

平成 19 年度における家電リサイクル実績について

特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）に基づく、平成 19 年度における家電リサイクル実績について、公表します。

全国の指定引取場所において引き取られた廃家電 4 品目は、約 1,211 万台（前年比約 4.3%増）でした。

また、再商品化等の状況については、エアコンで 87%（法定基準 60%）、ブラウン管式テレビで 86%（同 55%）、電気冷蔵庫・電気冷凍庫で 73%（同 50%）、電気洗濯機で 82%（同 50%）と、法定基準を上回る再商品化率が達成されました。前年度から、エアコン 1 ポイント増、ブラウン管式テレビ 9 ポイント増、電気冷蔵庫・電気冷凍庫 2 ポイント増、電気洗濯機 3 ポイント増となっており、着実に増加しています。

これらの家電リサイクルの実績について、家電メーカー各社及び財団法人家電製品協会から公表されたところです。

平成 13 年 4 月に施行された家電リサイクル法は、廃家電 4 品目（エアコン、ブラウン管式テレビ、電気冷蔵庫・電気冷凍庫、電気洗濯機）について、消費者による適正排出、小売業者による消費者からの引取り、家電メーカー等による指定引取場所における引取り及び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います。

1. 引取りの状況

平成 19 年度に全国の指定引取場所において引き取られた廃家電 4 品目は約 1,211 万台（前年比約 4.3%増）であり、内訳を見ると、エアコンが約 189 万台（構成比約 16%）、ブラウン管テレビが約 461 万台（同約 38%）、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が約 273 万台（同約 22%）、電気洗濯機が約 288 万台（同約 24%）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 3.4%増、ブラウン管テレビが約 11.8%増、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が約 0.3%増、電気洗濯機が約 2.0%減となっています。

全国 48 カ所（平成 20 年 3 月末現在）の家電メーカー等の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 1,209 万台（前年比約 4.1%増）でした。

2. 再商品化等の状況

家電メーカー等の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。全体では、エアコンで 87%（法定基準 60%）、ブラウン管式テレビで 86%（同 55%）、電気冷蔵庫・電気冷凍庫で 73%（同 50%）、電気洗濯機で 82%（同 50%）と、法定基準を上回る再商品化率が達成されました。

また、前年度から、エアコン 1 ポイント増、ブラウン管式テレビ 9 ポイント増、電気冷蔵庫・電気冷凍庫 2 ポイント増、電気洗濯機 3 ポイント増となっており、過去 3 年間、再商品化率の実績は、着実に増加しています。

	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度
エアコン	8 4 %	8 6 %	8 7 %
ブラウン管式テレビ	7 7 %	7 7 %	8 6 %
電気冷蔵庫・電気冷凍庫	6 6 %	7 1 %	7 3 %
電気洗濯機	7 5 %	7 9 %	8 2 %

また、エアコンや電気冷蔵庫・電気冷凍庫に冷媒として用いられているフロン類及び電気冷蔵庫・電気冷凍庫の断熱材に含まれるフロン類も回収、破壊されました。エアコンの冷媒フロン類は約 1,100 トン、電気冷蔵庫・電気冷凍庫の冷媒フロン類は約 300 トン、断熱材フロン類は約 600 トンが回収及び破壊されました。

なお、これらの再商品化等の状況については、家電メーカー各社から、平成 19 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たところです。(別紙 2 参照)

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とりまとめた資料がホームページに公開されたところです。(別紙 3 参照)

(別紙1)

平成20年6月3日
環境省 廃棄物・リサイクル対策部 リサイクル推進室
経済産業省 情報通信機器課 環境リサイクル室

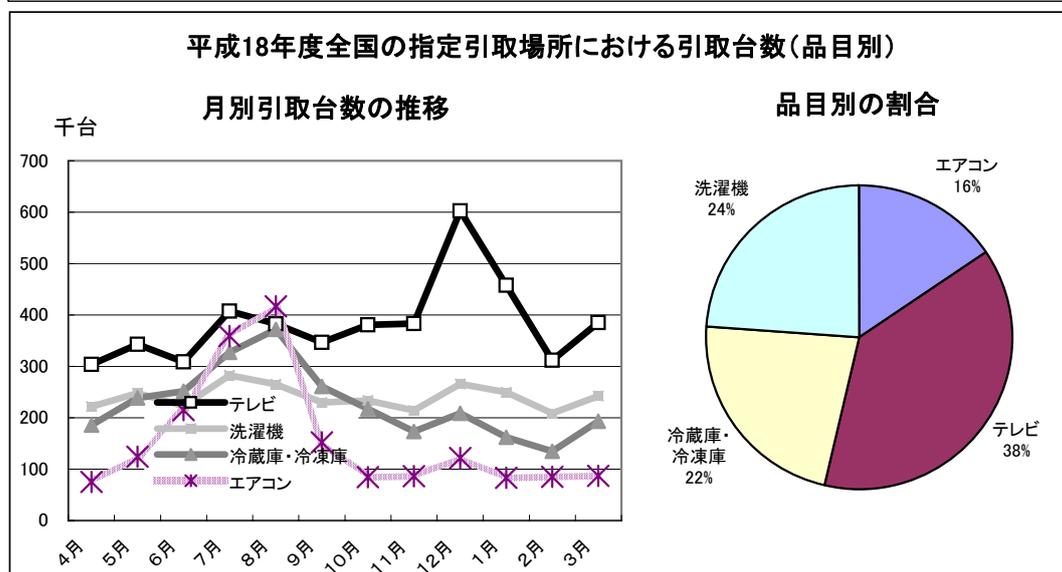
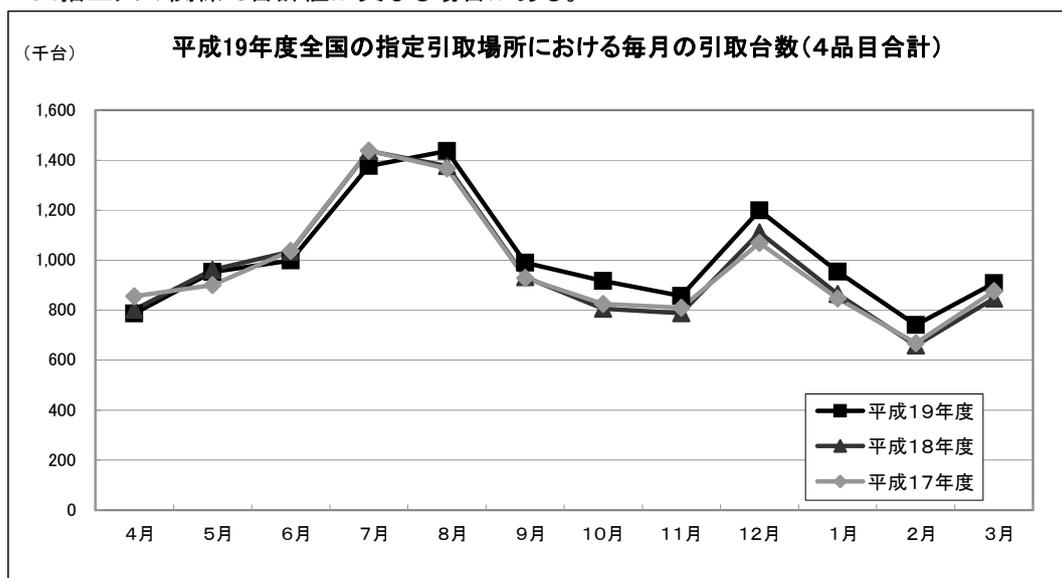
家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

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17年度	平成18年度	平成19年度				
	4品目合計	4品目合計	4品目合計	エアコン	テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機
4月	856	802	786	75	304	186	222
5月	900	961	953	124	343	238	248
6月	1,037	1,034	998	215	309	252	223
7月	1,438	1,436	1,377	359	407	328	282
8月	1,366	1,377	1,437	417	383	372	265
9月	928	932	989	152	346	261	230
10月	825	806	916	85	381	217	233
11月	810	788	857	87	383	173	214
12月	1,069	1,111	1,199	122	602	209	266
1月	847	865	953	83	458	162	250
2月	668	659	741	85	312	135	209
3月	876	846	908	87	385	193	242
合計	11,620	11,616	12,114	1,891	4,613	2,725	2,884

※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19年度)

(単位:千台)

都道府県名	エアコン	ブラウン管テレビ	冷蔵庫・冷凍庫	洗濯機	4品目計
北海道	5	252	137	125	519
青森県	3	38	24	24	88
岩手県	4	43	26	24	97
宮城県	15	79	49	49	191
秋田県	5	37	22	21	85
山形県	5	40	23	21	89
福島県	10	69	38	39	157
茨城県	24	59	43	47	173
栃木県	20	62	36	39	157
群馬県	26	76	45	53	199
埼玉県	148	273	161	201	783
千葉県	101	194	120	143	558
東京都	222	441	288	297	1,248
神奈川県	168	351	192	227	938
新潟県	31	123	56	57	268
富山県	17	59	30	30	136
石川県	17	53	25	24	119
福井県	9	29	14	14	66
山梨県	4	24	14	15	58
長野県	7	84	48	47	185
岐阜県	21	75	39	40	175
静岡県	52	150	90	92	384
愛知県	159	337	172	186	853
三重県	31	73	42	43	188
滋賀県	19	46	25	28	118
京都府	46	85	55	61	247
大阪府	181	293	181	201	856
兵庫県	91	198	115	125	529
奈良県	31	62	37	43	173
和歌山県	15	34	21	21	90
鳥取県	7	15	10	9	41
島根県	14	36	19	17	86
岡山県	31	66	38	38	174
広島県	58	145	73	75	350
山口県	27	61	36	35	159
徳島県	14	27	18	18	77
香川県	17	42	24	24	107
愛媛県	22	54	31	31	137
高知県	12	28	19	17	76
福岡県	82	150	102	99	433
佐賀県	11	20	16	15	62
長崎県	21	43	28	28	120
熊本県	23	44	35	32	133
大分県	14	32	23	23	93
宮崎県	14	32	24	24	94
鹿児島県	21	48	36	35	140
沖縄県	19	33	28	33	113
合計	1,891	4,613	2,725	2,884	12,114

※ 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。

各家電メーカーURL一覧

以下のURLに、各メーカー毎の家電リサイクル法に基づく平成19年度リサイクル実績等が掲載されています。

NO	会社名	URL
1	LG電子ジャパン株式会社	http://jp.lge.com/
2	大阪ガス株式会社	http://www.osakagas.co.jp/kankyo/report/index.html
3	クリナップ株式会社	http://www.cleanup.co.jp/
4	株式会社コロナ	http://www.corona.co.jp/
5	ダイキン工業株式会社	http://www.daikin.co.jp/index.html
6	高木産業株式会社	http://www.purpose.co.jp/
7	東京ガス株式会社	http://www.tokyo-gas.co.jp/csr/report/environment/cycle/index.html
8	株式会社東芝	http://www.toshiba.co.jp/kdnrc/
9	東芝キャリア株式会社	http://www.toshiba-carrier.co.jp/
10	東芝ホームアプライアンス株式会社	http://www.toshiba.co.jp/tha/csr/env/recycle_j.htm
11	日本サムスン株式会社	http://www.samsung.com/jp/aboutsamsung/japan/ehsreport/homerecycle/achievements/index.htm
12	日本ビクター株式会社	http://www.jvc-victor.co.jp/
13	松下電器産業株式会社	http://panasonic.co.jp/eco/recycle/data.html
14	森田電工株式会社	http://www.moritadenko.co.jp/
15	三洋電機株式会社	http://www.sanyo.co.jp/
16	シャープ株式会社	http://www.sharp.co.jp/
17	ソニー株式会社	http://www.sony.co.jp/SonyInfo/Environment/index.html
18	株式会社ノーリツ	http://www.noritz.co.jp/csr/download/recycle.html
19	ハイアールジャパンセールス株式会社	http://www.haierjapan.com/recycle.html
20	日立アプライアンス株式会社	http://www.hitachi-ap.co.jp/
21	株式会社富士通ゼネラル	http://www.fujitsu-general.com/jp/
22	船井電機株式会社	http://www.funai.jp/
23	三菱電機株式会社	http://www.mitsubishielectric.co.jp/
24	三菱電機エンジニアリング株式会社	http://www.mee.co.jp/
25	株式会社良品計画	http://ryohin-keikaku.jp/csr/energy.html
26	リンナイ株式会社	http://www.rinnai.co.jp/
27	岩谷産業株式会社	http://www.iwatani.co.jp/jpn/index.html
28	小泉成器株式会社	http://www.seiki.koizumi.co.jp/
29	GAC株式会社	http://www.gacjp.com/
30	ジンアンドマリー株式会社	http://www.jinandmarry.com/
31	株式会社ダイレイ	http://www.dairei.co.jp/
32	日本ゼネラル・アプライアンス株式会社	http://www.jgap.co.jp/
33	ミーレ・ジャパン株式会社	http://www.miele.co.jp/
34	三ツ星貿易株式会社	http://www.mitsuboshi-boeki.co.jp/
35	指定法人(財団法人家電製品協会)	http://www.aeha.or.jp/

平成19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19年4月1日～平成20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
指定引取場所での引取台数	[千台]	1,890	4,613	2,725	2,884
再商品化等処理台数	[千台]	1,872	4,542	2,724	2,879
再商品化等処理重量	[トン]	78,715	134,283	159,763	94,101
再商品化重量	[トン]	68,861	115,563	116,683	77,231
再商品化率	[%]	87%	86%	73%	82%

* 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成19年度に再商品化等に必要の行為を実施した
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

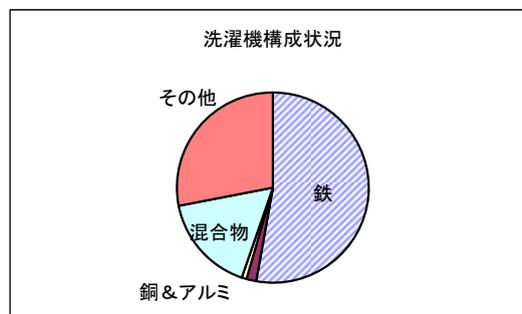
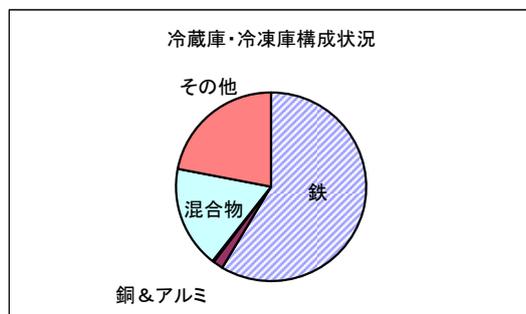
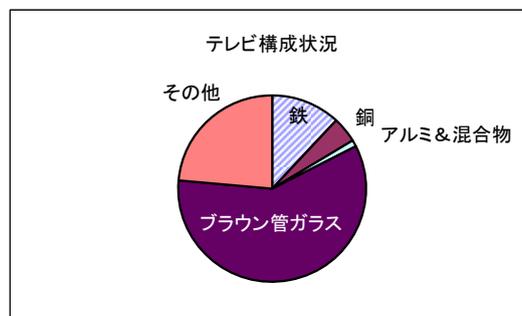
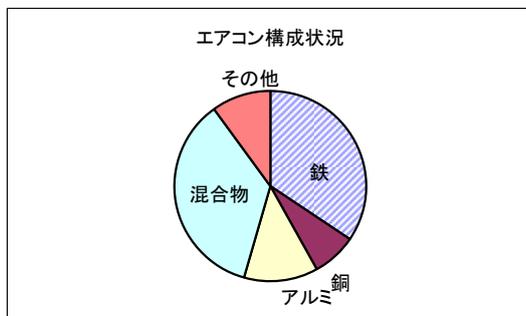
◆部品及び材料等の再商品化実施状況

○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
鉄	[トン]	23,729	13,881	68,435	40,755
銅	[トン]	5,076	4,951	1,994	1,240
アルミニウム	[トン]	8,634	73	325	612
非鉄・鉄など混合物	[トン]	24,453	1,199	20,188	12,915
ブラウン管ガラス	[トン]	—	68,269	—	—
その他の有価物	[トン]	6,969	27,190	25,741	21,709
総重量	[トン]	68,861	115,563	116,683	77,231

* 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
冷媒として使用されていたフロン類の回収重量	[kg]	1,089,423	298,544
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	1,084,342	298,145

* 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

		エアコン	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]	—	574,535
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	—	562,020

* 値は全て小数点以下を切捨て