

目次

第1部 環境行政の現況

第1章 川越市の概要

| | |
|-------------|---|
| 第1節 位置..... | 2 |
| 第2節 歴史..... | 2 |
| 第3節 人口..... | 2 |
| 第4節 水系..... | 2 |

第2章 行政組織

| | |
|-----------------------------|---|
| 第1節 環境部の組織と業務内容(令和3年度) | 3 |
|-----------------------------|---|

第3章 審議会

| | |
|--------------------------|---|
| 第1節 川越市環境審議会 | 4 |
| 第2節 川越市廃棄物減量等推進審議会 | 5 |

第2部 環境保全活動の推進

| | |
|----------------------|---|
| 第1章 環境問題の現状と課題 | 8 |
|----------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| 第2章 川越市良好な環境の保全に関する 基本条例 | 8 |
|-----------------------------------|---|

第3章 第三次川越市環境基本計画

| | |
|------------------------|----|
| 第1節 基本的考え方 | 9 |
| 第2節 望ましい環境像と環境目標 | 9 |
| 第3節 環境目標と施策の体系 | 9 |
| 第4節 推進体制 | 11 |
| 第5節 進行管理 | 11 |
| 第6節 かわごえ環境ネット | 12 |
| 第7節 市民環境調査 | 14 |

第4章 川越市環境マネジメントシステム

| | |
|------------------------------|----|
| 第1節 ISO14001 認証の返上について | 15 |
| 第2節 新システムへの移行 | 15 |
| 第3節 川越市環境マネジメントシステムの概要 ... | 15 |
| 第4節 令和3年度実施結果 | 15 |

第5章 地球温暖化防止の取組

| | |
|--|----|
| 第1節 地球温暖化をめぐる現状 | 18 |
| 第2節 川越市地球温暖化対策条例 | 19 |
| 第3節 第三次川越市地球温暖化対策実行計画 (区域施策編) | 19 |
| 第4節 省エネルギーの推進 | 19 |
| 第5節 再生可能エネルギーの導入 | 21 |
| 第6節 地球温暖化防止の市民等への啓発 | 23 |

第6章 地域の環境衛生

| | |
|-----------------------|----|
| 第1節 地域環境美化活動 | 25 |
| 第2節 あき地の環境保全 | 26 |
| 第3節 住民による河川浄化活動 | 26 |

第7章 緑地保全・緑化推進

| | |
|---------------------|----|
| 第1節 現状と課題 | 27 |
| 第2節 緑の基本計画の推進 | 27 |
| 第3節 緑地保全 | 29 |
| 第4節 緑化推進 | 30 |
| 第5節 緑の基金 | 34 |

第8章 環境教育・学習の推進

| | |
|-------------------------|----|
| 第1節 こどもエコクラブ | 34 |
| 第2節 環境月間ポスターコンクール | 35 |
| 第3節 星空観察の集い | 35 |

第3部 一般廃棄物対策

第1章 現状と課題

| | |
|------------------------|----|
| 第1節 はじめに | 38 |
| 第2節 ごみの処理と減量・資源化 | 38 |
| 第3節 生活排水処理 | 38 |

第2章 ごみの処理と再生利用

| | |
|---------------------|----|
| 第1節 ごみの排出量の推移 | 38 |
| 第2節 ごみへの意識 | 38 |
| 第3節 ごみの処理 | 38 |
| 第4節 ごみの分別収集 | 39 |
| 第5節 ごみの中間処理 | 39 |
| 第6節 ごみの最終処分 | 40 |
| 第7節 不法投棄対策 | 41 |

第3章 ごみの減量・資源化施策

| | |
|-----------------------|----|
| 第1節 減量・資源化施策の体系 | 41 |
| 第2節 ごみの減量・資源化事業 | 41 |
| 第3節 啓発事業 | 43 |

第4章 生活排水処理

| | |
|------------------|----|
| 第1節 生活排水処理 | 45 |
| 第2節 浄化槽 | 46 |
| 第3節 尿処理施設 | 47 |
| 第4節 汲取り槽 | 47 |

第4部 産業廃棄物対策

| | |
|------------------------|----|
| 第1章 現状と課題 | 50 |
| 第2章 処理業者・排出事業者への取組 | |
| 第1節 処理業及び処理施設設置の許可状況 | 50 |
| 第2節 処理業者・排出事業者への指導状況 | 50 |
| 第3節 不適正処理対策の状況 | 51 |
| 第3章 使用済自動車のリサイクルに関する取組 | 51 |
| 第4章 土砂のたい積の規制に関する取組 | 52 |

第5部 環境保全対策

| | |
|-----------------|----|
| 第1章 現状と課題 | |
| 第1節 現状と今後の課題 | 54 |
| 第2章 大気汚染 | |
| 第1節 大気汚染とは | 54 |
| 第2節 大気汚染の現状 | 55 |
| 第3節 大気汚染防止対策 | 63 |
| 第3章 水質汚濁 | |
| 第1節 水質汚濁とは | 65 |
| 第2節 水質汚濁の現状 | 67 |
| 第3節 水質汚濁防止対策 | 71 |
| 第4章 騒音・振動 | |
| 第1節 騒音・振動とは | 75 |
| 第2節 騒音・振動の現状、対策 | 76 |
| 第5章 悪臭 | |
| 第1節 悪臭とは | 77 |
| 第2節 悪臭の規制 | 77 |
| 第6章 地盤沈下 | |
| 第1節 地盤沈下とは | 77 |
| 第2節 地盤沈下対策 | 77 |
| 第7章 土壌汚染 | |
| 第1節 土壌汚染とは | 78 |
| 第2節 土壌汚染対策 | 78 |
| 第8章 公害苦情 | |
| 第1節 公害苦情の内容 | 79 |
| 第2節 公害苦情の解決 | 79 |

| | |
|-------------|----|
| 第3節 公害苦情の推移 | 79 |
| 第4節 公害苦情のいま | 79 |

第9章 公害防止組織

| | |
|--------------|----|
| 第1節 公害防止組織制度 | 79 |
|--------------|----|

第10章 放射性物質

| | |
|--------------------|----|
| 第1節 放射性物質のモニタリング調査 | 80 |
| 第2節 測定器の貸出・持込食品測定 | 82 |

第6部 有害化学物質対策

第1章 現状と課題

| | |
|-----------|----|
| 第1節 現状と課題 | 84 |
|-----------|----|

第2章 ダイオキシン類

| | |
|----------------------------|----|
| 第1節 ダイオキシン類とは | 84 |
| 第2節 環境調査 | 84 |
| 第3節 ダイオキシン類対策 | 85 |
| 第4節 清掃センターにおけるダイオキシン類調査・対策 | 86 |

第3章 石綿(アスベスト)

| | |
|-----------------------|----|
| 第1節 石綿(アスベスト)とは | 86 |
| 第2節 川越市の取組 | 87 |
| 第3節 大気中の石綿(アスベスト)濃度測定 | 87 |
| 第4節 石綿(アスベスト)対策 | 87 |

第4章 化学物質の管理

| | |
|--------------|----|
| 第1節 化学物質 | 89 |
| 第2節 化学物質管理制度 | 89 |

第7部 資料編

第1章 環境行政に係る年表

| | |
|--------------|----|
| 第1節 環境行政のあゆみ | 92 |
| 第2節 清掃事業のあゆみ | 95 |

第2章 環境用語の解説

| | |
|----------------|-----|
| 第1節 環境一般 | 97 |
| 第2節 大気・水質・化学物質 | 98 |
| 第3節 騒音・振動 | 102 |
| 第4節 清掃 | 102 |