

# **環 境 保 全 行 政 の 概 要**

**令和3年版**

**川 口 市**



# 目 次

## 第1章 総 説

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 第1節 川口市の概要 .....        | 1 |
| 1 位置 .....              | 1 |
| 2 人口・世帯数の推移 .....       | 1 |
| 3 気候 .....              | 2 |
| 4 土地利用 .....            | 3 |
| 5 産業 .....              | 4 |
| 6 行政機構および事務分掌 .....     | 5 |
| 7 行政の事業費 .....          | 6 |
| 第2節 環境問題の展開 .....       | 7 |
| 1 公害から都市生活型の環境問題へ ..... | 7 |
| 2 地球環境問題 .....          | 7 |
| 3 環境問題への取り組み .....      | 7 |

## 第2章 環境の現況と対策

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 第1節 大気環境 .....                     | 9  |
| 1 現況 .....                         | 12 |
| (1) 各測定期の大気汚染状況 .....              | 13 |
| (2) 微小粒子状物質 (PM2.5) の成分分析 .....    | 26 |
| (3) 有害大気汚染物質 .....                 | 28 |
| 2 対策 .....                         | 30 |
| (1) 規制の体系 .....                    | 30 |
| (2) 事業者への規制 .....                  | 32 |
| (3) 自動車の排出ガス .....                 | 35 |
| (4) 野外焼却 .....                     | 35 |
| (5) 光化学スモッグによる被害の防止 .....          | 36 |
| (6) 微小粒子状物質 (PM2.5) による被害の防止 ..... | 37 |
| 第2節 ダイオキシン類 .....                  | 39 |
| 1 現況 .....                         | 39 |
| 2 対策 .....                         | 43 |
| (1) 規制の体系 .....                    | 43 |
| (2) 施設状況 .....                     | 43 |
| (3) 立入検査状況 .....                   | 44 |
| 第3節 化学物質 .....                     | 45 |
| 1 現況 .....                         | 45 |
| 2 対策 .....                         | 46 |
| (1) 法・条例に係る届出状況 .....              | 46 |
| (2) 排出量・移動量・取扱量 .....              | 47 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>第4節 水環境</b>         | 50 |
| <b>1 現況</b>            | 51 |
| (1) 河川水質               | 51 |
| (2) 河川底質               | 55 |
| (3) 地下水                | 55 |
| <b>2 対策</b>            | 56 |
| (1) 規制の体系              | 56 |
| (2) 事業者への規制            | 57 |
| (3) 生活排水               | 60 |
| (4) 公共用水域の異常水質         | 62 |
| <b>第5節 土壌汚染</b>        | 63 |
| <b>1 概況</b>            | 63 |
| <b>2 報告等の義務および指定区域</b> | 64 |
| <b>第6節 地盤沈下</b>        | 66 |
| <b>1 概況</b>            | 66 |
| <b>2 規制の体系</b>         | 66 |
| <b>3 法・条例に係る施設状況</b>   | 67 |
| <b>第7節 騒音・振動</b>       | 68 |
| <b>1 自動車交通</b>         | 70 |
| (1) 自動車騒音・道路交通振動       | 70 |
| (2) 自動車騒音の面的評価         | 70 |
| <b>2 事業者への規制</b>       | 72 |
| (1) 規制の体系              | 72 |
| (2) 法・条例に係る施設状況        | 73 |
| (3) 特定建設作業             | 75 |
| (4) 指定作業場              | 75 |
| (5) 深夜営業騒音             | 75 |
| (6) 拡声器騒音              | 75 |
| <b>第8節 公害防止組織</b>      | 77 |
| <b>第9節 悪臭</b>          | 78 |
| <b>第10節 あき地の環境保全</b>   | 79 |
| <b>第11節 公害苦情の現況</b>    | 80 |
| <b>1 種類別発生状況</b>       | 80 |
| <b>2 業種別発生状況</b>       | 81 |
| <b>3 用途地域別発生状況</b>     | 82 |
| <b>第12節 周知啓発活動</b>     | 83 |

## 資料編

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| I 行政年表                  | 84  |
| II 関係条例等                | 88  |
| 1 川口市環境基本条例             | 88  |
| 2 川口市環境審議会条例            | 91  |
| 3 川口市あき地の環境保全に関する条例     | 93  |
| 4 川口市あき地の環境保全に関する条例施行規則 | 94  |
| 5 川口市浄化槽保守点検業者登録条例      | 96  |
| 6 川口市浄化槽保守点検業者登録条例施行規則  | 100 |
| 7 川口市浄化槽設置整備事業補助金交付要綱   | 102 |
| 8 川口市ペット火葬炉の設置等に関する指導要綱 | 105 |
| III 用語解説                | 106 |

「\*（アスタリスク）」が付いている語句の解説です。

