

環境省共同発表

平成22年6月1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の公表について（平成21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21年度の引取台数を公表いたします。

また、平成21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（財）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21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1,879万台（前年度比約45.8%増）となっており、内訳を見ると、エアコンが約215万台（構成比約12%）、ブラウン管テレビが約1,032万台（同約55%）、液晶・プラズマテレビが約22万台（同約1%）、冷蔵庫・冷凍庫が約301万台（同約16%）、洗濯機・衣類乾燥機が約309万台（同約16%）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9.5%増、ブラウン管テレビが約92.3%増、冷蔵庫・冷凍庫が約9.5%増、洗濯機・衣類乾燥機が約9.4%増となっています（液晶・プラズマテレビは、平成21年度から追加されたため、前年度比較の対象から除外）。

3. 再商品化の状況

平成21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1,849万台(前年度比約43.4%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。

本日、家電メーカー各社から、平成21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、(財)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88%(法定基準70%)、ブラウン管テレビで86%(同55%)、液晶・プラズマテレビで74%(同50%)、冷蔵庫・冷凍庫で75%(同60%)、洗濯機・衣類乾燥機で85%(同65%)となっています。前年度比では、エアコン1%減、ブラウン管テレビ3%減、冷蔵庫・冷凍庫1%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19年度	平成20年度	平成21年度
エアコン	87%	89%	88%
ブラウン管テレビ	86%	89%	86%
液晶・プラズマテレビ	-	-	74%
冷蔵庫・冷凍庫	73%	74%	75%
洗濯機・衣類乾燥機	(82%)	(84%)	85%

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(洗濯機・衣類乾燥機の平成19、20年度の再商品化率は、洗濯機のみ値)

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1,293トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約315トン、洗濯機の冷媒フロン類が約1トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約515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（財）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 環境リサイクル室長 河本 健一

担当者：今井、武本

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 上田 康治

担当者：杉村、吉田

電話：03 - 3581 - 3351 (内線 6836)

03 - 5501 - 3153 (直通)

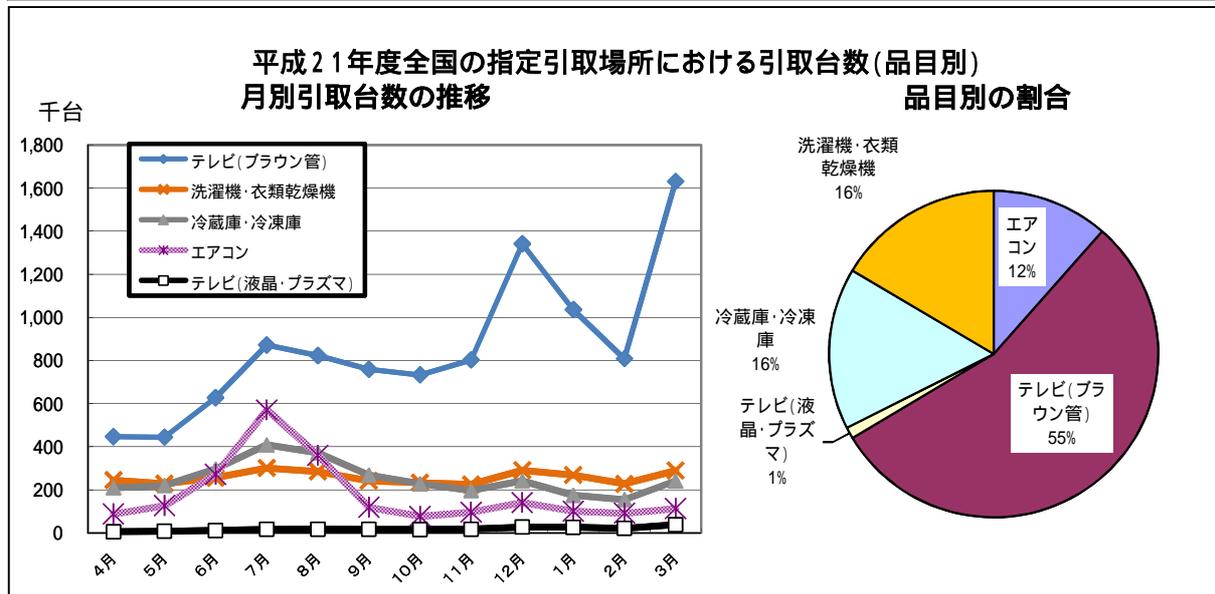
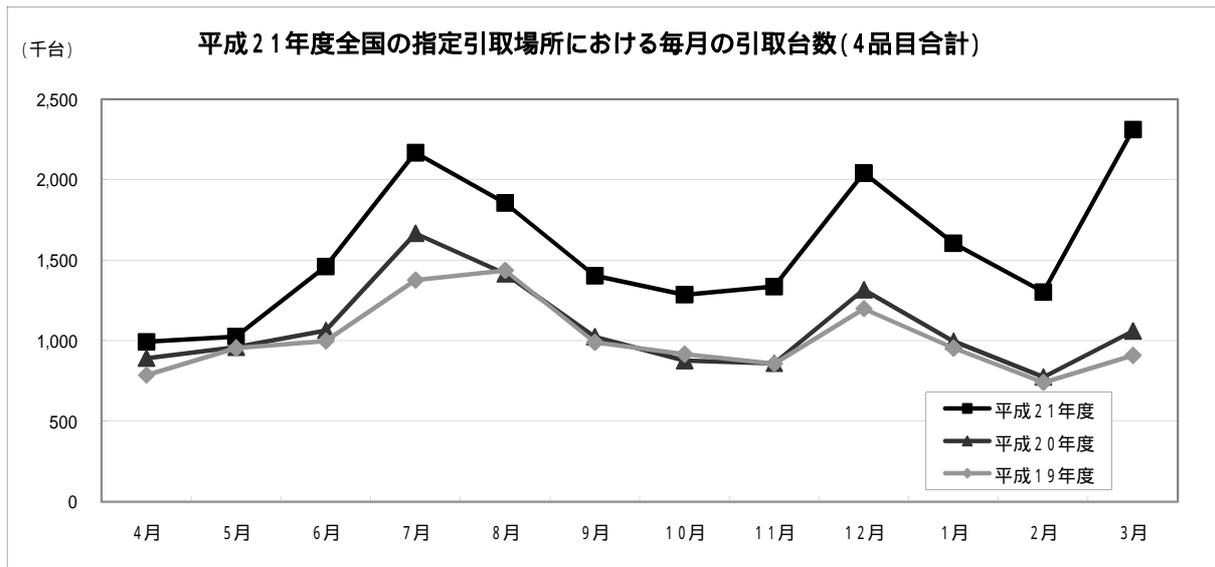
家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

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19年度	平成20年度	平成21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	786	891	993	88	446	6	209	245
5月	953	959	1,026	127	444	8	219	228
6月	998	1,063	1,461	272	626	11	296	255
7月	1,377	1,666	2,168	570	872	16	409	301
8月	1,437	1,415	1,855	360	822	17	372	285
9月	989	1,024	1,404	119	759	17	268	242
10月	916	876	1,286	77	733	16	227	233
11月	857	859	1,336	96	802	17	197	224
12月	1,199	1,316	2,040	141	1,341	27	242	290
1月	953	996	1,605	101	1,036	26	174	268
2月	741	774	1,302	91	808	21	154	228
3月	908	1,060	2,311	113	1,630	38	241	289
合計	12,114	12,899	18,786	2,154	10,320	218	3,007	3,087

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21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	5	568	7	160	139	878
青森県	3	96	1	26	25	151
岩手県	4	92	1	26	25	147
宮城県	15	185	3	51	51	306
秋田県	5	90	1	25	22	143
山形県	6	102	1	26	23	158
福島県	12	161	2	44	43	261
茨城県	31	191	3	53	58	335
栃木県	23	154	2	42	44	265
群馬県	25	169	2	42	46	285
埼玉県	177	728	20	210	248	1,383
千葉県	97	409	10	126	141	782
東京都	249	785	35	282	290	1,642
神奈川県	212	826	27	253	289	1,607
新潟県	34	248	3	56	58	399
富山県	21	123	2	32	32	210
石川県	19	100	1	24	25	169
福井県	11	67	1	16	16	111
山梨県	6	55	1	15	15	91
長野県	9	182	2	52	46	291
岐阜県	28	189	3	49	46	314
静岡県	61	334	6	94	94	588
愛知県	179	749	15	197	196	1,335
三重県	29	135	2	39	36	241
滋賀県	23	115	2	30	31	201
京都府	46	188	4	56	60	355
大阪府	210	714	19	211	229	1,383
兵庫県	100	423	9	120	128	780
奈良県	39	148	3	42	46	278
和歌山県	20	94	1	24	24	162
鳥取県	6	28	0	10	8	51
島根県	15	76	1	22	21	134
岡山県	35	139	2	43	38	257
広島県	64	269	5	76	74	488
山口県	31	138	2	38	36	244
徳島県	15	58	1	18	18	110
香川県	25	103	1	28	27	184
愛媛県	24	122	2	35	33	214
高知県	13	62	1	20	18	114
福岡県	87	332	7	105	101	632
佐賀県	14	55	1	17	16	102
長崎県	24	92	1	28	27	172
熊本県	28	110	2	38	35	212
大分県	16	81	1	26	23	147
宮崎県	14	62	1	23	21	121
鹿児島県	25	108	1	35	35	204
沖縄県	22	66	2	28	33	151
合計	2,154	10,320	218	3,007	3,087	18,786

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21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21年4月1日～平成22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]	2,154	10,320	218	3,007	3,087
再商品化等処理台数	[千台]	2,114	9,213	179	2,979	3,031
再商品化等処理重量	[トン]	88,530	269,145	2,625	181,511	102,308
再商品化重量	[トン]	78,069	232,475	1,963	136,569	87,795
再商品化率	[%]	88%	86%	74%	75%	85%

* 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成21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

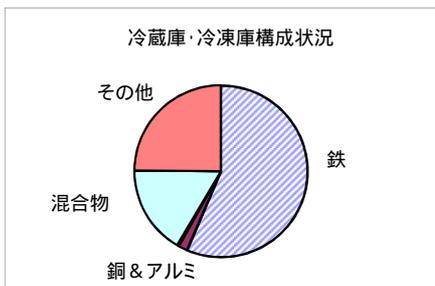
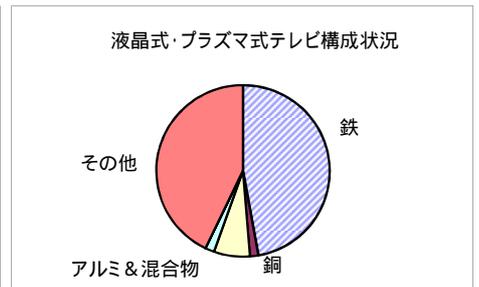
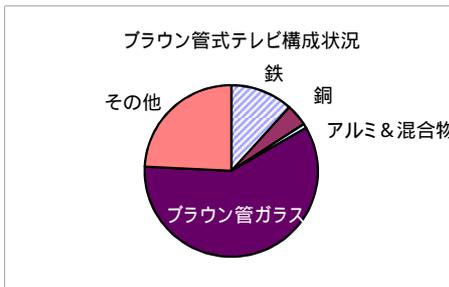
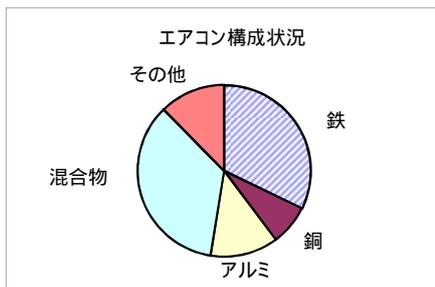
部品及び材料等の再商品化実施状況

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]	25,160	27,188	925	77,045	46,200
銅	[トン]	5,917	9,541	31	2,269	1,514
アルミニウム	[トン]	9,927	93	132	538	941
非鉄・鉄など混合物	[トン]	27,448	1,812	34	22,770	12,047
ブラウン管ガラス	[トン]	-	137,644	-	-	-
その他の有価物	[トン]	9,617	56,197	841	33,947	27,093
総重量	[トン]	78,069	232,475	1,963	136,569	87,795

* 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]	1,304,142	319,896	847
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	1,292,694	315,323	818

* 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]	543,502
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	514,701

* 値は全て小数点以下を切捨て