再商品化義務量算定係数の算出根拠

①ガラスびん利用事業者　（自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）　（小数点以下第6位を四捨五入）

1.無色

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※ （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
152,000 t	食料品	100%	50.61%	96.98%	231,131 t	0.32278
	清涼飲料等		20.74%	95.86%	94,598 t	0.31945
	酒類		25.17%	93.32%	116,114 t	0.30748
	医薬品		1.07%	99.71%	4,929 t	0.32901
	化粧品等		2.23%	98.42%	10,293 t	0.32411
	上記以外の用途		0.18%	99.52%	832 t	0.32727

2.茶色

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※ （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
118,500 t	食料品	100%	3.15%	98.71%	10,185 t	0.36177
	清涼飲料等		51.14%	93.95%	166,962 t	0.34100
	酒類		13.51%	97.26%	43,409 t	0.35870
	医薬品		31.92%	95.30%	103,316 t	0.34890
	化粧品等		0.19%	98.76%	619 t	0.35922
	上記以外の用途		0.09%	98.58%	312 t	0.33697

3.その他の色

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※ （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
144,000 t	食料品	100%	5.41%	97.87%	7,914 t	0.96341
	清涼飲料等		17.52%	91.96%	25,738 t	0.90141
	酒類		75.30%	94.90%	110,235 t	0.93348
	医薬品		0.16%	97.94%	235 t	0.96023
	化粧品等		1.31%	97.20%	1,914 t	0.95798
	上記以外の用途		0.30%	99.23%	430 t	0.99692

※ガラスびんについては、特定包装はないため、本比率は１００％となります。

②ガラスびん利用事業者　(簡易算定方式)

再商品化義務量簡易算定係数＝(イ)×(ロ)×(ハ)×(ニ)×(ホ)÷(ヘ)　(小数点以下第6位を四捨五入)

1.無色

再商品化義務総量(イ)	用途	特定容器比率※(ロ)	用途別比率(ハ)	用途別容器利用事業者比率(ニ)	100-事業系比率(ホ)	用途別容器利用事業者総排出見込量(ヘ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
152,000 t	食料品	100%	50.61%	96.98%	100%	231,131 t	0.32278
	清涼飲料等		20.74%	95.86%	95%	94,598 t	0.30348
	酒類		25.17%	93.32%	70%	116,114 t	0.21524
	医薬品		1.07%	99.71%	60%	4,929 t	0.19741
	化粧品等		2.23%	98.42%	100%	10,293 t	0.32411
	上記以外の用途		0.18%	99.52%	70%	832 t	0.22909

2.茶色

再商品化義務総量(イ)	用途	特定容器比率※(ロ)	用途別比率(ハ)	用途別容器利用事業者比率(ニ)	100-事業系比率(ホ)	用途別容器利用事業者総排出見込量(ヘ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
118,500 t	食料品	100%	3.15%	98.71%	90%	10,185 t	0.32559
	清涼飲料等		51.14%	93.95%	75%	166,962 t	0.25575
	酒類		13.51%	97.26%	70%	43,409 t	0.25109
	医薬品		31.92%	95.30%	80%	103,316 t	0.27912
	化粧品等		0.19%	98.76%	100%	619 t	0.35922
	上記以外の用途		0.09%	98.58%	10%	312 t	0.03370

3.その他の色

再商品化義務総量(イ)	用途	特定容器比率※(ロ)	用途別比率(ハ)	用途別容器利用事業者比率(ニ)	100-事業系比率(ホ)	用途別容器利用事業者総排出見込量(ヘ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
144,000 t	食料品	100%	5.41%	97.87%	100%	7,914 t	0.96341
	清涼飲料等		17.52%	91.96%	95%	25,738 t	0.85634
	酒類		75.30%	94.90%	75%	110,235 t	0.70011
	医薬品		0.16%	97.94%	30%	235 t	0.28807
	化粧品等		1.31%	97.20%	100%	1,914 t	0.95798
	上記以外の用途		0.30%	99.23%	80%	430 t	0.79753

※ ガラスびんについては、特定包装はないため、本比率は１００％となります。

③ガラスびん製造等事業者 （自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）（小数点以下第6位を四捨五入）

1.無色

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※ （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
152,000 t	食料品	100%	50.61%	3.02%	251,335 t	0.00924
	清涼飲料等		20.74%	4.14%	104,492 t	0.01249
	酒類		25.17%	6.68%	132,388 t	0.01930
	医薬品		1.07%	0.29%	6,291 t	0.00075
	化粧品等		2.23%	1.58%	9,529 t	0.00562
	上記以外の用途		0.18%	0.48%	865 t	0.00152

2.茶色

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※ （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
118,500 t	食料品	100%	3.15%	1.29%	13,098 t	0.00368
	清涼飲料等		51.14%	6.05%	239,450 t	0.01531
	酒類		13.51%	2.74%	73,783 t	0.00595
	医薬品		31.92%	4.70%	121,581 t	0.01462
	化粧品等		0.19%	1.24%	647 t	0.00432
	上記以外の用途		0.09%	1.42%	2,643 t	0.00057

3.その他の色

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※ （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
144,000 t	食料品	100%	5.41%	2.13%	9,451 t	0.01756
	清涼飲料等		17.52%	8.04%	31,920 t	0.06355
	酒類		75.30%	5.10%	126,307 t	0.04378
	医薬品		0.16%	2.06%	582 t	0.00816
	化粧品等		1.31%	2.80%	1,585 t	0.03332
	上記以外の用途		0.30%	0.77%	93 t	0.03577

※ ガラスびんについては、特定包装はないため、本比率は１００％となります。

④ガラスびん製造等事業者　(簡易算定方式)

再商品化義務量簡易算定係数＝(イ)×(ロ)×(ハ)×(ニ)×(ホ)÷(へ)　(小数点以下第6位を四捨五入)

1.無色

再商品化義務総量 (イ)	用途	特定容器比率※ (ロ)	用途別比率 (ハ)	用途別容器製造等事業者比率 (ニ)	100-事業系比率 (ホ)	用途別容器製造等事業者総排出見込量 (へ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
152,000 t	食料品	100%	50.61%	3.02%	100%	251,335 t	0.00924
	清涼飲料等		20.74%	4.14%	100%	104,492 t	0.01249
	酒類		25.17%	6.68%	85%	132,388 t	0.01641
	医薬品		1.07%	0.29%	90%	6,291 t	0.00067
	化粧品等		2.23%	1.58%	100%	9,529 t	0.00562
	上記以外の用途		0.18%	0.48%	100%	865 t	0.00152

2.茶色

再商品化義務総量 (イ)	用途	特定容器比率※ (ロ)	用途別比率 (ハ)	用途別容器製造等事業者比率 (ニ)	100-事業系比率 (ホ)	用途別容器製造等事業者総排出見込量 (へ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
118,500 t	食料品	100%	3.15%	1.29%	100%	13,098 t	0.00368
	清涼飲料等		51.14%	6.05%	100%	239,450 t	0.01531
	酒類		13.51%	2.74%	90%	73,783 t	0.00535
	医薬品		31.92%	4.70%	90%	121,581 t	0.01316
	化粧品等		0.19%	1.24%	100%	647 t	0.00432
	上記以外の用途		0.09%	1.42%	100%	2,643 t	0.00057

3.その他の色

再商品化義務総量 (イ)	用途	特定容器比率※ (ロ)	用途別比率 (ハ)	用途別容器製造等事業者比率 (ニ)	100-事業系比率 (ホ)	用途別容器製造等事業者総排出見込量 (へ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
144,000 t	食料品	100%	5.41%	2.13%	100%	9,451 t	0.01756
	清涼飲料等		17.52%	8.04%	100%	31,920 t	0.06355
	酒類		75.30%	5.10%	85%	126,307 t	0.03722
	医薬品		0.16%	2.06%	100%	582 t	0.00816
	化粧品等		1.31%	2.80%	100%	1,585 t	0.03332
	上記以外の用途		0.30%	0.77%	95%	93 t	0.03398

※ガラスびんについては、特定包装はないため、本比率は１００％となります。

⑤ＰＥＴボトル利用事業者　（自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）　（小数点以下第６位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※1 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
301,000 t	食料品 （しょうゆ、乳飲料等（※2）、その他調味料（※3））	100%	4.49%	93.13%	21,009 t	0.59910
	清涼飲料		92.60%	85.36%	434,554 t	0.54751
	酒類		2.91%	93.38%	13,606 t	0.60115

⑥ＰＥＴボトル利用事業者　（簡易算定方式）　0

再商品化義務量簡易算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）×（ホ）÷（へ）（小数点以下第６位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※1 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	100-事業系比率 （ホ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （へ）	用途別再商品化義務量簡易算定係数
301,000 t	食料品 （しょうゆ、乳飲料等（※2）、その他調味料（※3））	100%	4.49%	93.13%	95%	21,009 t	0.56914
	清涼飲料		92.60%	85.36%	85%	434,554 t	0.46538
	酒類		2.91%	93.38%	75%	13,606 t	0.45086

⑦ＰＥＴボトル製造等事業者　（自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）（小数点以下第６位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※1 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
301,000 t	食料品 （しょうゆ、乳飲料等（※2）、その他調味料（※3））	100%	4.49%	6.87%	23,039 t	0.04030
	清涼飲料		92.60%	14.64%	513,048 t	0.07954
	酒類		2.91%	6.62%	17,811 t	0.03256

⑧ＰＥＴボトル製造等事業者　（簡易算定方式）

再商品化義務量簡易算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）×（ホ）÷（へ）　（小数点以下第６位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 ※1 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	100-事業系比率 （ホ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （へ）	用途別再商品化義務量簡易算定係数
301,000 t	食料品 （しょうゆ、乳飲料等（※2）、その他調味料（※3））	100%	4.49%	6.87%	100%	23,039 t	0.04030
	清涼飲料		92.60%	14.64%	95%	513,048 t	0.07556
	酒類		2.91%	6.62%	100%	17,811 t	0.03256

※1）PETボトルについては、特定包装はないため、本比率は１００％となります。
※2）食料品の「乳飲料等」とは、「ドリンクタイプのはっ酵乳」「乳酸菌飲料」及び「乳飲料」です。
※3）食料品の「その他調味料」とは、「しょうゆ加工品」「みりん風調味料」「食酢」「調味酢」「ドレッシングタイプ調味料」です。（改正法施行規則第4条に基づく）

⑨紙製容器包装利用事業者（自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）（小数点以下第6位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途		特定容器比率 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
37,240 t	容器	食料品	89.61%	36.95%	96.24%	231,255 t	0.05132
		清涼飲料等		6.12%	91.30%	38,417 t	0.04854
		酒類		2.97%	93.86%	18,453 t	0.05041
		石鹸･塗料等		7.25%	97.16%	45,299 t	0.05189
		医薬品		4.17%	99.42%	26,271 t	0.05266
		化粧品等		2.86%	99.07%	17,947 t	0.05268
		小売		12.15%	98.97%	76,196 t	0.05266
		上記以外の用途		27.53%	99.23%	172,643 t	0.05280
	包装		10.39%	100.00%	100.00%	96,348 t	0.04016

⑩紙製容器包装利用事業者（簡易算定方式）

再商品化義務量簡易算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）×（ホ）÷（ヘ）（小数点以下第6位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途		特定容器比率 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器利用事業者比率 （ニ）	100-事業系比率 （ホ）	用途別容器利用事業者総排出見込量 （ヘ）	用途別再商品化義務量簡易算定係数
37,240 t	容器	食料品	89.61%	36.95%	96.24%	90%	231,255 t	0.04618
		清涼飲料等		6.12%	91.30%	80%	38,417 t	0.03883
		酒類		2.97%	93.86%	90%	18,453 t	0.04537
		石鹸･塗料等		7.25%	97.16%	95%	45,299 t	0.04930
		医薬品		4.17%	99.42%	65%	26,271 t	0.03423
		化粧品等		2.86%	99.07%	100%	17,947 t	0.05268
		小売		12.15%	98.97%	75%	76,196 t	0.03950
		上記以外の用途		27.53%	99.23%	70%	172,643 t	0.03696
	包装		10.39%	100.00%	100.00%	75%	96,348 t	0.03012

⑪紙製容器包装製造等事業者（自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）（小数点以下第6位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
37,240 t	食料品	89.61%	36.95%	3.76%	255,823 t	0.00181
	清涼飲料等		6.12%	8.70%	55,409 t	0.00321
	酒類		2.97%	6.14%	24,173 t	0.00252
	石鹸･塗料等		7.25%	2.84%	42,252 t	0.00163
	医薬品		4.17%	0.58%	25,053 t	0.00032
	化粧品等		2.86%	0.93%	15,162 t	0.00059
	小売		12.15%	1.03%	82,290 t	0.00051
	上記以外の用途		27.53%	0.77%	221,140 t	0.00032

⑫紙製容器包装製造等事業者（簡易算定方式）

再商品化義務量簡易算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）×（ホ）÷（ヘ）（小数点以下第6位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	100-事業系比率 （ホ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ヘ）	用途別再商品化義務量簡易算定係数
37,240 t	食料品	89.61%	36.95%	3.76%	90%	255,823 t	0.00163
	清涼飲料等		6.12%	8.70%	100%	55,409 t	0.00321
	酒類		2.97%	6.14%	100%	24,173 t	0.00252
	石鹸･塗料等		7.25%	2.84%	100%	42,252 t	0.00163
	医薬品		4.17%	0.58%	95%	25,053 t	0.00031
	化粧品等		2.86%	0.93%	100%	15,162 t	0.00059
	小売		12.15%	1.03%	90%	82,290 t	0.00046
	上記以外の用途		27.53%	0.77%	75%	221,140 t	0.00024

⑬プラスチック製容器包装利用事業者　(自主算定方式)

再商品化義務量自主算定係数＝(イ) × (ロ) × (ハ) × (ニ) ÷ (ホ)　(小数点以下第6位を四捨五入)

再商品化義務総量 (イ)	用途		特定容器比率 (ロ)	用途別比率 (ハ)	用途別容器利用事業者比率 (ニ)	用途別容器利用事業者総排出見込量 (ホ)	用途別再商品化義務量自主算定係数
777,150 t	容器	食料品	95.37%	49.15%	95.98%	449,689 t	0.77751
		清涼飲料等		5.13%	97.13%	46,947 t	0.78665
		酒類		0.21%	98.95%	1,961 t	0.78537
		石鹸･塗料等		7.73%	89.47%	70,706 t	0.72497
		医薬品		2.62%	98.83%	23,996 t	0.79978
		化粧品等		5.69%	94.59%	52,112 t	0.76548
		小売		21.35%	99.08%	195,237 t	0.80304
		上記以外の用途		8.12%	98.80%	74,438 t	0.79879
	包装		4.63%	100.00%	100.00%	61,609 t	0.58404

⑭プラスチック製容器包装利用事業者　(簡易算定方式)

再商品化義務量簡易算定係数＝(イ) × (ロ) × (ハ) × (ニ) × (ホ) ÷ (ヘ)　(小数点以下第6位を四捨五入)

再商品化義務総量 (イ)	用途		特定容器比率 (ロ)	用途別比率 (ハ)	用途別容器利用事業者比率 (ニ)	100-事業系比率 (ホ)	用途別容器利用事業者総排出見込量 (ヘ)	用途別再商品化義務量簡易算定係数
777,150 t	容器	食料品	95.37%	49.15%	95.98%	85%	449,689 t	0.66089
		清涼飲料等		5.13%	97.13%	80%	46,947 t	0.62932
		酒類		0.21%	98.95%	60%	1,961 t	0.47122
		石鹸･塗料等		7.73%	89.47%	90%	70,706 t	0.65247
		医薬品		2.62%	98.83%	45%	23,996 t	0.35990
		化粧品等		5.69%	94.59%	95%	52,112 t	0.72721
		小売		21.35%	99.08%	85%	195,237 t	0.68259
		上記以外の用途		8.12%	98.80%	45%	74,438 t	0.35946
	包装		4.63%	100.00%	100.00%	65%	61,609 t	0.37963

⑮プラスチック製容器製造等事業者　（自主算定方式）

再商品化義務量自主算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）÷（ホ）（小数点以下第6位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ホ）	用途別再商品化義務量自主算定係数
777,150 t	食料品	95.37%	49.15%	4.02%	450,381 t	0.03252
	清涼飲料等		5.13%	2.87%	81,200 t	0.01344
	酒類		0.21%	1.05%	4,994 t	0.00327
	石鹸･塗料等		7.73%	10.53%	73,082 t	0.08255
	医薬品		2.62%	1.17%	42,643 t	0.00533
	化粧品等		5.69%	5.41%	73,284 t	0.03113
	小売		21.35%	0.92%	193,388 t	0.00753
	上記以外の用途		8.12%	1.20%	198,143 t	0.00364

⑯プラスチック製容器製造等事業者　（簡易算定方式）

再商品化義務量簡易算定係数＝（イ）×（ロ）×（ハ）×（ニ）×（ホ）÷（ヘ）（小数点以下第6位を四捨五入）

再商品化義務総量 （イ）	用途	特定容器比率 （ロ）	用途別比率 （ハ）	用途別容器製造等事業者比率 （ニ）	100-事業系比率 （ホ）	用途別容器製造等事業者総排出見込量 （ヘ）	用途別再商品化義務量簡易算定係数
777,150 t	食料品	95.37%	49.15%	4.02%	90%	450,381 t	0.02926
	清涼飲料等		5.13%	2.87%	100%	81,200 t	0.01344
	酒類		0.21%	1.05%	100%	4,994 t	0.00327
	石鹸･塗料等		7.73%	10.53%	100%	73,082 t	0.08255
	医薬品		2.62%	1.17%	75%	42,643 t	0.00400
	化粧品等		5.69%	5.41%	100%	73,284 t	0.03113
	小売		21.35%	0.92%	95%	193,388 t	0.00715
	上記以外の用途		8.12%	1.20%	80%	198,143 t	0.00292