

表6 魚油を使用した健康食品中のポリ塩化ビフェニル濃度¹⁾

		製品 No.1 (B)	製品 No.1 (D)	製品 No.3 (D)	製品 No.5	製品 No.6 (D)
		ng/g	ng/g	ng/g	ng/g	ng/g
2-MoCB	#1	0.004	Tr	0.043	ND	ND
4-MoCB	#3	0.008	0.004	0.088	ND	0.0044
2,6-DiCB	#10	Tr ²⁾	Tr	0.078	ND	0.0030
2,2'-DiCB	#4	ND ³⁾	ND	ND	ND	ND
2,3-/2,4'-DiCB	#5/8	0.018	0.016	0.20	ND	0.017
3,3'-DiCB	#11	0.027	0.020	0.079	0.004	0.079
4,4'-DiCB	#15	Tr	Tr	0.078	ND	0.0022
2,2',6'-TrCB	#19	Tr	0.015	0.067	ND	0.0029
2,2',5'-TrCB	#18	0.15	0.36	1.1	0.0060	0.091
2,4,4'-TrCB	#28	3.1	3.9	4.5	0.051	0.29
2,3,3'-/2',3,4'-TrCB	#20/33	0.086	0.068	0.57	Tr	0.067
2,3,4'-TrCB	#22	0.061	0.037	1.0	Tr	0.060
3,4,4'-TrCB	#37	0.023	0.031	0.097	Tr	0.0083
2,2',6,6'-TeCB	#54	Tr	Tr	0.0095	ND	ND
2,2',5,5'-/2,3',4,6'-TeCB	#52/69	12	20	10	0.33	1.2
2,2',3,5'-/2,2',4,5'-TeCB	#43/49	4.4	5.4	4.1	0.10	0.67
2,2',3,5'-TeCB	#44	1.8	2.7	4.4	0.088	0.55
2,4,4',5'-TeCB	#74	41	36	4.7	0.29	0.82
2,3',4',5'-TeCB	#70	5.3	1.7	7.7	0.18	1.2
3,4,4',5'-TeCB	#81	0.077	ND	ND	ND	ND
3,3',4,4'-TeCB	#77	0.32	0.31	0.15	0.014	0.052
2,2',4,6,6'-PeCB	#104	0.022	0.022	0.0097	ND	Tr
2,2',3,5',6'-/2,2',3',4,6'-PeCB	#95/98	7.4	15	7.3	0.69	1.9
2,2',4,5,5'-PeCB	#101	36	52	15	1.8	5.2
2,2',4,4',5'-PeCB	#99	360	220	8.4	1.0	2.8
2,3,3',5,6'-/2,3',4,4',6'-PeCB	#112/119	7.3	5.3	0.31	0.034	0.14
2,2',3,4,5'-/2,3,4,4',6'-PeCB	#87/115	9.3	9.2	4.7	0.56	1.5
2,3,3',4',6'-/2,3',4,5,5'-PeCB	#110/120	9.4	7.6	7.4	0.58	2.8
2',3,4,4',5'-PeCB	#123	8.0	4.7	0.16	0.054	0.099
2,3',4,4',5'-PeCB	#118	680	380	10	2.8	5.4
2,3,4,4',5'-PeCB	#114	34	15	0.36	0.066	0.16
2,3,3',4,4'-PeCB	#105	120	68	3.6	0.94	1.6
3,3',4,4',5'-PeCB	#126	1.9	0.81	0.047	0.012	ND
2,2',4,4',6,6'-HxCB	#155	22	5.5	0.039	0.047	0.18
2,2',3,5,5',6'-HxCB	#151	2.2	7.4	2.9	0.96	2.6
2,2',3,4,4',6'-/2,2',3,4',5',6'-HxCB	#139/149	49	69	7.4	3.4	7.6
2,2',4,4',5,5'-HxCB	#153	4400	2600	14	9.4	21
2,3',4,4',5',6'-HxCB	#168	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5'-HxCB	#138	2300	1200	10	7.8	14
2,3,3',4,4',6'-HxCB	#158	160	8.3	0.50	0.48	0.63
2,2',3,3',4,4'-HxCB	#128	51	46	1.7	1.4	2.1
2,3',4,4',5,5'-HxCB	#167	150	74	0.38	0.51	0.69
2,3,3',4,4',5'-HxCB	#156	240	120	0.73	0.76	0.95
2,3,3',4,4',5'-HxCB	#157	54	25	0.16	0.16	0.20
3,3',4,4',5,5'-HxCB	#169	4.4	2.3	0.013	ND	0.021
2,2',3,4',5,6,6'-HpCB	#188	1.9	1.3	0.012	0.009	0.027
2,2',3,3',5,5',6'-HpCB	#178	160	90	0.40	0.49	1.1
2,2',3,4,4',5,6'-/2,2',3,4',5,5',6'-HpCB	#182/187	1600	860	2.1	2.8	6.3
2,2',3,4,4',5',6'-HpCB	#183	760	390	0.76	1.1	2.1
2,2',3,3',4',5,6'-HpCB	#177	47	53	0.41	0.84	1.7
2,2',3,3',4,4',6'-HpCB	#171	120	69	0.23	0.37	0.68
2,2',3,4,4',5,5'-HpCB	#180	4000	2000	2.3	6.0	10
2,3,3',4,4',5',6'-HpCB	#191	40	14	0.032	0.046	0.11
2,2',3,3',4,4',5'-HpCB	#170	1100	550	0.80	1.9	3.0
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB	#189	53	26	0.053	0.086	0.14
2,2',3,3',5,5',6,6'-OcCB	#202	76	41	0.12	0.24	0.38
2,2',3,3',4,5',6,6'-OcCB	#201	62	31	0.059	0.16	0.23
2,2',3,3',4,5,6,6'-OcCB	#199	530	270	0.26	0.96	1.5
2,2',3,3',4,4',5,5'-OcCB	#194	740	350	0.19	0.62	0.92
2,3,3',4,4',5,5',6'-OcCB	#205	29	14	0.021	0.024	0.060
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-NoCB	#208	36	17	0.027	0.059	0.16
2,2',3,3',4,4',5,5',6'-NoCB	#206	210	98	0.060	0.23	0.33
2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-DeCB	#209	76	39	0.10	0.14	0.24
MoCBs同族体		0.013	0.007	0.13	ND	0.0044
DiCBs同族体		0.050	0.041	0.43	Tr	0.10
TrCBs同族体		3.4	4.4	7.3	0.063	0.51
TeCBs同族体		65	66	31	1.0	4.4
PeCBs同族体		1200	770	57	8.5	22
HxCBs同族体		7400	4200	41	27	50
HpCBs同族体		8000	4100	7.1	13	25
OcCBs同族体		1400	700	0.66	2.0	3.0
NoCBs同族体		240	120	0.087	0.29	0.49
DeCB同族体		76	39	0.10	0.14	0.24
PCBs総和		18000	10000	140	52	110

1) 製品No.1, 3及び6は参考表1のBあるいはD検体に対応

2) Tr: trace (検出下限≦tr<定量下限)

3) ND: not detected