

環境省 同時発表

平成 29 年 6 月 16 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 28 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 28 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 28 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 28 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 1,120 万台となっており、内訳を見ると、エアコンが約 257 万台、ブラウン管式テレビが約 118 万台、液晶・プラズマ式テレビが約 128 万台、冷蔵庫・冷凍庫が約 283 万台、洗濯機・衣類乾燥機が約 334 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 28 年度)】

	引取台数(千台)	構成比	前年比
エアコン	2,567	22.9%	+9.0%
ブラウン管式テレビ	1,184	10.6%	▲23.7%
液晶・プラズマ式テレビ	1,279	11.4%	+23.8%
冷蔵庫・冷凍庫	2,829	25.3%	+1.1%
洗濯機・衣類乾燥機	3,339	29.8%	+6.4%
4品目合計	11,198	—	+2.9%

(詳細は別紙 1 参照)

3.再商品化の状況

平成 28 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 1,108 万台（前年度比約 0.6%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 28 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 92%（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 81%（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 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度
エアコン	92%	93%	92%
ブラウン管式テレビ	75%	73%	73%
液晶・プラズマ式テレビ	89%	89%	89%
冷蔵庫・冷凍庫	80%	82%	81%
洗濯機・衣類乾燥機	88%	90%	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 1,622 トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約 195 トン、洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類が約 20 トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約 304 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 環境リサイクル室長 田中

担当者:佐野、田邊

電 話:03-3501-1511(内線 3981~7)

03-3501-6944(直通)

03-3580-2769(FAX)

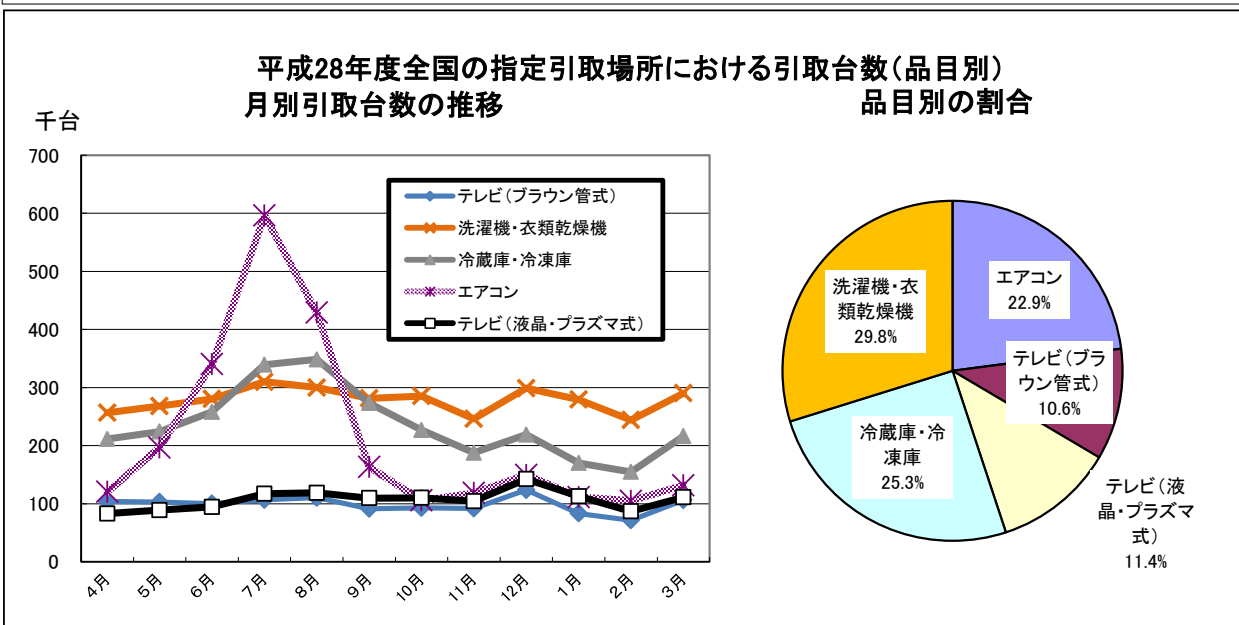
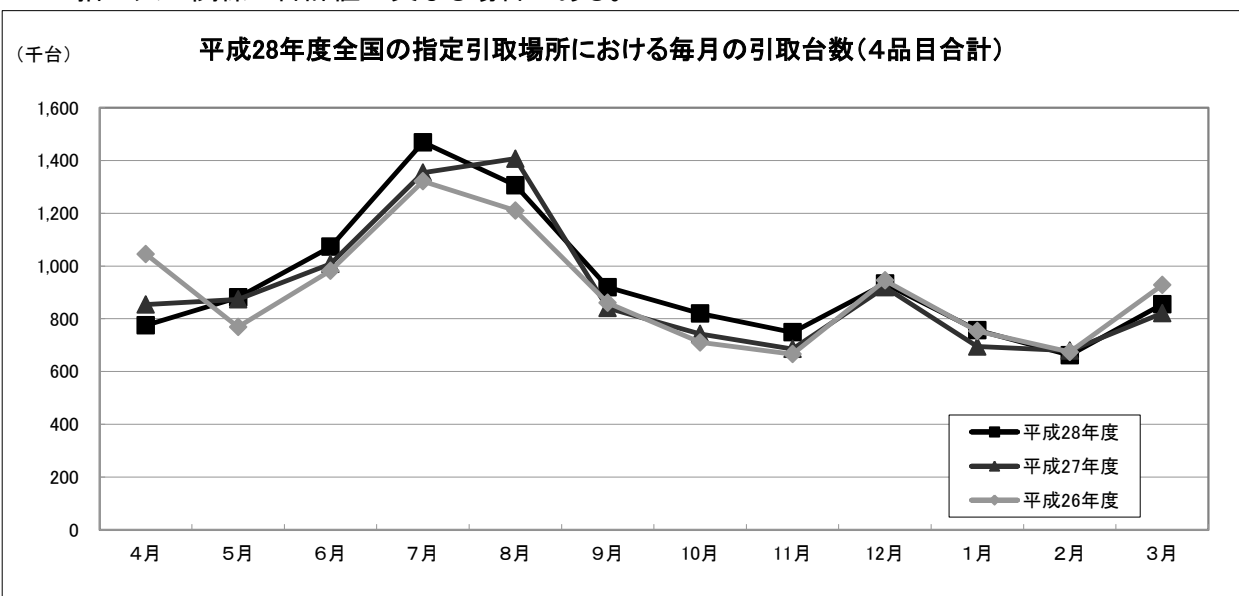
家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

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)

	平成26年度	平成27年度	平成28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	1,045	854	775	120	104	83	212	257
5月	769	873	881	197	103	89	224	268
6月	982	1,008	1,073	340	100	94	258	280
7月	1,321	1,354	1,469	596	107	117	339	310
8月	1,210	1,407	1,306	429	110	119	348	300
9月	860	841	919	164	91	110	273	281
10月	710	743	820	106	93	110	227	285
11月	666	686	749	118	92	104	188	246
12月	945	919	933	149	124	142	219	299
1月	753	695	757	111	83	113	170	279
2月	674	679	662	105	71	87	155	244
3月	928	821	855	132	106	111	216	290
合計	10,862	10,878	11,198	2,567	1,184	1,279	2,829	3,339

※ 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。



都道府県別引取台数(平成28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	102	844	553	1,508	1,491	4,498
青森県	82	227	102	309	317	1,037
岩手県	91	191	105	279	307	973
宮城県	268	211	211	492	558	1,740
秋田県	95	137	82	245	243	802
山形県	110	178	99	279	273	939
福島県	184	199	142	354	396	1,275
茨城県	445	194	229	478	626	1,972
栃木県	325	165	182	451	555	1,678
群馬県	452	220	230	491	638	2,031
埼玉県	2,101	594	978	2,033	2,767	8,473
千葉県	1,380	444	613	1,190	1,569	5,196
東京都	2,756	932	1,412	2,666	3,237	11,003
神奈川県	2,136	651	1,157	2,011	2,586	8,541
新潟県	429	331	212	562	588	2,122
富山県	213	159	100	263	278	1,013
石川県	309	174	123	292	316	1,214
福井県	134	94	50	164	163	605
山梨県	77	87	50	165	179	558
長野県	134	301	179	511	496	1,621
岐阜県	339	247	169	415	445	1,615
静岡県	730	328	347	843	957	3,205
愛知県	1,883	731	825	1,745	2,109	7,293
三重県	382	207	148	365	417	1,519
滋賀県	282	117	113	273	324	1,109
京都府	551	205	207	545	639	2,147
大阪府	2,366	615	930	2,018	2,596	8,525
兵庫県	992	310	402	845	1,067	3,616
奈良県	453	119	166	406	537	1,681
和歌山県	207	81	75	215	243	821
鳥取県	77	74	35	93	89	368
島根県	215	134	91	240	230	910
岡山県	372	152	143	386	407	1,460
広島県	747	280	349	722	829	2,927
山口県	361	145	147	332	353	1,338
徳島県	196	100	68	185	222	771
香川県	255	111	102	243	287	998
愛媛県	306	186	134	339	402	1,367
高知県	158	94	75	185	213	725
福岡県	1,082	281	458	1,039	1,172	4,032
佐賀県	161	63	64	173	187	648
長崎県	245	106	85	212	234	882
熊本県	382	358	354	560	449	2,103
大分県	209	92	106	242	260	909
宮崎県	197	113	93	253	256	912
鹿児島県	330	104	143	344	385	1,306
沖縄県	380	165	152	343	490	1,530
合計	25,672	11,841	12,786	28,290	33,390	111,979

※ 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28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28年4月1日～平成29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		2,567	1,184	1,278	2,829	3,339
再商品化等処理台数		2,497	1,189	1,245	2,827	3,320
再商品化等処理重量	[トン]	102,524	30,461	24,949	177,724	128,644
再商品化重量	[トン]	95,007	22,311	22,351	145,463	116,265
再商品化率	[%]	92%	73%	89%	81%	90%

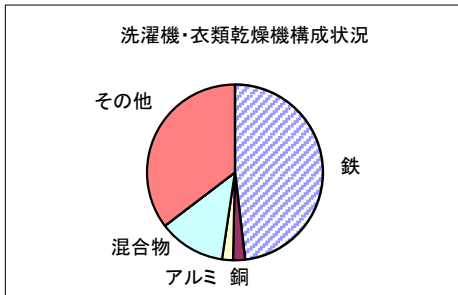
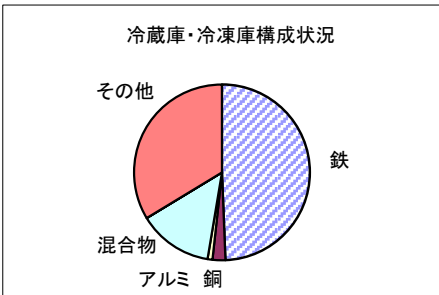
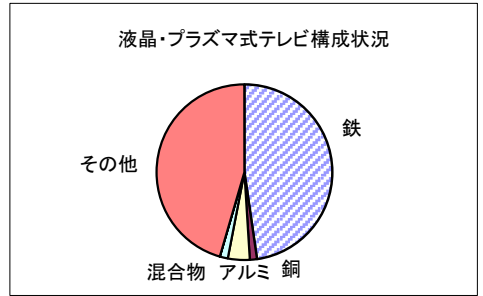
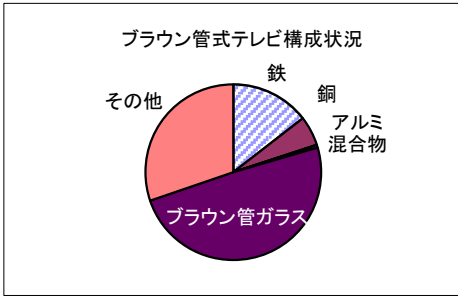
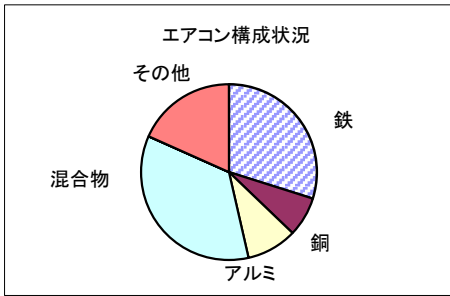
- * 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成28年度に再商品化等に必要な行為を実施した廃家電の総台数及び総重量
- * 値は全て小数点以下を切捨て
- * 指定引取場所での引取台数及び再商品化等処理台数には、管理票の誤記入等により処理すべき製造業者等が確定していないものは含まれない。

◆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]	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		28,380	3,235	10,664	71,822	55,969
銅		6,915	1,213	292	3,424	2,567
アルミニウム		8,817	23	897	1,307	2,336
非鉄・鉄など混合物		33,479	100	331	19,917	14,282
ブラウン管ガラス		—	10,990	—	—	—
その他の有価物		17,416	6,750	10,167	48,993	41,111
総重量		95,007	22,311	22,351	145,463	116,265

- * 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]	1,621,862	194,739	20,235
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]	1,180,160	87,672	4,697
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	419,913	103,796	14,626

* 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]	303,853
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	301,349

* 値は全て小数点以下を切捨て