

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……………11
 - (1) 進行管理……………11
 - (2) 推進体制……………11
- 第2節 環境の現況と施策・事業の実施状況……………13
 1. 環境基本計画の実施状況……………13
 - (1) 基本理念「自然が息づくまち」……………13
 - (2) 基本理念「地球にやさしいまち」……………15
 - (3) 基本理念「健やかに暮らせるまち」……………17
 - (4) 基本理念「資源を大切にするまち」……………19
 - (5) 基本理念「環境をみんなで守り育てる活力あふれるまち」……………21

第2章 自然が息づくまち

第1節 生物多様性の保全再生	25
1. 概要	25
2. 生物多様性の保全再生	25
(1) 自然環境の調査・把握	25
(2) 河川遊水池等水生生物生態調査	26
(3) 生物多様性いちかわ戦略	27
(4) 生物多様性モニタリング調査	28
(5) 斜面林等(樹林地)の保全や確保	30
(6) 多様な動植物の保護保全	30
3. 生き物の生息の場の保全再生	31
(1) 樹林地の生態系保全	31
(2) 水辺や湿地等の生態系の保全	32
(3) 情報の提供や保全意識の啓発活動	33
第2節 自然とのふれあいづくり	35
1. 概要	35
2. 水や緑とのふれあいの場の確保	35
(1) 市街地の緑や樹木等の保全	35
(2) 緑豊かな公園等の整備	36
(3) 生垣助成事業	37
(4) 屋上等緑化補助事業	37
(5) 国分川調節池上部活用事業	37
(6) 江戸川活用総合計画	38
(7) 多自然川づくりの推進	38
3. 都市農業の振興	39
4. 都市型水産業の振興	40

第3章 地球にやさしいまち

第1節 地球温暖化への対策	43
1. 概要	43
2. 温室効果ガスの排出量の削減	43
(1) 市川市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	43
(2) 市川市地球温暖化対策推進協議会	46
(3) 第二次市川市地球温暖化対策実行計画<事務事業編(暫定版)>	46
(4) 市川市クリーンセンターでの廃棄物発電	47

(5) 余熱利用施設の運営	48
3. 再生可能エネルギー等利用の推進	49
(1) 公共施設への再生可能エネルギーの導入	49
(2) スマートハウス普及促進事業	50
4. 二酸化炭素吸収源対策の促進	51

第2節 その他の地球環境保全 53

1. 概要	53
2. その他の地球環境保全	53
(1) オゾン層破壊の抑制	53
(2) 酸性雨の抑制	53

第4章 健やかに暮らせるまち

第1節 生活環境の保全 57

1. 概要	57
2. 大気環境の保全	57
(1) 大気環境の概況	57
(2) 大気汚染防止対策	65
3. 水環境の保全	70
(1) 水環境の概況	70
(2) 水質汚濁防止対策	71
4. 地質環境の保全	75
(1) 地質環境の概況	75
(2) 地質環境保全対策	76
(3) 土砂等の埋立て等に関する規制	78
5. 騒音、振動及び悪臭の防止	79
(1) 騒音・振動環境の概況	79
(2) 騒音・振動防止対策	80
(3) におい環境の概況	82
(4) 悪臭防止対策	82
6. 化学物質等の適正な管理	83
(1) 化学物質対策	83
(2) アスベスト対策	83
7. 環境にやさしいまちづくり	84
(1) 景観への配慮	84
(2) 下水道の整備	85
(3) 交通対策の推進	86
(4) 安全な都市環境の確保	86

(5) 水資源の有効利用	88
(6) 環境美化の推進	90
8. 放射能対策	91
(1) 空間放射線量の測定	91
(2) 放射性物質検査・調査	92
(3) 空間放射線量の低減対策	92
(4) 放射能対策の啓発	93

第5章 資源を大切にすまち

第1節 3Rの推進	97
1. 概要	97
2. 廃棄物の発生及び排出の抑制	97
3. 資源の循環的な利用の推進	99
第2節 廃棄物の適正処理の推進	101
1. 概要	101
2. 廃棄物の適正処理の確保	101
(1) 家庭ごみの分別排出	101
(2) 事業系一般廃棄物対策	102
(3) 不法投棄対策	103
3. 一般廃棄物処理体制の整備	103
(1) クリーンセンターにおけるごみ処理	103
(2) 衛生処理場におけるし尿・浄化槽汚泥の処理	104

第6章 環境をみんなで守り育てる活力あふれるまち

第1節 環境学習の推進	107
1. 概要	107
2. 環境学習の実施	107
(1) 学校での環境学習	107
(2) 市民への環境学習	108
3. 環境学習推進体制の整備	109
(1) 大学との包括協定	109
(2) 副教材の作成	109
(3) 環境学習情報の提供	110
第2節 環境活動への参加の促進	111
1. 概要	111

2. 環境情報の提供	111
3. 環境に配慮した活動の促進	111
(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	111
(2) 環境の保全に関する協定	112
(3) 工場・事業場の緑化	113
(4) 公害防止管理者制度	113
(5) グリーン購入の取組	113
4. 協働による環境活動の推進	115
(1) いちかわ環境フェア	115
(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
3-1-1. 市川市地球温暖化対策推進協議会	130
4-1-1. 公害苦情の現況	131
4-1-2. 一般環境大気測定局測定結果	132
4-1-3. 自動車排出ガス測定局測定結果	135
4-1-4. 有害大気汚染物質調査結果	136
4-1-5. ダイオキシン類調査結果	138
4-1-6. 大気汚染防止対策体系図	139

4-1-7.	届出状況	140
4-1-8.	立入検査結果	141
4-1-9.	光化学スモッグ注意報等発令状況	141
4-1-10.	水環境の現況調査	142
4-1-11.	公共用水域（河川・海域）の水質に関する環境基準	148
4-1-12.	水質汚濁防止対策体系図	151
4-1-13.	水質汚濁防止法に係る特定事業場	152
4-1-14.	地下水に係る調査地点地図及び調査結果	153
4-1-15.	過去5年間における市内各地点の地盤沈下の推移	159
4-1-16.	土壌の汚染に係る環境基準	161
4-1-17.	土壌汚染対策法における特定有害物質と指定基準	162
4-1-18.	土壌のダイオキシン類調査結果	163
4-1-19.	騒音・振動調査地点	164
4-1-20.	騒音に関する環境基準	165
4-1-21.	騒音・振動に関する要請限度	166
4-1-22.	騒音・振動に関する現況	167
4-1-23.	騒音・振動防止対策体系図	172
4-1-24.	におい環境の現況	173
4-1-25.	悪臭防止対策体系図	173
4-1-26.	吹付け材にアスベストが検出された公共施設	174
4-1-27.	食品中の放射性物質の基準値	175
5-1-1.	ごみ処理・資源物の回収	176
6-1-1.	市民への環境学習	177
6-1-2.	大学との包括協定	179
6-2-1.	環境保全に関する協定の締結事業所	181
6-2-2.	環境活動団体支援事業	182
	市川市環境基本条例	183
	環境部の組織と仕事	186
	環境行政の事業費内訳	187
	環境行政のあゆみ	188
	用語の解説	210

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。