

## 容器包装利用・製造等実態調査の結果について

1. 特定容器・特定包装を利用する事業者の排出見込量の比率及び特定容器を製造等する事業者の排出見込量の比率		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 2
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 6
2. 容器利用商品販売額・容器販売額		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 8
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 12
3. 容器包装利用量（容器利用事業者）		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 14
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 15
4. 自ら回収する容器包装量（容器利用事業者）		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 16
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 17
5. 容器製造等量（容器製造等事業者）		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 18
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 19
6. 自ら回収する容器量（容器製造等事業者）		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 20
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 21
7. 容器包装廃棄物排出見込量		
	＜ガラスびん・PETボトル＞	P. 22
	＜紙製・プラスチック製容器包装＞	P. 26

1. 特定容器・特定包装を利用する事業者の排出見込量の比率及び特定容器を製造等する事業者の排出見込量の比率

(ガラスびん 無色)

30年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	42.23	1.97	44.20	41.43	0.00	41.43
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	20.13	1.64	21.77	19.89	0.00	19.89
酒類製造業	29.95	0.27	30.22	34.50	0.00	34.50
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	1.06	0.00	1.07	1.78	0.00	1.78
化粧品製造業	2.12	0.01	2.13	2.15	0.00	2.15
その他	0.57	0.05	0.63	0.25	0.00	0.25
合計	96.06	3.94	100.00	100.00	0.00	100.00

29年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	43.39	1.97	45.36	43.92	0.00	43.92
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	17.99	1.54	19.54	17.94	0.00	17.94
酒類製造業	30.75	0.34	31.09	33.92	0.00	33.92
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	0.99	0.00	0.99	1.57	0.00	1.57
化粧品製造業	2.38	0.01	2.38	2.32	0.00	2.32
その他	0.63	0.01	0.64	0.34	0.00	0.34
合計	96.12	3.88	100.00	100.00	0.00	100.00

28年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	41.67	3.34	45.01	41.78	0.00	41.78
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	18.90	1.42	20.32	18.45	0.00	18.45
酒類製造業	30.33	0.26	30.59	35.20	0.00	35.20
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	1.70	0.00	1.70	2.41	0.00	2.41
化粧品製造業	1.83	0.01	1.84	1.81	0.00	1.81
その他	0.52	0.01	0.53	0.34	0.00	0.34
合計	94.95	5.05	100.00	100.00	0.00	100.00

## (ガラスびん 茶色)

30年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	1.60	0.02	1.62	1.51	0.00	1.51
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	34.43	1.23	35.66	37.75	0.00	37.75
酒類製造業	14.98	14.47	29.45	22.47	0.00	22.47
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	32.55	0.01	32.56	35.72	0.00	35.72
化粧品製造業	0.58	0.00	0.58	0.56	0.00	0.56
その他	0.13	0.00	0.13	2.00	0.00	2.00
合計	84.26	15.74	100.00	100.00	0.00	100.00

29年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	1.79	0.16	1.95	2.14	0.00	2.14
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	36.53	1.22	37.74	39.59	0.00	39.59
酒類製造業	12.77	14.39	27.16	22.07	0.00	22.08
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	32.52	0.03	32.55	35.74	0.01	35.75
化粧品製造業	0.46	0.00	0.47	0.44	0.00	0.44
その他	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
合計	84.20	15.80	100.00	99.99	0.01	100.00

28年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	1.61	0.10	1.70	1.73	0.00	1.73
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	35.34	1.04	36.38	40.37	0.00	40.37
酒類製造業	13.52	13.66	27.18	19.12	0.00	19.12
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	34.13	0.03	34.15	38.39	0.00	38.39
化粧品製造業	0.42	0.00	0.42	0.39	0.00	0.39
その他	0.15	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00
合計	85.17	14.83	100.00	100.00	0.00	100.00

## (ガラスびん その他の色)

30年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	5.51	0.04	5.55	5.18	0.00	5.18
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	13.48	4.07	17.54	15.19	0.00	15.19
酒類製造業	72.52	2.94	75.46	78.68	0.00	78.68
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	0.23	0.00	0.23	0.21	0.00	0.21
化粧品製造業	0.64	0.00	0.64	0.45	0.00	0.45
その他	0.54	0.04	0.58	0.29	0.00	0.29
合計	92.92	7.08	100.00	100.00	0.00	100.00

29年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	4.60	0.04	4.64	4.57	0.00	4.57
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	10.36	3.70	14.06	12.47	0.00	12.47
酒類製造業	75.42	4.92	80.34	82.18	0.02	82.20
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	0.22	0.00	0.22	0.21	0.00	0.21
化粧品製造業	0.51	0.00	0.51	0.51	0.00	0.51
その他	0.22	0.01	0.24	0.03	0.00	0.03
合計	91.32	8.68	100.00	99.98	0.02	100.00

28年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	4.17	0.09	4.26	4.16	0.00	4.16
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	9.98	3.65	13.62	11.73	0.00	11.73
酒類製造業	76.89	4.38	81.26	83.31	0.01	83.32
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	0.21	0.00	0.21	0.20	0.00	0.20
化粧品製造業	0.44	0.01	0.45	0.48	0.00	0.48
その他	0.18	0.01	0.19	0.12	0.00	0.12
合計	91.87	8.13	100.00	99.99	0.01	100.00

## (PETボトル)

30年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	3.84	0.24	4.08	4.01	0.00	4.01
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	93.62	0.05	93.66	93.44	0.00	93.44
酒類製造業	2.25	0.00	2.26	2.55	0.00	2.55
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	-	-	-	-	-	-
化粧品製造業	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-
合計	99.71	0.29	100.00	100.00	0.00	100.00

29年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	4.27	0.15	4.42	3.93	0.00	3.93
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	92.81	0.05	92.86	93.45	0.00	93.45
酒類製造業	2.71	0.00	2.71	2.62	0.00	2.62
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	-	-	-	-	-	-
化粧品製造業	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-
合計	99.79	0.21	100.00	100.00	0.00	100.00

28年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	4.40	0.04	4.44	3.87	0.00	3.87
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	92.45	0.20	92.66	93.39	0.03	93.42
酒類製造業	2.89	0.01	2.90	2.70	0.00	2.70
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	-	-	-	-	-	-
化粧品製造業	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-
合計	99.74	0.26	100.00	99.97	0.03	100.00

## (紙製容器)

30年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	33.07	0.68	33.76	37.95	0.04	38.00
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	7.77	0.02	7.78	9.72	0.00	9.72
酒類製造業	2.96	0.03	2.99	3.78	0.00	3.78
油脂加工製造業	2.40	0.00	2.40	2.94	0.00	2.94
医薬品製造業	2.20	0.00	2.20	4.08	0.00	4.08
化粧品製造業	2.23	0.00	2.24	2.72	0.00	2.72
小売業	9.35	0.03	9.38	11.95	0.00	11.95
その他製造業	24.09	0.07	24.16	26.83	0.00	26.83
合計	84.08	0.83	84.91	99.96	0.04	100.00

	包装利用事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計
包装	14.92	0.18	15.09

29年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	30.81	0.32	31.12	34.67	0.01	34.68
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	5.90	0.09	6.00	7.47	0.00	7.47
酒類製造業	2.74	0.04	2.78	3.65	0.00	3.65
油脂加工製造業	2.75	0.00	2.75	3.24	0.00	3.24
医薬品製造業	1.86	0.00	1.86	3.46	0.00	3.46
化粧品製造業	2.70	0.00	2.70	3.08	0.00	3.08
小売業	10.09	0.13	10.23	14.66	0.00	14.66
その他製造業	26.97	0.15	27.12	29.75	0.00	29.75
合計	83.81	0.74	84.55	99.99	0.01	100.00

	包装利用事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計
包装	15.10	0.34	15.45

28年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	32.18	0.96	33.14	36.13	0.01	36.13
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	5.90	0.07	5.97	7.06	0.00	7.06
酒類製造業	2.73	0.02	2.75	3.28	0.00	3.28
油脂加工製造業	2.84	0.00	2.85	3.19	0.00	3.19
医薬品製造業	2.11	0.00	2.12	3.24	0.00	3.24
化粧品製造業	1.98	0.00	1.99	2.11	0.00	2.11
小売業	12.24	0.02	12.26	14.15	0.00	14.15
その他製造業	21.62	0.19	21.81	30.84	0.00	30.84
合計	81.61	1.26	82.87	99.99	0.01	100.00

	包装利用事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計
包装	17.04	0.09	17.13

## (プラスチック製容器)

30年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	45.26	0.57	45.82	43.98	1.79	45.78
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	6.83	0.02	6.85	7.70	0.00	7.70
酒類製造業	0.31	0.00	0.31	0.38	0.00	0.38
油脂加工製造業	6.82	0.01	6.83	6.86	0.00	6.86
医薬品製造業	1.93	0.00	1.94	4.66	0.00	4.66
化粧品製造業	5.25	0.00	5.25	5.37	0.00	5.38
小売業	13.12	0.05	13.17	12.27	0.00	12.27
その他製造業	10.26	0.02	10.29	16.98	0.00	16.98
合計	89.78	0.68	90.46	98.20	1.80	100.00

	包装利用事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計
包装	9.38	0.16	9.54

29年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	45.26	0.24	45.50	45.93	0.00	45.93
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	5.85	0.01	5.86	7.42	0.00	7.42
酒類製造業	0.35	0.00	0.36	0.37	0.00	0.37
油脂加工製造業	7.24	0.01	7.25	7.10	0.00	7.10
医薬品製造業	2.22	0.00	2.23	3.62	0.00	3.62
化粧品製造業	5.35	0.04	5.39	5.50	0.00	5.50
小売業	15.91	0.14	16.06	16.30	0.00	16.31
その他製造業	7.67	0.08	7.75	13.76	0.00	13.76
合計	89.86	0.52	90.38	100.00	0.00	100.00

	包装利用事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計
包装	9.50	0.12	9.62

28年度調査結果

(%)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	43.88	1.24	45.12	45.16	0.00	45.16
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	6.40	0.00	6.40	7.21	0.00	7.21
酒類製造業	0.36	0.00	0.36	0.38	0.00	0.38
油脂加工製造業	6.74	0.02	6.76	7.06	0.00	7.06
医薬品製造業	1.98	0.01	1.98	3.32	0.00	3.32
化粧品製造業	5.58	0.01	5.59	5.71	0.00	5.71
小売業	15.89	0.19	16.08	16.47	0.08	16.54
その他製造業	8.37	0.10	8.48	14.62	0.00	14.62
合計	89.20	1.57	90.77	99.92	0.08	100.00

	包装利用事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計
包装	9.09	0.14	9.23

## 2. 商品販売額・容器販売額

(ガラスびん 無色)

30年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	393,018	9,535	402,553	20,759	0	20,759
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	90,400	3,754	94,154	11,344	1	11,344
酒類製造業	321,916	3,022	324,938	21,244	22	21,265
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	611,294	309	611,603	4,543	0	4,543
化粧品製造業	194,994	298	195,292	10,523	0	10,523
その他	26,593	756	27,349	455	0	455
合計	1,638,215	17,674	1,655,888	68,866	23	68,889

29年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	387,411	3,950	391,361	21,359	0	21,359
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	98,338	2,464	100,802	11,038	0	11,039
酒類製造業	332,790	4,895	337,685	23,158	3	23,161
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	558,992	210	559,202	2,944	0	2,944
化粧品製造業	169,439	572	170,011	5,600	0	5,600
その他	31,067	281	31,348	392	0	392
合計	1,578,037	12,372	1,590,409	64,491	3	64,494

28年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	460,118	20,591	480,709	18,681	0	18,681
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	132,767	5,391	138,158	9,660	0	9,660
酒類製造業	312,290	3,403	315,693	20,542	0	20,542
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	844,529	630	845,159	6,387	0	6,387
化粧品製造業	154,635	1,160	155,794	3,424	0	3,424
その他	68,254	308	68,561	324	0	324
合計	1,972,592	31,483	2,004,075	59,018	0	59,018

## (ガラスびん 茶色)

30年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	30,324	2,148	32,472	617	0	617
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	90,820	858	91,678	10,152	0	10,152
酒類製造業	351,172	35,419	386,591	8,754	103	8,857
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	306,314	353	306,667	13,540	0	13,540
化粧品製造業	56,516	49	56,565	417	0	417
その他	111,003	211	111,214	11,736	0	11,736
合計	946,149	39,038	985,186	45,216	103	45,319

29年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	77,116	1,075	78,190	822	0	822
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	138,710	1,151	139,860	10,638	0	10,638
酒類製造業	718,689	34,063	752,753	8,658	1	8,659
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	255,019	867	255,886	12,800	3	12,803
化粧品製造業	15,596	48	15,644	597	0	597
その他	108,898	154	109,053	3	0	3
合計	1,314,028	37,358	1,351,386	33,518	4	33,522

28年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	22,697	1,612	24,309	682	0	682
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	158,755	276	159,031	10,977	0	10,977
酒類製造業	256,076	17,700	273,776	7,686	0	7,686
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	446,920	528	447,448	14,448	0	14,448
化粧品製造業	58,052	45	58,096	463	0	463
その他	151,682	197	151,880	9	0	9
合計	1,094,182	20,359	1,114,541	34,264	0	34,264

## (ガラスびん その他の色)

30年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	21,677	243	21,920	2,287	0	2,287
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	31,640	135	31,775	3,574	0	3,574
酒類製造業	384,549	19,063	403,612	25,251	31	25,282
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	1,746	0	1,746	40	0	40
化粧品製造業	26,114	25	26,139	6,408	0	6,408
その他	12,187	288	12,475	123	0	123
合計	477,912	19,754	497,666	37,683	31	37,714

29年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	21,423	107	21,530	1,021	0	1,021
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	27,540	660	28,200	2,699	0	2,699
酒類製造業	639,461	29,515	668,975	23,258	11	23,269
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	1,861	0	1,861	41	0	41
化粧品製造業	25,106	139	25,244	690	0	690
その他	7,274	112	7,387	3	0	3
合計	722,665	30,533	753,197	27,712	11	27,724

28年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	21,655	631	22,285	950	0	950
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	36,575	175	36,750	2,547	0	2,547
酒類製造業	451,309	15,910	467,219	25,264	10	25,274
油脂加工製造業	-	-	-	-	-	-
医薬品製造業	1,966	4	1,971	39	0	39
化粧品製造業	24,863	854	25,717	478	0	478
その他	7,096	90	7,186	88	0	88
合計	543,464	17,664	561,128	29,365	10	29,375

## (PETボトル)

30年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	178,304	10,304	188,608	14,130	0	14,130
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	2,115,627	1,610	2,117,238	350,175	0	350,175
酒類製造業	196,863	476	197,339	11,454	1	11,454
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	—	—	—	—	—	—
化粧品製造業	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—
合計	2,490,795	12,390	2,503,185	375,759	1	375,759

29年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	189,358	2,863	192,220	15,193	0	15,193
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	1,985,592	2,126	1,987,718	299,231	57	299,288
酒類製造業	175,648	193	175,841	8,779	0	8,779
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	—	—	—	—	—	—
化粧品製造業	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—
合計	2,350,598	5,182	2,355,780	323,203	57	323,261

28年度調査結果

(単位：百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	170,287	3,269	173,556	14,454	0	14,454
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	2,048,481	2,581	2,051,062	313,813	96	313,909
酒類製造業	171,024	455	171,480	8,416	0	8,416
油脂加工製造業	—	—	—	—	—	—
医薬品製造業	—	—	—	—	—	—
化粧品製造業	—	—	—	—	—	—
その他	—	—	—	—	—	—
合計	2,389,792	6,306	2,396,098	336,683	96	336,779

## (紙製容器)

30年度調査結果

(百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	3,126,344	63,706	3,190,050	129,198	123	129,321
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	444,689	7,284	451,973	33,196	0	33,196
酒類製造業	391,161	710	391,870	16,642	0	16,642
油脂加工製造業	129,311	161	129,472	5,143	0	5,143
医薬品製造業	4,790,115	2,753	4,792,867	28,110	0	28,110
化粧品製造業	928,977	260	929,237	12,260	0	12,260
小売業	8,957,716	9,249	8,966,965	55,825	0	55,825
その他の製造業	25,532,905	41,947	25,574,852	126,824	0	126,824
合計	44,301,217	126,068	44,427,286	407,199	123	407,322

29年度調査結果

(百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	3,734,097	73,475	3,807,572	129,360	63	129,423
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	431,464	1,918	433,382	24,396	0	24,396
酒類製造業	293,996	1,250	295,246	15,599	0	15,599
油脂加工製造業	115,316	995	116,310	6,320	0	6,320
医薬品製造業	4,447,682	1,328	4,449,010	26,204	2	26,206
化粧品製造業	782,385	131	782,516	11,029	0	11,029
小売業	9,348,682	52,401	9,401,083	56,536	30	56,566
その他の製造業	22,514,910	149,359	22,664,270	102,432	4	102,437
合計	41,668,531	280,858	41,949,388	371,876	100	371,976

28年度調査結果

(百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	6,156,169	85,126	6,241,295	138,552	54	138,606
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	468,878	2,930	471,807	24,372	0	24,372
酒類製造業	265,061	1,270	266,331	14,616	0	14,616
油脂加工製造業	153,551	306	153,856	6,904	0	6,904
医薬品製造業	4,657,636	1,717	4,659,353	29,885	0	29,885
化粧品製造業	933,292	249	933,541	7,553	0	7,553
小売業	11,545,477	19,109	11,564,586	58,997	0	58,997
その他の製造業	23,532,340	849,205	24,381,545	137,652	0	137,652
合計	47,712,402	959,912	48,672,315	418,532	54	418,586

## (プラスチック製容器)

30年度調査結果

(百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	11,845,041	114,034	11,959,074	650,015	32,538	682,552
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	1,520,878	3,857	1,524,735	67,661	0	67,661
酒類製造業	529,021	594	529,616	7,965	0	7,965
油脂加工製造業	793,312	1,031	794,344	77,040	0	77,040
医薬品製造業	8,142,496	1,093	8,143,589	158,552	1	158,553
化粧品製造業	2,350,526	2,408	2,352,934	131,890	3	131,893
小売業	16,084,166	128,462	16,212,629	138,751	491	139,243
その他の製造業	28,024,594	41,830	28,066,424	352,246	807	353,053
合計	69,290,035	293,309	69,583,344	1,584,119	33,840	1,617,959

29年度調査結果

(百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	12,842,923	189,540	13,032,463	575,425	45	575,470
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	1,495,361	7,162	1,502,523	57,479	5	57,484
酒類製造業	497,822	1,092	498,914	5,279	0	5,279
油脂加工製造業	751,586	2,239	753,825	78,083	0	78,083
医薬品製造業	7,276,983	1,279	7,278,262	80,480	0	80,480
化粧品製造業	2,146,218	8,020	2,154,237	133,980	5	133,985
小売業	14,965,748	37,928	15,003,676	186,563	198	186,762
その他の製造業	25,726,266	87,080	25,813,346	446,984	21,203	468,188
合計	65,702,906	334,340	66,037,246	1,564,274	21,457	1,585,732

28年度調査結果

(百万円)

	容器利用事業者			容器製造等事業者		
	特定事業者	小規模事業者	合計	特定事業者	小規模事業者	合計
食料品製造業	17,460,203	363,042	17,823,245	627,017	1	627,018
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	1,614,976	6,300	1,621,276	65,465	0	65,465
酒類製造業	503,386	719	504,105	6,757	0	6,757
油脂加工製造業	821,255	2,667	823,922	72,798	0	72,799
医薬品製造業	7,509,853	1,773	7,511,626	72,857	0	72,857
化粧品製造業	2,121,646	3,572	2,125,217	115,813	0	115,814
小売業	18,053,908	153,165	18,207,073	167,358	909	168,267
その他の製造業	25,931,277	85,143	26,016,420	341,672	132	341,804
合計	74,016,504	616,381	74,632,885	1,469,737	1,043	1,470,780

3. 容器包装利用量（容器利用事業者）

(ガラスびん 無色) (ガラスびん 茶色) (ガラスびん その他の色) (PETボトル)

30年度調査結果

単位：トン

	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）
食料品製造業	209,172	7,071	9,792	24,534
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	99,729	156,145	24,744	663,190
酒類製造業	183,879	78,825	178,694	17,323
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	11,328	142,544	399	—
化粧品製造業	10,434	2,076	1,173	—
その他	3,176	7,844	1,068	—

29年度調査結果

単位：トン

	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）
食料品製造業	229,065	8,299	9,162	23,346
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	108,454	169,699	21,074	595,574
酒類製造業	205,209	88,161	191,072	16,388
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	10,188	148,288	411	—
化粧品製造業	11,482	1,840	1,031	—
その他	3,170	5,307	434	—

28年度調査結果

単位：トン

	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）	容器利用量（特定事業者）
食料品製造業	195,503	6,735	8,225	23,905
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	105,885	178,701	20,858	569,771
酒類製造業	189,635	71,713	199,475	15,982
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	11,388	166,638	405	—
化粧品製造業	8,558	1,683	933	—
その他	2,826	6,874	485	—

※数値は特定事業者分。ガラスびんの自主回収認定容器分は含まず。

(紙製容器包装) (プラスチック製容器包装)

30年度調査結果

単位：トン

(容器)	容器利用量 (特定事業者)
食料品製造業	252,065
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	55,119
酒類製造業	24,429
油脂加工製造業	17,443
医薬品製造業	25,740
化粧品製造業	15,556
小売業	91,678
その他の事業	225,723

容器利用量 (特定事業者)
625,985
94,134
4,696
84,380
70,245
66,162
204,994
281,538

(包装)	包装利用量 (特定事業者)
合計	149,430

包装利用量 (特定事業者)
170,160

29年度調査結果

単位：トン

(容器)	容器利用量 (特定事業者)
食料品製造業	259,826
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	48,291
酒類製造業	24,333
油脂加工製造業	20,464
医薬品製造業	25,539
化粧品製造業	19,592
小売業	96,938
その他の事業	240,846

容器利用量 (特定事業者)
604,628
84,736
4,566
86,998
60,188
64,191
206,010
220,269

(包装)	包装利用量 (特定事業者)
合計	158,644

包装利用量 (特定事業者)
161,720

28年度調査結果

単位：トン

(容器)	容器利用量 (特定事業者)
食料品製造業	271,209
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	48,651
酒類製造業	22,686
油脂加工製造業	20,915
医薬品製造業	27,460
化粧品製造業	14,049
小売業	112,793
その他の事業	238,182

容器利用量 (特定事業者)
601,416
87,961
4,756
81,642
57,554
64,489
203,712
228,341

(包装)	包装利用量 (特定事業者)
合計	165,819

包装利用量 (特定事業者)
151,575

※数値は特定事業者分

4. 自ら回収する容器包装量（容器利用事業者）

(ガラスびん 無色) (ガラスびん 茶色) (ガラスびん 無色以外の色) (PETボトル)

30年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）
食料品製造業	11,864	792	20	40
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	3,836	21,118	1,483	19,547
酒類製造業	3,054	4,554	3,511	10
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	33	149	0	—
化粧品製造業	82	2	12	—
その他	66	17	0	—

29年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）
食料品製造業	13,897	1	6	19
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	17,483	10,277	1,495	38,921
酒類製造業	3,138	11,044	8,803	343
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	131	7	0	—
化粧品製造業	76	1	16	—
その他	0	0	0	—

28年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）
食料品製造業	1,579	0	5	40
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	18,214	8,056	2,233	38,396
酒類製造業	5,187	2,751	6,862	6
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	28	589	0	—
化粧品製造業	118	0	5	—
その他	55	10	0	—

※数値は特定事業者分。ガラスびんの自主回収認定容器分は含まず。

(紙製容器包装) (プラスチック製容器包装)

30年度調査結果

単位：トン

(容器)	自ら回収する量 (特定事業者)
食料品製造業	2,179
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	101
酒類製造業	35
油脂加工製造業	1
医薬品製造業	89
化粧品製造業	3
小売業	1,355
その他の事業	3,495

自ら回収する量 (特定事業者)
4,913
3,975
15
173
1,487
741
8,341
29,046

(包装)	自ら回収する量 (特定事業者)
合計	1,316

自ら回収する量 (特定事業者)
12,613

29年度調査結果

単位：トン

(容器)	自ら回収する量 (特定事業者)
食料品製造業	908
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	0
酒類製造業	36
油脂加工製造業	45
医薬品製造業	53
化粧品製造業	1
小売業	875
その他の事業	1,214

自ら回収する量 (特定事業者)
6,699
10,715
17
193
82
526
8,241
29,580

(包装)	自ら回収する量 (特定事業者)
合計	2,751

自ら回収する量 (特定事業者)
10,644

28年度調査結果

単位：トン

(容器)	自ら回収する量 (特定事業者)
食料品製造業	1,189
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	164
酒類製造業	818
油脂加工製造業	48
医薬品製造業	352
化粧品製造業	15
小売業	1,235
その他の事業	2,029

自ら回収する量 (特定事業者)
13,093
3,512
0
653
452
730
7,806
39,847

(包装)	自ら回収する量 (特定事業者)
合計	1,963

自ら回収する量 (特定事業者)
6,218

※数値は特定事業者分。自主回収認定量を除く。

5. 容器製造等量（容器製造等事業者）

（ガラスびん 無色）（ガラスびん 茶色）（ガラスびん 其他の色）（PETボトル）

30年度調査結果

単位：トン

	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）
食料品製造業	200,670	6,575	9,855	26,301
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	97,055	139,325	29,860	663,652
酒類製造業	183,303	104,539	183,434	17,352
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	11,301	142,435	399	—
化粧品製造業	10,457	2,078	1,163	—
その他	1,739	7,378	548	—

29年度調査結果

単位：トン

	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）
食料品製造業	217,223	8,904	9,229	24,160
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	92,607	163,935	26,107	597,511
酒類製造業	204,927	108,610	193,443	16,411
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	10,062	148,355	410	—
化粧品製造業	11,514	1,844	1,020	—
その他	1,665	32	70	—

28年度調査結果

単位：トン

	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）	容器製造等量（特定事業者）
食料品製造業	198,816	7,490	8,480	24,294
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	88,181	174,668	25,073	570,848
酒類製造業	185,907	98,203	203,217	16,041
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	11,376	166,151	405	—
化粧品製造業	8,607	1,694	961	—
その他	1,767	114	239	—

※数値は特定事業者分

(紙製容器包装) (プラスチック製容器包装)

30年度調査結果

単位：トン

	容器製造等量 (特定事業者)
食料品製造業	262,202
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	55,569
酒類製造業	25,106
油脂加工製造業	18,046
医薬品製造業	26,321
化粧品製造業	15,793
小売業	92,262
その他の事業	247,008

	容器製造等量 (特定事業者)
	612,239
	94,931
	4,742
	85,072
	73,219
	67,937
	205,302
	314,706

29年度調査結果

単位：トン

	容器製造等量 (特定事業者)
食料品製造業	267,996
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	48,987
酒類製造業	24,577
油脂加工製造業	22,139
医薬品製造業	26,023
化粧品製造業	19,779
小売業	98,904
その他の事業	267,586

	容器製造等量 (特定事業者)
	613,021
	85,083
	4,632
	87,505
	61,207
	65,680
	205,951
	288,545

28年度調査結果

単位：トン

	容器製造等量 (特定事業者)
食料品製造業	288,188
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	49,202
酒類製造業	22,961
油脂加工製造業	21,673
医薬品製造業	27,932
化粧品製造業	14,218
小売業	112,962
その他の事業	282,126

	容器製造等量 (特定事業者)
	618,830
	88,620
	4,815
	82,105
	58,686
	65,674
	204,928
	269,580

※数値は特定事業者分

6. 自ら回収する容器量（容器製造等事業者）

（ガラスびん 無色）（ガラスびん 茶色）（ガラスびん  
その他の色）（PETボトル）

30年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）
食料品製造業	10	1,031	0	0
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	2,042	1	31	0
酒類製造業	3,847	19,289	5,565	6
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	63	30	0	—
化粧品製造業	82	1	0	—
その他	0	0	0	—

29年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）
食料品製造業	10	0	0	0
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	4,071	4	28	0
酒類製造業	3,971	8,888	1,446	1
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	3	0	0	—
化粧品製造業	69	16	0	—
その他	0	0	0	—

28年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）	自ら回収する量（特定事業者）
食料品製造業	862	0	3	0
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	1,527	2	544	138
酒類製造業	3,293	9,916	1,250	0
油脂加工製造業	—	—	—	—
医薬品製造業	30	27	0	—
化粧品製造業	96	5	0	—
その他	6	0	0	—

※数値は特定事業者分

(紙製容器包装) (プラスチック製容器包装)

30年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量 (特定事業者)
食料品製造業	910
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	25
酒類製造業	34
油脂加工製造業	8
医薬品製造業	501
化粧品製造業	107
小売業	615
その他の事業	2,509

	自ら回収する量 (特定事業者)
	4,136
	0
	15
	63
	70
	455
	6,827
	4,092

29年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量 (特定事業者)
食料品製造業	1,665
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	952
酒類製造業	55
油脂加工製造業	209
医薬品製造業	507
化粧品製造業	100
小売業	1,168
その他の事業	2,308

	自ら回収する量 (特定事業者)
	10,391
	2
	17
	162
	11
	318
	6,257
	46,039

28年度調査結果

単位：トン

	自ら回収する量 (特定事業者)
食料品製造業	1,186
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	7
酒類製造業	47
油脂加工製造業	179
医薬品製造業	1,422
化粧品製造業	30
小売業	1,458
その他の事業	1,527

	自ら回収する量 (特定事業者)
	13,964
	0
	0
	117
	2
	480
	8,505
	17,048

※数値は特定事業者分

## 7. 容器包装廃棄物排出見込量

(ガラスびん 無色)

30年度調査結果	実態調査		分類調査		(単位: t)
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者	
食料品製造業	191,540	197,255	260,818	276,049	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	91,317	94,700	53,129	64,547	
酒類製造業	135,855	164,277	113,245	125,424	
油脂加工製造業	-	-	-	-	
医薬品製造業	4,830	8,478	6,491	7,399	
化粧品製造業	9,612	10,226	1,666	2,248	
その他	2,607	1,172	413	441	
合計	435,761	476,108	435,761	476,108	

29年度調査結果	実態調査		分類調査		(単位: t)
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者	
食料品製造業	201,534	216,102	260,099	288,954	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	83,576	88,279	61,787	62,577	
酒類製造業	142,839	166,902	117,045	132,695	
油脂加工製造業	-	-	-	-	
医薬品製造業	4,577	7,703	4,439	5,176	
化粧品製造業	11,044	11,439	2,921	2,451	
その他	2,908	1,658	188	230	
合計	446,478	492,082	446,478	492,082	

28年度調査結果	実態調査		分類調査		(単位: t)
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者	
食料品製造業	187,766	195,759	266,231	290,950	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	85,177	86,449	31,964	37,279	
酒類製造業	136,653	164,922	122,170	132,751	
油脂加工製造業	-	-	-	-	
医薬品製造業	7,651	11,270	3,999	4,876	
化粧品製造業	8,239	8,493	2,733	2,377	
その他	2,343	1,601	732	261	
合計	427,830	468,494	427,830	468,494	

## (ガラスびん 茶色)

30年度調査結果	実態調査		分類調査 (単位：t)	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	5,570	5,544	14,647	17,916
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	119,943	138,971	195,944	242,592
酒類製造業	52,170	82,728	55,209	73,573
油脂加工製造業	-	-	-	-
医薬品製造業	113,385	131,503	26,577	32,852
化粧品製造業	2,004	2,044	963	1,032
その他	457	7,357	189	183
合計	293,528	368,147	293,528	368,147

29年度調査結果	実態調査		分類調査 (単位：t)	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	6,621	8,862	12,497	19,435
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	135,438	163,924	192,792	251,411
酒類製造業	47,338	91,393	69,971	94,911
油脂加工製造業	-	-	-	-
医薬品製造業	120,586	147,974	36,158	47,288
化粧品製造業	1,723	1,828	349	398
その他	490	20	429	558
合計	312,196	414,002	312,196	414,002

28年度調査結果	実態調査		分類調査 (単位：t)	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	6,193	7,490	15,332	21,271
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	136,108	174,665	206,080	273,340
酒類製造業	52,069	82,719	66,205	84,215
油脂加工製造業	-	-	-	-
医薬品製造業	131,419	166,122	39,799	53,126
化粧品製造業	1,612	1,689	396	396
その他	588	21	177	357
合計	327,989	432,706	327,989	432,706

※分類調査結果は実態調査結果の全業種合計値を分類調査の業種別比率で按分して算出。

## (ガラスびん その他の色)

30年度調査結果	実態調査		分類調査		(単位：t)
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者	
食料品製造業	8,894	9,771	10,745	13,956	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	21,734	28,671	18,492	21,409	
酒類製造業	116,952	148,494	120,136	152,777	
油脂加工製造業	-	-	-	-	
医薬品製造業	368	399	0	0	
化粧品製造業	1,026	847	418	511	
その他	879	545	62	74	
合計	149,853	188,727	149,853	188,727	

29年度調査結果	実態調査		分類調査		(単位：t)
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者	
食料品製造業	7,970	9,060	12,869	15,619	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	17,956	24,722	25,064	32,503	
酒類製造業	130,775	162,873	117,889	147,856	
油脂加工製造業	-	-	-	-	
医薬品製造業	375	410	173	106	
化粧品製造業	881	1,020	1,262	980	
その他	386	68	1,088	1,091	
合計	158,344	198,153	158,344	198,153	

28年度調査結果	実態調査		分類調査		(単位：t)
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者	
食料品製造業	7,298	8,335	7,348	9,346	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	17,450	23,528	17,212	21,042	
酒類製造業	134,499	167,093	133,239	167,840	
油脂加工製造業	-	-	-	-	
医薬品製造業	366	405	191	196	
化粧品製造業	770	961	2,291	1,864	
その他	320	237	420	270	
合計	160,702	200,558	160,702	200,558	

## (PETボトル)

30年度調査結果	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	22,507	26,110	22,507	26,110
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	548,601	607,876	548,601	607,876
酒類製造業	13,215	16,595	13,215	16,595
油脂加工製造業	-	-	-	-
医薬品製造業	-	-	-	-
化粧品製造業	-	-	-	-
その他	-	-	-	-
合計	584,323	650,581	584,323	650,581

29年度調査結果	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	21,772	23,430	21,772	23,430
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	473,290	556,407	473,290	556,407
酒類製造業	13,822	15,588	13,822	15,588
油脂加工製造業	-	-	-	-
医薬品製造業	-	-	-	-
化粧品製造業	-	-	-	-
その他	-	-	-	-
合計	508,884	595,425	508,884	595,425

28年度調査結果	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	21,094	21,814	21,094	21,814
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	443,530	526,293	443,530	526,293
酒類製造業	13,859	15,239	13,859	15,239
油脂加工製造業	-	-	-	-
医薬品製造業	-	-	-	-
化粧品製造業	-	-	-	-
その他	-	-	-	-
合計	478,483	563,346	478,483	563,346

※分類調査結果は実態調査結果の全業種合計値を分類調査の業種別比率で按分して算出。

## (紙製容器包装)

30年度調査結果	実態調査		分類調査 (単位：t)	
	(容器)	利用事業者	製造等事業者	利用事業者
食料品製造業	214,840	213,039	248,230	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	50,460	54,540	21,087	
酒類製造業	19,251	21,210	8,431	
油脂加工製造業	15,602	16,501	5,313	
医薬品製造業	14,289	22,886	8,908	
化粧品製造業	14,507	15,258	8,551	
小売業	60,705	67,084	76,028	
その他製造業	156,485	150,584	169,591	
合計	546,138	561,101	546,138	

(包装)	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
合計	96,811			

29年度調査結果	実態調査		分類調査 (単位：t)	
	(容器)	利用事業者	製造等事業者	利用事業者
食料品製造業	211,793	217,320	261,780	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	40,593	46,834	23,258	
酒類製造業	18,818	22,896	11,486	
油脂加工製造業	18,905	20,313	6,686	
医薬品製造業	12,782	21,675	7,234	
化粧品製造業	18,538	19,313	7,033	
小売業	69,366	91,871	52,383	
その他製造業	185,385	186,491	206,320	
合計	576,181	626,713	576,181	

(包装)	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
合計	103,786			

28年度調査結果	実態調査		分類調査 (単位：t)	
	(容器)	利用事業者	製造等事業者	利用事業者
食料品製造業	220,714	241,272	246,145	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	40,480	47,145	18,615	
酒類製造業	18,729	21,906	12,030	
油脂加工製造業	19,501	21,334	6,112	
医薬品製造業	14,502	21,610	7,513	
化粧品製造業	13,614	14,089	8,310	
小売業	83,941	94,490	34,385	
その他製造業	148,308	205,945	226,678	
合計	559,788	667,791	559,788	

(包装)	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
合計	116,861			

※分類調査結果は実態調査結果の全業種合計値を分類調査の業種別比率で按分して算出。

(プラスチック製容器包装)

30年度調査結果

(容器)	実態調査		分類調査 (単位: t)	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	512,784	536,663	646,700	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	77,392	93,943	43,614	
酒類製造業	3,548	4,577	895	
油脂加工製造業	77,233	83,657	41,087	
医薬品製造業	21,915	56,900	8,180	
化粧品製造業	59,442	65,581	11,048	
小売業	148,706	149,759	188,964	
その他製造業	116,299	207,176	76,831	
合計	1,017,320	1,198,256	1,017,320	

(包装)	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
合計	106,315			

29年度調査結果

(容器)	実態調査		分類調査 (単位: t)	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	495,460	519,986	639,581	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	63,994	83,998	47,324	
酒類製造業	3,878	4,176	506	
油脂加工製造業	79,238	80,375	38,020	
医薬品製造業	24,343	41,013	6,367	
化粧品製造業	58,582	62,261	12,752	
小売業	174,210	184,607	157,763	
その他製造業	83,929	155,769	81,320	
合計	983,633	1,132,185	983,633	

(包装)	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
合計	104,012			

28年度調査結果

(容器)	実態調査		分類調査 (単位: t)	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
食料品製造業	479,552	503,424	621,366	
清涼飲料・茶・コーヒー製造業	69,942	80,343	36,977	
酒類製造業	3,881	4,225	34	
油脂加工製造業	73,648	78,673	46,606	
医薬品製造業	21,593	37,019	3,234	
化粧品製造業	60,984	63,608	8,739	
小売業	173,612	183,542	171,122	
その他製造業	91,521	162,954	86,656	
合計	974,734	1,113,790	974,734	

(包装)	実態調査		分類調査	
	利用事業者	製造等事業者	利用事業者	製造等事業者
合計	99,323			

※分類調査結果は実態調査結果の全業種合計値を分類調査の業種別比率で按分して算出。

## 再商品化義務量の算定に係る量、比率等

### 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によって算出。

< 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）	96%	4%	(96%)	(4%)
ガラスびん（茶色）	84%	16%	(85%)	(15%)
ガラスびん（その他の色）	89%	11%	(91%)	(9%)
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。

< 表 1-2 再商品化義務総量 >

特定分別基準適合物	H31年度の分別収集見込総量(ア)	H31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)	H31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）	314	176	176	96	168,960
ガラスびん（茶色）	257	158	158	84	132,720
ガラスびん（その他の色）	198	151	151	89	134,390
PETボトル	290	384	290	100	290,000
紙製容器包装	115	259	32 *	99	31,680
プラスチック製容器包装	759	1,461	759	99	751,410

(\*) ; 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（83千トン）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。

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	87.90%	(87.55%)
プラスチック製容器包装	93.00%	(93.28%)

#### 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。

< 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	51.75 (52.38)	3.25 (3.18)	6.56 (5.56)	4.08 (4.35)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	16.56 (15.04)	53.16 (52.32)	13.66 (12.32)	93.43 (92.84) ※
3. 酒類製造業	28.77 (29.63)	18.65 (18.53)	78.68 (80.78)	2.49 (2.81)
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	1.15 (1.18)	24.39 (25.52)	0.15 (0.18)	
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	1.42 (1.42)	0.42 (0.32)	0.56 (0.81)	
7. 小売業				
8. その他の事業	0.35 (0.35)	0.13 (0.13)	0.39 (0.35)	
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31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30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	41.75 (41.40)	57.33 (57.10)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	6.05 (5.41)	5.80 (5.57)
3. 酒類製造業	2.58 (2.69)	0.22 (0.21)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	2.07 (2.25)	5.89 (6.06)
5. 医薬品製造業	1.93 (1.85)	1.52 (1.42)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧品用調整品製造業	2.16 (2.09)	3.55 (3.60)
7. 小売業	11.54 (10.57)	16.74 (17.27)
8. その他の事業	31.92 (33.74)	8.95 (8.77)
合 計	100.00 (100.00)	100.00 (100.00)

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30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。

< 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	94.76 (95.35)	5.24 (4.65)	98.46 (97.89)	1.54 (2.11)	92.79 (95.63)	7.21 (4.37)	92.53 (92.34)	7.47 (7.66)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	88.64 (91.32)	11.36 (8.68)	91.34 (93.13)	8.66 (6.87)	89.13 (91.02)	10.87 (8.98)	86.35 (86.81) ※	13.65 (13.19) ※
3. 酒類製造業	93.66 (93.72)	6.34 (6.28)	97.42 (97.08)	2.58 (2.92)	95.16 (95.59)	4.84 (4.41)	94.87 (95.27)	5.13 (4.73)
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	99.37 (99.36)	0.63 (0.64)	95.50 (96.05)	4.50 (3.95)	98.06 (98.30)	1.94 (1.70)		
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	96.02 (97.56)	3.98 (2.44)	97.92 (97.92)	2.08 (2.08)	89.05 (98.13)	10.95 (1.87)		
7. 小売業								
8. その他の事業	98.29 (98.64)	1.71 (1.36)	96.94 (99.99)	3.06 (0.01)	96.79 (95.27)	3.21 (4.73)		

※＝清涼飲料製造業

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30年度の適用数値

&lt; 表 4 &gt;

(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	97.21 (97.50)	2.79 (2.50)	95.23 (96.12)	4.77 (3.88)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	96.00 (95.52)	4.00 (4.48)	96.03 (96.21)	3.97 (3.79)
3. 酒類製造業	95.38 (95.08)	4.62 (4.92)	98.73 (98.81)	1.27 (1.19)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	96.30 (96.00)	3.70 (4.00)	90.88 (91.24)	9.12 (8.76)
5. 医薬品製造業	99.50 (99.43)	0.50 (0.57)	98.50 (98.97)	1.50 (1.03)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	99.31 (99.25)	0.69 (0.75)	94.41 (94.48)	5.59 (5.52)
7. 小売業	99.34 (99.42)	0.66 (0.58)	98.95 (98.92)	1.05 (1.08)
8. その他の事業	99.45 (99.44)	0.55 (0.56)	98.45 (98.43)	1.55 (1.57)

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30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。

< 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	0 (0)	0 (0)	10 (5)	0 (0)	5 (10)	0 (0)	5 (5)	0 (5)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	5 (5)	0 (0)	10 (10)	0 (0)	5 (5)	0 (0)	10 ※ (15)	5 ※ (5)
3. 酒類製造業	25 (25)	10 (10)	30 (25)	5 (5)	30 (25)	15 (15)	15 (10)	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	/	/	/	/	/	/	/	/
5. 医薬品製造業	50 (45)	25 (10)	25 (25)	5 (0)	10 (10)	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)	10 (10)	15 (0)		
7. 小売業	/	/	/	/	/	/	/	/
8. その他の事業	15 (15)	20 (5)	90 (90)	0 (15)	15 (15)	0 (0)		

※＝清涼飲料製造業

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30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	10 (15)	15 (15)	15 (15)	10 (15)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	15 (20)	0 (0)	15 (15)	0 (5)
3. 酒類製造業	25 (20)	10 (5)	25 (25)	5 (10)
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)	5 (0)	10 (10)	0 (5)
5. 医薬品製造業	50 (50)	10 (15)	70 (70)	25 (30)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	5 (5)	0 (0)	10 (5)	0 (0)
7. 小売業	30 (30)	15 (10)	15 (10)	15 (5)
8. その他の事業	25 (25)	30 (25)	55 (50)	30 (35)
包装（各業種共通）	30 (30)		30 (30)	

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30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。

<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	228,498 (228,908)	244,590 (247,941)	9,834 (10,161)	12,939 (14,265)	10,119 (8,871)	12,102 (10,590)	22,139 (21,433)	24,770 (22,622)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	72,452 (65,626)	77,526 (68,646)	161,030 (167,605)	199,224 (215,835)	20,811 (19,421)	26,826 (25,448)	510,946 (458,410) ※	582,141 (541,350) ※
3. 酒類製造業	127,246 (129,677)	147,324 (149,317)	56,172 (58,896)	85,651 (88,310)	121,438 (129,100)	153,000 (161,415)	13,518 (13,841)	16,092 (15,413)
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	5,084 (5,167)	7,189 (7,256)	74,176 (81,990)	89,904 (103,628)	229 (276)	229 (279)		
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	6,311 (6,234)	6,591 (6,190)	1,260 (1,020)	1,326 (1,078)	897 (1,301)	839 (1,206)		
7. 小売業								
8. その他の事業	1,529 (1,543)	875 (937)	391 (421)	2,029 (239)	604 (554)	444 (416)		

※＝清涼飲料製造業

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30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	234,161 (235,108)	215,180 (229,296)	573,631 (558,990)	528,325 (511,705)
2. 清涼飲料製造業及び 茶・コーヒー製造業	33,850 (30,736)	50,687 (46,990)	58,081 (54,560)	88,971 (82,171)
3. 酒類製造業	14,496 (15,266)	22,053 (22,401)	2,207 (2,075)	4,377 (4,201)
4. 油脂加工製品・石鹼・ 合成洗剤・界面活性剤・ 塗料製造業	11,626 (12,801)	18,407 (20,824)	58,894 (59,378)	82,016 (79,524)
5. 医薬品製造業	10,803 (10,508)	22,281 (21,643)	15,201 (13,884)	48,956 (39,016)
6. 化粧品・歯磨その他の 化粧用調整品製造業	12,157 (11,874)	17,285 (16,701)	35,456 (35,264)	63,921 (62,934)
7. 小売業	64,621 (60,019)	79,477 (93,181)	167,411 (169,177)	167,183 (184,074)
8. その他の事業	179,445 (191,673)	168,537 (196,218)	89,595 (85,857)	181,473 (159,362)

包装（各業種共通）	100,299 (110,324)		105,164 (101,668)	
-----------	----------------------	--	----------------------	--

上段：平成31年度の適用数値案

下段：（ ）内は平成30年度の適用数値