

# 成 田 市 の 環 境

2019（令和元）年版



成 田 市

## はじめに



近年の環境問題は、地球温暖化や海洋プラスチックごみ問題への対策、生物多様性の保全など、さまざまな課題への取組が求められています。

私たちは、長期的な視点に立ち、将来にわたって豊かで多様な自然の恵みを楽しむよう、持続可能な社会を目指し、本市の将来環境像である、「地球にやさしい環境交流都市 成田」を実現するため、積極的に環境の保全及び創造に向けた取組みを進める必要があります。

本市では、「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。この計画は、市民意識調査、各種環境施策の進捗調査等をもとに前計画の施策の評価、取組内容の見直しを行い、2018（平成30）年度から2027（令和9）年度を計画期間とする10年間の環境施策の展開を定めた計画となっております。

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、2008（平成20）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に存じます。

2020（令和2）年3月

成田市長

# 成田市の環境 2019（令和元）年版

## 目 次

はじめに

<b>第1章 成田市の概要</b> .....	<b>1</b>
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
<b>第2章 環境行政の体制</b> .....	<b>7</b>
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
<b>第3章 環境行政の推進</b> .....	<b>14</b>
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 .....	20
<b>第4章 大気汚染</b> .....	<b>25</b>
1. 概 要 .....	25
2. 気 象 .....	28
3. 硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> ) .....	30
4. 窒素酸化物(NO <sub>x</sub> ) .....	32
5. 光化学オキシダント(O <sub>x</sub> ) .....	35
6. 一酸化炭素(CO) .....	38
7. 浮遊粒子状物質(SPM) .....	39
8. 炭化水素(HC) .....	41
9. 有害大気汚染物質 .....	43
10. 酸 性 雨 .....	44
11. 微小粒子状物質(PM <sub>2.5</sub> ) .....	46
<b>第5章 水質汚濁</b> .....	<b>48</b>
1. 概 要 .....	48
2. 河川の状況 .....	56
3. 印旛沼の状況 .....	78
4. 下水道の状況 .....	80
5. ゴルフ場水質調査 .....	80
6. 地下水汚染 .....	82

<b>第6章 騒音・振動</b> .....	<b>86</b>
1. 概 要 .....	86
2. 工場騒音・振動（特定施設） .....	88
3. 建設作業騒音・振動（特定建設作業） .....	90
4. 自動車騒音・道路交通振動 .....	92
5. 航空機騒音 .....	102
6. 環境騒音 .....	110
<b>第7章 悪 臭</b> .....	<b>113</b>
1. 概 要 .....	113
2. 現 状 .....	113
3. 調査・測定 .....	115
4. 対 策 .....	118
<b>第8章 地盤沈下</b> .....	<b>120</b>
1. 概 要 .....	120
2. 観 測 .....	121
3. 現 状 .....	122
4. 地下水採取状況 .....	127
5. 対 策 .....	128
<b>第9章 土壌汚染</b> .....	<b>129</b>
1. 概 要 .....	129
2. 土壌汚染の状況と対策 .....	132
<b>第10章 ダイオキシン類</b> .....	<b>133</b>
1. 概 要 .....	133
2. 調査結果 .....	134
3. 対 策 .....	139
<b>第11章 自然環境</b> .....	<b>140</b>
1. 概 要 .....	140
2. 自然環境保全地域 .....	140
3. 動植物生息調査 .....	141
<b>第12章 廃棄物</b> .....	<b>147</b>
1. 概 要 .....	147
2. 成田市一般廃棄物処理基本計画 .....	148
3. 現 状 .....	150
4. 今後の対策 .....	155
<b>第13章 その他</b> .....	<b>156</b>
1. 土砂等の埋立て .....	156
2. 空き地の適正管理 .....	157
3. 放置自動車対策 .....	158
4. 苦 情 .....	159
<b>資料編</b> .....	<b>160</b>
1. 成田市環境基本条例 .....	161
2. 環境用語解説 .....	165