

環境省 同時発表

2019年6月13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30年度分)

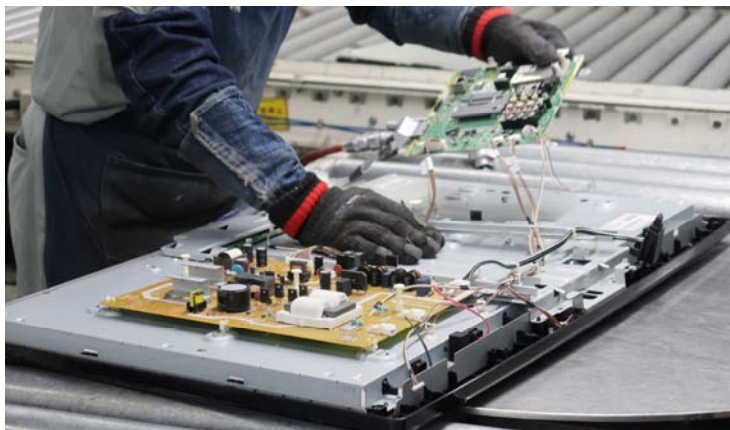
経済産業省及び環境省は、本日、特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)に基づき製造業者等が全国の指定引取場所において引き取った廃家電4品目の平成30年度の引取台数を、公表します。

平成30年度の指定引取場所における引取台数は、廃家電4品目合計で13,561千台となり、平成29年度に比べて14.1%の増加になりました。

廃家電4品目の合計で13,561千台は、地上デジタル放送への移行等に伴いブラウン管式テレビの引取台数が増加した平成21年度から平成23年度までを除くと、家電リサイクル法施行後最多の台数となります。

1.概況

家電リサイクル法は、家庭用のエアコン、テレビ(ブラウン管式、液晶・プラズマ式)、冷蔵庫・冷凍庫及び洗濯機・衣類乾燥機(いわゆる「家電4品目」)を対象としています。廃家電4品目については、小売業者が排出者からの引取りと製造業者等への引渡しを行い、製造業者等が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行っています。



2.指定引取場所における引取りの状況

平成 30 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 1,356 万台となっており、内訳を見ると、エアコンが約 340 万台、ブラウン管式テレビが約 104 万台、液晶・プラズマ式テレビが約 189 万台、冷蔵庫・冷凍庫が約 335 万台、洗濯機・衣類乾燥機が約 388 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 30 年度)】

	引取台数(千台)	構成比	前年比
エアコン	3,398	25.1%	+20.0%
ブラウン管式テレビ	1,035	7.6%	▲0.4%
液晶・プラズマ式テレビ	1,894	14.0%	+26.9%
冷蔵庫・冷凍庫	3,354	24.7%	+12.5%
洗濯機・衣類乾燥機	3,880	28.6%	+9.7%
4 品目合計	13,561	—	+14.1%

(詳細は別紙 1 参照)

廃家電 4 品目の合計で 13,561 千台は、地上デジタル放送への移行等に伴いブラウン管式テレビの引取台数が増加した平成 21 年度から平成 23 年度までを除くと、家電リサイクル法施行後最多の台数となります(別紙 2 参照)。

3.再商品化の状況

平成 30 年度、家電リサイクルプラントに搬入されて再商品化等が行われた廃家電 4 品目は約 1,363 万台(前年度比約 16.4%増)でした。これらの廃家電 4 品目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が行われた台数に差があるのは、輸送によるタイムラグ等があるためです。

本日までに、家電メーカー各社から、平成 30 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 3 参照)。

家電リサイクルプラントに搬入された廃家電 4 品目は、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 71%(同 55%)、液晶・プラズマ式テレビで 86%(同 74%)、冷蔵庫・冷凍庫で 79%(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 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
エアコン	92%	92%	93%
ブラウン管式テレビ	73%	73%	71%
液晶・プラズマ式テレビ	89%	88%	86%
冷蔵庫・冷凍庫	81%	80%	79%
洗濯機・衣類乾燥機	90%	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 2,226トン、冷蔵庫・冷凍庫の冷媒フロン類が約 188トン、洗濯機・衣類乾燥機の冷媒フロン類が約 28トン、冷蔵庫・冷凍庫の断熱材フロン類が約 286トンとなっています。

(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 情報産業課 環境リサイクル室長 田中(伸)

担当者: 鈴木、田中(雄)

電話: 03-3501-1511(内線 3981~7)

03-3501-6944(直通)

03-3580-2769(FAX)

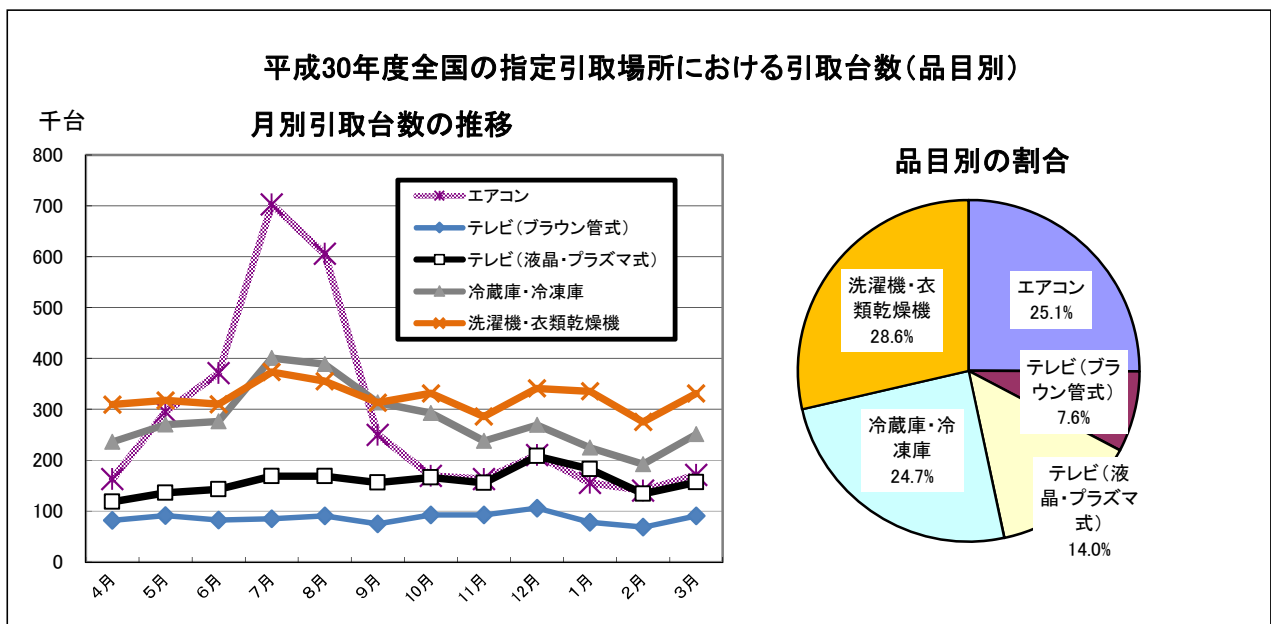
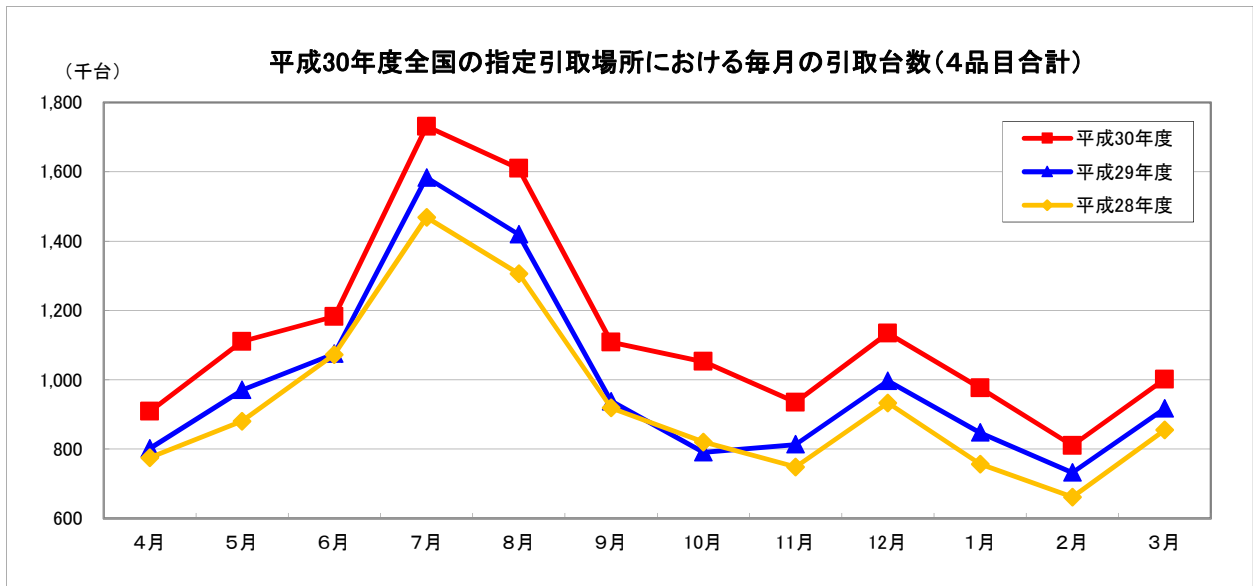
家電リサイクル法施行状況 (全国の指定引取場所における引取台数)

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28年度	平成29年度	平成30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	775	802	909	163	82	118	236	310
5月	881	970	1,111	295	92	136	270	318
6月	1,073	1,075	1,183	371	82	143	276	310
7月	1,469	1,584	1,731	703	85	169	401	374
8月	1,306	1,419	1,610	606	91	169	389	355
9月	919	938	1,108	250	75	156	314	313
10月	820	791	1,053	169	93	166	293	332
11月	749	814	935	163	93	155	238	286
12月	933	997	1,135	210	106	208	269	341
1月	757	848	977	156	78	183	225	336
2月	662	732	811	141	68	134	192	275
3月	855	917	1,001	171	91	157	251	331
合計	11,198	11,885	13,561	3,398	1,035	1,894	3,354	3,880

※ 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30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	132 (117)	769 (773)	883 (653)	1,736 (1,554)	1,681 (1,539)	5,201 (4,636)
青森県	114 (92)	214 (229)	158 (130)	350 (329)	352 (338)	1,188 (1,118)
岩手県	143 (113)	172 (187)	155 (136)	330 (305)	358 (339)	1,158 (1,080)
宮城県	394 (295)	209 (204)	313 (258)	609 (527)	673 (606)	2,198 (1,890)
秋田県	137 (105)	139 (138)	129 (101)	280 (252)	277 (257)	962 (853)
山形県	173 (126)	175 (160)	150 (120)	319 (279)	319 (293)	1,136 (978)
福島県	301 (214)	189 (186)	236 (180)	475 (383)	516 (429)	1,717 (1,392)
茨城県	642 (490)	178 (172)	364 (275)	609 (519)	763 (670)	2,556 (2,126)
栃木県	489 (365)	162 (157)	275 (222)	535 (475)	622 (594)	2,083 (1,813)
群馬県	902 (499)	219 (202)	471 (292)	807 (516)	1,011 (683)	3,410 (2,192)
埼玉県	2,450 (2,144)	430 (489)	1,201 (1,072)	2,111 (2,101)	2,603 (2,812)	8,795 (8,618)
千葉県	1,765 (1,472)	379 (380)	951 (773)	1,597 (1,334)	1,909 (1,738)	6,601 (5,697)
東京都	3,515 (2,980)	711 (766)	1,965 (1,641)	3,076 (2,719)	3,443 (3,235)	12,710 (11,341)
神奈川県	2,803 (2,454)	466 (542)	1,564 (1,373)	2,331 (2,179)	2,810 (2,811)	9,974 (9,359)
新潟県	571 (462)	305 (292)	331 (259)	669 (577)	693 (617)	2,569 (2,207)
富山県	318 (244)	143 (134)	160 (113)	297 (257)	330 (296)	1,248 (1,044)
石川県	375 (321)	163 (159)	187 (146)	350 (305)	388 (330)	1,463 (1,261)
福井県	200 (158)	103 (90)	98 (64)	218 (172)	231 (182)	850 (666)
山梨県	115 (88)	80 (83)	83 (65)	195 (173)	210 (187)	683 (596)
長野県	204 (162)	252 (257)	262 (212)	549 (512)	561 (529)	1,828 (1,672)
岐阜県	437 (388)	227 (229)	268 (217)	461 (434)	487 (496)	1,880 (1,764)
静岡県	1,015 (816)	301 (297)	557 (424)	997 (886)	1,130 (1,014)	4,000 (3,437)
愛知県	2,716 (2,134)	603 (642)	1,251 (984)	2,104 (1,846)	2,598 (2,307)	9,272 (7,913)
三重県	517 (428)	191 (180)	218 (171)	434 (378)	494 (444)	1,854 (1,601)
滋賀県	405 (318)	118 (108)	168 (131)	321 (286)	390 (348)	1,402 (1,191)
京都府	771 (604)	192 (184)	344 (243)	704 (581)	878 (700)	2,889 (2,312)
大阪府	3,187 (2,652)	555 (514)	1,502 (1,060)	2,373 (2,094)	3,069 (2,720)	10,686 (9,040)
兵庫県	1,369 (1,162)	273 (284)	628 (495)	1,043 (940)	1,309 (1,215)	4,622 (4,096)
奈良県	536 (459)	110 (107)	237 (181)	435 (406)	544 (520)	1,862 (1,673)
和歌山県	276 (227)	97 (78)	126 (88)	266 (232)	307 (258)	1,072 (883)
鳥取県	115 (101)	68 (68)	52 (40)	116 (110)	115 (103)	466 (422)
島根県	276 (243)	125 (123)	142 (108)	270 (252)	280 (245)	1,093 (971)
岡山県	518 (423)	171 (144)	251 (175)	516 (414)	554 (449)	2,010 (1,605)
広島県	950 (831)	261 (256)	514 (415)	871 (767)	999 (882)	3,595 (3,151)
山口県	427 (397)	142 (133)	225 (175)	393 (359)	437 (376)	1,624 (1,440)
徳島県	258 (220)	93 (95)	101 (78)	217 (199)	256 (244)	925 (836)
香川県	317 (281)	98 (100)	144 (116)	275 (254)	319 (302)	1,153 (1,053)
愛媛県	410 (344)	181 (164)	215 (162)	442 (350)	491 (426)	1,739 (1,446)
高知県	196 (177)	75 (76)	103 (86)	205 (194)	234 (219)	813 (752)
福岡県	1,337 (1,221)	286 (272)	722 (545)	1,336 (1,161)	1,477 (1,262)	5,158 (4,461)
佐賀県	195 (178)	64 (58)	111 (81)	211 (195)	239 (209)	820 (721)
長崎県	291 (259)	97 (87)	145 (108)	263 (231)	291 (246)	1,087 (931)
熊本県	378 (377)	105 (171)	217 (188)	436 (504)	452 (438)	1,588 (1,678)
大分県	263 (240)	90 (92)	158 (128)	294 (283)	317 (287)	1,122 (1,030)
宮崎県	233 (215)	109 (103)	153 (108)	302 (268)	326 (277)	1,123 (971)
鹿児島県	367 (342)	107 (99)	211 (167)	408 (366)	465 (403)	1,558 (1,377)
沖縄県	486 (402)	152 (142)	244 (175)	405 (364)	591 (516)	1,878 (1,599)
合計	33,983 (28,327)	10,354 (10,393)	18,939 (14,930)	33,538 (29,821)	38,799 (35,383)	135,613 (118,854)

※ ()内の数値は、平成29年度の引取台数である。

※ 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。

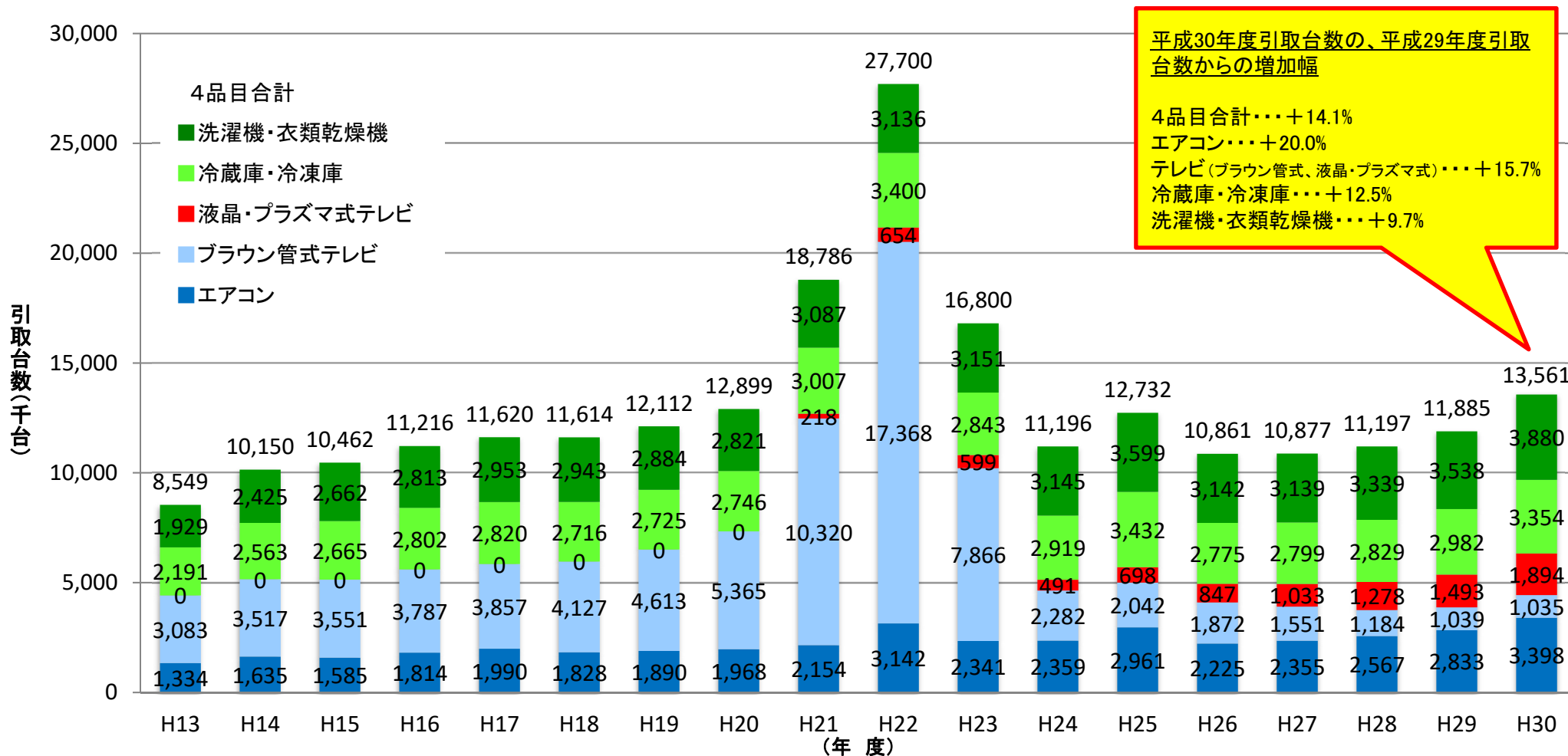
※ 台数は四捨五入してあるため各欄の数値の和と合計数値が一致しない場合がある。

家電リサイクル法に基づく指定引取場所における引取台数の推移

(別紙2)

平成30年度、製造業者等が指定引取場所で引き取った台数は、**約13,561千台となり、平成29年度に比べ約14.1%の増加**となった。特に、エアコンの引取台数については、約20%の増加となった。

一年度における引取台数約13,561千台は、地上デジタル放送への移行等に伴いブラウン管式テレビの引取台数が増加した**平成21～23年度を除くと、家電リサイクル法施行後最多の台数**。



平成30年度引取台数の、平成29年度引取台数からの増加幅

- 4品目合計・・・+14.1%
- エアコン・・・+20.0%
- テレビ(ブラウン管式、液晶・プラズマ式)・・・+15.7%
- 冷蔵庫・冷凍庫・・・+12.5%
- 洗濯機・衣類乾燥機・・・+9.7%

(注) 平成21年5月15日～平成23年3月31日購入分が家電エコポイント発行対象。平成23年7月24日に地上デジタル放送完全移行(岩手県・宮城県・福島県は24年4月1日に完全移行)

平成30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30年4月1日～平成31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		3,398	1,035	1,894	3,354	3,880
再商品化等処理台数		3,426	1,059	1,896	3,363	3,881
再商品化等処理重量	[トン]	140,782	26,270	35,867	208,414	153,151
再商品化重量	[トン]	131,112	18,901	31,110	166,200	139,142
再商品化率	[%]	93%	71%	86%	79%	90%

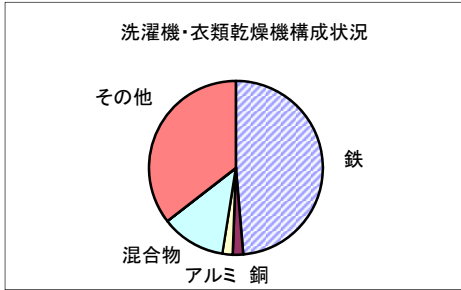
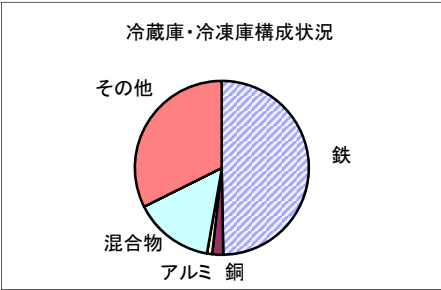
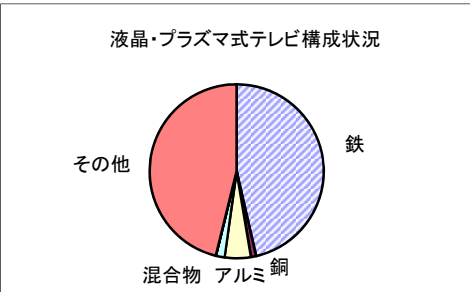
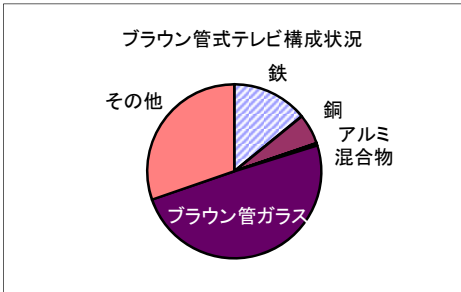
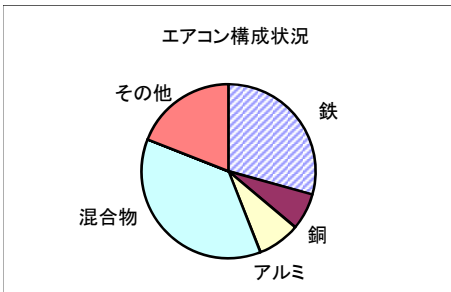
- * 再商品化等処理台数及び再商品化等処理重量は平成30年度に再商品化等に必要な行為を実施した廃家電4品目の総台数及び総重量
- * 値は全て小数点以下を切捨て

◆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		38,427	2,671	14,430	82,641	67,688
銅		8,901	1,057	308	3,396	2,676
アルミニウム		10,394	20	1,506	1,578	2,705
非鉄・鉄など混合物		48,438	74	516	24,814	16,655
ブラウン管ガラス		—	9,354	—	—	—
その他の有価物		24,952	5,725	14,350	53,771	49,418
総重量		131,112	18,901	31,110	166,200	139,142

- * 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]	2,225,519	187,635	28,234
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]	1,785,107	101,481	18,793
冷媒として使用されていたフロン類の破壊重量	[kg]	412,936	82,789	8,255

* 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]	286,091
断熱材に含まれる液化回収したフロン類の破壊重量	[kg]	277,689

* 値は全て小数点以下を切捨て