

## 再商品化義務量の算定に係る量、比率等（案）

## 1. 特定事業者責任比率（A）

## ＜特定事業者責任比率の算定の考え方＞

今年度の容器包装利用・製造等実態調査及び容器包装廃棄物分類調査の結果に基づいて特定事業者責任比率を算定し、かつ昨年度の調査結果に基づく同比率と平均することで算出。（詳細な算定方法は資料 3-3 3. (1) ①～⑤参照）

＜表 1-1 特定事業者責任比率＞

特定分別基準適合物	特定事業者責任比率（A）	小規模事業者分の比率	前年度	
			特定事業者責任比率	小規模事業者分の比率
ガラスびん（無色）	97%	3%	(96%)	(4%)
ガラスびん（茶色）	82%	18%	(80%)	(20%)
ガラスびん（その他の色）	93%	7%	(92%)	(8%)
PETボトル	100%	0%	(100%)	(0%)
紙製容器包装	99%	1%	(99%)	(1%)
プラスチック製容器包装	99%	1%	(99%)	(1%)

## 2. 再商品化義務総量（B）

## ＜再商品化義務総量の算定の考え方＞

品目毎に再商品化見込量と分別収集計画量の少ない方を基礎として、特定事業者責任比率を乗じて算出。（詳細な算定方法は資料 3-3 3. (1) ⑥参照）

再商品化計画（再商品化見込量）及び分別収集見込総量は、以下のとおり。

＜表 1-2 再商品化計画（再商品化見込量）＞

（単位：千トン）

特定分別基準適合物	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
ガラスびん（無色）	160	160	160	160	170
ガラスびん（茶色）	150	150	150	150	150
ガラスびん（その他の色）	160	160	160	160	160
PETボトル	419	421	421	421	421
紙製容器包装	339	339	339	339	339
プラスチック製容器包装	1536	1558	1558	1557	1559

< 表 1-3 分別収集見込総量 >

(単位：千トン)

特定分別基準適合物	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
ガラスびん（無色）	342	341	339	338	337
ガラスびん（茶色）	294	293	292	291	290
ガラスびん（その他の色）	180	180	179	179	179
PETボトル	301	305	306	307	308
紙製容器包装	128	130	133	137	139
プラスチック製容器包装	785	818	846	857	866

平成25年度の再商品化義務総量（B）は、以上の考え方に基づき以下のとおり。

< 表 1-4 再商品化義務総量 >

特定分別基準適合物	H25年度の分別収集見込総量(ア)	H25年度の再商品化見込量(イ)	(ア)、(イ)のうちいずれか少ない量を基礎として算出した量	特定事業者責任比率(A)	H25年度の再商品化義務総量(B)
	千トン	千トン	千トン	%	トン
ガラスびん（無色）	339	160	160	97	155,200
ガラスびん（茶色）	292	150	150	82	123,000
ガラスびん（その他の色）	179	160	160	93	148,800
PETボトル	306	421	306	100	306,000
紙製容器包装	133	339	39*	99	38,610
プラスチック製容器包装	846	1,558	846	99	837,540

(\*)：分別収集見込総量から、環境省が調査した市町村独自処理（94千トン）を差し引いた量

### 3. 特定容器比率（C）

<算定の考え方>

今年度の容器包装利用・製造等実態調査及び容器包装廃棄物分類調査の結果に基づいて特定容器比率を算定し、かつ昨年度の調査結果に基づく同比率と平均することで算出。

（詳細な算定方法は資料3-3 3. (1)⑦参照）

なお、ガラス製容器及びPETボトルは、いずれも特定容器のみであって特定包装はないため、本比率は100%とする。

< 表 2 特定容器比率 >

特定分別基準適合物	特定容器比率(C)	前年度
紙製容器包装	89.15%	(89.22%)
プラスチック製容器包装	93.91%	(94.80%)

#### 4. 業種別比率（D）

##### <算定の考え方>

今年度の容器包装利用・製造等実態調査及び容器包装廃棄物分類調査の結果に基づいて業種別比率を算定し、かつ昨年度の調査結果に基づく同比率と平均することで算出。（詳細な算定方法は資料3-3 3. (1)⑧参照）

< 表 3 >

（単位：％）

業種の区分	ガラス製容器			PETボトル
	無色	茶色	その他	
1. 食料品製造業	52.73 (51.13)	4.33 (3.20)	4.44 (5.48)	5.36 (5.23)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	19.62 (19.49)	47.58 (51.00)	14.74 (12.83)	92.17 (91.79) ※
3. 酒類製造業	23.27 (25.13)	13.49 (13.70)	77.95 (78.80)	2.47 (2.98)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業				
5. 医薬品製造業	1.68 (1.33)	33.73 (31.32)	0.75 (0.18)	
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	1.92 (2.28)	0.23 (0.20)	1.75 (2.15)	
7. 小売業				
8. その他の事業	0.78 (0.64)	0.64 (0.58)	0.37 (0.56)	
合 計	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)

※＝清涼飲料製造業

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

< 表 3 >

(単位：%)

業種の区分	紙製 容器	プラスチック製 容器
1. 食料品製造業	36.65 (37.29)	56.82 (54.16)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	6.12 (6.90)	4.60 (4.98)
3. 酒類製造業	3.94 (3.41)	0.24 (0.28)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	5.47 (6.27)	6.17 (6.90)
5. 医薬品製造業	2.18 (3.71)	2.05 (2.34)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	1.98 (2.42)	5.42 (5.51)
7. 小売業	10.66 (10.29)	14.15 (17.15)
8. その他の事業	33.00 (29.71)	10.55 (8.68)
合 計	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

5. 業種別特定容器利用事業者比率（E）

<算定の考え方>

今年度の容器包装利用・製造等実態調査及び容器包装廃棄物分類調査の結果に基づいて業種別特定容器利用事業者比率を算定し、かつ昨年度の調査結果に基づく同比率と平均することで算出。（詳細な算定方法は資料3-3(1)⑨参照）

< 表 4 >

（単位：％）

業種の区分	ガラス製容器						PETボトル	
	無色		茶色		その他		利用	製造等
	利用	製造等	利用	製造等	利用	製造等		
1. 食料品製造業	95.00 (95.48)	5.00 (4.52)	98.52 (98.48)	1.48 (1.52)	96.18 (96.83)	3.82 (3.17)	92.93 (92.87)	7.07 (7.13)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	95.68 (96.32)	4.32 (3.68)	92.19 (93.49)	7.81 (6.51)	93.30 (94.15)	6.70 (5.85)	84.64 (85.51) ※	15.36 (14.49) ※
3. 酒類製造業	93.13 (93.29)	6.87 (6.71)	96.98 (97.14)	3.02 (2.86)	94.48 (94.25)	5.52 (5.75)	93.95 (93.41)	6.05 (6.59)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業								
5. 医薬品製造業	98.96 (98.94)	1.04 (1.06)	94.90 (95.11)	5.10 (4.89)	98.67 (98.09)	1.33 (1.91)		
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	96.75 (97.14)	3.25 (2.86)	99.14 (98.83)	0.86 (1.17)	96.12 (96.78)	3.88 (3.22)		
7. 小売業								
8. その他の事業	99.66 (99.68)	0.34 (0.32)	96.84 (97.47)	3.16 (2.53)	91.19 (97.25)	8.81 (2.75)		

※＝清涼飲料製造業

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

< 表 4 >

(単位：%)

業種の区分	紙製 容器		プラスチック製 容器	
	利用	製造等	利用	製造等
1. 食料品製造業	96.04 (95.95)	3.96 (4.05)	95.30 (95.68)	4.70 (4.32)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	94.71 (92.04)	5.29 (7.96)	96.95 (97.26)	3.05 (2.74)
3. 酒類製造業	94.88 (94.89)	5.12 (5.11)	98.87 (98.94)	1.13 (1.06)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	95.97 (96.60)	4.03 (3.40)	91.49 (90.69)	8.51 (9.31)
5. 医薬品製造業	98.17 (98.14)	1.83 (1.86)	98.16 (98.51)	1.84 (1.49)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	98.86 (98.64)	1.14 (1.36)	95.19 (94.98)	4.81 (5.02)
7. 小売業	98.72 (98.79)	1.28 (1.21)	98.84 (99.04)	1.16 (0.96)
8. その他の事業	99.44 (99.38)	0.56 (0.62)	98.99 (98.93)	1.01 (1.07)

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

6. 事業系比率（F）

<算定の考え方>

今年度の容器包装利用・製造等実態調査及び容器包装廃棄物分類調査の結果に基づいて事業系比率を算定し、かつ昨年度の調査結果に基づく同比率と平均することで算出。（詳細な算定方法は資料3-3 3.(2)②参照）

< 表 5 >

（単位：％）

業種の区分	ガラス製容器						PETボトル	
	無色		茶色		その他		利 用	製 造 等
	利 用	製 造 等	利 用	製 造 等	利 用	製 造 等		
1. 食料品製造業	5 (5)	0 (0)	10 (10)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (0)	5 (0)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	5 (10)	0 (0)	20 (15)	0 (0)	5 (5)	5 (5)	20 (20) ※	5 (5) ※
3. 酒類製造業	35 (30)	15 (15)	25 (30)	5 (5)	30 (30)	20 (20)	25 (25)	5 (5)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業								
5. 医薬品製造業	30 (40)	5 (5)	20 (20)	0 (5)	35 (65)	0 (0)		
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	5 (0)	0 (0)	5 (5)	0 (0)	5 (0)	0 (0)		
7. 小売業								
8. その他の事業	15 (10)	0 (0)	70 (75)	0 (0)	5 (10)	5 (5)		

※＝清涼飲料製造業

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

< 表 5 >

(単位：%)

業種の区分	紙製 容器		プラスチック製 容器	
	利 用	製 造 等	利 用	製 造 等
1. 食料品製造業	15 (10)	10 (5)	15 (15)	10 (10)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	15 (15)	0 (0)	20 (20)	0 (0)
3. 酒類製造業	10 (10)	5 (0)	35 (40)	0 (5)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	10 (10)	0 (0)	10 (10)	0 (0)
5. 医薬品製造業	50 (40)	0 (5)	60 (60)	15 (20)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	5 (5)	0 (0)	5 (5)	0 (0)
7. 小売業	40 (35)	5 (10)	10 (15)	25 (20)
8. その他の事業	25 (30)	20 (25)	45 (50)	35 (30)

包装（各業種共通）	35 (30)		45 (35)	
-----------	------------	--	------------	--

上段：平成25年度の適用数値案  
下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

7. 当該業種全体の容器包装廃棄物の排出見込量（G）

<算定の考え方>

今年度の容器包装利用・製造等実態調査及び容器包装廃棄物分類調査の結果に基づいて当該業種全体の容器包装廃棄物の排出見込量を算定し、かつ昨年度の調査結果に基づく同排出見込量と平均することで算出。（詳細な算定方法は資料3-3 3. (2)①参照）

<表 6 >

（単位：トン）

業種の区分	ガラス製容器						PETボトル	
	無色		茶色		その他		利用	製造等
	利用	製造等	利用	製造等	利用	製造等		
1. 食品製造業	239,488 (230,895)	269,520 (258,454)	15,229 (10,751)	18,287 (13,390)	6,495 (7,768)	6,878 (8,759)	24,119 (22,757)	25,599 (23,730)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	89,182 (88,258)	99,456 (98,566)	164,813 (171,863)	226,736 (237,475)	21,752 (18,095)	26,579 (22,155)	414,931 (400,166) ※	517,161 (499,599) ※
3. 酒類製造業	106,219 (114,739)	128,596 (132,560)	46,202 (45,578)	77,656 (77,903)	115,481 (111,855)	141,167 (132,181)	10,981 (13,042)	13,782 (16,912)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業								
5. 医薬品製造業	7,668 (5,970)	8,010 (7,188)	117,155 (105,435)	157,390 (132,670)	1,136 (254)	1,501 (503)		
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧品調整品製造業	8,713 (10,438)	9,334 (10,215)	828 (658)	815 (678)	2,557 (3,083)	2,461 (2,700)		
7. 小売業								
8. その他の事業	3,467 (2,797)	1,761 (1,901)	2,113 (1,898)	5,747 (5,481)	527 (796)	524 (527)		

※＝清涼飲料製造業

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値

< 表 6 >

(単位：トン)

業種の区分	紙製 容器		プラスチック製 容器	
	利 用	製造等	利 用	製造等
1. 食料品製造業	232,690 (218,350)	242,116 (247,717)	581,815 (477,643)	566,633 (458,199)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	38,411 (40,539)	44,789 (54,252)	47,145 (44,362)	79,886 (80,719)
3. 酒類製造業	25,466 (19,844)	22,961 (24,748)	2,348 (2,473)	5,152 (5,762)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	34,256 (36,926)	41,477 (44,170)	64,101 (61,725)	76,586 (75,147)
5. 医薬品製造業	13,773 (22,552)	28,982 (28,188)	21,142 (20,945)	49,376 (47,889)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	12,691 (14,475)	12,708 (15,348)	56,606 (49,085)	75,435 (70,641)
7. 小売業	70,949 (61,575)	118,405 (79,945)	146,862 (154,071)	142,143 (148,047)
8. その他の事業	213,875 (174,025)	266,457 (222,583)	112,310 (76,881)	185,331 (174,233)

包装（各業種共通）	90,123 (83,958)		84,816 (70,504)	
-----------	--------------------	--	--------------------	--

上段：平成25年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成24年度の適用数値