

2020（令和2）年度 成田市一般廃棄物処理基本計画年次報告書



成田市

目次

1. はじめに	1
2. 基本事項	1
①計画の目的	1
②計画の構成	1
③計画の位置づけ	1
④計画期間	2
⑤計画の対象廃棄物	2
⑥計画の進行管理	3
3. ごみ処理基本計画編	4
①基本理念	4
②基本方針	4
③数値目標	4
④計画目標に対する実績	4
⑤取組ごとの担当課	6
⑥具体的取組に関する進行管理	7
4. 生活排水処理基本計画編	32
①基本理念	32
②基本方針	32
③数値目標	32
④計画目標に対する実績	33
⑤取組ごとの担当課	33
⑥具体的取組に関する進行管理	34

1. はじめに

本報告書は、成田市一般廃棄物処理基本計画に定める、ごみ処理基本計画編に関する数値目標に対する実績及び39項目の個別施策の進捗状況、生活排水処理基本計画編に関する数値目標に対する実績及び8項目の個別施策の進捗状況についてとりまとめ、施策事業の実施状況、目標達成状況等を年度ごとに点検、把握することにより、今後の施策事業の効果的な推進や計画の進行管理に役立たせるものです。

2. 基本事項

①計画の目的

「成田市一般廃棄物処理基本計画」(以下、「本計画」という。)は、本市における廃棄物処理に関する状況把握や廃棄物処理計画の進行管理を実施し、循環型社会の形成をより一層推進するために、今後の廃棄物行政の方向性や、その実現に向けた具体的な施策の体系を定めることを目的とするものです。

②計画の構成

本計画は、廃棄物処理法第6条第1項に基づき、本市の一般廃棄物の処理に関する基本的事項を定めるものです。

本計画は、ごみ処理基本計画と生活排水処理基本計画で構成されています。

③計画の位置づけ

本計画は国の「第3次循環型社会形成推進基本計画」、「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」、千葉県「第9次廃棄物処理計画」との整合性を踏まえ、目標値を設定しています。

また、本市の上位計画である「成田市総合計画『NARITA 未来プラン』」、「成田市環境基本計画」、市の関連計画とも整合を図るものとします。

本計画の位置づけは、図1に示すとおりです。

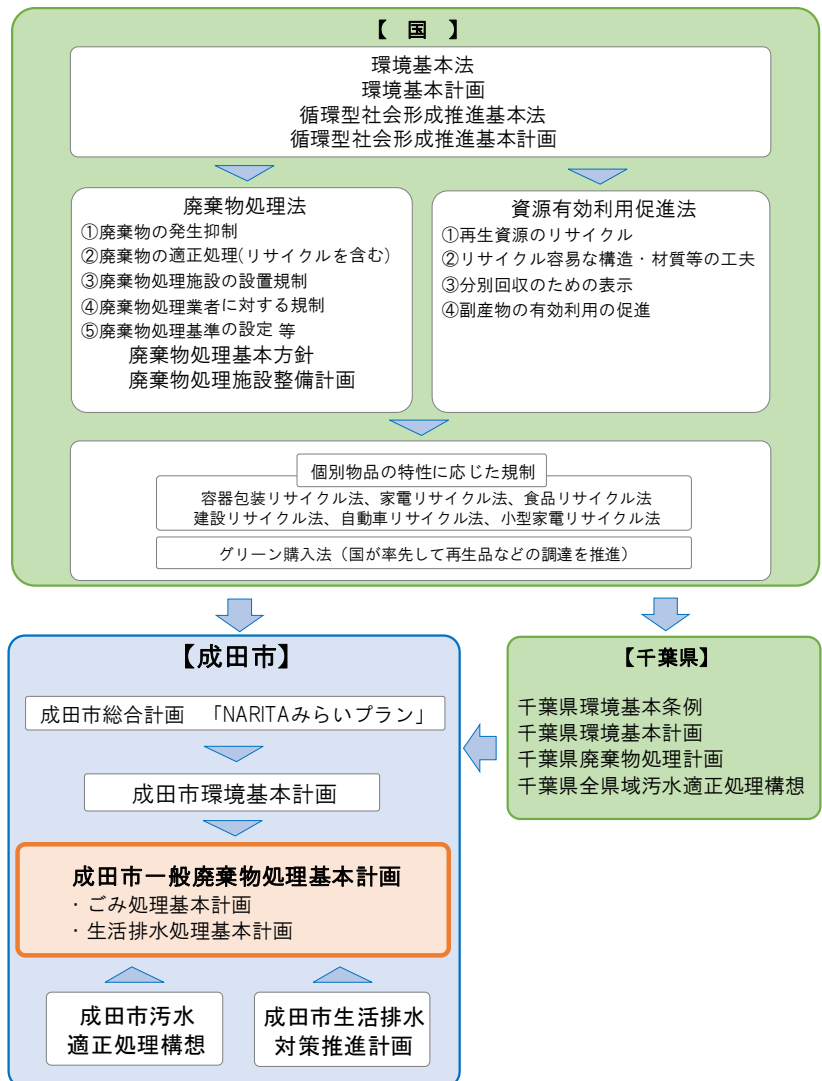


図1. 計画の位置づけ

④計画期間

本計画の計画期間は、2018（平成30年度）年度を初年度とし、2027（令和9）年度を目標年度とする10年間とします。

なお、社会情勢の変化や関連計画との進捗状況に対応するため、2022（令和4）年度を中間目標年度とし、見直しを行うほか、関連法や制度の改正など一般廃棄物の状況に注視し、適宜見直しを行います。

⑤計画の対象廃棄物

本計画が対象とする一般廃棄物は、図2に示すとおり、本市内の家庭及び事業所から発生するごみ（生活系ごみ、事業系ごみ）と生活排水です。

本計画においては、家庭から排出されるごみのうち資源を除いたものを「家庭系ごみ」、家庭系ごみと資源を併せて「生活系ごみ（家庭から排出されるごみ）」と定義します。

また、し尿と生活雑排水（台所、風呂、洗濯等の排水）を併せて生活排水とといいます。

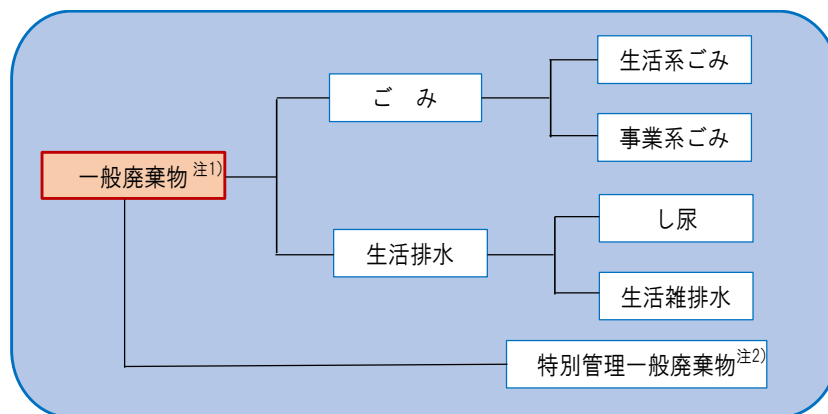


図2 廃棄物の区分

注1) 「廃棄物」は、ごみ、粗大ごみ、燃え殻、汚泥、ふん尿、廃油、廃酸、廃アルカリ、動物の死体その他の汚物又は不要物であって、固形状又は液状のもの（放射性物質及びこれによって汚染された物を除く。）をさします。

廃棄物は「一般廃棄物」と「産業廃棄物」があり、「一般廃棄物」は、産業廃棄物以外の廃棄物をさします。

なお、産業廃棄物とは、次に掲げる廃棄物をさします。

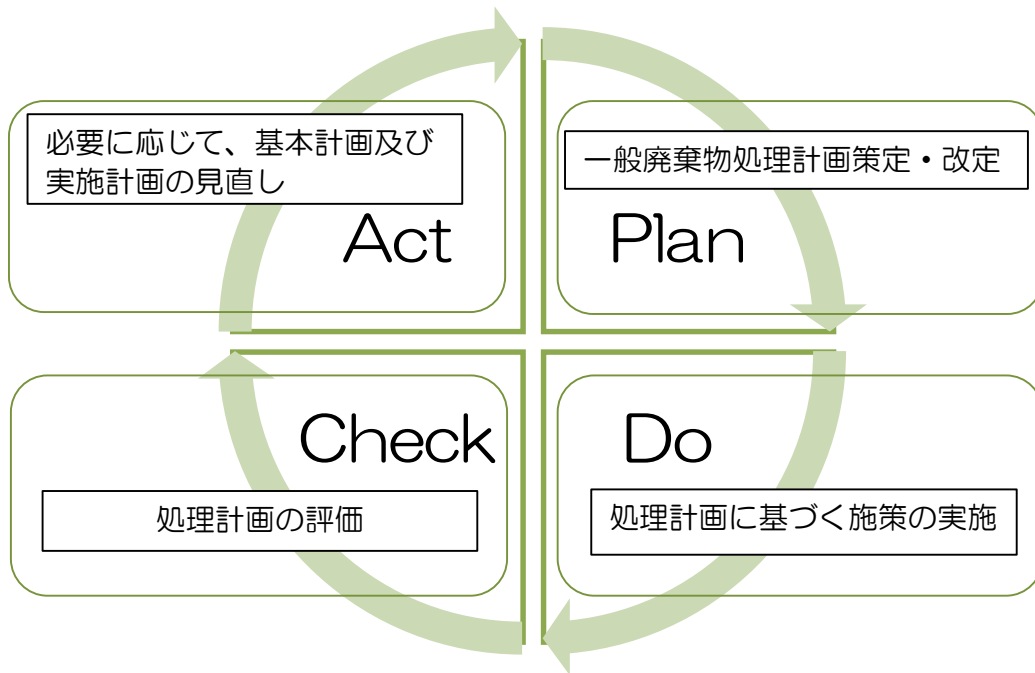
- ①事業活動に伴って生じた廃棄物のうち、燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類その他政令で定める廃棄物
- ②輸入された廃棄物（船舶及び航空機の航行に伴い生ずる廃棄物（政令で定めるものに限る。廃棄物処理法第15条の4の5第1項において「航行廃棄物」という。）並びに本邦に入国する者が携帯する廃棄物（政令で定めるものに限る。同項において「携帯廃棄物」という。）を除く。）

注2) 一般廃棄物のうち、爆発性、毒性、感染性その他の人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれのあるものをさします。

⑥計画の進行管理

本計画を着実に推進するため、図3に示す Plan（計画）、Do（実行）、Check（評価）、Act（見直し）のPDCAサイクルに基づき計画の進捗状況を定期的に見直し、進行管理を実行します。また、一般廃棄物処理実施計画については、年度ごとに、評価を踏まえて計画の見直しを行います。

注）一般廃棄物処理計画（処理計画）は、10～15年の長期計画である「基本計画」と各年度計画である「実施計画」をいいます。



（出典：「ごみ処理基本計画策定指針」平成 28 年 9 月
環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課）
図3 PDCA サイクルのイメージ

3. ごみ処理基本計画編

①基本理念

市民・事業者・市の協働で3Rを推進し、循環型社会「NARITA」を構築する

②基本方針

ごみ発生抑制・再使用を基本とした3Rの推進

市民・事業者・市の協働の推進

安全で効率的、適正なごみ処理の推進

③数値目標

項目	2016 (H28) 〈基準〉	2022 (R4) 〈中間目標〉	2027 (R9) 〈目標〉
ごみ総排出量	53,271 トン	50,600 トン	47,300 トン
1人1日当たりの総排出量	1,104 グラム	1,017 グラム	938 グラム
1人1日当たりの家庭系ごみ排出量	579 グラム	504 グラム	430 グラム
リサイクル率	12.3%	21.1%	28.0%
最終処分率	8.0%	6.6%	5.7%

④計画目標に対する実績

ごみ総排出量

	2016 (H28) 〈基準〉	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2022 (R4) 〈中間〉	2027 (R9) 〈最終〉
実績値 (t)	53,271	52,566	52,537	53,761	50,169	—	—
目標値 (t)	53,271	53,491	52,967	52,535	51,911	50,600	47,300

1人1日当たりの総排出量

	2016 (H28) 〈基準〉	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2022 (R4) 〈中間〉	2027 (R9) 〈最終〉
実績値 (g)	1,104	1,083	1,079	1,105	1,041	—	—
目標値 (g)	1,104	1,101	1,084	1,065	1,049	1,017	938

1人1日当たりの家庭系ごみ排出量

	2016 (H28) 〈基準〉	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2022 (R4) 〈中間〉	2027 (R9) 〈最終〉
実績値 (g)	579	563	545	565	574	—	—
目標値 (g)	579	579	564	549	534	504	430

リサイクル率

	2016 (H28) 〈基準〉	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2022 (R4) 〈中間〉	2027 (R9) 〈最終〉
実績値 (%)	12.3	12.1	17.1	16.9	19.2	—	—
目標値 (%)	12.3	12.8	16.3	17.5	18.6	21.1	28.0

最終処分率

	2016 (H28) 〈基準〉	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2020 (R2)	2022 (R4) 〈中間〉	2027 (R9) 〈最終〉
実績値 (%)	8.0	6.8	5.1	5.8	4.3	—	—
目標値 (%)	8.0	7.4	7.1	6.9	6.8	6.6	5.7

令和9年度の数値目標は、本市の上位計画である「成田市総合計画『NARITAみらいプラン』」、「成田市環境基本計画」、国及び千葉県の各種計画と整合を図り定めております。

○ごみ総排出量

平成25年度に中間見直しを行った前「成田市一般廃棄物処理基本計画」で定めた目標原単位に成田市人口ビジョンより推測される将来人口を乗じて算出

○1人1日当たりの総排出量

目標に定めたごみ総排出量を成田市人口ビジョンより推測される将来人口で割って算出

○1人1日当たりの家庭系ごみの排出量

ごみ総排出量から事業系ごみ及び資源物を差し引いて算出

○リサイクル率

前「成田市一般廃棄物処理基本計画」で定めた目標値を踏襲

○最終処分率

ごみ総排出量から集団回収等差し引き、この数値で最終処分量を割って算出

⑤取組ごとの担当課

基本方針	取組方針	具体的取組	担当課
ごみ発生抑制・再使用を基本とした3Rの推進	リデュース (発生抑制)の推進	(1)「コンポスト」などの普及	クリーン推進課
		(2)「3切り運動」の推進	クリーン推進課
		(3)食品ロスを削減するための取組の実施	クリーン推進課
		(4)「30・10運動」の実施	クリーン推進課
		(5)家庭系ごみ削減のための取組	クリーン推進課
		(6)「買い物袋持参運動」、「マイボトル運動」、「マイ箸運動」への協力	クリーン推進課
	リユース (再使用)の推進	(1)リユースの推進	クリーン推進課
		(2)フリーマーケットの開催支援	クリーン推進課
		(3)市主催のイベントにおけるリユース食器の活用	クリーン推進課
		(4)自転車・家具の再生事業	クリーン推進課
	リサイクル (再生利用)の推進	(1)拠点回収、店頭回収	クリーン推進課
		(2)ごみと資源物の分別徹底	クリーン推進課
市民・事業者・市の協働の推進	市民との協働	(1)子どもに対する環境学習の推進	クリーン推進課
		(2)リサイクル教室の実施	クリーン推進課
		(3)廃棄物減量等推進員との連携	クリーン推進課
		(4)リサイクル運動の推進	クリーン推進課
		(5)外国人居住者に対する分別徹底の推進	クリーン推進課
		(6)施設見学の実施	クリーン推進課
	事業者との協働	(1)排出事業者への指導	クリーン推進課
		(2)事業系ごみの展開検査	クリーン推進課
		(3)事業系一般廃棄物削減の呼びかけ	クリーン推進課
		(4)大規模事業所等への減量化の指導強化	クリーン推進課
安全で効率的、適正なごみ処理の推進	ごみの適正処理の推進	(1)スマートフォン向けごみ分別アプリの導入	クリーン推進課
		(2)ごみ分別ガイドブックによる周知	クリーン推進課
		(3)適正処理困難物への対応	クリーン推進課
		(4)在宅医療廃棄物への取組の検討	クリーン推進課
		(5)ごみの不法投棄に対する取組	環境対策課
	ごみの適正処理のための仕組みづくり	(1)生活系ごみ有料化に向けた検討	クリーン推進課
		(2)事業系ごみの手数料の見直し	クリーン推進課
		(3)災害廃棄物への取組	クリーン推進課
		(4)ごみの分別区分の検討	クリーン推進課
		(5)収集・運搬計画の見直しの検討	クリーン推進課
		(6)枝木の再資源化の実施	クリーン推進課
		(7)処理生成物の有効活用の検討と実施	クリーン推進課
		(8)各種補助金の充実	クリーン推進課
		(9)中間処理・最終処分計画の検討	環境計画課
	計画的な施設整備	(1)成田市リサイクルプラザの長寿命化	クリーン推進課
(2)成田富里いずみ清掃工場の安定稼働		クリーン推進課	
(3)最終処分場の整備		環境計画課	

具体的取組	「3切り運動」の推進
実施内容	食材を使い切る「使い切り」、食べ残しをしない「食べ切り」、ごみとして捨てる前に水を切る「水切り」を行うことにより、可燃ごみの削減を図る。この運動の周知徹底を図るため、広報やホームページを活用して取組を推進する。
取組内容・実績	ごみの分別ガイドブックに周知記事を掲載したほか、ホームページに「新しい生活様式」における家庭ごみの出し方の一つとして掲載した。
取組の成果・評価	制作したガイドブックを市関連施設の窓口に設置して周知を図ったほか、市民課にて転入者に直接配布することにより、転入者へのアプローチを行った。
今後の課題・方針	新たに転入する市民に対しても取り組み内容が伝わるよう、継続して周知に努める。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	食品ロスを削減するための取組の実施
実施内容	食品ロス ^注 削減を目的として、イベントやあらゆる機会を利用して、啓発活動を行うことを検討する。 注) 食品ロス：本来食べられるはずの食品が廃棄されること
取組内容・実績	ごみの分別ガイドブックに食品ロス削減の周知記事を掲載した。また、廃棄物減量等推進員に対して食品ロスの取り組みを説明、地域における周知を図るよう依頼した。30・10運動のリンクを観光協会のホームページにて掲載し、幅広い周知をした。加えて、市のホームページにおいて、「新型コロナウイルス感染症と家庭ごみの排出方法について」とし、新しい生活様式におけるごみ減量の取り組みのひとつとして、食品ロスについて紹介した。さらに『食品ロス削減家計簿手帳』を窓口に設置し、食品ロス削減の推進を図った。
取組の成果・評価	制作したガイドブックを市関連施設の窓口に設置して周知を図ったほか、市民課にて転入者に直接配布することにより、転入者へのアプローチを行った。 廃棄物減量等推進員に対しては、研修会を実施した中で、自治会内での周知を依頼した。
今後の課題・方針	食品ロス削減に効果的であり、全国的な運動として他自治体でも取り組みが広がっていることから、今後も継続して周知を図る。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	「30・10運動」の実施
実施内容	会食、宴会時での食べ残しを減らすために、乾杯後30分間と会の終了10分前は自席で食事を楽しむという、「30・10運動」について、広報・ホームページ等を活用し、市民、事業者へ更なる普及を推進する。
取組内容・実績	ごみの分別ガイドブックに周知記事を掲載した。また、30・10運動の市ホームページについて、成田市観光協会のホームページにバナーを設け、周知の拡大を図った。
取組の成果・評価	啓発記事を掲載したガイドブックを市関連施設の窓口に設置して周知を図ったほか、市民課にて転入者に直接配布することにより、転入者へのアプローチを行った。
今後の課題・方針	新型コロナウイルス感染症により、会食や宴会の形がどのようなものに変化していくかを注視するとともに、有効な取り組みを模索していく。
担当課	クリーン推進課

残さず食べよう!
さんまる いちまる
30・10運動
成田市HP

会食・宴会時の食べ残しを減らす運動です。
・乾杯後**30**分間と、お開き前**10**分間は自分の席でお料理を楽しみましょう!
・苦手の料理はみんなでシェア! 食べきれなかったらお店に確認し、持ち帰りましょう!

宴会スタート ⇒ 自席で食べる (はじめの30分間) ⇒ 歓談 ⇒ 自席で食べる (おわりの10分間)

問い合わせ: 成田市環境部クリーン推進課 TEL: 0476-20-1530

食品ロスを減らそう!

2016年度には食品関連事業や家庭から643万トンの食べられるはずの食品が捨てられています。これは、国連WFPによる世界全体の食料援助(年間約320万トン)の約2倍に匹敵します。日本の食品ロスの約半分の291万トンは、一般家庭から発生しています。食品ロスを発生させないために、発生抑制に取り組みましょう。【環境省HPより】

食品ごみを減らすコツ

- 1週間に一回は冷蔵庫の点検を!
- 生ごみをギュッとひと絞り!
・生ごみの75%は水分です。
・絞るだけで重量が大幅ダウン!
- 消費期限・賞味期限を正しく理解しよう!
消費期限: 食品に劣化する食品に表示。期限を越えると安全でなくなる可能性がある。
賞味期限: 比較的傷みにくい食品に表示。期限を越えてもすぐに安全性に問題が発生するとは限らない。
賞味期限のうちに食べよう!
すぐに捨てたらもったいない!

残さず食べよう

さんまる いちまる
30・10運動

会食・宴会時の食べ残しを減らす運動です。
・乾杯後**30**分間と、お開き前**10**分間は自分の席でお料理を楽しみましょう。
・苦手の料理はみんなでシェア! 食べきれなかったらお店に確認し、持ち帰りましょう!

宴会スタート ⇒ 自席で食べる (はじめの30分間) ⇒ 歓談 ⇒ 自席で食べる (おわりの10分間)

2

具体的取組	家庭系ごみ削減のための取組
実施内容	家庭系ごみ削減のため、広報や講座等において、ごみの発生及び排出抑制の周知徹底を行い、住民の意識の向上を図る取り組みを検討する。
取組内容・実績	広報なりた、ホームページや「成田知っ得出前講座」を通じて、家庭でのごみの減量やリサイクルについて周知を行った。特にホームページでは、「新しい生活様式」における家庭ごみの出し方について紹介し、ごみの分別や食品ロスに対する見直しを啓発することで、ごみの減量を図った。また、11月1日より雑がみ保管袋の配布を開始したことで、雑がみ類のリサイクル促進を行った。
取組の成果・評価	令和2年度の出前講座の開催は、コロナ禍の影響もあり1件であったものの資源物を分別するコツの紹介、実物を用いての分別実演など、日頃の生活の中で活用しやすい情報提供を行った。また、雑がみ保管袋について、各区・自治会及びリサイクル運動団体への配布、市役所や市所管の施設等での配布を行った。
今後の課題・方針	情報を受け取った方が、地域における新たな発信源となり、分別啓発の波及効果を生むよう工夫しながら継続実施していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	「買い物袋持参運動」、「マイボトル運動」、「マイ箸運動」への協力
実施内容	発生及び排出抑制を推進するため、市民に向けて「買い物袋持参運動」など各種取組を推進する。また、各種取組を実施している店舗や事業所を広報等で紹介し、未実施の店舗、事業所へ取組を促し、拡大の推進を検討する。
取組内容・実績	広報なりた 6月15日号にてレジ袋有料化についての記事を掲載、エコバッグ持参の推進を図った。また、事業者に対しては事業系ごみの減量化について重ねて周知した。
取組の成果・評価	ごみ分別や3Rの分野においての事業所同士の横のつながりは少なく、収集委託業者からの指導や情報提供に依存している部分が多い状況であったことから、市を介したごみ減量の情報提供が有用であると考えられる。
今後の課題・方針	プラスチックごみによる海洋汚染が国際的に問題となっている中、プラスチック製ストローの廃止など独自の取り組みを実施する企業・事業所も増加している。また、令和2年7月1日からレジ袋有料化が始まり、プラスチックごみの排出削減、マイバッグの持参を推奨していく必要がある。 このような優良事例を事業所に直接訴えかけ、共有することにより、今後も運動の拡大を図っていきたい。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	リユースの推進
実施内容	リユースが可能な物品は、ごみとして捨てる前に「誰かに使ってもらうこと」を考え、リユースの取組を充実する。
取組内容・実績	再生品販売会及びリサイクルプラザの施設見学を開催した。 <ul style="list-style-type: none"> 再生品販売：10回実施 フリーマーケット：中止 施設見学：16回実施
取組の成果・評価	再生品購入の案内や再生処理施設の見学を通じ、リユースの意識の醸成が図られた。
今後の課題・方針	モノを大切にし、再利用するライフスタイルを心がけるように、イベントなどを通じて、リユースの意識醸成に努めていく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	フリーマーケットの開催支援
実施内容	現在実施しているフリーマーケットについて、開催回数の増加や実施規模の拡大などを図ることで、より一層推進する。
取組内容・実績	リサイクルプラザ運営委員会が主となり、地元管理組合等と協力しながら、例年5月と9月にフリーマーケット・再生品即売会を開催しており、好評を得ている。令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で中止とした。 《来場者実績》 H30年度：490名（年2回開催） R1年度：360名（年1回開催） R2年度：中止
取組の成果・評価	令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で開催していないため、来場者実績は無いが、開催に対しての問い合わせが多々あり、市民の3R等への関心の深さを感じた。
今後の課題・方針	新型コロナウイルス感染症の影響を注視するとともに、感染防止対策を講ずるなどしながら、今後ごみの発生抑制・再使用を基本とした3Rを市民等へ広く周知するイベントとして、フリーマーケット・再生品即売会の開催を計画していきたい。
担当課	クリーン推進課



写真：フリーマーケット開催時の様子

出典：成田市リサイクルプラザパンフレット

具体的取組	市主催のイベントにおけるリユース食器の活用
実施内容	「印旛沼クリーンハイキング」等、市主催のイベントにおいて、リユース食器を活用している。今後も、リユース食器の活用をさらに推進する。
取組内容・実績	令和2年度の「印旛沼クリーンハイキング」は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止となったが、規模を縮小し、印旛沼周辺の清掃活動を行った。通常「印旛沼クリーンハイキング」で、リユース食器が活用されている。
取組の成果・評価	「印旛沼クリーンハイキング」では、リユース食器の活用が定着はしているが、その他のイベントでは活用されていない。
今後の課題・方針	現状、市主催のイベントで実施しているのは「印旛沼クリーンハイキング」のみとなっている。その他、市主催のイベントでも活用していくよう、各課に促す必要がある。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	自転車・家具の再生事業												
実施内容	「モノを大切に使う、修理して使うこと」は排出抑制に繋がる。成田市リサイクルプラザにて、自転車や家具の回収・修理を行い、再使用を推進する。												
取組内容・実績	リサイクルプラザを拠点として、自転車や家具の回収・修理を行い、再使用を推進している。 <table border="1" data-bbox="430 1025 1345 1176"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30 年度</th> <th>R1 年度</th> <th>R2 年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>家具等</td> <td>767 点</td> <td>661 点</td> <td>497 点</td> </tr> <tr> <td>自転車</td> <td>418 台</td> <td>447 台</td> <td>447 台</td> </tr> </tbody> </table>		H30 年度	R1 年度	R2 年度	家具等	767 点	661 点	497 点	自転車	418 台	447 台	447 台
	H30 年度	R1 年度	R2 年度										
家具等	767 点	661 点	497 点										
自転車	418 台	447 台	447 台										
取組の成果・評価	年2回フリーマーケット、その他の月は再生品の販売で自転車・家具類の抽選販売を行っており、好評を得ている。R2年度は新型コロナウイルス感染症の影響で、フリーマーケットは中止となり、4月5月は再生品の販売も中止となったため、例年よりも販売点数が減少した。												
今後の課題・方針	新型コロナウイルス感染症対策として、入場制限や消毒等行いながらではあるが、4、5月を除き、10回の販売会を実施した。今後も市民への3Rの啓発事業として、再生家具・自転車の販売事業を地元管理組合と協力しながら継続的に行っていきたい。												
担当課	クリーン推進課												



写真：リサイクル自転車の再生作業
 出典：成田市リサイクルプラザ パンフレット

具体的取組	拠点回収、店頭回収			
実施内容	資源回収量の増加を目的として、廃食油の拠点回収やペットボトルの店頭回収場所を増やし、利用者の拡大を推進する。			
取組内容・実績	廃食油の拠点回収やペットボトルの店頭回収を実施し、資源回収量の増加を図った。			
		H30 年度	R1 年度	R2 年度
	廃食油の店頭回収	3,580 ℓ	2,930 ℓ	3,490 ℓ
	ペットボトルの店頭回収	14,554kg	14,130kg	12,416 kg
取組の成果・評価	家庭から出る使用済み廃食油（天ぷら油）を資源として利用するため、市役所他 19 カ所の施設において、回収した。また、容器包装リサイクル法により、PET ボトルを市内 9 店舗の協力を得て、店頭回収ボックスを設置し、回収した。			
今後の課題・方針	店頭回収は民間事業者の管理スペースを使用するため課題も多いが、引き続き増設について検討していく。また、廃食油の拠点回収やペットボトルの店頭回収場所の適正な維持、管理などについても継続して行う。			
担当課	クリーン推進課			



写真：リサイクルステーションの様子

具体的取組	ごみと資源物の分別徹底
実施内容	資源物として分別できるにもかかわらず、ごみとして捨てられている雑がみや衣類・布類及びプラスチック製容器包装等を回収することを目的とし、分別に関する広報・ホームページ・イベント等を活用し取組を推進する。
取組内容・実績	<p>ごみの分別徹底のために、広報・ホームページ・回覧・パンフレットを活用して、市民に周知を行った。また、要望のあった団体に成田市のごみの状況や分別について説明を行う「知っ得出前講座」を行った。</p> <p>ごみ分別アプリ「さんあ〜る」は、令和3年3月末の時点で10,140件ダウンロードされている。さらに令和2年11月より、可燃ごみに多く混入している雑がみの分別・資源化を促進するため、啓発用として「雑がみ保管袋」の配布を開始した。</p>
取組の成果・評価	<p>新型コロナウイルスの影響に伴い、知っ得出前講座の実施は1回にとどまったが、多くの質疑を受け、ごみについて関心を持っていただけた。また、分別について市民がわからないことを直接やり取りすることで、解消することができた。</p> <p>市役所や各支所・公民館の公共施設等の窓口において、「雑がみ保管袋」の配布を開始しているが、配布以降、雑がみなど、紙類の収集量は増加している。</p>
今後の課題・方針	今後も「知っ得出前講座」などのイベントを活用し、市民と直接やり取りを行うことで、分別について関心をもってもらえるよう、工夫しながら実施していく。市役所や各支所・公民館の公共施設等の窓口、また、廃棄物減量等推進員の研修会や説明会時等において、「雑がみ保管袋」の周知・配布を継続していく。今後ごみの分別徹底のため、どのように市民に周知していくか検討していく。
担当課	クリーン推進課



具体的取組	子どもに対する環境学習の推進
実施内容	小学校等において、3Rについてわかりやすく伝える講座等を実施することで、ごみの減量や3Rについて幼少から学ぶことにより、将来にわたり家庭や地域において3Rを実践する人材の育成につながる取組を検討する。
取組内容・実績	小学生を対象に3Rについてわかりやすく伝える講座等を実施することで、ごみの減量や3Rについて幼少期から学ぶことにより、将来にわたり家庭や地域において3R実践する人材の育成につながる取り組みを行った。
取組の成果・評価	令和2年度は市内・富里市あわせて、16校、20回対応。858名の小学校4年生の成田富里いずみ清掃工場と成田市リサイクルプラザにおいて社会科見学を行い3R等の環境に対する学習を行った。
今後の課題・方針	成田富里いずみ清掃工場では瓶詰にした溶融スラグの実物を見てもらい、ごみの分別の仕方のわかる掲示物を使い説明し分別の大切さを伝える。 また、成田市リサイクルプラザでは回収されたペットボトルがどのように洋服や再生プラスチック製品として生まれ変わるのかを説明し、ペットボトルを砕いたものや綿になったものを使い説明を行っている。 引き続きわかりやすい説明で3Rを実践できる人材の育成を行っていく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	リサイクル教室の実施																								
実施内容	成田市リサイクルプラザで現在実施している各種リサイクル教室などの環境教育の充実を推進する。																								
取組内容・実績	リサイクルプラザで行っている、各種リサイクル教室を実施、環境教育の充実を推進した。 <table border="1" data-bbox="427 1261 1343 1563"> <thead> <tr> <th></th> <th>H30年度</th> <th>R1年度</th> <th>R2年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木綿布から草履づくり</td> <td>8名</td> <td>11名</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>着物から作務衣づくり</td> <td>16名</td> <td>19名</td> <td>20名</td> </tr> <tr> <td>布切れから帽子づくり</td> <td>7名</td> <td>10名</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>廃食油から石鹸づくり</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>牛乳パックからはがきづくり</td> <td>—</td> <td>12名</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		H30年度	R1年度	R2年度	木綿布から草履づくり	8名	11名	—	着物から作務衣づくり	16名	19名	20名	布切れから帽子づくり	7名	10名	—	廃食油から石鹸づくり	—	—	—	牛乳パックからはがきづくり	—	12名	—
	H30年度	R1年度	R2年度																						
木綿布から草履づくり	8名	11名	—																						
着物から作務衣づくり	16名	19名	20名																						
布切れから帽子づくり	7名	10名	—																						
廃食油から石鹸づくり	—	—	—																						
牛乳パックからはがきづくり	—	12名	—																						
取組の成果・評価	新型コロナウイルス感染症の影響で、着物から作務衣づくりのみ実施。参加希望者が多く、キャンセル待ちが出るほど、好評だった。																								
今後の課題・方針	新型コロナウイルス感染症の影響で例年の計画どおり開催できなかった。今後は感染対策を取りながら実施できるリサイクル教室を検討し、継続的に開催していきたい。																								
担当課	クリーン推進課																								

具体的取組	廃棄物減量等推進員との連携
実施内容	家庭におけるごみの減量、集積所における適正な分別排出の啓発・指導等を廃棄物減量等推進員と協力し、推進する。
取組内容・実績	<p>地区からの推薦を受け、地域のごみ集積所の衛生管理やごみ分別の周知・啓発などの業務に携わる廃棄物減量等推進員を 287 名委嘱した。</p> <p>また、推進員を対象に成田富里いずみ清掃工場での工場見学と説明会を開催したほか、年 3 回の基準日を設けて地域で実施する「環境美化運動」への参加及び分別指導並びに「雑がみ保管袋」配布の協力を依頼した。</p>
取組の成果・評価	<p>地域における集積所の見回り・清掃を随時実施することにより、公衆衛生の向上に貢献した。</p> <p>推進員が地域での分別指導や説明をする際に、使用することを目的としたチラシ及びパンフレットを作成し、地域における活動の促進を図った。</p> <p>各地区内における推進員の「雑がみ保管袋」の配布枚数は、約 13,000 枚となった。（市内全体の配布は約 25,000 枚）</p>
今後の課題・方針	ごみの分別啓発における地域の重要な発信拠点であり、使用者管理である集積所の衛生管理に必須であることから、今後も継続して活動を展開していく。また、併せて、研修会や説明会時において、引き続き、「雑がみ保管袋」の周知・配布依頼をしていく。
担当課	クリーン推進課

食品ごみを減らそう！

こんなことはありませんか？
「賞味期限切れだ。捨てちゃえ！」
「もうおなかいっぱい！ 残しちゃえ！」
「野菜の葉っぱ、捨てちゃおう！」

➔ **そのごみ、減らせませう！**

食品ごみを減らすコツ

○食材は必要分だけ買う！

- ・買い物の前に、冷蔵庫の中をチェック。
- ・必要な食品を必要な時に、必要な量だけ買きましょう。



○あまった食材のリメイク（活用）！

- ・食品リメイクで 毎日の食卓を「たのしく！エコに！健康に！」
- ・食べきれなかった料理の作り替えなど 献立や調理方法を工夫しましょう。



○生ごみをギュッとひと絞り！

- ・生ごみの 75%は水分です。
- ・絞るだけで重量が大幅ダウン！



○食べ残しをしない！

- ・食べ切れば 一番身近な エコロジー。



○消費期限・賞味期限を正しく理解しよう！

賞味期限を過ぎてはすぐに廃棄せず、自分で食べられるかどうか判断することも大切です。

消費期限	賞味期限
急速に変化する食品に表示。期限を越えると安全でなくなる可能性がある。	比較的ゆっくりと変化する食品に表示。期限を越えてもすぐに安全性に問題が発生するとは限らない。
肉類・惣菜・生菓子類など	スナック菓子・缶詰など

期限のうちに食べよう！

すぐに捨てよう！



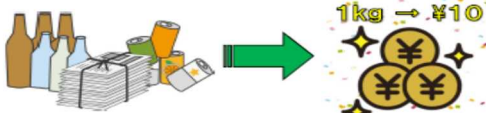
具体的取組	リサイクル運動の推進			
実施内容	新聞・雑誌・ダンボール・ビン・カン・ペットボトルなどの有価物については、自治会等で集団回収を行っている。今後も集団回収を継続し、活動の支援を推進する。			
取組内容・実績	リサイクル団体として、区・自治会・町内会・子供会・高齢者クラブ・PTA・サークル等の営利を目的としない団体を登録し、紙類・繊維類・ビン類・缶類・金属類・ペットボトルを収集してもらい、資源回収協同組合が回収を行う。回収量に応じリサイクル団体には奨励金、資源回収協同組合には助成金を交付している。			
	リサイクル団体の登録促進のため、さんあ〜る・広告モニターを活用した配信、市内各施設へポスターの掲示、廃棄物減量推進員説明会や他課行事の際にチラシを配布し、周知啓発を行った。			
		H30年度	R1年度	R2年度
	実施団体数	162 団体	157 団体	155 団体
	回収量	1,660,683kg	1,534,731kg	1,305,803 kg
取組の成果・評価	リサイクル団体数は、新規登録6団体、抹消3団体、小学校の統廃合により5校が抹消となり、結果的に2団体の減少となったが、様々な媒体による配信や、チラシの配布等が新規団体の登録促進に効果があったものと推察され、市民のリサイクルに対する意識の醸成と資源の有効活用に繋がった。			
今後の課題・方針	地域のつながりの希薄化や、少子高齢化の影響により、参加者が減り登録を抹消した団体もあり、回収量も減少傾向であるため、ホームページや広報なりたで引き続き周知するとともに、統合により小学校 PTA での活動がなくなった大栄地区や市民サークルなど、新たな団体への登録促進に努める。			
担当課	クリーン推進課			

みんなで始めよう!

リサイクル運動

Recycling movement

★集めた資源物の重量に応じて、奨励金が支払われます。



★カンタンな手続きで、お得にリサイクル!



★まずはご相談を!
 成田市役所 クリーン推進課
 TEL 0476-20-1530



～リサイクル運動で回収するもの～

種類	出し方	×出せないもの×
【紙類】 新聞(チラシ含む)雑誌、ダンボール、紙パック、雑誌(お菓子の箱など)	種類ごとにまとめて、十文字に縛る。 注: 粘着テープは使わない	×アルミコーティングされているもの、感熱紙、防水加工紙、シール、カーボン紙など
【衣類・布類】 上着、スポン、和服モニター、シャツ、タオル、毛布、シーツなど	用いられないよう、透明なビニール袋に入れる。	×布団、ウレタン、産毛団、レインコート、フリース、毛皮など
【リターナブルビン】 ・一升瓶 ・ビール瓶	中をすすいで、専用コンテナに入れる。	×割れているもの (一雑びんへ)
【雑びん】 ビール瓶・一升瓶でない瓶(ワインの瓶、瓶詰など)	中をすすいで、色別(透明・茶色・その他)にして専用コンテナに入れる。	×強化ガラス、耐熱ガラス、農薬・殺虫剤の容器、劇薬のびん
【カン類】 スチール缶、アルミ缶	中をすすいで、専用袋(あさ袋)に入れる。 ※つぶさなくてOK!	×容量が1リットル以上のカン (一金属類へ)
【金属類】 なべ、やかん、レンジ、コンロ、容量が1リットル以上のカンなど	1箇所にまとめて置く。	×テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機、パソコンなど
【ペットボトル】 PETマークがついているもの	ラベル・キャップを取り、中をすすぎ、つぶして専用袋(ネットの袋)に入れる。	×粘度の高い調味料・洗剤・シャンプーなどの容器 ×プラスチック製のラベル・キャップ (一回収プラスチック製容器包装へ)

具体的取組	外国人居住者に対する分別徹底の推進
実施内容	様々な国からの外国人居住者に対し、広報等で分別に対する意識を向上させ、分別の徹底を図る取組を推進する。
取組内容・実績	市民、区・自治会及びアパート・マンション等の管理会社などから、外国人に対するごみの出し方や分別に関する相談をされた際、6か国語（英語・スペイン語・ポルトガル語・中国語・韓国語・タイ語）に対応したパンフレット、粗大ごみの出し方を外国語で表記した掲示物やひらがななど簡単な日本語を用いた分別啓発資料を配布した。 また、「知っ得出前講座」や廃棄物減量等推進員向けの説明会等で、上記資料を紹介している。
取組の成果・評価	外国人のごみ出し方に悩んでいる地域やアパート・マンション等の管理会社に外国語のパンフレットを配布し、外国人入居者に対してごみの分け方・出し方の周知を行った。 また、要望に応じて区・自治会向けに粗大ごみの出し方を多言語で表記した掲示物や簡単な日本語で表記された啓発資料を配布し、周知に努めた。
今後の課題・方針	外国人入居者の入れ替えが激しいため、成田市への新規転入及び現在居住している外国人に対して、ごみの分け方・出し方の周知方法を検討していく必要がある。
担当課	クリーン推進課

垃圾分类与丢弃方法

쓰레기 분리법·폐기법

วิธีแยกขยะและทิ้งขยะ

◆请在收集日早晨8:30前取出

◆수집일 아침 8:30분까지 버려 주십시오.

◆ขยะの日朝8:30分までに出してください。

成田市

How to Separate and Dispose of Household Garbage

◆ Garbage should be set out for collection by 8:30am on the specified day.

Forma de clasificar y desechar la basura

◆ Sacar el día indicado hasta las 8:30 de la mañana.

Maneira de classificar e jogar o lixo

◆ Jogar no dia indicado até as 8:30 da manhã.

NARITA

左：ごみの分け方・出し方（中国語・韓国語・タイ語版）
右：ごみの分け方・出し方（英語・スペイン語・ポルトガル語版）

具体的取組	施設見学の実施																																							
実施内容	成田富里いずみ清掃工場や成田市リサイクルプラザなどの施設見学会を実施することで、ごみの減量、分別徹底等の啓発活動を推進する。																																							
取組内容・実績	<p>現在、成田富里いずみ清掃工場や成田市リサイクルプラザにて市内・富里市内小学4年生の社会科見学会を実施している。見学者には、ごみの減量、分別の徹底等の啓発を行っている。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">H30年度</th> <th colspan="3">R1年度</th> <th colspan="3">R2年度</th> </tr> <tr> <th>児童</th> <th>一般</th> <th>計</th> <th>児童</th> <th>一般</th> <th>計</th> <th>児童</th> <th>一般</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>リサイクルプラザ</td> <td>1,821</td> <td>151</td> <td>1,972</td> <td>1,704</td> <td>70</td> <td>1,774</td> <td>858</td> <td>13</td> <td>871</td> </tr> <tr> <td>いずみ清掃工場</td> <td>1,821</td> <td>436</td> <td>2,257</td> <td>1,704</td> <td>272</td> <td>1,976</td> <td>858</td> <td>132</td> <td>990</td> </tr> </tbody> </table>		H30年度			R1年度			R2年度			児童	一般	計	児童	一般	計	児童	一般	計	リサイクルプラザ	1,821	151	1,972	1,704	70	1,774	858	13	871	いずみ清掃工場	1,821	436	2,257	1,704	272	1,976	858	132	990
	H30年度			R1年度			R2年度																																	
	児童	一般	計	児童	一般	計	児童	一般	計																															
リサイクルプラザ	1,821	151	1,972	1,704	70	1,774	858	13	871																															
いずみ清掃工場	1,821	436	2,257	1,704	272	1,976	858	132	990																															
取組の成果・評価	新型コロナウイルス感染防止の対策を取りながら市内・富里市内小学4年生の社会科見学会を実施。会社や団体などの施設見学は感染拡大防止の観点から市内のみの実施となったが、ごみ処理の現状や処理の大変さを直に感じ、ごみの分別の必要性を学べることから環境教育の一環として効果は大きい。ごみの分別の必要性を理解することで、ごみの減量化が広がっていくと思われる。																																							
今後の課題・方針	市内・富里市内小学4年生の社会科見学会や市内の団体見学会などを継続して実施する。とくに可燃ごみの減量化に繋がる雑紙やプラマークごみの分別方法や、ペットボトル、ビンやカン以外にも小型充電式バッテリーの捨て方なども多くの市民に見学時に説明し、分別の徹底によるごみの減量化を図っていく。																																							
担当課	クリーン推進課																																							

具体的取組	排出事業者への指導
実施内容	事業系ごみ削減と適正排出を目的として、事業所訪問や収集運搬業許可業者を通して啓発、指導を推進する。
取組内容・実績	<p>事業系ごみ削減と適正排出を目的として、家庭ごみの集積所に出すなどの違反を行っている事業者には直接訪問し、パンフレットなどの資料を配布しながらごみの出し方について指導を行った。また、展開検査を行い、不適切なごみが混入していた場合は、文書及び事業所を訪問し、指導を行った。</p> <p>《訪問実績》 H30年度：144件 R1年度：1件 R2年度：2件</p>
取組の成果・評価	ごみ削減や分別への取り組みについて周知した。また、新型コロナウイルスの影響もあり、事業系ごみの排出量は昨年度より減少した。
今後の課題・方針	今後も継続して事業系ごみ削減と適正排出につながるよう、事業者に対しての指導・啓発方法を検討していく必要がある。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	事業系ごみの展開検査
実施内容	事業系ごみ削減と適正排出を目的として、必要に応じて随時、成田富里いずみ清掃工場で実施している展開検査の回数を増やすなどの取組を推進する。
取組内容・実績	事業系ごみ削減と適正排出指導を目的として、成田富里いずみ清掃工場にて実施している展開検査を年間通して行った。 《展開検査実績》 H30年度：12回 R1年度：10回 R2年度：11回
取組の成果・評価	展開検査の結果から不適切なごみが混入していた事業者を特定し、文書や口頭による指導を実施した。
今後の課題・方針	違反した事業者に対する指導について、より効果的な指導方法を検討していく。 1回の検査で確認できる事業者の数には限りがあるため、より多くの事業者のごみを確認するためにも継続して行う。
担当課	クリーン推進課



写真：成田富里いずみ清掃工場での展開検査の様子
出典：「広報なりた」平成29年7月15日号

具体的取組	事業系一般廃棄物削減の呼びかけ
実施内容	事業系ごみ削減と適正排出を目的として、広報等での啓発や、排出抑制に対する意識の向上を図るための取組の実施を推進する。
取組内容・実績	事業系ごみ削減と適正排出を目的として、広報等での啓発やパンフレットの配布などを行った。また、ごみ削減につながるよう、事業系のパンフレットを改訂した。
取組の成果・評価	事業者にごみの削減と分別について広く周知を行った。また、新型コロナウイルスの影響もあり、事業系ごみの排出量は昨年度より減少した。
今後の課題・方針	今後も事業系ごみ削減と適正排出に向けて事業者への周知を継続していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	大規模事業所等への減量化の指導強化
実施内容	事業系ごみ削減と適正排出を目的として、大規模事業所等への指導を推進する。
取組内容・実績	事業系ごみ削減と適正排出を目的として、排出量の多かった上位200事業者を対象に、「廃棄物管理者届出書」、「減量化に関する計画書」の提出を促した。
取組の成果・評価	ごみの排出状況や課題などを共有することができ、市の取り組みに対する協力と一定の理解を得ることができた。
今後の課題・方針	今後も説明会や現場の聞き取り等の場を設けることで、事業系ごみ削減と適正排出について啓発していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	スマートフォン向けごみ分別アプリの導入
実施内容	スマートフォン向けのごみ分別アプリを導入し、市民へごみの適正な分別排出を周知することで、資源回収量の増加を図る。
取組内容・実績	ごみの分別アプリ「さんあ〜る」は、令和3年3月末時点で10,140件ダウンロードされた。 また、アプリの通知機能を活用し、ごみの分別などの周知を図った。
取組の成果・評価	広報なりたや市のホームページへの掲載のほか、チラシの回覧、関係施設へのポスター掲示などによりPR活動を行い、ダウンロードを促した。
今後の課題・方針	今後も様々な機会を活用し、「さんあ〜る」の周知に努める。
担当課	クリーン推進課



具体的取組	ごみ分別ガイドブックによる周知
実施内容	分別の徹底を図るため、「ごみ分別ガイドブック」を作成し、分別の徹底を推進している。今後も適宜内容を見直し、適切に分別の徹底を推進する。
取組内容・実績	成田市のごみの分別・減量の促進を目的として、ごみ分別ガイドブックによる周知・啓発を行った。
取組の成果・評価	ごみ分別ガイドブック 9,000 部を作製し、成田市への転入者、成田富里いずみ清掃工場及び成田市リサイクルプラザに見学を訪れた小学生等や「成田知っ得出前講座」の受講者等を対象に配布を行った。
今後の課題・方針	ごみの分別・減量には、市民ひとりひとりのごみに対する意識の向上が必要ため、ごみの出し方・分け方について、市民によりわかりやすいような内容を心掛けることで、意識の醸成を図る。
担当課	クリーン推進課



具体的取組	適正処理困難物への対応
実施内容	市で処理できない廃棄物について、広報やホームページなどで処分方法を周知する。
取組内容・実績	市で処理できない処理困難物については、ごみの分別ガイドブックやホームページなどで処分方法について周知を行った。また、家電 4 品目について、ごみ集積所に廃棄されたものを 102 台、道路上等に投棄されたものを 61 台回収した。
取組の成果・評価	処理困難物について問い合わせがあった際は、処分方法の説明をし、処理を促した。
今後の課題・方針	引っ越し時等に処理困難物が出されてしまう傾向があるため、今後も、ホームページや広報を活用し処理困難物の処理方法について周知を行っていく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	在宅医療廃棄物への取組の検討
実施内容	在宅医療廃棄物については、関係者と連携を図りつつ、適切な処理の方法を周知する。
取組内容・実績	ホームページで在宅医療廃棄物の店頭回収を行っている店舗を案内している。
取組の成果・評価	在宅医療廃棄物の処理方法について、ホームページで店舗を案内することで適切な処理を行ってもらっている。
今後の課題・方針	今後も印旛都市薬剤師会と連携を取り、店舗回収を行っている店舗の把握に努め、市民への周知に活用していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	ごみの不法投棄に対する取組
実施内容	不法投棄を防止し快適な生活環境を守るため、廃棄物不法投棄監視員や市職員により巡視を行っている。今後も活動を継続して行い、不法投棄の防止を推進する。
取組内容・実績	<ul style="list-style-type: none"> 市職員（環境保全指導員・巡視員）によるパトロールの実施（2 班体制で週 5 日）。 業者委託による夜間パトロールの実施（144 日実施）。 廃棄物不法投棄監視員（152 名）を委嘱して、地域の監視パトロールの実施。 監視カメラの設置 常設 24 台
取組の成果・評価	<p>発見・通報件数</p> <ul style="list-style-type: none"> 市職員（環境保全指導員・巡視員）によるパトロール ⇒ 209 件 業者委託による夜間パトロール ⇒ 27 件 廃棄物不法投棄監視員による地域の監視パトロール ⇒ 133 件 <p>※監視カメラを設置した周辺では減少傾向にある。</p>
今後の課題・方針	いまだに多くの不法投棄が発生しており、今後も監視体制の継続が必要である。
担当課	環境対策課



写真：不法投棄の様子

具体的取組		生活系ごみ有料化に向けた検討
実施内容	ごみの排出抑制に対して、有料化は最も効果が高い手法の1つである。増加傾向にある生活系ごみの削減に向けて、有料化に関する調査、検討を引き続き行う。	
取組内容・実績	近隣市町村の状況を調査するなど、有料化に向けた調査を行った。	
取組の成果・評価	生活系ごみの排出量は横ばいで推移しているため、有料化については引き続き調査・検討することとする。	
今後の課題・方針	近隣市町村で収集ごみを有料化している自治体は少ないものの、粗大ごみや自己搬入ごみを有料化している自治体もあることから、今後も継続して調査・検討していく。	
担当課	クリーン推進課	
具体的取組		事業系ごみの手数料の見直し
実施内容	増加傾向にある事業系ごみの削減に向けて、手数料の見直しを引き続き検討する。	
取組内容・実績	事業系ごみの削減に向けて、手数料の見直しについて調査した。	
取組の成果・評価	事業系ごみの排出量は新型コロナウイルスの影響で減少したものの、それ以前は、ほぼ横ばいで推移しており、近隣市町村の手数料や経済状況などを考慮すると、引き続き調査・検討が必要となる。	
今後の課題・方針	近隣市町村の手数料やごみ処理経費等の調査を進めながら、引き続き手数料の見直しを検討していく。	
担当課	クリーン推進課	
具体的取組		災害廃棄物への取組
実施内容	千葉県市町村災害廃棄物処理マニュアル策定ガイドライン等に基づき、災害廃棄物処理計画を策定する。	
取組内容・実績	「成田市災害廃棄物処理計画」に基づき、令和元年台風第15号等で発生した災害廃棄物及び被災家屋解体に伴い発生した災害廃棄物の処理を実施した。	
取組の成果・評価	災害等廃棄物処理事業費補助金事業を活用することで、復旧・復興に向けた取り組みの支障となっている災害廃棄物の処理を実施した。家屋解体及びごみ処理を迅速かつ適切に行うことで、市民の生活環境を保全し、早期の復興に努めた。	
今後の課題・方針	本計画の内容について、平常時から市職員・事業者等に周知するとともに、発災時に本計画が有効に活用されるよう、市職員に加えて関係者・専門家等も交えた研修・訓練の継続的な実施に努める。また、本計画は成田市地域防災計画の修正のほか、国が行う法整備や指針の策定、千葉県災害廃棄物処理計画の改定等を踏まえ、計画の実効性を高めるための見直しを行うほか、国内で大災害が発生した場合などに生じる新たな課題に対応するため、災害廃棄物処理の新たな課題や経験・知見を踏まえ、適宜見直しを行う。	
担当課	クリーン推進課	

具体的取組	ごみの分別区分の検討
実施内容	ごみの排出量の削減やリサイクル率の向上のため、ごみの分別区分について調査や検討を引き続き行う。
取組内容・実績	令和2年度は下記のような分別区分を実施した。 週2回収集：可燃ごみ 週1回収集：プラスチック製容器包装（月2回から週1回へ変更） 月2回収集：ペットボトル、ビン・カン、金物・陶磁器・ガラス類、有害ごみ、紙類・衣類・布類、粗大ごみ
取組の成果・評価	平成24年10月より現在の分別区分になり、市民にも現在の分別区分が浸透してきている。
今後の課題・方針	令和2年度より、プラスチック製容器包装の収集回数が毎週になったことから、プラスチック製容器包装の分別についてさらなる啓発を図っていく。 また、国が検討を進めているプラスチック資源ごみの新たな分別について、動向を注視していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	収集・運搬計画の見直しの検討
実施内容	ごみの効率的な回収のため、分別品目の追加などに対応し適時、収集・運搬体制の見直しを検討する。
取組内容・実績	令和2年度は下記のような収集体制を行った。 週2回収集：可燃ごみ 週1回収集：プラスチック製容器包装 月2回収集：ペットボトル、ビン・カン、金物・陶磁器・ガラス類、有害ごみ、紙類・衣類・布類、粗大ごみ
取組の成果・評価	平成24年10月より現在の収集体制になり、収集業者もスムーズに収集を行っている。また、令和2年度より、プラスチック製容器包装の収集を月2回から毎週1回に変更した。その結果、収集量は前年度比31%の増加となった。これに伴い、各地区において収集日の変更となったが、大きな混乱は無く、収集業者もスムーズに収集を行っている。
今後の課題・方針	令和2年度からプラスチック製容器包装の収集回数が毎週になったため、今後も収集・運搬体制を注視しながら、必要に応じて体制の見直しを検討していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	枝木の再資源化の実施
実施内容	平成29年度のストックヤードの整備により、搬入された枝木を集積し、再資源化を図る。
取組内容・実績	平成30年4月より自己搬入される枝木・葉・草（竹・篠竹は除く）は市のストックヤード枝木置き場に集積し、民間の資源化処理施設へ運搬し、枝木は燃料チップ化、草は堆肥化をしている。 ≪令和2年度実績≫ 搬入量 1,201.3 t 処理量 1,193.0 t（水分量等による差異あり）
取組の成果・評価	ストックヤードに搬入される枝木・草 1,201.3 t 分について、今まで清掃工場で処理していた可燃ごみの搬入量・処理量の減量化を図ることができた。
今後の課題・方針	刈った草については、竹・篠竹・実や花が付いているものが混入している場合は、清掃工場にて可燃ごみとして処理となるため、分別について、自己搬入時等に直接搬入者へ丁寧に説明するなどの周知を行い、ごみの減量化・再資源化を進めていく。
担当課	クリーン推進課



写真：成田市リサイクルプラザストックヤードの枝木置き場

具体的取組	処理生成物の有効活用の検討と実施
実施内容	溶融残さの有効利用を目的として、溶融スラグをアスファルト合材として活用する。
取組内容・実績	循環型社会の形成に関する施策の一つとして、一般廃棄物を成田富里いずみ清掃工場において溶融処理することによって生成される溶融スラグを、千葉県土木工事共通仕様書及び環境省による通知等に基づき、アスファルト混合物用骨材の材料として、成田市を含めた近隣市町村及び県の公共工事等での利用の促進を平成 29 年度から図っている。
取組の成果・評価	<p>成田市発注の公共工事のみならず、成田土木事務所、印旛土木事務所及び山武土木事務所等においても継続して利用されている。また、販売量が増加したことに伴い、スラグ処理量は減少傾向で、溶融スラグの処理委託料は平成 30 年度が 38,466,686 円、令和元年度が 21,113,721 円、令和 2 年度が 2,298,868 円となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・H30 年度 2,792.7 t 販売 ・R 1 年度 2,568.1 t 販売 ・R 2 年度 3,034.8 t 販売
今後の課題・方針	<p>平成 30 年度のスラグ生成量が 3,443.7t、令和元年度は 3,324.0 t、令和 2 年度が 3,195.3 t となっており、生成量から見た販売量が平成 30 年度は 81%、令和元年度は 77%、令和 2 年度が 95%となっている。</p> <p>販売は順調であり、継続的な需要を確保することにより、令和 3 年度は現状以上の販売量を目指す。</p>
担当課	クリーン推進課



写真：成田富里いずみ清掃工場で生成された溶融スラグ

具体的取組	各種補助金の充実
実施内容	生活環境の保全、公衆衛生の向上を図ることを目的に、じんかい集積所等設置費など各種補助金を充実する。
取組内容・実績	じんかい集積所等を新設または改造する区・自治会にじんかい集積所補助金（新設 195,000 円、改造 90,000 円、集積カゴ 60,000 円、資源回収所 300,000 円）を交付している。また、リサイクル運動の回収量に応じて実施団体へ奨励金（10 円/kg）、資源回収組合へ助成金（ペットボトル 23 円/kg、その他 4 円/kg）を交付している。そのほか、ごみ減量器具の設置費として購入額の 1/2 を補助している（限度額 コンポスト 5,000 円 生ごみ処理容器 1,500 円 機械式生ごみ処理機 50,000 円）。
取組の成果・評価	生活環境の保全及び公衆衛生の向上が図られている。また、資源が有効活用されることにより、リサイクル率の向上につながっている。さらに補助金の交付により、一般家庭から排出されるごみの自己処理を促進し、ごみの発生を抑制し、減量化が図られている。
今後の課題・方針	じんかい集積所等設置費補助金については、「事業費補助金の見直しのための方針及び基準」に基づき、令和3年度に補助上限額を改正する。また、資源回収組合への助成金の減少が続いており、経営状況悪化により助成金増額の要望があったことから、近隣自治体の状況を調査し検討する。生活環境の保全及び公衆衛生の向上、円滑な収集業務の促進、またごみの減量化とリサイクル率の向上を図るためにも今後も継続していく。
担当課	クリーン推進課

具体的取組	中間処理・最終処分計画の検討
実施内容	ごみの適正処理のため、中間処理から最終処分の計画について中長期的な視点から検討する。
取組内容・実績	中間処理について、長寿命化に関する他市の事例を研究し、成田富里いずみ清掃工場における施設の延命化の必要性を検討した。また、最終処分について、他市の最終処分場の整備状況を把握し、本市における最終処分場の整備費用や必要性について検討した。
取組の成果・評価	中間処理について、現時点において清掃工場の延命化は必要ないが、今後も施設を安定的に稼働させるために計画的な整備点検が必要であると思われる。また、最終処分について、委託処分の場合と最終処分場を整備する場合の費用負担について検討を行い、最終処分場を整備することによるメリット・デメリットの把握を行った。
今後の課題・方針	中間処理について、施設の稼働状況を勘案し、今後も安定した廃棄物処理を行うため、施設の稼働年数に関わらず長寿命化計画を策定し、計画的な整備を行う必要がある。また、現時点では、最終処分場の整備を行う予定はない。今後も必要に応じて、中間処理・最終処分計画の検討を行っていく。
担当課	環境計画課

具体的取組	成田市リサイクルプラザの長寿命化
実施内容	平成 10 年 4 月の稼働開始から約 20 年が経過しており、安定的なごみ処理体制を確保していくため、成田市リサイクルプラザの長寿命化計画を策定する。
取組内容・実績	<p>平成 10 年 4 月の運用開始から 20 年以上経過し、劣化が目立つ本施設について、安定的なごみ処理体制を確保していくための長寿命化計画を策定した。</p> <p>本計画は、施設の現況、運転管理実績等の調査及び維持管理、設備・装置等の評価を行い、今後の施設運営・整備に関する改善策及び整備方針について検討し、長寿命化工事の内容、整備スケジュールの計画・資料等の作成を行うものである。平成 30 年度に長寿命化工事の内容検討を行い、令和 2 年度に計画を策定した。</p>
取組の成果・評価	コンサル、メーカーの業務範囲を調整し、長寿命化計画を業務委託により策定した。
今後の課題・方針	長寿命化計画に基づき、令和 4 年度に発注支援業務の入札が出来るよう、令和 3 年度は発注支援業務の予算の調整などを行い、入札の準備を進める。
担当課	クリーン推進課



写真：成田市リサイクルプラザ

具体的取組	成田富里いずみ清掃工場の安定稼働
実施内容	ごみ処理の要である成田富里いずみ清掃工場を、継続的に安定稼働させるため、機器の保守管理等を実施する。また今後、長期的な施設の整備計画を検討する。
取組内容・実績	<p>1. 2炉運転日数 計画：290日 ・実績：276日 ※計画・実績は稼働実績表参照</p> <p>2. ごみ処理量 計画：55,187t ・実績：52,501t ※計画は当初予算時積算のもの</p> <p>3. ごみ搬入量 計画：55,187t（外部処理5,043tを含まない） ※計画は当初予算ベース 実績：51,480t（外部処理4,721tを含まない）</p> <p>4. 定期点検整備</p> <p>1号炉 計画：年3回72日（完全停止日数24日+24日+24日） 実績：年3回75日（完全停止日数24日+24日+27日）</p> <p>2号炉 計画：年3回72日（完全停止日数24日+24日+24日） 実績：年3回81日（完全停止日数27日+27日+27日）</p> <p>※1号炉、2号炉ともに計画日数についてはR2運転計画概要より。</p>
取組の成果・評価	令和2年度の運転日数は、例年実施のものに加え、稼働から1度も補修していない箇所（中間シャフト部）の築炉工事であったため、計画よりも1号炉では3日、2号炉では9日多くかかっている。なお、ごみ搬入量は計画よりも新型コロナウイルス感染症の影響による事業系ごみの減少に伴い、減っているが、2炉停止に伴う定期修繕・点検期間中は、ごみピット貯留量を超過してしまうため、外部処理を行っている。全体的な評価としては、定期点検整備を計画どおり実施し、施設の安定稼働を図ることができた。
今後の課題・方針	<p>来年度以降、ごみ搬入量の増加も見込まれることから、点検整備期間の確保、また、外部処理の算定などを運転維持管理会社等と綿密に打ち合わせを行っていく。</p> <p>平成30年度実施の精密機能検査においても本施設の運転・維持管理状況は総じて良好と判断できるが、点検整備時の際、外部への委託処理を行うことが必須になっており、この委託を無くすためには、ごみの排出抑制による本市・富里市の施策が重要な課題となっている。今後の方針については、ごみ質の推移、設備の運転状況、機器使用年数等の実績を機器ごとに勘案して、経年劣化していく状況を十分に把握するとともに、毎年の整備・補修、機器の更新を着実に実施できるよう定期点検・整備を行うことが、本施設の安定稼働には重要である。また、稼働後9年ではあるが、今後の施設状況を勘案して、循環型社会形成推進交付金制度を利用した「廃棄物処理施設長寿命化計画」の策定を含め、今後の施設整備計画の策定を進めることも課題となっている。</p>
担当課	クリーン推進課

具体的取組	最終処分場の整備
実施内容	現在業者委託により実施している最終処分場を、将来にわたり自区内処理を基本とするため、本市独自の最終処分場の確保に向けた検討を引き続き行う。
取組内容・実績	最終処分について、他市の最終処分場の整備状況を把握し、本市における最終処分場の整備費用や必要性について検討した。
取組の成果・評価	最終処分について、委託処分の場合と最終処分場を整備する場合の費用負担について検討を行い、最終処分場を整備することによるメリット・デメリットの把握を行った。
今後の課題・方針	現時点では、最終処分場の整備を行う予定はない。今後も必要に応じて、最終処分場の整備について検討を行っていく。
担当課	環境計画課

4. 生活排水処理基本計画編

①基本理念

生活排水の適切な処理を行い、豊かな生活環境をつくる

②基本方針

生活排水処理施設の整備の推進

生活排水の適正処理の推進

③数値目標

項 目	実 績	目 標	
	2016 (H28) 年度	2022 (R4) 年度	2027 (R9) 年度
総 人 口	132,212	136,335	137,777
水 洗 化 ・ 生 活 雑 排 水 処 理 人 口	118,402	131,972	134,057
公 共 下 水 道 人 口	97,157	102,951	104,711
農 業 集 落 排 水 人 口	1,793	1,545	1,240
集 中 処 理 浄 化 槽 人 口	2,040	1,758	1,411
合 併 処 理 浄 化 槽 人 口	17,412	25,718	26,695
水 洗 化 ・ 生 活 雑 排 水 未 処 理 人 口 (単 独 浄 化 槽 人 口)	10,637	3,239	2,762
非 水 洗 化 人 口 (し 尿 く み 取 り)	3,173	1,124	958
自 家 処 理 人 口	0	0	0
計 画 処 理 区 域 外 人 口	0	0	0
公 共 下 水 道 処 理 率 (%)	73.5%	75.5%	76.0%
水 洗 化 率 (%)	97.6%	99.2%	99.3%
生 活 排 水 処 理 率 (%)	89.6%	96.8%	97.3%

※平成 28 年の実績が 9 月 30 時点での人口、目標については「成田市人口ビジョン」に基づく推計人口（各年 10 月 1 日人口）です。推計は 5 年ごとのため、推計値のない期間は直線補完にて算出している。

④計画目標に対する実績

項 目	実績				
	2016 (H28) 年度	2017 (H29) 年度	2018 (H30) 年度	2019 (R1) 年度	2020 (R2) 年度
総 人 口	132,409	132,943	132,883	133,161	131,263
水洗化・生活雑排水処理人口	118,925	120,062	120,562	121,450	120,123
公 共 下 水 道 人 口	97,594	98,566	98,927	99,722	98,346
農 業 集 落 排 水 人 口	1,800	1,780	1,760	1,686	1,663
集中処理浄化槽人口	2,048	2,026	2,008	1,961	1,930
合併処理浄化槽人口	17,483	17,690	17,867	18,081	18,184
水洗化・生活雑排水未処理人口 (単 独 浄 化 槽 人 口)	10,487	10,196	9,997	9,628	9,325
非 水 洗 化 人 口 (し 尿 く み 取 り)	2,997	2,685	2,324	2,083	1,815
自 家 処 理 人 口	0	0	0	0	0
計 画 処 理 区 域 外 人 口	0	0	0	0	0
公 共 下 水 道 処 理 率 (%)	73.7%	74.1%	74.4%	74.9%	74.9%
水 洗 化 率 (%)	97.7%	98.0%	98.3%	98.4%	98.6%
生 活 排 水 処 理 率 (%)	89.8%	90.3%	90.7%	91.2%	91.5%
目 標 生 活 排 水 処 理 率 (%)		91.0%	92.4%	93.8%	95.3%

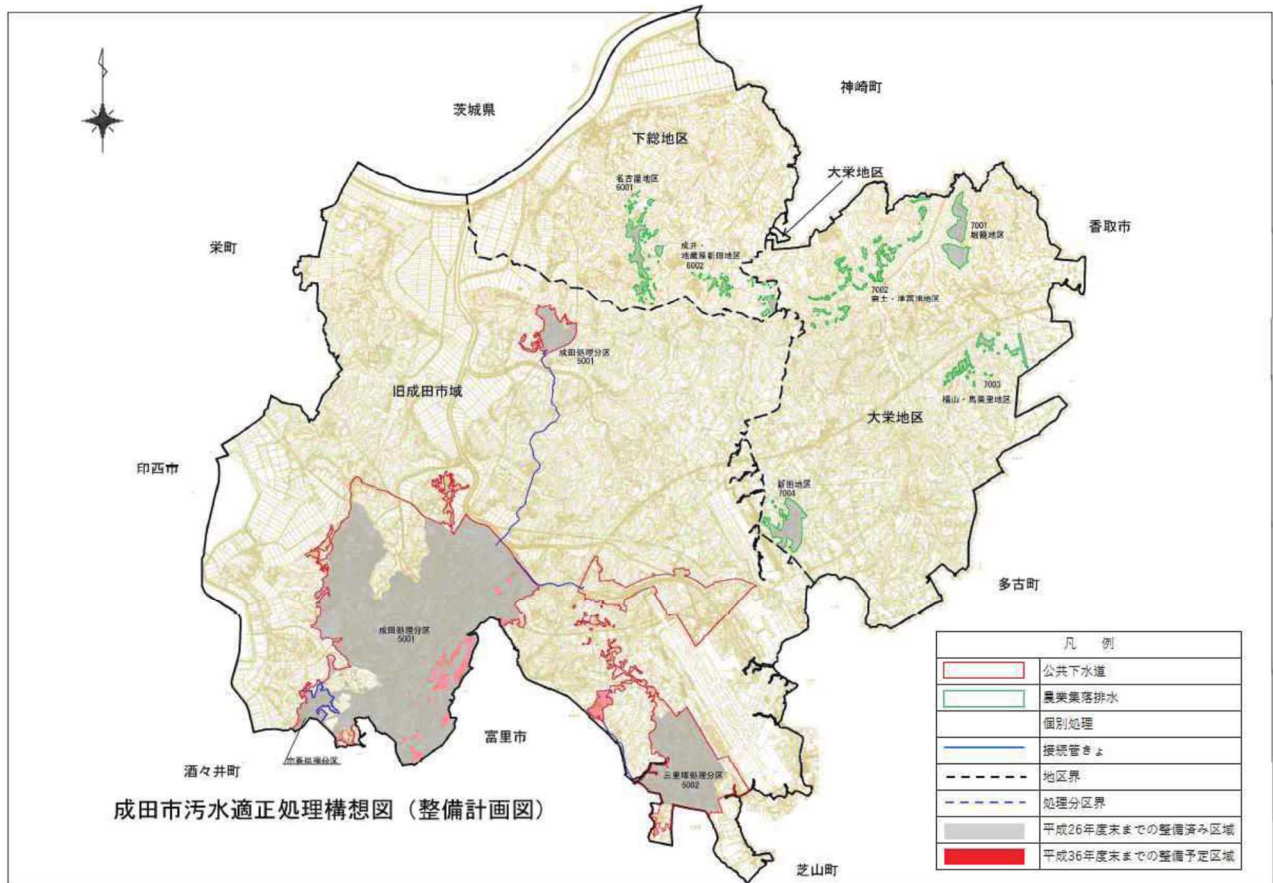
※各数値については年度末時点での実績になります。

⑤取組ごとの担当課

基本方針	取組方針	担当課
生活排水処理施設の 整備の推進	(1) 公共下水道の整備推進	下水道課
	(2) 合併処理浄化槽設置の推進	環境衛生課
	(3) 成田浄化センターの維持管理と施設整備	環境計画課 環境衛生課
生活排水の 適正処理の推進	(1) 農業集落排水施設の活用	農政課
	(2) 広報・啓発活動の推進	環境計画課 環境衛生課 農政課 下水道課
	(3) 収集・運搬	環境衛生課
	(4) 中間処理	環境衛生課
	(5) 費用負担の再検討	環境衛生課

⑥具体的取組に関する進行管理

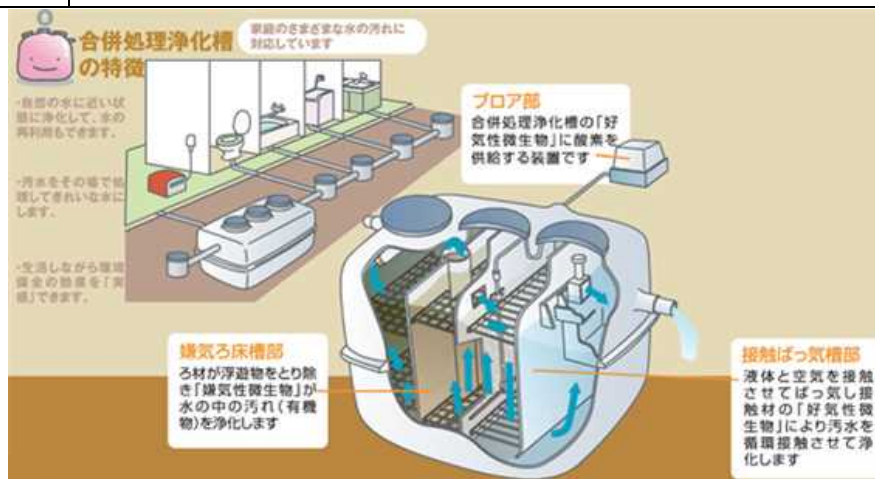
具体的取組	公共下水道の整備推進
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> 成田市印旛沼流域関連公共下水道事業計画に基づく継続的な公共下水道を整備する。 補助制度や融資制度の継続実施、未接続世帯への戸別訪問や、広報、ホームページ、イベント等を通じ公共下水道への接続に対する理解と協力を呼びかける。
取組内容・実績	事業計画区域の拡大を行った飯仲地区の汚水管渠整備 L=126m を実施した。
取組の成果・評価	飯仲・宗吾地区の2件について、公共下水道への接続申請があった。
今後の課題・方針	引き続き、成田市印旛沼流域関連公共下水道事業計画に基づき、継続的な公共下水道整備を推進していく。
担当課	下水道課



図：成田市污水適正処理区域

出典：成田市污水適正処理構想（平成 27 年度策定）

具体的取組	合併処理浄化槽設置の推進
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> ・合併処理浄化槽設置者への補助の継続、単独処理浄化槽やくみ取りからの転換に対する補助の継続による合併処理浄化槽設置を促進する。 ・放流先のない場合の処理装置設置の補助を行う。(平成27年4月1日から実施) ・広報、ホームページ、イベント等を通じ単独処理浄化槽、くみ取り便所から合併処理浄化槽への転換を呼びかける。 ・合併処理浄化槽の維持管理費に対する補助の継続及び適正管理の周知徹底を図る。 ・印旛沼流域区域及びその他の区域において、高度処理型合併処理浄化槽の普及に努め、水環境の保全を推進する。
取組内容・実績	<p>合併処理浄化槽設置補助については、国及び県の補助と同様の補助制度を実施するとともに、市の単独事業として、放流先のない場合の処理装置への補助や、地形的な問題により、放流水を道路側溝等へ放流できない場合のポンプ装置工事費への補助を行うことにより、設置の促進を図った。</p> <p>また、広報なりたやホームページ等を通じ、合併処理浄化槽の設置促進及び設置後の適正な維持管理について啓発を行った。</p> <p>《補助実績》H30年度：46件 R1年度：35件 R2年度：29件</p>
取組の成果・評価	<p>合併処理浄化槽の設置補助については、単独処理浄化槽、くみ取り便所からの転換補助や、放流先のない場合の処理装置、ポンプ装置工事費への補助により、設置者負担の軽減が図られた。また、設置後の維持管理費への補助を行うことにより、保守点検や清掃、法定検査が適正に行われ、公共水域の水質が保全された。</p>
今後の課題・方針	<p>合併処理浄化槽は、公共下水道及び農業集落排水以外の区域において、公共用水域の水質保全に有効な手段であるため、今後も、単独処理浄化槽及びくみ取り便所から合併処理浄化槽への転換について、一層の設置促進を図る必要がある。</p>
担当課	環境衛生課



出典 “つながる ひろがる” 環境情報メディア 環境展望台

<https://tenbou.nies.go.jp/science/description/detail.php?id=50>

具体的取組	成田浄化センターの維持管理と施設整備
実施内容	・ 供用開始後 30 年以上経過する施設であり、修繕等が頻繁になっていることから、適切な維持管理に努めるとともに老朽化が進んでいる現施設更新を図るため、新施設整備の検討を行う。
取組内容・実績	成田浄化センターの整備について、成田浄化センター整備事業基本設計や測量調査などを実施した。また、地元区や管理組合、搬入業者に対して説明会や打合せを実施した。
取組の成果・評価	成田浄化センター整備事業基本設計は、本計画施設の詳細条件、詳細仕様を定め、基本計画等に基づき土木、建築、機械設備及び電気設備等について、それぞれの内容を具体的に設計し、この内容に基づきプラントメーカーに対し見積依頼を行い、見積設計図書と比較検討を行った。また、測量調査や地質調査などを行い、基本設計業務の基礎資料とした。 地元区や管理組合、搬入業者に対して、説明会などを行うことにより、成田浄化センター整備事業に関する意見や要望を聞き取り、基本設計業務の参考とした。
今後の課題・方針	令和 3・4 年度は事業者選定に向けた業務を行う。令和 5 年度に工事に着手し、令和 7 年度中の供用開始を目指す。
担当課	環境計画課



写真：成田浄化センター

具体的取組	農業集落排水施設の活用
実施内容	・ 農業集落排水だより、広報なりた、ホームページ、イベント等を通じ、接続に対する理解と協力の呼びかけによる接続を促進する。
取組内容・実績	市ホームページ及び広報なりた 9 月 1 日号にて接続推進する旨の記事を掲載した。
取組の成果・評価	接続率が減少した。 《整備区域内人口接続率》 H31 年 3 月末 64.7% R2 年 3 月末 63.1% R3 年 3 月末 62.9%
今後の課題・方針	引き続き市ホームページ及び広報なりた等で接続を推進する。
担当課	農政課

具体的取組	広報・啓発活動の推進
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> ・市民に向けた生活排水に係る具体的な対策の啓発パンフレット等を市窓口やイベント時において配布する。 ・広報やホームページ等様々な媒体による啓発を行う。
取組内容・実績	<p>単独処理浄化槽やくみ取り便所からの合併処理浄化槽への転換、転換後の適正な維持管理、合併処理浄化槽への転換に関しては、広報なりた10月1日号において「印旛沼浄化槽推進運動月間」ということで、家庭でできる浄化対策の啓発を行った。</p> <p>公共下水道への接続推進については、市ホームページ及び広報なりた8月1日号及び2月1日号にて、適正な使用については、市ホームページ及び広報なりた9月1日号にて啓発活動に取り組んだ。</p> <p>農業集落排水の接続推進について、市ホームページ及び広報なりた9月1日号にて啓発活動に取り組んだ。</p>
取組の成果・評価	<p>公共下水道処理率が0.1%上昇したが、農業集落排水の整備区域内人口接続率が0.2%減少、合併処理浄化槽の設置補助については前年度より補助実績が減少したため、更なる周知が必要である。</p>
今後の課題・方針	<p>引き続き、広報なりたやホームページを利用し、公共下水道区域においては公共下水道への接続推進など、啓発活動を実施していく。</p> <p>公共下水道及び農業集落排水以外の区域において、合併処理浄化槽は、公共用水域の水質保全に有効な手段であり、今後も、単独処理浄化槽及びくみ取り便所から合併処理浄化槽への転換促進及び設置後の適正な維持管理について、より一層の啓発を行う必要がある。</p>
担当課	環境計画課・環境衛生課・農政課・下水道課

具体的取組	収集・運搬
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> ・効率的かつ適正な収集・運搬事業を実施する。
取組内容・実績	<p>市内のし尿収集・運搬については委託により3社で、また、浄化槽汚泥の収集・運搬については10社の許可業者により行い、効率的かつ適正な収集・運搬を実施した。</p>
取組の成果・評価	<p>計画的な収集を実施することにより、清潔な生活環境の保全及び公衆衛生の向上が図られた。</p>
今後の課題・方針	<p>し尿の収集・運搬については、公共下水道や合併処理浄化槽の普及により減少傾向にあるため、委託料等の適正化の検討をする必要がある。</p>
担当課	環境衛生課

具体的取組	中間処理
実施内容	・成田浄化センターの処理能力は120kl/日であり、今後も適正管理に努める。
取組内容・実績	成田浄化センターについては、水ingAM株式会社に委託し、適正な運転管理を行っている。また、各種法令等による検査や、施設機能に必要な保守点検を行うとともに、消耗の著しい機器等について、オーバーホールや劣化した部品の交換、不良箇所などの修繕を実施し、施設の適正な維持管理を行った。
取組の成果・評価	適正な運転管理や定期的な保守点検等を行い、施設の機能維持が図られ、生活排水の適正処理が行われた。
今後の課題・方針	本施設は、供用開始から30年以上が経過しており、設備等の老朽化が進んでいる中で、新たな施設の建設を計画しており、その施設ができるまでの間、現施設の機能を維持するため計画的な修繕を行っていく必要がある。
担当課	環境衛生課

具体的取組	費用負担の再検討
実施内容	・適正な処理の推進のため、搬入処理手数料の検討を行う。
取組内容・実績	手数料については、全庁的な取り組みとして、受益者負担適正化庁内検討委員会「使用料検討部会」及び「手数料検討部会」合同会議により検討を行った。
取組の成果・評価	使用料及び手数料の見直しについては、受益と負担の公平性の確保を図る観点から、全庁的な取り組みとともに、市民に適正な受益者負担を求めるため、各施設の位置付けや使用料及び手数料の積算根拠を明確にする必要がある。
今後の課題・方針	処理手数料については、処理経費等との整合性や他市の状況を踏まえ、引き続き検討を行う。
担当課	環境衛生課