

令和元年度廃家電の不法投棄等の状況について

令和3年1月21日
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、平成13年4月から、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12,733万人）で、対象期間は令和元年度です。

2. 廃家電4品目の不法投棄台数について

令和元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1,722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、51,800台で、前年度と比較して減少しました（図1）。品目ごとの割合は、エアコンが2.5%、ブラウン管式テレビが32.3%、液晶・プラズマ式テレビが24.7%、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が23.9%、電気洗濯機・衣類乾燥機が16.7%でした^{注3)}。

また、不法投棄物を回収した1,342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3.7台、町が7.4台、村が14.5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）。

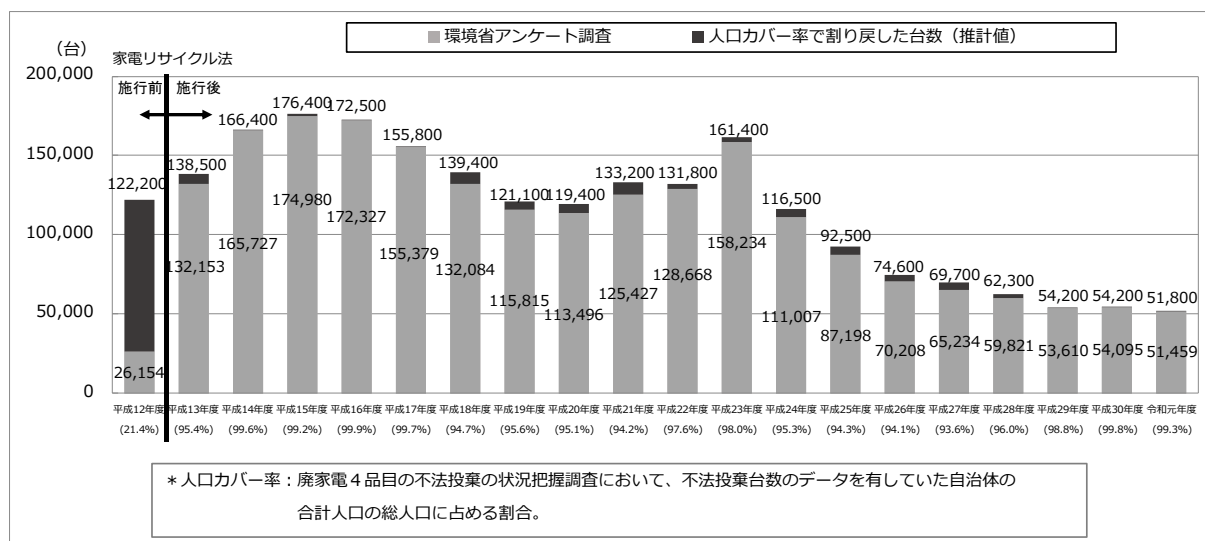
不法投棄物を回収した場所別の実績台数は、ステーション等のごみ集積場所が最も多く、次いで、道路上（公道および私道）、山林・森林公園・林道上の順に多くなっています（表2）。

注1) 1,722市区町村の人口の合計は約12,649万人（総人口の約99.3%）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%となっていません。

(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 (令和元年度)

	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	3.7	742	142,932
町	7.4	525	13,485
村	14.5	75	4,081
市区町村	4.1	1,342	73,456

(表2) 不法投棄物を回収した場所別の実績台数 (令和元年度)

	回収台数 (台)
ごみ収集場所 (ステーション等)	13,046
空き地 (官有および私有)	1,927
都市公園	740
山林・森林公園・林道上	3,686
耕作地・農道・ため池・農水路	645
その他道路上 (公道および私道)	8,248
河川敷・海岸・湖沼	687
その他/場所不明	22,480
合計	51,459

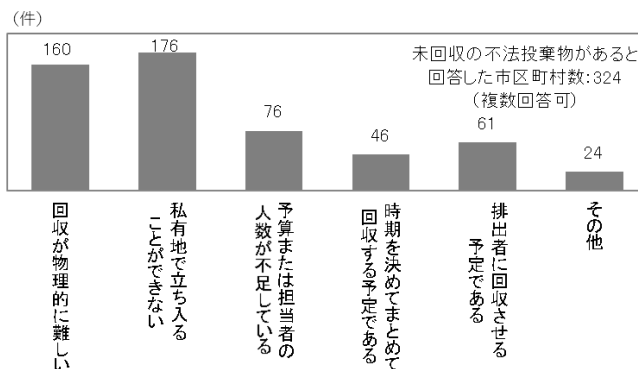
※その他として以下が挙げられた。

公共施設敷地、私有地、ごみ処理場 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324件あり、その理由としては、回収が物理的に難しい(160件)、私有地で立ち入ることができない(176件)、という回答が多く見られました(図2)。

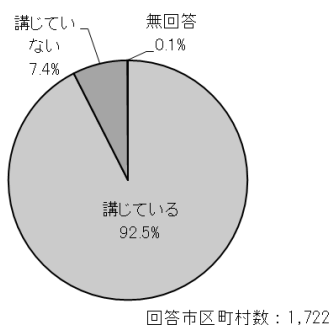
(図2) 未回収の不法投棄物がある理由



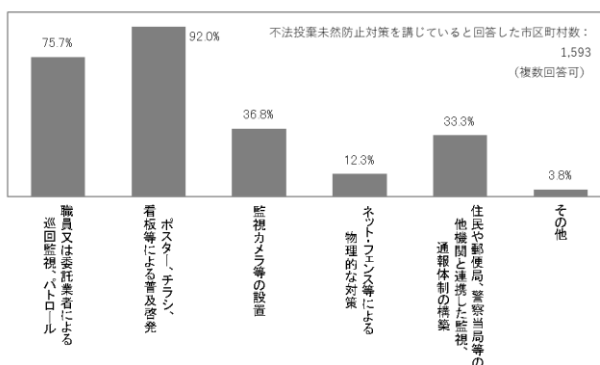
4. 廃家電4品目の不法投棄未然防止対策について

令和元年度において、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せん(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 (令和元年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 (令和元年度 都道府県別 実績値)

(当該データを取得している 1,722 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	冷蔵庫 冷凍庫	洗濯機 衣類乾燥機	4品目合計
北海道	北海道	19	1,220	434	527	363	2,563
東北	青森県	19	299	144	153	160	775
	岩手県	17	483	328	417	329	1,574
	宮城県	19	289	189	188	149	834
	秋田県	4	45	25	21	11	106
	山形県	5	131	49	32	25	242
	福島県	33	310	188	168	122	821
関東	茨城県	26	728	424	680	363	2,221
	栃木県	6	235	194	144	80	659
	群馬県	38	674	534	394	315	1,955
	埼玉県	100	1,229	1,049	1,004	670	4,052
	千葉県	68	968	963	775	519	3,293
	東京都	75	724	1,258	846	514	3,417
	神奈川県	53	733	925	675	503	2,889
	新潟県	9	210	62	96	49	426
	山梨県	12	282	89	153	119	655
	静岡県	45	350	282	268	161	1,106
中部	富山県	13	70	59	37	22	201
	石川県	11	121	21	48	20	221
	福井県	2	68	16	52	24	162
	長野県	10	230	130	127	65	562
	岐阜県	20	290	335	270	154	1,069
	愛知県	142	956	1,282	656	473	3,509
	三重県	41	490	203	352	277	1,363
近畿	滋賀県	19	220	95	154	76	564
	京都府	23	348	322	204	171	1,068
	大阪府	37	1,061	457	1,246	985	3,786
	兵庫県	32	544	551	335	265	1,727
	奈良県	9	151	56	125	57	398
	和歌山県	24	92	126	116	85	443
中国	鳥取県	95	147	134	126	131	633
	島根県	2	34	8	27	33	104
	岡山県	18	261	156	139	104	678
	広島県	24	243	145	169	120	701
	山口県	5	118	73	65	36	297
四国	徳島県	20	148	47	110	87	412
	香川県	10	124	43	64	32	273
	愛媛県	19	280	94	125	104	622
	高知県	20	82	87	89	78	356
九州	福岡県	30	385	392	364	217	1,388
	佐賀県	6	114	64	56	50	290
	長崎県	16	320	62	112	64	574
	熊本県	1	130	194	97	63	485
	大分県	3	72	25	48	31	179
	宮崎県	9	142	126	142	71	490
	鹿児島県	40	197	137	145	97	616
	沖縄県	29	276	129	138	128	700
合計		1,278	16,624	12,706	12,279	8,572	51,459