

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
153,600 t	食料品	100%	51.13%	95.48%	230,895 t	0.32476
	清涼飲料等		19.49%	96.32%	88,258 t	0.32671
	酒類		25.13%	93.29%	114,739 t	0.31384
	医薬品		1.33%	98.94%	5,970 t	0.33856
	化粧品等		2.28%	97.14%	10,438 t	0.32592
	上記以外の用途		0.64%	99.68%	2,797 t	0.35034

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
120,000 t	食料品	100%	3.20%	98.48%	10,751 t	0.35175
	清涼飲料等		51.00%	93.49%	171,863 t	0.33292
	酒類		13.70%	97.14%	45,578 t	0.35038
	医薬品		31.32%	95.11%	105,435 t	0.33903
	化粧品等		0.20%	98.83%	658 t	0.36047
	上記以外の用途		0.58%	97.47%	1,898 t	0.35742

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
147,200 t	食料品	100%	5.48%	96.83%	7,768 t	1.00552
	清涼飲料等		12.83%	94.15%	18,095 t	0.98264
	酒類		78.80%	94.25%	111,855 t	0.97737
	医薬品		0.18%	98.09%	254 t	1.02323
	化粧品等		2.15%	96.78%	3,083 t	0.99348
	上記以外の用途		0.56%	97.25%	796 t	1.00710

※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
153,600 t	食料品	100%	51.13%	95.48%	95%	230,895 t	0.30852
	清涼飲料等		19.49%	96.32%	90%	88,258 t	0.29404
	酒類		25.13%	93.29%	70%	114,739 t	0.21969
	医薬品		1.33%	98.94%	60%	5,970 t	0.20314
	化粧品等		2.28%	97.14%	100%	10,438 t	0.32592
	上記以外の用途		0.64%	99.68%	90%	2,797 t	0.31530

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
120,000 t	食料品	100%	3.20%	98.48%	90%	10,751 t	0.31657
	清涼飲料等		51.00%	93.49%	85%	171,863 t	0.28298
	酒類		13.70%	97.14%	70%	45,578 t	0.24527
	医薬品		31.32%	95.11%	80%	105,435 t	0.27123
	化粧品等		0.20%	98.83%	95%	658 t	0.34245
	上記以外の用途		0.58%	97.47%	25%	1,898 t	0.08936

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
147,200 t	食料品	100%	5.48%	96.83%	100%	7,768 t	1.00552
	清涼飲料等		12.83%	94.15%	95%	18,095 t	0.93351
	酒類		78.80%	94.25%	70%	111,855 t	0.68416
	医薬品		0.18%	98.09%	35%	254 t	0.35813
	化粧品等		2.15%	96.78%	100%	3,083 t	0.99348
	上記以外の用途		0.56%	97.25%	90%	796 t	0.90639

※ 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
153,600 t	食料品	100%	51.13%	4.52%	258,454 t	0.01373
	清涼飲料等		19.49%	3.68%	98,566 t	0.01118
	酒類		25.13%	6.71%	132,560 t	0.01954
	医薬品		1.33%	1.06%	7,188 t	0.00301
	化粧品等		2.28%	2.86%	10,215 t	0.00981
	上記以外の用途		0.64%	0.32%	1,901 t	0.00165

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
120,000 t	食料品	100%	3.20%	1.52%	13,390 t	0.00436
	清涼飲料等		51.00%	6.51%	237,475 t	0.01678
	酒類		13.70%	2.86%	77,903 t	0.00604
	医薬品		31.32%	4.89%	132,670 t	0.01385
	化粧品等		0.20%	1.17%	678 t	0.00414
	上記以外の用途		0.58%	2.53%	5,481 t	0.00321

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
147,200 t	食料品	100%	5.48%	3.17%	8,759 t	0.02919
	清涼飲料等		12.83%	5.85%	22,155 t	0.04987
	酒類		78.80%	5.75%	132,181 t	0.05046
	医薬品		0.18%	1.91%	503 t	0.01006
	化粧品等		2.15%	3.22%	2,700 t	0.03774
	上記以外の用途		0.56%	2.75%	527 t	0.04301

※ 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）÷（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
153,600 t	食料品	100%	51.13%	4.52%	100%	258,454 t	0.01373
	清涼飲料等		19.49%	3.68%	100%	98,566 t	0.01118
	酒類		25.13%	6.71%	85%	132,560 t	0.01661
	医薬品		1.33%	1.06%	95%	7,188 t	0.00286
	化粧品等		2.28%	2.86%	100%	10,215 t	0.00981
	上記以外の用途		0.64%	0.32%	100%	1,901 t	0.00165

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 （ヘ）	用途別再商品化 義務量簡易算定係数
120,000 t	食料品	100%	3.20%	1.52%	100%	13,390 t	0.00436
	清涼飲料等		51.00%	6.51%	100%	237,475 t	0.01678
	酒類		13.70%	2.86%	95%	77,903 t	0.00573
	医薬品		31.32%	4.89%	95%	132,670 t	0.01316
	化粧品等		0.20%	1.17%	100%	678 t	0.00414
	上記以外の用途		0.58%	2.53%	100%	5,481 t	0.00321

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 （ヘ）	用途別再商品化 義務量簡易算定係数
147,200 t	食料品	100%	5.48%	3.17%	100%	8,759 t	0.02919
	清涼飲料等		12.83%	5.85%	95%	22,155 t	0.04737
	酒類		78.80%	5.75%	80%	132,181 t	0.04037
	医薬品		0.18%	1.91%	100%	503 t	0.01006
	化粧品等		2.15%	3.22%	100%	2,700 t	0.03774
	上記以外の用途		0.56%	2.75%	95%	527 t	0.04086

※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
305,000 t	食料品 (しょうゆ、乳飲料等 (※2)、その他調味料 (※3))	100%	5.23%	92.87%	22,757 t	0.65097
	清涼飲料		91.79%	85.51%	400,166 t	0.59824
	酒類		2.98%	93.41%	13,042 t	0.65098

⑥PETボトル利用事業者（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 ※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 (ヘ)	用途別再商品化 義務量簡易算定係数
305,000 t	食料品 (しょうゆ、乳飲料等 (※2)、その他調味料 (※3))	100%	5.23%	92.87%	100%	22,757 t	0.65097
	清涼飲料		91.79%	85.51%	80%	400,166 t	0.47859
	酒類		2.98%	93.41%	75%	13,042 t	0.48823

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
305,000 t	食料品 (しょうゆ、乳飲料等 (※2)、その他調味料 (※3))	100%	5.23%	7.13%	23,730 t	0.04793
	清涼飲料		91.79%	14.49%	499,599 t	0.08120
	酒類		2.98%	6.59%	16,912 t	0.03542

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) ÷ (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 ※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 (ヘ)	用途別再商品化 義務量簡易算定係数
305,000 t	食料品 (しょうゆ、乳飲料等 (※2)、その他調味料 (※3))	100%	5.23%	7.13%	100%	23,730 t	0.04793
	清涼飲料		91.79%	14.49%	95%	499,599 t	0.07714
	酒類		2.98%	6.59%	95%	16,912 t	0.03365

※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
37,620 t	食料品	89.22%	37.29%	95.95%	218,350 t	0.05500
	清涼飲料等		6.90%	92.04%	40,539 t	0.05258
	酒類		3.41%	94.89%	19,844 t	0.05473
	石鹼・塗料等		6.27%	96.60%	36,926 t	0.05505
	医薬品		3.71%	98.14%	22,552 t	0.05419
	化粧品等		2.42%	98.64%	14,475 t	0.05535
	小売		10.29%	98.79%	61,575 t	0.05541
	上記以外の用途		29.71%	99.38%	174,025 t	0.05695
	包装	10.78%	100.00%	100.00%	83,958 t	0.04830

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
37,620 t	食料品	89.22%	37.29%	95.95%	90%	218,350 t	0.04950
	清涼飲料等		6.90%	92.04%	85%	40,539 t	0.04469
	酒類		3.41%	94.89%	90%	19,844 t	0.04926
	石鹼・塗料等		6.27%	96.60%	90%	36,926 t	0.04955
	医薬品		3.71%	98.14%	60%	22,552 t	0.03251
	化粧品等		2.42%	98.64%	95%	14,475 t	0.05258
	小売		10.29%	98.79%	65%	61,575 t	0.03602
	上記以外の用途		29.71%	99.38%	70%	174,025 t	0.03986
	包装	10.78%	100.00%	100.00%	70%	83,958 t	0.03381

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
37,620 t	食料品	89.22%	37.29%	4.05%	247,717 t	0.00205
	清涼飲料等		6.90%	7.96%	54,252 t	0.00340
	酒類		3.41%	5.11%	24,748 t	0.00236
	石鹼・塗料等		6.27%	3.40%	44,170 t	0.00162
	医薬品		3.71%	1.86%	28,188 t	0.00082
	化粧品等		2.42%	1.36%	15,348 t	0.00072
	小売		10.29%	1.21%	79,945 t	0.00052
	上記以外の用途		29.71%	0.62%	222,583 t	0.00028

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
37,620 t	食料品	89.22%	37.29%	4.05%	95%	247,717 t	0.00194
	清涼飲料等		6.90%	7.96%	100%	54,252 t	0.00340
	酒類		3.41%	5.11%	100%	24,748 t	0.00236
	石鹼・塗料等		6.27%	3.40%	100%	44,170 t	0.00162
	医薬品		3.71%	1.86%	95%	28,188 t	0.00078
	化粧品等		2.42%	1.36%	100%	15,348 t	0.00072
	小売		10.29%	1.21%	90%	79,945 t	0.00047
	上記以外の用途		29.71%	0.62%	75%	222,583 t	0.00021

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
809,820 t	食料品	94.80%	54.16%	95.68%	477,643 t	0.83290
	清涼飲料等		4.98%	97.26%	44,362 t	0.83820
	酒類		0.28%	98.94%	2,473 t	0.86001
	石鹼・塗料等		6.90%	90.69%	61,725 t	0.77829
	医薬品		2.34%	98.51%	20,945 t	0.84491
	化粧品等		5.51%	94.98%	49,085 t	0.81852
	小売		17.15%	99.04%	154,071 t	0.84635
	上記以外の用途		8.68%	98.93%	76,881 t	0.85748
	包装	5.20%	100.00%	100.00%	70,504 t	0.59728

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
809,820 t	食料品	94.80%	54.16%	95.68%	85%	477,643 t	0.70797
	清涼飲料等		4.98%	97.26%	80%	44,362 t	0.67056
	酒類		0.28%	98.94%	60%	2,473 t	0.51600
	石鹼・塗料等		6.90%	90.69%	90%	61,725 t	0.70047
	医薬品		2.34%	98.51%	40%	20,945 t	0.33797
	化粧品等		5.51%	94.98%	95%	49,085 t	0.77760
	小売		17.15%	99.04%	85%	154,071 t	0.71940
	上記以外の用途		8.68%	98.93%	50%	76,881 t	0.42874
	包装	5.20%	100.00%	100.00%	65%	70,504 t	0.38823

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
809,820 t	食料品	94.80%	54.16%	4.32%	458,199 t	0.03920
	清涼飲料等		4.98%	2.74%	80,719 t	0.01298
	酒類		0.28%	1.06%	5,762 t	0.00395
	石鹼・塗料等		6.90%	9.31%	75,147 t	0.06563
	医薬品		2.34%	1.49%	47,889 t	0.00559
	化粧品等		5.51%	5.02%	70,641 t	0.03006
	小売		17.15%	0.96%	148,047 t	0.00854
	上記以外の用途		8.68%	1.07%	174,233 t	0.00409

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
809,820 t	食料品	94.80%	54.16%	4.32%	90%	458,199 t	0.03528
	清涼飲料等		4.98%	2.74%	100%	80,719 t	0.01298
	酒類		0.28%	1.06%	95%	5,762 t	0.00376
	石鹼・塗料等		6.90%	9.31%	100%	75,147 t	0.06563
	医薬品		2.34%	1.49%	80%	47,889 t	0.00447
	化粧品等		5.51%	5.02%	100%	70,641 t	0.03006
	小売		17.15%	0.96%	80%	148,047 t	0.00683
	上記以外の用途		8.68%	1.07%	70%	174,233 t	0.00286