

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2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.....	13

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.....	14
第2節 新システムへの移行.....	14
第3節 川越市環境マネジメントシステムの概要 ...	14
第4節 令和2年度実施結果	14

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	18
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)	18
第4節 省エネルギーの推進.....	18
第5節 再生可能エネルギーの導入.....	20
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 し尿処理施設.....	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..... 62

第3章 水質汚濁

- 第1節 水質汚濁とは 64
- 第2節 水質汚濁の現状 66
- 第3節 水質汚濁防止対策..... 70

第4章 騒音・振動

- 第1節 騒音・振動とは 74
- 第2節 騒音・振動の現状、対策..... 75

第5章 悪臭

- 第1節 悪臭とは..... 76
- 第2節 悪臭の規制 76

第6章 地盤沈下

- 第1節 地盤沈下とは 76
- 第2節 地盤沈下対策 76

第7章 土壌汚染

- 第1節 土壌汚染とは 77
- 第2節 土壌汚染対策 77

第8章 公害苦情

- 第1節 公害苦情の内容 78
- 第2節 公害苦情の解決 78

- 第3節 公害苦情の推移 78
- 第4節 公害苦情のいま 78

第9章 公害防止組織

- 第1節 公害防止組織制度 78

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..... 79
- 第2節 公共施設等における放射線量測定 81
- 第3節 測定器の貸出・持込食品測定 81

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