

環境省共同発表

平成 26 年 6 月 24 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(平成 25 年度分)

経済産業省及び環境省は、本日、特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)に基づき、製造業者等が全国の指定引取場所において引き取った廃家電4品目の平成 25 年度の引取台数を公表いたします。

また、家電メーカー各社から、平成 25 年度におけるリサイクル実績等がホームページ等を通じて公表されました。一般財団法人家電製品協会からも、我が国全体の家電リサイクル実績等をとりまとめた資料がホームページに公表されました。

1. 概況

家電リサイクル法は、廃家電 4 品目(エアコン、ブラウン管及び液晶・プラズマテレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機)について、消費者による適正な排出と費用の負担、小売業者による排出者からの引取りと製造業者等への引渡し、製造業者等による小売業者などからの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推進してきたところです。

2. 引取の状況

平成 25 年度、指定引取場所で引き取った廃家電 4 品目の合計は、約 1,273 万台となっており、内訳を見ると、エアコンが約 296 万台、ブラウン管テレビが約 204 万台、液晶・プラズマテレビが約 70 万台、冷蔵庫・冷凍庫が約 343 万台、洗濯機・衣類乾燥機が約 360 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(平成 25 年度)】

	引取台数(千台)	構成比	前年比
エアコン	2,961	23.3%	+25.5%
ブラウン管テレビ	2,042	16.0%	▲10.6%
液晶・プラズマテレビ	698	5.5%	+41.6%
冷蔵庫・冷凍庫	3,433	27.0%	+17.6%
洗濯機・衣類乾燥機	3,600	28.3%	+14.5%
4品目合計	12,733	—	+13.7%

(詳細は別紙 1 参照)

3. 再商品化の状況

平成 25 年度、家電リサイクルプラントに搬入された廃家電 4 品目は約 1,204 万台（前年度比約 6.2% 増）でした。これらの廃家電については法定基準以上の再商品化が求められています。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に搬入された台数に差があるのは、輸送によるタイムラグがあるためです。

本日、家電メーカー各社から、平成 25 年度におけるリサイクル実績等がホームページ等を通じて公表されました。また、一般財団法人家電製品協会からも、我が国全体の家電リサイクル実績等をとりまとめた資料がホームページに公表されました（別紙 2 参照）。

家電リサイクルプラントに搬入された廃家電は、リサイクル処理によって、鉄、銅、アルミニウム、ガラス、プラスチック等が有価物として回収され、全社において法定基準を上回る再商品化率が達成されました。廃家電 4 品目の再商品化率は、エアコンで 91%（法定基準 70%）、ブラウン管テレビで 79%（同 55%）、液晶・プラズマテレビで 89%（同 50%）、冷蔵庫・冷凍庫で 80%（同 60%）、洗濯機・衣類乾燥機で 88%（同 65%）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)】

	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度
エアコン	89%	91%	91%
ブラウン管テレビ	79%	82%	79%
液晶・プラズマテレビ	83%	87%	89%
冷蔵庫・冷凍庫	79%	80%	80%
洗濯機・衣類乾燥機	87%	86%	88%

※平成 21 年度より、液晶・プラズマテレビ及び衣類乾燥機が対象機器として追加

また、エアコンや冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機に冷媒として用いられているフロン類及び冷蔵庫・冷凍庫の断熱材に含まれるフロン類が回収されました。各々の回収重量は、エアコンの冷媒フロン類が約 1,726 トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約 292 トン、洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類が約 7 トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約 432 トンとなっています。

今後、経済産業省及び環境省においても、これらの結果を踏まえ、家電リサイクル法の施行状況をさらに調査・分析し、引き続き制度の円滑な実施に努めていく所存です。

4. 家電リサイクル券システムについて

廃家電を排出した方は一般財団法人家電製品協会家電リサイクル券センターのホームページ <http://www.rkc.aeha.or.jp> の「メーカー引取確認機能」を利用して、ご自分が排出した廃家電が指定引取場所で引き取られたか確認できます。

(本発表資料のお問い合わせ先)

商務情報政策局 情報通信機器課 環境リサイクル室長 江澤

担当者：伊藤、森

電話:03-3501-1511(内線 3981)

03-3501-6944(直通)

平成26年6月24日

経済産業省 情報通信機器課 環境リサイクル室
環境省 廃棄物・リサイクル対策部 リサイクル推進室

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)

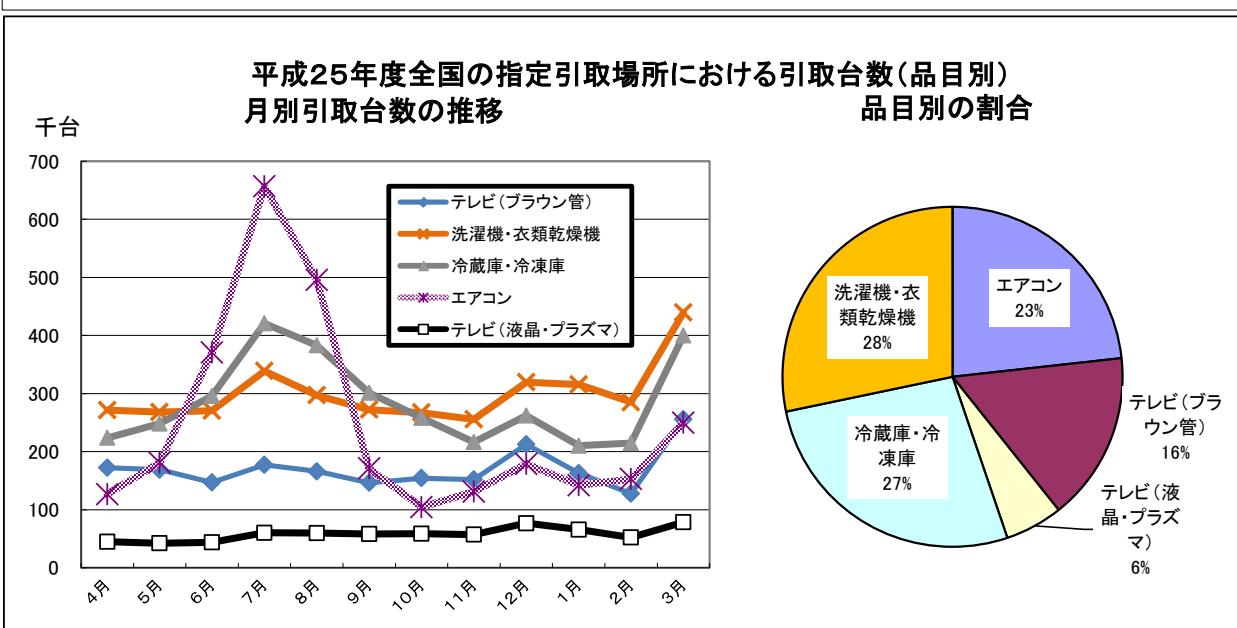
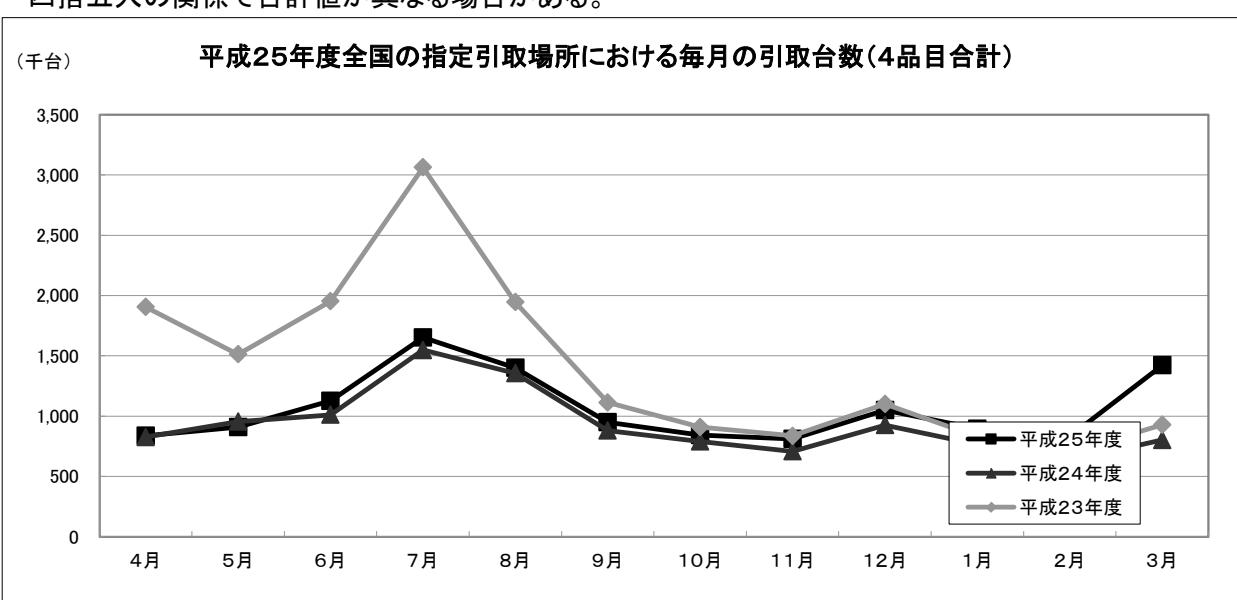
全国の指定引取場所における引取台数(4品目合計)

(単位:千台)

	平成23年度	平成24年度	平成25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)	テレビ(液晶・プラズマ)	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機
4月	1,905	826	838	127	172	45	224	271
5月	1,513	955	908	181	169	42	248	268
6月	1,953	1,011	1,128	371	147	44	296	271
7月	3,063	1,548	1,653	657	177	60	421	339
8月	1,946	1,356	1,401	496	166	60	383	297
9月	1,113	881	949	171	146	58	301	272
10月	910	790	842	104	154	59	258	267
11月	836	708	812	131	152	57	217	255
12月	1,101	926	1,050	179	213	77	262	319
1月	830	766	896	142	163	66	210	316
2月	703	630	832	153	128	52	215	285
3月	928	803	1,423	250	255	79	400	439
合計	16,801	11,200	12,733	2,961	2,042	698	3,433	3,600

※いずれも暫定集計値で今後修正があり得る。

四捨五入の関係で合計値が異なる場合がある。



(別紙1-2)

都道府県別引取台数(平成25年度)

(単位:百台)

都道府県名	エアコン	ブラウン管テレビ	液晶・プラズマテレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機	4品目計
北海道	104	1,501	305	1,976	1,752	5,638
青森県	76	328	49	374	340	1,167
岩手県	79	296	55	358	336	1,124
宮城県	305	398	119	626	626	2,074
秋田県	106	230	46	318	278	978
山形県	106	280	50	348	303	1,087
福島県	199	373	93	460	450	1,575
茨城県	530	338	118	645	681	2,312
栃木県	381	272	90	545	557	1,845
群馬県	517	351	113	592	696	2,269
埼玉県	2,600	1,246	589	2,596	3,055	10,086
千葉県	1,578	829	327	1,410	1,634	5,778
東京都	3,233	1,874	903	3,126	3,410	12,546
神奈川県	2,618	1,469	733	2,672	3,127	10,619
新潟県	480	563	120	716	673	2,552
富山県	215	252	50	312	281	1,110
石川県	365	297	68	366	373	1,469
福井県	133	184	28	182	157	684
山梨県	82	119	24	184	171	580
長野県	122	426	89	588	502	1,727
岐阜県	414	442	105	608	595	2,164
静岡県	831	533	171	1,020	1,007	3,562
愛知県	2,276	1,417	468	2,063	2,213	8,437
三重県	402	302	73	406	400	1,583
滋賀県	321	189	61	349	350	1,270
京都府	602	327	110	659	656	2,354
大阪府	2,780	1,212	517	2,415	2,776	9,700
兵庫県	1,438	643	287	1,253	1,376	4,997
奈良県	587	229	96	543	595	2,050
和歌山县	255	156	36	262	249	958
鳥取県	67	64	12	94	71	308
島根県	236	208	48	292	246	1,030
岡山県	438	242	73	477	446	1,676
広島県	845	466	181	881	893	3,266
山口県	422	257	75	407	383	1,544
徳島県	214	177	31	216	220	858
香川県	297	175	52	291	300	1,115
愛媛県	336	279	71	377	398	1,461
高知県	180	150	35	215	222	802
福岡県	1,130	399	196	1,133	1,150	4,008
佐賀県	117	61	20	137	127	462
長崎県	268	146	45	277	284	1,020
熊本県	325	115	53	351	349	1,193
大分県	214	124	43	262	251	894
宮崎県	194	136	37	265	247	879
鹿児島県	327	129	56	347	367	1,226
沖縄県	266	225	62	335	424	1,312
合計	29,607	20,419	6,978	34,327	35,995	127,326

※ 都道府県別数値は当該都道府県に位置する指定引取場所における引取台数の合計であり、当該都道府県における特定家庭用機器廃棄物排出台数を示すものではない。

※ 台数は四捨五入してあるため各欄の数値の和と合計数値が一致しない場合がある。

平成25年度

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
(平成25年4月1日～平成26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

	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	[千台]	2,961	2,042	698	3,432
再商品化等処理台数	[千台]	2,721	1,987	660	3,224
再商品化等処理重量	[トン]	112,769	54,266	13,122	205,607
再商品化重量	[トン]	103,434	43,245	11,743	164,909
再商品化率	[%]	91%	79%	89%	80%
					88%

* 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成25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

* 指定引取場所での引取台数及び再商品化等処理台数には、管理票の誤記入等により処理すべき製造業者等が確定していないものは含まれない

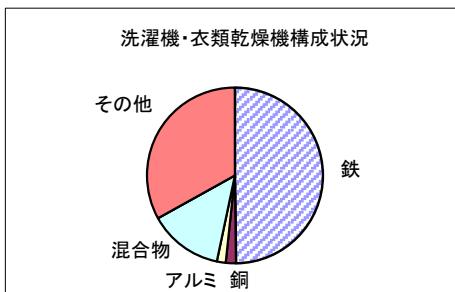
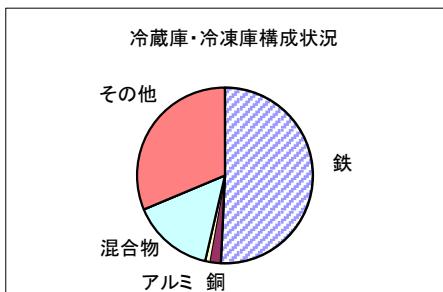
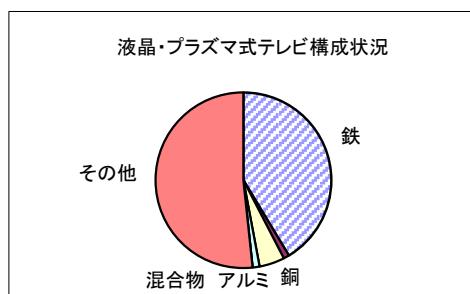
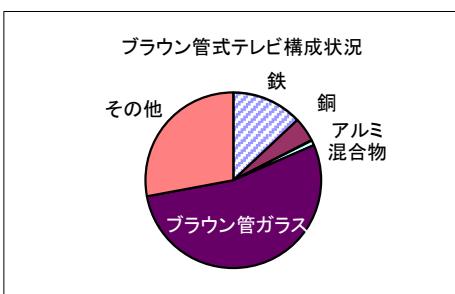
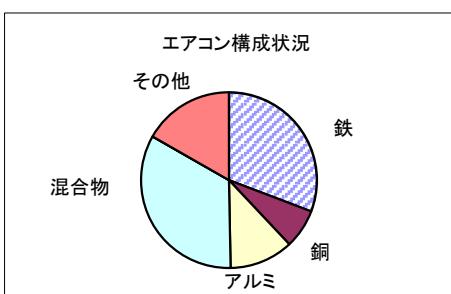
◆部品及び材料等の再商品化実施状況

○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

	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	[トン]	31,847	5,623	4,857	83,698
銅	[トン]	7,434	1,917	122	3,449
アルミニウム	[トン]	12,124	51	546	1,297
非鉄・鉄など混合物	[トン]	34,711	394	149	24,810
ブラウン管ガラス	[トン]	—	23,176	—	—
その他の有価物	[トン]	17,318	12,084	6,069	51,655
総重量	[トン]	103,434	43,245	11,743	164,909
					111,416

* 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、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]	1,726,110	292,057	6,756
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	1,700,328	286,221	6,519

* 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]	432,354
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	420,404

* 値は全て小数点以下を切捨て