

令和2年度廃家電の不法投棄等の状況について

別添

令和4年3月24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1,741市区町村（総人口約12,685万人）で、対象期間は令和2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1,733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、53,330台で、前年度と比較して増加しました（図1）。品目ごとの割合は、エアコンが2.3%、ブラウン管式テレビが29.2%、液晶・プラズマ式テレビが30.6%、電気冷蔵庫・電気冷凍庫が22.0%、電気洗濯機・衣類乾燥機が15.9%でした^{注3)}。

また、不法投棄物を回収した1,372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4.1台、町が7.7台、村が13.3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）。

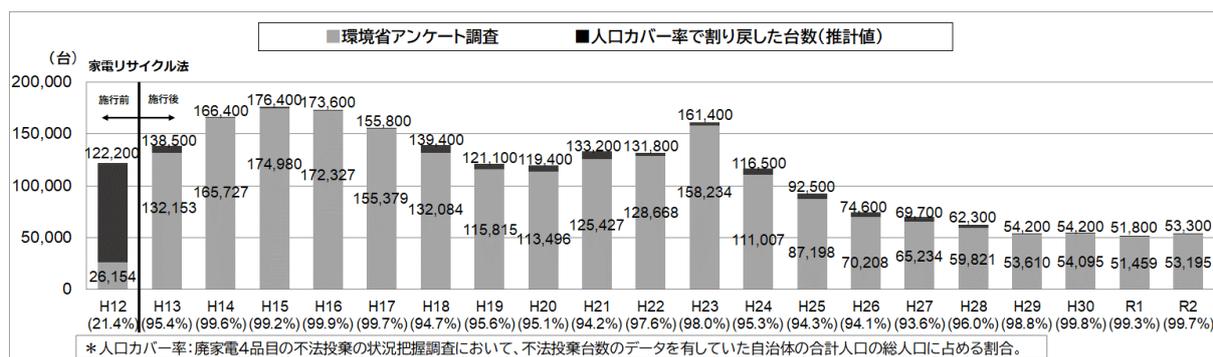
不法投棄物を回収した場所別の実績台数は、ステーション等のごみ集積場所が最も多く、次いで、道路上（公道および私道）、山林・森林公園・林道上の順に多くなっています（表2）。

注1) 1,733市区町村の人口の合計は約12,649万人（総人口の約99.7%）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 (令和2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	4.1	759	142,246
町	7.7	529	13,548
村	13.3	84	4,041
市区町村	4.4	1,372	72,994

(表2) 不法投棄物を回収した場所別の実績台数 (令和2年度)

	回収台数 (台)
ごみ収集場所 (ステーション等)	15,111
空き地 (官有および私有)	1,658
都市公園	709
山林・森林公園・林道上	3,912
耕作地・農道・ため池・農水路	671
その他道路上 (公道および私道)	8,724
河川敷・海岸・湖沼	746
その他/場所不明	21,664
合計	53,195

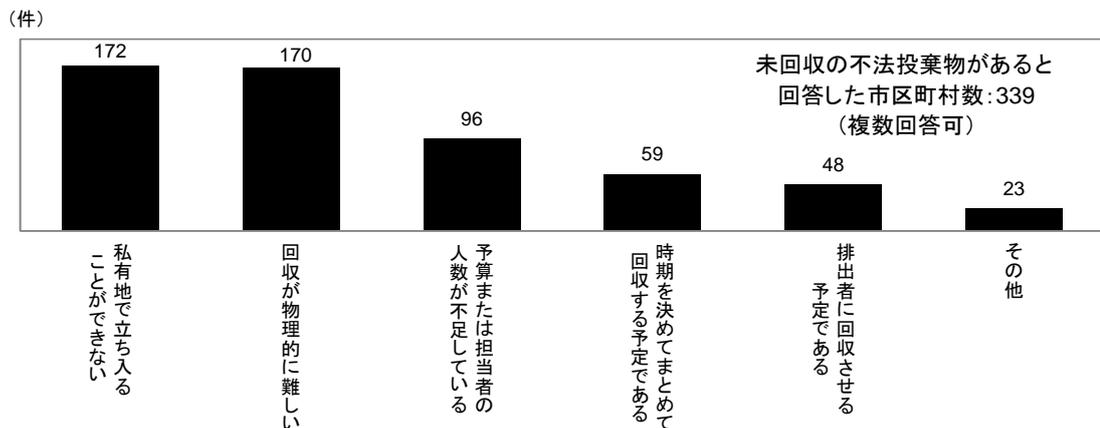
※その他として以下が挙げられた。

公共施設敷地、小型家電回収BOX、港湾、墓地、防風林 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339件あり、その理由としては、私有地で立ち入ることができない(172件)、回収が物理的に難しい(170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

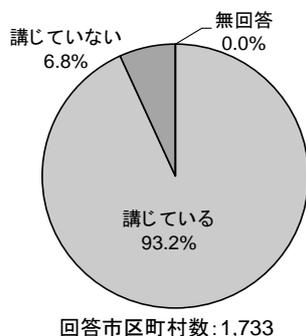


4. 廃家電4品目の不法投棄未然防止対策について

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)。

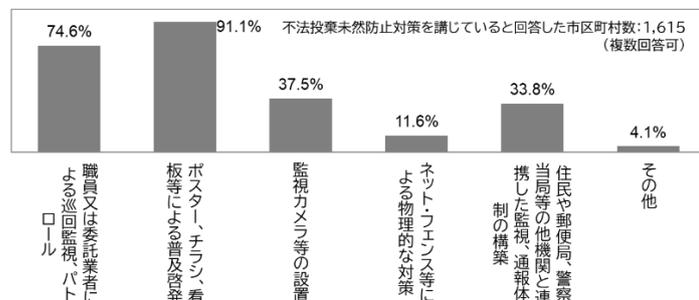
(図3) 廃家電4品目の不法投棄未然防止対策

(令和2年4月1日時点)



対策の具体的内訳

(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2年度 都道府県別 実績値)

(当該データを取得している 1,733 市区町村)

都道府県名	エアコン	ブラウン管式テレビ ①小(15型以下)	ブラウン管式テレビ ②大(16型以上)	ブラウン管式テレビ ③サイズ不明	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	15	244	230	568	471	505	357	2,390
東北	7	64	79	120	105	127	81	583
岩手県	13	74	72	82	38	60	60	399
宮城県	16	114	115	116	213	212	134	920
秋田県	9	17	9	41	12	30	19	137
山形県	11	40	27	17	42	47	25	209
福島県	16	82	99	160	145	140	136	778
関東	46	53	188	750	458	673	427	2,595
栃木県	13	87	85	104	231	195	129	844
群馬県	23	184	185	310	387	314	276	1,679
埼玉県	60	142	174	748	1,597	845	634	4,200
千葉県	51	131	184	549	1,044	837	553	3,349
東京都	103	413	219	274	2,222	927	634	4,792
神奈川県	58	71	52	541	1,563	643	456	3,384
新潟県	11	63	58	22	68	62	46	330
山梨県	16	57	79	66	167	106	74	565
静岡県	38	70	57	146	329	192	153	985
中部	9	21	10	8	75	37	18	178
石川県	16	18	24	28	50	23	15	174
福井県	14	30	15	8	7	32	22	128
長野県	12	65	49	126	148	126	62	588
岐阜県	27	82	109	64	279	194	181	936
愛知県	138	149	188	638	1,793	765	576	4,247
三重県	39	164	171	122	250	287	196	1,229
近畿	13	28	51	99	155	142	86	574
滋賀県	10	42	52	195	525	199	175	1,198
京都府	36	109	106	768	744	1,218	1,073	4,054
大阪府	48	162	135	258	672	344	241	1,860
兵庫県	4	55	57	64	89	167	64	500
奈良県	3	26	18	50	48	123	75	343
和歌山県	7	17	35	6	35	23	8	131
中国	2	14	20	9	11	21	16	93
島根県	20	36	53	135	75	186	84	589
岡山県	19	28	33	139	249	164	126	758
広島県	10	27	21	37	71	87	45	298
山口県	14	57	57	9	61	100	86	384
四国	1	22	48	4	21	42	33	171
徳島県	25	42	83	132	131	182	125	720
香川県	13	57	31	10	80	65	48	304
愛媛県	51	99	159	93	463	489	256	1,610
高知県	12	22	52	6	50	59	35	236
福岡県	26	97	82	49	241	79	71	645
佐賀県	46	33	29	126	371	164	133	902
長崎県	7	14	15	21	33	60	38	188
熊本県	10	44	34	59	101	67	36	351
大分県	36	68	24	198	212	195	158	891
宮崎県	33	68	138	55	152	169	161	776
鹿児島県	33	68	138	55	152	169	161	776
沖縄県	33	68	138	55	152	169	161	776
合計	1,207	3,602	3,811	8,130	16,284	11,724	8,437	53,195