

# 成 田 市 の 環 境

平成 23 年版



成 田 市



## 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。

また、甚大かつ広範囲な被害をもたらした東日本大震災は、発生から1年が経過しようとする現在においても、私たちの日常生活に影響を及ぼしております。

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、市民や事業者の皆様との連携を図りつつ展開してまいります。

本書は、平成13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24年1月

成田市長 小 泉 一 成



# 成田市の環境（平成23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	129
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