

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) 第二次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 |
| (3) EV(電気自動車)用充電インフラの普及 | 36 |
| 4. 二酸化炭素吸収源対策の促進 | 37 |

第2節 地球温暖化への備え 38

| | |
|------------------|----|
| 1. 概要 | 38 |
| 2. 気候変動による影響への備え | 38 |
| (1) 熱中症対策 | 38 |
| (2) 都市緑化による暑熱対策 | 38 |

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 | 54 |

| | |
|---------------------|----|
| (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 | 83 |
| (1) 水環境の概況 | 83 |
| (2) 水質汚濁防止対策 | 84 |
| 4. 地質環境の保全 | 87 |
| (1) 地質環境の概況 | 87 |
| (2) 地質環境保全対策 | 89 |
| (3) 土砂等の埋立て等に関する規制 | 92 |
| 5. 騒音、振動及び悪臭の防止 | 93 |
| (1) 騒音・振動環境の概況 | 93 |
| (2) 騒音・振動防止対策 | 93 |
| (3) におい環境の概況 | 95 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| (4) 悪臭防止対策 | 96 |
| 6. 化学物質等の適正な管理 | 97 |
| (1) 化学物質対策 | 97 |
| (2) アスベスト対策 | 97 |
| 7. 放射能対策 | 98 |
| (1) 空間放射線量の測定 | 98 |
| (2) 放射性物質検査・調査 | 99 |
| (3) 空間放射線量の低減対策 | 99 |
| (4) 放射能対策の啓発 | 100 |
| 第2節 安心・安全で快適な生活環境の整備 | 101 |
| 1. 概要 | 101 |
| 2. 環境にやさしいまちづくり | 101 |
| (1) 景観への配慮 | 101 |
| (2) 下水道の整備 | 102 |
| (3) 交通対策の推進 | 103 |
| (4) 安全な都市環境の確保 | 103 |
| (5) 水資源の有効利用 | 105 |
| (6) 環境美化の推進 | 107 |

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

| | |
|---------------------------------------|------------|
| 第1節 環境学習の推進 | 111 |
| 1. 概要 | 111 |
| 2. 環境学習の実施 | 111 |
| (1) 学校での環境学習 | 111 |
| (2) 市民への環境学習 | 112 |
| 3. 環境学習推進体制の整備 | 113 |
| (1) 大学との包括協定 | 113 |
| 第2節 環境活動への参加の促進 | 114 |
| 1. 概要 | 114 |
| 2. 環境情報の提供 | 114 |
| 3. 環境に配慮した活動の促進 | 114 |
| (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 | 114 |
| (2) 環境の保全に関する協定 | 115 |
| (3) 工場・事業場の緑化 | 115 |
| (4) 公害防止管理者制度 | 115 |
| (5) グリーン購入の取組 | 116 |

| | |
|------------------|-----|
| 4. 協働による環境活動の推進 | 118 |
| (1) いちかわ環境フェア | 118 |
| (2) 市民が活動できる場の提供 | 119 |
| (3) 環境活動団体支援事業 | 119 |

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 | 123 |
| 1. 概要 | 123 |
| 2. 環境マネジメントシステムの実施状況 | 123 |
| (1) 環境方針 | 123 |
| (2) 目的・目標・実施計画 | 123 |
| (3) 取組結果 | 124 |
| (4) 推進組織 | 125 |

参 考 資 料

| | |
|----------------------------------|-----|
| 環境方針 | 128 |
| 1-1-1. 市川市環境審議会 | 129 |
| 1-1-2. 市川市が加入している協議会等 | 129 |
| 1-1-3. 市川市環境市民会議 | 130 |
| 1-2-1. 環境基本計画における関連事業 | 131 |
| 2-1-1. 市川市地球温暖化対策推進協議会 | 135 |
| 2-2-1. 熱中症対策 | 136 |
| 3-1-1. ごみ処理・資源物の回収 | 137 |
| 5-1-1. 公害苦情の現況 | 138 |
| 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 | 139 |
| 5-1-3. 有害大気汚染物質調査結果 | 144 |
| 5-1-4. ダイオキシン類調査結果 | 145 |
| 5-1-5. 大気汚染防止対策体系図 | 146 |
| 5-1-6. 水環境の現況調査 | 147 |
| 5-1-7. 公共用水域（河川・海域）の水質に関する環境基準 | 152 |
| 5-1-8. 水質汚濁防止対策体系図 | 155 |
| 5-1-9. 水質汚濁防止法に係る特定事業場 | 156 |
| 5-1-10. 地下水に係る調査地点地図及び調査結果 | 157 |
| 5-1-11. 過去5年間に於ける市内各地点の地盤沈下の推移 | 163 |
| 5-1-12. 土壌の汚染に係る環境基準 | 165 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| 5-1-13. 土壌汚染対策法における特定有害物質と指定基準 | 166 |
| 5-1-14. ダイオキシン類調査結果 | 167 |
| 5-1-15. 騒音・振動調査地点 | 168 |
| 5-1-16. 騒音に関する環境基準 | 169 |
| 5-1-17. 騒音・振動に関する要請限度 | 170 |
| 5-1-18. 騒音・振動に関する現況 | 171 |
| 5-1-19. 騒音・振動防止対策体系図 | 176 |
| 5-1-20. におい環境の現況 | 177 |
| 5-1-21. 悪臭防止対策体系図 | 177 |
| 5-1-22. 吹付け材にアスベストが含有されている公共施設 | 178 |
| 5-1-23. 食品中の放射性物質の基準値 | 179 |
| 6-1-1. 市民への環境学習 | 180 |
| 6-1-2. 大学との包括協定 | 182 |
| 6-2-1. 環境保全に関する協定の締結事業所 | 183 |
| 6-2-2. 環境活動団体支援事業 | 184 |
| 7-1-1. 環境マネジメントシステムによる取組 | 185 |
| 市川市環境基本条例 | 195 |
| 環境部の組織と仕事 | 198 |
| 環境行政の事業費内訳 | 201 |
| 環境行政のあゆみ | 202 |
| 用語の解説 | 226 |

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。