

成 田 市 の 環 境

平成 22 年版



成 田 市

成田市環境方針

基本理念

私たちのまち成田市は、豊かな水とみどりに恵まれ、四季折々の自然と優れた伝統的な地域文化に育まれ、自然と調和した美しいまちとして発展してまいりました。

しかしながら、急速な都市化や社会経済活動の発展に伴い、様々な環境問題が生じてきており、私たちの生活にも影響を及ぼすようになってきています。

こうした今日の複雑・多様化する環境問題に適切に対応し、将来にわたって良好な環境を保全していくためには、市民・事業者・行政が協働して、環境にやさしい「持続可能な循環型社会」を構築しなければならないと考えます。

そこで「成田市環境基本条例」の基本理念のもと、各種環境関連施策を効果的に推進するため、環境管理の国際規格であるISO14001環境マネジメントシステムを導入し、一事業所及び一消費者として市自らが率先して環境配慮行動を推進するとともに、自然と共生し、生涯を完結できる豊かなまちづくりを目指します。

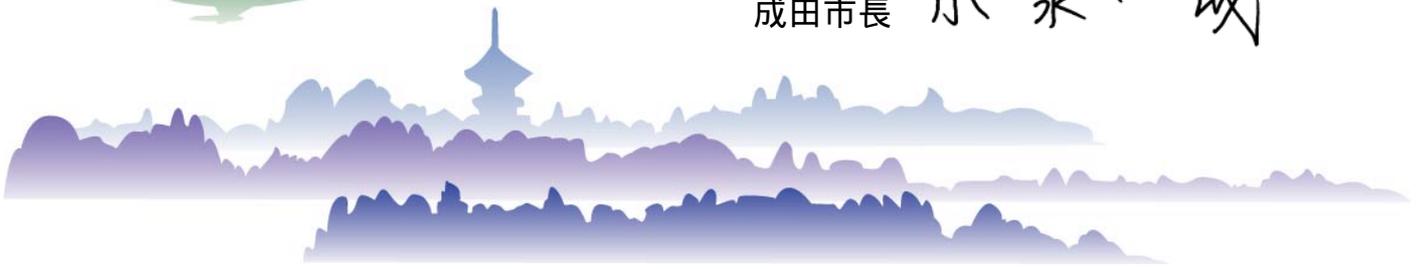
基本方針

- 1 環境目的、環境目標はできる限り測定可能にし、その結果を点検し、定期的な見直しを行うとともに、環境マネジメントシステムを継続的に運用・改善します。
- 2 本市の事務事業の実施にあたり、「成田市環境基本計画」「成田市環境保全率先実行計画」に基づき環境の保全と創造を積極的に推進します。特に、次の事項については積極的に取り組みます。
 - (1) 省エネルギー・省資源を推進します。
 - (2) グリーン購入を推進します。
 - (3) 環境に配慮した公共工事を推進します。
 - (4) 環境学習を推進します。
 - (5) 廃棄物の発生抑制及びリサイクルを推進します。
- 3 環境関連法令及び協定等を順守します。
- 4 すべての事務事業の執行において、環境汚染の予防に努めます。
- 5 環境方針は文書化し、組織の全職員に周知徹底を図るとともに、広く一般に公表します。

平成19年3月1日



成田市長 小泉一誠



は じ め に



今日の環境問題は、自動車等による大気汚染や騒音問題、生活排水等による水質汚濁、廃棄物の不適正処理など、日常生活に伴い発生する都市生活型公害から、生態系への影響が懸念されるダイオキシン類の発生、また、地球温暖化、オゾン層の破壊、酸性雨といった地球規模の環境問題まで、複雑・多様化しております。

こうした問題の解決にあたっては、これまでの「大量生産・大量消費・大量廃棄」の社会構造を見直し、環境への負荷の少ない「持続可能な循環型社会」を構築していくことが必要であります。また、環境の問題は、行政だけで解決できるものではなく、市民や事業者の皆様と共によりよい方向へ推進していくことが不可欠であります。

そこで本市では、「成田市環境基本条例」の基本理念のもと、「成田市環境保全率先実行計画」に基づき、まずは市自らが一事業者として環境にやさしいエコオフィスづくりを推進するとともに、「環境基本計画」や「一般廃棄物処理基本計画」に示しております各種施策を、市民・事業者・行政の連携を図りつつ、ISO14001規格に基づく環境マネジメントシステムを活用しながら展開してまいります。

本書は、平成12年度から10年間の、成田市の環境の概要を取りまとめたものです。本書を通じて、市民の皆様が環境問題への理解と関心をさらに深められ、豊かな自然と文化に恵まれた成田市の環境をよりよくするために、広くご利用いただければ幸いです。

平成23年3月

成田市長 小 泉 一 成

成田市の環境（平成22年版）

目 次

はじめに

第1章 成田市の概要	1
1 .位 置	1
2 .地形と地質	2
3 .沿 革	3
4 .人 口	3
5 .産 業	4
6 .土地利用	5
第2章 環境行政の体制	7
1 .環境行政の沿革	7
2 .審議会等	9
3 .広域的環境行政組織等	11
第3章 環境行政の推進	13
1 .成田市環境基本条例	13
2 .成田市環境基本計画	13
3 .成田市環境保全率先実行計画	15
4 .I S O14001	19
5 .総合的環境保全施策	22
第4章 大気汚染	25
1 .概 要	25
2 .気 象	28
3 .硫黄酸化物(S O x)	30
4 .窒素酸化物(N O x)	32
5 .光化学オキシダント(O x)	35
6 .一酸化炭素(C O)	38
7 .浮遊粒子状物質(S P M)	39
8 .炭化水素(H C)	41
9 .有害大気汚染物質	43
10 .酸 性 雨	44
第5章 水質汚濁	47
1 .概 要	47
2 .河川の状況	53
3 .印旛沼の状況	69
4 .下水道の状況	71
5 .ゴルフ場水質調査	71
6 .地下水汚染	73

第6章 騒音・振動	77
1 .概 要	77
2 .工場騒音・振動(特定施設)	79
3 .建設作業騒音・振動(特定建設作業)	81
4 .自動車騒音・道路交通振動	83
5 .航空機騒音	90
6 .環境騒音	96
第7章 悪 臭	101
1 .概 要	101
2 .現 状	102
3 .調査・測定	103
4 .対 策	107
第8章 地盤沈下	109
1 .概 要	109
2 .観 測	110
3 .現 状	111
4 .地下水採取状況	116
5 .対 策	117
第9章 土壌汚染	119
1 .概 要	119
2 .土壌汚染の状況と対策	122
第10章 ダイオキシン類	123
1 .概 要	123
2 .調査結果	124
3 .対 策	130
第11章 自然環境	131
1 .概 要	131
2 .自然環境保全地域	131
3 .動植物生息調査	132
第12章 廃棄物	139
1 .概 要	139
2 .成田市一般廃棄物処理基本計画	140
3 .現 状	142
4 .今後の対策	147
第13章 その他	149
1 .土砂等の埋立て	149
2 .空き地の適正管理	150
3 .放置自動車対策	151
4 .苦 情	152
資料編	153
成田市環境基本条例	154
環境用語解説	158