

成 田 市 の 環 境

平成 29 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求められております。

本市の取り組みとしては、「成田市環境基本計画」の中で、環境保全施策の総合的かつ計画的な推進を図るため環境問題の各分野における基本目標・方針を定め、環境行政の推進に努めております。本計画につきましては、平成 29 年度で計画期間を終えることから、市民意識調査、各種環境施策の進捗調査等を通して現行計画の施策の評価を行い、向こう 10 年間の環境施策の展開を定めた次期計画の策定をしているところであります。

多岐にわたる環境問題に対しては、各種計画に基づき様々な施策を展開しておりますが、環境の問題は行政だけで解決できるものではなく、市民・事業者の皆様と一体となって取り組んでいくことが不可欠でありますことから、施策の推進に当たりましては、皆様のより一層のご理解とご協力をお願い申し上げます。

本書は、平成 19 年度から 10 年間の、本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・事業者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将来に引き継ぐために、広くご利用いただければ幸いです。

平成 30 年 3 月

成田市長

小泉一成

成田市の環境（平成29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	6
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	10
3. 広域的環境行政組織等	12
第3章 環境行政の推進	14
1. 成田市環境基本条例	14
2. 成田市環境基本計画	14
3. 成田市役所エコオフィスアクション	17
4. 総合的環境保全施策	19
第4章 大気汚染	26
1. 概 要	26
2. 気 象	29
3. 硫黄酸化物(SO _x)	31
4. 窒素酸化物(NO _x)	33
5. 光化学オキシダント(O _x)	36
6. 一酸化炭素(CO)	39
7. 浮遊粒子状物質(SPM)	40
8. 炭化水素(HC)	42
9. 有害大気汚染物質	44
10. 酸 性 雨	45
11. 微小粒子状物質(PM _{2.5})	47
第5章 水質汚濁	49
1. 概 要	49
2. 河川の状況	57
3. 印旛沼の状況	79
4. 下水道の状況	81
5. ゴルフ場水質調査	81
6. 地下水汚染	83

第6章 騒音・振動	88
1. 概 要	88
2. 工場騒音・振動（特定施設）	90
3. 建設作業騒音・振動（特定建設作業）	92
4. 自動車騒音・道路交通振動	94
5. 航空機騒音	104
6. 環境騒音	111
第7章 悪 臭	114
1. 概 要	114
2. 現 状	114
3. 調査・測定	116
4. 対 策	119
第8章 地盤沈下	121
1. 概 要	121
2. 観 測	122
3. 現 状	123
4. 地下水採取状況	128
5. 対 策	129
第9章 土壌汚染	130
1. 概 要	130
2. 土壌汚染の状況と対策	133
第10章 ダイオキシン類	134
1. 概 要	134
2. 調査結果	135
3. 対 策	140
第11章 自然環境	141
1. 概 要	141
2. 自然環境保全地域	141
3. 動植物生息調査	142
第12章 廃棄物	148
1. 概 要	148
2. 成田市一般廃棄物処理基本計画	149
3. 現 状	151
4. 今後の対策	156
第13章 その他	157
1. 土砂等の埋立て	157
2. 空き地の適正管理	158
3. 放置自動車対策	159
4. 苦 情	160
資料編	161
1. 成田市環境基本条例	162
2. 環境用語解説	166