

Table 8. 各種食品1食分当たりの可塑剤摂取量($\mu\text{g}/\text{kg bw}$)

No	分類	No.	摂取重量 (g)	摂取者の推定 体重(kg)	DEHA	ATBC	DALG
1	日本酒	1	200	50	-	12.6	-
2	日本酒	2	180	50	-	9.40	-
3	日本酒	3	200	50	-	-	-
4	日本酒	4	180	50	-	26.3	-
5	日本酒	5	200	50	-	19.4	-
6	ワイン	1	200	50	-	-	-
7	ワイン	2	200	50	-	0.04	-
8	ワイン	3	200	50	-	-	-
9	ビール	1	350	50	-	-	-
10	ビール	2	350	50	-	-	-
11	ビール	3	350	50	-	-	-
12	バター	1	20	50	0.56	0.03	-
13	バター	2	20	50	1.11	-	-
14	バター	3	20	50	0.32	0.22	-
15	マーガリン	1	20	50	-	-	-
16	マーガリン	2	20	50	-	-	-
17	マーガリン	3	20	50	-	-	-
18	ファットスプレッド	1	20	50	-	-	-
19	ファットスプレッド	2	20	50	-	-	-
20	ファットスプレッド	3	20	50	-	-	-
21	植物油	1	20	50	0.02	-	-
22	植物油	2	20	50	-	-	-
23	植物油	3	20	50	-	-	-
24	植物油	4	20	50	-	-	-
25	植物油	5	20	50	0.20	-	-
26	植物油	6	20	50	0.08	-	-
27	植物油	7	20	50	-	-	-
28	植物油	8	20	50	0.02	-	-
29	チーズ	1	100	50	0.09	0.16	-
30	チーズ	2	100	50	0.09	0.10	-
31	チーズ	3	100	50	0.07	0.44	-
32	牛乳	1	200	50	0.19	0.05	-
33	牛乳	2	200	50	0.32	0.42	-
34	牛乳	3	250	50	0.20	0.06	-
35	アイスクリーム	1	150	50	0.29	0.07	-
36	アイスクリーム	2	90	50	0.28	0.03	-
37	アイスクリーム	3	150	50	0.29	0.08	-
38	ビスケット	1	100	50	0.02	-	-
39	ビスケット	2	100	50	-	-	-
40	ビスケット	3	100	50	0.24	0.06	-
41	チョコレート	1	50	50	0.01	-	-
42	チョコレート	2	45	50	0.02	-	-
43	チョコレート	3	50	50	0.01	-	-
44	スナック	1	100	50	-	-	-
45	スナック	2	87	50	-	-	-
46	スナック	3	83	50	0.02	-	-
47	ハンバーガーセット	1	425	50	-	-	-
48	ハンバーガーセット	2	591	50	-	-	-
49	ハンバーガーセット	3	511	50	-	-	-
50	牛丼	1	348	50	-	-	-
51	牛丼	2	371	50	-	-	-
52	牛丼	3	399	50	-	-	-
53	宅配ピザ	1	161	50	0.05	-	-
54	宅配ピザ	2	171	50	-	-	-
55	宅配ピザ	3	229	50	-	-	-

No	分類	No.	摂取重量 (g)	摂取者の推定 体重(kg)	DEHA	ATBC	DALG
56	レトルト食品	1	210	50	-	0.01	-
57	レトルト食品	2	200	50	-	-	-
58	レトルト食品	3	210	50	-	-	-
59	レトルト食品	4	200	50	0.05	-	-
60	レトルト食品	5	220	50	-	-	-
61	レトルト食品	6	100	50	0.03	-	-
62	レトルト食品	7	250	50	-	-	-
63	レトルト食品	8	280	50	-	-	-
64	レトルト食品	9	250	50	-	0.01	-
65	レトルト食品	10	160	50	-	-	-
66	レトルト食品	11	320	50	-	-	-
67	カップ麺	1	36	50	0.01	-	-
68	カップ麺	2	41	50	-	-	-
69	カップ麺	3	38	50	-	-	-
70	レトルト離乳食	1	120	8.0	0.31	-	-
71	レトルト離乳食	2	160	8.6	0.17	0.29	-
72	レトルト離乳食	3(1)	80	8.6	0.03	-	50.9
	レトルト離乳食	3(2)	80	8.6	0.02	-	49.1
	レトルト離乳食	3(3)	80	8.6	-	-	57.4
	レトルト離乳食	3(4)	80	8.6	0.03	-	35.3
73	レトルト離乳食	4	128	8.0	-	0.16	-
74	レトルト離乳食	5	130	8.3	0.09	0.17	-
75	レトルト離乳食	6	80	8.6	0.06	-	-
76	レトルト離乳食	7	80	8.6	-	-	-
77	レトルト離乳食	8(1)	80	8.6	-	-	44.2
	レトルト離乳食	8(2)	80	8.6	-	-	56.1
	レトルト離乳食	8(3)	80	8.6	0.03	-	62.4
78	レトルト離乳食	9	80	8.6	0.15	0.08	-
79	レトルト離乳食	10	160	8.0	-	-	-
80	レトルト離乳食	11	80	8.6	-	-	-
81	レトルト離乳食	12	80	8.6	0.11	-	-
82	レトルト離乳食	13(1)	80	8.6	4.05	-	-
83	乳児用おやつ	1	4.2	7.8	-	-	-
84	乳児用おやつ	2	3.3	7.8	0.01	-	-
85	乳児用おやつ	3	4.8	7.8	0.01	0.01	-
86	乳児用おやつ	4	5	7.8	-	-	-
87	乳児用おやつ	5	5	7.8	0.01	-	-
88	粉ミルク	1	106.4	8.6	0.05	-	-
89	粉ミルク	2	78.4	3.1	0.11	-	-
90	粉ミルク	3	83.2	3.1	1.11	-	-
91	粉ミルク	4	83.2	3.1	0.27	-	-
92	粉ミルク	5	72.8	3.1	-	-	-
93	粉ミルク	6	88.9	3.1	0.47	-	-
最高値($\mu\text{g}/\text{kg bw}$)					4.05	26.3	62.4

"-"と表示されている欄は、不検出の項目。

粉ミルクの摂取量は、製品に記載されている一日量(最も低い対象月齢)とした。

摂取者の体重は製品に記載されている対象月齢から推定した。新生児3.1kg、5ヶ月児7.4kg、

6ヶ月児7.8kg、7ヶ月児8.0kg、8ヶ月児8.3kg、9ヶ月児8.6kgとした。

乳幼児向けでない食品については、摂取者の体重を50kgとした。

Table 9. 乳製品中の脂質含量とDEHA及びATBC検出濃度の関係

試料名	検出試料数		検出量の中央値(ng/g)	
	(DEHAまたは ATBC)	脂質含量* (%)	DEHA	ATBC
牛乳	3	3.8	49	13
アイスクリーム	3	8.0	97	24
チーズ	3	26.0	44	80
バター	3	81.0	1400	64
脂質含量と可塑剤濃度の相関係数(R)			+0.958	+0.627

* 日本食品成分表による(本文中の参考文献19)