

2 調査結果の概要

2.2 排出区分別の組成

表2-2-1 燃えるごみ湿重量比・乾重量比・容量比

			燃えるごみ			
			湿重量比 (%)	乾重量比 (%)	容量比 (%)	
燃えるごみ	紙類	資源紙	13.04	19.85	14.87	
		非資源紙	18.43	24.38	17.74	
	厨芥類		36.75	13.74	9.97	
	プラ類	容器包装・汚れあり	6.84	10.23	17.92	
		容器包装以外・金属含まない	3.81	5.53	6.09	
	繊維類	古着、布	1.95	3.00	1.62	
		その他	3.16	4.18	3.11	
	ゴム・皮革類		0.11	0.15	0.02	
	木・竹・草・わら類		6.84	5.30	5.63	
	細塵・その他		2.95	4.46	1.21	
燃えるごみ合計			93.89	90.82	78.19	
燃えないごみ	ガラス類	飲食用・薬品用びん以外	0.03	0.05	0.00	
	プラ類	容器包装以外・金属含む	0.26	0.40	0.05	
	陶磁器類		0.00	0.01	0.00	
	土砂・石類		0.12	0.19	0.01	
	金属類	スプレー缶	0.00	0.00	0.00	
		スプレー缶以外	0.35	0.52	0.20	
燃えないごみ合計			0.77	1.17	0.27	
ペットボトル・缶・びん	金属類	スチール缶	0.09	0.14	0.06	
		アルミ缶	0.09	0.12	0.13	
	ガラス類	飲食用・薬品用びん	0.14	0.21	0.02	
	プラ類	ペットボトル	キャップ・ラベル 両方なし	0.01	0.01	0.02
			キャップ付・ラベルなし	0.01	0.01	0.01
			ラベル付 キャップなし	0.01	0.01	0.01
			キャップ・ラベル両方付	0.20	0.26	0.46
缶・びん・ペットボトル合計			0.53	0.77	0.71	
ラ容器包装プラスチック	プラ類	汚れなし	白色 発泡トレイ	0.04	0.05	0.05
		レジ袋(中袋)	0.41	0.61	2.55	
		レジ袋(外袋・そのまま)	0.24	0.37	1.86	
		その他プラ製容器包装材	3.38	5.11	11.20	
		容器包装プラスチック合計			4.07	6.14
他	大型ごみ・収集しないもの・ごみ袋		0.73	1.10	5.16	
総計			100.00	100.00	100.00	

(1) 燃えるごみ

燃えるごみの湿重量比・乾重量比・容量比は表 2-2-1、図 2-2-1に示すとおりである。可燃類が、湿重量比、乾重量比、容量比でそれぞれ約94%、約91%、約78%を占めていたが、不燃類もそれぞれ約0.8%、約1.2%、約0.3%とわずかながら含まれていた。資源化できるものとして、湿重量比で資源紙が約13.0%、内容物が残留していた容器包装プラスチックは約6.8%、繊維の古着、布類が約2.0%を占めていた。

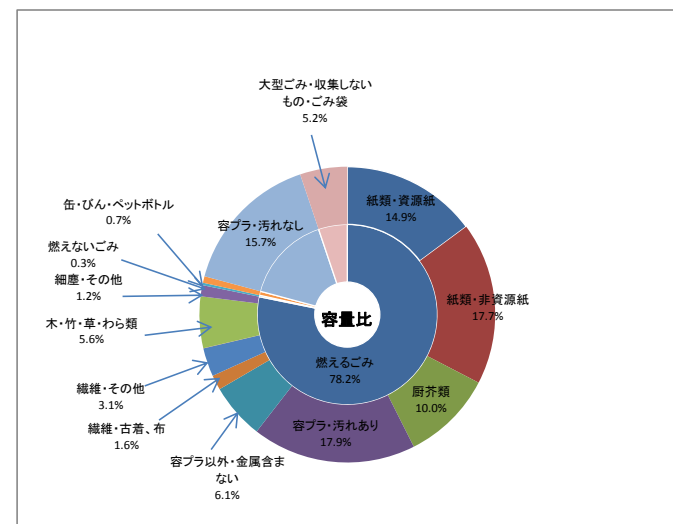
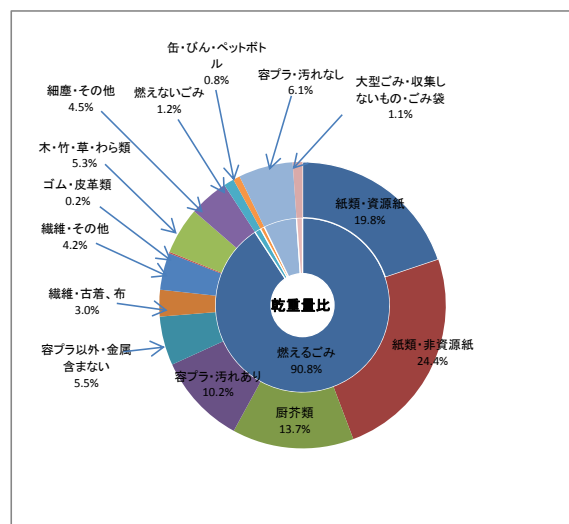
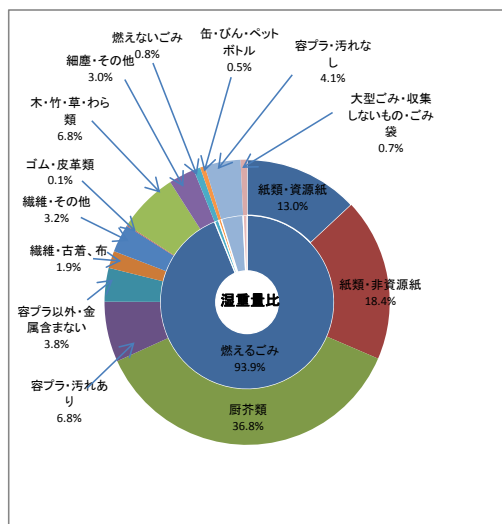


図2-2-1 燃えるごみ湿重量比・乾重量比・容量比

(2) 燃えないごみ

燃えないごみの湿重量比及び容量比は表2-2-2、図2-2-2に示すとおりである。湿重量比では、金属類(スプレー缶以外)が約35.8%と最も高く、次いで陶磁器類が約18.3%、プラ類(容器包装以外・金属含む)が約8.6%であった。資源化できるものとしては缶・びん・ペットボトルの約2.7%、資源紙の約1.6%、容器包装プラスチックの約1.4%、内容物が残留していた容器包装プラスチックが約0.09%であった。

			燃えないごみ		
			湿重量比 (%)	容量比 (%)	
燃えるごみ	紙類	資源紙	1.62	7.44	
		非資源紙	0.07	0.08	
	厨芥類		0.41	0.27	
	プラ類	容器包装・汚れあり	0.09	0.55	
		容器包装以外・金属含まない	7.75	15.86	
	繊維類	古着、布	0.28	0.74	
		その他	2.62	4.05	
	ゴム・皮革類		0.93	1.00	
	木・竹・草・わら類		0.71	0.31	
	細塵・その他		0.53	0.26	
燃えるごみ合計			15.00	30.57	
燃えないごみ	ガラス類	飲食用・薬品用びん以外	6.93	2.33	
	プラ類	容器包装以外・金属含む	8.61	9.85	
	陶磁器類		18.34	8.49	
	土砂・石類		3.65	1.30	
	金属類	スプレー缶	3.75	6.21	
		スプレー缶以外	35.83	24.31	
燃えないごみ合計			77.11	52.49	
缶・びん・ペットボトル	金属類	スチール缶	1.24	3.28	
		アルミ缶	0.03	0.05	
	ガラス類	飲食用・薬品用びん	1.43	0.56	
	プラ類	ペットボトル	キャップ・ラベル 両方なし	0.00	0.00
			キャップ付・ラベルなし	0.01	0.02
		ラベル付 キャップなし	0.00	0.00	
	キャップ・ラベル両方付	0.03	0.12		
缶・びん・ペットボトル合計			2.74	4.04	
容器包装プラスチック	プラ類	汚れなし	白色 発泡トレイ	0.00	0.00
			レジ袋(中袋)	0.08	0.79
			レジ袋(外袋・そのまま)	0.01	0.01
			その他プラ製容器包装材	1.29	4.59
容器包装プラスチック合計			1.38	5.39	
他	大型ごみ・収集しないもの・ごみ袋		3.77	7.51	
総計			100.00	100.00	

表2-2-2 燃えないごみ湿重量比・容量比

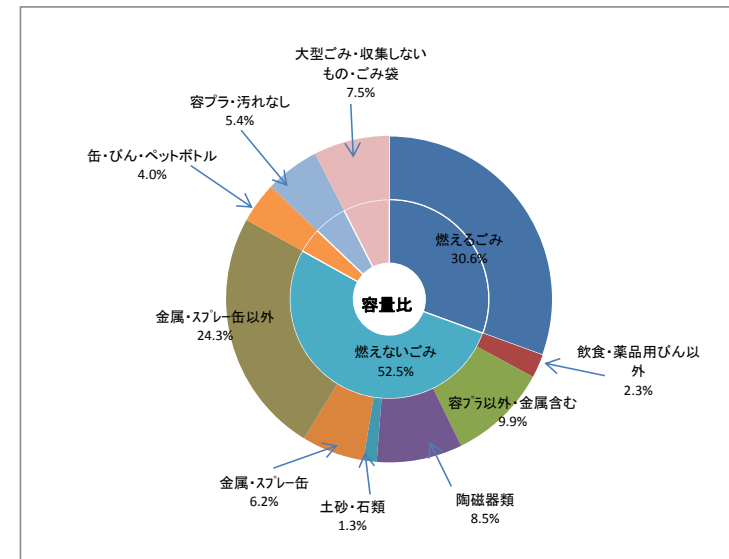
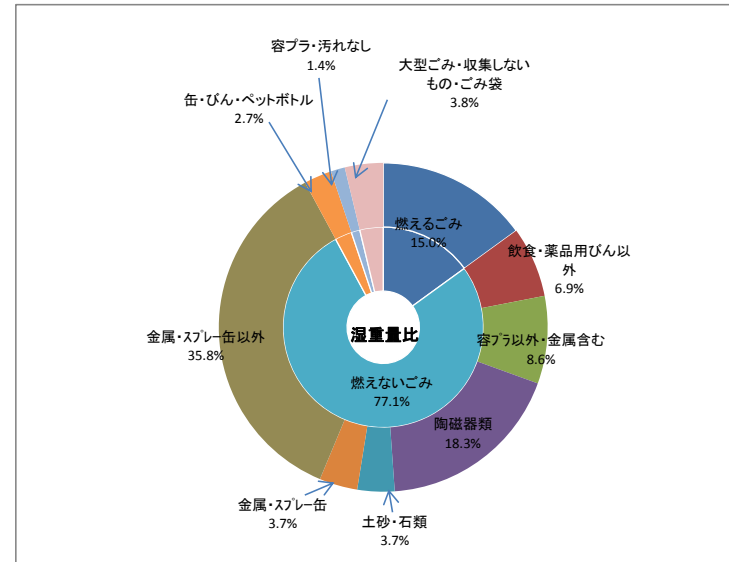


図2-2-2 燃えないごみ湿重量比・容量比

(3) 缶・びん・ペットボトル

缶・びん・ペットボトルの湿重量比及び容量比は表2-2-3、図2-2-3に示すとおりである。缶・びん・ペットボトルが湿重量比で約90%、容量比で約90%を占め、可燃類が湿重量比で約2.2%、不燃類が約3.8%を占めていた。資源化できるのは可燃類の中の内容物残留の容器包装プラスチックの約0.3%、容器包装プラスチックの約1.9%であった。

			缶・びん・ペットボトル		
			湿重量比 (%)	容量比 (%)	
燃えるごみ	紙類	資源紙	0.01	0.00	
		非資源紙	0.03	0.01	
	厨芥類		1.71	0.49	
	プラ類	容器包装・汚れあり	0.26	0.27	
		容器包装以外・金属含まない	0.06	0.05	
	繊維類	古着・布	0.00	0.00	
		その他	0.00	0.00	
	ゴム・皮革類		0.00	0.00	
	木・竹・草・わら類		0.08	0.01	
	細塵・その他		0.08	0.01	
燃えるごみ合計			2.23	0.84	
燃えないごみ	ガラス類	飲食用・薬品用びん以外	0.85	0.08	
	プラ類	容器包装以外・金属含む	0.00	0.00	
	陶磁器類		0.07	0.00	
	土砂・石類		0.01	0.00	
	金属類	スプレー缶	0.23	0.12	
		スプレー缶以外	2.64	1.69	
燃えないごみ合計			3.80	1.90	
缶・びん・ペットボトル	金属類	スチール缶	4.66	4.53	
		アルミ缶	12.10	17.08	
	ガラス類	飲食用・薬品用びん	45.83	12.12	
	プラ類	ペットボトル	キャップ・ラベル 両方なし	15.32	32.61
		キャップ付・ラベルなし	0.73	1.51	
ラベル付 両方なし		2.81	6.38		
キャップ・ラベル両方付	8.99	15.36			
缶・びん・ペットボトル合計			90.44	89.60	
容器包装プラスチック	プラ類	汚れなし	白色 発泡トレイ	0.00	0.00
		レジ袋(中袋)	0.02	0.04	
		レジ袋(外袋・そのまま)	0.00	0.00	
		その他プラ製容器包装材	1.84	2.61	
	容器包装プラスチック合計			1.86	2.65
他	大型ごみ・収集しないもの・ごみ袋	1.66	5.02		
総計			100.00	100.00	

表2-2-3 缶・びん・ペットボトル湿重量比・容量比

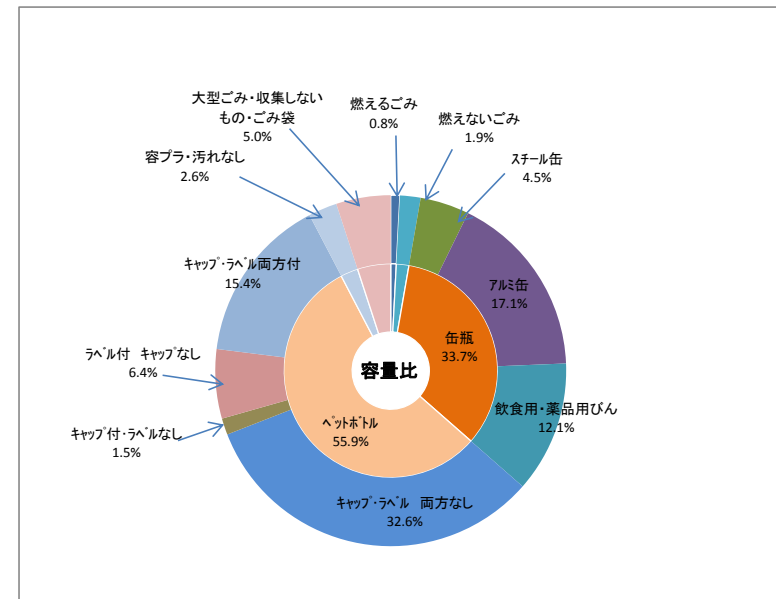
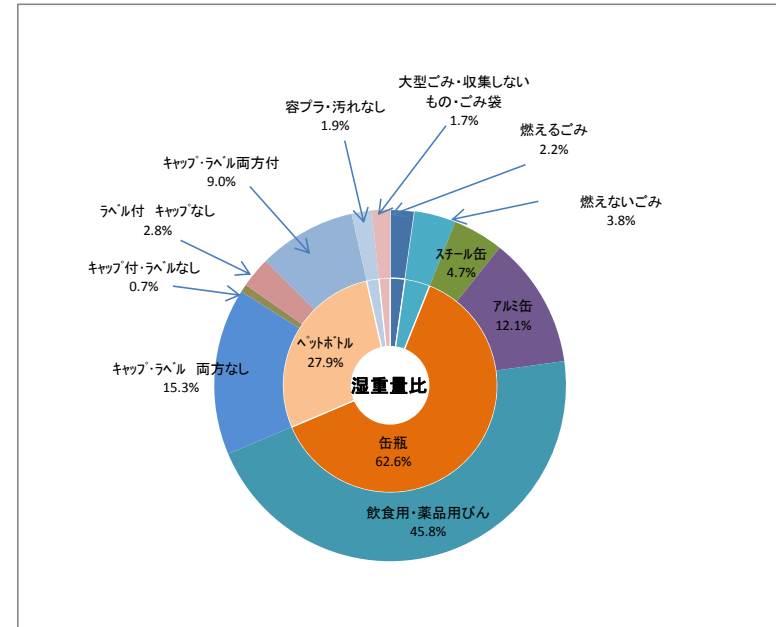


図2-2-3 缶・びん・ペットボトル湿重量比・容量比

(4) 容器包装プラスチック

容器包装プラスチックの湿重量比及び容量比は表2-2-4、図2-2-4に示すとおりである。プラスチック類が湿重量比で約83%、容量比で約87%であった。この中に内容物が残留しており燃えるごみと判別されたものが、湿重量比で約5.0%、容量比で約4.6%含まれていた。また、プラスチック類以外の可燃類、不燃類、缶・びん・ペットボトル、その他(大型ごみ・収集しないもの・ごみ袋)がわずかであるが含まれていた。

			容器包装プラスチック		
			湿重量比 (%)	容量比 (%)	
燃えるごみ	紙類	資源紙	0.32	0.04	
		非資源紙	0.45	0.09	
	厨芥類	0.46	0.02		
	プラ類	容器包装・汚れあり	4.98	4.63	
		容器包装以外・金属含まない	5.67	3.41	
	繊維類	古着、布	0.00	0.00	
		その他	0.02	0.00	
	ゴム・皮革類	0.02	0.00		
	木・竹・草・わら類	0.02	0.00		
	細塵・その他	0.24	0.01		
	燃えるごみ合計			12.18	8.20
燃えないごみ	ガラス類	飲食用・薬品用びん以外	0.11	0.00	
	プラ類	容器包装以外・金属含む	0.22	0.01	
	陶磁器類		0.23	0.00	
	土砂・石類		0.05	0.00	
	金属類	スプレー缶	0.01	0.00	
		スプレー缶以外	0.12	0.02	
燃えないごみ合計			0.73	0.03	
缶・びん・ペットボトル	金属類	スチール缶	0.01	0.00	
		アルミ缶	0.01	0.00	
	ガラス類	飲食用・薬品用びん	0.30	0.01	
	プラ類	ペットボトル	キャップ・ラベル 両方なし	0.10	0.04
			キャップ付・ラベルなし	0.07	0.02
			ラベル付 キャップなし	0.06	0.03
	キャップ・ラベル両方付	0.29	0.09		
缶・びん・ペットボトル合計			0.82	0.19	
容器包装プラスチック	プラ類	汚れなし	白色 発泡トレイ	1.50	3.70
			レジ袋(中袋)	0.89	2.01
			レジ袋(外袋・そのまま)	1.77	3.10
			その他プラ製容器包装材	78.84	78.06
容器包装プラスチック合計			83.00	86.88	
他	大型ごみ・収集しないもの・ごみ袋		3.27	4.70	
総計			100.00	100.00	

表2-2-4 容器包装プラスチック湿重量比・容量比

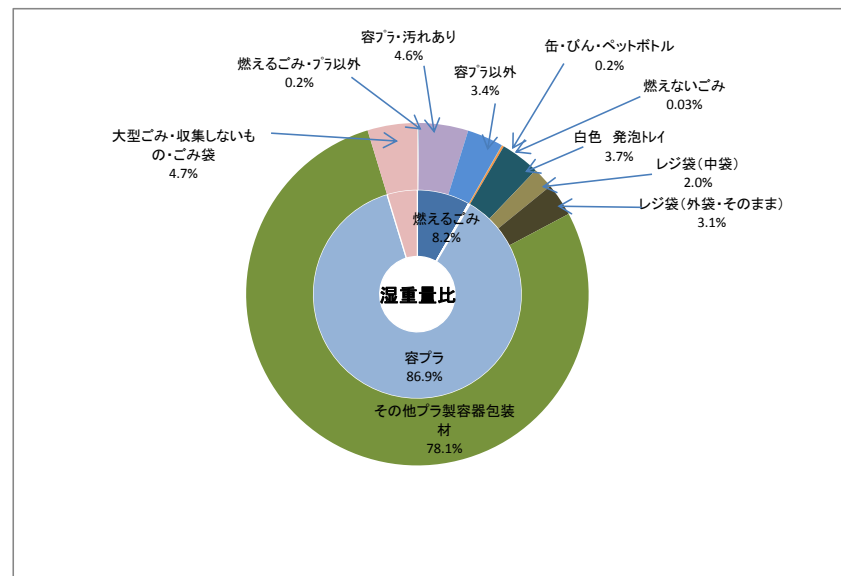
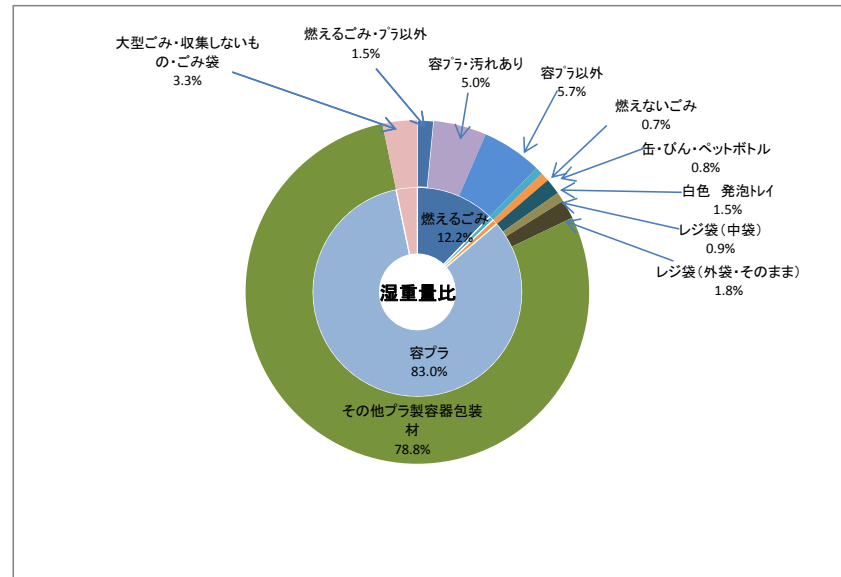


図2-2-4 容器包装プラスチック湿重量比・容量比