

## V ごみ処理の状況

本章では、ごみ処理の概要について簡単に説明した上で、加西市クリーンセンターにおけるごみ処理量の推移、ごみの資源化・減量化の実績を示し、加西市内におけるごみの発生・処理状況を整理しています。

### 1 ごみ処理の概要

廃棄物処理対策については、平成26年4月から燃やすごみ、粗大ごみの中間処理を小野市、加東市、加西市が組織する小野加東加西環境施設事務組合にて共同処理を開始し、クリーンセンター内の焼却施設を廃止しました。平成26年度から燃やせないごみを廃止し、小型家電のターミナル回収を実施しました。また市内全域の民間委託収集区分の細分化を図り、収集時間の短縮に取組みました。

加西市埋立最終処分場の維持管理について、平成24～25年度の延命化工事（第1期工事）に引き続き、平成30～令和元年度の延命化工事（第2期工事）を実施し、残余容量の確保を図りました。

ごみの処理状況は令和6年度は11,584トンであり、前年度12,054トンと比較すると約3.9%の減となりました。一方、粗大ごみ拠点回収事業については125町で事業実施しました。家庭系ごみにつきましては、令和6年度7,186トンであり、前年度7,459トンと比較すると約3.7%の減となりました。

ごみ減量に対する意識の啓発を図るため、小中学校PTAによる資源ごみの集団回収運動奨励金、ごみ減量化機器設置補助金の交付を行いました。平成26年からスタートしている剪定枝のリサイクル、ごみの減量、リサイクル、再利用の推進に努めました。



【小野クリーンセンター】

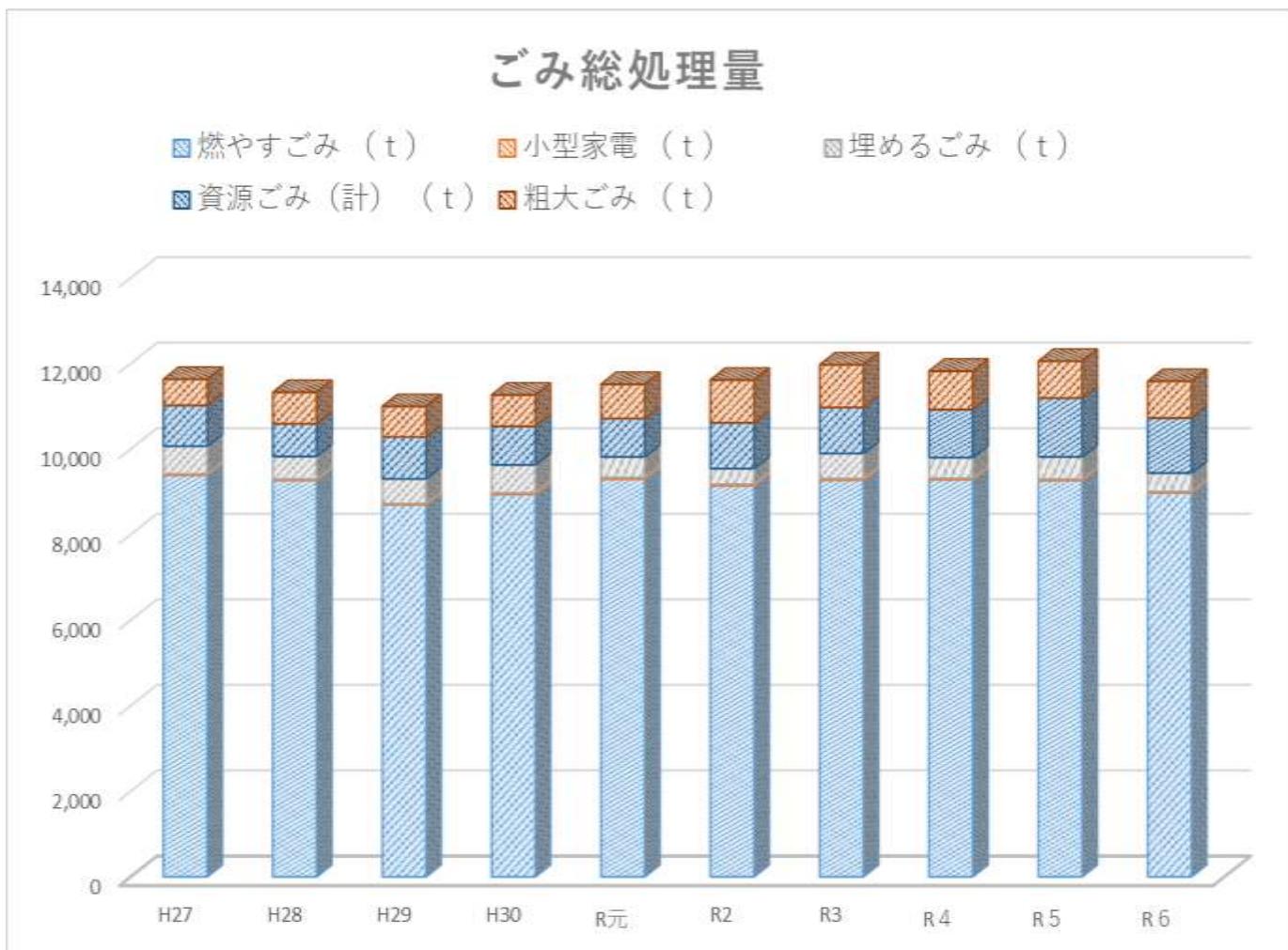
## 2 ごみ処理量の推移

廃棄物処理対策については、平成 26 年 4 月から燃やすごみ、粗大ごみの中間処理を小野市、加東市、加西市が組織する小野加東加西環境施設事務組合にて共同処理を開始し、クリーンセンター内の焼却施設を廃止しました。平成 26 年度から、燃やせないごみを廃止し、小型家電の種類を追加しました。資源ごみについても、剪定枝と缶類等に分けました。

### (1) ごみ総処理量の推移

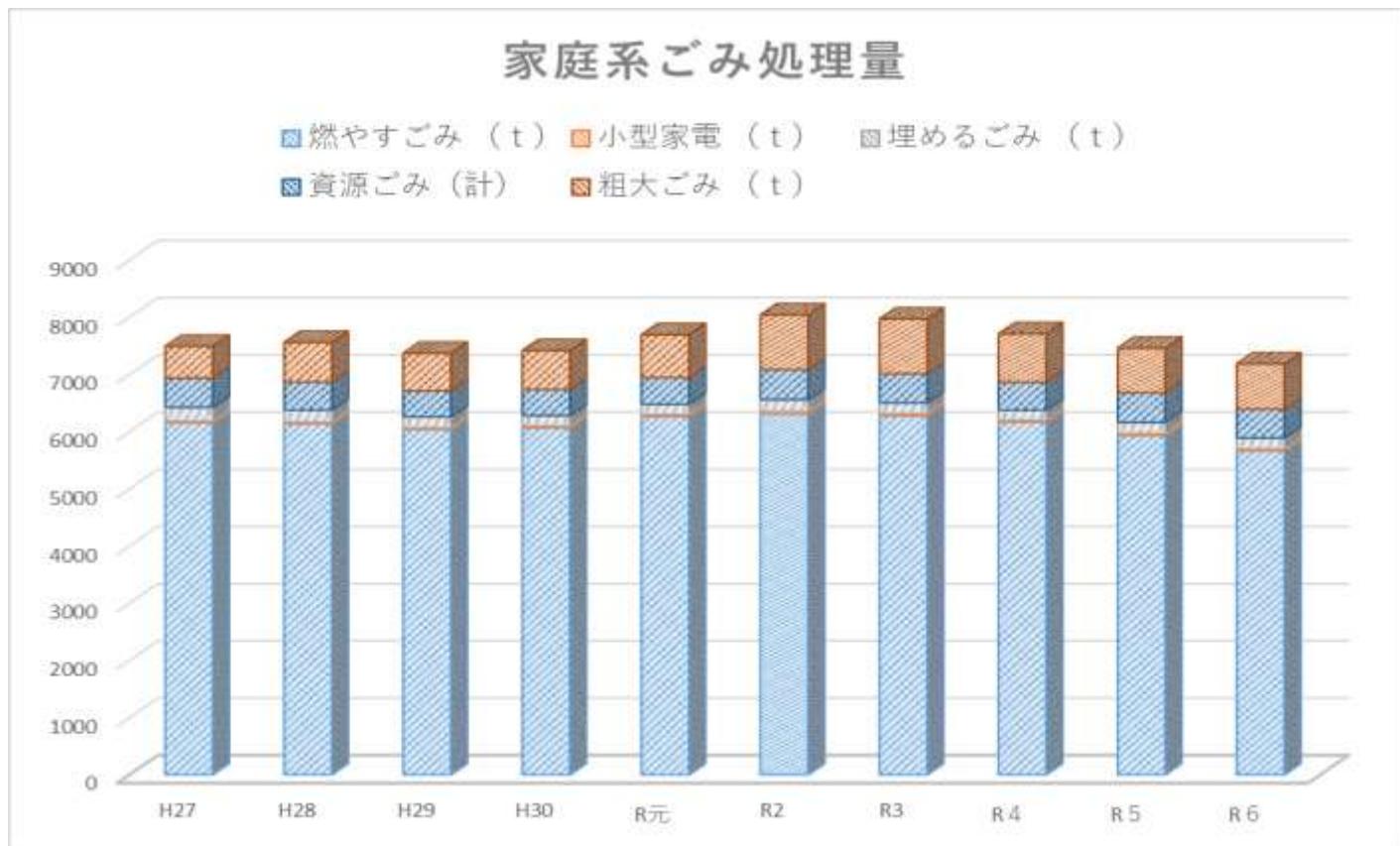
区分	年度	H27	H28	H29	H30	R 元	R2	R3	R4	R5	R6
燃やすごみ	(t)	9,388	9,267	8,695	8,940	9,295	9,139	9,271	9,280	9,263	8,973
小型家電	(t)	28	28	27	34	38	43	39	34	35	30
埋めるごみ	(t)	649	533	579	655	482	362	587	487	518	437
資源ごみ	剪定枝(t)	505	346	593	513	511	659	668	748	1,004	927
	缶類等(t)	451	418	390	389	388	412	407	374	371	182
	びん類(t)										177
資源ごみ(計)	(t)	956	764	983	902	899	1,071	1,075	1,122	1,375	1,286
粗大ごみ	(t)	611	735	710	733	799	998	998	898	863	858
計		11,632	11,327	10,994	11,264	11,513	11,613	11,970	11,821	12,054	11,584

※令和 5 年度以前は、資源ごみ中の缶類等にびん類も含めて計上していましたが、令和 6 年度より缶類等とびん類に区分しました。



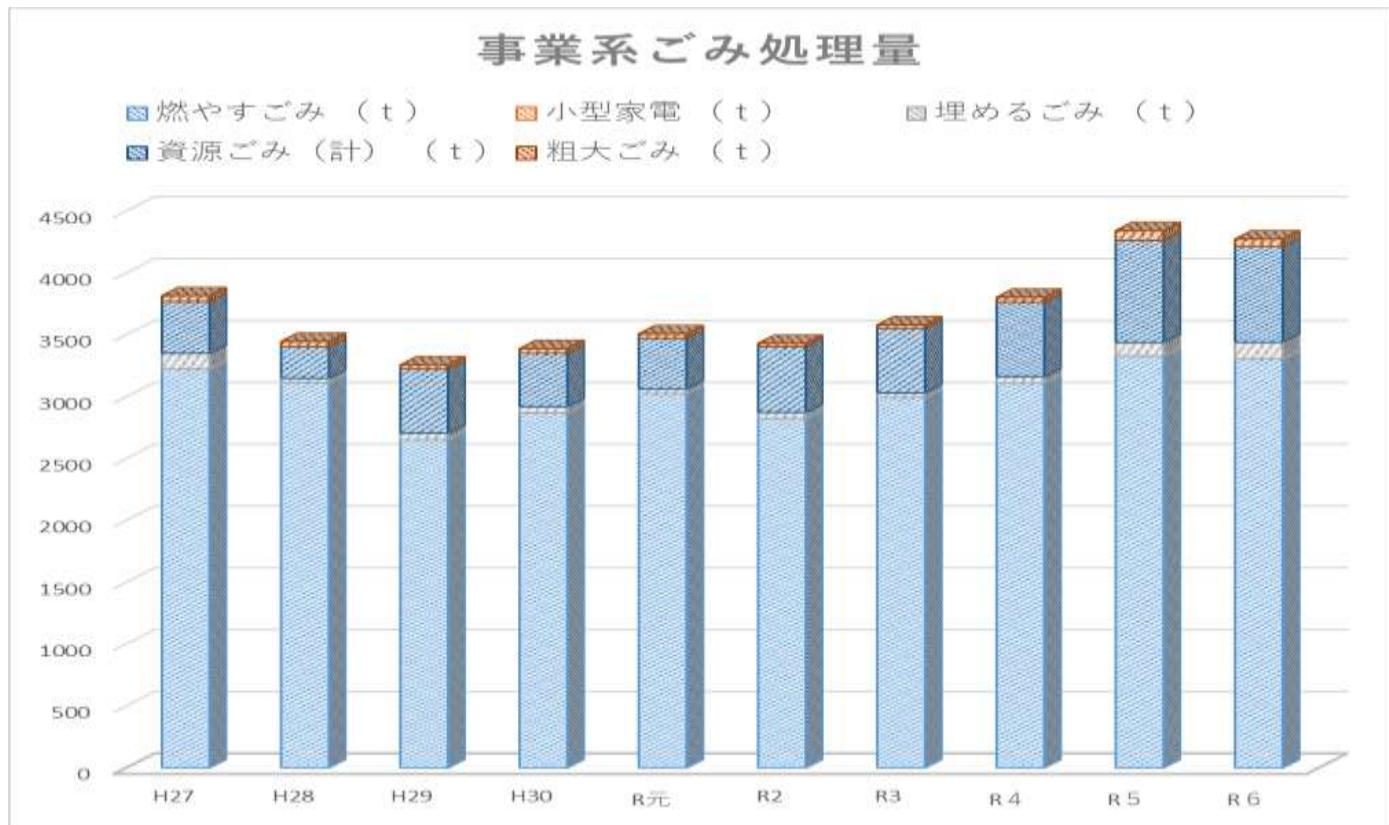
(2) 家庭系ごみ処理量の推移

区分	年度	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
燃やすごみ	(t)	6,152	6,137	6,037	6,064	6,262	6,310	6,276	6,165	5,930	5,663
小型家電	(t)	28	28	27	34	38	43	39	34	35	30
埋めるごみ	(t)	242	213	196	183	180	206	187	177	198	197
資源ごみ	剪定枝(t)	69	77	66	68	80	116	108	117	147	144
	缶類等(t)	445	414	387	386	385	408	402	371	369	179
	びん類(t)										177
資源ごみ(計)	(t)	514	491	453	454	465	524	510	488	516	500
粗大ごみ	(t)	555	691	657	682	750	959	957	847	780	796
計		7,491	7,560	7,370	7,417	7,695	8,042	7,969	7,711	7,459	7,186



(3) 事業系ごみ処理量の推移

区分	年度	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
燃やすごみ	(t)	3,222	3,114	2,651	2,868	3,024	2,825	2,993	3,110	3,329	3,304
小型家電	(t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋めるごみ	(t)	128	35	53	52	39	49	39	52	109	136
資源ごみ	剪定枝(t)	413	251	515	427	406	524	517	600	824	772
	缶類等(t)	6	4	3	3	3	4	4	3	2	3
	びん類(t)										0
資源ごみ(計)	(t)	419	255	518	430	409	528	521	603	826	775
粗大ごみ	(t)	46	42	34	38	36	28	27	38	78	59
計		3,815	3,446	3,256	3,388	3,508	3,430	3,580	3,803	4,342	4,274



#### (4) 料金免除ごみ処理量の推移

区分	年度	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
燃やすごみ	(t)	14	16	7	8	9	4	2	5	4	6
小型家電	(t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋めるごみ	(t)	279	285	330	420	263	107	361	258	211	104
資源ごみ	剪定枝(t)	23	18	12	18	25	19	43	31	33	11
	缶類等(t)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	びん類(t)										0
資源ごみ(計)	(t)	23	18	12	18	25	19	44	31	33	11
粗大ごみ	(t)	10	2	19	13	13	11	14	13	5	3
計		326	321	368	459	310	141	421	307	253	124

### 3 ごみの資源化・減量化

加西市では、ごみの資源化・減量化を促進するために、小中学校PTAによる資源物集団回収（美バース）に奨励金並びにごみ減量化機器に補助金をそれぞれ交付しています。

#### (1) 資源ごみ回収量の推移

区分	年度	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6
集団回収	(t)	1,506	1,451	1,409	1,369	1,280	728	738	992	812	678
収集・搬入	剪定枝(t)	505	346	593	513	511	659	668	748	1,004	927
	缶類等(t)	451	418	390	389	388	412	407	374	371	182
	びん類(t)										177
計		2,462	2,215	2,392	2,271	2,179	1,799	1,813	2,114	2,187	1,964

#### (2) 生ごみ減量化機器設置補助件数の推移

種類	年度	R2	R3	R4	R5	R6
コンポスト	(基)	14	17	14	24	33
生ごみ処理容器※	(基)	2	1	3	0	2
生ごみ処理機器	(基)	9	13	23	40	28
計		25	31	40	64	63

※醸酵菌使用

### 4 廃食用油リサイクル事業

#### 廃食用油の回収

廃食用油は、今まで可燃ごみとして廃棄・焼却処分されていましたが、廃食用油リサイクル事業として回収する取組みを実施しています。

廃食用油リサイクル事業の実施方法について見直しを行い、平成25年度をもって市外回収、BDF生産を終了しました。しかし、一方で市内の一般家庭からの廃食用油の回収は市民にも浸透しており、リサイクル意識の啓発にも繋がっているため、継続していきます。

■廃食用油の回収状況（単位：リットル）

年度	R2	R3	R4	R5	R6
加西市内の回収量(L)	10,325	10,085	8,140	6,669	7,365

家庭用の廃食用油を回収し、リサイクル会社へ販売する事業を実施しました。令和6年度の廃食用油回収実績は、7,365 リットル、廃食用油販売量は 6,820 kg、廃食用油売捌収入は、18,755 円。