

成 田 市 の 環 境

2021（令和3）年版



成 田 市

はじめに



近年、世界各地で地球温暖化が一因とみられる猛暑や集中豪雨等の異常気象による災害が発生しており、このような気候変動は、自然環境・生態系の劣化など将来世代にわたる影響が強く懸念され、「気候危機」「気候非常事態」とも言われ、地球温暖化問題は世界規模での対応が求められている喫緊の課題となっております。

本市においても、地球温暖化に向き合う姿勢を示すことが大切であると考え、2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ宣言」を表明しております。

本市では、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「第三次成田市環境基本計画」を策定しており、中間にあたる来年度に、計画の見直しを実施いたします。多岐にわたる環境問題は行政だけで解決できるものではなく、市民及び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。見直しに際しては、各施策の実施状況及び社会経済状況などを踏まえ、成田市環境審議会をはじめとした、様々な機会を通じて市民及び事業者の皆様のご意見を伺いながら、本市の実情に合った有効な施策を検討してまいります。

今後も持続可能で地球環境にやさしく、生涯を完結できるまちづくりに向けて、市民及び事業者の皆様との協働により地球温暖化対策を進め、ゼロカーボンシティの実現を目指してまいりますので、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、2011（平成23）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があります。本書を通じて、市民及び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。

2022（令和4）3月

成田市長

小泉一成

成田市の環境 2021（令和3）年版

目 次

はじめに

第1部 総論

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. 総合的環境保全施策	18

第2部 各論 環境の現状と対策

第1章 大気汚染	21
1. 概 要	21
2. 気 象	24
3. 硫黄酸化物(SO _x)	26
4. 窒素酸化物(NO _x)	28
5. 光化学オキシダント(O _x)	31
6. 一酸化炭素(CO)	34
7. 浮遊粒子状物質(SPM)	35
8. 炭化水素(HC)	37
9. 有害大気汚染物質	39
10. 酸 性 雨	40
11. 微小粒子状物質(PM _{2.5})	42
第2章 水質汚濁	44
1. 概 要	44
2. 河川の状況	53
3. 印旛沼の状況	77
4. 下水道の状況	79
5. ゴルフ場水質調査	79
6. 地下水汚染	81

第3章 騒音・振動	85
1. 概 要	85
2. 工場騒音・振動（特定施設）	87
3. 建設作業騒音・振動（特定建設作業）	89
4. 自動車騒音・道路交通振動	91
5. 航空機騒音	101
6. 環境騒音	109
第4章 悪 臭	112
1. 概 要	112
2. 現 状	112
3. 調査・測定	114
4. 対 策	117
第5章 地盤沈下	119
1. 概 要	119
2. 観 測	120
3. 現 状	121
4. 地下水採取状況	126
5. 対 策	127
第6章 土壌汚染	128
1. 概 要	128
2. 土壌汚染の状況と対策	131
第7章 ダイオキシン類	132
1. 概 要	132
2. 調査結果	133
3. 対 策	138
第8章 自然環境	139
1. 概 要	139
2. 自然環境保全地域	139
3. 動植物生息調査	140
第9章 廃棄物	146
1. 概 要	146
2. 成田市一般廃棄物処理基本計画	147
3. 成田市循環型社会形成推進地域計画	148
4. 現 状	149
5. 今後の対策	154
第10章 地球温暖化対策	156
1. 概 要	156
2. 成田市環境保全率先実行計画（区域施策編）	156
3. 成田市役所エコオフィスアクション（第4次成田市環境保全率先実行計画）	157
4. 成田市住宅用省エネルギー設備設置費補助金	160
5. 成田市地球環境保全協定	161

第11章 その他	163
1. 土砂等の埋立て	163
2. 空き地の適正管理	164
3. 放置自動車対策	165
4. 苦情	166
5. 放射線量の測定	167
資料編	168
1. 成田市環境基本条例	169
2. 環境用語解説	173