

環境省同時発表

令和5年7月6日

家電リサイクル法の施行状況(引取実績)及び家電メーカー各社 による家電リサイクル実績をまとめました(令和4年度分)

経済産業省及び環境省は、製造業者等が特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)に基づき全国の指定引取場所において引き取った廃家電4品目の台数を公表しています。令和4年度における引取台数は、廃家電4品目合計で約1,495万台となりました。またすべての品目において昨年度に引き続き、法定基準を上回る再商品化率が達成されました。

1. 家電リサイクル法における製造業者等の役割

家電リサイクル法は、家庭用のエアコン、テレビ(ブラウン管式、液晶・プラズマ式)、冷蔵庫・冷凍庫及び洗濯機・衣類乾燥機(いわゆる「家電4品目」)を対象としています。廃家電4品目については、小売業者が排出者からの引取りと製造業者等への引渡しを行い、製造業者等(輸入業者を含む。)が指定引取場所における引取りと家電リサイクルプラントにおける再商品化等を行っています。

2. 指定引取場所における引取りの状況

令和4年度、製造業者等が指定引取場所で引き取った廃家電4品目の合計は、約1,495万台となっており、内訳を見ると、エアコンが約369万台、ブラウン管式テレビが約64万台、液晶・プラズマ式テレビが約309万台、冷蔵庫・冷凍庫が約352万台、洗濯機・衣類乾燥機が約401万台となっています。

【全国の指定引取場所における引取台数(令和4年度)】

	引取台数(千台)	構成比	前年比
エアコン	3,694	24.7%	+ 4.4%
ブラウン管式テレビ	639	4.3%	▲18.6%
液晶・プラズマ式テレビ	3,092	20.7%	▲0.7%
冷蔵庫・冷凍庫	3,520	23.5%	▲0.6%
洗濯機・衣類乾燥機	4,009	26.8%	▲6.4%
4品目合計	14,953	—	▲2.0%

※引取台数において四捨五入の関係で合計値が異なる(詳細は別紙1参照)

廃家電4品目の合計約1,495万台は前年度の1,526万台を下回りました。品目別に見ると、エアコンを除く品目について引取台数は減少しており、エアコンは前年度と比べて約4.4%増

となっています(別紙 2 参照)。

3.再商品化の状況

製造業者等は、指定引取場所で引き取った廃家電 4 品目について、リサイクル処理によって鉄、銅、アルミニウム、ガラス又はプラスチック等の部品及び材料を分離し、自らこれを製品の部品又は原材料として利用する、あるいは、これを製品の部品又は原材料として利用する者に有償又は無償で譲渡し得る状態にする「再商品化」に取り組む義務があります。また、廃家電は可能な限りリサイクルされることが望ましいことから、リサイクル処理に投入された廃家電 4 品目の全重量に占める再商品化された部品・素材の全重量の割合を示す再商品化率について、法定基準を満たす必要があります。これにより、廃棄物の減量や資源の有効利用が図られています。

令和 4 年度、家電リサイクルプラントに搬入されて再商品化等が行われた廃家電 4 品目は約 1,514 万台(前年度比約 2.0%減)でした。指定引取場所で引き取った台数と家電リサイクルプラントで再商品化等が行われた台数に差があるのは、輸送等の事情により引取時点とリサイクル処理の間に差があるためです。

令和 4 年度における廃家電 4 品目の再商品化率は、エアコンで 93%(法定基準 80%)、ブラウン管式テレビで 72%(同 55%)、液晶・プラズマ式テレビで 86%(同 74%)、冷蔵庫・冷凍庫で 80%(同 70%)、洗濯機・衣類乾燥機で 92%(同 82%)となっており、昨年度に引き続き、法定基準を上回る再商品化率が達成されました。

【再商品化率(直近 3 年実績)】

	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
エアコン	92%	92%	93%
ブラウン管式テレビ	72%	72%	72%
液晶・プラズマ式テレビ	85%	85%	86%
冷蔵庫・冷凍庫	81%	80%	80%
洗濯機・衣類乾燥機	92%	92%	92%

また、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫や洗濯機には、環境に負荷を及ぼす可能性のあるフロン類が冷媒や断熱材として用いられているため、家電リサイクルプラントにおいて回収されています。令和 4 年度におけるそれぞれの回収重量は、エアコンの冷媒フロン類が約 2,542 トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約 132 トン、洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類が約 39 トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約 226 トンとなっています(別紙 3 参照)。

なお、家電 4 品目の製造業者等は、それぞれのウェブサイトにおいて再商品化実績等を公表

しています。また、一般財団法人家電製品協会も、我が国全体の家電リサイクル実績等を取りまとめた資料をホームページに公表しています(下記参照)。

(一般財団法人家電製品協会)

<http://www.aeha-kadenrecycle.com/resaultreport/>

(本発表資料のお問い合わせ先)

経済産業省商務情報政策局 情報産業課長 金指 壽

担当者: 畑谷、鈴木

電話: 03-3501-1511(内線 3981~7)

03-3501-6944(直通)

03-3580-2769(FAX)

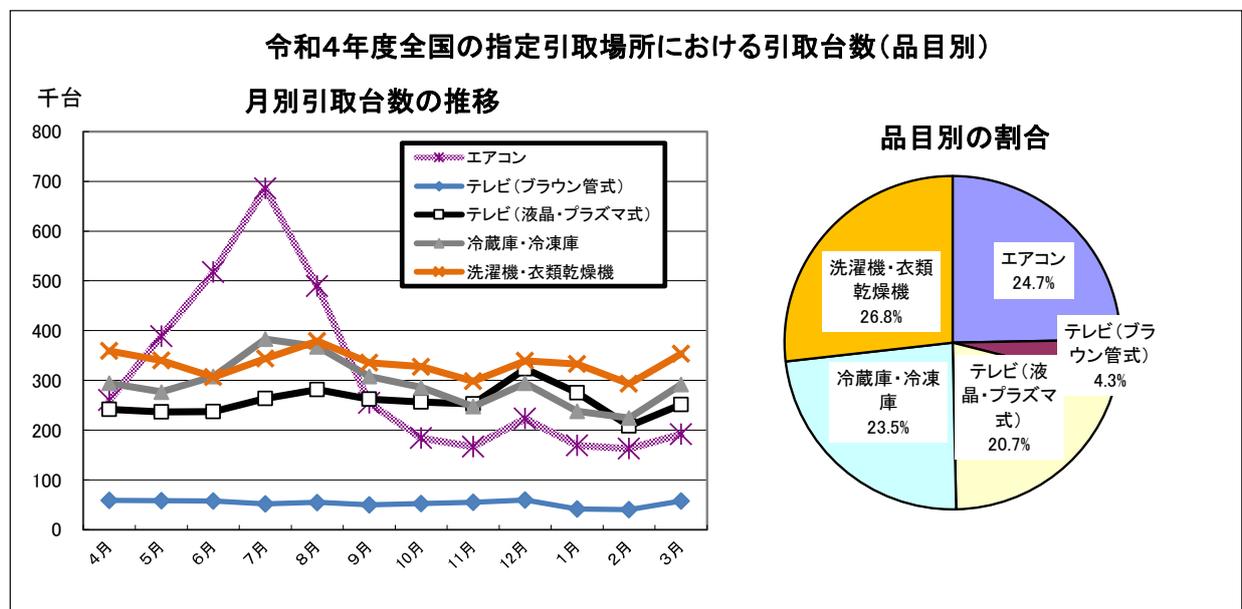
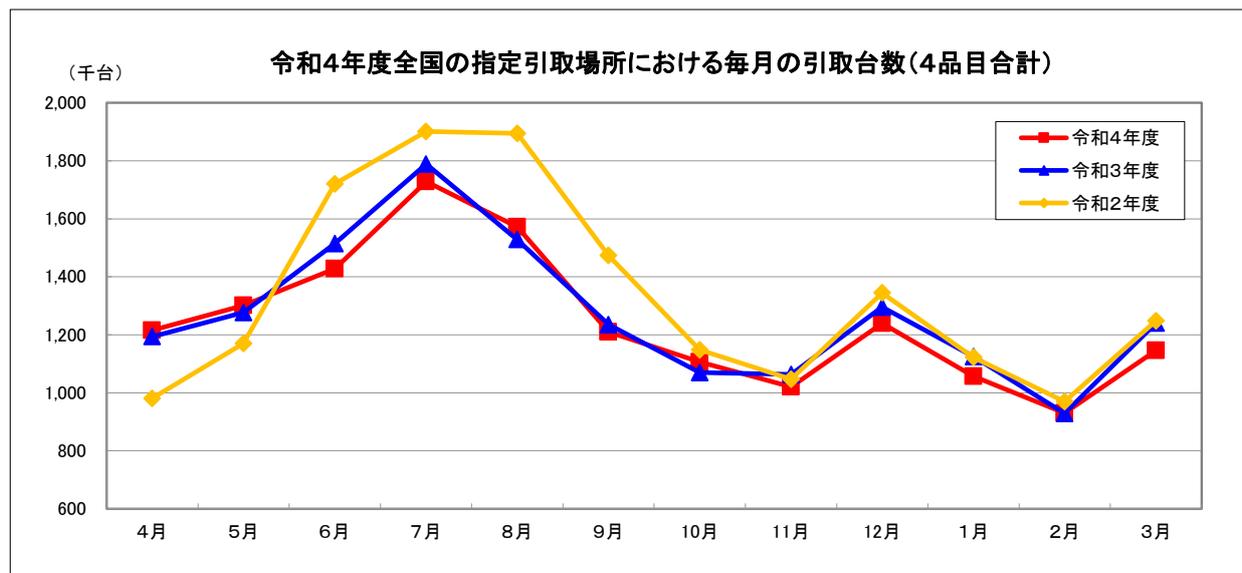
家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

全国の指定引取場所における引取台数(4品目合計)

(単位:千台)

	令和2年度	令和3年度	令和4年度					
	4品目合計	4品目合計	4品目合計	エアコン	テレビ(ブラウン管式)	テレビ(液晶・プラズマ式)	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機
4月	981	1,194	1,215	260	59	242	294	360
5月	1,170	1,277	1,301	389	59	237	277	340
6月	1,721	1,515	1,428	517	58	238	308	307
7月	1,901	1,789	1,728	686	52	264	383	344
8月	1,895	1,529	1,572	489	55	281	368	379
9月	1,474	1,235	1,210	255	50	263	308	335
10月	1,148	1,070	1,107	184	53	257	286	328
11月	1,047	1,063	1,020	167	55	253	248	298
12月	1,345	1,295	1,239	223	59	323	294	339
1月	1,122	1,125	1,057	170	42	275	238	333
2月	970	929	930	163	41	209	224	293
3月	1,248	1,240	1,146	192	58	251	292	354
合計	16,020	15,262	14,953	3,694	639	3,092	3,520	4,009

※ いずれも暫定集計値で今後修正があり得る。
 小数点以下四捨五入の関係で合計値が異なる場合がある。



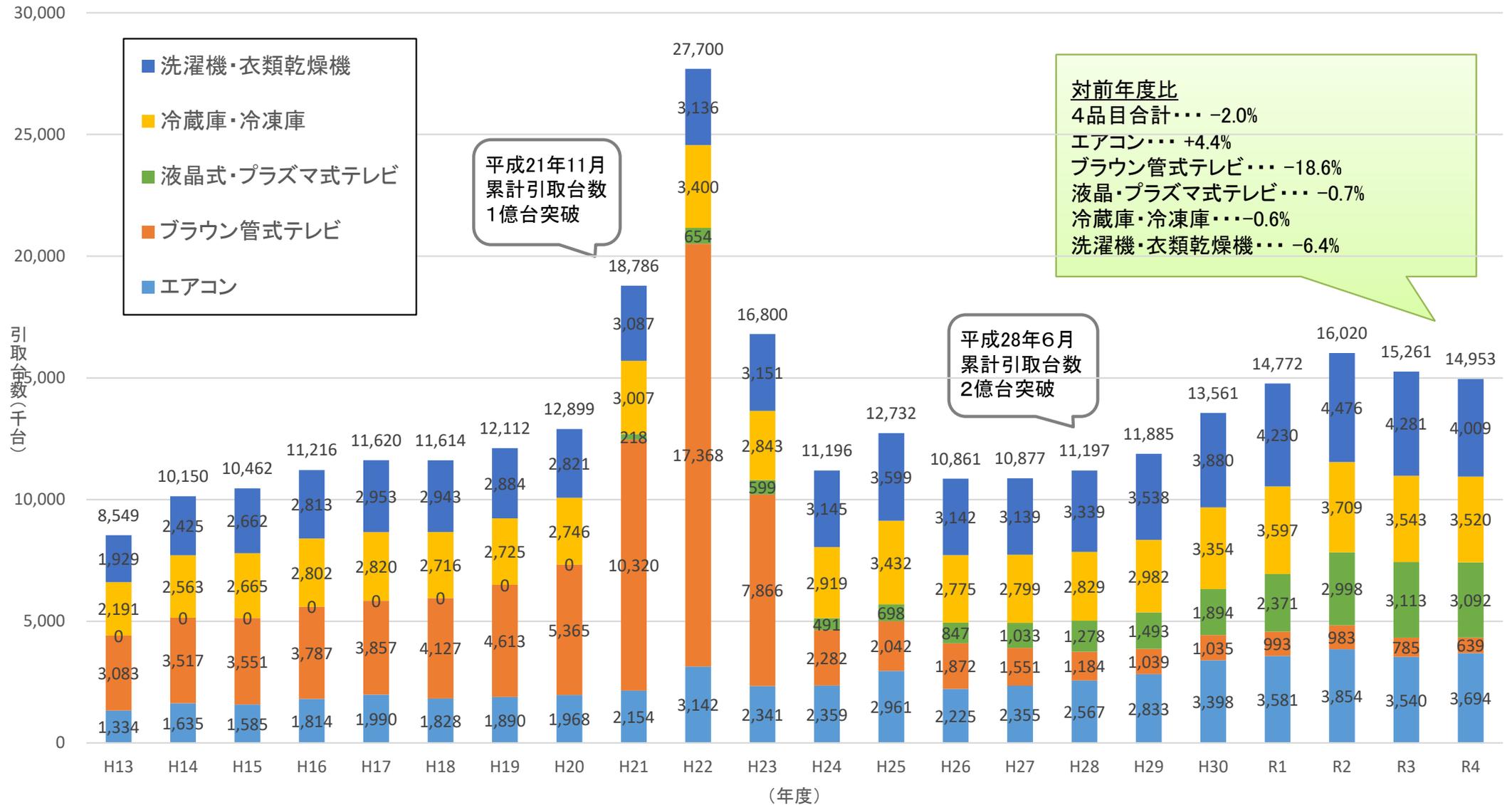
都道府県別品目別 引取実績集計

(単位:100台)

都道府県名	合計引取件数	1_エアコン	2_テレビ計	2_イブラウン管式	2_液晶式・プラズマ式	3_冷蔵庫・冷凍庫	4_洗濯機・衣類乾燥機
北海道	5,535	229	1,795	470	1,324	1,760	1,751
青森県	1,384	177	434	159	276	389	384
岩手県	1,247	167	372	117	254	344	364
宮城県	2,964	524	880	163	717	768	792
秋田県	1,133	189	331	111	220	313	300
山形県	1,230	208	369	121	248	323	330
福島県	2,142	349	690	174	517	562	541
茨城県	3,129	771	750	119	634	740	868
栃木県	1,952	448	469	89	378	510	525
群馬県	3,351	873	760	122	640	774	944
埼玉県	12,084	3,157	2,823	273	2,550	2,802	3,302
千葉県	7,044	1,933	1,681	204	1,478	1,574	1,856
東京都	12,038	3,532	2,969	336	2,632	2,687	2,850
神奈川県	12,112	3,184	2,880	269	2,613	2,752	3,296
新潟県	2,820	634	761	211	552	710	715
富山県	1,285	327	342	89	253	289	327
石川県	1,561	375	411	109	301	365	410
福井県	926	224	245	65	178	218	239
山梨県	778	130	208	64	144	215	225
長野県	2,018	266	583	161	420	586	583
岐阜県	1,954	454	532	132	402	473	495
静岡県	4,455	1,076	1,131	201	929	1,082	1,166
愛知県	9,833	2,797	2,343	340	2,004	2,148	2,545
三重県	1,966	514	495	121	370	454	503
滋賀県	1,522	430	351	70	279	334	407
京都府	3,160	835	714	119	593	736	875
大阪府	11,181	3,223	2,432	267	2,167	2,379	3,147
兵庫県	4,909	1,340	1,163	171	991	1,069	1,337
奈良県	1,727	488	382	63	320	370	487
和歌山県	1,143	282	272	56	215	272	317
鳥取県	926	237	237	65	172	219	233
島根県	778	184	209	56	154	189	196
岡山県	2,118	587	507	105	401	481	543
広島県	3,708	966	923	167	758	856	963
山口県	1,803	471	473	85	386	417	442
徳島県	1,007	264	246	66	179	230	267
香川県	1,234	324	295	64	232	286	329
愛媛県	1,675	402	428	109	319	392	453
高知県	894	214	224	52	173	211	245
福岡県	5,745	1,483	1,381	163	1,217	1,339	1,542
佐賀県	1,008	261	248	43	206	235	264
長崎県	1,307	334	330	69	262	300	343
熊本県	1,899	449	471	74	397	472	507
大分県	1,304	299	329	61	268	326	350
宮崎県	1,344	272	359	81	277	338	375
鹿児島県	1,833	439	452	76	380	437	505
沖縄県	2,364	622	635	91	544	472	635
合計	149,530	36,944	37,315	6,393	30,924	35,198	40,073

製造業者等による引取台数の推移

製造業者等が令和4年度に全国の指定引取場所で引き取った台数は、約14,953千台となりました。



対前年度比
 4品目合計・・・ -2.0%
 エアコン・・・ +4.4%
 ブラウン管式テレビ・・・ -18.6%
 液晶・プラズマ式テレビ・・・ -0.7%
 冷蔵庫・冷凍庫・・・ -0.6%
 洗濯機・衣類乾燥機・・・ -6.4%

平成21年11月
 累計引取台数
 1億台突破

平成28年6月
 累計引取台数
 2億台突破

出典：令和4年度版 家電リサイクル年次報告書（一般財団法人家電製品協会）

（注）平成21年5月15日～平成23年3月31日の間に購入された家電を対象に家電エコポイントが発行された。テレビに関して平成23年7月24日に地上デジタル放送に完全移行された（岩手県・宮城県・福島県は24年4月1日に完全移行）。

家電リサイクル法に基づき、製造業者等及び指定法人が1年間（令和4年4月1日～令和5年3月31日）に再商品化等を実施した総合計の状況。

◆廃家電4品目の再商品化実施状況

	[千台]	エアコン	テレビ		冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機
			ブラウン管式	液晶・プラズマ式		
指定引取場所での引取台数		3,694	639	3,092	3,520	4,009
再商品化等処理台数		3,747	648	3,114	3,553	4,073
再商品化等処理重量	[トン]	151,575	15,070	50,260	220,176	166,102
再商品化重量	[トン]	141,286	10,961	43,262	177,877	153,360
再商品化率	[%]	93%	72%	86%	80%	92%

* 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は令和4年度に再商品化等に必要な行為を実施した廃家電の総台数及び総重量

* 値は全て小数点以下を切捨て

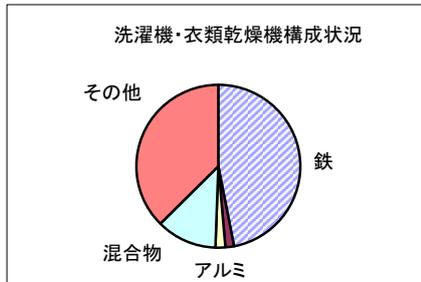
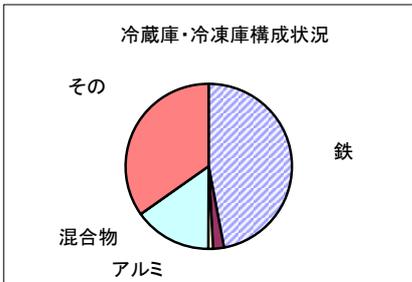
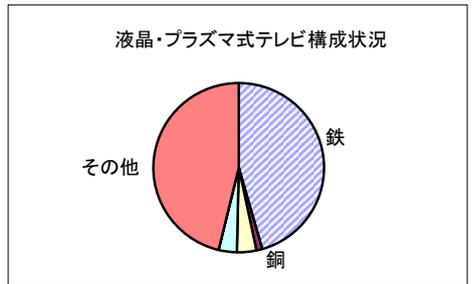
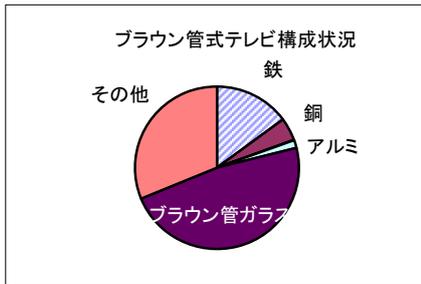
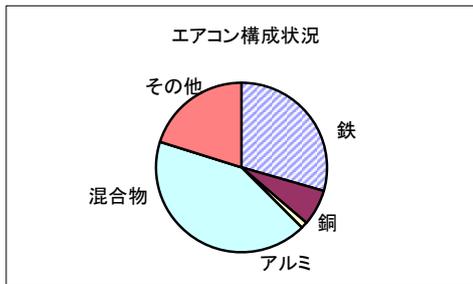
◆部品及び材料等の再商品化実施状況

○製品の部品又は材料として利用する者に有償又は無償で譲渡し得る状態にした場合の当該部品及び材料の総重量

	[トン]	エアコン	テレビ		冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機
			ブラウン管式	液晶・プラズマ式		
鉄		41,599	1,634	19,686	83,711	71,966
銅		9,728	493	485	3,723	2,635
アルミニウム		1,754	14	1,616	1,662	2,995
非鉄・鉄など混合物		59,813	166	1,485	26,921	18,300
ブラウン管ガラス		—	5,237	—	—	—
その他の有価物		28,392	3,417	19,990	61,860	57,464
総重量		141,286	10,961	43,262	177,877	153,360

* 値は全て小数点以下を切捨て

* 「その他の有価物」とは、プラスチック等である。



○冷媒として使用されていたフロン類の回収重量、再生又は再利用重量、破壊重量

		エアコン	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機
冷媒として使用されていたフロン類の回収重量	[kg]	2,542,214	131,739	39,448
冷媒として使用されていたフロン類の再生又は再利用した重量	[kg]	2,320,212	81,001	32,202
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	225,531	48,981	6,040

* 値は全て小数点以下を切捨て

○断熱材に含まれる液化回収したフロン類の回収重量、破壊重量

		冷蔵庫・冷凍庫
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の回収重量	[kg]	225,685
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	219,399

* 値は全て小数点以下を切捨て