

平成 29 年度廃家電の不法投棄等の状況について

平成 31 年 1 月 7 日（月）
環境省環境再生・資源循環局
総務課リサイクル推進室

1. 背景

廃家電 4 品目（エアコン、テレビ（ブラウン管式及び液晶・プラズマ式）、電気冷蔵庫・電気冷凍庫、電気洗濯機・衣類乾燥機）については、家電リサイクル法に基づき、製造業者等によるリサイクルが平成 13 年 4 月から実施されております。

これを受け、環境省では毎年度、不法投棄された廃家電 4 品目の回収状況等について調査を実施しています。

今回の調査の対象市区町村は全 1,741 市区町村（総人口約 12,771 万人）で、対象期間は平成 29 年度です。

2. 廃家電 4 品目の不法投棄台数について

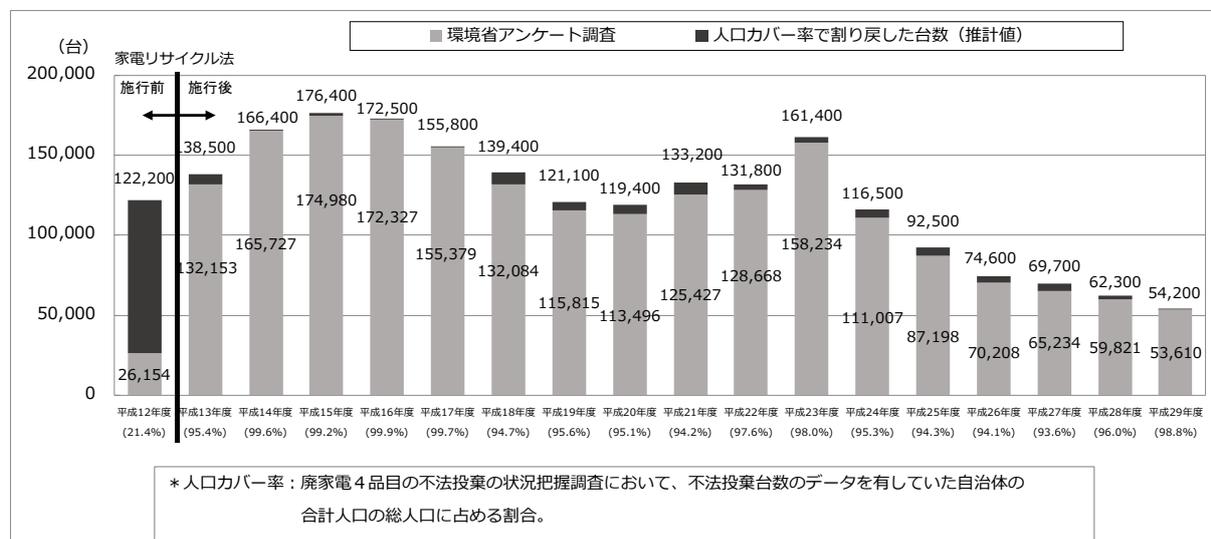
平成 29 年度の不法投棄された廃家電 4 品目（以下「不法投棄物」といいます。）の回収台数（以下「不法投棄回収台数」といいます。）のデータを取得している 1,727 市区町村^{注 1)}における不法投棄回収台数をもとに、人口カバー率^{注 2)}で割り戻して算出した全国の不法投棄回収台数（推計値）は、54,200 台で、前年度と比較して 13.0%減少しました（図 1）。品目ごとの割合は、エアコンが 1.7%、ブラウン管式テレビが 46.8%、液晶・プラズマ式テレビが 13.9%、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が 24.0%、電気洗濯機・衣類乾燥機が 13.7%でした^{注 3)}。

注 1) 1,727 市区町村の人口の合計は約 12,620 万人（総人口の約 99%）です。

注 2) 不法投棄台数のデータを有していた市区町村の合計人口の総人口に占める割合です。

注 3) 四捨五入の関係上、百分率の合計が 100%とならないことがあります。

（図 1）不法投棄回収台数



また、不法投棄物を回収した1,415市区町村において、市区・町・村の1万人当たりの不法投棄回収台数は、それぞれ、市区が3.9台、町が7.5台、村が17.5台であり、町村部で単位人口当たりの不法投棄回収台数が多い傾向が見られました(表1)。

不法投棄物を回収した場所別の実績台数は、道路上等の公道が最も多く、次いで、ステーション等のごみ収集場所の順に多くなっています(表2)。

(表1) 市区・町・村それぞれの1万人当たりの不法投棄回収台数(平成29年度)

	1万人当たりの不法投棄回収台数(台)	不法投棄物を回収した自治体数(自治体)	平均人口(人)
市区	3.9	764	142,669
町	7.5	571	13,754
村	17.5	80	4,191
市区町村	4.2	1,415	73,077

(表2) 不法投棄物を回収した場所別の実績台数(平成29年度)

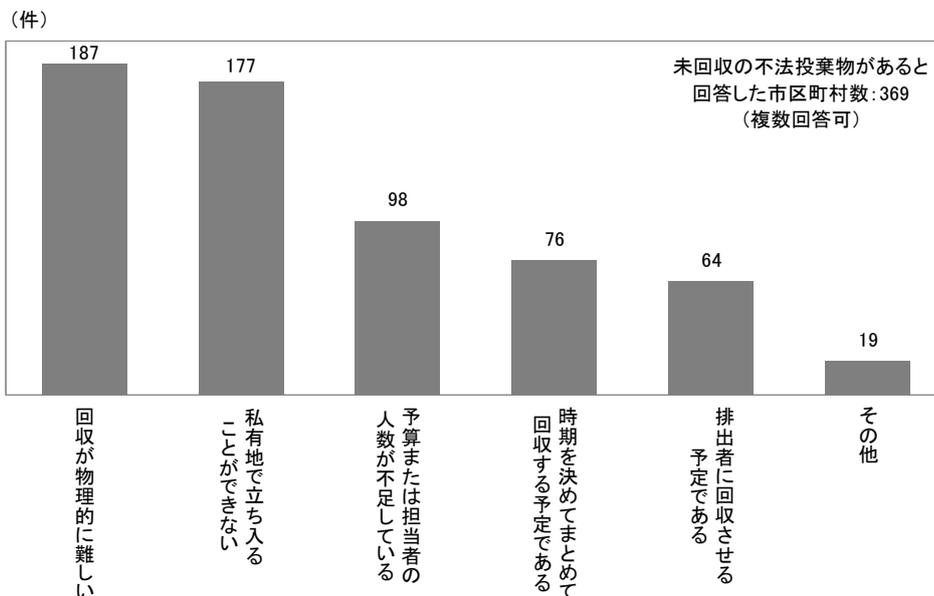
	回収台数(台)
ごみ収集場所(ステーション等)	11,188
民有地	3,207
公道	13,724
その他	9,591
不明	15,900
合計	53,610

※その他として以下が挙げられた。
空き地、山林、海、川、公共施設 等

3. 不法投棄物の残存状況について

未回収の不法投棄物が市中に残存している市区町村は 369 件あり、その理由としては、回収が物理的に難しい (187 件)、私有地で立ち入ることができない (177 件)、という回答が多く見られました (図 2)。

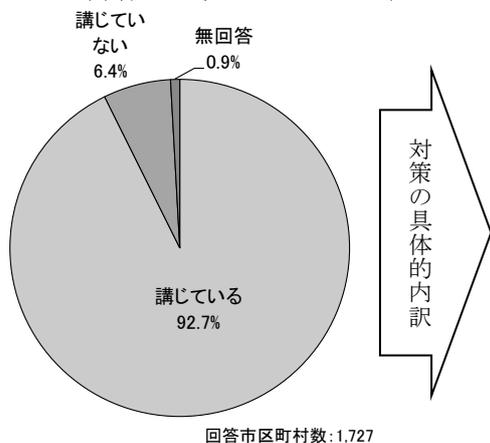
(図 2) 未回収の不法投棄物がある理由



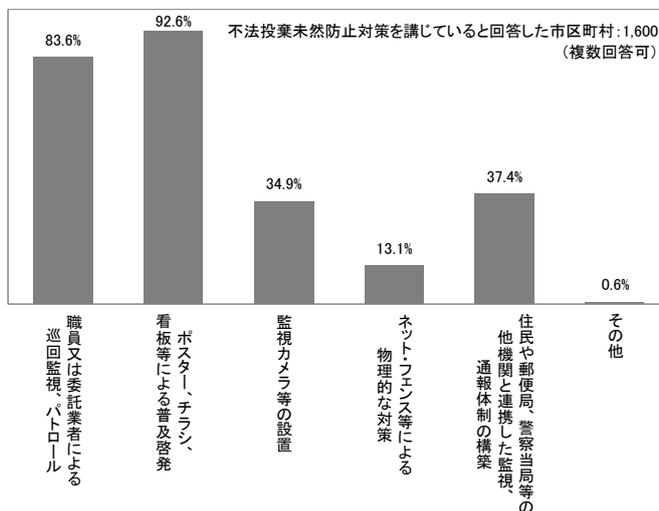
4. 廃家電 4 品目の不法投棄未然防止対策について

平成 29 年度において、9 割以上の市区町村が不法投棄未然防止対策を講じております (図 3)。具体的な対策としては、ポスター・チラシ・看板等による普及啓発や巡回監視・パトロールが多く、住民や警察等と連携した監視・通報体制を構築している市区町村も 3 割以上見られました。(図 4)。

(図 3) 廃家電 4 品目の不法投棄未然防止対策の実施状況 (平成 30 年 4 月 1 日時点)



(図 4) 廃家電 4 品目の不法投棄未然防止対策の内容



(参考資料) 廃家電4品目の不法投棄回収台数 (平成29年度 都道府県別 実績値)

(当該データを取得している1,727市区町村)

(単位:台)

都道府県名		エアコン	ブラウン管式 テレビ	液晶・プラズ マテレビ	電気冷蔵庫・ 電気冷凍庫	電気洗濯機・ 衣類乾燥機	4品目合計
北海道	北海道	14	1,733	379	686	413	3,225
東北	青森県	8	572	100	156	129	965
	岩手県	13	225	33	78	64	413
	宮城県	24	561	97	198	104	984
	秋田県	3	213	13	37	23	289
	山形県	4	176	16	50	29	275
	福島県	34	972	221	307	252	1,786
関東	茨城県	39	1,207	216	622	346	2,430
	栃木県	15	583	148	274	122	1,142
	群馬県	18	672	228	277	168	1,363
	埼玉県	62	1,752	624	777	581	3,796
	千葉県	58	1,606	505	736	458	3,363
	東京都	56	1,279	956	958	632	3,881
	神奈川県	45	1,243	610	608	454	2,960
	新潟県	13	317	62	92	54	538
	山梨県	12	442	82	221	154	911
	静岡県	32	561	174	249	155	1,171
	中部	富山県	6	83	35	60	26
石川県		10	83	16	47	11	167
福井県		3	114	16	108	21	262
長野県		15	424	81	178	88	786
岐阜県		23	444	132	219	126	944
愛知県		77	1,540	668	775	337	3,397
三重県		18	697	120	322	155	1,312
近畿	滋賀県	11	248	49	132	51	491
	京都府	19	489	103	214	74	899
	大阪府	19	1,442	281	1,166	468	3,376
	兵庫県	37	943	173	535	171	1,859
	奈良県	8	206	42	128	70	454
	和歌山県	5	119	30	128	34	316
中国	鳥取県	4	84	14	26	20	148
	島根県	2	37	5	15	9	68
	岡山県	10	196	16	132	41	395
	広島県	13	279	91	132	95	610
	山口県	4	223	42	120	24	413
四国	徳島県	13	193	15	123	98	442
	香川県	4	167	25	70	42	308
	愛媛県	20	451	51	255	163	940
	高知県	12	118	45	77	72	324
九州	福岡県	18	510	161	327	128	1,144
	佐賀県	6	176	31	124	30	367
	長崎県	13	320	91	98	62	584
	熊本県	7	189	134	138	49	517
	大分県	2	84	12	64	21	183
	宮崎県	1	216	51	107	30	405
	鹿児島県	12	205	51	201	68	537
沖縄県	60	672	390	540	598	2,260	
合計		902	25,066	7,435	12,887	7,320	53,610