

表5 魚油を使用した健康食品中の臭素化ジフェニルエーテル濃度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)
	pg/g	pg/g	pg/g	pg/g	pg/g
4-MoBDE (BDE 3)	ND ²⁾	ND	ND	ND	ND
2,4-DiBDE (BDE 7)	ND	ND	Tr	ND	ND
4,4'-DiBDE (BDE 15)	37	24	10	ND	Tr
2,2',4-TrBDE (BDE 17)	60	59	33	Tr	14
2,4,4'-TrBDE (BDE 28)	5000	3600	120	19	130
2,2',4,5'-TeBDE (BDE 49)	880	1000	210	96	330
2,3',4',6-TeBDE (BDE 71)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4'-TeBDE (BDE 47)	70000	48000	710	260	2000
2,3',4,4'-TeBDE (BDE 66)	8500	7400	69	18	260
3,3',4,4'-TeBDE (BDE 77)	230	240	7	ND	Tr
2,2',4,4',6-PeBDE (BDE 100)	27000	17000	100	43	590
2,3',4,4',6-PeBDE (BDE 119)	6500	4600	30	6	100
2,2',4,4',5-PeBDE (BDE 99)	2800	3100	82	31	660
2,2',3,4,4'-PeBDE (BDE 85)	ND	ND	ND	ND	23
3,3',4,4',5-PeBDE (BDE 126)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',4,4',5,6'-HxBDE (BDE 154)	52000	38000	88	29	570
2,2',4,4',5,5'-HxBDE (BDE 153)	20000	15000	24	17	150
2,2',3,4,4',5'-HxBDE (BDE 138)	ND	ND	ND	ND	Tr
2,3,3',4,4',5-HxBDE (BDE 156)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',6,6'-HpBDE (BDE 184)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5',6-HpBDE (BDE 183)	ND	61	Tr	ND	Tr
2,3,3',4,4',5',6-HpBDE (BDE 191)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,3',4,4',6,6'-OcBDE (BDE 197)	12	16	ND	ND	ND
2,2',3,4,4',5,5',6-OcBDE (BDE 203)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,3',4,4',5,6'-OcBDE (BDE 196)	ND	ND	ND	ND	ND
2,3,3',4,4',5,5',6-OcBDE (BDE 205)	ND	ND	ND	ND	ND
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-NoBDE (BDE 207)	ND	Tr ³⁾	ND	ND	ND
2,2',3,3',4,4',5,5',6-NoBDE (BDE 206)	ND	ND	ND	ND	ND
DeBDE (BDE 209)	ND	ND	ND	ND	Tr
MoBDEs同族体	ND	ND	ND	ND	ND
DiBDEs同族体	37	24	33	ND	1.5
TrBDEs同族体	5100	3700	210	25	160
TeBDEs同族体	81000	58000	1100	380	2800
PeBDEs同族体	38000	27000	300	87	1600
HxBDEs同族体	85000	64000	190	56	1100
HpBDEs同族体	360	370	8	ND	13
OcBDEs同族体	880	580	ND	ND	6
NoBDEs同族体	ND	10	ND	ND	ND
DeBDE同族体	ND	ND	ND	ND	40
PBDEs総和	210000	150000	1800	550	5700

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) ND: not detected

3) Tr: trace (検出下限 $\leq$ tr<定量下限)