

平成 30 年度廃家電の不法投棄等の状況について

令和 2 年 1 月 17 日（金）
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 1,741 市区町村（総人口約 127,458 万人）で、対象期間は平成 30 年度です。

2. 廃家電 4 品目の不法投棄台数について

平成 30 年度の不法投棄された廃家電 4 品目の回収台数（以下「不法投棄回収台数」という。）のデータを取得している 1,740 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、前年度と比較して横ばいでした（図 1）。品目ごとの割合は、エアコンが 1.9%、ブラウン管式テレビが 40.1%、液晶・プラズマ式テレビが 19.1%、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が 23.4%、電気洗濯機・衣類乾燥機が 15.5%でした^{注 3)}。

また、不法投棄物を回収した 1,398 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 7.3 台、村が 11.5 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）。

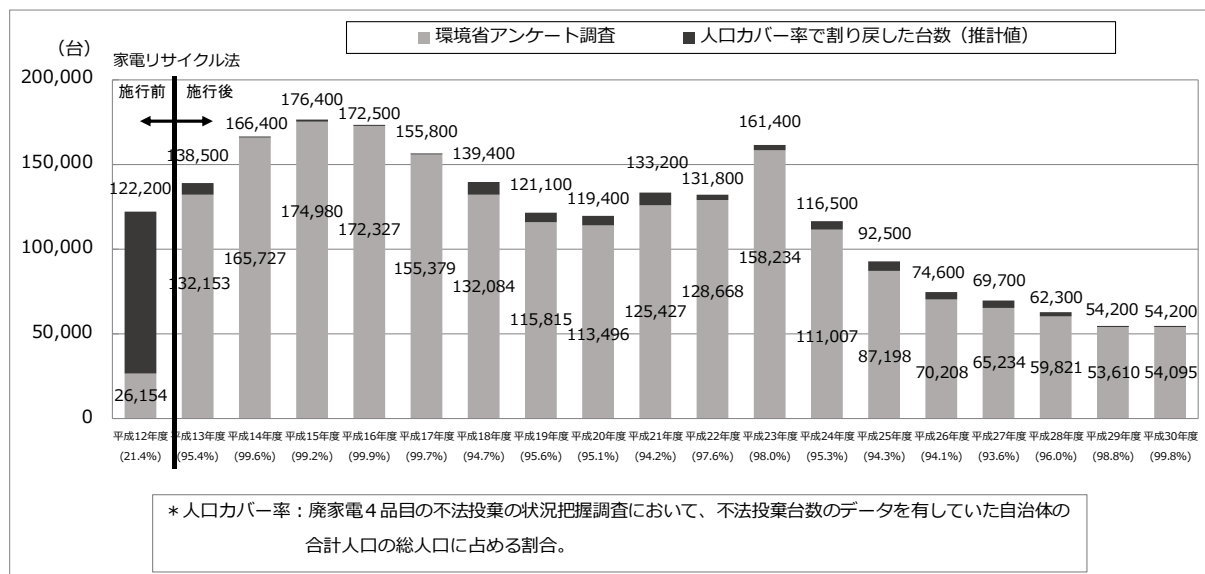
不法投棄物を回収した場所別の実績台数は、ステーション等のごみ集積場所が最も多く、次いで、道路上、道路高架等の公道の順に多くなっています（表 2）。

注 1) 1,740 市区町村の人口の合計は約 12,715 万人（総人口の約 99.8%）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



(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30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	772	142,753
町	7.3	550	13,555
村	11.5	76	4,108
市区町村	4.3	1,398	73,077

(表2) 不法投棄物を回収した場所別の実績台数 (平成30年度)

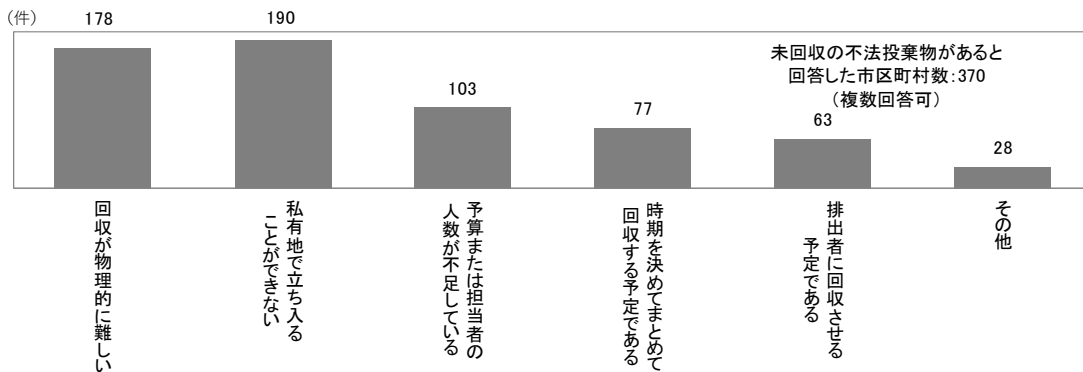
	回収台数 (台)
ごみ収集場所 (ステーション等)	13,769
私有地	3,539
公道	11,395
その他・不明	25,392
合計	54,095

※その他として以下が挙げられた。
空き地、山林、海、川、公園等の公共施設 等

3. 廃家電4品目の不法投棄物の処理状況について

未回収の不法投棄家電が市中に残存している市町村は370件あり、その理由としては、回収が物理的に難しい(178件)、私有地で立ち入ることができない(190件)、という回答が多く見られました(図2)。

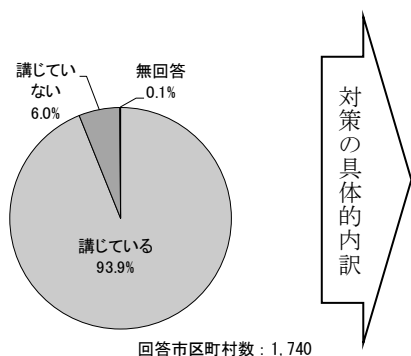
(図2) 未回収の不法投棄物がある理由



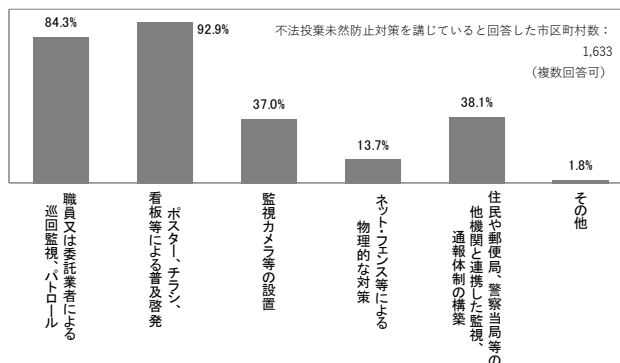
4. 廃家電4品目の不法投棄未然防止対策について

平成30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・パトロールが多いですが、住民や警察と連携した監視・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
(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具体事例



(参考資料) 廃家電4品目の不法投棄回収台数 (平成30年度 都道府県別 実績値)

(当該データを取得している1,740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	16	1,342	433	529	406	2,726	
東北	青森県	10	496	89	141	105	841	
	岩手県	8	209	49	76	47	389	
	宮城県	7	434	290	231	139	1,101	
	秋田県	0	140	22	35	19	216	
	山形県	4	123	43	44	25	239	
	福島県	9	639	230	271	198	1,347	
関東	茨城県	61	1,024	406	704	418	2,613	
	栃木県	11	456	229	228	143	1,067	
	群馬県	39	710	402	288	264	1,703	
	埼玉県	50	1,443	686	909	539	3,627	
	千葉県	50	1,385	561	665	487	3,148	
	東京都	43	1,187	1,450	953	625	4,258	
	神奈川県	54	989	728	621	455	2,847	
	新潟県	20	278	39	74	56	467	
	山梨県	11	455	66	165	124	821	
	静岡県	37	490	221	281	157	1,186	
中部	富山県	11	127	33	83	24	278	
	石川県	11	96	25	46	20	198	
	福井県	3	94	22	60	21	200	
	長野県	23	358	102	161	96	740	
	岐阜県	36	363	216	203	140	958	
	愛知県	76	1,341	1,092	714	482	3,705	
	三重県	55	444	166	283	163	1,111	
	滋賀県	22	284	67	137	105	615	
近畿	京都府	9	378	190	214	151	942	
	大阪府	64	1,605	494	1,356	1,027	4,546	
	兵庫県	29	721	404	485	288	1,927	
	奈良県	12	201	43	137	109	502	
	和歌山県	9	123	60	94	59	345	
	中国	鳥取県	4	63	22	24	13	126
		島根県	3	24	8	6	15	56
岡山県		32	246	69	248	111	706	
広島県		13	298	81	124	97	613	
山口県		14	188	94	158	63	517	
四国	徳島県	24	254	45	104	81	508	
	香川県	6	189	32	90	48	365	
	愛媛県	8	280	60	146	114	608	
	高知県	25	122	58	110	74	389	
九州	福岡県	22	505	312	458	246	1,543	
	佐賀県	4	148	34	73	38	297	
	長崎県	12	344	131	144	74	705	
	熊本県	5	201	192	133	76	607	
	大分県	7	92	20	65	43	227	
	宮崎県	9	162	71	98	53	393	
	鹿児島県	24	368	116	233	177	918	
	沖縄県	12	300	141	243	158	854	
合計		1,014	21,719	10,344	12,645	8,373	54,095	