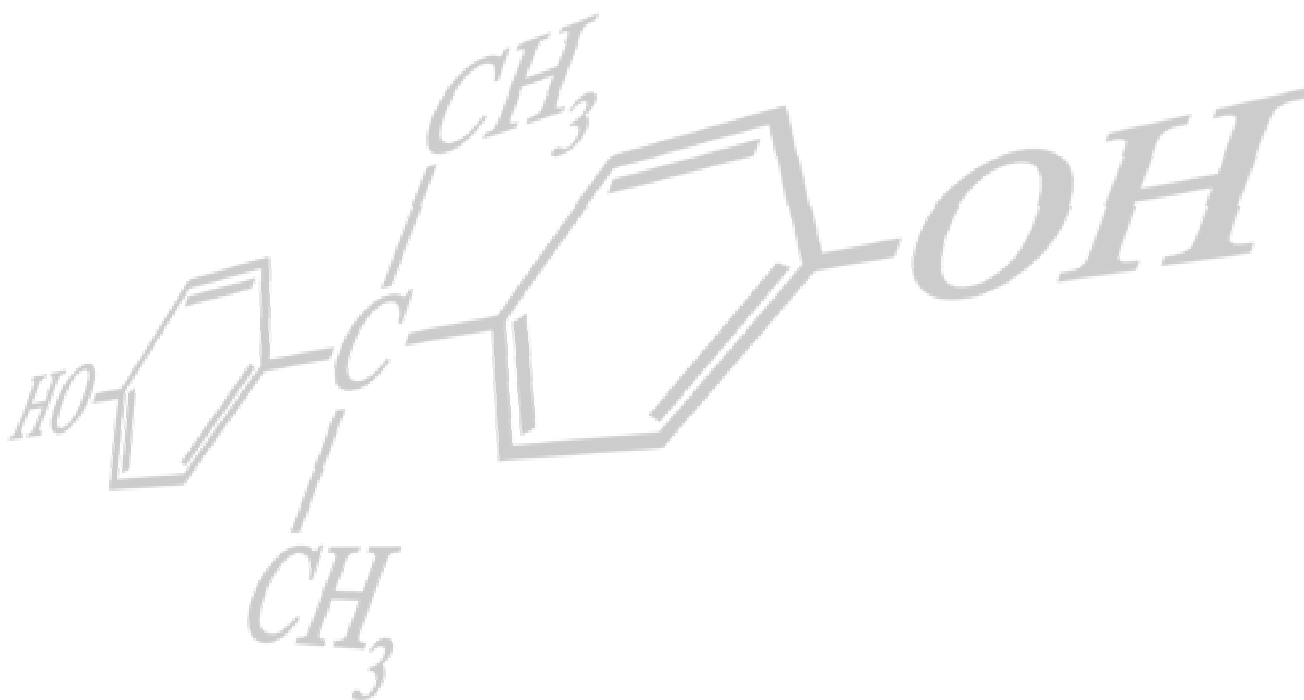

ビスフェノールAリスク評価管理研究会

中間報告書 更新データ



2005年3月

独立行政法人 製品評価技術基盤機構
ビスフェノールAリスク評価管理研究会

表1は、中間報告書（独立行政法人製品評価技術基盤機構 ビスフェノールA リスク評価管理研究会, 2003) p4-4 表 4.2.1-1 を更新したものです。

表1 BPAの供給量、内需及び用途別供給量（単位：トン）

	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度
供給量	354,900	427,800	469,300	482,600	490,700	543,847	576,213
輸出量	42,600	68,800	72,000	80,700	118,200	121,644	140,829
繰越量	-11,700	12,300	14,900	5,000	3,600	-2,391	15,110
メーカー内需 向け出荷量	324,000	346,700	382,400	396,900	368,900	424,594	420,274
ユーザー 輸入量	39,400	38,800	37,200	34,600	44,700	4,700	6,400
内需	363,400	385,500	419,600	431,500	413,600	429,294	426,674
(用途)							
ポリカーボネ ート樹脂	214,900	241,700	267,400	284,400	276,100	311,581	302,955
その他 熱可塑性樹脂	800	1,200	1,200	1,300	300	2,820	2,850
エポキシ樹脂	84,400	79,400	84,800	81,300	65,900	68,359	65,315
ポリエステル 樹脂中間体	8,900	9,300	12,000	12,800	11,800	21,088	23,171
その他 熱硬化性樹脂	1,300	2,700	3,800	3,400	4,500	4,757	5,698
難燃剤	4,500	4,900	5,200	5,700	4,700	7,060	7,939
塩ビ樹脂 添加剤	300	100	100	100	100	100	100
その他 樹脂添加剤	3,900	2,600	2,800	2,400	300	1,699	1,722
感熱紙用 顕色剤	1,200	1,100	1,000	500	0	1	0
水添ビスフェ ノールA	3,000	1,800	2,100	1,900	2,200	3,121	2,960
その他の用途	800	1,900	2,000	3,100	3,000	4,008	7,564

(ビスフェノールA安全性5社研究会調べ)

*) 内需 = 供給量 - 輸出量 - 繰越量 + ユーザー輸入量

表 2 は、中間報告書 (独立行政法人製品評価技術基盤機構 ビスフェノール A リスク評価管理研究会, 2003) p4-11 表 4.2.2-3 を更新したものです。

表 2 PC 樹脂出荷量、内需及び用途別供給量 (単位: トン)

	1996 年度	1997 年度	1998 年度	1999 年度	2000 年度	2001 年度	2002 年度	2003 年度
生産量	250,592	291,873	317,042	347,037	354,108	370,248	386,058	408,838
出荷量	244,518	294,680	314,997	352,441	351,528	346,721	390,841	395,491
輸入量	28,444	37,723	65,350	56,168	69,530	63,534	63,707	61,331
輸出量	120,476	157,368	180,918	218,900	194,509	200,020	234,834	224,074
内需	152,486	175,035	100,429	189,709	226,549	210,235	219,714	232,748
(用途)								
電気・電子・OA	59,470	68,264	79,772	83,472	92,885	100,913	107,660	109,392
自動車・機械	24,398	28,006	27,920	26,559	45,310	31,535	37,351	39,567
医療・保安	6,099	7,001	7,977	5,601	6,796	6,307	6,591	6,982
雑貨他	35,072	40,258	47,863	32,251	38,513	27,331	19,774	25,602
シート・フィルム等	27,447	31,506	35,897	41,736	43,044	44,149	48,337	51,205

(ポリカーボネート樹脂技術研究会調べ)

*) 内需 = 出荷量 - 輸出量 + 輸入量

表 3 は、中間報告書 (独立行政法人製品評価技術基盤機構 ビスフェノール A リスク評価管理研究会, 2003) p4-13 表 4.2.2-5 を更新したものです。

表 3 EX 樹脂出荷量、内需及び用途別供給量* (単位: トン)

分野 / 年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
塗料計	55,270	47,340	49,400	50,050	48,310	47,750	49,260
缶用	13,130	10,780	10,980	10,050	9,480	8,780	7,900
自動車用	12,840	10,920	11,900	12,970	12,900	13,060	12,640
その他塗料	29,300	25,640	26,520	27,030	25,930	25,910	28,720
電気計	60,670	55,750	59,900	65,360	47,730	52,800	51,520
積層板	32,920	30,860	33,050	37,370	28,560	30,260	28,820
封止材	12,830	10,410	11,760	12,780	6,940	8,700	8,930
その他電気	14,920	14,480	15,090	15,210	12,230	13,840	13,770
土木・接着・他計	43,010	37,600	38,810	38,920	36,940	35,460	34,150
内需計	158,950	140,690	148,110	154,330	132,980	136,010	134,930
輸出計	27,860	28,260	39,100	42,780	26,980	25,900	25,810
出荷量合計	186,810	168,950	187,210	197,110	159,960	161,910	160,740

(エポキシ樹脂工業会統計資料)

* : BPA 型 EX 樹脂以外の構造の EX 樹脂も含む

参考文献

エポキシ樹脂工業会ホームページ： <http://www.epoxy.gr.jp/>

独立行政法人製品評価技術基盤機構 ビスフェノール A リスク評価管理研究会 (2003) ビスフェノール A リスク評価管理研究会 中間報告書. (<http://www.safe.nite.go.jp/risk/kenkyukai.html>)

ビスフェノール A 安全性 5 社研究会ホームページ： <http://www.bisphenol-a.gr.jp/>

ポリカーボネート樹脂技術研究会ホームページ： <http://www.polycarbo.gr.jp/>