

付表 IV.1 PC 樹脂製哺乳瓶からの BPA 溶出濃度

溶出濃度 (µg/L)					濃度表示	試験方法など	検体数	哺乳瓶	文献
水 95°C, 30分	n-ヘプタン 25°C, 60分	4%酢酸 95°C, 30分	20%エタノール 60°C, 30分	他の条件					
—	—	—	—	<100 (調整乳, りんごジュース)	実測値	洗剤と水で洗浄後, 水で5分煮沸. 哺乳瓶に調整乳またはりんごジュースを入れて4°Cで72時間静置	不明	不明	Biles <i>et al.</i> (1997b)
—	—	—	—	<30 (調整乳)	実測値	2時間消毒液に浸した後, すすぎを行い, 調整乳を入れる. 20分静置後にBPAを分析. このサイクルを20回繰返し.	24	新品	Mountfort <i>et al.</i> (1997)
—	—	—	—	<30 (調整乳)	実測値	蒸気滅菌後, 調整乳を入れる. 20分静置後にBPAを分析. このサイクルを20回繰返し.	24	新品	
—	—	—	—	<30 (調整乳)	実測値	食器洗い機で洗浄後の洗浄液, 調整乳を入れる. 20分静置後にBPAを分析. このサイクルを20回繰返し.	24	新品	
—	—	—	—	0.7 (1回目) <0.5 (2回目)	実測値	電子レンジで水を10分間加熱. これを2回繰返し	1	市販品	河村ら(1998)
—	—	—	—	<0.5	実測値	熱湯を注入後, 室温で30分放置	1	市販品	河村ら(1998)
—	—	—	—	0.5	実測値	熱湯を注入後, 室温で24時間放置	1	市販品	河村ら(1998)
3.9	—	—	—	—	実測値	洗浄しない哺乳瓶を使用. 95°Cで30分静置	1	市販品	河村ら(1998)
0.6	—	—	—	—	実測値	洗浄後の哺乳瓶を使用. 95°Cで30分静置	1	市販品	河村ら(1998)
<0.5	—	—	—	—	実測値	煮沸消毒後, 95°Cで30分静置	1	市販品	河村ら(1998)
0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	実測値	食品衛生法の試験法に準拠	1	市販品	河村ら(1998)
<0.5	—	—	<0.5	—	実測値	食品衛生法の試験法に準拠	1	市販品	河村ら(1998)
<0.5	—	—	<0.5	—	実測値	食品衛生法の試験法に準拠	1	市販品	河村ら(1998)
<0.5	—	—	<0.5	—	実測値	食品衛生法の試験法に準拠	1	市販品	河村ら(1998)
ND	ND	ND	ND	—	実測値	食品衛生法の試験法に準拠 (検出限界不明)	2	市販品	松井(1998)
ND~0.5	—	—	—	—	2mL/cm ² に換算	食品衛生法の試験法に準拠. 洗浄滅菌と溶出試験を200回繰返した. 定量限界は125回までは5µg/L, その後は0.5µg/L	5	不明	神奈川県(1999)

付表 IV.1 PC 樹脂製哺乳瓶からの BPA 溶出濃度 (つづき)

溶出濃度 (µg/L)					濃度表示	試験方法など	検体数	哺乳瓶	文献
水 95°C, 30分	n-ヘプタン 25°C, 60分	4%酢酸 95°C, 30分	20%エタノール 60°C, 30分	他の条件					
<0.5~0.3	—	—	—	—	2mL/cm ² に換算	食品衛生法の試験法に準拠, 洗浄滅菌と溶出試験を5回繰返し	5	不明	神奈川県(1999)
<0.5~0.4	—	—	—	—	2mL/cm ² に換算	食品衛生法の試験法に準拠	9	5~28ヶ月間使用	神奈川県(1999)
<0.5 (実測)	0.2	<0.5 (実測)	<0.5 (実測)	—	2mL/cm ² に換算	食品衛生法の試験法に準拠	1	不明	神奈川県(2000)
<0.5 (実測)	0.2	<0.5 (実測)	<0.5 (実測)	—	2mL/cm ² に換算	食品衛生法の試験法に準拠	1	不明	神奈川県(2000)
<0.2~0.6 (95°C水, 室温 30分放置)	<0.2~0.7 (n-ヘプタン, 室温 30分放置)	—	—	<0.2 (0.5%クエン酸, 室温 30分放置)	実測値	煮沸消毒5分間, 調整乳を注入して30分放置, 調整乳を廃棄し洗浄するサイクルを360回繰返した。この間, 一定回数ごとに調整乳の代わりに95°C水, クエン酸, n-ヘプタンを入れ, 30分放置後, BPA濃度を測定	各溶媒 10本	新品	渡辺(1999)
<0.2~0.4 (95°C水, 室温 30分放置)	—	—	—	—	実測値	電子レンジ用消毒バッグで3分加熱消毒, 消毒液を廃棄し哺乳瓶を冷却, 95°Cの水を入れ室温で30分放置後 BPA濃度を測定, 哺乳瓶を洗剤で洗浄後に水洗するサイクルを10回繰返した	2	不明	渡辺(1999)
0.3~132	—	—	—	—	実測値	95°Cの水を入れ, 95°Cで30分静置. 4施設のうち3施設で使用された哺乳瓶は0.3~2.5µg/L, 1施設だけが4.8~132µg/L	62	病院等で使用したもの	渡辺(1999)
<1	—	—	—	—	2mL/cm ² に換算	食品衛生法の試験法に準拠	2	市販品	大西ら(1999)
<1	<1	<1	<1	—	不明	食品衛生法の試験法に準拠	2	市販品	堀江ら(1999b)

付表 IV.2 おもちゃからの BPA 溶出濃度

分類	部位	溶出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	定量 限界 ($\mu\text{g/L}$)	溶出条件	材質	製造国	対象年齢	溶媒/試料比	溶出速度 ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$)	文献
乳児用歯ブラシ	—	ND	37	水 40°C2 時間	柄：ポリプロピレン	日本	11 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
					毛：水添型スチレンイソブレン共重合			100mL/20g	—	
乳幼児用歯ブラシ	—	ND	37	水 40°C2 時間	柄：ポリプロピレン	日本	0～2 歳	100mL/20g	—	福原ら(1999)
					毛：ポリブチルテレフタレート			100mL/20g	—	
指サック歯ブラシ	—	ND	37	水 40°C2 時間	シリコン	タイ	6 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
おしゃぶり (1)	乳首	ND	37	水 40°C2 時間	乳首：シリコーンゴム	ドイツ	2,3 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
					プレート：ポリカーボネート			100mL/20g	—	
おしゃぶり (2)	乳首	ND	37	水 40°C2 時間	乳首：天然ゴム	ドイツ	2,3 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
					プレート：ポリプロピレン			100mL/20g	—	
歯固め (1)	歯固め部	ND	37	水 40°C2 時間	水添型スチレンイソブレン共重合	日本	歯のはえはじめ	100mL/20g	—	福原ら(1999)
								100mL/20g	—	
歯固め (2)	歯固め部	ND	37	水 40°C2 時間	ABS, EVA	日本	6 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
歯固め (3)	歯固め部	ND	37	水 40°C2 時間	熱可塑性エラストマー	タイ	3 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
カラーストロー	—	ND	37	水 40°C2 時間	ポリエチレン	不明	8 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ストローマグ用ストロー	—	ND	37	水 40°C2 時間	シリコーンゴム	不明	8 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
絵柄入りストロー	—	ND	37	水 40°C2 時間	ポリプロピレン	日本	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
曲がるストロー	—	ND	37	水 40°C2 時間	ポリプロピレン	韓国	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ラップ	—	ND	37	水 40°C2 時間	ABS	日本	10 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
トランペット	—	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	6 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ハーモニカ	—	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	1.5 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
にぎりおしゃぶり	乳首	ND	37	水 40°C2 時間	不明	中国	2 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
シャボン玉	ストロー	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
シャボン玉セット	ストロー	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)

付表 IV.2 おもちゃからの BPA 溶出濃度 (つづき)

分類	部位	溶出濃度 ($\mu\text{g/L}$)	定量 限界 ($\mu\text{g/L}$)	溶出条件	材質	製造国	対象年齢	溶媒/試料比	溶出速度 ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$)	文献
吹き戻しセット	吹出し口	ND	37	水 40°C2 時間	不明	不明	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
吹き戻し	吹出し口	ND	37	水 40°C2 時間	不明	不明	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ひも付笛	笛	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ガラガラ キャラクター (1)	人形部分	230	37	水 40°C2 時間	ソフトビニール, スチロール	日本	0 歳～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
ガラガラ キャラクター (2)	頭部	ND	37	水 40°C2 時間	頭部:塩ビ樹脂, 体:ABS	中国	10 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ガラガラ	取手	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
おさわりおっぱい	おっぱい	ND	37	水 40°C2 時間	不明	中国	4 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
キャラクター人形 (1)	頭部	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
キャラクター人形 (2)	—	150	37	水 40°C2 時間	不明	中国	2 歳～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
キャラクター人形 (3)	—	280	37	水 40°C2 時間	不明	不明	不明	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
キャラクター人形 (4)	—	160	37	水 40°C2 時間	硬質塩ビ樹脂	日本	6 ヶ月～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
くまの人形	—	ND	37	水 40°C2 時間	不明	オランダ	3 ヶ月～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
空気吹き込み型人形 (1)	—	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
空気吹き込み型人形 (2)	—	200	37	水 40°C2 時間	不明	中国	不明	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
空気吹き込み型人形 (3)	—	160	37	水 40°C2 時間	不明	中国	不明	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
空気吹き込み型人形 (4)	—	150	37	水 40°C2 時間	不明	中国	3 歳～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
ボール (1)	—	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
ボール (2)	—	620	37	水 40°C2 時間	不明	日本	3 歳～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
ボール (3)	—	200	37	水 40°C2 時間	不明	中国	5 歳～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)

付表 IV.2 おもちゃからの BPA 溶出濃度 (つづき)

分類	部位	溶出量 ($\mu\text{g/L}$)	定量 限界 ($\mu\text{g/L}$)	溶出条件	材質	製造国	対象年齢	溶媒/試料比	溶出速度 ($\mu\text{g/cm}^2/\text{min}$)	文献
スーパーボール	—	ND	37	水 40°C2 時間	不明	不明	不明	100mL/20g	—	福原ら(1999)
りんご	—	120	37	水 40°C2 時間	不明	中国	3 歳～	100mL/20g	算出不可	福原ら(1999)
果物セット	イチゴ	ND	37	水 40°C2 時間	不明	中国	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
野菜果物セット	8 種類	ND	37	水 40°C2 時間	不明	日本	3 歳～	100mL/20g	—	福原ら(1999)
輪投げセット	輪 1 種類	ND	37	水 40°C2 時間	不明	アメリカ	6 ヶ月～3 歳	100mL/20g	—	福原ら(1999)
5 種類の幼児用おもちゃ	—	0.8～ 110.1	0.5	水 40°C30 分	塩ビ樹脂	不明	不明	2mL/cm ²	0.000053～ 0.00734	神奈川県(1999)
2 種類のおもちゃ	—	21.6～ 242.3	0.5	水 40°C30 分	塩ビ樹脂	不明	不明	2mL/cm ²	0.00144～ 0.0162	神奈川県(2000)
音の出るおもちゃ	—	ND	0.5	人工唾液 37°C10 分を 20 回繰り返す	軟質塩ビ樹脂	中国	6 ヶ月～	2mL/cm ²	—	東京都衛生局 (2000)
		唾液 1.3～43	0.5	(人工唾液 37°C10 分 + 1%次亜塩素酸 Na 10 分) を 20 回繰り返す	軟質塩ビ樹脂	中国	6 ヶ月～	2mL/cm ²	0.00026～0.0086	東京都衛生局 (2000)
		水 1.3～ 120.3 唾液 ND	0.5	(95°C水 10 分 +人工唾 液 37°C10 分) を 20 回繰 り返す	軟質塩ビ樹脂	中国	6 ヶ月～	2mL/cm ²	水 0.00026～0.0241 唾液 ND	東京都衛生局 (2000)

付表 IV.2 おもちゃからの BPA 溶出濃度 (つづき)

分類	部位	溶出量 ($\mu\text{g/L}$)	定量 限界 ($\mu\text{g/L}$)	溶出条件	材質表示	製造国	対象年齢	溶媒/試料比	溶出速度 $\mu\text{g/cm}^2/\text{min}$	文献
人形	—	ND	0.5	人工唾液 37°C10 分を 20 回 繰り返し	不明	不明	不明	2mL/cm ²	ND	東京都衛生局 (2000)
		唾液 4.2~ 31.8	0.5	(人工唾液 37°C10 分+1%次 亜塩素酸 Na 10 分) を 20 回 繰り返し	不明	不明	不明	2mL/cm ²	唾液 0.00084~ 0.00636	東京都衛生局 (2000)
		水 2.3~21.3 唾液 ND	0.5	(95°C水 10 分 +人工唾液 37°C10 分) を 20 回繰り返し	不明	不明	不明	2mL/cm ²	水 0.00046~ 0.00426 唾液 ND	東京都衛生局 (2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度

(単位: µg/kg)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
1	精白米	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
1	精白米	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
1	精白米	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
1	精白米	ND	0.5	1.5	—	今中(2000)
1	精白米	ND	0.5	1.5	—	今中(2000)
1	精白米	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	0.5	1.5	ネット	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	1	2.0	袋	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	1	2.0	籠売り	今中(2000)
2	ばれいしよ	ND	1	2.0	袋	今中(2000)
2	食パン	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	食パン	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	食パン	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	ゆでうどん	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	ゆでうどん	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	ゆでうどん	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	生そば	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	生そば	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	ゆでそば	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
2	コーン缶詰	7	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	14	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	4	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	66	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	10	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	56	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	59	0.5	1.5	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	75	1	2.0	缶	今中(2000)
2	コーン缶詰	39	1	2.0	缶	今中(2000)
2	スイートコーン	41		2	缶	神奈川県(2001)
2	ヤングコーン水煮	ND		2	缶	神奈川県(2001)
2	ぎんなん水煮	3		2	缶	神奈川県(2001)
3	イチゴジャム	ND	5	—	びんづめ	西村(1999)
3	イチゴジャム	ND	5	—	びんづめ	西村(1999)
3	チョコレート	ND	1	3.0	紙トレイ&アルミ	今中(2000)
3	チョコレート	ND	1	3.0	アルミ	今中(2000)
3	チョコレート	tr	1	3.0	紙トレイ&アルミ	今中(2000)
3	チョコレート	tr	1	3.0	紙トレイ&アルミ	今中(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
3	チョコレート	ND	1	3.0	紙トレイ&アルミ	今中(2000)
3	杏仁豆腐缶詰	4	0.5	1.5	缶詰プルトップ	今中(2000)
4	バター	ND	1.6	3.2	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	1.6	3.2	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	1.6	3.2	箱入り	今中(2000)
4	バター	9	1.6	3.2	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	1.6	3.2	箱入り	今中(2000)
4	バター	11	2	6.0	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	2	6.0	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	2	6.0	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	2	6.0	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	2	6.0	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	2	6.0	箱入り	今中(2000)
4	バター	ND	5	—	缶	西村(1999)
4	バター	ND	5	—	缶	西村(1999)
4	サラダ油	ND	5	—	缶	西村(1999)
4	サラダ油	ND	5	—	缶	西村(1999)
5	大豆	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
5	大豆	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
5	大豆	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
5	みそ	ND	5	—	プラスチック	日本食品分析センター(2004)
5	みそ	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
5	みそ	ND	5	—	プラスチック袋	日本食品分析センター(2004)
5	豆腐	ND	5	—	プラスチック	日本食品分析センター(2004)
5	豆腐	ND	5	—	プラスチック	日本食品分析センター(2004)
5	豆腐	ND	5	—	プラスチック	日本食品分析センター(2004)
5	キドニービーンズ	12	0.5	1.5	缶	今中(2000)
5	ゆであずき	ND		2	缶	神奈川県(2001)
5	ゆであずき	24	5	—	缶	西村(1999)
5	ゆであずき	9	5	—	缶	西村(1999)
5	みつめめ(黒蜜)	ND		2	缶	神奈川県(2001)
5	ひよこ豆缶詰	5	0.5	1.5	缶	今中(2000)
5	大豆缶詰	26	1	2.0	缶	今中(2000)
5	大豆缶詰	ND	5	—	缶	日本食品分析センター(2004)
5	大豆缶詰	ND	5	—	缶	日本食品分析センター(2004)
5	大豆缶詰	ND	5	—	缶	日本食品分析センター(2004)
6	りんご	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
6	りんご	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
6	りんご	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
6	りんご	ND	0.5	1.5	ネット	今中(2000)
6	りんご	tr	0.5	1.5	無包装	今中(2000)
6	りんご	ND	0.5	1.5	無包装	今中(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: µg/kg)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
6	りんご	ND	1	2.0	籠売り	今中(2000)
6	りんご	ND	1	2.0	籠売り	今中(2000)
6	りんご	ND	1	2.0	籠売り	今中(2000)
6	ぶどう	ND	0.4	0.8	パック	今中(2000)
6	ぶどう	ND	0.4	0.8	パック	今中(2000)
6	ぶどう	ND	0.4	0.8	パック	今中(2000)
6	ぶどう	ND	0.5	1.5	パック・ラップ	今中(2000)
6	ぶどう	ND	0.5	1.5	パック・ラップ	今中(2000)
6	ぶどう	ND	0.5	1.5	パック・ラップ	今中(2000)
6	ぶどう	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
6	ぶどう	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
6	ぶどう	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
6	いちご	ND	0.4	0.8	パック	今中(2000)
6	いちご	ND	0.4	0.8	パック	今中(2000)
6	いちご	ND	0.4	0.8	パック	今中(2000)
6	いちご	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
6	いちご	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
6	いちご	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
6	ベビーフード (りんご)	ND	5	—	びんづめ	西村(1999)
6	ベビーフード (りんご)	ND	5	—	びんづめ	西村(1999)
6	トマトペースト	86	1	2.0	レトルト	今中(2000)
6	黄桃	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	黄桃	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	黄桃	tr	0.5	1.5	缶	今中(2000)
6	白桃	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	みかん	tr	0.5	1.5	缶	今中(2000)
6	みかん	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	パイナップル	7		2.0	缶	今中(2000)
6	レッドチェリー	ND		2	缶	神奈川県(2001)
6	ブルーベリーシラップづけ	ND		2	缶	神奈川県(2001)
6	パイナップル果汁づけ	ND		2	缶	神奈川県(2001)
6	黄ももシラップづけ	ND		2	缶	神奈川県(2001)
6	トマトジュースとブラム トマト	26	2	7	缶	Goodson <i>et al.</i> (2002)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
6	果汁飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
6	果汁飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
6	果汁飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
6	シロップ部分	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	シロップ部分	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	シロップ部分	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	シロップ部分	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	フルーツジュース	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	フルーツジュース	ND	5	—	缶	松原(1999)
6	フルーツジュース	2.2	2	—	缶	宮川ら(2001)
6	フルーツジュース	ND	2	—	缶	宮川ら(2001)
6	フルーツジュース	ND	2	—	缶	宮川ら(2001)
6	フルーツジュース	ND	2	—	缶	宮川ら(2001)
6	フルーツジュース	ND	2	—	缶	宮川ら(2001)
6	フルーツジュース	ND	2	—	缶	宮川ら(2001)
7	ほうれんそう	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	1	2.0	—	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	1	2.0	—	今中(2000)
7	ほうれんそう	ND	1	2.0	—	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	0.4	0.8	ポリ袋	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	0.5	1.5	—	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	0.5	1.5	無包装	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	0.5	1.5	無包装	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	1	2.0	—	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	1	2.0	—	今中(2000)
7	ブロッコリー	ND	1	2.0	—	今中(2000)
7	大葉	ND	0.4	0.8	トレー	今中(2000)
7	大葉	ND	0.5	1.5	無包装	今中(2000)
7	大葉	ND	0.5	1.5	蓋付トレイ	今中(2000)
7	大葉	ND	1	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
7	大葉	ND	1	2.0	パック	今中(2000)
7	大葉	ND	1	2.0	パック・袋	今中(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
7	大葉	ND	1	2.0	パック・袋	今中(2000)
7	野菜ジュース	ND	2	7	缶	Goodson <i>et al.</i> (2002)
7	野菜ジュース	ND	2	7	缶	Goodson <i>et al.</i> (2002)
8	もやし	ND	0.4	0.8	袋	今中(2000)
8	もやし	ND	0.4	0.8	袋	今中(2000)
8	もやし	ND	0.4	0.8	袋	今中(2000)
8	もやし	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
8	もやし	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
8	もやし	ND	0.5	1.5	ポリ袋	今中(2000)
8	もやし	ND	1	2.0	袋	今中(2000)
8	もやし	ND	1	2.0	袋	今中(2000)
8	もやし	ND	1	2.0	袋	今中(2000)
8	ナメコ	92	5	—	缶	西村(1999)
8	ナメコ	270	5	—	缶	西村(1999)
8	グリーンピース缶詰	450	10	—	缶	河村ら(2001)
8	アスパラガス缶詰	4	0.5	1.5	缶	今中(2000)
8	アスパラガス (ホワイト)	7		2	缶	神奈川県(2001)
8	マッシュルーム缶詰	4	0.5	1.5	缶	今中(2000)
9	醤油	ND	5	—	PET	日本食品分析センター(2004)
9	醤油	ND	5	—	PET	日本食品分析センター(2004)
9	醤油	ND	5	—	PET	日本食品分析センター(2004)
9	酢	ND	5	—	ガラス瓶	日本食品分析センター(2004)
9	酢	ND	5	—	プラスチック	日本食品分析センター(2004)
9	酢	ND	5	—	ガラス瓶	日本食品分析センター(2004)
9	粉わさび	ND	5	—	缶	西村(1999)
9	粉わさび	ND	5	—	缶	西村(1999)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	ND	5	—	缶	宮川ら(2001)
9	コーヒー	7.1	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	13.5	5	—	缶	松原(1999)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	コーヒー	152.1	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	25	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	169.5	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	108	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	145.2	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	134	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	3.9	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	213	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	ND	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	5.3	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	73.7	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	5	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	7.3	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	14.7	5	—	缶	松原(1999)
9	コーヒー	ND	2	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	ND	2	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	17.8	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	3.3	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	18.6	5	—	缶	松原(1999)
9	コーヒー	10.9	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	3.4	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	35.2	5	—	缶	松原(1999)
9	コーヒー	59.5	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	4.1	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	10.8	5	—	缶	松原(1999)
9	コーヒー	58.5	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	4.8	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	31.9	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	11	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	212.1	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	13	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	193.3	2	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	コーヒー	18	2	—	缶	河村ら(1999)
9	コーヒー	ND	2	—	PET	堀江ら(1999a)
9	ココア(粉末)	ND	5	—	缶	西村(1999)
9	ココア(粉末)	ND	5	—	缶	西村(1999)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	スポーツ飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	スポーツ飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	スポーツ飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	ソフトドリンク	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	炭酸飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	炭酸飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	炭酸飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	炭酸飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	炭酸飲料	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	炭酸飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	炭酸飲料	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ウーロン茶	4.5	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ウーロン茶	3.7	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ウーロン茶	3.6	1	—	缶	宮川ら(2001)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	ウーロン茶	1.2	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ウーロン茶	3.7	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	9.4	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	10	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ウーロン茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	紅茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	1.9	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	4	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	4.8	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	3.5	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	6	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	2.4	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	4.3	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	5	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	14.2	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	紅茶	8.5	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	35	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	53	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	紅茶	90	2	—	缶	河村ら(1999)
9	紅茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	煎茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	健康茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	健康茶	22	2	—	缶	河村ら(1999)
9	玄米茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	茶	1	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	14.7	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	3.2	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	5.3	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	5.6	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	2.2	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	2.5	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	70	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	改良缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	3.5	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	5.1	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	7.5	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	22.9	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	15	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	2	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	15.2	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	4.6	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	4.7	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	11	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	129.2	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	12.9	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	旧式缶	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	茶	ND	0.5	—	PET	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	0.5	—	PET	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	0.5	—	PET	堀江ら(1999a)
9	茶	ND	0.5	—	PET	堀江ら(1999a)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ブレンド茶	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	2.7	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	緑茶	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	緑茶	7.6	2	—	缶	河村ら(1999)
9	酒	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	酒	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	酒	13	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	スチール缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.3	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.2	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.4	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	1.2	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.4	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.6	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.4	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.7	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.2	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.2	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.4	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.3	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.3	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.2	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.4	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.9	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	0.9	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ビール	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ビール	1.3	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ビール	ND	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ビール	1.7	1	—	缶	宮川ら(2001)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	0.4	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	0.5	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	0.3	0.3	—	缶	中澤ら(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	ビール	0.3	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2000)
9	ビール	0.7	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	0.6	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.5	—	アルミ缶	堀江ら(1999a)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.3	—	缶	中澤ら(2001b)
9	ビール	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ビール	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リキュール類	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	リキュール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	リキュール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	リキュール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	リキュール	ND	2	—	缶	河村ら(1999)
9	果実酒	0.3	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	0.3	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	1.6	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	2.5	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	1.3	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	果実酒	0.4	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	1.3	0.2	—	ペットボトル	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	0.4	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	3	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	0.3	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	ND	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	ウイスキー	0.7	0.2	—	アルミ缶	中澤ら(2002b)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)
9	リカー	ND	2	—	缶	河村(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: µg/kg)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
9	ワイン	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	ワイン	ND	5	—	缶	松原(1999)
9	焼酎	ND	0.2	—	ペットボトル	中澤ら(2002b)
9	焼酎	ND	0.2	—	ペットボトル	中澤ら(2002b)
9	焼酎	ND	0.2	—	ペットボトル	中澤ら(2002b)
9	焼酎	0.7	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	焼酎	1.6	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	焼酎	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
9	焼酎	ND	0.2	—	ガラス瓶	中澤ら(2002b)
10	ゲタ(舌ビラメ)	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	カレー	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	カレー	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	カレー	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	カレー	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	ワカサギ	15	0.4	0.8	トレー・ラップ	今中(2000)
10	あじ	8	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	あじ	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	あじ	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	あじ	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	あじ	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	あじ	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
10	あじ	2	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	あじ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	あじ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	あじ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	タイ	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	6	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	1	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	タイ	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
10	タイ	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	コイ	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	いなだ	ND	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	ハマチ	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
10	ブリ	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	さわら	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	さわら	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	さわら	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	太刀魚	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	カナトフグ	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: µg/kg)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
10	サーモン	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	サーモン	31	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	サーモン	ND	0.4	0.8	トレー・ラップ	今中(2000)
10	サーモン	tr	0.4	0.8	トレー・ラップ	今中(2000)
10	サーモン	2	0.4	0.8	トレー・ラップ	今中(2000)
10	サーモン	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	サーモン	ND	0.4	0.8	無包装	今中(2000)
10	サーモン	5	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	サーモン	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	サーモン	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	サーモン	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	秋サケ	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
10	サケ	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	イワシ	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
10	サバ	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
10	まぐろ	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	エソ	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
10	カキ	ND	0.4	0.8	チューブ	今中(2000)
10	カキ	tr	0.4	0.8	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	0.4	0.8	チューブ	今中(2000)
10	カキ	1	0.4	0.8	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	0.4	0.8	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	1	2.0	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	1	2.0	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	1	2.0	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	1	2.0	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	1	2.0	チューブ	今中(2000)
10	カキ	ND	1	2.0	パットトレー	今中(2000)
10	カキ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	カキ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	カキ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	カキ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	カキ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いか	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いか	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いか	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いか	5	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いか	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いわし	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いわし	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	いわし	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	かつお	8	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	かつお	9	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	かつお	10	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
10	きびな	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	きびな	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	きびな	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	さば	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	さば	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	さば	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	さば	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	さば	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	2	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たい	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たこ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たこ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たこ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	たこ	5	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	6	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	8	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	はまち	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ひらめ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位 : $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ぶり	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	まぐろ	3	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	まぐろ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	まぐろ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	まぐろ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	まぐろ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	まぐろ	ND	1	—	トレーなど	熊野ら(2000)
10	ツナ缶詰	9	0.4	0.8	缶	今中(2000)
10	ツナ缶詰	10	0.4	0.8	缶	今中(2000)
10	ツナ缶詰	192	0.4	0.8	缶	今中(2000)
10	ツナ缶詰	85	0.4	0.8	缶	今中(2000)
10	ツナ缶詰	49	0.4	0.8	缶	今中(2000)
10	ツナ缶詰	10	1	2.0	缶	今中(2000)
10	シーチキン	120	5	—	缶	西村(1999)
10	シーチキン	27	5	—	缶	西村(1999)
10	かつお缶詰	11	1	2.0	缶	今中(2000)
10	赤貝うま煮	39	5	—	缶	西村(1999)
10	赤貝うま煮	36	5	—	缶	西村(1999)
10	アサリ水煮	56	5	—	缶	西村(1999)
10	アサリ水煮	53	5	—	缶	西村(1999)
10	いわし味付け	34	5	—	缶	西村(1999)
10	いわし味付け	38	5	—	缶	西村(1999)
10	サバ缶詰	340	10	—	缶	河村ら(2001)
10	サバ水煮	190	5	—	缶	西村(1999)
10	サバ水煮	170	5	—	缶	西村(1999)
10	サバ水煮	96.5	25	—	缶	瀧野ら(1999)
10	サバ味噌煮	350	5	—	缶	西村(1999)
10	サバ味噌煮	480	5	—	缶	西村(1999)
10	サンマの味付け	86	5	—	缶	西村(1999)
10	サンマの味付け	93	5	—	缶	西村(1999)
10	ずわいがに	100	5	—	缶	西村(1999)
10	ずわいがに	130	5	—	缶	西村(1999)
10	マス缶詰	200	10	—	缶	河村ら(2001)
10	まぐろステーキ	ND	25	—	缶	瀧野ら(1999)
10	かつお油漬け	71.7	25	—	缶	瀧野ら(1999)
10	にしん蒲焼	ND	25	—	缶	瀧野ら(1999)
11	豚挽肉	ND	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	豚挽肉	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: µg/kg)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
11	豚肉	25	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	豚肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	豚肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	豚肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	豚肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	鶏挽肉	ND	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	鶏挽肉	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	鶏肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	鶏肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	鶏肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	鶏肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	鶏肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	牛挽肉	ND	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	牛挽肉	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	牛肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	牛肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	牛肉	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	牛肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	牛肉	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	豚レバー	3	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	豚レバー	tr	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	豚レバー	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	豚レバー	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	鶏レバー	2	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	牛レバー	2	0.5	1.5	トレー・ラップ	今中(2000)
11	牛レバー	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	牛レバー	ND	1	2.0	ポリ袋	今中(2000)
11	牛レバー	ND	1	2.0	トレー	今中(2000)
11	コンビーフ	26	1	2.0	缶	今中(2000)
11	コンビーフ	22	1	2.0	缶	今中(2000)
11	コンビーフ	25	1	2.0	缶	今中(2000)
11	コンビーフ	602	1	2.0	缶	今中(2000)
11	コンビーフ	110	1	2.0	缶	今中(2000)
11	コンビーフ	17	1	2.0	缶	今中(2000)
11	コンビーフ	65	10	—	缶	河村ら(2001)
11	コンビーフ	18	10	—	缶	河村ら(2001)
11	コンビーフ	23	5	—	缶	西村(1999)
11	コンビーフ	14	5	—	缶	西村(1999)
11	ウインナー	56	1	2.0	缶	今中(2000)
11	チキン缶詰	212	1	2.0	缶	今中(2000)
11	さくら肉大和煮	319	25	—	缶	瀧野ら (1999)
11	やきにくマトン	ND	25	—	缶	瀧野ら (1999)
11	焼肉さくら肉	132	25	—	缶	瀧野ら (1999)

付表 IV.3 食品中の BPA 濃度 (つづき)

(単位: $\mu\text{g}/\text{kg}$)

食品群	品名	濃度	検出限界	定量限界	包装形態	引用文献
11	牛肉大和煮	120	10	—	缶	河村ら(2001)
11	牛肉大和煮	68	5	—	缶	西村(1999)
11	牛肉大和煮	46	5	—	缶	西村(1999)
12	チーズ	ND	1.6	3.2	ビニール袋	今中(2000)
12	チーズ	ND	1.6	3.2	ビニール袋	今中(2000)
12	チーズ	ND	1.6	3.2	ビニール袋	今中(2000)
12	チーズ	ND	1.6	3.2	ビニール袋	今中(2000)
12	チーズ	ND	1.6	3.2	ビニール袋	今中(2000)
12	牛乳	ND	0.4	0.8	紙パック	今中(2000)
12	牛乳	ND	0.4	0.8	紙パック	今中(2000)
12	牛乳	ND	0.4	0.8	紙パック	今中(2000)
12	牛乳	ND	0.5	1.5	紙パック	今中(2000)
12	牛乳	ND	0.5	1.5	紙パック	今中(2000)
12	牛乳	ND	0.5	1.5	紙パック	今中(2000)
12	ミルク	6	5	—	缶	西村(1999)
12	ミルク	5	5	—	缶	西村(1999)
13	豚汁	11	1	2.0	防湿アルミ	今中(2000)
13	カレールー	ND	0.5	1.5	プラスチック	今中(2000)
13	カレー	ND	5	—	レトルト	西村(1999)
13	カレー	ND	5	—	レトルト	西村(1999)
13	カレー	51	5	—	缶	西村(1999)
13	カレー	75	5	—	缶	西村(1999)
13	シチュー	36	5	—	缶	西村(1999)
13	クリームシチュー	ND	5	—	レトルト	西村(1999)
13	クリームシチュー	ND	5	—	レトルト	西村(1999)
13	ホワイトソース	ND	5	—	レトルト	西村(1999)
13	ホワイトソース	ND	5	—	レトルト	西村(1999)
13	シチュー	58	5	—	缶	西村(1999)
13	スープ缶詰	310	10	—	缶	河村ら(2001)

付表 IV.4 1995 年の食品摂取量

(単位：g/day)

食品群		男性				女性			
		1～6 歳	7～14 歳	15～19 歳	20 歳以上	1～6 歳	7～14 歳	15～19 歳	20 歳以上
1	米類	90.5	146.4	217.5	216.3	78.8	113.5	128.2	149.5
2	小麦・種実・いも類	132.9	207.7	206.2	167.4	112.6	198.3	181.7	160.5
3	砂糖・菓子類	45.9	45.0	43.6	28.1	46.8	44.8	43.8	39.1
4	油脂類	12.6	17.9	23.5	18.5	11.3	16.6	19.5	16.3
5	豆類	44.3	67.3	58.4	80.1	37.9	63.5	51.3	70.7
6	果実類	128.0	127.1	133.6	118.0	117.5	136.3	129.8	150.7
7	緑黄色野菜	55.0	80.5	89.8	101.2	49.8	74.9	88.2	100.6
8	その他の野菜・きのこ・海草類	98.5	176.1	193.8	228.5	90.0	168.8	175.6	208.2
9	調味嗜好飲料	74.9	100.4	204.3	332.5	68.0	86.8	110.9	116.1
10	魚介類	47.4	75.0	85.6	119.9	44.1	70.0	81.0	95.1
11	肉・卵類	88.2	141.6	200.9	138.2	79.0	123.9	151.8	107.1
12	乳類	213.2	337.8	189.3	100.5	191.9	303.6	145.9	121.4
13	その他の食品	5.1	6.9	8.3	6.0	3.7	7.6	5.5	5.2
合計		1036.5	1529.7	1654.8	1655.3	931.4	1408.6	1313.2	1340.7

(厚生省 1997)

付表 IV.5 1996 年の食品摂取量

(単位：g/day)

食品群		男性				女性			
		1～6 歳	7～14 歳	15～19 歳	20 歳以上	1～6 歳	7～14 歳	15～19 歳	20 歳以上
1	米類	89.8	144.4	215.2	209.0	85.7	115.2	139.2	148.5
2	小麦・種実・いも類	121.4	203.3	204.1	167.6	128.2	194.0	169.7	160.5
3	砂糖・菓子類	42.4	45.7	41.5	25.6	41.9	47.9	43.1	36.4
4	油脂類	12.1	18.0	21.4	17.7	12.7	18.6	18.7	16.0
5	豆類	37.8	64.0	61.8	83.2	40.4	58.6	52.2	73.5
6	果実類	111.9	115.0	105.3	104.0	106.0	125.1	118.5	135.3
7	緑黄色野菜	56.6	71.2	97.5	106.6	52.9	80.0	91.0	106.0
8	その他の野菜・きのこ・海草類	99.3	172.3	196.9	228.4	98.9	169.2	175.7	212.8
9	調味嗜好飲料	79.8	102.1	146.2	316.7	82.8	82.8	96.5	110.7
10	魚介類	45.6	67.5	88.2	119.7	45.9	66.9	75.3	95.4
11	肉・卵類	82.2	133.5	197.0	133.6	83.7	121.2	144.0	103.1
12	乳類	195.0	336.9	209.6	91.6	180.9	307.3	131.3	112.8
13	その他の食品	4.1	7.1	8.0	5.8	4.1	5.5	6.5	5.0
合計		978.0	1481.0	1592.7	1609.5	964.1	1392.3	1261.7	1315.9

(厚生省 1998b)

付表 IV.6 1997 年の食品摂取量

(単位 : g/day)

食品群		男性				女性			
		1~6 歳	7~14 歳	15~19 歳	20 歳以上	1~6 歳	7~14 歳	15~19 歳	20 歳以上
1	米類	90.9	140.5	228.5	208.1	79.5	108.4	141.2	146.2
2	小麦・種実・いも類	119.8	206.8	193.7	165.9	121.7	196.7	164.2	160.9
3	砂糖・菓子類	42.3	45.8	38.5	26.3	40.2	43.8	41.2	36.0
4	油脂類	12.4	18.5	22.2	18.0	12.5	17.7	19.0	15.6
5	豆類	39.7	62.2	61.4	80.9	38.9	61.3	48.7	72.0
6	果実類	115.6	125.8	114.5	116.3	119.0	128.8	117.9	150.3
7	緑黄色野菜	48.5	70.6	90.5	97.5	52.2	71.0	76.5	98.5
8	その他の野菜・きのこ・海草類	96.9	174.8	200.2	223.5	92.5	171.2	162.4	208.6
9	調味嗜好飲料	89.0	106.6	179.4	320.6	76.8	86.0	112.1	117.8
10	魚介類	45.7	68.3	90.2	120.0	43.5	65.9	78.9	96.8
11	肉・卵類	81.6	139.3	195.9	133.6	82.6	125.5	142.1	104.2
12	乳類	187.3	337.3	200.1	95.3	182.5	305.3	109.9	116.7
13	その他の食品	6.1	6.5	10.5	5.5	3.9	5.6	7.5	4.8
合計		975.8	1503.0	1625.6	1611.6	945.8	1387.2	1221.6	1328.5

(厚生省 1999)

付表 IV.7 1998 年の食品摂取量

(単位 : g/day)

食品群		男性				女性			
		1~6 歳	7~14 歳	15~19 歳	20 歳以上	1~6 歳	7~14 歳	15~19 歳	20 歳以上
1	米類	90.9	144.5	213.9	207.6	84.3	119.8	143.7	144.9
2	小麦・種実・いも類	123.5	199.2	186.6	170.5	113.3	190.1	170.6	162.5
3	砂糖・菓子類	46.4	43.4	37.8	25.9	43.3	42.4	42.2	36.0
4	油脂類	11.0	17.5	20.6	17.1	11.3	16.4	18.9	14.9
5	豆類	42.3	62.2	54.5	82.8	40.8	62.1	56.3	73.9
6	果実類	100.5	109.6	95.2	104.0	110.3	107.1	101.8	133.6
7	緑黄色野菜	52.0	69.1	79.8	224.5	51.8	68.8	79.8	93.9
8	その他の野菜・きのこ・海草類	92.2	165.4	181.2	215.8	90.7	164.2	163.2	198.4
9	調味嗜好飲料	92.2	96.8	191.0	328.4	75.5	81.0	110.9	120.7
10	魚介類	45.8	65.7	78.9	119.6	43.6	65.7	78.7	93.4
11	肉・卵類	82.6	137.1	196.3	131.5	78.5	120.6	133.5	101.1
12	乳類	185.1	349.9	185.2	95.4	170.2	293.9	138.3	115.4
13	その他の食品	3.9	6.1	8.4	5.1	3.7	5.6	7.8	4.6
合計		968.4	1466.5	1529.4	1728.4	917.3	1337.7	1245.7	1293.0

(厚生省 2000)

付表 IV.8 1999 年の食品摂取量

(単位：g/day)

食品群	男性				女性			
	1～6 歳	7～14 歳	15～19 歳	20 歳以上	1～6 歳	7～14 歳	15～19 歳	20 歳以上
1 米類	86.2	139.0	210.8	204.0	80.0	115.5	142.2	143.6
2 小麦・種実・いも類	109.1	200.5	184.4	165.8	116.2	192.1	157.5	156.6
3 砂糖・菓子類	40.8	44.0	39.2	25.3	36.4	43.8	39.5	34.6
4 油脂類	11.6	18.2	21.8	17.4	12.0	18.1	18.3	15.3
5 豆類	40.3	62.7	53.8	81.2	38.5	55.9	46.7	71.9
6 果実類	109.4	118.4	106.1	108.0	109.0	110.0	97.9	137.9
7 緑黄色野菜	56.0	75.6	89.1	102.1	54.1	72.2	81.8	99.4
8 その他の野菜・きのこ・海草類	93.8	167.4	191.8	225.5	95.2	157.3	170.6	209.4
9 調味嗜好飲料	77.8	85.4	177.7	316.3	66.7	83.5	121.2	115.0
10 魚介類	44.9	67.0	81.8	116.6	40.6	59.3	68.7	93.1
11 肉・卵類	79.1	136.6	188.6	132.3	80.3	123.5	151.9	101.3
12 乳類	180.5	345.7	247.0	97.4	171.9	297.3	132.4	119.5
13 その他の食品	5.2	7.0	10.0	5.5	4.0	5.9	7.8	5.1
合計	934.7	1467.5	1602.1	1597.4	904.9	1334.4	1236.5	1302.6

(厚生労働省 2001c)

付表 IV.9 2000 年の食品摂取量 (男性)

(単位：g/day)

食品群	総数		1～6 歳		7～14 歳		15～19 歳		20 歳以上	
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差
調査人数	5,815		361		602		339		4,513	
総量	1,510.3	569.7	967.5	368.1	1,448.1	398.8	1,534.5	563.7	1,560.3	579.4
1 米類	188.2	94.0	89.0	49.4	141.0	78.4	219.7	100.6	200.1	91.2
2 小麦・種実・いも類	167.4	183.5	124.2	111.3	200.3	143.0	179.3	181.9	165.5	191.6
3 砂糖・菓子類合計	27.7	49.7	41.4	53.7	42.0	56.3	35.5	62.1	24.1	46
4 油脂類	17.4	14.4	12.0	9.6	17.6	11.8	21.3	16.0	17.5	14.8
5 豆類	73.0	74.6	42.3	40.0	64.0	53.8	65.1	70.8	77.2	78.5
6 果実類	104.2	132.2	88.6	107.4	104.1	119.3	92.3	145.0	106.4	134.5
7 緑黄色野菜	95.4	92.8	58.8	56.4	74.3	62.0	88.0	77.8	101.6	98.3
8 その他の野菜・きのこ・海草類	206.9	166.4	100.0	81.1	161.4	107.9	182.8	141.9	223.2	174.6
9 調味嗜好飲料	260.1	364.4	80.3	121.8	101.0	148.1	152.5	217.5	303.8	393.3
10 魚介類	101.4	91.5	40.3	39.5	62.7	60.1	86.1	85.4	112.6	94.8
11 肉・卵類合計	132.6	116.2	82.3	73.8	137.2	107.6	193.0	140.1	131.5	115.9
12 乳類	128.5	174.4	198.2	220.8	333.6	200.6	208.0	264.6	89.6	129.2
13 その他の食品	5.7	15.7	5.7	14.3	6.0	15.8	7.7	16.6	5.5	15.7

(厚生労働省 2002)

表 IV.10 2000 年の食品摂取量 (女性)

(単位: g/day)

食品群	総数		1~6 歳		7~14 歳		15~19 歳		20 歳以上	
	平均値	標準 偏差	平均値	標準 偏差	平均値	標準 偏差	平均値	標準 偏差	平均値	標準 偏差
調査人数	6,456		343		581		369		5,163	
総量	1,261.8	430.6	894.8	292.1	1,308.2	339.9	1,203.0	396.8	1,285.2	438.2
1 米類	135.4	71.9	82.8	40.6	114.4	55.2	138.7	73.9	141.0	73.2
2 小麦・種実・いも類	155.0	165.3	110.8	101.5	188.3	126.8	150.5	156.1	154.6	172
3 砂糖・菓子類合計	34.9	54.5	39.6	44.2	38.7	54.4	37.2	55.5	34.1	54.8
4 油脂類	15.5	13.2	11.3	7.8	18.1	13.6	20.3	14.2	15.1	13.3
5 豆類	67.7	69.5	38.7	32.5	62.1	46.8	46.8	55.3	71.8	73.4
6 果実類	129.2	136.1	95.4	98.6	104.6	105.9	99.9	134.2	136.3	140.5
7 緑黄色野菜	96.4	92.2	55.0	53.3	78.5	61.3	84.6	85.6	102.1	96.4
8 その他の野菜・きのこ・海草類	193.3	153.3	90.4	76.3	165.3	104.4	155.7	123.7	206	159.8
9 調味嗜好飲料	112.2	179.0	77.0	117.2	66.5	83.5	103.9	150.6	120.2	190.7
10 魚介類	83.6	74.8	40.1	38.7	61.8	57.1	65.3	63.5	90.2	77.4
11 肉・卵類合計	104.5	93.3	82.3	63.4	117.9	85.1	149.4	110.0	101.2	93.4
12 乳類	126.8	146.8	162.9	164.7	283.9	171.8	141.2	175.9	105.7	127.6
13 その他の食品	5.0	15.7	4.5	9.6	5.8	13.9	5.6	12.0	4.9	16.5

(厚生労働省 2002)

付表 IV.11 食品群別の食料缶詰の年間消費量 (1995 年)

(内容重量 kg)

食品群	1995 年			
	生産	輸出	輸入	国内消費量
1 米類	2,206,477	0	0	2,206,477
2 小麦・種実・いも類	41,323,892	3,390	66,396,521	107,717,023
3 砂糖・菓子類	40,145,172	44,919	10,041,863	50,142,116
4 油脂類				0
5 豆類	16,791,853	0	255,788	17,047,641
6 果実類	97,940,214	276,292	422,287,874	519,951,796
7 緑黄色野菜	588,302	0	45,497,692	46,085,994
8 その他の野菜・きのこ・海草類	22,786,148	156,900	157,319,795	179,949,043
9 調味嗜好飲料	24,648,660	900	13,753,693	38,401,453
10 魚介類	158,601,585	11,296,774	26,531,464	173,836,275
11 肉・卵類	16,676,922	41,731	32,633,729	49,268,920
12 乳類				0
13 その他の食品	128,334,633	0	0	128,334,633
合計	550,043,858	11,820,906	774,718,419	1,312,941,371

(日本缶詰協会 1996)

付表 IV.12 食品群別の食料缶詰の年間消費量 (1996 年)

(内容重量 kg)

食品群		1996 年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	1,666,381	0	0	1,666,381
2	小麦・種実・いも類	38,744,395	1,644	59,938,103	98,680,854
3	砂糖・菓子類	35,655,983	51,646	7,579,406	43,183,743
4	油脂類				0
5	豆類	16,124,330	0	241,600	16,365,930
6	果実類	89,232,912	385,091	348,188,248	437,036,069
7	緑黄色野菜	1,650,921	900	56,472,227	58,122,248
8	その他の野菜・きのこ・海草類	43,772,739	186,033	157,375,296	200,962,002
9	調味嗜好飲料	25,186,833	0	14,668,313	39,855,146
10	魚介類	147,764,996	9,616,031	22,032,519	160,181,484
11	肉・卵類	15,958,803	45,428	38,316,505	54,229,880
12	乳類				0
13	その他の食品	123,484,664	0	0	123,484,664
合計		539,242,957	10,286,773	704,812,217	1,233,768,401

(日本缶詰協会 1997)

付表 IV.13 食品群別の食料缶詰の年間消費量 (1997 年)

(内容重量 kg)

食品群		1997 年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	1,603,432	0	0	1,603,432
2	小麦・種実・いも類	40,542,513	37,999	66,019,227	106,523,741
3	砂糖・菓子類	32,960,089	94,258	7,892,019	40,757,850
4	油脂類				0
5	豆類	16,708,542	0	150,760	16,859,302
6	果実類	73,855,179	358,966	302,323,082	375,819,295
7	緑黄色野菜	773,930	2,844	61,454,175	62,225,261
8	その他の野菜・きのこ・海草類	43,679,127	207,102	144,326,603	187,798,628
9	調味嗜好飲料	25,148,803	0	12,518,416	37,667,219
10	魚介類	154,319,948	10,781,076	25,505,443	169,044,315
11	肉・卵類	15,231,075	92,956	33,204,455	48,342,574
12	乳類				0
13	その他の食品	121,072,580	0	0	121,072,580
合計		525,895,218	11,575,201	653,394,180	1,167,714,197

(日本缶詰協会 1998)

付表 IV.14 食品群別の食料缶詰の年間消費量 (1998 年)

(内容重量 kg)

食品群		1998 年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	1,514,438	0	0	1,514,438
2	小麦・種実・いも類	38,293,039	28,027	61,822,995	100,088,007
3	砂糖・菓子類	31,354,955	103,507	6,946,147	38,197,595
4	油脂類				0
5	豆類	18,549,185	0	158,002	18,707,187
6	果実類	74,015,133	429,942	302,912,859	376,498,050
7	緑黄色野菜	829,634	19,215	71,972,265	72,782,684
8	その他の野菜・きのこ・海草類	44,900,066	296,058	141,173,182	185,777,190
9	調味嗜好飲料	24,436,627	0	9,901,417	34,338,044
10	魚介類	150,709,374	6,690,868	22,307,447	166,325,953
11	肉・卵類	14,192,020	58,603	33,896,401	48,029,818
12	乳類				0
13	その他の食品	114,529,695	0	0	114,529,695
合計		513,324,166	7,626,220	651,090,715	1,156,788,661

(日本缶詰協会 1999)

付表 IV.15 食品群別の食料缶詰の年間消費量 (1999 年)

(内容重量 kg)

食品群		1999 年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	866,610	0	0	866,610
2	小麦・種実・いも類	43,324,446	17,172	60,220,462	103,527,736
3	砂糖・菓子類	31,699,326	118,344	7,690,678	39,271,660
4	油脂類				0
5	豆類	19,116,743	0	150,752	19,267,495
6	果実類	68,660,478	644,007	355,242,812	423,259,283
7	緑黄色野菜	788,630	12,423	81,357,796	82,134,003
8	その他の野菜・きのこ・海草類	41,772,378	284,861	148,825,376	190,312,893
9	調味嗜好飲料	21,845,777	0	8,607,491	30,453,268
10	魚介類	147,842,580	7,303,073	23,877,436	164,416,943
11	肉・卵類	13,829,586	9,099	35,248,115	49,068,602
12	乳類				0
13	その他の食品	103,974,210	0	0	103,974,210
合計		493,720,764	8,388,979	721,220,918	1,206,552,703

(日本缶詰協会 2000)

付表 IV.16 食品群別の食料缶詰の年間消費量(2000年)

(内容重量 kg)

食品群		2000年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	875,938	0	0	875,938
2	小麦・種実・いも類	44,195,500	46,714	57,280,001	101,428,787
3	砂糖・菓子類	25,987,674	104,501	9,380,865	35,264,038
4	油脂類				0
5	豆類	18,606,375	0	153,325	18,759,700
6	果実類	67,907,649	453,454	379,903,161	447,357,356
7	緑黄色野菜	535,822	0	78,756,532	79,292,354
8	その他の野菜・きのこ・海草類	16,792,760	370,635	154,506,420	170,928,545
9	調味嗜好飲料	20,315,115	14,260	7,755,419	28,056,274
10	魚介類	152,285,637	5,743,380	25,541,110	172,083,367
11	肉・卵類	13,951,390	6,418	38,072,640	52,017,612
12	乳類				0
13	その他の食品	93,947,959	0	0	93,947,959
合計		455,401,819	6,739,362	751,349,473	1,200,011,930

(日本缶詰協会 2001)

付表 IV.17 食品群別の食料缶詰の年間消費量(2001年)

(内容重量 kg)

食品群		2001年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	797,342	0	0	797,342
2	小麦・種実・いも類	38,903,534	17,527	57,969,246	96,855,253
3	砂糖・菓子類	25,424,149	156,619	11,552,172	36,819,702
4	油脂類				0
5	豆類	18,221,575	0	206,297	18,427,872
6	果実類	55,807,510	642,742	349,729,095	404,893,863
7	緑黄色野菜	750,955	253,409	74,955,236	75,452,782
8	その他の野菜・きのこ・海草類	37,388,834	426,357	153,839,090	190,801,567
9	調味嗜好飲料	15,897,882	0	6,560,424	22,458,306
10	魚介類	125,765,407	6,405,096	26,461,371	145,821,682
11	肉・卵類	11,541,963	5,476	44,330,683	55,867,170
12	乳類				0
13	その他の食品	83,848,779	0	0	83,848,779
合計		414,347,930	7,907,226	725,603,614	1,132,044,318

(日本缶詰協会 2002)

付表 IV.18 食品群別の食料缶詰の年間消費量(2002 年)

(内容重量 kg)

食品群		2002 年			
		生産	輸出	輸入	国内消費量
1	米類	709,026	0	0	709,026
2	小麦・種実・いも類	39,404,662	23,926	55,095,653	94,476,389
3	砂糖・菓子類	22,144,685	131,630	12,329,328	34,342,383
4	油脂類				0
5	豆類	19,531,805	0	174,728	19,706,533
6	果実類	53,467,660	890,858	344,563,594	397,140,396
7	緑黄色野菜	511,630	0	82,587,335	83,098,965
8	その他の野菜・きのこ・海草類	14,068,668	407,826	142,553,227	156,214,069
9	調味嗜好飲料	15,119,790	0	6,618,050	21,737,840
10	魚介類	122,649,525	6,504,840	31,264,277	147,408,962
11	肉・卵類	10,212,245	767	42,202,156	52,413,634
12	乳類				0
13	その他の食品	80,107,410	0	0	80,107,410
合計		377,927,106	7,959,847	717,388,348	1,087,355,607

(日本缶詰協会 2003)

付表 IV.19 缶ビールの消費量の推算

年	ビールの 課税数量 (kL) ¹⁾	缶容器の割合 (%) ²⁾	缶ビール消費量 (kL)
1995	6,979,000	46	3,210,340
1996	7,012,000	50	3,506,000
1997	6,686,000	52	3,476,720
1998	6,165,000	54	3,329,100
1999	5,820,000	57	3,317,400
2000	5,416,000	58	3,141,280
2001	4,808,000	61	2,932,880
2002	4,299,000	63	2,708,370

1) 国税庁 2002

2) キリンビール 2004

付表 IV.20 清涼飲料の容器別生産量

(単位：kL)

	1995			1996		
	アルミ缶	スチール缶	全容器計	アルミ缶	スチール缶	全容器計
炭酸飲料	703,143	610,040	2,940,000	779,004	517,248	2,898,000
果実飲料等	301,582	422,267	1,931,000	369,546	340,611	1,892,000
コーヒー飲料	78,766	2,149,711	2,468,000	74,979	2,151,365	2,483,000
茶系飲料	211,429	1,650,738	3,005,000	281,204	1,767,495	3,449,000
ミネラルウォーター	2,811	5,696	452,200	2,992	1,508	485,900
豆乳類	-	-	24,700	-	-	-
トマトジュース	471	71,044	80,000	2,086	58,436	70,000
その他野菜飲料	2,957	90,705	149,000	5,988	73,383	134,000
スポーツドリンク	454,351	160,211	990,000	421,503	154,064	993,000
乳性飲料	11,106	128,410	303,000	7,538	130,444	335,000
乳性飲料（き釈用）	-	-	139,000	-	-	132,000
その他清涼飲料	523	83,125	169,100	1,360	139,474	250,100
総計	1,776,876	5,385,746	12,651,000	1,946,200	5,334,028	13,122,000

(全国清涼飲料工業会 1996, 1997)

付表 IV.20 清涼飲料の容器別生産量（つづき）

(単位：kL)

	1997			1998		
	アルミ缶	スチール缶	全容器計	アルミ缶	スチール缶	全容器計
炭酸飲料	744,293	474,522	3,006,000	663,413	561,442	2,853,000
果実飲料等	299,175	326,154	1,814,000	327,201	250,372	2,056,000
コーヒー飲料	62,755	2,198,637	2,568,000	58,554	2,125,751	2,562,000
茶系飲料	366,974	1,546,695	3,794,000	207,391	1,466,327	3,990,000
ミネラルウォーター	2,471	4,648	646,000	3,570	714	714,000
豆乳類	-	-	29,000	-	272	34,000
トマトジュース	1,866	54,424	70,000	-	65,160	90,000
その他野菜飲料	2,875	57,948	117,000	-	59,692	164,000
スポーツドリンク	427,207	146,199	1,068,000	390,390	116,655	1,155,000
乳性飲料	7,224	101,464	325,000	20,894	87,637	291,000
乳性飲料（き釈用）	-	-	121,000	-	-	171,000
その他清涼飲料	32,817	98,976	271,000	50,880	100,231	391,000
総計	1,947,657	5,009,668	13,829,000	1,722,293	4,834,253	14,471,000

(全国清涼飲料工業会 1998, 1999)

付表 IV.20 清涼飲料の容器別生産量（つづき）

（単位：kL）

	1999			2000		
	アルミ缶	スチール缶	全容器計	アルミ缶	スチール缶	全容器計
炭酸飲料	733,983	355,112	2,892,000	533,870	360,130	2,804,000
果実飲料等	271,987	318,058	2,214,000	217,690	366,060	2,255,000
コーヒー飲料	69,919	2,118,293	2,600,000	30,810	2,032,240	2,610,000
茶系飲料	207,105	1,451,904	4,057,000	157,760	1,159,730	4,380,000
ミネラルウォーター	1,913	956	956,400	2,470	210	894,300
豆乳類	-	-	-	-	2,160	54,000
トマトジュース	1,710	51,930	90,000	960	43,130	74,000
その他野菜飲料	4,772	58,785	220,000	2,130	72,350	266,000
スポーツドリンク	334,234	100,270	1,156,000	365,840	83,970	1,378,000
乳性飲料	18,324	50,326	268,000	15,370	47,980	345,000
乳性飲料（き釈用）	-	-	178,000	-	-	185,000
その他清涼飲料	33,075	154,791	490,000	-	111,600	248,000
総計	1,677,022	4,660,426	15,166,900	1,326,900	4,279,560	15,493,300

（全国清涼飲料工業会 2000, 2001）

付表 IV.20 清涼飲料の容器別生産量（つづき）

（単位：kL）

	2001			2002		
	アルミ缶	スチール缶	全容器計	アルミ缶	スチール缶	全容器計
炭酸飲料	612,195	241,490	2,649,000	646,181	167,126	2,608,000
果実飲料等	152,709	232,256	1,934,000	220,217	212,491	2,090,000
コーヒー飲料	37,020	2,024,171	2,688,000	22,327	1,992,265	2,757,000
茶系飲料	203,785	970,758	4,828,000	230,728	693,045	4,798,000
ミネラルウォーター	2,644	242	1,021,200	2,523	267	1,110,500
豆乳類	-	-	67,300	-	-	78,600
トマトジュース	-	39,732	77,000	-	21,524	66,000
その他野菜飲料	6,067	59,897	297,000	-	37,075	168,000
スポーツドリンク	328,205	88,421	1,499,500	286,287	56,950	1,540,000
乳性飲料	21,752	55,194	327,000	32,929	35,368	310,000
乳性飲料（き釈用）	-	176	176,000	-	-	162,000
その他清涼飲料	18,680	93,088	295,000	30,113	116,645	514,000
総計	1,383,058	3,805,625	15,859,000	1,471,305	3,342,756	16,202,100

（日本炭酸飲料検査協会 2003）

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
茶碗	150	92	—	3.2	1.7	—	—	—	実測	0.480	PC	1	市販品		河村ら(1998)
茶碗	150	88	—	4.6	2.9	—	—	—	実測	0.690	PC	1	市販品		河村ら(1998)
碗(乳幼児用)	200	不明	—	10.5	—	—	—	—	実測	2.10	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
碗(乳幼児用)	180	不明	—	68.1	—	—	—	—	実測	12.3	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
茶碗	150	92	5.1	19.0	7.4	—	—	28.8	実測	2.85	PC	1	規格違反 回収品	シミュレーショ ンから除外	河村ら(1998)
茶碗	不明	不明	1	—	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	1	市販品		大西ら(1999)
茶碗	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
ボウル	350~450	不明	—	0.7~1	—	—	—	—	実測	0.32~0.45	PC	2	使用中の 給食用	3.5~4.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
ボウル	350~450	不明	—	1~2	—	—	—	—	実測	0.45~0.90	PC	19	使用中の 給食用	3.5~4.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
ボウル	350~450	不明	—	2~5	—	—	—	—	実測	0.90~2.25	PC	30	使用中の 給食用	3.5~4.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
ボウル	350~450	不明	—	5~10	—	—	—	—	実測	2.25~4.50	PC	8	使用中の 給食用	3.5~4.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
ボウル	350~450	不明	—	10.8	—	—	—	—	実測	4.50~4.86	PC	1	使用中の 給食用	3.5~4.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
飯碗	不明	不明	—	<1~2	—	<1~3	—	<1	換算	算出不可	PC	7	使用済み 給食用	1~5.5 年使用	大西ら(1999)
ボウル(飯用)	415	不明	—	2.7~9.2	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A 社, 4 年使用	東京都衛生局 (1998)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	25°C30分	95°C30分	25°C60分							
ボウル (温食用)	520	不明	—	1.0~2.9	—	—	—	<0.2-0.3	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A 社, 4 年使用	東京都衛生局 (1998)
ボウル (汁物用)	415	不明	—	0.6~2.4	—	—	—	<0.2-0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A 社, 3.5 年使用	東京都衛生局 (1998)
ボウル (汁物用)	415	不明	—	0.7~1.8	—	—	—	<0.2-0.3	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A 社, 4.5 年使用	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	<0.2~0.3	—	<0.2	—	<0.2	換算	算出不可	PC	5	新品の 給食用	n-ヘプタンは 30 分で試験	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	0.7~6.2	—	<0.2	—	<0.2~0.4	換算	算出不可	PC	5	1 日使用の 給食用	n-ヘプタンは 30 分で試験	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	0.2~1.4	—	<0.2	—	<0.2~0.2	換算	算出不可	PC	5	3 日使用の 給食用	n-ヘプタンは 30 分で試験	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	0.3~1.1	—	<0.2	—	<0.2	換算	算出不可	PC	5	7 日使用の 給食用	n-ヘプタンは 30 分で試験	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	0.4~1.9	—	<0.2	—	<0.2	換算	算出不可	PC	5	14 日使用の 給食用	n-ヘプタンは 30 分で試験	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	1.4~2.0	—	<0.2~0.5	—	<0.2	換算	算出不可	PC	5	30 日使用の 給食用	n-ヘプタンは 30 分で試験	東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	0.9~2.0	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	5	60 日使用の 給食用		東京都衛生局 (1998)
椀	不明	不明	—	1.8~2.6	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	5	90 日使用の 給食用		東京都衛生局 (1998)
椀, カップ	不明	不明	<100	—	<100	<100	—	<100	換算	算出不可	PC	25	市販品		松井(1998)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (μg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (μg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
汁椀	310~450	不明	—	0.7~1	—	—	—	—	実測	0.32~0.45	PC	2	使用中の 給食用	0.5~3.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
汁椀	310~450	不明	—	1~2	—	—	—	—	実測	0.45~0.90	PC	7	使用中の 給食用	0.5~3.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
汁椀	310~450	不明	—	2~5	—	—	—	—	実測	0.90~2.25	PC	16	使用中の 給食用	0.5~3.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
汁椀	310~450	不明	—	5~8.3	—	—	—	—	実測	2.25~3.74	PC	5	使用中の 給食用	0.5~3.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
汁椀	不明	不明	—	<1~3	—	<1~10	—	<1	換算	算出不可	PC	7	使用済み 給食用	1~5.5 年使用	大西ら(1999)
汁椀	不明	不明	<1	—	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	1	市販品		大西ら(1999)
汁椀(温食用)	520	不明	—	1.5~3.6	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A 社, 3.5 年使用	東京都衛生局 (1998)
ボウル (汁物用)	不明	不明	—	4.6~11.6	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	B 社, 3.5 年使用	東京都衛生局 (1998)
汁椀(温食用)	400	不明	—	0.5~6.5	—	—	—	<0.2~0.8	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	C 社, 1.5 年使用	東京都衛生局 (1998)
汁椀(温食用)	400	不明	—	1.1~3.0	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	D 社, 0.5 年使用	東京都衛生局 (1998)
深皿	400~450	不明	—	0.4~1	—	—	—	—	実測	0.18~0.45	PC	7	使用中の 給食用	4 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
深皿	400~450	不明	—	1~2	—	—	—	—	実測	0.45~0.90	PC	7	使用中の 給食用	4 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
深皿	400~450	不明	—	2~5	—	—	—	—	実測	0.90~2.25	PC	3	使用中の 給食用	4 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
深皿	400~450	不明	—	5~10	—	—	—	—	実測	2.25~4.50	PC	1	使用中の 給食用	4年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
深皿	400~450	不明	—	10~87.5	—	—	—	—	実測	4.5~39.38	PC	2	使用中の 給食用	4年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
深皿(温食用)	700	不明	—	0.3~53.4	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 4年使用	東京都衛生局 (1998)
深皿 (ミート皿)	不明	不明	—	0.7~1.1	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 4年使用	東京都衛生局 (1998)
小皿	160	不明	—	0.9	—	—	—	—	実測	0.14~0.16	PC	1	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
小皿	160	不明	—	1~2	—	—	—	—	実測	0.16~0.32	PC	5	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
小皿	160	不明	—	2~4.9	—	—	—	—	実測	0.32~0.78	PC	14	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
仕切皿	180	不明	—	1.1~2	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	4	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
仕切皿	180	不明	—	2~5	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	14	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
仕切皿	180	不明	—	5~10	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	6	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
仕切皿	180	不明	—	10~18.6	—	—	—	—	実測	3.35	PC	6	使用中の 給食用	3.5~4.5年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
皿(乳幼児用)	不明	不明	—	0.7	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
小皿(温食用)	210	不明	—	0.6~2.0	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 3.5年使用	東京都衛生局 (1998)
小皿(温食用)	210	不明	—	1.6~3.0	—	—	—	<0.2~0.6	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 4.5年使用	東京都衛生局 (1998)
小皿	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
角仕切皿 (温食用)	不明	不明	—	0.4~2.4	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 4年使用	東京都衛生局 (1998)
角仕切皿 (飯・パン)	不明	不明	—	0.7~2.2	—	—	—	<0.2~0.6	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 3.5年使用	東京都衛生局 (1998)
角仕切皿 (飯・パン)	不明	不明	—	1.4~6.5	—	—	—	<0.2~0.5	換算	算出不可	PC	10	使用中の 給食用	A社, 4.5年使用	東京都衛生局 (1998)
皿	150	97	9.8	24.6	23.2	—	—	39.1	実測	算出不可	PC	1	規格違反 回収品	シミュレーショ ンから除外	河村ら(1998)
マグカップ	150	127	—	<0.5	<0.5	—	—	—	実測	<0.08	PC	1	市販品		河村ら(1998)
マグカップ	150	131	—	<0.5	<0.5	—	—	—	実測	<0.08	PC	1	市販品		河村ら(1998)
マグカップ	150	132	—	<0.5	<0.5	—	—	—	実測	<0.08	PC	1	市販品		河村ら(1998)
カップ(乳幼 児用)	200	不明	—	<0.2	—	—	—	—	実測	<0.04	PC	1	市販品		渡辺(1999)
カップ(乳幼 児用)	200	不明	—	0.4	—	—	—	—	実測	0.08	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
カップ(乳幼 児用)	150	不明	—	1.3	—	—	—	—	実測	0.20	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
カップ(乳幼 児用)	180	不明	—	3.7	—	—	—	—	実測	0.67	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
カップ (乳幼児用)	170	不明	—	22.8	—	—	—	—	実測	3.88	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
カップ (乳幼児用)	不明	不明	—	0.3	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	1	市販品		渡辺(1999)
カップ (乳幼児用)	不明	不明	—	<0.2	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	1	市販品		渡辺(1999)
コップ	不明	不明	<1	—	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	1	市販品		大西ら(1999)
マグカップ	不明	不明	—	<0.2	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	2	使用中の 給食用	A 社, 茶, 牛乳, 水用	東京都衛生局 (1998)
マグカップ	150	140	11.8	26.3	28.9	10.4	21.1	37.2	実測	3.95	PC	1	規格違反 回収品	95°C水 30 分の 5 回連続繰返し試 験も実施. 結果は 26.3, 3.4, 2.4, 1.7, 1.5 シミュレーショ ンから除外	河村ら(1998)
スープカップ	150	124	7.4	21.3	14.9	—	—	32.6	実測	3.20	PC	1	規格違反 回収品	シミュレーショ ンから除外	河村ら(1998)
メジャーカッ プ	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
コップ	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
カップ	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
カップ	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
カップ	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
箸	18cm	不明	—	15.9~ 120.4	—	—	—	0.5~2.8	換算	0.48~3.6	PC	10	使用中の 給食用	E 社 (2 年間使用)	東京都衛生局 (1998)
箸	18cm	不明	—	26.8~42.2	—	—	—	0.8~2.5	換算	0.80~1.3	PC	10	使用中の 給食用	E 社 (2 年間使用)	東京都衛生局 (1998)
箸	19.5cm	不明	—	0.4~1.4	—	—	—	<0.2~0.2	換算	0.012~0.042	PC	10	使用中の 給食用	F 社 (0.5 年間使用)	東京都衛生局 (1998)
箸	不明	不明	—	5.9~18.2	—	—	—	0.3~0.8	換算	0.18~0.55	PC	10	使用中の 給食用		東京都衛生局 (1998)
箸	160mL/2 本(1膳か 不明)	不明	—	5.9~10	—	—	—	—	換算	0.18~0.3	PC	3	使用中の 給食用	2.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
箸	160mL/2 本(1膳か 不明)	不明	—	10~120	—	—	—	—	換算	0.3~3.6	PC	27	使用中の 給食用	2.5 年使用	渡辺(1999), 船山ら(1999)
箸	不明	不明	—	1~13	—	—	5~14	<1~2	換算	0.03~0.39	PC	5	給食用	0~10.5 年使用	大西ら(1999)
箸	不明	不明	—	<1	<1	<1	—	<1	換算	<0.030	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
箸	不明	不明	—	<1	<1	<1	—	<1	換算	<0.030	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	<1	<1	<1	—	<1	換算	<0.030	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	<1	<1	<1	—	<1	換算	<0.030	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	1.2	<1	<1	—	<1	換算	0.04	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	1.5	<1	<1	—	<1	換算	0.05	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	10.3	1.5	1.6	—	<1	換算	0.31	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	16.5	13.7	1.6	—	1.0	換算	0.50	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	47.1	52.6	33.3	—	8.5	換算	1.41	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	37.6	36.9	62.8	—	56.3	換算	1.13	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	—	48.6	42.7	101	—	2.8	換算	1.46	EX 塗装	1	市販品		堀江ら(1999b)
箸	不明	不明	141	164	—	—	160	22	換算	4.92	PC	1	給食用, 新品		大西ら(1999)
箸	不明	不明	<1	—	—	—	—	—	換算	算出不可	EX 塗装	12	市販品		大西ら(1999)
箸	不明	不明	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	実測	算出不可	スチ レン	1	子供用		神奈川県(2002)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献	
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン								
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分								
箸	不明	不明		<0.5	<0.5			<0.5	<0.5)	実測	算出不可	AS	1	子供用		神奈川県(2002)
スプーン	不明	不明	—	1.1~6.6	—	—	—	—	要確認	換算	算出不可	PC	12	使用中の 病院給食用	G社, 離乳食用	東京都衛生局 (1998)
スプーン大	不明	不明	—	1.8~2.1	—	—	—	—	要確認	換算	算出不可	PC	4	使用中の 病院給食用	G社, 離乳食用	東京都衛生局 (1998)
スプーン小	不明	不明	—	1.4~3.1	—	—	—	—	要確認	換算	算出不可	PC	6	使用中の 病院給食用	G社, 離乳食用	東京都衛生局 (1998)
スプーン	不明	不明	—	<1	<1	<1	—	<1	<1	換算	算出不可	PC	1	市販品		堀江ら(1999b)
スプーン	不明	不明	—	<0.5	<0.5	—	—	<0.5	<0.5	実測	算出不可	AS	1	子供用		神奈川県(2002)
スプーン	不明	不明	—	<0.5	<0.5	—	—	<0.5	<0.5	実測	算出不可	PP	1	子供用		神奈川県(2002)
スプーン (乳幼児用)	不明	不明	—	0.3	—	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
スプーン (乳幼児用)	不明	不明	—	1.9	—	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	1	市販品	白色, チタンを 含む	渡辺(1999)
フォーク	不明	不明	—	<0.5 (実測)	1.2	—	—	<0.5 (実測)	<0.5 (実測)	換算	算出不可	PP	1	子供用		神奈川県(2002)
容器 (乳幼児用)	70	不明	—	0.6	—	—	—	—	—	実測	算出不可	PC	1	市販品		渡辺(1999)
容器	不明	不明	<1	—	—	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	1	市販品		大西ら(1999)
容器	不明	不明	<1	—	—	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	1	市販品		大西ら(1999)
保存容器	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
保存容器	不明	不明	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	—	<0.5	換算	算出不可	PC	1	市販品		横浜市衛生研究 所(1998)
弁当箱	不明	不明	—	<0.5	<0.5	—	—	<0.5	<0.5	実測	算出不可	PP	5	子供用		神奈川県(2002)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水		20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
椀, 皿	不明	不明	—	<0.2	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	40	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	0.2~0.5	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	146	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002 b)
椀, 皿	不明	不明	—	0.5~1	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	218	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002 b)
椀, 皿	不明	不明	—	1~5	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	176	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	5~10	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	21	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	10~25	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	9	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	<0.2	—	—	—	換算	算出不可	PC	24	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	0.2~0.5	—	—	—	換算	算出不可	PC	126	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	0.5~1	—	—	—	換算	算出不可	PC	202	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	1~5	—	—	—	換算	算出不可	PC	222	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	5~10	—	—	—	換算	算出不可	PC	27	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	10~25	—	—	—	換算	算出不可	PC	9	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	<0.2	—	—	換算	算出不可	PC	179	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	0.2~0.5	—	—	換算	算出不可	PC	218	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	0.5~1	—	—	換算	算出不可	PC	132	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	1~5	—	—	換算	算出不可	PC	69	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	5~10	—	—	換算	算出不可	PC	6	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	10~25	—	—	換算	算出不可	PC	5	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	421	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	—	—	0.2~0.5	換算	算出不可	PC	143	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	—	—	0.5~1	換算	算出不可	PC	29	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	—	—	1~5	換算	算出不可	PC	13	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	—	—	5~10	換算	算出不可	PC	1	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)
椀, 皿	不明	不明	—	—	—	—	—	10~25	換算	算出不可	PC	3	給食用	全部で 610 検体 (椀 570, 皿 40)	文部科学省 (2002b)

付表 IV.21 食器からの BPA 溶出量 (つづき)

食器	容積 (mL)	表面積 (cm ²)	溶出濃度 (µg/L)						濃度 表示	1 個 1 回あた りの溶出量 (µg/個/回)	材質	検体 数	対象物	備考	文献
			水	水	20%エタノール	4%酢酸	4%酢酸	n-ヘプタン							
			60°C30分	95°C30分	60°C30分	60°C30分	95°C30分	25°C60分							
給食用食器	不明	不明	—	0.3~4.7	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	5	給食用	食品衛生法, 洗浄 — 熱風乾燥—溶 出試験を 200 回 繰返し	神奈川県(1999)
給食用食器	不明	不明	—	0.4~1.2	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	5	給食用	食品衛生法, 洗浄 — 殺菌 (500ppm 次亜塩素酸 Na 30 分)—溶出試験を 200 回繰返し	神奈川県(1999)
給食用食器	不明	不明	—	<0.5 (実測)	—	—	—	—	換算	算出不可	PC	5	給食用	食品衛生法, 洗浄 — 電子レンジ加 熱—溶出試験を 200 回繰返し	神奈川県(1999)
食器	不明	不明	—	<0.5 (実 測) ~0.2	<0.5 (実測)	—	<0.5 (実 測) ~0.2	0.1~0.5	換算	算出不可	PC	3			神奈川県(2000)
すいのみ	不明	不明	—	0.7	—	—	—	<0.2	換算	算出不可	PC	1	使用中 病院給食用	G 社, 牛乳, みそ汁用	東京都衛生局 (1998)
すいのみ	不明	不明	—	0.9	—	—	—	0.2	換算	算出不可	PC	1	使用中 病院給食用	G 社, 牛乳, みそ汁用	東京都衛生局 (1998)

濃度表示: 「換算」は溶媒体積/試料表面積比が 2mL/cm² に補正された値. 「実測」は実測値

材質: PC はポリカーボネート樹脂

EX はエポキシ樹脂

AS はアクリロニトリル・スチレン樹脂

付表 IV.22 尿中排泄量に関する既往調査（24 時間蓄尿）

分析方法	尿中排泄量		対象集団	年齢, 性別, 人数	文献
	中央値	範囲			
GC/MS	平均 1.68 μ g/day	0.48~4.53 μ g/day	長野県衛生公害研究所職員とその 家族	男 11 人, 女 11 人	中澤ら(2002a)
GC/MS/MS	1.2 μ g/day	<0.21~14 μ g/day	東大男子学生	24.7 \pm 3.0 歳, 男 36 人	Arakawa <i>et al.</i> (2004)
GC/MS/MS	1.3 μ g/day	<0.58~13 μ g/day	健康な人 (5 日間連続蓄尿)	22~40 歳, 男 4 人, 女 1 人	Arakawa <i>et al.</i> (2004)
ELISA	平均 83 μ g/2day		一般地域住民	41 人	津金(2000)

付表 IV.23 尿中濃度に関する既往調査（スポット尿）

分析方法	尿中濃度		対象集団	年齢, 性別, 人数	文献
	中央値	範囲			
LC/MS	—	総 1~2 $\mu\text{g/L}$ (Free 0.2~0.3 $\mu\text{g/L}$)	埼玉県衛生研究所, 長野県 衛生公害研究所職員	5 人	牧野ら(2003)
LC/MS	—	< 0.1~0.38 $\mu\text{g/L}$ (Free < 0.1 $\mu\text{g/L}$)	健康なボランティア	21~28 歳 4 人	Inoue <i>et al.</i> (2003)
GC/MS	平均 0.87 $\mu\text{g/L}$	0.14~5.47 $\mu\text{g/L}$	長野県衛生公害研究所職員 とアルバイト	男 41 人, 女 17 人	中澤ら(2002a)
HPLC-ECD	9.54 $\mu\text{g/L}$ (幾何平均) 8.91 $\mu\text{g/g-cre}$	0.68~586.14 $\mu\text{g/L}$	韓国人	48 \pm 11.9 歳, 男 34 人, 女 39 人	Yang <i>et al.</i> (2003)
HPLC-ECD	1.2 $\mu\text{g/L}$ 0.77 $\mu\text{g/g cre}$ (n=48)	0.2~19.1 $\mu\text{g/L}$ 0.1~11.9 $\mu\text{g/g cre}$	大学生	女 48 人	Ouchi & Watanabe(2002)
HPLC	グルクロン酸抱合体は 92 年より 99 年の方が低い		産業医科大学学生	24.1 \pm 2.2 歳, 男 46 人, 女 4 人 21.5 \pm 1.3 歳, 男 49 人, 女 7 人	川本(2001) Matsumoto <i>et al.</i> (2003)
GC/MS	—	0.22~0.45 $\mu\text{g/L}$	健康な人	22~25 歳 3 人	Kawaguchi <i>et al.</i> (2004)
GC-MS	—	0.11~0.51 $\mu\text{g/L}$		少なくとも 5 人	Brock <i>et al.</i> (2001)
GC/MS	総平均 0.56 $\mu\text{g/L}$ (Free 0.08ng/mL)	0.19~1.38 $\mu\text{g/L}$ (Free0.01~0.27ng/mL)		11 人	牧野ら(2003)
GC/MS	1.6 $\mu\text{g/L}$	0.2~3.8 $\mu\text{g/L}$		6 人	Tsukioka <i>et al.</i> (2003)
GC/MS	—	0.2~3.8 $\mu\text{g/L}$		不明	中澤ら(2001a)
不明	ND		北海道一漁村の妊婦 46 人の うち, 承諾を得られた 7 人	女 7 人	兜(2001)

付表 IV.23 尿中濃度に関する既往調査（スポット尿，つづき）

分析方法	尿中濃度		対象集団	年齢，性別，人数	文献
	中央値	範囲			
GC/MS/MS	< 2.0µg/day	< 0.3~7.9 µg/day	妊娠 1~9 ヶ月の妊婦	21~43 歳， 女 56 人	藤巻ら(2004)
ELISA	41µg/g cre(平均)	—	ビスフェノール A ジグリシジル エーテル取り扱い労働者	男 42 人	津金(2000)
ELISA	61µg/g cre(平均)	—	上記の対照者	男 50 人	
HPLC-ECD	2.1µg/g cre	—	エポキシ樹脂取り扱い労働者	37±9 歳 42 人	Hanaoka <i>et al.</i> (2002)
	1.0µg/g cre	—	上記の対照者	38±10 歳 42 人	
HPLC	暴露者：20µg/g cre 対照者：8µg/g cre（グラフから読み取り）		エポキシ樹脂取り扱い労働者	43.6±13.8 歳 男 19 人，女 6 人	川本(2001)
			上記の対照者	45.1±13.3 歳， 男 35 人，女 17 人	
HPLC	暴露者：作業前 250µg/g cre，作業後 2,300µg/g cre 対照者：ND（グラフから読み取り）		BPA 製造業作業者	35.5±12.7 歳， 男 31 人	川本(2001)
			上記の対照者	40.8±9.3 歳， 男 10 人	