5.0	12	8.0	11	6.2	8.3		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	5.6	8.7	6.9	12	8.5	11	6.8	8.8		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値とした場合の Total TEQ

表 45 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(脂肪重量あたり : pg-TEQ/g-fat)  
(その 4)

試料名	Y54	Y51	Y52	Y53	Y62	Y63		
試料量 (g)	10.03	10.01	10.03	10.02	10.04	10.03		
脂肪量 (mg/g)	2.41	2.85	2.44	3.11	3.04	2.88		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.9	<0.8	<0.7	<0.6	<0.7	<0.9
		1,2,3,7,8-PeCDD	<0.9	2.5	1.0	2.1	<0.7	1.3
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.1	<0.1	<0.09	<0.08	<0.08	<0.1
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.21	0.68	0.42	0.60	0.22	0.47
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.1	0.10	0.091	0.089	<0.08	0.11
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.053	0.041	0.032	0.032	0.032	0.039
		OCDD	0.0034	0.0024	0.0027	0.0026	0.0027	0.0044
		Total PCDDs	0.27	3.3	1.6	2.8	0.25	1.9
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.071	0.064	0.062	<0.05	<0.05	<0.06
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.03	<0.03	<0.03	<0.02	<0.02	<0.03
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.60	1.9	1.2	1.9	0.71	1.2
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.10	0.12	0.13	0.13	0.068	0.12
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.15	0.22	0.18	0.23	0.090	0.20
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.09	<0.08	<0.07	<0.06	<0.06	<0.07
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.08	<0.07	<0.06	0.072	<0.06	0.068
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.043	0.012	0.094	0.011	0.011	0.015
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.01	<0.009	<0.009	<0.008	<0.007	<0.009
		OCDF	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		Total PCDFs	0.97	2.3	1.6	2.4	0.88	1.6
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	1.2	5.6	3.2	5.2	1.1	3.5
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	2.3	6.1	3.7	5.6	2.0	4.1		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	3.4	6.7	4.2	6.0	2.9	4.6		
コプラナー PCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00039	0.00039	0.00037	0.00020	0.00010	<0.0001
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.00008	<0.00007	<0.00007	<0.00006	<0.00006	<0.00007
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.50	0.85	0.58	0.76	0.77	0.65
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.017	0.11	0.064	0.099	0.039	0.058
		Total non-ortho PCBs	0.52	0.96	0.64	0.86	0.81	0.71
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.019	0.052	0.025	0.040	0.031	0.031
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.013	0.074	0.037	0.070	0.040	0.033
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.080	0.23	0.13	0.21	0.13	0.13
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0013	0.0028	0.0022	0.0028	0.0022	0.0027
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.068	0.44	0.17	0.36	0.17	0.16
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.017	0.13	0.055	0.10	0.055	0.050
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.00064	0.0032	0.0017	0.0028	0.0014	0.0013
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0012	0.0084	0.0034	0.0060	0.0033	0.0033
		Total mono-ortho PCBs	0.20	0.94	0.43	0.79	0.43	0.41
		Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.72	1.9	1.1	1.6	1.2	1.1
		Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.72	1.9	1.1	1.6	1.2	1.1
		Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.72	1.9	1.1	1.6	1.2	1.1
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	2.0	7.5	4.3	6.9	2.4	4.6		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	3.0	8.1	4.8	7.3	3.2	5.2		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	4.1	8.6	5.3	7.7	4.1	5.7		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値とした場合の Total TEQ



表 46 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg-TEQ/g-wet) (その 1)

試料名	Y04	Y06	Y11	Y18	Y16	Y19	Y15	Y25		
試料量 (g)	10.01	10.01	10.03	10.02	10.02	10.02	10.01	10.02		
脂肪量 (mg/g)	2.33	1.34	1.88	2.24	2.87	2.09	2.26	2.38		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.0040	0.0057	0.0051	0.0033	0.0036	0.0076	0.0047	0.0048
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0002	<0.0002	0.00041	<0.0003	<0.0002
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0014	0.0015	0.0021	0.00099	0.0019	0.0027	0.0016	0.0015
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00042	0.00027	0.00064	<0.0002	0.00042	0.00058	0.00035	0.00031
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00014	0.00011	0.00015	0.000065	0.000097	0.00017	0.00011	0.00011
		OCDD	0.000015	0.0000077	0.000015	0.0000061	0.000015	0.000010	0.0000065	0.0000072
		Total PCDDs	0.0060	0.0076	0.0080	0.0044	0.0061	0.011	0.0068	0.0067
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.00013	0.00018	<0.0002	0.00020	0.00018	0.00017	0.00017	0.00025
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.00006	<0.00007	<0.00008	<0.00007	0.000056	<0.00007	<0.00007	0.000076
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0031	0.0047	0.0040	0.0026	0.0028	0.0056	0.0041	0.0044
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00031	0.00036	0.00046	0.00025	0.00028	0.00054	0.00024	0.00038
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00055	0.00060	0.00085	0.00036	0.00054	0.00075	0.00050	0.00076
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00025	0.00028	0.00021	<0.0002	<0.0001	0.00030	<0.0002	0.00025
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.000040	0.000050	0.000069	0.000034	0.000032	0.000068	0.000038	0.000056
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.00002	<0.00002	<0.00003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00003	<0.00002
		OCDF	<0.0000003	<0.0000004	<0.0000004	<0.0000004	<0.0000004	<0.0000004	<0.0000005	<0.0000003
		Total PCDFs	0.0044	0.0061	0.0056	0.0034	0.0038	0.0075	0.0051	0.0062
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	0.010	0.014	0.014	0.0078	0.0099	0.019	0.012	0.013
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	0.011	0.015	0.015	0.0093	0.011	0.020	0.013	0.014		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	0.012	0.016	0.017	0.011	0.012	0.021	0.015	0.015		
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00000075	0.0000012	0.00000064	0.00000078	0.00000086	0.00000080	0.00000059	0.00000091
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.0000002	<0.0000002	<0.0000002	0.00000023	<0.0000002	0.00000019	<0.0000002	0.00000021
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.0020	0.0040	0.0031	0.0024	0.0011	0.0033	0.0023	0.0034
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.00012	0.00018	0.00017	0.00017	0.00011	0.00026	0.00025	0.00020
		Total non-ortho PCBs	0.0021	0.0042	0.0032	0.0026	0.0012	0.0035	0.0025	0.0036
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.000075	0.00017	0.00013	0.00011	0.000046	0.00013	0.00013	0.00012
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.000075	0.00013	0.00017	0.00011	0.000077	0.00020	0.00019	0.00012
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00036	0.00082	0.00062	0.00045	0.00021	0.00059	0.00068	0.00056
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0000064	0.000013	0.000010	0.0000076	0.0000044	0.000011	0.0000086	0.000010
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.00034	0.00071	0.00070	0.00054	0.00039	0.00097	0.00092	0.00053
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.000097	0.00025	0.00022	0.00016	0.00012	0.00032	0.00029	0.00019
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0000033	0.0000086	0.0000070	0.0000050	0.0000030	0.0000074	0.0000078	0.0000066
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0000072	0.000015	0.000012	0.000011	0.0000090	0.000017	0.000017	0.0000096
	Total mono-ortho PCBs	0.00096	0.0021	0.0019	0.0014	0.00087	0.0022	0.0023	0.0015	
	Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.0031	0.0063	0.0051	0.0040	0.0021	0.0058	0.0048	0.0052	
Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.0031	0.0063	0.0051	0.0040	0.0021	0.0058	0.0048	0.0052		
Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.0031	0.0063	0.0051	0.0040	0.0021	0.0058	0.0048	0.0052		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.013	0.020	0.019	0.012	0.012	0.025	0.017	0.018		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.014	0.021	0.020	0.013	0.013	0.026	0.018	0.019		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.016	0.023	0.022	0.015	0.014	0.027	0.020	0.020		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値とした場合の Total TEQ

表 47 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg-TEQ/g-wet) (その 2)

試料名	Y24	Y29	Y23	Y26	Y31	Y35	Y41	Y45		
試料量 (g)	10.01	10.03	10.02	10.03	10.03	10.01	10.01	10.03		
脂肪量 (mg/g)	2.13	2.14	2.38	2.51	2.54	2.63	2.27	2.46		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.0047	0.0060	0.0040	0.0040	<0.003	0.0065	0.0034	0.0055
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0002	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0004	<0.0003
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0014	0.0026	0.0014	0.0024
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.00036	0.00040	0.00059	0.00042	<0.0003	0.00041	0.00039	0.00050
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.000076	0.00018	0.00016	0.00016	0.000089	0.000098	0.00012	0.00015
		OCDD	0.0000078	0.000012	0.000017	0.000017	0.000014	0.000018	0.0000066	0.000012
		Total PCDDs	0.0068	0.0083	0.0065	0.0064	0.0015	0.0096	0.0053	0.0085
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.00018	0.00025	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00021	<0.0002
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.00007	0.000093	<0.00008	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0039	0.0055	0.0036	0.0035	0.0023	0.0054	0.0036	0.0050
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00036	0.00042	0.00046	0.00045	0.00025	0.00046	0.00030	0.00036
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00059	0.00060	0.00080	0.00072	0.00040	0.00087	0.00050	0.00056
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.0003
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.0002	0.00027	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.000032	0.000053	0.000047	0.000054	0.000050	0.000047	0.000032	0.000053
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.00002	<0.00002	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00004	<0.00004
		OCDF	<0.0000004	<0.0000004	<0.0000005	<0.0000004	<0.0000005	<0.0000004	<0.0000006	<0.0000006
		Total PCDFs	0.0051	0.0072	0.0049	0.0047	0.0030	0.0068	0.0047	0.0059
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	0.012	0.015	0.011	0.011	0.0045	0.016	0.010	0.014
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	0.013	0.017	0.013	0.013	0.0078	0.018	0.012	0.016		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	0.015	0.018	0.015	0.015	0.011	0.020	0.013	0.018		
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00000067	0.0000012	0.00000051	0.0000014	0.0000011	0.0000013	0.0000015	0.0000018
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.0000002	0.00000026	<0.0000002	0.00000020	<0.0000002	<0.0000002	<0.0000002	0.00000023
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.0010	0.0063	0.0024	0.0028	0.0016	0.0012	0.0032	0.0025
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.00018	0.00033	0.00018	0.00016	0.00016	0.00026	0.00015	0.00025
		Total non-ortho PCBs	0.0012	0.0066	0.0026	0.0030	0.0018	0.0014	0.0033	0.0028
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.000058	0.00021	0.000081	0.00011	0.000087	0.000071	0.00013	0.00014
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00013	0.00023	0.00011	0.00010	0.00011	0.00015	0.00011	0.00026
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00027	0.0010	0.00041	0.00047	0.00040	0.00037	0.00057	0.00070
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0000031	0.000018	0.0000068	0.0000087	0.0000055	0.0000046	0.0000083	0.0000092
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.00066	0.0011	0.00060	0.00055	0.00067	0.00077	0.00044	0.0012
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00020	0.00033	0.00017	0.00017	0.00019	0.00024	0.00013	0.00037
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0000038	0.000012	0.0000053	0.0000059	0.0000050	0.0000063	0.0000053	0.0000081
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0000097	0.000024	0.000011	0.000013	0.000017	0.000016	0.0000099	0.000020
	Total mono-ortho PCBs	0.0013	0.0029	0.0014	0.0014	0.0015	0.0016	0.0014	0.0028	
	Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.0026	0.0095	0.0040	0.0044	0.0033	0.0030	0.0047	0.0056	
Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.0026	0.0095	0.0040	0.0044	0.0033	0.0030	0.0047	0.0056		
Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.0026	0.0095	0.0040	0.0044	0.0033	0.0030	0.0047	0.0056		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.014	0.025	0.015	0.016	0.0078	0.019	0.015	0.020		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.016	0.026	0.017	0.017	0.011	0.021	0.016	0.022		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.017	0.028	0.019	0.019	0.014	0.023	0.018	0.024		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値とした場合の Total TEQ

表 48 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg-TEQ/g-wet) (その 3)

試料名	Y43	Y44	Y58	Y60	Y55	Y57	Y59	Y56		
試料量 (g)	10.01	10.03	10.01	10.03	10.01	10.02	10.02	10.02		
脂肪量 (mg/g)	2.73	2.50	2.58	2.55	2.44	2.69	2.87	2.70		
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.004	0.0022	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.0023	0.0051	<0.004	0.0080	0.0048	0.0063	0.0048	0.0052
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0003	<0.0003	<0.0005	0.00031	<0.0002	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00078	0.0019	0.0010	0.0027	0.0016	0.0016	0.0021	0.0021
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.0003	0.00045	<0.0005	0.00085	0.00049	<0.0003	0.00041	0.00039
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.000092	0.00011	0.00012	0.00022	0.00017	0.00011	0.000087	0.00017
		OCDD	0.0000070	0.0000072	0.000010	0.000011	0.000014	0.0000072	0.0000069	0.000011
		Total PCDDs	0.0032	0.0075	0.0012	0.014	0.0071	0.0080	0.0074	0.0078
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.00019	<0.0002	<0.0003	<0.0002	0.00019	<0.0002	<0.0002	0.00018
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.000075	<0.00008	<0.0001	<0.00007	<0.00007	<0.00008	<0.00009	<0.00007
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0035	0.0042	0.0021	0.0055	0.0042	0.0070	0.0039	0.0051
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00025	0.00041	<0.0003	0.00050	0.00032	0.00042	0.00038	0.00048
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00049	0.00063	0.00038	0.0010	0.00051	0.00067	0.00064	0.00080
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.00021	<0.0002	<0.0003	0.00031	<0.0002	0.00029	<0.0002	0.00028
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.000029	0.000036	<0.00004	0.000042	0.000037	0.000030	0.000040	0.000039
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.00003	<0.00003	<0.00005	<0.00002	<0.00002	<0.00003	<0.00003	<0.00002
		OCDF	<0.0000005	<0.0000005	<0.0000008	<0.0000004	<0.0000003	<0.0000005	<0.0000004	<0.0000004
		Total PCDFs	0.0047	0.0053	0.0025	0.0073	0.0053	0.0084	0.0049	0.0069
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>	0.0079	0.013	0.0036	0.022	0.012	0.016	0.012	0.015
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>	0.0093	0.014	0.0087	0.022	0.014	0.018	0.014	0.016		
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>	0.011	0.016	0.014	0.022	0.015	0.020	0.016	0.017		
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.0000012	0.0000013	0.0000013	0.00000085	0.0000013	0.0000011	0.00000075	0.0000014
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	0.00000020	0.0000020	<0.0000003	0.00000027	0.00000018	0.00000027	<0.0000002	0.00000025
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.0028	0.0035	0.0026	0.0051	0.0038	0.0059	0.0022	0.0035
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.00021	0.00017	0.00018	0.00021	0.00012	0.00043	0.00015	0.00031
		Total non-ortho PCBs	0.0030	0.0037	0.0027	0.0053	0.0039	0.0063	0.0023	0.0038
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.00012	0.00021	0.000090	0.00020	0.00017	0.00028	0.00010	0.00013
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.00010	0.00024	0.000087	0.00017	0.00018	0.00028	0.000099	0.00021
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00057	0.00075	0.00043	0.00088	0.00085	0.0013	0.00042	0.00064
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0000096	0.000023	0.0000069	0.000015	0.000017	0.000021	0.0000080	0.000012
		2,3,3',4,4',5-HxCB(#156)	0.00055	0.00066	0.00052	0.00077	0.00060	0.0013	0.00046	0.0012
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.00018	0.00020	0.00015	0.00024	0.00019	0.00044	0.00013	0.00035
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0000058	0.0000051	0.0000051	0.0000078	0.0000066	0.000014	0.0000039	0.0000090
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.000013	0.000011	0.000017	0.000013	0.0000088	0.000029	0.0000075	0.000021
	Total mono-ortho PCBs	0.0015	0.0021	0.0013	0.0023	0.0020	0.0037	0.0012	0.0026	
	Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.0045	0.0058	0.0041	0.0076	0.0059	0.010	0.0036	0.0064	
Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.0045	0.0058	0.0041	0.0076	0.0059	0.010	0.0036	0.0064		
Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.0045	0.0058	0.0041	0.0076	0.0059	0.010	0.0036	0.0064		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>	0.012	0.019	0.0077	0.029	0.018	0.026	0.016	0.021		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>	0.014	0.020	0.013	0.029	0.020	0.028	0.018	0.022		
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>	0.015	0.022	0.018	0.030	0.021	0.030	0.020	0.024		

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

表 49 臍帯血中ダイオキシン類濃度の測定結果(湿重量あたり : pg-TEQ/g-wet) (その 4)

試料名		Y54	Y51	Y52	Y53	Y62	Y63	
試料量 (g)		10.03	10.01	10.03	10.02	10.04	10.03	
脂肪量 (mg/g)		2.41	2.85	2.44	3.11	3.04	2.88	
ダイオキシン類	ダイオキシン	2,3,7,8-TeCDD	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		1,2,3,7,8-PeCDD	<0.002	0.0071	0.0026	0.0066	<0.002	0.0038
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	<0.0003	<0.0003	<0.0002	<0.0003	<0.0002	<0.0003
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00050	0.0019	0.0010	0.0019	0.00067	0.0013
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	<0.0003	0.00029	0.00022	0.00028	<0.0002	0.00032
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.00013	0.00012	0.000079	0.00010	0.000097	0.00011
		OCDD	0.0000083	0.0000069	0.0000065	0.0000080	0.0000084	0.000013
		Total PCDDs	0.00064	0.0094	0.0039	0.0088	0.00077	0.0056
	ジベンゾフラン	2,3,7,8-TeCDF	0.00017	0.00018	0.00015	<0.0001	<0.0002	<0.0002
		1,2,3,7,8-PeCDF	<0.00007	<0.00008	<0.00006	<0.00007	<0.00007	<0.00008
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.0014	0.0054	0.0029	0.0060	0.0022	0.0033
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00025	0.00035	0.00033	0.00039	0.00021	0.00034
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.00037	0.00062	0.00043	0.00071	0.00027	0.00057
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.00022	<0.0002	0.00019
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.00010	0.000034	0.00023	0.000033	0.000033	0.000043
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<0.00003	<0.00003	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00003
		OCDF	<0.0000005	<0.0000004	<0.0000003	<0.0000004	<0.0000004	<0.0000004
		Total PCDFs	0.0023	0.0065	0.0040	0.0074	0.0027	0.0045
		PCDDs+PCDFs TEQ <sup>1</sup>		0.0030	0.016	0.0079	0.016	0.0035
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>2</sup>		0.0056	0.018	0.0091	0.017	0.0061	0.012	
PCDDs+PCDFs TEQ <sup>3</sup>		0.0082	0.019	0.010	0.019	0.0088	0.013	
コプラナーPCB	ノンオルソ	3,3',4,4'-TeCB(#77)	0.00000095	0.0000011	0.00000091	0.00000064	0.00000031	<0.0000003
		3,4,4',5'-TeCB(#81)	<0.0000002	<0.0000002	<0.0000002	<0.0000002	<0.0000002	<0.0000002
		3,3',4,4',5'-PeCB(#126)	0.0012	0.0024	0.0014	0.0023	0.0023	0.0019
		3,3',4,4',5,5'-HxCB(#169)	0.000040	0.00032	0.00016	0.00031	0.00012	0.00017
		Total non-ortho PCBs	0.0013	0.0027	0.0016	0.0027	0.0025	0.0020
	モノオルソ	2,3,3',4,4'-PeCB(#105)	0.000045	0.00015	0.000062	0.00012	0.000095	0.000090
		2,3,4,4',5'-PeCB(#114)	0.000030	0.00021	0.000090	0.00022	0.00012	0.000094
		2,3',4,4',5'-PeCB(#118)	0.00019	0.00065	0.00031	0.00066	0.00039	0.00037
		2',3,4,4',5'-PeCB(#123)	0.0000032	0.0000080	0.0000054	0.0000088	0.0000068	0.0000077
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#156)	0.00016	0.0013	0.00042	0.0011	0.00051	0.00046
		2,3,3',4,4',5'-HxCB(#157)	0.000041	0.00036	0.00013	0.00032	0.00017	0.00014
		2,3',4,4',5,5'-HxCB(#167)	0.0000016	0.0000090	0.0000041	0.0000088	0.0000042	0.0000039
		2,3,3',4,4',5,5'-HpCB(#189)	0.0000029	0.000024	0.0000083	0.000019	0.0000099	0.0000096
		Total mono-ortho PCBs	0.00048	0.0027	0.0010	0.0025	0.0013	0.0012
	Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>		0.0017	0.0054	0.0026	0.0051	0.0038	0.0032
Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>		0.0017	0.0054	0.0026	0.0051	0.0038	0.0032	
Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>		0.0017	0.0054	0.0026	0.0051	0.0038	0.0032	
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>1</sup>		0.0047	0.021	0.011	0.021	0.0072	0.013	
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>2</sup>		0.0073	0.023	0.012	0.023	0.0099	0.015	
PCDDs+PCDFs+Co-PCBs TEQ <sup>3</sup>		0.010	0.024	0.013	0.024	0.013	0.016	

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>2</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値の 1/2 とした場合の Total TEQ

TEQ<sup>3</sup> : 定量下限値未満の異性体を定量下限値とした場合の Total TEQ

表 50 臍帯血中ダイオキシン類濃度の調査年度間比較(脂肪重量あたり：pg-TEQ/g-fat)

Total WHO TEQ <sup>1</sup> (PCDDs+PCDFs+Co-PCBs)	最小値	最大値	中央値	平均値	標準偏差	検出頻度
平成 15 年度	1.8	15	7.1	7.7	4.4	11 / 11
平成 16 年度	2	15	6.9	6.9	3	30 / 30

WHO-TEF : Toxicity Equivalency Factor (WHO, 1998) を使用

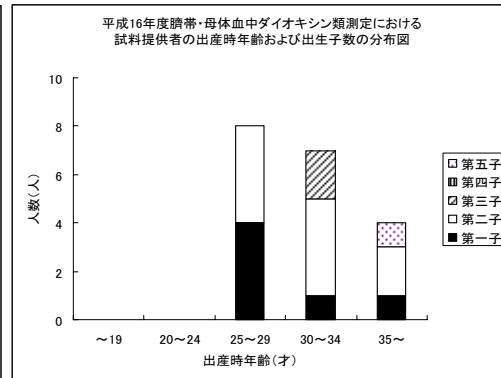
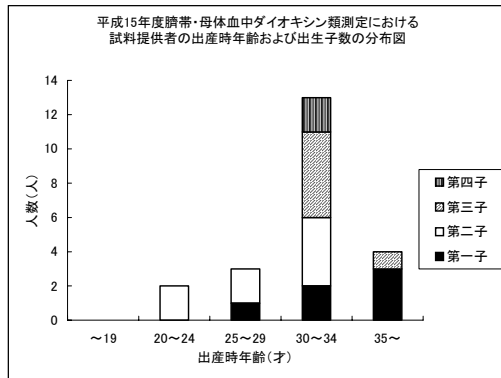
TEQ<sup>1</sup> : 定量下限値未満の異性体を 0 とした場合の Total TEQ

各年度の対象者は同一ではない。

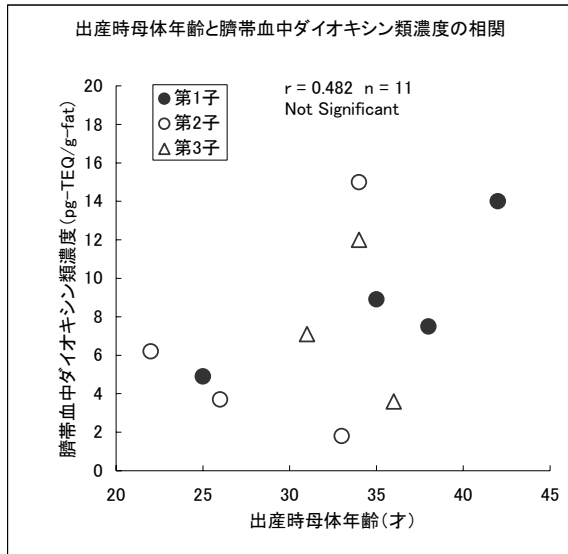
平成 15 年度調査 : 臍帯血 1 本個別測定 n = 11

平成 16 年度調査 : 臍帯血 1 本個別測定 n = 30

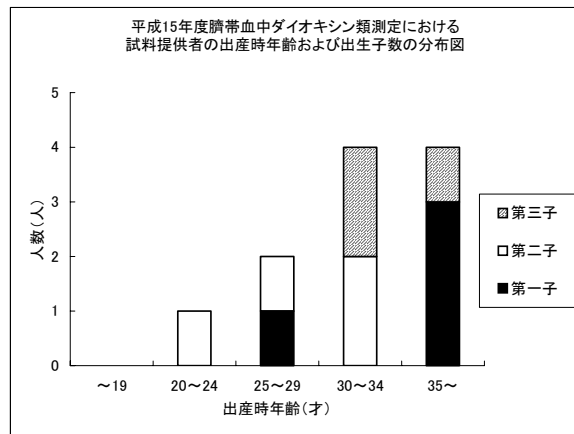
(参考)



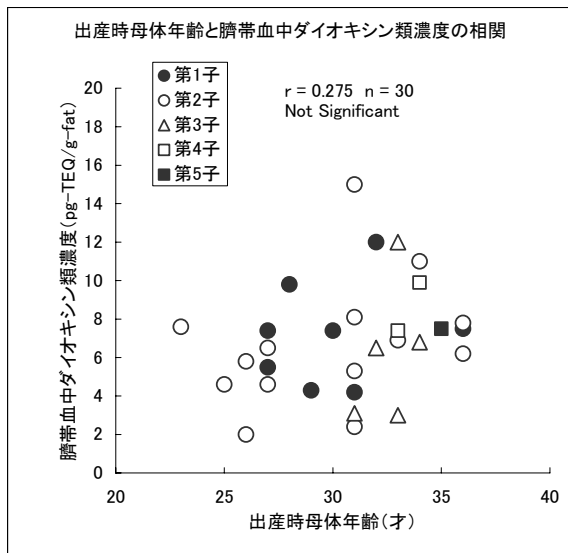
平成 15 年度調査結果



(参考)



平成 16 年度調査結果



(参考)

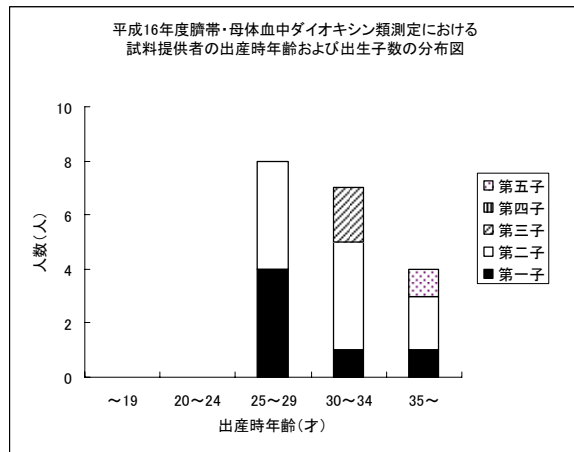


図 7 出産時母体年齢と臍帯血中ダイオキシン類濃度の相関

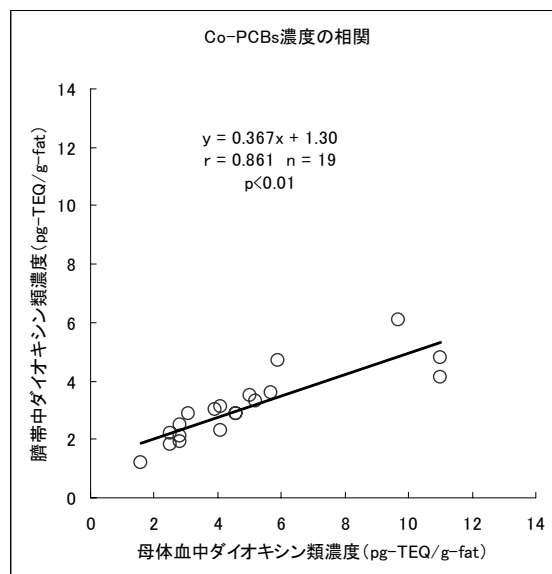
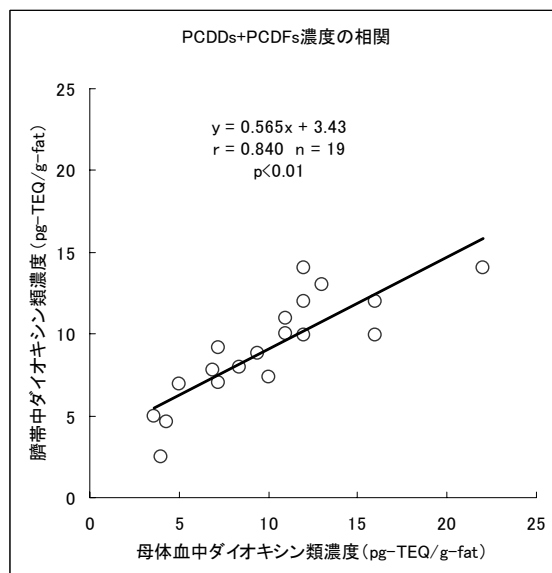
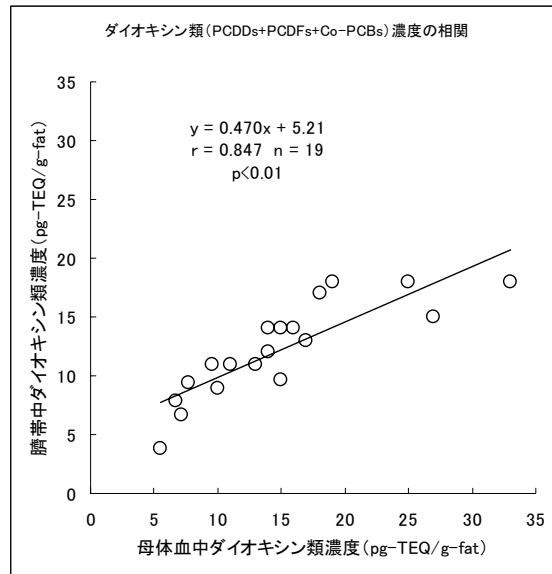


図8 胎帯中ダイオキシン類濃度と母体血中ダイオキシン類濃度の相関

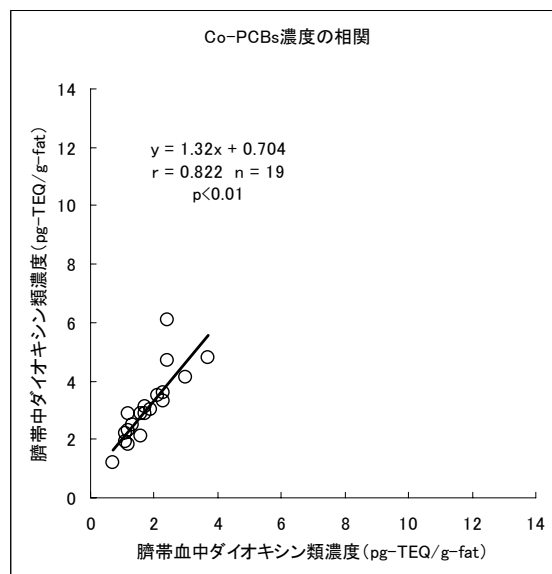
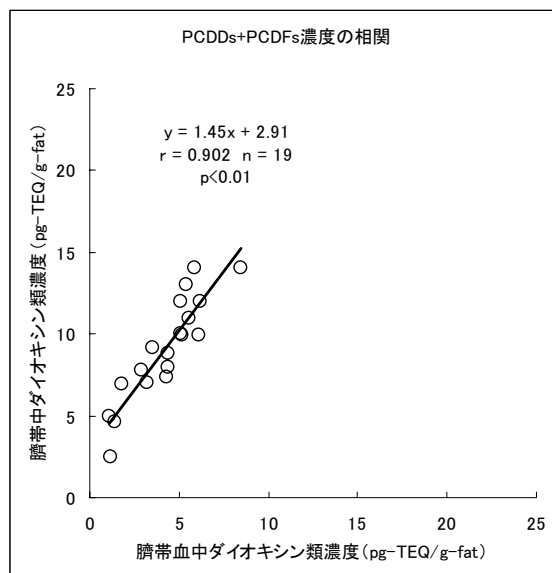
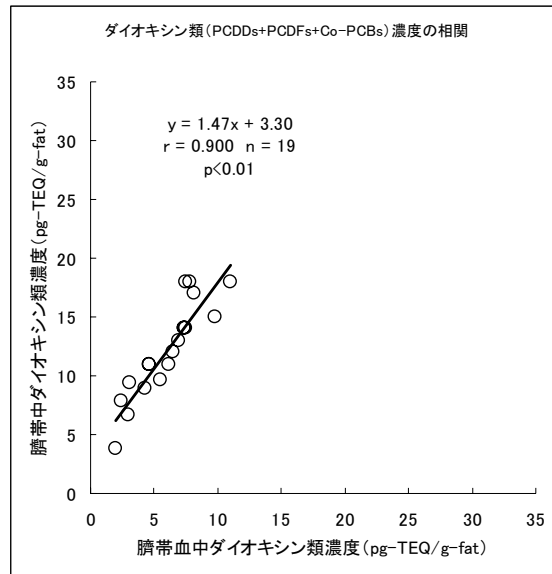


図9 臍帯中ダイオキシン類濃度と臍帯血中ダイオキシン類濃度の相関



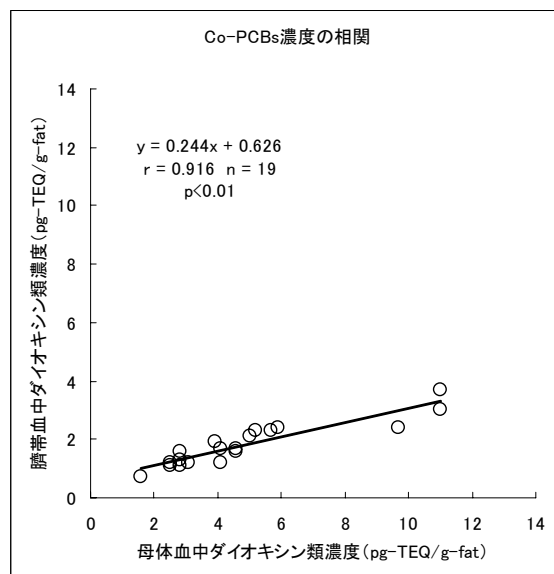
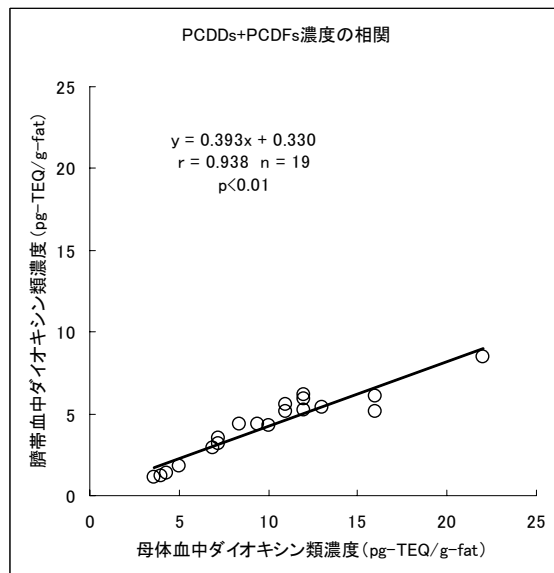
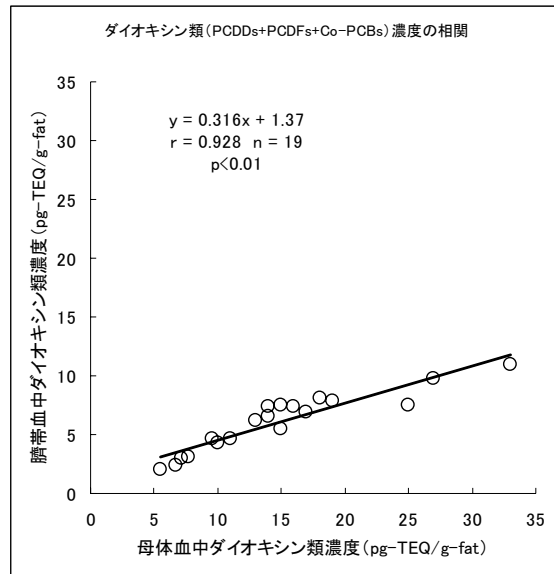


図10 臍帯血中ダイオキシン類濃度と母体血中ダイオキシン類濃度の相関

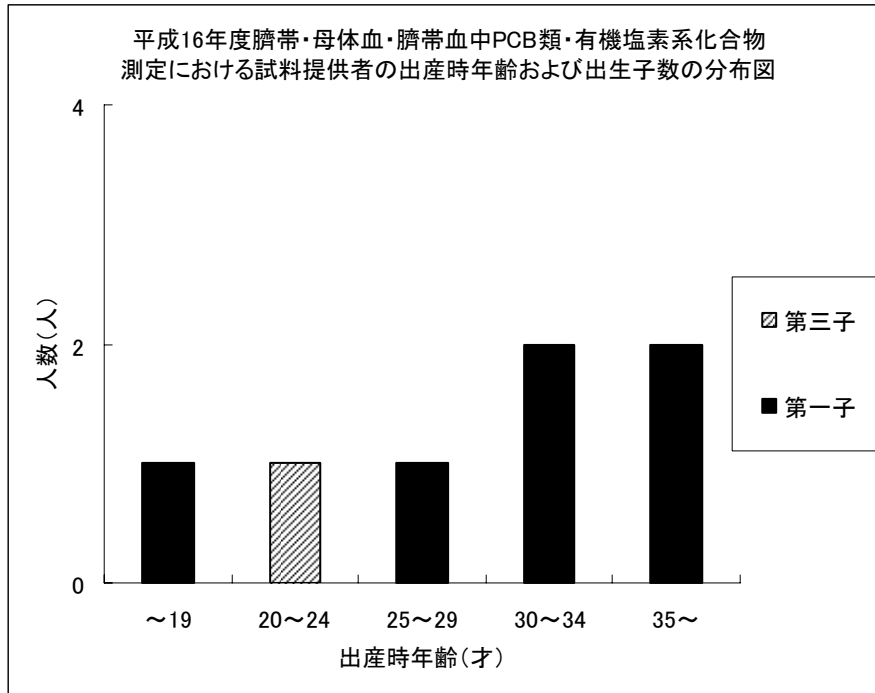
表 51 ダイオキシン類濃度の相関係数(脂肪重量あたり：pg-TEQ/g-fat)

		相関係数 (r)	検体数 (n)	p *
臍帯と母体血の相関	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs	0.847	19	< 0.01
	PCDDs+PCDFs	0.840	19	< 0.01
	Co-PCBs	0.861	19	< 0.01
臍帯と臍帯血の相関	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs	0.900	19	< 0.01
	PCDDs+PCDFs	0.902	19	< 0.01
	Co-PCBs	0.822	19	< 0.01
臍帯血と母体血の相関	PCDDs+PCDFs+Co-PCBs	0.928	19	< 0.01
	PCDDs+PCDFs	0.938	19	< 0.01
	Co-PCBs	0.916	19	< 0.01

\* p は相関係数(r)の検定における有意水準を示す。

## 5.2 PCB類・有機塩素系化合物

### 5.2.1 調査対象



試料提供者は、平成15年度～平成16年度中に、千葉大学医学部附属病院・山梨大学医学部附属病院において出産した妊婦のうち、試料提供の同意を得た者である。

図11 平成16年度臍帯・母体血・臍帯血中PCB類・有機塩素系化合物測定における試料提供者の出産時年齢および出生子数の分布図

表52 平成16年度臍帯・母体血・臍帯血中PCB類・有機塩素系化合物測定における試料提供者の出産時年齢および出生子数

年齢	PCB類・有機塩素系化合物			
	第一子	第二子	第三子	第四子
~19	1			
20~24			1	
25~29	1			
30~34	2			
35~	2			
計	6		1	

試料提供者は、平成15年度～平成16年度中に、千葉大学医学部附属病院・山梨大学医学部附属病院において出産した妊婦のうち、試料提供の同意を得た者である。