

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 27 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 27 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 27 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取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、ブラウン管式及び液晶・プラズマ式テレビ、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.指定引取場所における引取りの状況

平成 27 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 1,088 万台となっており、内訳を見ると、エアコンが約 236 万台、ブラウン管式テレビが約 155 万台、液晶・プラズマ式テレビが約 103 万台、冷蔵庫・冷凍庫が約 280 万台、洗濯機・衣類乾燥機が約 314 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 27 年度)】

	引取台数(千台)	構成比	前年比
エアコン	2,355	21.6%	+5.8%
ブラウン管式テレビ	1,552	14.3%	▲17.1%
液晶・プラズマ式テレビ	1,033	9.5%	+21.9%
冷蔵庫・冷凍庫	2,799	25.7%	+0.9%
洗濯機・衣類乾燥機	3,140	28.9%	▲0.1%
4品目合計	10,878	—	+0.1%

(詳細は別紙 1 参照)

3.再商品化の状況

平成 27 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 1,101 万台（前年度比約 4.1%減）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で再商品化等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。

本日までに、家電メーカー各社から、平成 27 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取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 93%（法定基準 80%）、ブラウン管式テレビで 73%（同 55%）、液晶・プラズマ式テレビで 89%（同 74%）、冷蔵庫・冷凍庫で 82%（同 70%）、洗濯機・衣類乾燥機で 90%（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)】

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
エアコン	91%	92%	93%
ブラウン管式テレビ	79%	75%	73%
液晶・プラズマ式テレビ	89%	89%	89%
冷蔵庫・冷凍庫	80%	80%	82%
洗濯機・衣類乾燥機	88%	88%	90%

※ 平成 21 年度より、液晶・プラズマ式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 1,505 トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約 210 トン、洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類が約 15 トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約 334 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、御自身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。

(本発表資料のお問合せ先)

商務情報政策局 情報通信機器課 環境リサイクル室

担当者：佐野、田邊

電話：03-3501-1511(内線 3981)

03-3501-6944(直通)

03-3580-2769(FAX)

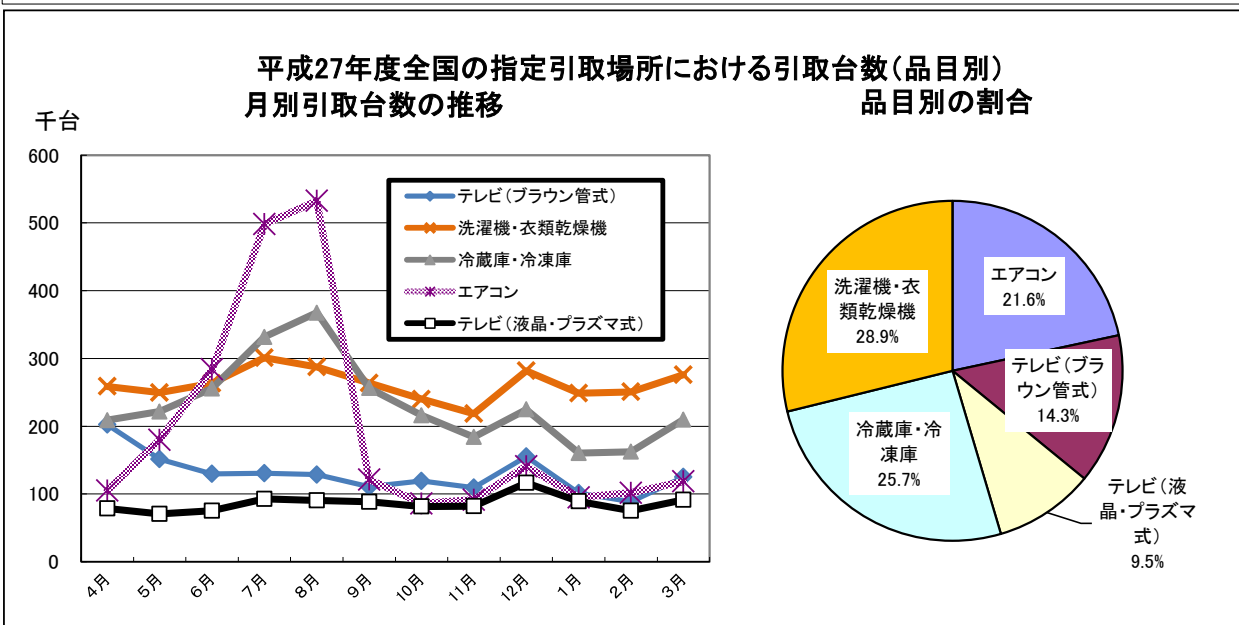
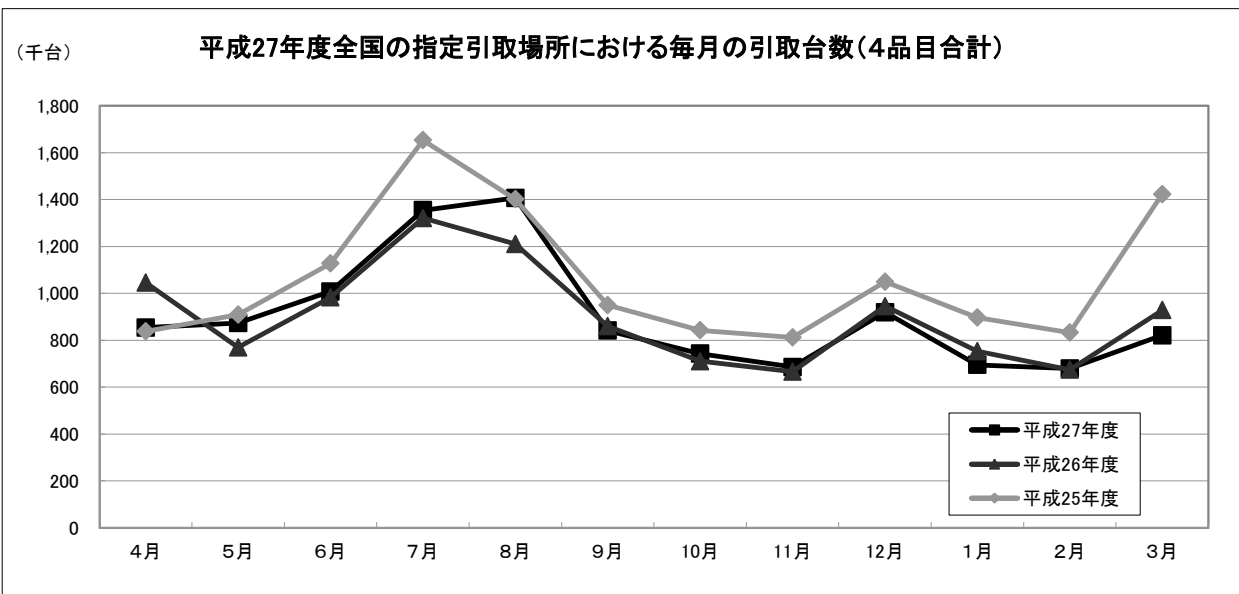
家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

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)

	平成25年度	平成26年度	平成27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	838	1,045	854	105	202	79	209	259
5月	908	769	873	180	151	71	222	250
6月	1,128	982	1,008	284	130	75	256	263
7月	1,653	1,321	1,354	498	131	93	332	301
8月	1,401	1,210	1,407	533	129	91	368	288
9月	949	860	841	121	111	89	256	264
10月	842	710	743	86	119	82	216	240
11月	812	666	686	92	109	82	184	219
12月	1,050	945	919	141	155	116	225	282
1月	896	753	695	95	101	89	160	249
2月	832	674	679	102	88	76	162	251
3月	1,423	928	821	119	125	91	210	276
合計	12,733	10,862	10,878	2,355	1,552	1,033	2,799	3,140

※ 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27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	89	1,067	457	1,565	1,448	4,626
青森県	75	256	77	318	303	1,029
岩手県	75	235	83	282	285	960
宮城県	247	267	173	511	526	1,724
秋田県	88	182	67	261	241	839
山形県	101	208	79	274	260	922
福島県	167	242	115	374	377	1,275
茨城県	435	241	187	519	602	1,984
栃木県	321	225	151	472	526	1,695
群馬県	437	265	186	503	604	1,995
埼玉県	2,078	872	820	2,014	2,539	8,323
千葉県	1,400	639	530	1,186	1,517	5,272
東京都	2,616	1,343	1,244	2,699	3,061	10,963
神奈川県	2,078	1,141	1,006	2,084	2,508	8,817
新潟県	387	417	170	578	562	2,114
富山県	196	245	84	260	256	1,041
石川県	279	241	100	307	299	1,226
福井県	128	114	41	157	149	589
山梨県	72	102	44	164	170	552
長野県	118	424	150	509	459	1,660
岐阜県	320	345	147	465	462	1,739
静岡県	706	393	274	828	911	3,112
愛知県	1,791	1,046	686	1,722	1,984	7,229
三重県	330	254	108	340	373	1,405
滋賀県	253	152	88	279	298	1,070
京都府	482	254	166	548	611	2,061
大阪府	2,132	808	752	1,987	2,440	8,119
兵庫県	882	401	322	820	976	3,401
奈良県	449	170	146	431	546	1,742
和歌山県	183	104	56	219	232	794
鳥取県	61	71	25	82	77	316
島根県	193	179	69	235	215	891
岡山県	325	205	114	377	385	1,406
広島県	636	335	268	686	770	2,695
山口県	294	206	117	315	332	1,264
徳島県	168	191	55	173	212	799
香川県	218	136	84	243	274	955
愛媛県	252	234	108	323	364	1,281
高知県	141	117	59	182	204	703
福岡県	855	357	344	953	1,051	3,560
佐賀県	126	71	48	154	162	561
長崎県	178	109	63	183	206	739
熊本県	283	128	106	346	355	1,218
大分県	163	112	84	219	232	810
宮崎県	160	122	69	234	232	817
鹿児島県	286	113	111	301	357	1,168
沖縄県	300	183	106	317	450	1,356
合計	23,548	15,516	10,329	27,991	31,395	108,779

※ 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27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27年4月1日～平成28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]	テレビ		冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機	
		エアコン	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]	2,355	1,551	1,033	2,799	3,139
再商品化等処理台数	[千台]	2,333	1,708	1,061	2,799	3,109
再商品化等処理重量	[トン]	96,370	43,703	21,177	173,861	117,726
再商品化重量	[トン]	89,646	32,258	14,806	150,913	110,294
再商品化率	[%]	93%	73%	89%	82%	90%

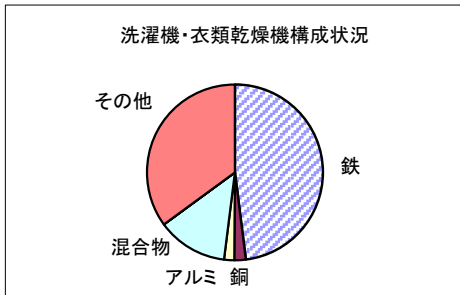
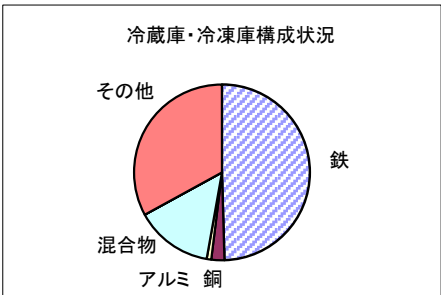
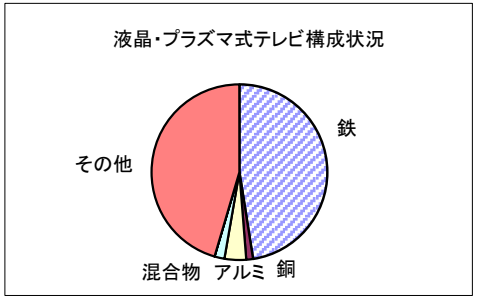
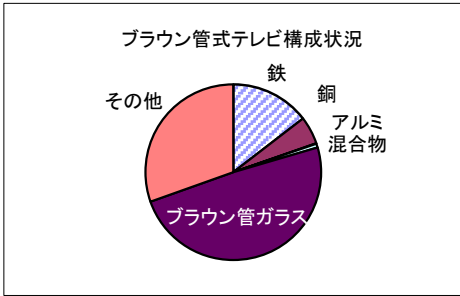
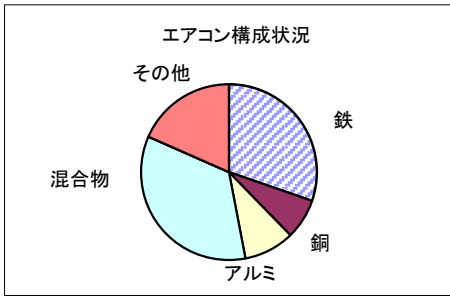
- * 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成27年度に再商品化等に必要な行為を実施した廃家電の総台数及び総重量
- * 値は全て小数点以下を切捨て
- * 指定引取場所での引取台数及び再商品化等処理台数には、管理票の誤記入等により処理すべき製造業者等が確定していないものは含まれない。

◆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

	[トン]	テレビ		冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機・衣類乾燥機	
		エアコン	ブラウン管式			液晶・プラズマ式
鉄	[トン]	27,166	4,695	9,022	70,635	51,332
銅	[トン]	6,652	1,647	236	3,436	2,240
アルミニウム	[トン]	8,308	28	756	1,198	1,995
非鉄・鉄など混合物	[トン]	31,025	231	346	20,298	13,856
ブラウン管ガラス	[トン]	—	15,838	—	—	—
その他の有価物	[トン]	16,495	9,819	8,628	47,019	37,481
総重量	[トン]	89,646	32,258	18,988	142,586	106,904

- * 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等

		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]	1,504,769	210,076	14,654
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]	1,097,968	103,501	2,858
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	387,728	103,021	11,182

* 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等

		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]	333,840
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	325,779

* 値は全て小数点以下を切捨て