

環境省共同発表

平成24年6月12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23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23年度の引取台数を公表いたします。

また、平成23年度における家電メーカー各社のリサイクル実績等について、各社ホームページ及び一般財団法人家電製品協会から全国ベースの取りまとめた資料がホームページにて公表されました。

### 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23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1,680万台（前年度比約39.4%減）となっており、内訳を見ると、エアコンが約234万台（構成比約14%）、ブラウン管テレビが約787万台（同約47%）、液晶・プラズマテレビが約60万台（同約3%）、冷蔵庫・冷凍庫が約284万台（同約17%）、洗濯機・衣類乾燥機が約315万台（同約19%）となっています。（別紙1を参照）

また、前年度比で見るとエアコンが約25.5%減、ブラウン管テレビが約54.7%減、液晶・プラズマテレビが約8.4%減、冷蔵庫・冷凍庫が約16.4%減、洗濯機・衣類乾燥機が約0.5%増となっています。

### 3. 再商品化の状況

平成23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1,680万台（前年度比約39.4%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23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89%（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83%（同50%）、冷蔵庫・冷凍庫で79%（同60%）、洗濯機・衣類乾燥機で87%（同65%）となっています。前年度比では、エアコン1%増、ブラウン管テレビ6%減、液晶・プラズマテレビ4%増、冷蔵庫・冷凍庫3%増、洗濯機・衣類乾燥機1%増となっており、法定基準を上回る再商品化率が引き続き達成されました。

	平成21年度	平成22年度	平成23年度
エアコン	88%	88%	89%
ブラウン管テレビ	86%	85%	79%
液晶・プラズマテレビ	74%	79%	83%
冷蔵庫・冷凍庫	75%	76%	79%
洗濯機・衣類乾燥機	85%	86%	87%

※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・破壊されました。各々の回収・破壊重量は、エアコンの冷媒フロン類が約1,466トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約282トン、洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類が約2トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約421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)

経済産業省 商務情報政策局 情報通信機器課 環境リサイクル担当室長 住谷 安史

担当者： 見次、森

電話：03-3501-1511 (内線 3981)

03-3501-6944 (直通)

環境省 大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 企画課 リサイクル推進室長 森下 哲

担当者： 鍋谷、沼田

電話：03-3581-3351 (内線 6836)

03-5501-3153 (直通)

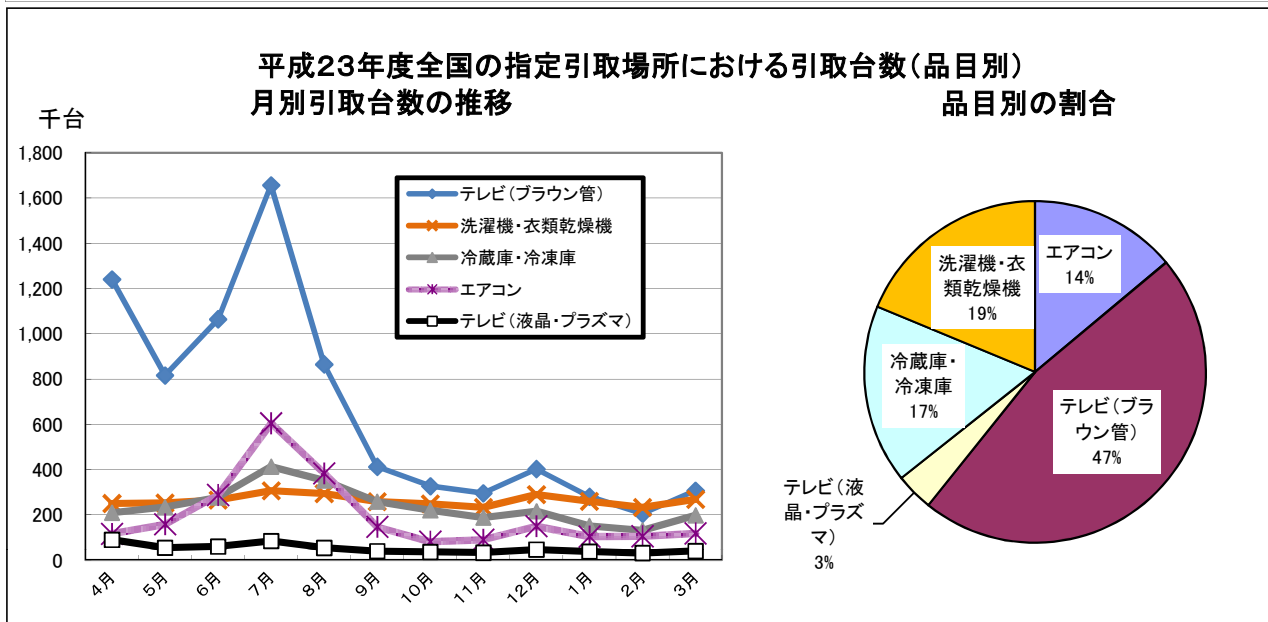
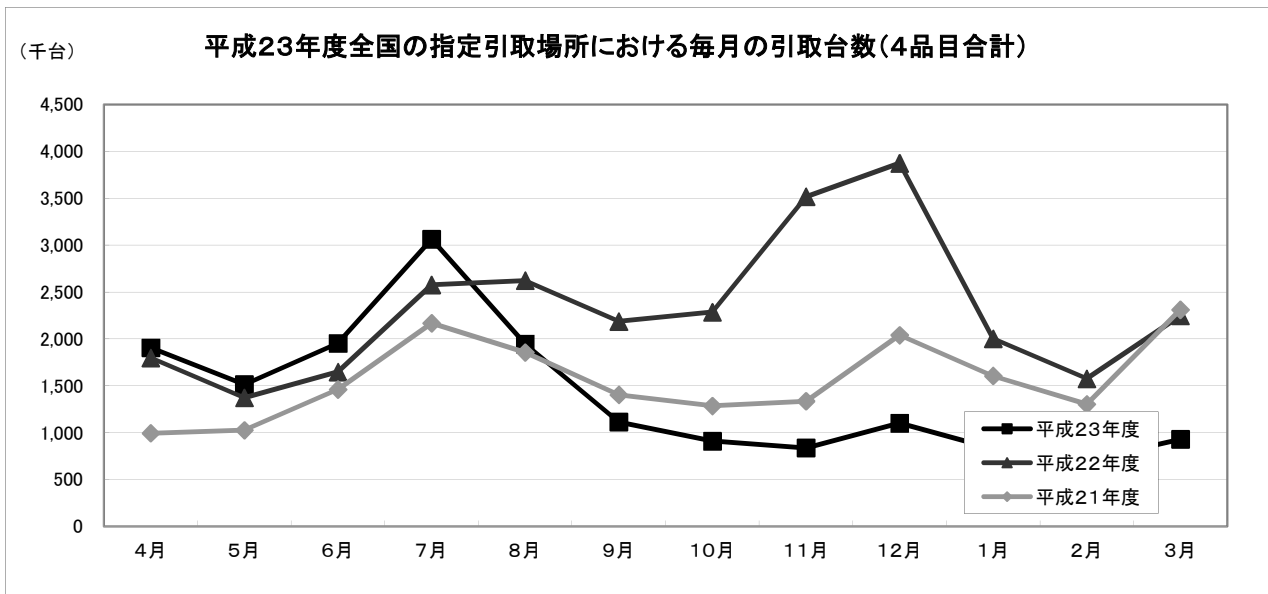
### 家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

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21年度	平成22年度	平成23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	993	1,797	1,905	116	1,241	89	209	250
5月	1,026	1,372	1,513	158	816	54	233	252
6月	1,461	1,647	1,953	288	1,064	59	277	265
7月	2,168	2,577	3,063	605	1,657	84	413	306
8月	1,855	2,622	1,946	383	865	53	351	294
9月	1,404	2,186	1,113	146	412	39	258	258
10月	1,286	2,285	910	81	326	36	219	248
11月	1,336	3,517	836	89	295	32	188	232
12月	2,040	3,874	1,101	150	402	46	216	289
1月	1,605	2,002	830	104	279	37	151	259
2月	1,302	1,575	703	105	204	31	131	232
3月	2,311	2,246	928	118	306	40	198	267
合計	18,786	27,700	16,801	2,341	7,867	599	2,843	3,151

※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23年度)

(単位:千台)

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	7	523	20	153	143	847
青森県	5	106	3	28	28	169
岩手県	7	96	6	35	32	175
宮城県	31	215	27	81	75	430
秋田県	7	81	2	25	24	139
山形県	8	109	4	28	26	175
福島県	16	149	13	51	47	276
茨城県	40	177	17	55	61	351
栃木県	32	130	10	48	53	273
群馬県	46	161	9	58	66	341
埼玉県	223	605	56	218	266	1,368
千葉県	114	335	28	121	143	740
東京都	273	784	103	276	319	1,755
神奈川県	229	667	68	246	297	1,507
新潟県	37	200	7	56	53	354
富山県	16	65	3	24	21	128
石川県	28	78	4	29	31	171
福井県	11	42	2	14	13	81
山梨県	6	53	2	14	14	89
長野県	8	132	6	47	39	234
岐阜県	26	103	6	47	45	227
静岡県	60	238	13	84	87	482
愛知県	184	421	30	164	185	984
三重県	29	85	5	32	33	185
滋賀県	25	80	5	28	31	170
京都府	46	133	10	47	54	289
大阪府	217	479	39	186	237	1,158
兵庫県	113	298	23	109	127	669
奈良県	49	108	8	48	56	269
和歌山県	20	67	3	23	23	137
鳥取県	5	16	1	7	6	35
島根県	18	50	2	21	19	109
岡山県	34	87	5	37	37	201
広島県	64	180	12	67	75	398
山口県	30	75	4	30	33	173
徳島県	16	43	2	18	18	96
香川県	22	74	3	24	25	148
愛媛県	24	98	4	30	34	190
高知県	14	58	3	17	19	110
福岡県	75	147	14	75	89	400
佐賀県	10	21	1	10	11	53
長崎県	21	52	3	20	24	120
熊本県	23	45	3	25	27	123
大分県	15	37	3	18	20	92
宮崎県	12	32	2	17	18	80
鹿児島県	24	63	3	27	31	148
沖縄県	22	69	4	26	38	158
合計	2,341	7,867	599	2,843	3,151	16,801

- ※ 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23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23年4月1日～平成24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		2,341	7,866	599	2,843	3,151
再商品化等処理台数		2,372	10,622	648	2,836	3,095
再商品化等処理重量	[トン]	98,783	284,439	9,707	175,723	107,363
再商品化重量	[トン]	88,566	226,392	8,064	139,090	93,699
再商品化率	[%]	89%	79%	83%	79%	87%

\* 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成23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

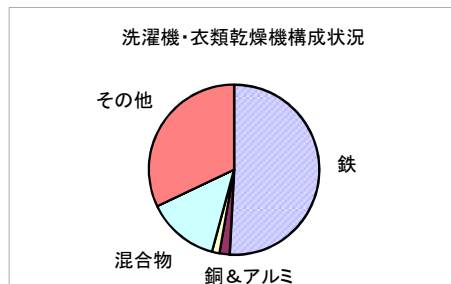
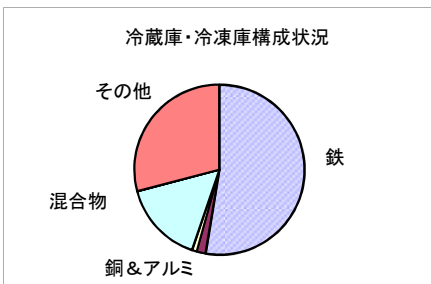
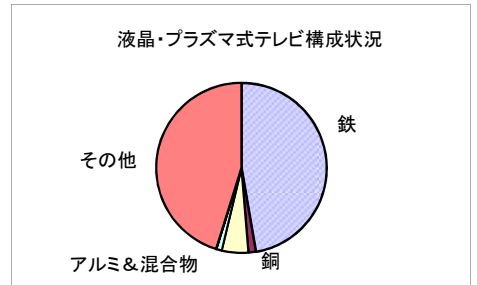
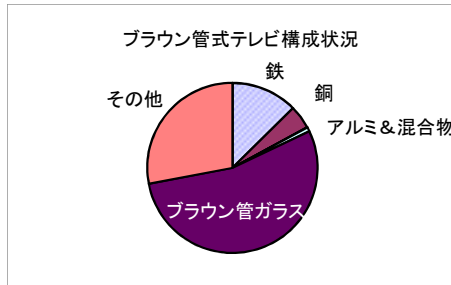
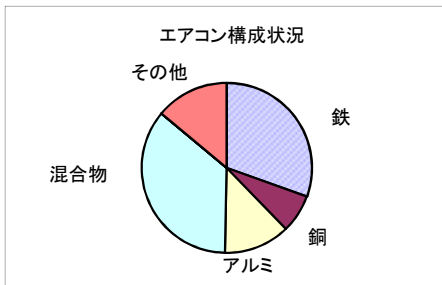
◆部品及び材料等の再商品化実施状況

○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		26,972	28,482	3,814	73,167	47,660
銅		6,445	10,154	112	2,374	1,776
アルミニウム		11,184	172	406	1,242	1,332
非鉄・鉄など混合物		31,615	1,782	87	21,867	12,901
ブラウン管ガラス		—	122,452	—	—	—
その他の有価物		12,350	63,350	3,645	40,440	30,030
総重量		88,566	226,392	8,064	139,090	93,699

\* 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]	1,477,875	284,360	2,523
冷媒として使用されていたフロン類の 破壊重量	[kg]	1,466,194	282,469	2,400

\* 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]	433,566
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の 破壊重量	[kg]	421,381

\* 値は全て小数点以下を切捨て