第5次朝霞市一般廃棄物処理基本計画の検証結果報告書 (令和5年度実施分)

令和6年 埼玉県朝霞市

目 次

1 はじめに	
2 実績・計画目標の検証	
(1) 年度別達成目標と実績値の比較・評価	
(2)集団資源回収	
(3)ごみ処理施設で処理できない不適燃焼物の処理実績	
(4) その他処理状況	
①焼却灰埋立処分	
②焼却灰再資源化	
③容器包装リサイクル協会	
(5) 啓発事業の状況	
① 3 R推進団体協働事業	
② 3 R推進月間事業(10 月)	
③ごみ分別キャンペーン月間事業 (11月)	
④街頭啓発事業	
⑤パンフレットの発行・配布	
⑥クリーンセンターの見学会の実績	
⑦事業所への啓発	
(6) リサイクルプラザの運営状況	
①事業の実施状況	
②施設の利用状況	
3 施策体系一覧 4 達成度評価	
4 達成度評価	
♥ 1 	
○取組状況 ②事業ごみ	
第 2 編 ごみ処理 (2) 再資源化計画 (リサイクル)	
第 2 編 この 2 元 円	
○取組状況 ②事業ごみ	
第2編 ごみ処理(3) 収集・運搬計画	
○取組状況	
○ごみの排出	
第2編 ごみ処理(4)中間処理計画	
第2編 ごみ処理(5) 最終処分計画	
第2編 ごみ処理(6) 災害廃棄物処理計画	
第3編 生活排水処理(1)生活排水	
第3編 生活排水処理(2) し尿処理及び浄化槽汚泥	

1 はじめに

第5次朝霞市一般廃棄物処理基本計画(以下「基本計画」)は、市民・事業者・行政の3者の協働による低炭素・循環型社会の構築を目指すために、①3Rが根づいた社会づくり、②市民・事業者・行政の役割分担に基づく低炭素・循環型社会の形成、③安心・安全で環境負荷の少ない廃棄物処理システムづくりの推進の3つを基本方針とし、6つの施策区分を提示しております。

基本計画は、平成26年度から平成35年度までの10年間を計画期間として定めており、社会状況の変化に対応するため、中間年度である平成30年度に計画を見直しました。

計画を推進するために適宜各状況を把握するとともに、その効果などについても定期的に検証し、必要に応じ新たな施策の検討を行っていきます。

2 実績・計画目標の検証

(1) 年度別達成目標と実績値の比較・評価

評価:○・・・達成できた △・・・達成できなかったが改善はできた ×・・・達成できなかった

			令和5年度	令和4年度	令和5年度	
	指標	単位	(達成目標)	(実績値)	(実績値)	評価
ごみ	外総排出量	t /年	31, 592. 48	36, 779. 48	35, 592. 67	
(隻	集団資源回収量を除く)	い/十	31, 332. 40	30, 113.40	33, 332. 01	
	可燃ごみ		15, 748. 99	19, 949. 74	19, 333. 76	
内	不燃ごみ		881. 38	1, 093. 24	1, 049. 88	
訳	粗大ごみ	t /年	1, 114. 07	1, 441. 56	1, 385. 06	\triangle
п/	資源ごみ		7, 404. 04	6, 922. 56	6, 583. 07	
	事業ごみ		6, 804. 00	7, 372. 38	7, 240. 90	
	舌系ごみ排出量 集団資源回収量を除く)	t/年	25, 256. 01	29, 407. 10	28, 351. 77	
	達成状況		北べ、生活系ごみ	事業ごみともり	こ減少したことに	こより、
		ごみ総排品	出量も減少した。			T
	ナイクル率	%	_	30. 9	31.7	
(カ	ッコ内は市の基準による)	, ,	(30. 9)	(24. 5)	(24. 8)	
	集団資源回収量		1, 748. 49	1, 045. 88	992. 18	
١,	クリーンセンターで中間					\triangle
内	処理後に回収される資源	t/年	8, 681. 32	8, 220. 08	8, 232. 07	
訳	及び搬入された資源の量					
	総排出量(集団資源回収		33, 700. 97	37, 825. 36	36, 584. 85	
	量含)	公元(本) * [Ja - ツーニングス・タ公共トロロ	目は金銭	国知识公司 44 40日	다 티.나
	達成状況		セベ、ごみ総排出 ことにより、リサ		=	日重か
再と		%	37.6	30. 9	31.7	
13-	集団資源回収量	, , ,	1, 748. 49	1, 045. 88	992. 18	
	クリーンセンターで中間		1, 1 10, 10	1, 010.00	002.10	
内	処理後に回収される資源		8, 681. 32	8, 220. 08	8, 232. 07	\triangle
訳	及び搬入された資源の量	t/年	-,	-,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	焼却残渣のリサイクル量		2, 262. 86	2, 421. 88	2, 371. 48	
	総排出量		33, 700. 97	37, 825. 36	36, 584. 85	
Ī	i	焼却残渣の	のリサイクル量が	目標値を上回った	たほか、前年度に	上比べ、
	達成状況	中間処理征	後再生利用量、再	生利用率が上昇	した。	
1人	、1日当たりの生活系ごみ					
排出	出量(集団資源回収量を除	g/人·日	476	558	532	
<)	※1年365日					\triangle
内	生活系ごみ排出量	t	25, 256. 01	29, 407. 10	28, 351. 77	
訳	人口	人	144, 394 人	144, 287 人	145, 531 人	
н/\	/\¬		(策定時推計)	(令和4年度末)	(令和5年度末)	
	達成状況		達成できなかった み排出量は近年最			あたり
事業	美ごみ排出量	t/年	6, 804. 00	7, 372. 38	7, 240. 90	\triangle

※リサイクル率=(集団資源回収量+クリーンセンターで中間処理後に回収される資源及び搬入された資源の量)÷ごみ排出量

※再生利用率 = (集団資源回収量+クリーンセンターで中間処理後に回収される資源及び搬入された資源の量+焼却残渣のリサイクル量) ÷ごみ排出量

※令和6年4月1日人口(令和5年度末):145,531人(前年度比:1,244人増)

※1事業所あたりの年間排出量(事業ごみ排出量÷事業所数)

令和 5 年度 7,241 t 1,176 件 \rightarrow 6.16t 令和 4 年度 7,372 t 1,107 件 \rightarrow 6.66t 令和 3 年度 7,133 t 1,036 件 \rightarrow 6.89t

(2)集団資源回収

• 回収量 単位: k g

年度区分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
紙 類	977, 445	915, 530	864, 585
布類	89, 725	79, 868	77, 359
びん類	0	0	0
金属類	52, 947	50, 483	50, 240
合 計	1, 120, 117	1, 045, 881	992, 184

・登録団体数及び補助金支出額

年度 区分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
登録団体数(年度末)	165 団体	159 団体	159 団体
補助金交付団体数	117 団体	121 団体	122 団体
補助金申請件数	1, 225 件	1, 212 件	1, 183 件
補助金支出額	8, 960, 936 円	7, 021, 008 円	5, 998, 604 円

【説明】

- ・登録団体数、回収量実績とも減少傾向にありますが、補助金交付団体数は前年度より増加しました。
- ・回収量の減少は、ペーパーレス化の進展により、紙の使用量が減少していることが影響しているものと考えられます。
- ・回収量を増やすためには、集団回収の登録団体数の増加が効果的であるため、引き続き啓発等 に努めていく必要があります

(3) ごみ処理施設で処理できない不適燃焼物の処理実績

品目	実績	搬出先	処理方法
布団・マットレス	159. 59t	南埼リサイクル事業 協同組合	破砕・選別後、資源回収 (一部焼却処分)

【説明】

・布団、ベッドマットは、RPF 化、スプリングは原料としてリサイクルしています。

①不燃残渣等(不燃物残渣、廃プラスチック)埋立処分(搬出量推移)

	协口 生	搬出量			
区 分 搬出先		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
	埼玉県環境整備センター (寄居町)	88. 20t	99. 90t	99. 90t	
	ジークライト㈱ (山形県米沢市)	4. 62t	13. 08t	18. 62t	
不燃残渣 等	㈱ナリコー:廃プラスチック焼却(千葉 県成田市)→㈱ウィズウェイストジャパン:焼却灰埋立(R3までは群馬県草津町、 R4は青森県三戸町、R5は福島県小野町) ※1	97. 23t	177. 93t	133. 29t	
計		191.71t	290. 91	251. 81t	

【説明】

- ・不燃物残渣、廃プラスチック:粗大ごみ処理施設で不燃物、粗大ごみを破砕した後の残渣です。
- ・本市には不燃物等を埋め立てる最終処分場がなく、県外(2ヶ所)、県内(1ヶ所)の施設へ委託 処理しています。
- ※1 ㈱ナリコーへの廃プラスチックの搬出量 133.29 t の 15%は焼却灰として発生します。

②不燃残渣、クリーンセンターで処理できない不燃物等再資源化

E /\			搬出量		
区 分 搬出先 搬出先 によっている。 である である		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
不燃残渣	オリックス資源循環㈱(寄居町) ※熱分解ガス化改質	8.98t	16. 51t	8.06t	
	(㈱エコ計画(寄居町、嵐山町) ※熱回収	609.55t	180. 48t	316. 58t	
廃 プ [°] ラスチック	オリックス資源循環㈱(寄居町) ※熱分解ガス化改質	346. 19t	313. 73t	274. 49t	
<i>発/ /^/) ツ/</i>	(関係) (関係) (関係) (関係) (関係) (関係) (関係) (関係)		129. 61t	87. 19t	
	(㈱ナリコー(千葉県成田市) ※熱回収	1		133. 29t	
スプレー缶・ライター	長沼商事㈱(所沢市) ※無害化、資源化	44.75t	39. 19t	39. 22t	
軟質プラスチック	(㈱エコ計画(寄居町、嵐山町) ※熱回収	855. 10t	864. 97t	730. 48t	
	オリックス資源循環㈱(寄居町) ※熱分解ガス化改質	327.04t	295. 37t	371. 40t	
蛍光管·乾電池	野村興産㈱(北海道北見市) ※焙焼法(水銀除去)	21. 78t	19. 53t	16. 55t	

【説明】

・最終処分場用地の確保が困難な状況や最終処分場の延命化のため、不燃物等を再資源化処理して います。

(4) その他処理状況

①焼却灰埋立処分

マン	搬出先	搬出量		
区分	放山元	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	埼玉県環境整備センター(寄居町)	219. 30t	220. 10t	219.80t
	ジークライト(株) (山形県米沢市)	62. 53t	37. 17t	50. 34t
主灰	㈱ナリコー: 廃プラスチック焼却(千葉県成田市)→㈱ウィズウェイストジャパン: 焼却灰埋立(R3までは群馬県草津町、R4は青森県三戸町)※1	14. 58t	26. 69t	19. 99t
	ジークライト(株) (山形県米沢市)	212. 24t	211. 95t	188. 98t
固化灰	(耕ウィズウェイストジャパン (群馬県草津町、青森県三戸町) ※R3 までは群馬県草津町、R4 からは 青森県三戸町) ※1	469. 50t	473. 90t	463. 52t
	** 	978. 15t	969.81t	942.63t

【説明】

- ・本市には焼却灰等を埋め立てる最終処分場がなく、県外(2ヶ所)、県内(1ヶ所)の施設へ委 託処理しています。
- ※1 ㈱ナリコーへの廃プラスチックの搬出量 133.29 t の 15%は焼却灰として発生します。

②焼却灰再資源化

区分	搬出先	搬出量		
区 刀	物に	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	ツネイシカムテックス(㈱ (寄居町) ※人工砂化	1, 230. 69t	1, 191.84t	1, 142. 75t
主灰	太平洋セメント㈱(熊谷市) ※セメント原料化	370.37t	358.39t	346.88t
	渡辺産業㈱(栃木県日光市) ※再生砕石資源化	632.61t	616.71t	634.01t
飛灰	太平洋セメント(㈱(熊谷市) ※セメント原料化	48. 37t	57.58t	48. 16t
固化灰	(構築館クリーンセンター (宮城県栗原市) ※再生砕石資源化	199.89t	197. 36t	199.68t
	計	2, 481. 93t	2, 421. 88t	2, 371. 48t

【説明】

・最終処分場用地の確保が困難な状況や最終処分場の延命化のため、焼却灰等を再資源化処理し、 セメント原料や人工砂等へ利用されています。

③容器包装リサイクル協会

区 分	搬出先	令和5年度
容器包装プラスチック	㈱レゾナック	653.83 t
びん (無色)	硝和ガラス㈱	395. 29 t
びん (茶色)	硝和ガラス㈱	242. 86 t
びん (その他)	豊島硝子㈱	295. 66 t
ペットボトル	遠東石塚グリーンペット㈱	346.00 t
	計	1, 933. 64t

- ※搬出先は、容器包装リサイクル協会が指定した業者になります。
- ※びん (無色・茶色・その他) は、びんやその他製品の原料にリサイクルされます。
- ※ペットボトルは、もう一度ペットボトルヘリサイクル (水平リサイクル) されるほか、繊維、シート、成型品に使用されます。

(5) 啓発事業の状況

①3 R推進団体協働事業

- 1 事業名称 3 R 啓発事業「古紙から手すきはがきをつくろう!」
- 2 日 時 令和5年7月21日(金)
 - ・第1回 10:00~11:30
 - ·第2回 $14:00\sim15:30$
- 3 場 所 リサイクルプラザ3F
- - 第1回 13名(4年生7名、5年生5名、6年生1名)
 - ·第2回 16名(4年生13名、5年生3名)

5 運営職員

- ・第1回 資源リサイクル課:大瀧課長、木田主幹、西田係長、新川主査、江口主任 古紙再生促進センター: 濱野様(講師)、武田様
- ・第2回 資源リサイクル課:木田主幹、木内補佐、西田係長、江口主任 古紙再生促進センター:濱野様(講師)、武田様

6 内 容

- (1) パワーポイントにより紙のリサイクルに関する学習(アニメ含む)
- (2) 手すきはがきづくり

3 R 啓発事業として「古紙から手すきはがきをつくろう!」と題し、広報やホームページ、市内各小学校へチラシを配布したところ、第1回に37名、第2回に23名の応募があった。各回応募多数であったため抽選により参加者を決定した。当日は、古紙再生促進センターの講義により、紙のリサイクルについて学習し、その後実際に古紙から手すきはがきづくりを体験した。

7 検討課題

3年連続で同内容での実施であったが、申込者数や実施後のアンケートなどによると大好評であった。次年度も今回の講座を参考に体験型の講座内容を検討するほか、参加者数の増枠についても検討したい。

②3R推進月間事業(10月)

啓発事業

- ・朝霞駅前ロータリー中央に横断幕、市役所庁舎に懸垂幕を掲出したほか、ホームページによる 啓発を行いました。
- ・広報あさか10月号に『3R特集』を掲載しました。 リデュース(食品ロス)、リユース(リサイクルプラザ内にあるリサイクルショップ、不用 品情報交換コーナーの利用促進)、リサイクル(ごみの適正な排出)について掲載
- ・ごみ収集車へマグネットシートを掲出し啓発しました。【ごみ収集運搬業務受託会社2社】

③ごみ分別キャンペーン月間事業(11月)

啓発事業

- ・広報あさか11月号に『私ができるSDGsは、ごみ分別!~11月はごみ分別キャンペーン 月間です~』と題して、雑がみ及びペットボトルの適正な分別排出と、内側が銀色の紙パッ クのリサイクルをお願いする内容を掲載しました。
- ・ホームページへの掲載のほか、SNS を活用して情報発信しました。
- ・市内掲示板にキャンペーン内容とQRコードを掲載したポスターを掲示しました。
- ・ごみ収集車へマグネットシートを掲出し啓発しました。【ごみ収集運搬業務受託会社2社】

4)街頭啓発事業

- 1 事業概要 イベント開催に合わせて啓発物の配布及びパネル展示により、市民にごみ減量 化・分別を啓発しました。
- 2 日 時 令和6年2月4日(日) 10:00~12:00
- 3 場 所 リサイクルプラザ駐輪場
- 4 内 容 ごみ分別アプリ啓発ウェットティッシュ、雑がみ分別紙製クリアファイルの配 布及び古紙再生啓発パネル4枚展示((公財) 古紙再生促進センターから借用)

⑤パンフレットの発行・配布

- ○子ども用クリーンセンターパンフレット
- ・クリーンセンター施設見学の際に配布しました。
- ○資源とゴミの分け方・出し方
- ・家庭から出る資源とごみの分け方や出し方と、処理方法の問い合わせが多い品目の分別方 法が五十音順に検索できる「分別辞典」を掲載したパンフレットを全転入者・希望者へ配布 したほか、排出方法を見直した簡易版パンフレットを、広報あさか2月号配布に併せて全戸 配布しました。
- ○やさしい日本語版分別チラシ
- ・家庭から出る資源とごみの分け方や出し方について、外国人の方でもわかるやさしい日本 語版のチラシを分別不良の住居に配布しました。
- ○事業系ごみ啓発パンフレット
- ・事業所から出るごみの出し方を掲載したパンフレットを作成し、10月の事業ごみ削減 キャンペーン時に、許可業者を通じ市内事業者へ配布しました。

【説明】

・「資源とゴミの分け方・出し方」を発行し、市民の方に適正な分別を啓発することで、ごみの資源化が推進され、埋め立て処分量の減少により最終処分場の延命化にもつながります。

・事業者は自らの責任において適正にごみを処理しなければならないと「朝霞市廃棄物の減量及び 適正処理等に関する条例」に定められていることから、「事業系ごみ啓発パンフレット」により、 事業者への啓発を行いました。

⑥クリーンセンターの見学会の実績

令和5年度については、小学校3校及び3団体の施設見学がありました。

区分	令和:	3年度	令和4	4年度	令和	5年度
△ 刀	団体数	団体数	団体数	参加総数	団体数	参加総数
クリーンセンター 見学会総数	2	5	1	9	6	489

【説明:見学会の内容】

- ・ごみ焼却処理施設:ごみピット内のクレーンによるごみ攪拌と焼却炉へのごみ投入、焼却灰の状況、DVD による施設の処理方法の視聴
- ・プラスチック類処理施設:プラスチック類及びペットボトル類の選別、プラベールとペットベールの製品
- ・あき缶資源化施設:スチール缶とアルミ缶の選別、缶の圧縮
- ・粗大ごみ処理施設:粗大ごみの搬入状況

⑦事業所への啓発

○大規模事業所への立入検査

事業系一般廃棄物の分別、減量の取組み状況等について、検査を実施しました。

- 1 埼玉県警察本部警備部機動隊(実施日: R5.7.11)
- 2 独立行政法人労働政策研究·研修機構 労働大学校(実施日: R5.8.31)
- ○市内小規模事業所へ適正排出の啓発

適正に排出されなかった事業所に対して、指導を実施しました。(市内3事業所)

(6) リサイクルプラザの運営状況

①事業の実施状況

朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会の活動

- ・市との協働による事業等 講座4回
- ・スクールグッズシェアリング 12回(毎月第三土曜に開催)
- ・スタッフ会議 11回開催

リサイクルショップ事業

区 八	年度				
区分	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
新規会員登録者数	229 人	226 人	186 人		
出品者数	9,599 人	8,995 人	8,119 人		
利用者負担金	959, 900 円	899, 500 円	808, 100 円		
出品点数	45,923 点	43,055 点	42,142 点		
販売点数	35,409 点	33,748 点	33,257 点		
販売金額	9,098,960 円	8, 612, 910 円	8, 385, 450 円		

リサイクル家具類収集・販売事業(朝霞地区シルバー人材センターから人材派遣)

区分	年度				
区 刀	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
収集件数	116 件	118 件	151 件		
収集点数	223 点	237 点	307 点		
収集代金	58,000 円	59,000 円	75, 500 円		
持ち込み件数	100 件	79 件	70 件		
持ち込み点数	136 点	114 点	116 点		
家具展示点数	476 点	477 点	506 点		
申込件数	1,005件	1,040件	966 件		
販売点数	363 点	362 点	362 点		
販売金額	970, 100 円	911,500円	854, 300 円		

不用品情報交換事業

区分	件数	年度		
	十级	令和3年度	令和4年度	令和5年度
譲ります	受付件数	526 件	291 件	241 件
	成立件数	166 件	114 件	64 件
譲ってください	受付件数	77 件	79 件	38 件
成りてくたびい	成立件数	16 件	12 件	6件
合 計	受付件数	603 件	370 件	279 件
	成立件数	182 件	126 件	70 件

食品ロス回収及び配布事業

品目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
飲料類(茶葉・粉末含む)	148 点	447 点	153 点
菓子類	260 点	314 点	152 点
缶詰め、ビン詰め	117 点	160 点	83 点
調味料(カレールー含む)	119 点	186 点	73 点
麺類(カップ麺含む)	93 点	157 点	75 点
ご飯類(米、パックご飯)	27 点	95 点	72 点
食品油	14 点	16 点	12 点
海産物、佃煮	19 点	38 点	13 点
非常食(防災)	44 点	30 点	8点
その他	135 点	248 点	82 点
合 計	976 点	1,691 点	723 点

制服回収及び配布事業

品目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
制服 上	11 着	7 着	20 着
制服 下 (ズボン・スカート)	29 着	14 着	34 着
体操着 上	5 着	5 着	13 着
体操着下	11 着	11 着	18 着

ベスト	12 着	2 着	13 着
ワイシャツ	19 着	1 着	2 着
ネクタイ、リボン	8 着	1 着	5 着
合 計	95 着	41 着	105 着

【説明】

- ・朝霞市リサイクルプラザ(愛称:エコネットあさか)は、ごみの減量化・再資源化をより積極的 に推進するための情報拠点として平成12年7月に開所しました。
- ・市民により構成された朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会は、リサイクル等に関する講座を 実施しました。
- ・生活用品や家具類の再生利用の促進のための、リサイクルショップ事業、リサイクル家具類収集・ 販売事業等を行いました。
- ・食品ロス及び制服が、ごみとなり廃棄されることを防ぐため、それぞれの回収及び配布を行いました。

②施設の利用状況

来所者数等

区 分		年度			
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	
来所者数		91,035 人	86, 430 人	85, 159 人	
開館日数		290 日	291 日	294 日	
	平日平均	285 人	268 人	259 人	
平均来所者数	土・日平均	369 人	352 人	348 人	
	一日平均	314 人	297 人	290 人	

稼働日数(令和3年度290日、令和4年度291日、令和5年度294日)

修團日數(中和3年度 290 日、中和4年度 291 日、中和3年度 294 日)						
区分	利用件数		年 度			
区 刀	率	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
活動室(小)	利用件数	11 件	25 件	18 件		
伯别主(小)	利用率	3.8%	8.6%	6.1%		
江卦宁 (上)	利用件数	56 件	62 件	52 件		
活動室(大)	利用率	19.3%	21.3%	17.7%		
リサイクル工房	利用件数	76 件	75 件	83 件		
リリイクル工房	利用率	26. 2%	25.8%	28.3%		
リフォーム工房(和室)	利用件数	0 件	0 件	0 件		
	利用率	0.0%	0.0%	0.0%		
A ∌l.	利用件数	143 件	162 件	153 件		
合 計	利用率	12.3%	13.9%	12.8%		

【説明】

- ・リサイクルプラザの休所日は、木曜日、祝日、年末年始です。
- ・リフォーム工房(和室)は部屋が狭く、密になりやすいため、令和2年度から新型コロナウイルス感染拡大防止のため、他の部屋の利用をご案内しています。

3 施策体系一覧

	14 M 0 F 1	施策の項目				
	施策の区分	家庭ごみ	事業ごみ			
		(ア)生ごみ減量化の推進	(ア)生ごみ減量化の推進			
		(イ)市民への意識啓発	(イ)事業者への意識啓発			
	排出抑制計画	(ウ)環境教育の充実	(ウ)ごみの減量・再資源化事業の検討			
(1)	が山州門司 四 (リデュース・リユース)	(エ)啓発イベントの実施	(エ)小規模事業者に対する適正排出			
		(オ)再使用・再資源化の促進	の推進			
		(カ) 店頭・販売店回収の促進	(オ) 製造事業者等の責任の確立			
		(キ)家庭ごみ有料化の検討				
		(ア)分別排出の徹底	(ア)実地検査・指導の推進			
		(イ)集団資源回収活動の促進	(イ)紙類の再資源化の推進			
	再資源化計画	(ウ)小型家電品の再資源化	(ウ)関係情報の収集・提供			
(2)	(リサイクル)	(エ)学習機会の提供	(エ)生ごみ再資源化の推進			
	(991970)	(オ) 紙類の再資源化の促進				
		(カ)生ごみの再資源化の促進				
		(キ)再生品の利用促進				
		(ア)分別の箱	效 底			
		①ごみ集積所の管理 (イ)ごみ排出	ロマナーの向上			
(0)		(ウ)安全管理	型の徹底			
(3)	収集運搬計画	 ②収集業務の向上				
		③事業ごみ排出の適正化				
		④高齢者・障がいのある方への支持	爰			
		①安全・適正な維持管理				
()	L 200 / 1 200 2 1 2 2 2	②計画的な施設整備				
(4)	中間処理計画	 ③新技術の情報収集				
		④広域処理の検討				
		①最終処分場の確保				
(5)	El da An Al Silver	②最終処分場の延命化				
(5)	最終処分計画	③最終処分とリサイクル処理の現均	也調査・確認			
		④自然環境への負荷の低減				
(c)	《全家奉版加西北南	①被災時の処理体制の構築				
(6)	災害廃棄物処理計画	②支援体制の確保				

4 達成度評価

【市の自己診断】

令和5年度朝霞市一般廃棄物処理実施計画書通りに実施できたかの評価を行いました。

評価:○・・・計画どおりに実施できた。

×・・・計画どおりに実施できなかった。

第2編 ごみ処理(1)排出抑制計画(リデュース・リユース)

○ごみ排出量の推移

単位:トン

実績値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
生活系ごみ排出量 実績	29, 727	31,009	30, 310	29, 407	28, 352
生活系ごみ排出量 目標値	26, 882	25, 592	25, 427	25, 256	25, 148

※集団資源回収量を含みません

※生活系ごみ:可燃ごみ、資源ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ

○1日当たりの市民1人当たりごみ排出量の推移

単位:g/日

実績値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
排出量実績	572	592	577	558	532
排出量目標値	525	497	490	483	476

[※]集団資源回収量を含みません。

〇取組状況 ①家庭ごみ

令和5年度における排出量は、前年度に比べ大きく減少しました。

取組状況につきましては、燃やすごみの約40%に含まれている「雑がみ」の再資源化及び、ペットボトルのキャップ・ラベルが付いたままでは市での処理に支障をきたすことから、以上の点を優先事項として、分別キャンペーン月間を11月に実施し、雑がみの適正排出、キャップ・ラベルの分別・適正排出について、市民へ周知しました。

評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
(ア)生ごみ減量化の推進	◆10月の3R推進月間で、水切りネットを配布しました。(7施設:クリーンセンター、リサイクルプラザ、市役所総合案内、朝霞駅前出張所、朝霞台出張所、環境推進課、地域づくり支援課 各100個(総計700個) ◆会食シーズンにあわせ、食べきり運動の啓発 ◆リサイクルプラザで、食品ロスになる食品の回収及び配布をしました。	0

[※]目標値は基本計画の中間見直し後から掲載しました。

(イ)市民への意識啓発

◆ごみ処理に関する情報を市ホームページに掲載しま した。

○掲載した情報

環境月間・3R推進月間の推進、粗大ごみ収集予約状況、有害ごみの出し方、「集積所の分別容器、クリーンネット」の利用・集積所適正管理、ごみ処理・資源化の状況、地域リサイクル活動推進補助金(集団回収)の概要、資源回収ボックス設置、第5次朝霞市一般廃棄物処理基本計画、令和5年度朝霞市一般廃棄物処理実施計画、ごみ分別辞典、プラごみゼロウィーク、食品ロス削減、ごみ分別アプリ、ごみ分別辞典(外国人向け/英語・中国語・韓国語・ポルトガル語・ベトナム語)、遺品整理などについて掲載しました。

◆ごみ処理に関する情報を広報あさかに掲載しました。

○掲載した情報

- ・ごみ集積所の適正管理にご協力ください(4月号)
- ・台風・強風時のごみ集積所用品の管理(5月号)
- ・ごみ減量化・リサイクルに関するワークショップの参加 者募集 (5月号)
- ・6月は環境月間(6月号)
- ・災害廃棄物の処理(6月号)
- ・ペットボトルの分け方・出し方にご注意ください(6月号)
- ・3R啓発事業「古紙から手すきはがきをつくろう!」参加者 募集 (7月号)
- ・会食は食べきってみんな笑顔! (7月号)
- ・10月は3R推進月間(10月号)
- ・私ができるSDGsは、ごみ分別!~11月はごみ分別キャンペーン月間です~(11月号)
- ・強風、降雪など荒天時のごみ排出のお願い(12月号)
- ・年末年始のごみ収集日程(12月号)
- ・歓送迎会は食べきってみんな笑顔! (3月号)

◆啓発用のパンフレット

『資源とゴミの分け方・出し方』

- ・全転入者、希望者へ配布しました。
- ・日本語版、5 ケ国語版、3 ケ国語版を分別の悪い 地域へポスティングしました。

『簡易版資源とゴミの分け方・出し方』

・広報あさか2月号配布時に全戸配布しました。

『やさしい日本語ごみ分別チラシ』

・分別の悪い地域へ上記パンフレットと共にポスティングしました。

 \bigcirc

	◆分別排出に関する情報をクリーンセンターに掲示し	
	ました。	
	○掲載した情報	
	・ペットボトルネットの適正排出、ペットボトルネ	
	ットの利用について(上期)	
	・アルミ付き紙パックのリサイクルについて(下期)	
 (ウ)環境教育の充実	◆3R推進団体協働事業 P6参照	
() / > () / > / 1 / > / 1 / >	◆クリーンセンター施設見学は、小学校3校及び3団	
	体に実施しました。	
	・見学者数:489人	_
	【説明で工夫した点】	\circ
	焼却灰やプラスチック資源の中に混入していた金属	
	類、乾電池、危険物等を写真や実物で示し、分別の	
	重要性が印象に残るよう説明しました。	
(エ)啓発イベントの実施	◆あさか学習おとどけ講座	
2	「ごみの分別・3Rのお話し」	
	開催日/6月13日	
	講 師/リサイクルプラザ職員	
	※民生委員を対象とし、生涯学習スポーツ課か	
	らの依頼で開催	
	◆講座	
	・「親子で作ろう!エコガラス de 写真立て」	
	開催日/8月19日	
	講 師/朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会	
	・「古布 de 鍋敷きづくり!」	\bigcirc
	開催日/11月18日	
	講 師/朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会	
	・「お片付け de 良いことだらけの新年を!」	
	開催日/12月16日	
	講 師/朝霞市リサイクルプラザ企画運営協議会	
	・「食品リサイクルと肥料・土のはなし~	
	おもしろ地域 SDG s ~」	
	開催日/2月17日	
	講師/大村商事株式会社大村相哲氏	
	◆街頭啓発活動 P7 参照	
(オ)再使用・再資源化の促進	◆広報、ホームページにおいてプラスチック資源ごみ	
	の適正分別の啓発を行いました。	
	◆リサイクルプラザにおいて、家具類の再生販売と、	
	不用となった生活用品等をリサイクルショップで預	
	かり、必要な方に販売しました。	
	• 概要	0
	① [家具類] 展示件数 506 件、申込件数 966 件	
	販売件数 362 件、販売金額 854, 300 円	
	②〔ショップ〕出品者数 8,119人	
	販売点数 33,257 点	
	販売金額 8, 385, 540 円	

	◆市内中学校制服(男女)の回収及び配布しました。 ・概要 制服及び体操着 105 着	
(カ)店頭・販売店回収の促進	◆公益社団法人全国都市清掃会議を通じて要望しました。 ・要望事項: EPR(生産者責任)法の制定について ◆資源回収ボックス設置店舗の情報を市ホームページ に掲載しました。 ◆リターナブルびんやデポジット制度について調査し ました。	0
(キ)家庭ごみ有料化の検討	◆他自治体での動向、効果の把握を行いました。	0

〇取組状況 ②事業ごみ

昨年度と比較して 1.8%減少しました。令和 5 年度の実施状況につきましては、 5 事業所の立入 調査を実施し、指導や助言等を行いました。また、多量排出事業者及び大規模事業所から、事業系 一般廃棄物減量等計画書を提出していただき、各事業所におけるごみ減量化への取組を計画してい ただきました。今後も事業ごみの減量化・再資源化を推進するため、啓発・指導に努めてまいりま す。

○ごみ排出量の推移

単位:トン

実績値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
事業ごみ排出量	7, 263	6, 815	7, 133	7, 372	7, 241
事業ごみ排出量 目標値	6, 804	6, 804	6,804	6, 804	6, 804

○許可業者契約事業所数の推移

単位:件数

区分	令和元年4月	令和2年4月	令和3年4月	令和4年4月	令和5年4月
許可業者 契約事業所数	1, 063	1,088	1,036	1, 107	1, 176

評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容		
(ア)生ごみ減量化の推進	 ◆市内事業所の生ごみのリサイクル分排出状況 ・市内事業所排出状況 ○学校給食センター 54,680kg ○4小・5小・8小 28,415kg ○社会福祉協議会 1,865kg ○本田技術研究所 51,456kg 合計 136,416kg ◆上記廃棄物の民間堆肥化施設(市内一般廃棄物処理業(処分)許可業者:大村商事)における堆肥化量・市内事業所堆肥化量 ○学校給食センター 21,872kg 	0	

		ı
	〇 4 小 · 5 小 · 8 小 11,366kg	
	〇社会福祉協議会 746kg	
	○本田技術研究所 20,582kg	
	合計 54, 566kg	
	※生ごみを堆肥化する場合は、堆肥として残る量は生	
	ごみの4割程度となっています。	
	◆市内事業所生ごみの、他自治体民間施設でのリサイ	
	クル状況	
	・横浜市 民間施設(㈱Jバイオフードリサイクル)	
	ローソン LTF 朝霞本町一丁目店	
	・所沢市 民間施設(㈱JRS)	
	東武ストア朝霞店	
	・	
	西友朝霞根岸店	
	◆6月、10月の3R推進月間(事業ごみ削減キャンペー	
	ン)で一般廃棄物許可業者と契約している事業所及	
	びクリーンセンターへ直接搬入している事業所へ、	
	ごみ減量のリーフレットを配布したほか、ホームペ	
	ージ、広報あさかへ啓発記事を掲載しました。	
	◆事業所へ食品ロス削減の啓発を行いました。(通知	
	による啓発)	
(イ)事業者への意識啓発	◆ごみ集積所への事業ごみの排出に対して警告シール	
	を貼付したほか、事業者に対して、事業系ごみとし	
	て自ら処理するように指導しました。	
	◆ホームページへ事業ごみ削減、再資源化の情報を掲	
	載しました。	
	◆事業の用途に供する部分の床面積の合計が3,000	
	平方メートル以上の市内の大規模建築物を有する事	\triangle
	業者及び事業ごみ排出量月4トン以上の多量排出事	_
	業者の合計 65 社へ事業系一般廃棄物減量等計画書、	
	事業所概要、廃棄物管理責任者の選任状況を確認し	
	ました。	
	※立入検査については、P7 参照	
	◆優良排出事業者への表彰制度等の施策の検討を行い	
	ました。	
	- ◆6月、10月の3R推進月間(ア)参照	
(ウ)ごみの減量・再資源化事業	◆資源回収ボックス設置店舗の情報を適宜更新し、ホ	
の検討	▼真然回収がラクス成直后部の情報を過重更利し、ホーームページへ掲載しました。	
▽ノ1尺 μ リ		\circ
	◆他自治体での事業ごみ減量施策について、調査しま	
/		
(エ)小規模事業者に対する適	◆ごみ集積所への事業ごみの排出(イ)参照	\circ
正排出の推進		_
(オ)製造事業者等の責任の確	◆公益社団法人全国都市清掃会議を通じ、国へ要望し	
7.	ました。	\circ
	要望事項	

択について

第2編 ごみ処理(2)再資源化計画(リサイクル)

○リサイクル率・再生利用率の推移

単位:%

実績値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
リサイクル率	26.8	27. 1	26. 2	24. 5	24. 8
再生利用率	33. 1	33. 3	32.6	30. 9	31. 7
目標値	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
リサイクル率	29. 0	30. 0	30. 3	30.6	30. 9
再生利用率	35. 9	36.8	37. 1	37. 3	37. 6

〇取組状況 ①家庭ごみ

家庭ごみの分別指導については、分別の不適切な集積所の情報を収集業者より収集して職員によるパトロールを実施し、排出者が判明した場合は指導したほか、分別の不適正な集積所周辺へ分別パンフレットを配布しました。

外国人への適正な分別啓発のため、外国語版(英語、中国語、韓国語、ポルトガル語、ベトナム語)の集積所掲示板を配布したほか、5ケ国語(日本語、英語、中国語、韓国語、ポルトガル語)3ケ国語(日本語、英語、ベトナム語)のごみ分別パンフレット及び、やさしい日本語版分別チラシを配布いたしました。

再生利用率等は、近隣市の中でも比較的良い状況であるが、更なる循環型社会の構築のため、引き続きごみの適切な分別を啓発する必要があることから、11月に分別キャンペーン月間を設けて市民の方へ啓発をしました。また、雑がみの再資源化を促進するため、アルミ付き紙パックの資源回収を開始したほか、雑がみ分別辞典を作成し、それらを市ホームページで公開しました。

評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

	1,1-1,1	
施策の項目	主な取組内容	自己診断
(ア)分別排出の徹底	 ◆啓発用のパンフレット【日本語版・5ヶ国語版・3ヶ国語版(資源とゴミの分け方・出し方)】及び、「やさしい日本語版分別チラシ」を配布しました。 ※4-第2編-(1)-①-(イ)参照 ◆日本語版ごみ集積所用分別看板を配布しました。主に、新規ごみ集積所設置の際や分別が悪いごみ集積所の利用者などに配布。 ◆外国版ごみ集積所用分別看板(英語、中国語、韓国語、ポルトガル語、ベトナム語)外国人の方が利用しているごみ集積所で、分別が悪 	0

	,	
(イ)集団資源回収活動の促進 (ウ)小型家電品の再資源化	い場合など対応に苦慮している相談者に配布。 ◆ごみ集積所及び資源物持ち去り防止監視パトロール業務を実施しました。 市職員によるパトロールを実施し、ごみ集積所の分別について指導しました。また、資源ごみの持ち去りについても、朝霞警察署へ情報提供し、巡回などの協力要請を行いました。 ◆ごみ分別キャンペーン月間事業(11月)を実施し、有害ごみの適切な分別、排出について啓発しました。 ◆集団資源回収活動が促進されるよう、市ホームページに記事を掲載しました。 ◆分別キャンペーン月間により、適正な分別を啓発しました。 ◆分別キャンペーン月間により、適正な分別を啓発しました。 ・妙点回収を実施しました。 ・拠点回収を実施しました。 ・拠点回収を実施しました。 ・拠点回収:市役所、リサイクルプラザ、朝霞台出張所・回収実績(合計) 小型家電:回収量 8,720 kg	0
	売払額 227,218 円 ◆宅配便を利用したパソコン等の小型家電リサイクル事業を展開しているリネットジャパンリサイクル株式会社と協定を締結し、令和元年12月からサービスの利用を開始しました。 ・回収実績(合計)(令和6年2月末時点)小型家電:回収件数 706 件回収量 7,129.4 kg	0
(エ)学習機会の提供	株式会社浜屋でリサイクルしました。 ◆クリーンセンター見学会を実施しました。	
(一) 于自1成云 > 71 处 庆	・実績:4-第2編-(1)-①-ウ 参照 ◆3R推進団体協働事業 P5 参照	0
(オ)紙類の再資源化の促進	◆ごみ処理・再資源化の状況をホームページへ掲載しました。◆アルミ付き紙パックの資源回収について広報あさか、ホームページへ掲載しました。◆雑がみの再資源化が促進されるよう、雑がみ分別辞典をホームページに掲載しました。	0
(カ)生ごみの再資源化の推進	◆生ごみ再資源化の情報収集、ホームページによる啓発を行いました。	0
(キ)再生品の利用促進	◆リサイクル家具類の展示販売について、ホームペー ジに掲載しました。	0

〇取組状況 ②事業ごみ

過去に立入検査を実施した回数が少ない事業所を訪問し検査を実施した際に、再資源化事業者 を紹介するなどの情報提供を行いました。

市内の一般廃棄物許可業者と契約している事業所及びクリーンセンターへ直接搬入している 事業所へ、事業ごみ減量化にかかるリーフレットを配布しました。

評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
(ア)実地検査・指導の推進	◆P7、P16 参照(大規模事業者立入検査)	0
(イ)紙類の再資源化の推進	◆第2編 ― (1) ― ② ― (ア) 参照	0
(ウ)関係情報の収集・提供	◆P7、P16 参照(大規模事業者立入検査)	0
(エ)生ごみ再資源化の推進	◆第2編 ― (1) ― ② ― (ア) 参照	0

第2編 ごみ処理(3)収集・運搬計画

〇取組状況

収集業務の向上や事故防止のため、定期的に収集業者との意見交換や収集車による交通事故 事例等を共有しました。分別の不適切な集積所の情報を共有し、改善していくことで、収集の 効率化が図れました。

広報、ホームページでさまざまなごみの分別・排出方法について情報を発信したほか、集積 所の適切な管理について周知を行うことで、ごみ排出マナーの向上が図れました。

自らごみ集積所へ持ち出すことが困難な世帯に対して家庭ごみ訪問収集を実施することで、 身体的負担を低減し市民生活の向上を図れました。

〇ごみの排出

①ごみの出し方及び収集方式 ※従来と変更ありません。

種類	収集回数	収集方式	区分	出し方	
燃やすごみ	週2回	ごみ集積所収集	生ごみ、紙くず 木くず、ゴム製品、 革製品 など	透明・半透明袋 (レジ袋も可)	
			せともの、ガラス、 金物 など	分別容器(黄)	
燃やせないごみ /プラスチック資 源ごみ	週1回	ごみ集積所収集	乾電池、蛍光灯、 電球、充電して使う もの	無色透明袋	
			プラスチック資源、 ビニール類	透明・半透明袋 (レジ袋も可)	
			びん	分別容器(緑)	
		週1回 ごみ集積所収集	かん	分別容器(緑)	
資源ごみ	Ж		ペットボトル	分別容器 (緑) 平袋 (青)	
	週1凹		新聞	フルブル	
				雑がみ	それぞれ
					ダンボール
			布類	無色透明袋	
粗大ごみ	申込制	戸別収集	電化製品・布団・家具	料金は品目別	

※プラスチック資源ごみは燃やせないごみの収集日に収集しています。

【説明】

- ・ごみの発生量に適応した収集回数と思われますが、今後も収集量の状況を的確に把握する必要が あります。
- ・ごみ集積所の一部では、分別が不適切な事例が見受けられ、分別の徹底を啓発する必要があります。
- ・外国人の方が増加しており、利用している集積所での不適正な分別によるごみ排出が見受けられます。
- ・プラスチック資源ごみの一部に汚れているものや、不燃物などが混入し、リサイクルできない事 例が見受けられます。

②ごみ集積所の状況(各年度末数値)

年度 区分	令和3年度	令和4年度	令和5年度
集積所数	5, 447 箇所	5, 523 箇所	5,583 箇所
1集積所当たり世帯数	12.63 世帯	12.57 世帯	12.63 世帯

【説明】

・人口、世帯数増とともに集積所数も年々増加しています。

③ごみ収集運搬の状況

ごみ収集運搬業者への委託により収集しました。

□ □	収集業者	委託料支出済額		
区分	以朱耒伯	令和3年度	令和4年度	令和5年度
・燃やすごみ ・燃やせないごみ	大村商事㈱	225, 117, 255 円	228, 681, 860 円	230, 757, 010 円
・プラスチック資源ごみ・資源ごみ	片山商事㈱	230, 661, 365 円	234, 157, 515 円	240, 082, 315 円
・粗大ごみ	大村商事㈱	30, 395, 200 円	30,615,200 円	31,812,000円

※粗大ごみ収集運搬委託は、 $8/29\sim9/21$ 、 $11/24\sim2/16$ の期間で 30 日間、収集車 1 台の増車契約があります。

【説明】

- ・収集車1台に、可燃ごみ収集2人、不燃ごみ収集1人、資源ごみ収集1人、粗大ごみ収集2人 の人員体制です。
- ・令和5年度粗大ごみ受付件数 10,233件、品目数 22,560品目
- ・ 令和 4 年度粗大ごみ受付件数 10,143 件、品目数 22,568 品目
- ・令和3年度粗大ごみ受付件数 10,474件、品目数 22,955品目

評価: ○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
①ごみ集積所の管理 (ア)分別の徹底	 ◆ホームページ、広報あさかへ、プラスチック資源の 適正な分別の啓発や異物の混入状況について掲載しました。 ◆ごみの収集時に、不適切な分別のごみ袋に警告シールを貼付し、改善を求めました。 ・収集員による貼付件数:17,839件 ◆分別パンフレットの配布 ※4-第2編-(1)-①-(イ)参照 ◆分別容器配布 分別容器配布 分別容器の破損や劣化により、市職員による配布や クリーンセンターでの交換を行いました。 ペットボトルネットの利用について情報発信を行い、利用者の増加を図りました。 ◆ごみ集積所及び資源物持ち去り防止監視パトロール 	0

	Minds a manufacture of the	 1
	業務を随時実施しました。	
	※4-第2編-(2)-①-(ア)参照	
	◆日本語、外国語(英語、中国語、韓国語、ポルトガ	
	ル語、ベトナム語)に対応した、ごみ分別パンフレ	
	ット。集積所看板を配布しました。	
	※4−第2編−(2)−①−(イ)参照	
	◆11月にごみ分別キャンペーン月間を設け、市民へ適	
	切な分別について啓発しました。	
	ホームページ掲載	
	・市内掲示板へポスターを掲示	
	・ごみ収集車へ、マグネットシートを掲示	
(イ)ごみ排出マナーの向上	◆ごみ集積所用分別看板を配布しました。	
	※4-第2編-(2)-①-(ア)参照	
	◆不法投棄の状況:34件	
	警告シールを貼付の上、状況に応じて1週間様子を	
	見て、変化がなければ収集業者または、職員で回収	
	しました。	0
	◆集積所への不法投棄について、排出者が不明な廃棄	
	物の回収・啓発を行いました。	
	◆集合住宅集積所の排出マナー向上のため、管理会	
	社・管理組合・不動産会社等と連携して、住民へ周	
	知を行いました。	
 (ウ)安全管理の徹底	◆ごみ集積所監視パトロール実施	
()))	※4-第2編-(2)-①-(ア)参照	
	◆ごみ集積所管理についての広報掲載	\circ
	※4-第2編-(1)-①-(イ)参照	
②収集業務の向上	◆収集業務委託業者 2 社と委託調整会議を開催し、意	
	見交換を実施しました。	\circ
③事業ごみ排出の適正化	◆ごみ集積所への事業ごみの排出に対して警告シール	
	▼ こが 未傾所 ・	
	事業ごみとして自ら処理するように指導しました。	
	新来こみとして自り処理するように指導しました。※4-第2編ー(1)-②-(イ)参照	\circ
	◆事業ごみの出し方について、パンフレットを作成し、	
	▼	
() 京野学・陸がいのキフナ。の		
④高齢者・障がいのある方への	◆ホームページへ家庭ごみ訪問収集の記事の掲載、市 の正(長寿はつじつ課 陰実短な課)。判實の改業	
支援 	役所(長寿はつらつ課、障害福祉課)へ制度の啓発	
	のチラシ、申請書を置き制度啓発を行いました。家	
	庭ごみ訪問収集実施要綱に基づき、家庭ごみ訪問収集な実施しました。	\circ
	集を実施しました。	
	・ 令和 5 年度新規申請件数 53 世帯	
	・令和5年3月末現在 184世帯	

第2編 ごみ処理(4)中間処理計画

○稼働状況

施設名	稼働日数	処理量	処理能力等
ごみ焼却処理施設	359 日	27, 238 t	120 t /日(全連続運転)
粗大ごみ処理施設	292 日	2, 502 t	30 t / 日
あき缶資源化施設	257 日	366 t	5 t / 目
プラスチック類処理施設	257 日	プラスチック 1,555 t	10. 3 t /5 h
	∠31 □	ペットボトル 628 t	2. 9/5 h

【説明】

・4つの施設は、日常点検をはじめ、必要な補修工事の実施と委託による運転管理により、適切に稼動することができました。

○補修工事・修繕の実績

施設名	工事名	工事内容
デスト本土ロが田井左手几	ごみ焼却処理施設1号炉	炉本体設備、燃焼設備、通風設備、受入
ごみ焼却処理施設	整備工事他	供給設備等
	粗大ごみ処理施設整備	不燃物積込ホッパ整備、受入エプロンコ
粗大ごみ処理施設	工事	ンベア整備、磁選機整備、サイクロン整
		備等
	あき缶資源化施設圧縮	アルミ缶圧縮機シリンダー整備
あき缶資源化施設	機シリンダー交換工事	
	他	
プラスチック類処理施設	プラスチック類処理ラ	プラスチック圧縮梱包機整備、ペット
ノノヘノツク類処理地設	イン整備工事他	ボトルシュートの整備

○取組み

施設の安定的な稼動のため、適切な整備、補修工事を行い維持管理に努めました。 評価: \bigcirc ・・・・達成できた \triangle ・・・・一部達成できた \times ・・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
①安全・適正な維持管理	 ◆日常点検を行い、必要な修繕を実施しました。 ◆ごみ焼却処理施設のごみクレーン1・2号機走行横行モータ、ケーブルリールの交換。また、灰クレーンの交換を実施しました。 ◆あき缶資源化施設のアルミ缶圧縮機シリンダー交換を実施しました。 ◆粗大ごみ処理施設の破砕機の消耗部品の交換を実施しました。 	0
②計画的な施設整備	◆計画的・定期的な整備・工事を実施しました。 ◆ごみ焼却処理施設の炉本体設備、燃焼設備、通風設備、等についての整備工事を実施しました。 ・2 号炉耐火物補修工事 令和5年5月~8月 ・1 号炉耐火物補修工事 令和5年6月~9月 ・2 号炉火格子整備工事 令和5年8月~令和6年3月 ・1 号炉整備工事 令和5年12月~令和6年3月	0

	◆プラスチック処理施設のプラスチック圧縮梱包機、	
	ペットボトルシュートの整備を実施しました。	
	令和5年10月~12月	
	◆粗大ごみ処理施設の破砕機整備、受入エプロンコン	
	ベア交換、不燃物積込ホッパ交換、サイクロン交換	
	等について整備工事を実施しました。	
	令和5年7~令和6年3月 ※各3回施工	
③新技術の情報収集	◆処理施設の視察研修では、埼玉県資源循環工場内に	
	ある、オリックスのバイオガスプラントを見学し、	\bigcirc
	課題の整理を行っております。	
④広域処理の検討	◆令和12年度の新施設稼働開始に向けて、入札の準備	
	作業を行いました。	
	◆令和5年度は、入札を行いましたが中止となり、令	\bigcirc
	和6年度の再入札に向けての作業を行っておりま	
	す。	

第2編 ごみ処理(5)最終処分計画

○取組状況

焼却処理で発生した焼却灰は埋立処分したほか、再資源化を行い、埋立処分量を減らしました。 評価: $\bigcirc\cdots$ 達成できた $\triangle\cdots$ 一部達成できた $\times\cdots$ 達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
①最終処分場の確保	◆ごみ処理ルート (フロー図) をホームページへ掲載しました。 ◆4か所の最終処分場で、焼却灰等の埋立処分をしました。 ・埼玉県への処分実績 主 灰: 219.80t/不燃物: 99.90t 残余容量: 888,926 m³ (R6.3月末時点) 埋立率: 69.4% ・青森県への処分実績 固化灰: 463.52t 残余容量: 712,349 m³ (R6.3月末時点) 埋立率: 57.19% ・山形県への処分実績 主 灰: 50.34t 固化灰: 188.98t 不燃残渣: 18.62t 残余容量: 1,922,720.4 m³ (R6.3月末時点) 埋立率: 45.02% ・福島県への処分実績 主 灰: 19.99t 残余容量: 109,290 m³ (R6.3月末時点) 埋立率: 90.08%	0

②最終処分場の延命化	 ◆再資源化を推進し、最終処分場での埋立処分を減らしました。 ・焼却灰をセメント原料へ再資源化しました。(主灰:346.88 t /飛灰:48.16 t) ・焼却灰を人工砂原料へ再資源化しました。(主灰:1,142.75 t) ・廃プラスチック残渣等を焼却し熱エネルギーを再資源化しました。(廃プラ:449.87 t) (軟質プラ:730.48 t) ・廃プラスチックをガス化改質により、気体エネルギー源として再資源化しました。(不燃物:8.06t) (廃プラ:274.49t) (軟質プラ:371.40t) ・焼却灰、廃プラスチックを再生砕石へ再資源化しました。(焼却灰:634.01t) (固化灰:199.68t) 	0
③最終処分とリサイクル処理の現地調査・確認	(廃プラ:87.19t) ◆最終処分場の現地確認を行いました。 法令等に基づき、最終処分場等の現地を視察し、適正に処理されていることを確認しました。 ・最終処分場:3か所(青森県、山形県、福島県)・リサイクル処理施設:19か所(埼玉県(1か所)、熊谷市(1か所)寄居町(3か所)、嵐山町(1か所)、所沢市(3か所)、千葉県(1か所)、栃木県(1か所)、群馬県(1か所)、神奈川県(1か所)、茨城県(3か所)宮城県(1か所)、三芳町(1か所)、白岡市(1か所))	0
④自然環境への負荷の低減	◆リサイクルプラザに廃棄物、焼却灰に混入していた 不純物を展示し、ごみの処分、リサイクルの現状を 市民へ啓発しました。	0

第2編 ごみ処理(6)災害廃棄物処理計画

○取組状況

令和5年度に発生した火災や風水害により発生した災害廃棄物の受入実績は、12件ありました。

評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
①被災時の処理体制の確保	◆令和5年度は、災害廃棄物の発生量は12件ありました。 発生量:17,090kg ◆令和5年度に災害廃棄物処理基本計画の策定を行いました。	0
②支援体制の確保	◆令和5年度は埼玉県及び県内市町村等による「災害 廃棄物等の処理に関する相互支援協定」に基づく支 援要請はありませんでした。	0

第3編 生活排水処理(1)生活排水

○重点的に取組む事項

水質汚濁を防止し良好な水環境を維持するために生活排水処理率の向上を目指していきます。 評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
①下水道施設の計画的整備	◆平成23年1月に市街化区域に編入した、旧暫定逆線 引き地区(約53.2ha)の公共下水道の継続を実施し ました。	0
②下水道の普及と適切な維持 管理	◆私道排水設備工事に対し補助金を交付することにより下水道の普及に取り組みしました。 ◆下水道事業が安定的に運営されるために、管渠・マンホール・ポンプ場等の適切な維持管理を実施しました。	0
③合併処理浄化槽の設置推進	◆単独処理浄化槽を設置している場合の合併処理浄化 槽へ設置換えの推進をしました。	0

第3編 生活排水処理(2) し尿処理及び浄化槽汚泥

○重点的に取組む事項

今後も現体制を継続し、し尿及び浄化槽汚泥の衛生的な処理を行っていきます。

評価:○・・・達成できた △・・・一部達成できた ×・・・達成できなかった

施策の項目	主な取組内容	自己診断
①収集運搬計画	◆し尿及び浄化槽汚泥の収集・運搬を朝霞地区 一部事務組合の許可業者により実施しまし た。(①収集運搬計画(許可業者一覧)参照)	0
②中間処理計画	◆収集運搬された、し尿及び浄化槽汚泥は、朝 霞地区一部事務組合のし尿処理場で広域的 に適正処理しました。	0
③最終処分計画	◆し尿残渣を志木地区衛生組合新座環境センターで焼却処理しました。	0

〇収集運搬計画(許可業者一覧)

業者名	所在地	業種
大村商事株式会社	志木市下宗岡2-18-20	し尿収集運搬業 浄化槽清掃業
片山商事株式会社 朝霞市栄町5-6-19	し尿収集運搬業	
方山商事株式会社 	177 FX 117 /K · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	浄化槽清掃業
大和田支店	新座市大和田4-11-10	し尿収集運搬業
株式会社勤労衛生	和光市下新倉6-13-15	し尿収集運搬業 浄化槽清掃業
有限会社大和清掃	和光市白子3-21-14	し尿収集運搬業
		浄化槽清掃業