

容器包装リサイクル法の実施状況について

経済産業省

1. 分別収集及び再商品化の状況

		市町村の分別収集・再商品化の実績			指定法人の引取り及び再商品化実績		
		分別収集市町村数	分別収集量 t	再商品化量 t	引取り市町村数	引取り量 t	再商品化量 t
ガラスびん(無色)	H9	1,610	292,775	275,119	525	52,452	48,809
	H10	1,862	322,284	303,237	642	60,167	62,418
	H11	1,991	326,110	307,237	751	66,063	69,389
	H12	2,618	352,386	334,549	1,091	79,836	78,515
	H13	2,724	269,461	255,622	1,419	97,100	96,068
	H14	2,933	505,000	—	1,452	112,592	—
ガラスびん(茶色)	H9	1,610	243,916	228,170	556	61,130	50,407
	H10	1,866	274,374	256,227	708	75,621	76,258
	H11	1,784	290,127	272,559	811	87,698	95,196
	H12	2,631	312,539	294,959	1,201	111,199	109,969
	H13	2,734	242,185	231,197	1,505	129,892	129,080
	H14	2,942	406,000	—	1,519	142,304	—
ガラスびん(他色)	H9	1,535	107,533	95,190	633	34,781	28,839
	H10	1,784	136,953	123,227	836	52,483	58,224
	H11	1,915	149,332	134,084	886	65,607	62,038
	H12	2,566	164,551	150,139	1,341	89,844	91,772
	H13	2,699	118,464	109,608	1,666	98,352	97,673
	H14	2,899	198,000	—	1,736	113,206	—
ペットボトル	H9	631	21,361	19,330	443	14,014	11,418
	H10	1,011	47,620	45,192	764	35,664	35,372
	H11	1,214	75,811	70,783	981	55,675	56,300
	H12	2,340	124,873	117,877	1,707	96,652	94,312
	H13	2,605	126,905	121,214	2,042	131,027	131,202
	H14	2,814	199,000	—	2,198	169,427	—
プラスチック製容器包装	H12	881	100,810	77,568	493	67,080	62,201
	H13	1,103	140,282	125,955	673	168,681	167,411
	H14	1,840	487,000	—	845	291,665	—
紙製容器包装	H12	343	34,537	26,310	83	11,243	10,938
	H13	399	37,250	32,729	131	21,685	21,290
	H14	1,184	153,000	—	172	28,779	—

出典：環境省、(財)日本容器包装リサイクル協会

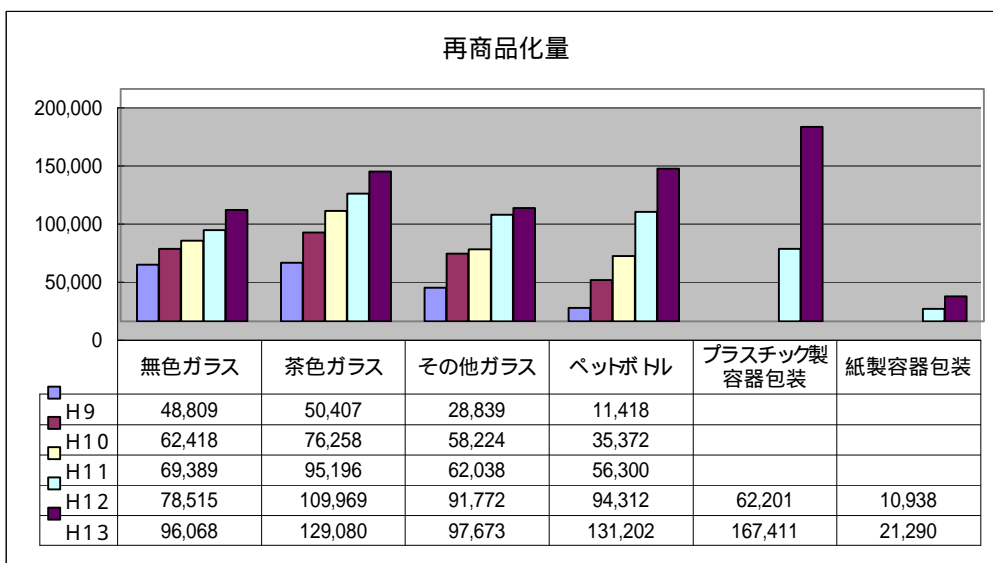
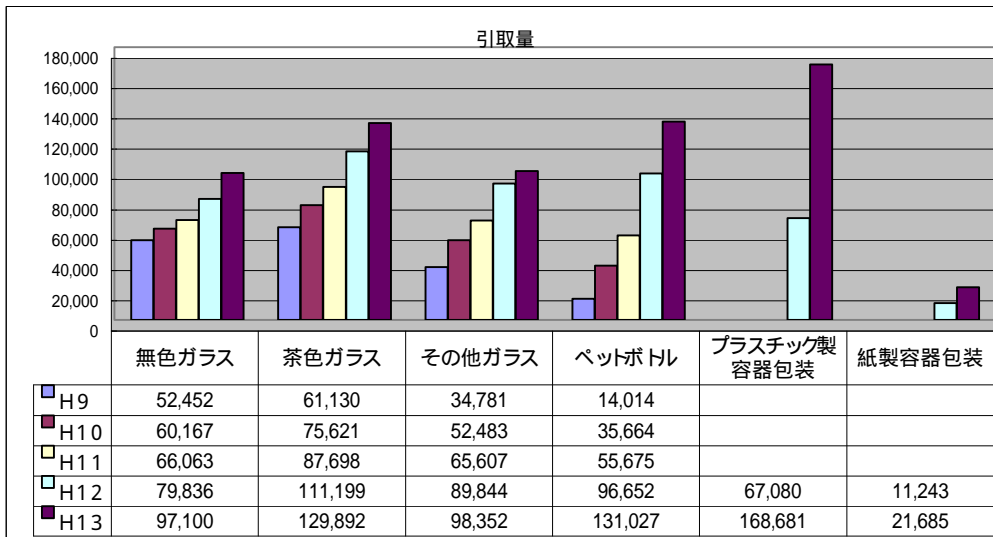
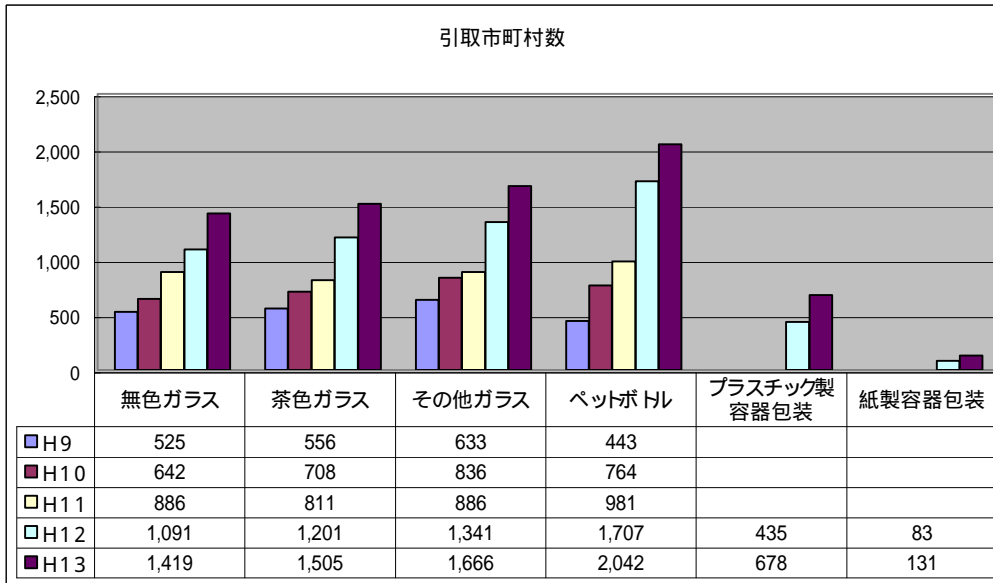
(注1)H13は4月～12月の累計実績値

(注2)H14の分別収集市町村数及び分別収集量は分別収集計画の数値

(注3)H14の引取り市町村数及び引取り量は、契約のあった数値

指定法人における再商品化事業の推移グラフ

資料 8



2.再商品化に係る特定事業者の費用負担状況(指定法人ルート)

(1)再商品化実績単価

単位:円/トン

	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
ガラスびん(無色)	4,066	4,328	4,078	5,669	5,914
ガラスびん(茶色)	5,310	5,111	5,994	7,459	7,497
ガラスびん(その他)	8,288	8,547	8,302	9,174	9,176
ペットボトル	89,070	79,865	76,448	73,554	70,308
プラスチック製容器包装	-	-	-	111,438	94,372
紙製容器包装	-	-	-	110,540	59,360

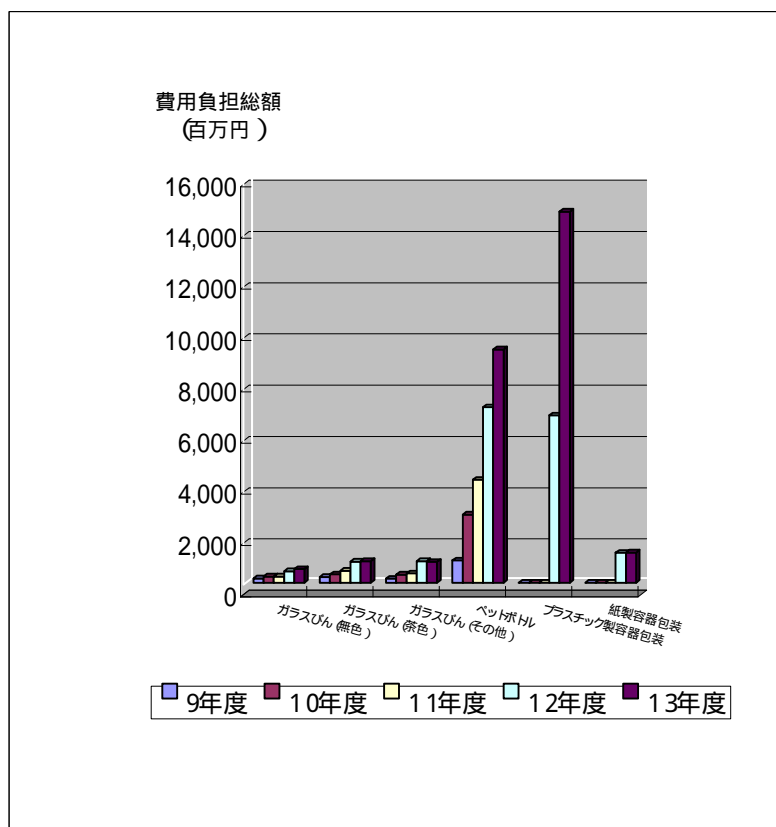
(注)再商品化単価=再商品化委託料/再商品化量(市町村委託分を含む)

(2)再商品化費用負担総額

単位:百万円

	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
ガラスびん(無色)	169	238	238	445	534
ガラスびん(茶色)	220	324	465	820	836
ガラスびん(その他)	160	319	367	842	816
ペットボトル	867	2,662	4,021	6,850	9,104
プラスチック製容器包装	-	-	-	6,526	14,486
紙製容器包装	-	-	-	1,170	1,174

出典:(財)日本容器包装リサイクル協会資料



(3)指定法人との特定事業者及び再商品化事業者契約数

	H9	H10	H11	H12	H13
総数	500	521	519	59,449	62,057
ガラスびん全体	459(39)	476(54)	472(74)	3,806(87)	3,901(101)
ペットボトル	198(29)	211(28)	201(36)	962(42)	1,088(51)
プラスチック製容器包装	-	-	-	56,944(41)	59,609(65)
紙製容器包装	-	-	-	41,206(21)	45,262(22)

(注)()内は再商品化事業者数

出典:(財)日本容器包装リサイクル協会資料

ガラスびんのリサイクル状況

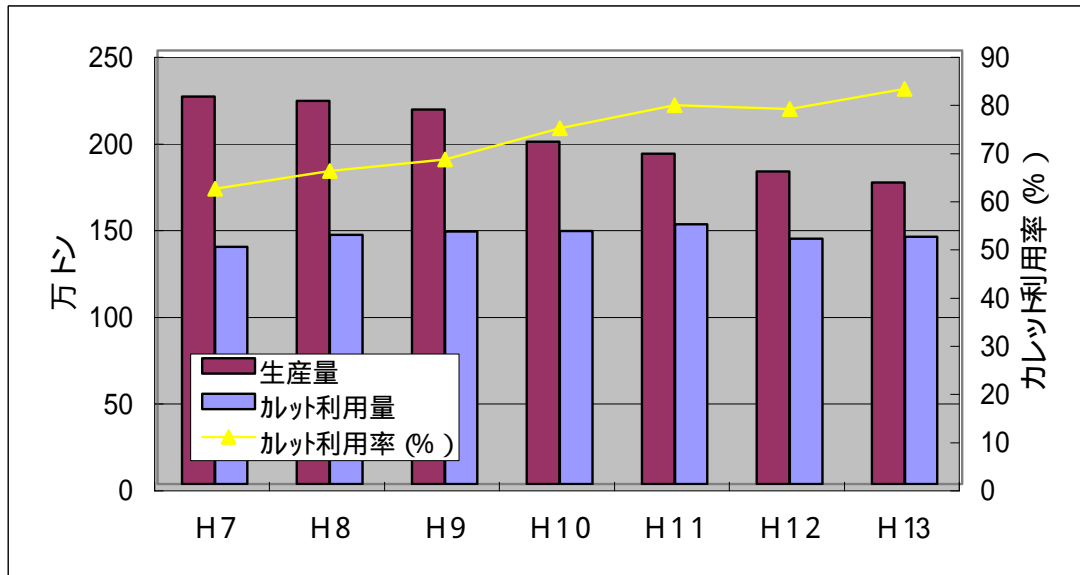
資料 8

[ガラスびんの生産量及びカレットの使用量・利用率]

単位：万トン

	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
生産量	244	223.3	221	216	197.5	190.6	180.2	173.8
カレット利用量	135.7	136.9	143.6	145.6	145.9	149.8	141.6	142.5
カレット利用率(%)	55.6	61.3	65	67.4	73.9	78.6	77.8	82

(出典：雑貨統計、日本ガラスびん協会資料)

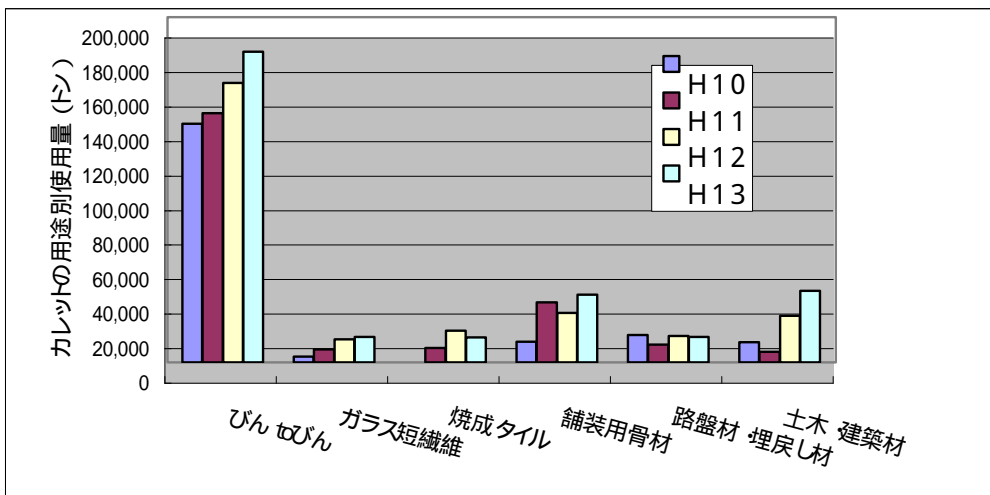


[指定法人におけるカレットの用途別販売量]

単位：トン

	H9	H10	H11	H12	H13
びん びん	97,806	138,383	144,485	161,988	180,083
ガラス短繊維	0	3,232	7,477	13,332	14,865
焼成タイル	0	0	8,273	18,405	14,326
舗装用骨材	9,837	11,830	34,813	28,712	39,086
路盤材・埋戻し材	8,905	15,985	10,171	15,244	14,867
土木・建築材	1,263	11,717	6,087	27,007	41,537
合計	117,811	181,147	211,306	264,688	304,764

出典：(財)日本容器包装リサイクル協会



ペットボトルのリサイクル状況

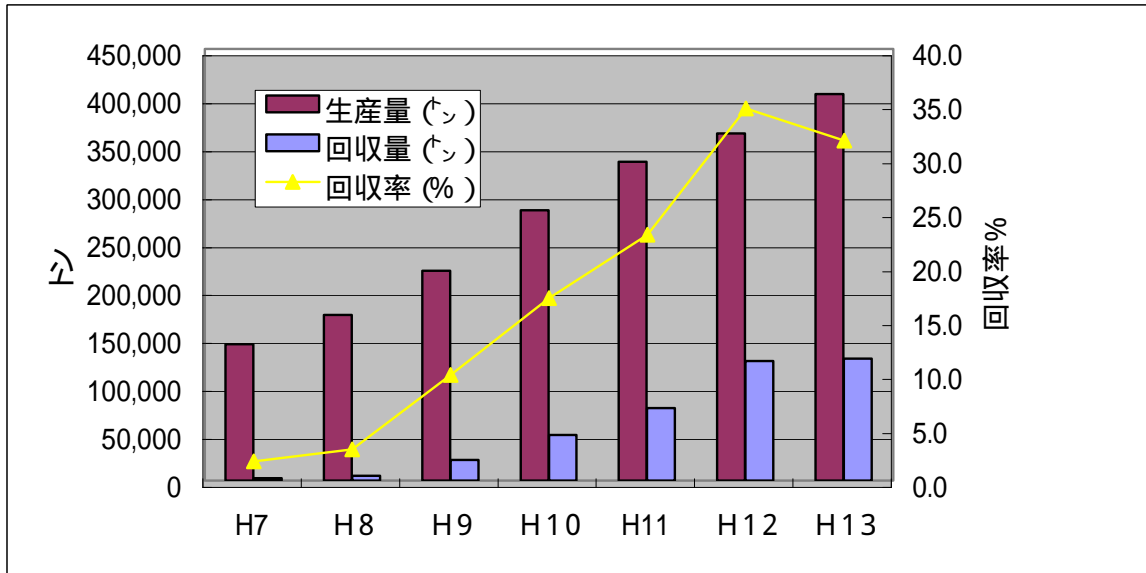
資料 8

「ペットボトルの生産量、回収量及び回収率の推移」

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
生産量 (トン)	142,110	172,902	218,806	281,927	332,202	361,944	402,727
回収量 (トン)	2,594	5,094	21,361	47,620	75,811	124,873	126,905
再商品化量 (トン)	-	-	19,330	45,192	70,783	117,877	152,965
回収率 (%)	1.8	2.9	9.8	16.9	22.8	34.5	31.5

注) H13は4月～12月実績

(出典 環境省資料)



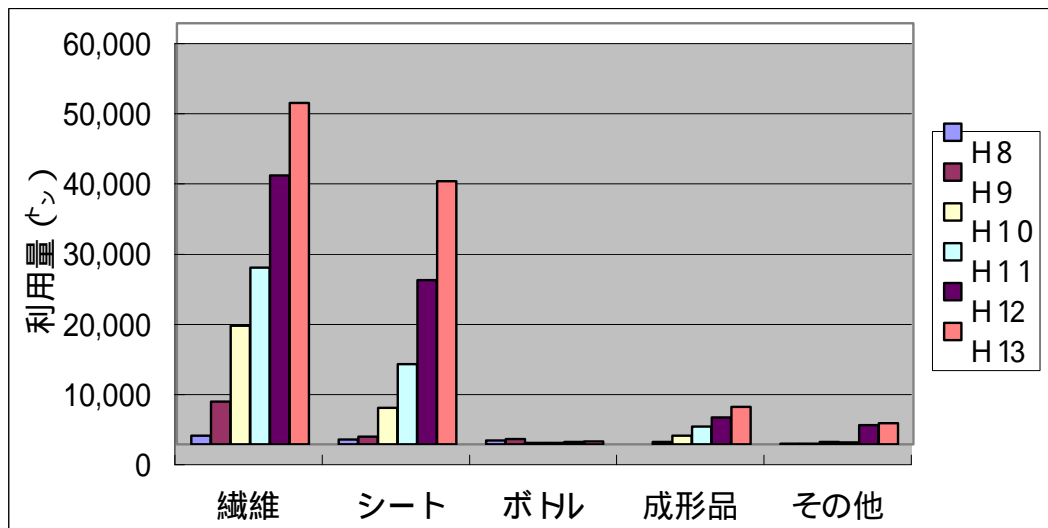
「再生フレークの用途別利用量」

単位: トン

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13
繊維	401	1,199	6,077	16,895	25,188	38,317	48,659
シート	639	701	1,112	5,218	11,450	23,407	37,510
ボトル	400	537	756	211	179	326	381
成形品	9	-	366	1,265	2,530	3,802	5,330
その他	148	100	87	320	258	2,723	3,032
合計	1,597	2,537	8,398	23,909	39,605	68,575	94,912

出典: H7, H8は、PETボトル協議会の推定

H9～H12は、(財)日本容器包装リサイクル協会の実績



プラスチック容器包装の再商品化状況(指定法人)

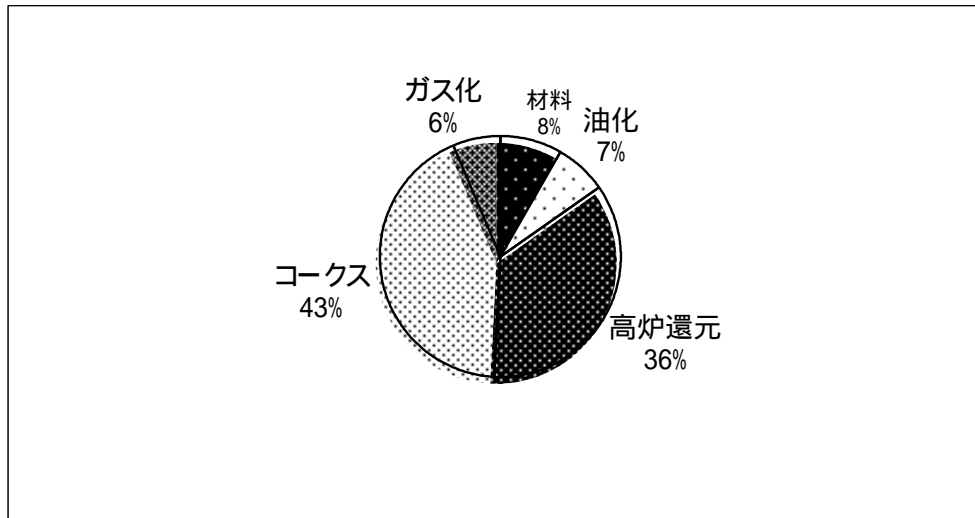
[再商品化手法別実績]

単位：トン

	材料	油化	高炉還元	コークス	ガス化	合計
平成12年度	5,402	3,361	24,656	9,771	638	43,830
平成13年度	10,023	7,981	42,306	50,631	7,529	118,411

出典：(財)容器包装リサイクル協会資料

平成13年度の再商品化手法別の割合(実績)



紙製容器包装の再商品化状況(指定法人)

[再商品化手法別実績]

単位：トン

	製紙原料	左記以外材料リサ	固形燃料	合計
平成12年度	4,546	2,566	3,118	10,230
平成13年度	15,301	1,197	4,295	20,793

出典：(財)日本容器包装リサイクル協会資料

平成13年度の再商品化手法別の割合(実績)

