

リサイクル料金に関する収支
及びリサイクル費用構成

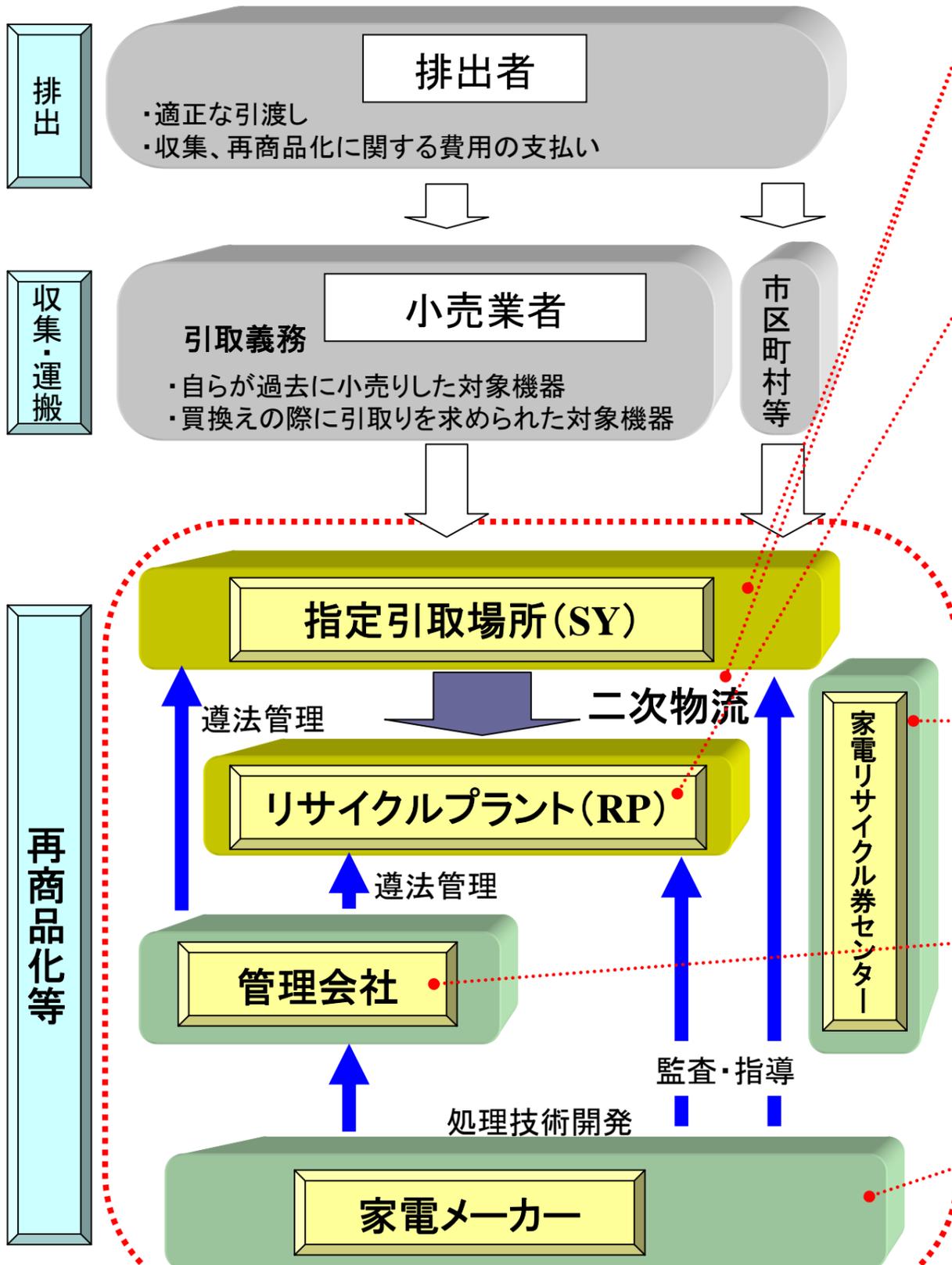
<6社データ>

2006年12月11日

家電リサイクル法におけるメーカーの役割概要

2006年12月11日
財団法人 家電製品協会

業務内容は、主要なものを記入



指定引取場所・二次物流 (A、Bグループ各190箇所)

- * 受入、荷下ろし
- * 庫内異物確認、除去
- * 品目別仕分け
- * コンテナ管理
- * 家電リサイクル券との照合 (台数、品目、メーカー)
- * 家電リサイクル券システムへの入力・送信
- * 使用済み家電品の保管、管理
- * 車両手配
- * 指定引取場所からRPへの運送

リサイクルプラント (47施設)

- * 受入、荷下ろし、保管
- * リサイクル券との照合
- * 庫内異物確認、除去
- * 品目に応じた適正な処理
- * 有用素材の回収
- ・手解体による素材回収 (プラスチック等)
- ・破碎、自動選別による素材回収 (鉄、非鉄等)
- ・ブラウン管ガラスの高品質回収 (破碎、洗浄、原材料化)
- * 環境影響物質の適正処理
- ・プリント基板の手解体、適正排出
- ・冷媒、断熱材フロン回収、出荷、破壊
- * シュレッダーダスト、廃棄物の排出削減、適正処理
- * 地域社会への貢献 (環境保全他)、見学者の受入 (環境教育の場を提供)
- * 受入実績、処理実績の入力・報告

家電リサイクル券センター

- * 家電リサイクル券システムの運用と引取情報の管理 (情報システム管理、加盟店管理: 約80,000店)
- * リサイクル料金の回収・メーカーへの支払い
- * HPIによる情報公開、年次報告書の作成
- * リサイクル券システムに関する各種問合せ対応 (排出者からの引取確認対応)
- * 「家電リサイクル券取扱優良店制度」等による適正排出の啓発、推進

管理会社 (Aグループ1社、Bグループ1社)

- * メーカーを代行しての委託先管理 (指定引取場所、二次物流、リサイクルプラント)
- ① 委託先業務・適法管理 : 手順書の作成、監査、指導
- ② 実績管理
- ③ 費用管理
- ④ 契約、認定、官公庁への申請書類作成
- ⑤ メーカーへの報告

メーカー

- * メーカー責任に基づく業務
- ① リサイクルシステムの企画・運営 (国・自治体・流通との連携および情報交換、法規制への対応、業界活動展開)
- ② リサイクルシステム適正運營業務 (リサイクルプラントへの監査・指導、指定引取場所への監査・指導、コンプライアンス啓発の実施)
- ③ リサイクル処理技術開発 (廃棄物削減、再商品化率向上)
 - ー 設備開発、実証試験、品目に応じたリサイクル処理技術開発 (フロン回収向上技術開発、プラスチック回収・高品位化等)
- ④ 新規商品のリサイクル処理技術開発 (ドラム式洗濯機、シクロペンタン冷蔵庫等)
- ⑤ 使用済み家電品回収促進、適正処理啓発活動の展開



受入、荷下ろし



家電リサイクル券との照合



家電リサイクル券システムへの入力・送信



指定引取場所からRPへの運送



テレビブラウン管ガラスの解体



冷蔵庫冷媒フロン回収



洗濯機手解体



エアコン冷媒フロン回収



①家電リサイクルに関する収支

<社名> X1社

(単位:百万円)

		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2001年	受領した再商品化等料金	426	620	1,124	600	2,770
	再商品化等に要した費用	462	624	1,187	626	2,898
	収支	▲ 36	▲ 4	▲ 63	▲ 25	▲ 129
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2002年	受領した再商品化等料金	529	722	1,360	750	3,361
	再商品化等に要した費用	575	757	1,430	773	3,535
	収支	▲ 46	▲ 35	▲ 70	▲ 23	▲ 174
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2003年	受領した再商品化等料金	521	746	1,469	822	3,558
	再商品化等に要した費用	560	750	1,551	828	3,690
	収支	▲ 39	▲ 4	▲ 83	▲ 6	▲ 132
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2004年	受領した再商品化等料金	600	795	1,639	879	3,913
	再商品化等に要した費用	653	798	1,731	885	4,067
	収支	▲ 52	▲ 3	▲ 92	▲ 6	▲ 154
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2005年	受領した再商品化等料金	661	788	1,709	930	4,088
	再商品化等に要した費用	672	828	1,847	1,004	4,351
	収支	▲ 11	▲ 40	▲ 138	▲ 74	▲ 264
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
5年間 合計	受領した再商品化等料金	2,737	3,671	7,301	3,982	17,690
	再商品化等に要した費用	2,922	3,757	7,747	4,116	18,542
	収支	▲ 185	▲ 87	▲ 446	▲ 135	▲ 852

※四捨五入の関係上、収支、合計が一致しない場合があります

<社名> X2社

(単位:百万円)

		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2001年	受領した再商品化等料金	458	895	1,058	581	2,993
	再商品化等に要した費用	463	908	1,112	641	3,124
	収支	▲ 5	▲ 13	▲ 53	▲ 59	▲ 131
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2002年	受領した再商品化等料金	569	1,001	1,227	761	3,557
	再商品化等に要した費用	569	1,013	1,259	801	3,642
	収支	▲ 1	▲ 12	▲ 32	▲ 40	▲ 84
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2003年	受領した再商品化等料金	548	1,019	1,272	844	3,683
	再商品化等に要した費用	568	1,081	1,316	907	3,872
	収支	▲ 20	▲ 62	▲ 44	▲ 63	▲ 189
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2004年	受領した再商品化等料金	652	1,076	1,346	883	3,956
	再商品化等に要した費用	653	1,115	1,386	934	4,087
	収支	▲ 1	▲ 39	▲ 40	▲ 50	▲ 130
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2005年	受領した再商品化等料金	716	1,105	1,381	926	4,128
	再商品化等に要した費用	719	1,133	1,420	967	4,239
	収支	▲ 3	▲ 28	▲ 39	▲ 41	▲ 111
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
5年間 合計	受領した再商品化等料金	2,942	5,097	6,284	3,996	18,318
	再商品化等に要した費用	2,972	5,249	6,492	4,250	18,964
	収支	▲ 30	▲ 153	▲ 209	▲ 253	▲ 645

※四捨五入の関係上、収支、合計が一致しない場合があります

<社名> X3社

(単位:百万円)

		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2001年	受領した再商品化等料金	609	1,064	1,615	982	4,269
	再商品化等に要した費用	641	1,106	1,665	1,035	4,447
	収支	▲ 32	▲ 42	▲ 50	▲ 53	▲ 178
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2002年	受領した再商品化等料金	707	1,175	1,895	1,238	5,015
	再商品化等に要した費用	750	1,286	2,061	1,262	5,359
	収支	▲ 43	▲ 112	▲ 165	▲ 24	▲ 344
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2003年	受領した再商品化等料金	651	1,131	1,932	1,330	5,044
	再商品化等に要した費用	708	1,216	2,103	1,357	5,384
	収支	▲ 57	▲ 85	▲ 171	▲ 28	▲ 340
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2004年	受領した再商品化等料金	728	1,161	1,983	1,373	5,244
	再商品化等に要した費用	765	1,249	2,216	1,404	5,633
	収支	▲ 37	▲ 88	▲ 233	▲ 31	▲ 389
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2005年	受領した再商品化等料金	774	1,180	1,969	1,411	5,333
	再商品化等に要した費用	796	1,268	2,191	1,436	5,692
	収支	▲ 23	▲ 88	▲ 222	▲ 25	▲ 359
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
5年間 合計	受領した再商品化等料金	3,469	5,711	9,393	6,334	24,906
	再商品化等に要した費用	3,661	6,126	10,235	6,495	26,516
	収支	▲ 192	▲ 415	▲ 842	▲ 161	▲ 1,610

※四捨五入の関係上、収支、合計が一致しない場合があります

<社名> X4社

(単位:百万円)

		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2001年	受領した再商品化等料金	614	921	1705	930	4,170
	再商品化等に要した費用	715	1006	1864	1069	4,653
	収支	▲ 101	▲ 85	▲ 159	▲ 138	▲ 483
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2002年	受領した再商品化等料金	734	1013	1904	1173	4,823
	再商品化等に要した費用	836	1048	2043	1262	5,188
	収支	▲ 103	▲ 34	▲ 139	▲ 89	▲ 365
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2003年	受領した再商品化等料金	698	987	1900	1319	4,905
	再商品化等に要した費用	773	1025	2001	1369	5,167
	収支	▲ 75	▲ 37	▲ 101	▲ 49	▲ 262
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2004年	受領した再商品化等料金	767	1012	1901	1421	5,100
	再商品化等に要した費用	835	1020	1995	1443	5,293
	収支	▲ 69	▲ 8	▲ 94	▲ 22	▲ 193
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2005年	受領した再商品化等料金	813	986	1864	1537	5,199
	再商品化等に要した費用	826	1003	1929	1577	5,335
	収支	▲ 13	▲ 18	▲ 65	▲ 39	▲ 136
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
5年間 合計	受領した再商品化等料金	3,625	4,919	9,273	6,381	24,197
	再商品化等に要した費用	3,985	5,102	9,831	6,719	25,637
	収支	▲ 360	▲ 183	▲ 559	▲ 338	▲ 1,440

※四捨五入の関係上、収支、合計が一致しない場合があります

<社名> X5社

(単位:百万円)

		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2001年	受領した再商品化等料金	770	1,744	2,397	926	5,837
	再商品化等に要した費用	778	1,950	2,411	938	6,077
	収支	▲ 8	▲ 206	▲ 14	▲ 12	▲ 240
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2002年	受領した再商品化等料金	949	2,038	2,760	1,200	6,947
	再商品化等に要した費用	1,021	2,262	3,019	1,324	7,626
	収支	▲ 72	▲ 224	▲ 259	▲ 124	▲ 679
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2003年	受領した再商品化等料金	900	1,987	2,751	1,317	6,955
	再商品化等に要した費用	940	2,046	3,283	1,332	7,601
	収支	▲ 40	▲ 59	▲ 532	▲ 15	▲ 646
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2004年	受領した再商品化等料金	990	2,077	2,787	1,392	7,246
	再商品化等に要した費用	1,011	2,228	3,232	1,508	7,979
	収支	▲ 21	▲ 151	▲ 445	▲ 116	▲ 733
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2005年	受領した再商品化等料金	1,081	2,071	2,705	1,445	7,302
	再商品化等に要した費用	1,084	2,217	3,133	1,549	7,983
	収支	▲ 3	▲ 146	▲ 428	▲ 104	▲ 681
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
5年間 合計	受領した再商品化等料金	4,690	9,917	13,400	6,280	34,287
	再商品化等に要した費用	4,834	10,703	15,078	6,651	37,266
	収支	▲ 144	▲ 786	▲ 1,678	▲ 371	▲ 2,979

※四捨五入の関係上、収支、合計が一致しない場合があります

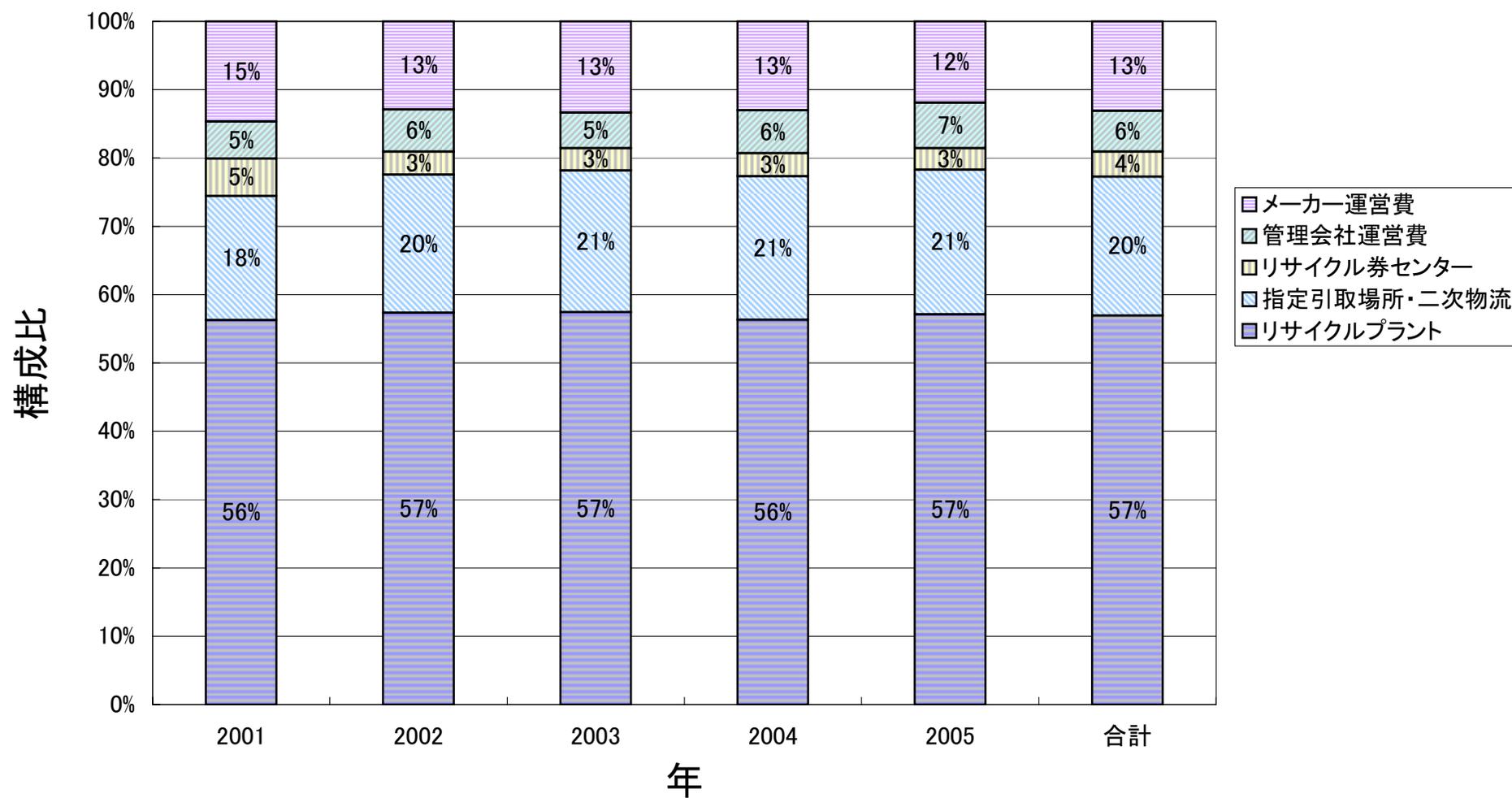
<社名> X6社

(単位:百万円)

		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2001年	受領した再商品化等料金	600	644	1,083	339	2,665
	再商品化等に要した費用	649	667	1,185	377	2,879
	収支	▲ 49	▲ 23	▲ 103	▲ 39	▲ 214
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2002年	受領した再商品化等料金	737	736	1,314	394	3,181
	再商品化等に要した費用	762	750	1,361	406	3,280
	収支	▲ 25	▲ 14	▲ 47	▲ 12	▲ 99
		エアコン	テレビ	冷蔵庫	洗濯機	合計
2003年	受領した再商品化等料金	719	732	1,411	413	3,275
	再商品化等に要した費用	748	747	1,453	429	3,377
	収支	▲ 29	▲ 15	▲ 42	▲ 16	▲ 102
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2004年	受領した再商品化等料金	826	765	1,538	428	3,557
	再商品化等に要した費用	859	777	1,584	443	3,663
	収支	▲ 33	▲ 11	▲ 46	▲ 15	▲ 106
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
2005年	受領した再商品化等料金	917	769	1,579	450	3,715
	再商品化等に要した費用	923	810	1,627	487	3,848
	収支	▲ 6	▲ 41	▲ 48	▲ 37	▲ 133
		エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	合計
5年間 合計	受領した再商品化等料金	3,800	3,646	6,924	2,024	16,393
	再商品化等に要した費用	3,943	3,751	7,210	2,143	17,047
	収支	▲ 143	▲ 105	▲ 286	▲ 119	▲ 653

※四捨五入の関係上、収支、合計が一致しない場合があります

②家電リサイクルに関する費用構成(6社合計)



③家電リサイクルに関する項目別費用(4品目計)

<社名> X1社

(単位:百万円)

年	リサイクルプラント		指定引取場所・二次物流		リサイクル券センター		管理運営費				総合計	
							管理会社運営費		メーカー運営費			
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
2001	1,680	58%	524	18%	161	6%	169	6%	364	13%	2,898	100%
2002	2,047	58%	638	18%	124	4%	148	4%	578	16%	3,535	100%
2003	2,163	59%	684	19%	126	3%	120	3%	597	16%	3,690	100%
2004	2,383	59%	769	19%	142	3%	131	3%	642	16%	4,067	100%
2005	2,589	60%	813	19%	136	3%	136	3%	677	16%	4,351	100%
5年累計	10,863	59%	3,429	18%	689	4%	704	4%	2,858	15%	18,542	100%

※四捨五入の関係上、合計が一致しない場合があります

<社名> X2社

(単位:百万円)

年	リサイクルプラント		指定引取場所・二次物流		リサイクル券センター		管理運営費				総合計	
							管理会社運営費		メーカー運営費			
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
2001	1,804	58%	551	18%	178	6%	187	6%	403	13%	3,124	100%
2002	2,148	59%	660	18%	130	4%	161	4%	544	15%	3,642	100%
2003	2,216	57%	693	18%	129	3%	128	3%	705	18%	3,872	100%
2004	2,382	58%	755	18%	143	3%	137	3%	671	16%	4,087	100%
2005	2,525	60%	795	19%	137	3%	143	3%	639	15%	4,239	100%
5年累計	11,075	58%	3,453	18%	717	4%	756	4%	2,963	16%	18,964	100%

※四捨五入の関係上、合計が一致しない場合があります

<社名> X3社

(単位:百万円)

年	リサイクルプラント		指定引取場所・二次物流		リサイクル券センター		管理運営費				総合計	
	金額	%	金額	%	金額	%	管理会社運営費		メーカー運営費		金額	%
							金額	%	金額	%		
2001	2,459	55%	845	19%	252	6%	230	5%	661	15%	4,447	100%
2002	3,030	57%	1,249	23%	178	3%	467	9%	435	8%	5,359	100%
2003	3,051	57%	1,302	24%	172	3%	420	8%	440	8%	5,384	100%
2004	3,029	54%	1,368	24%	184	3%	579	10%	473	8%	5,633	100%
2005	3,038	53%	1,399	25%	173	3%	638	11%	444	8%	5,692	100%
5年累計	14,607	55%	6,163	23%	960	4%	2,334	9%	2,453	9%	26,516	100%

※四捨五入の関係上、合計が一致しない場合があります

<社名> X4社

(単位:百万円)

年	リサイクルプラント		指定引取場所・二次物流		リサイクル券センター		管理運営費				総合計	
	金額	%	金額	%	金額	%	管理会社運営費		メーカー運営費		金額	%
							金額	%	金額	%		
2001	2,535	54%	810	17%	242	5%	256	5%	811	17%	4,653	100%
2002	2,929	56%	941	18%	173	3%	214	4%	931	18%	5,188	100%
2003	2,960	57%	971	19%	174	3%	168	3%	893	17%	5,167	100%
2004	3,064	58%	1,028	19%	186	4%	176	3%	839	16%	5,293	100%
2005	3,265	61%	1,061	20%	178	3%	181	3%	650	12%	5,335	100%
5年累計	14,754	58%	4,811	19%	954	4%	994	4%	4,124	16%	25,637	100%

※四捨五入の関係上、合計が一致しない場合があります

<社名> X5社

(単位:百万円)

年	リサイクルプラント		指定引取場所・二次物流		リサイクル券センター		管理運営費				総合計	
							管理会社運営費		メーカー運営費			
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
2001	3,429	56%	1,155	19%	337	6%	302	5%	854	14%	6,077	100%
2002	4,291	56%	1,714	22%	253	3%	631	8%	737	10%	7,626	100%
2003	4,274	56%	1,777	23%	241	3%	570	7%	739	10%	7,601	100%
2004	4,228	53%	1,869	23%	260	3%	789	10%	833	10%	7,979	100%
2005	4,186	52%	1,888	24%	242	3%	875	11%	792	10%	7,983	100%
5年累計	20,408	55%	8,403	23%	1,333	4%	3,167	8%	3,955	11%	37,266	100%

※四捨五入の関係上、合計が一致しない場合があります

<社名> X6社

(単位:百万円)

年	リサイクルプラント		指定引取場所・二次物流		リサイクル券センター		管理運営費				総合計	
	金額	%	金額	%	金額	%	管理会社運営費		メーカー運営費		金額	%
							金額	%	金額	%		
2001	1,646	57%	485	17%	149	5%	158	5%	441	15%	2,879	100%
2002	1,980	60%	580	18%	111	3%	135	4%	474	14%	3,280	100%
2003	2,040	60%	605	18%	109	3%	105	3%	518	15%	3,377	100%
2004	2,218	61%	669	18%	122	3%	114	3%	540	15%	3,663	100%
2005	2,361	61%	706	18%	118	3%	119	3%	544	14%	3,848	100%
5年累計	10,245	60%	3,046	18%	610	4%	630	4%	2,515	15%	17,047	100%

※四捨五入の関係上、合計が一致しない場合があります