

第3章 環境行政の推進

1. 成田市環境基本条例

今日の複雑・多様化する環境問題に適切に対応し、市域の自然的社会的条件を活かした環境保全施策の的確かつ効果的な推進を図るために、本市では、平成9年3月に「成田市環境基本条例」を制定しました。この条例は、「健全で恵み豊かな環境の次世代への継承」、「環境への負荷をできる限り低減し持続的に発展できる社会の構築と環境の保全上の支障の未然防止」、「地域の自然・文化・産業等の調和のとれた快適環境の実現」、「地球環境保全の推進」を基本理念とし、市民、事業者及び市の責務や環境の保全及び創造に関する基本的施策を推進するための、「成田市環境基本計画」の策定等について規定しています。

※ 成田市環境基本条例の全文は、資料編に掲載しています。

2. 成田市環境基本計画

平成9年3月制定の「成田市環境基本条例」では、環境の保全及び創造に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、「成田市環境基本計画」の策定を定めています。

これに基づき、本市では、平成12年3月に「成田市環境基本計画」を策定し、環境行政を率先して進めてきました。しかしながら、平成18年3月の市町合併により市域が大幅に拡大されたこと、また、めまぐるしく変わる昨今の環境動向を考慮し、平成18、19年度の2か年で計画の見直しを行い、平成20年3月、合併後の新市における新たな環境施策の方向性や、市民・事業者・市が日常生活や事業活動の中で自主的に環境配慮を進めるための指針などを定めた、新たな「成田市環境基本計画」を策定しました。

(1) 計画の対象

①環境の範囲

本市の環境特性を考慮し、自然環境や生活環境の保全、快適環境の創造及び地球環境への配慮に関する四つの分野を対象にするとともに、環境学習や開発事業等における環境配慮など、環境と関連を持つ分野を対象とします。



図3-1 成田市環境基本計画で対象とする環境の範囲

②計画の推進主体

環境問題は、行政だけで解決できる問題ではなく、市民・事業者とともに環境配慮行動を推進していくことが求められます。本計画が着実に実行され、その効果を発揮するためには、市民・事業者・市の三者協働での推進が不可欠となります。

(2) 計画の期間

計画の目標期間は、平成 20 年度から平成 29 年度までの 10 年間です。なお、5 年を目途に見直しを行うとともに、社会経済状況、市民の意向、本市総合計画及び国・県などの関連計画の変化に伴い、必要に応じて計画の見直しを行います。

(3) 計画の体系

「成田市新総合計画」の基本理念と将来像、「成田市環境基本条例」の基本理念を踏まえ、市の環境の課題を考慮し、本市の望ましい環境像（将来環境像）を、「自然と文化を育み 地球にやさしい環境都市 成田」と掲げています。

「自然と文化を育み 地球にやさしい環境都市 成田」とは、豊かな自然と文化を、もったいないという気持ち、思いやりの心を持って大切にし、育み、次の世代へと伝え、お年寄りから子どもまで、毎日快適に安全・安心に暮らせる生活環境を整え、さらに、国際空港所在都市として、地球温暖化を代表とする地球環境問題に積極的に取り組み、世界に発信できるような環境都市成田を目指すという考え方を示しています。

この目指すべき将来の環境像を達成するため、4 つの基本目標を設定し、環境施策を進めていきます。

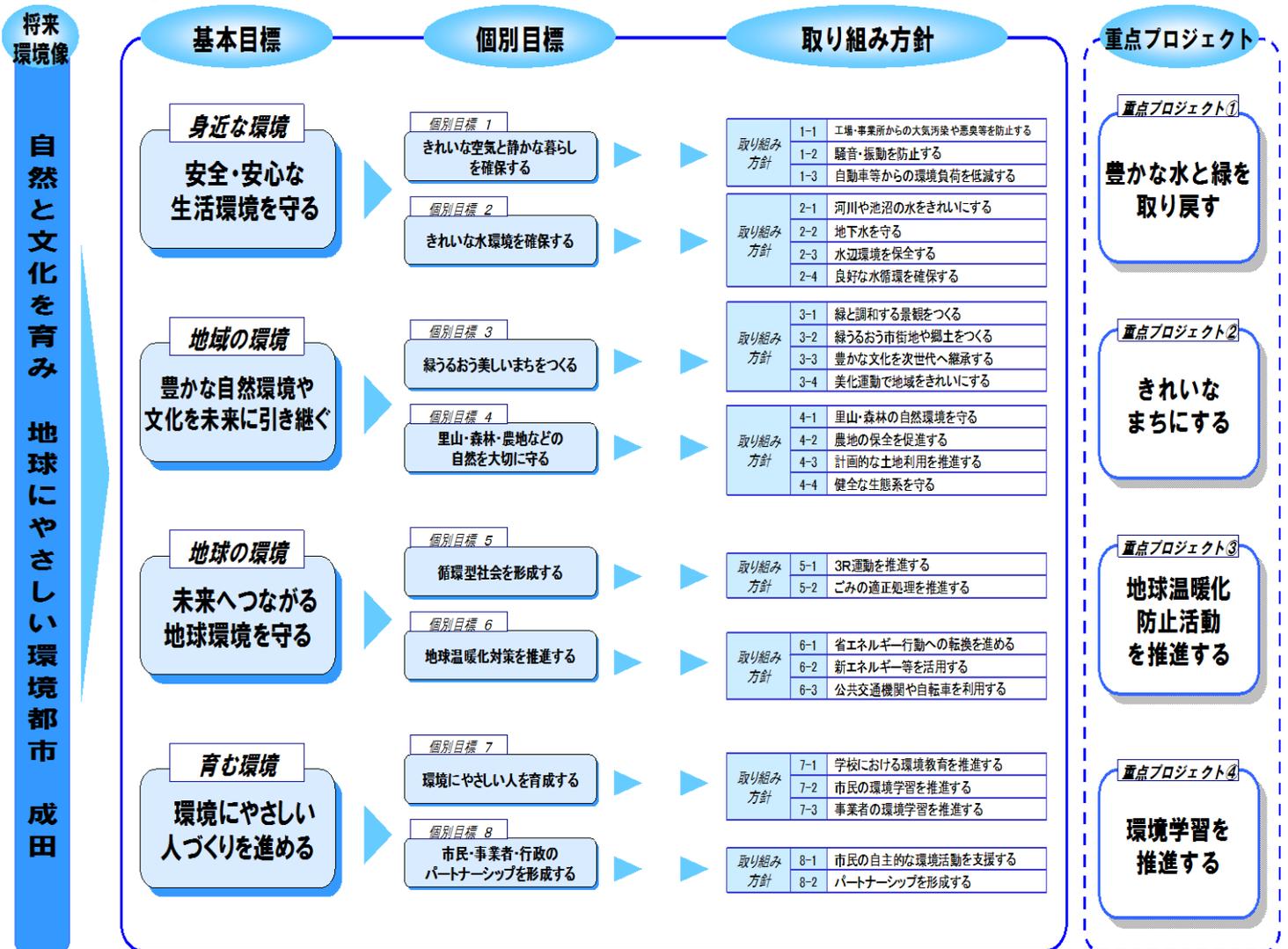


図 3-2 成田市環境基本計画の体系

3. 成田市役所エコオフィスアクション

平成 20 年 3 月に策定した「第 2 次成田市環境保全率先実行計画」の計画期間が平成 24 年度末をもって終了したことから、計画の見直しを行い、平成 25 年 3 月に「成田市エコオフィスアクション（第 3 次成田市環境保全率先実行計画）」を新たに策定しました。

(1) 基本的事項

①計画策定の目的

市自らが「成田市環境基本計画」に定める環境配慮行動を率先して実践していくため、「地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）」第 20 条の 3 に基づく「地方公共団体実行計画（事務事業編）」や「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法）」に基づく基本方針に示される事項、及び「ISO14001 に基づく環境マネジメントシステム」による取組事項を盛り込んだ「成田市役所エコオフィスアクション」を策定し、環境にやさしいエコオフィスづくりを推進していくことを目的としています。

②計画の位置付け

「成田市役所エコオフィスアクション」の位置付けは、以下に示すとおりです。

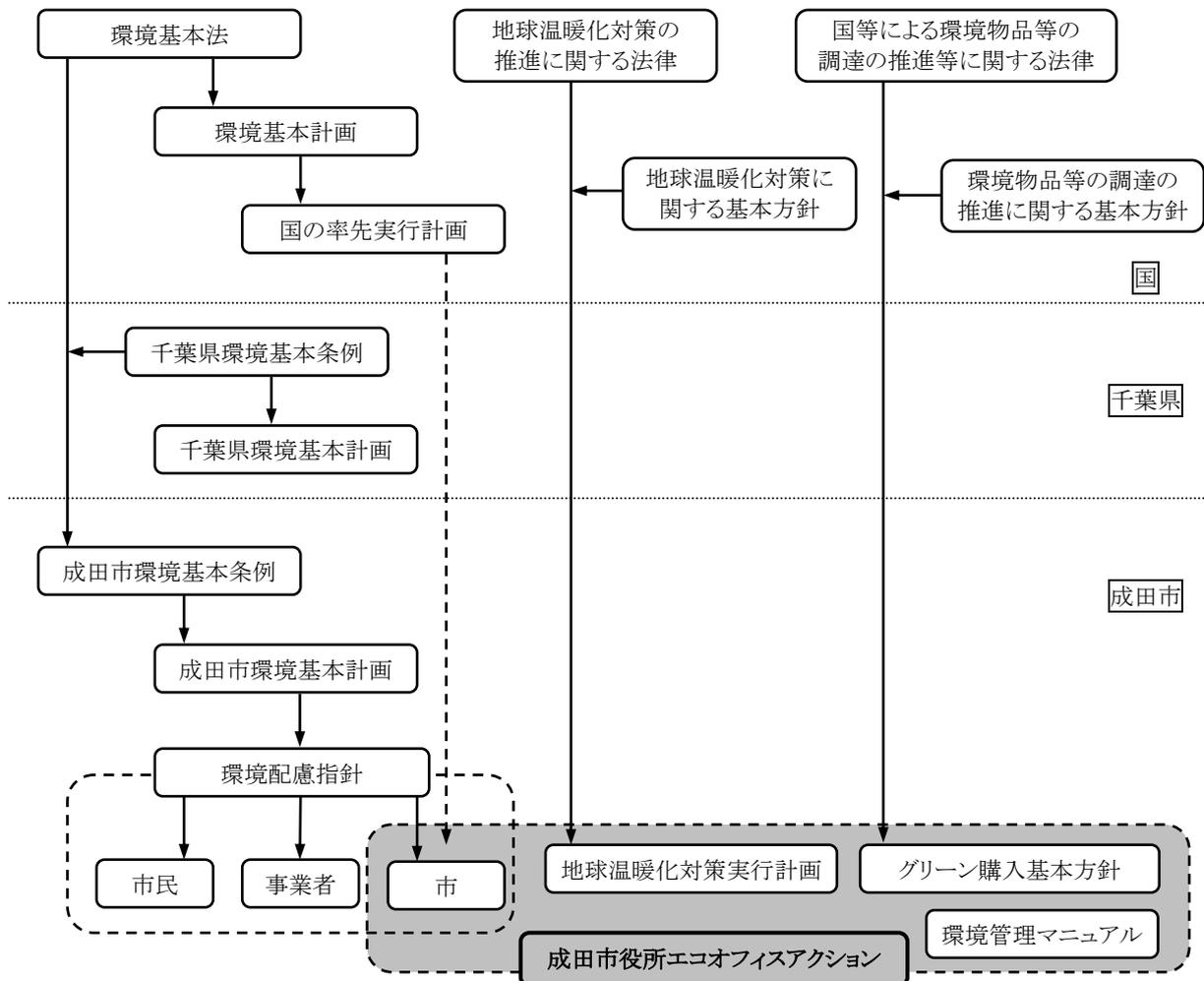


図 3-3 成田市役所エコオフィスアクションの位置付け

③計画の期間

平成 23 年度を基準年度とし、平成 25 年度から平成 29 年度までの 5 年間を計画期間としています。

④対象範囲

本市すべての事務及び事業を対象としています。対象とする施設等は出先機関を含む全てとし、指定管理者制度により外部に運営を委託している施設も含めるものとしています。

⑤温室効果ガス総排出量の削減目標

目標年度（平成 29 年度）における市の事務及び事業全体の温室効果ガス総排出量を、基準年度（平成 23 年度）に比べ 6.0%削減することを目標としています。なお、ごみ処理及びし尿処理に伴い発生する温室効果ガス（「ごみ処理及びし尿処理分」）を除いた「市役所分」についても 6.0%削減することを目標としています。

表 3-1 温室効果ガス総排出量の削減目標 (単位: t-CO₂)

分類	平成 23 年度 基準値	平成 29 年度 目標値	削減目標 6% 削減値
温室効果ガス 総排出量	28,998	27,258	1,740

※ 基準年度（平成 23 年度）の排出係数を用いて算出。

(2) 第 2 次成田市環境保全率先実行計画の結果

①温室効果ガス総排出量

「第 2 次成田市環境保全率先実行計画」では、計画の最終年度である平成 24 年度の温室効果ガス総排出量を、平成 18 年度（基準年度）と比較し、6.0%削減することを目標としていました。

平成 24 年度の温室効果ガス総排出量は 37,995 t-CO₂ であり、基準年度と比較し 7.5%の削減となりました。分類別にみると「市役所分」は 2.7%の増加、「ごみ焼却及びし尿処理分」については、16.7%の削減となっています。

なお、平成 19 年度以降に計画対象となった施設（ただし、新設の施設は除く）の実績を除いた場合、「市役所分」の温室効果ガス総排出量は 1.5%の削減となっています（全体では 9.5%の削減）。

※ 温室効果ガス総排出量の算定にあたっては、ごみ焼却及びし尿処理に伴い発生する温室効果ガス（「ごみ焼却及びし尿処理分」）と「ごみ焼却及びし尿処理分」を除いた「市役所分」とに分けて集計を行っています。

表 3-2 温室効果ガス総排出量の推移

(単位：t-CO₂)

	実績							目標	平成18と24の比較	
	平成18 (基準値)	19	20	21	22	23	24	24 (目標値)	増減量	増減率
温室効果ガス 総排出量	41,084	39,210	36,916	35,781	41,910	34,828	37,995	38,619	-3,089	-7.5%
市役所分	19,473	20,380	20,933	20,609	21,188	18,891	19,993	18,305	520	2.7%
ごみ処理及び し尿処理分	21,611	18,830	15,983	15,172	20,722	15,937	18,001	20,314	-3,609	-16.7%

※ 基準年度（平成18年度）の排出係数を用いて算出。

②個別目標（市役所分）

温室効果ガス排出量の削減及び各種環境負荷の低減を実現するために個別目標を設けており、各項目の達成状況は以下のとおりです。

表 3-3 個別目標の達成状況

目 標	平成18年度 基準値	平成24年度 目標値	平成24年度 実績値	達成 状況
電気使用量を6%削減する。(kWh)	30,343,988.8	28,523,349.4	30,854,320.8	×
灯油使用量を3%削減する。(L)	420,581.9	407,964.4	400,987.7	○
A重油使用量を現状維持する。(L)	66,200.0	66,200.0	63,413.0	○
LPG使用量を現状維持する。(kg)	33,617.6	33,617.6	40,131.5	×
都市ガス使用量を2%削減する。(m ³)	388,639.0	380,866.2	535,629.0	×
コピー用紙使用量を8%削減する。 (枚)	23,368,164	21,498,711	32,479,356	×
上水使用量を3%削減する。(m ³)	231,068.4	224,136.3	248,175.0	×
ごみ排出量を30%削減する。(kg)	39,609	27,726	29,244	×
資源化率を45%以上とする。	43.9%	45%以上	54.0%	○
購入・更新する公用車を原則として すべて低公害車とする。	100%	100%	100%	○
ガソリン使用量を7%削減する。(L)	160,377.2	149,150.8	164,474.4	×
軽油使用量を7%削減する。(L)	51,394.4	47,796.8	38,613.6	○
公用車走行距離を2%削減する。(km)	1,481,363.5	1,451,736.2	1,611,844.6	×
グリーン購入率を原則として100% とする。	85.6%	100%	84.8%	×
物品等購入量を必要最小限とする。	—	—	—	—
グリーン購入の啓発を行う。	—	—	—	—
設計・施工、維持・管理、修理・解 体段階において環境負荷を低減す る。	—	—	—	—

(3) 計画の進行管理

計画の効果的な推進を図るため、環境マネジメントシステムの基本であるPDCAサイクルによる継続的改善の考え方を取り入れ、進行管理を行います。

(4) ISO14001

本市では、本庁舎の事務事業活動を対象に、平成18年3月24日に環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001の認証を取得し、エコオフィス活動をはじめとした省エネルギー、省資源の推進などに努めてきました。この期間の継続的改善の取り組みにより、職員の環境意識、環境配慮行動が定着し、ノウハウも蓄積され、一定の成果が得られたともの考えられます。

このため、平成24年3月23日の有効期限満了をもって認証登録を返上しました。

今後は、ISO14001の導入により構築した環境マネジメントシステムのこれまでの成果に基づき、「成田市役所エコオフィスアクション」の取り組みの中で、引き続き環境配慮行動に努めていきます。

4. 総合的環境保全施策

(1) 条例等

本市は、昭和 47 年 3 月、公害の防止について必要な事項を定めることにより、市民の健康を保護するとともに、生活環境を保全するために「成田市公害防止条例」を制定しました。また、平成 9 年 3 月には、環境の保全及び創造についての基本理念や施策、地球全体の環境保全の推進等を盛り込んだ「成田市環境基本条例」を定めました。この他に環境行政に係る条例として、主に次の条例があります。

- ・ 成田市廃棄物の処理及び清掃に関する条例
- ・ 成田市土地の埋立て等及び土砂等の規制に関する条例
- ・ 成田市空き地に係る雑草等の除去に関する条例
- ・ 成田市航空機公害防止条例
- ・ 成田市空き缶等及び吸い殻等の散乱の防止に関する条例
- ・ 成田市放置自動車の発生の防止及び適正な処理に関する条例
- ・ 成田市リサイクルプラザの設置及び管理に関する条例
- ・ 成田市墓地等の経営の許可等に関する条例
- ・ 成田市霊園の設置及び管理に関する条例
- ・ 成田市斎場の設置及び管理に関する条例
- ・ 成田市霊柩車の運行及び祭具の貸出しに関する条例
- ・ 成田市愛玩動物葬祭施設の設置及び管理に関する条例

(2) 千葉地域公害防止計画

① 計画策定の目的

公害防止計画は、現に公害が著しい地域又は今後人口や産業の急速な集中などにより公害の防止を図ることが著しく困難になるおそれのある地域を対象に、公害の防止に関する諸施策を総合的・計画的に講ずることにより公害の防止を図ることを目的として、環境基本法第 17 条の規定に基づき都道府県知事が策定する計画です。

② 計画策定の経緯

昭和 45 年度に千葉・市原地域、昭和 47 年度に江戸川流域の公害防止計画が策定され、昭和 49 年度に両計画を統合した「千葉臨海地域公害防止計画」が策定されました。

さらに、生活環境の悪化や公害問題の広域化に伴い、印旛沼、手賀沼地域等の拡大が図られ、平成元年度には名称を「千葉地域公害防止計画」と改め、各種の公害防止施策を推進してきました。しかしながら、依然として改善すべき問題が存在することから、平成 24 年 3 月、新たに平成 23 年度から平成 27 年度までを計画期間とする「千葉地域公害防止計画」が策定されました。

同計画の対象地域は、千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、成田市、佐倉市、習志野市、柏市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、四街道市、袖ヶ浦市、印西市及び白井市の 21 市となっています。

(3) 生活排水対策推進計画

①計画策定の経緯

水質汚濁防止法により、都道府県知事は、水質環境基準が確保されていない公共用水域等において生活排水対策の実施を推進することが特に必要であると認めるときは、当該水域の水質の汚濁に関係がある地域を「生活排水対策重点地域」として指定しなければならないと規定されています。重点地域に指定された市町村は、生活排水対策の実施を推進するための「生活排水対策推進計画」を定める必要があります。

本市を含む印旛沼流域等7市町が平成5年3月に生活排水対策重点地域に指定されたことを受けて、平成6年3月に「成田市生活排水対策推進計画」を策定し、生活排水対策を推進してきました。これにより、生活排水による汚濁は一定の削減を図ることができたものの、今後も更なる生活排水対策を計画的に推進していくために、平成22年3月に新たな「成田市生活排水対策推進計画」を策定しました。

②計画の概要

本計画では、生活排水処理施設の整備に関する「きれいな水を確保する」、生活排水対策に係る啓発に関する「環境にやさしい人を育成する」の2つを生活排水対策の実施の推進に関する基本方針とし、「世界の人が訪れる成田の川を世界に誇れる美しい川にしよう」をスローガンとした施策を展開することとしています。

③計画の目標等

基準年度：平成19年度 目標年度：平成33年度

し尿及び生活雑排水を適正に処理している生活排水処理人口の目標：93.5%以上

生活排水による汚濁負荷量削減目標：BOD58%削減 COD50%削減

全窒素36%削減 全りん32%削減

④計画の進捗状況

本計画における目標に係る指標のうち、生活排水に係るBOD汚濁負荷量の推計値と生活排水処理率の推移を以下に示します。

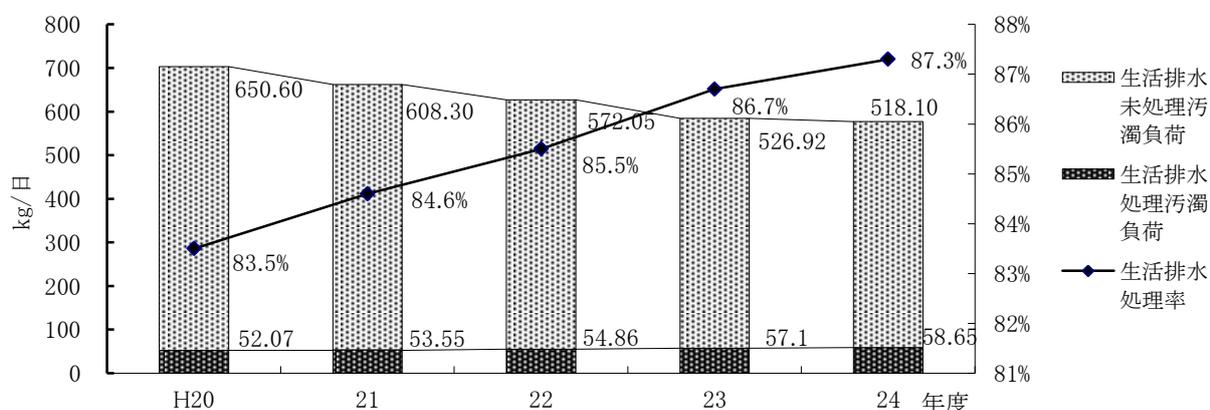


図3-4 生活排水に係るBOD汚濁負荷量と生活排水処理率の推移

(4) 開発行為等事前協議

開発事業を行おうとする事業者は、無秩序な市街化、環境破壊及び災害等を防止し、健康でかつ良好な都市環境を形成するため、都市計画法等を遵守するとともに、事前に市長と協議しなければならないと定めています。

(5) 成田市地球環境保全協定

①目的等

事業者の自主的な環境保全策を促進し、事業者と市が協働して環境への負荷が少ない持続可能な循環型社会を構築することを目的として、平成 25 年 4 月 1 日から運用を開始しています。

本協定は事業者と市との間で締結するものですが、規制という概念ではなく事業者に自主的に行動してもらうことを目指した紳士協定です。

②対象

市内に事業所があり、そこで事業活動行っている事業者。

③実施内容

協定書に定める環境保全策に取り組むとともにエネルギー使用量等の具体的な削減目標を事業者自身が設定し、その達成状況や改善点等を毎年市に報告します。

(6) その他

①なりた環境ネットワーク

平成 20 年 5 月 20 日、「成田の水をきれいにしよう運動推進協議会」及び「空港周辺環境美化協会」を発展統合させた「なりた環境ネットワーク」が設立され、市民・事業者・行政が協働して成田市内の道路や河川等の公共空間における環境整備や環境保全活動を継続して行うことにより、成田市民憲章が提唱する「自然と文化を大切に美しい成田をつくりましょう」の推進に努めています。

主な活動内容とその実施状況（参加人数）は表 3-4 と表 3-5 のとおりです。

表 3-4 主な活動内容

	実施時期	内容
空港周辺道路美化活動	6月・12月	なりた環境ネットワークの会員及び市内の事業者などにより、空港に通じる道路（国道 295 号・国道 408 号・国道 51 号）沿いのごみ拾いを行う。
印旛沼自然観察会	7月・8月	屋形船に乗船し、印旛沼に直接触れて親しむことにより、沼の実態を市民に知ってもらう。
環境講演会	8月	講師を招き、環境保全に関する講演会を行う。
印旛沼クリーンハイキング	10月	ごみを拾いながら印旛沼の水辺をハイキングする。また、麻賀多神社の獅子舞（成田市指定文化財：無形民族文化財）、印旛沼に関するクイズ大会などを行う。

表 3-5 実施状況（参加人数）の推移

（単位：人）

	平成 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
空港周辺道路 美化活動	676	324	640	321	643	688	707	330	698	347
印旛沼自然 観察会	—※	41	40	40	60	37	27	49	47	91
環境講演会	183	130	185	131	133	124	115	216	200	227
印旛沼クリーン ハイキング	1041	934	623	746	808	828	627	696	—※	390

※ 悪天候などのため中止

②成田市リサイクル運動

年々増え続けるごみに対し、減量化及び再資源化を図るため、昭和 58 年度にモデル地区を選定、59 年度から団体登録により実施し、61 年度から実施団体（平成 25 年 3 月末時点 176 団体）及び回収業者に補助金の交付を実施しています。