

# 目 次

## 序 章 市川市の概況

1. 位置・地勢…………… 3
2. 気象…………… 3
3. 人口…………… 3
4. 土地利用…………… 4

## 第 1 章 環境基本計画の推進

- 第 1 節 市川市環境基本計画の概要…………… 7
  1. 概要…………… 7
  2. 計画策定の経緯…………… 7
  3. 計画の体系…………… 8
  4. 計画・施策の推進…………… 12
    - (1) 進行管理…………… 12
    - (2) 推進体制…………… 12
- 第 2 節 環境の現況と施策・事業の実施状況…………… 14
  1. 環境基本計画の実施状況…………… 14
    - (1) 基本理念「地球温暖化の防止と気候変動への対応を推進する」…………… 14
    - (2) 基本理念「ごみの減量と資源化を推進する」…………… 16
    - (3) 基本理念「うるおいのある水辺・緑地を保全し、人と自然とのつながりを形成する」…………… 18
    - (4) 基本理念「健康で安全に暮らせる環境を確保する」…………… 19
    - (5) 基本理念「環境を良くするために、市民・事業者・市による協働を推進する」…………… 21

## 第 2 章 地球温暖化の防止と気候変動への対応を推進する

- 第 1 節 地球温暖化の防止…………… 25
  1. 概要…………… 25
  2. 温室効果ガスの排出量の削減…………… 25
    - (1) 市川市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）…………… 25
    - (2) 市川市地球温暖化対策推進協議会…………… 28
    - (3) 第三次市川市地球温暖化対策実行計画＜事務事業編＞…………… 28
    - (4) 市川市クリーンセンターでの廃棄物発電…………… 30
    - (5) 余熱利用施設の運営…………… 31
    - (6) フロン類の抑制…………… 32

|                        |    |
|------------------------|----|
| 3. 再生可能エネルギー等利用の推進     | 32 |
| (1) 公共施設への再生可能エネルギーの導入 | 32 |
| (2) スマートハウス普及促進事業      | 34 |
| 4. 二酸化炭素吸収源対策の促進       | 35 |

## 第2節 地球温暖化への備え 37

|                  |    |
|------------------|----|
| 1. 概要            | 37 |
| 2. 気候変動による影響への備え | 37 |
| (1) 熱中症対策        | 37 |
| (2) 都市緑化による暑熱対策  | 37 |

# 第3章 ごみの減量と資源化を推進する

## 第1節 3Rの推進 41

|                  |    |
|------------------|----|
| 1. 概要            | 41 |
| 2. 廃棄物の発生及び排出の抑制 | 41 |
| 3. 資源の循環的な利用の推進  | 43 |

## 第2節 廃棄物の適正処理の推進 45

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 概要                    | 45 |
| 2. 廃棄物の適正処理の確保           | 45 |
| (1) 家庭ごみの分別排出            | 45 |
| (2) 事業系一般廃棄物対策           | 46 |
| (3) 不法投棄対策               | 47 |
| 3. 一般廃棄物処理体制の整備          | 47 |
| (1) クリーンセンターにおけるごみ処理     | 47 |
| (2) 衛生処理場におけるし尿・浄化槽汚泥の処理 | 48 |

# 第4章 うるおいのある水辺・緑地を保全し、人と自然とのつながりを形成する

## 第1節 生物多様性の保全再生 51

|                     |    |
|---------------------|----|
| 1. 概要               | 51 |
| 2. 生物多様性の保全再生       | 51 |
| (1) 自然環境の調査・把握      | 51 |
| (2) 生物多様性いちかわ戦略     | 52 |
| (3) 生物多様性モニタリング調査   | 53 |
| (4) 斜面林等（樹林地）の保全や確保 | 55 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| (5) 多様な動植物の保護保全     | 56 |
| 3. 生き物の生息の場の保全再生    | 56 |
| (1) 樹林地の生態系保全       | 57 |
| (2) 水辺や湿地等の生態系の保全   | 58 |
| (3) 情報の提供や保全意識の啓発活動 | 59 |

## 第2節 自然とのふれあいづくり 61

|                   |    |
|-------------------|----|
| 1. 概要             | 61 |
| 2. 水や緑とのふれあいの場の確保 | 61 |
| (1) 市街地の緑や樹木等の保全  | 61 |
| (2) 緑豊かな公園等の整備    | 62 |
| (3) 生垣助成事業        | 63 |
| (4) 屋上等緑化補助事業     | 63 |
| (5) 国分川調節池上部活用事業  | 63 |
| (6) 江戸川活用総合計画     | 64 |
| (7) 多自然川づくりの推進    | 64 |
| 3. 都市農業の振興        | 65 |
| 4. 都市型水産業の振興      | 66 |

# 第5章 健康で安全に暮らせる環境を確保する

## 第1節 生活環境の保全 69

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 概要              | 69 |
| 2. 大気環境の保全         | 69 |
| (1) 大気環境の概況        | 69 |
| (2) 大気汚染防止対策       | 77 |
| 3. 水環境の保全          | 82 |
| (1) 水環境の概況         | 82 |
| (2) 水質汚濁防止対策       | 83 |
| 4. 地質環境の保全         | 86 |
| (1) 地質環境の概況        | 86 |
| (2) 地質環境保全対策       | 87 |
| (3) 土砂等の埋立て等に関する規制 | 90 |
| 5. 騒音、振動及び悪臭の防止    | 90 |
| (1) 騒音・振動環境の概況     | 90 |
| (2) 騒音・振動防止対策      | 91 |
| (3) におい環境の概況       | 93 |
| (4) 悪臭防止対策         | 93 |

---

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 6. 化学物質等の適正な管理              | 94        |
| (1) 化学物質対策                  | 94        |
| (2) アスベスト対策                 | 94        |
| 7. 放射能対策                    | 95        |
| (1) 空間放射線量の測定               | 95        |
| (2) 放射性物質検査・調査              | 96        |
| (3) 空間放射線量の低減対策             | 96        |
| (4) 放射能対策の啓発                | 97        |
| <b>第2節 安心・安全で快適な生活環境の整備</b> | <b>99</b> |
| 1. 概要                       | 99        |
| 2. 環境にやさしいまちづくり             | 99        |
| (1) 景観への配慮                  | 99        |
| (2) 下水道の整備                  | 100       |
| (3) 交通対策の推進                 | 101       |
| (4) 安全な都市環境の確保              | 101       |
| (5) 水資源の有効利用                | 103       |
| (6) 環境美化の推進                 | 105       |

## 第6章 環境を良くするために、市民・事業者・市による協働を推進する

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>第1節 環境学習の推進</b>                    | <b>109</b> |
| 1. 概要                                 | 109        |
| 2. 環境学習の実施                            | 109        |
| (1) 学校での環境学習                          | 109        |
| (2) 市民への環境学習                          | 110        |
| 3. 環境学習推進体制の整備                        | 111        |
| (1) 大学との包括協定                          | 111        |
| (2) 副教材の作成                            | 111        |
| (3) 学校での食品ロス学習                        | 111        |
| <b>第2節 環境活動への参加の促進</b>                | <b>112</b> |
| 1. 概要                                 | 112        |
| 2. 環境情報の提供                            | 112        |
| 3. 環境に配慮した活動の促進                       | 112        |
| (1) 市川市環境活動推進員による地球温暖化対策の推進、生活排水対策の啓発 | 112        |
| (2) 環境の保全に関する協定                       | 113        |
| (3) 工場・事業場の緑化                         | 114        |
| (4) 公害防止管理者制度                         | 114        |

|                  |     |
|------------------|-----|
| (5) グリーン購入の取組    | 114 |
| 4. 協働による環境活動の推進  | 116 |
| (1) いちかわ環境フェア    | 116 |
| (2) 市民が活動できる場の提供 | 116 |
| (3) 環境活動団体支援事業   | 116 |

## 第7章 環境マネジメントシステムによる取組

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第1節 環境マネジメントシステムによる取組 | 119 |
| 1. 概要                 | 119 |
| 2. 環境マネジメントシステムの取組状況  | 119 |
| (1) 環境方針              | 119 |
| (2) 目的・目標・実施計画        | 119 |
| (3) 取組結果              | 120 |
| (4) 推進組織              | 121 |

## 参 考 資 料

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 環境方針                             | 124 |
| 1-1-1. 市川市環境審議会                  | 125 |
| 1-1-2. 市川市環境市民会議                 | 126 |
| 1-2-1. 環境基本計画における関連事業            | 127 |
| 2-1-1. 市川市地球温暖化対策推進協議会           | 131 |
| 3-1-1. ごみ処理・資源物の回収               | 132 |
| 5-1-1. 公害苦情の現況                   | 133 |
| 5-1-2. 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局測定結果 | 134 |
| 5-1-3. 有害大気汚染物質調査結果              | 137 |
| 5-1-4. ダイオキシン類調査結果               | 138 |
| 5-1-5. 大気汚染防止対策体系図               | 139 |
| 5-1-6. 届出状況                      | 140 |
| 5-1-7. 立入検査結果                    | 141 |
| 5-1-8. 光化学スモッグ注意報等発令状況           | 141 |
| 5-1-9. 水環境の現況調査                  | 142 |
| 5-1-10. 公共用水域（河川・海域）の水質に関する環境基準  | 147 |
| 5-1-11. 水質汚濁防止対策体系図              | 151 |
| 5-1-12. 水質汚濁防止法に係る特定事業場          | 152 |
| 5-1-13. 地下水に係る調査地点地図及び調査結果       | 153 |

|         |                        |     |
|---------|------------------------|-----|
| 5-1-14. | 過去5年間における市内各地点の地盤沈下の推移 | 159 |
| 5-1-15. | 土壌の汚染に係る環境基準           | 161 |
| 5-1-16. | 土壌汚染対策法における特定有害物質と指定基準 | 162 |
| 5-1-17. | ダイオキシン類調査結果            | 163 |
| 5-1-18. | 騒音・振動調査地点              | 164 |
| 5-1-19. | 騒音に関する環境基準             | 165 |
| 5-1-20. | 騒音・振動に関する要請限度          | 166 |
| 5-1-21. | 騒音・振動に関する現況            | 167 |
| 5-1-22. | 騒音・振動防止対策体系図           | 172 |
| 5-1-23. | におい環境の現況               | 173 |
| 5-1-24. | 悪臭防止対策体系図              | 173 |
| 5-1-25. | 吹付け材にアスベストが含有されている公共施設 | 174 |
| 5-1-26. | 食品中の放射性物質の基準値          | 174 |
| 6-1-1.  | 市民への環境学習               | 175 |
| 6-1-2.  | 大学との包括協定               | 177 |
| 6-2-1.  | 環境保全に関する協定の締結事業所       | 178 |
| 6-2-2.  | 環境活動団体支援事業             | 179 |
|         | 施設別燃料使用状況一覧            | 180 |
|         | 市川市環境基本条例              | 190 |
|         | 環境部の組織と仕事              | 193 |
|         | 環境行政の事業費内訳             | 196 |
|         | 環境行政のあゆみ               | 197 |
|         | 用語の解説                  | 220 |

下線が引かれている用語には、参考資料に「用語の解説」があります。