

# 平成 28 年度廃家電の不法投棄等の状況について

平成 30 年 1 月 22 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、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 12,763 万人）で、対象期間は平成 28 年度です。

## 2. 廃家電 4 品目の不法投棄台数について

平成 28 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 1,461 市区町村<sup>注1)</sup>における不法投棄回収台数をもとに、人口カバー率<sup>注2)</sup>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、62,300 台で、前年度と比較して 10.6%減少しました（図 1）。品目ごとの割合は、エアコンが 1.5%、ブラウン管式テレビが 53.9%、液晶・プラズマ式テレビが 9.9%、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が 23.3%、電気洗濯機・衣類乾燥機が 11.3%でした<sup>注3)</sup>。

また、1,461 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 4.5 台、町が 8.8 台、村が 23.8 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）。

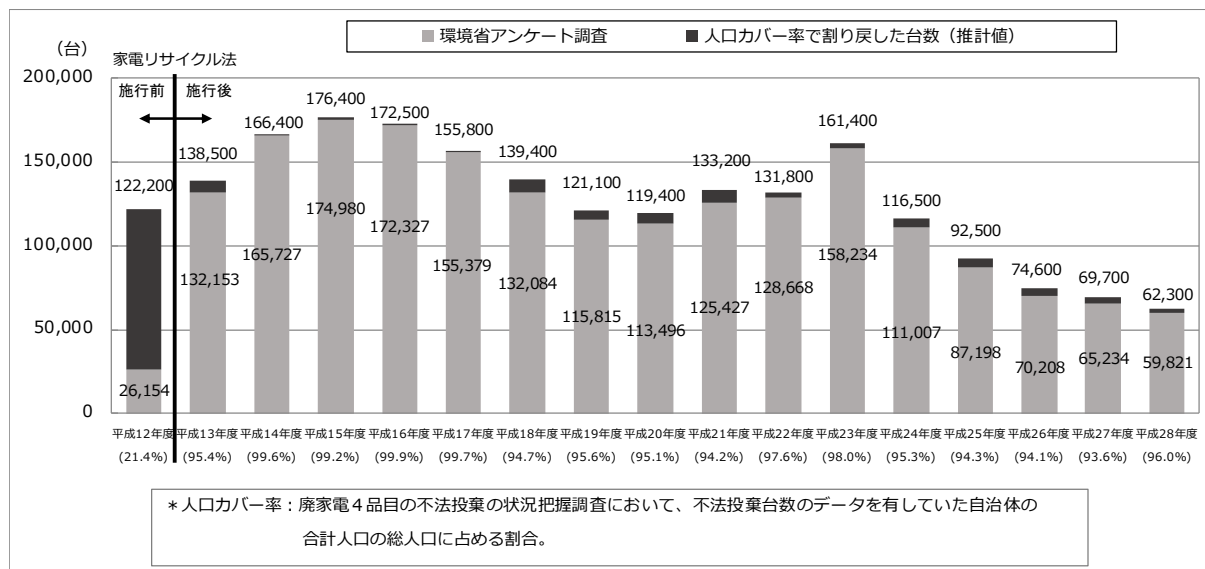
不法投棄物を回収した場所別の実績台数は、道路上、道路高架等の公道が最も多く、次いで、ステーション等のごみ集積場所の順に多くなっています（表 2）。

注 1) 1,461 市区町村の人口の合計は約 12,249 万人（総人口の約 96%）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28年度)

	1万人当たりの不法投棄回収台数[台]	不法投棄台数を回答した自治体数 [自治体]	平均人口 [人]
市区	4.5	759	149,410
町	8.8	557	15,461
村	23.8	79	6,012
市区町村	4.9	1,395	87,806

(表2) 不法投棄物を回収した場所別の実績台数 (平成28年度)

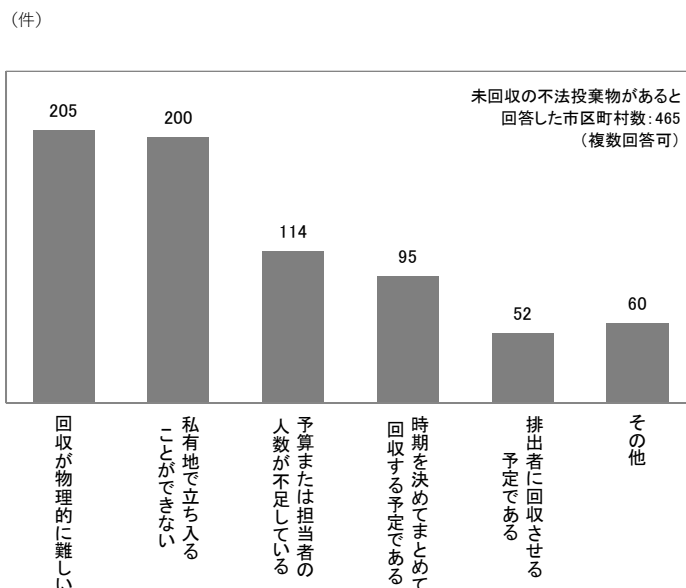
	回収台数 (台)
ごみ収集場所 (ステーション等)	12,133
民有地	5,810
公道	13,132
その他	11,081
合計	42,156

※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. 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465件あり、その理由としては、回収が物理的に難しい(205件)、私有地で立ち入ることができない(200件)、という回答が多く見られました(図2)。

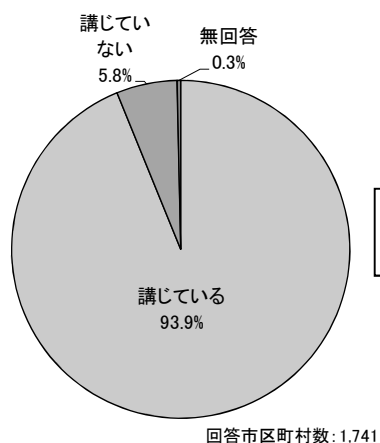
(図2) 未回収の不法投棄物がある理由



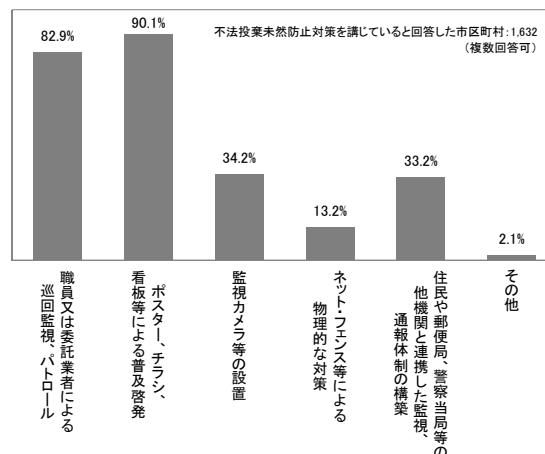
### 4. 廃家電4品目の不法投棄未然防止対策について

平成28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29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28年度 都道府県別 実績値)

(当該データを取得している1,219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	1,992	351	665	421	3,445
東北	青森県	12	763	67	157	140	1,139
	岩手県	4	325	24	80	71	504
	宮城県	4	235	60	79	74	452
	秋田県	1	136	6	29	22	194
	山形県	7	152	16	31	11	217
	福島県	10	580	91	153	107	941
関東	茨城県	39	1,301	187	566	320	2,413
	栃木県	7	684	110	228	138	1,167
	群馬県	15	902	131	245	168	1,461
	埼玉県	84	2,220	560	814	564	4,242
	千葉県	57	1,704	385	675	418	3,239
	東京都	52	1,667	762	823	564	3,868
	神奈川県	52	1,726	512	716	459	3,465
	新潟県	4	288	67	75	48	482
	山梨県	6	428	101	144	108	787
	静岡県	26	621	134	245	128	1,154
中部	富山県	10	111	41	46	21	229
	石川県	8	171	1	74	24	278
	福井県	8	174	6	81	18	287
	長野県	12	1,825	58	1,551	66	3,512
	岐阜県	18	721	81	230	93	1,143
	愛知県	49	1,783	399	680	285	3,196
	三重県	28	847	74	220	139	1,308
	滋賀県	9	247	64	97	28	445
近畿	京都府	9	392	84	134	52	671
	大阪府	39	1,999	136	1,254	498	3,926
	兵庫県	42	1,068	167	478	166	1,921
	奈良県	5	250	18	132	53	458
	和歌山県	7	189	14	111	39	360
中国	鳥取県	0	101	6	21	21	149
	島根県	1	41	3	13	3	61
	岡山県	11	270	97	187	57	622
	広島県	37	472	89	215	151	964
	山口県	3	207	77	119	38	444
四国	徳島県	7	168	10	82	57	324
	香川県	12	142	25	54	41	274
	愛媛県	7	378	32	134	99	650
	高知県	14	111	17	71	57	270
九州	福岡県	15	487	107	304	92	1,005
	佐賀県	7	242	10	54	14	327
	長崎県	8	287	53	101	56	505
	熊本県	17	269	70	131	40	527
	大分県	3	122	7	87	20	239
	宮崎県	9	181	48	88	24	350
	鹿児島県	27	382	65	249	89	812
沖縄県	35	828	133	329	241	1,566	
合計		853	30,189	5,556	13,052	6,343	55,993