

目次

第1章 いわき市の概況

- 1 土地・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- 2 気候・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
- 3 人口・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
- 4 土地利用・・・・・・・・・・・・・・・・3
- 5 産業・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
 - (1) 工業・・・・・・・・・・・・・・・・3
 - (2) 商業・・・・・・・・・・・・・・・・3
 - (3) 農林業・・・・・・・・・・・・・・4
 - (4) 水産業・・・・・・・・・・・・・・4

第2章 環境行政の概要

- 1 組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
 - (1) 環境保全行政機構及び所掌事務・・5
 - (2) 環境保全関係予算・・・・・・・・・・6
 - (3) 環境監視センター・・・・・・・・・・6
- 2 環境基本条例・・・・・・・・・・・・・・7
- 3 環境基本計画・・・・・・・・・・・・・・8
- 4 公害防止条例・・・・・・・・・・・・・・9
- 5 公害防止協定・・・・・・・・・・・・・・9

第3章 大気汚染

- 1 大気汚染の概況・・・・・・・・・・・・11
- 2 大気汚染防止対策・・・・・・・・・・・・11
 - (1) 大気汚染とは・・・・・・・・・・・・11
 - (2) 大気汚染に関する法令・・・・・・・・11
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・・・・・13
- 3 大気汚染物質の常時監視・・・・・・・・14
 - (1) 二酸化硫黄・・・・・・・・・・・・19
 - (2) 二酸化窒素・・・・・・・・・・・・22
 - (3) 浮遊粒子状物質・・・・・・・・・・・・25
 - (4) 微小粒子状物質・・・・・・・・・・・・27
 - (5) 光化学オキシダント・・・・・・・・・・28
 - (6) 一酸化炭素・・・・・・・・・・・・30
 - (7) 炭化水素・・・・・・・・・・・・31
- 4 いわき市の大気汚染緊急時における対応について・・32
- 5 いわき市のPM2.5に係る対応について・・33
- 6 有害大気汚染物質モニタリング調査・・34
- 7 アスベスト・・・・・・・・・・・・・・37
- 8 酸性雨調査・・・・・・・・・・・・・・39
 - (1) 通年調査・・・・・・・・・・・・・・39
 - (2) 酸性雪調査・・・・・・・・・・・・・・40
- 9 事故等緊急時の調査・・・・・・・・・・・・41
- 10 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・41
 - (1) ばい煙発生施設・・・・・・・・・・・・41
 - (2) 揮発性有機化合物排出施設・・41

- (3) 一般粉じん発生施設・・・・・・・・41
- (4) 特定粉じん発生施設・・・・・・・・41
- (5) 特定粉じん排出等作業実施・・41
- (6) 水銀排出施設・・・・・・・・・・・・41
- (7) ばい煙指定施設・・・・・・・・・・・・41
- 11 大気発生源立入検査・・・・・・・・・・44

第4章 悪臭

- 1 悪臭の概況・・・・・・・・・・・・・・46
- 2 悪臭防止対策・・・・・・・・・・・・・・46
- 3 悪臭調査・・・・・・・・・・・・・・47

第5章 騒音・振動

- 1 騒音・振動の概況・・・・・・・・・・・・50
- 2 騒音・振動防止対策・・・・・・・・・・・・50
 - (1) 騒音・振動とは・・・・・・・・・・・・50
 - (2) 騒音・振動に関する法令・・・・・・・・51
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・・・・・52
- 3 環境騒音調査・・・・・・・・・・・・・・53
 - (1) 一般地域・・・・・・・・・・・・・・56
 - (2) 道路に面する地域・・・・・・・・・・・・56
 - (3) 高速自動車道沿道・・・・・・・・・・・・57
- 4 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・59
 - (1) 騒音規制法の特定施設・・・・・・・・59
 - (2) 振動規制法の特定施設・・・・・・・・59
 - (3) 騒音規制法の特定建設作業・・59
 - (4) 振動規制法の特定建設作業・・59
 - (5) 県条例の騒音指定施設・・・・・・・・59
 - (6) 県条例の騒音指定建設作業・・59
- 5 工場等騒音・振動立入検査・・・・・・・・62

第6章 水質汚濁

- 1 水質汚濁の概況・・・・・・・・・・・・66
- 2 水質汚濁防止対策・・・・・・・・・・・・67
 - (1) 水質汚濁とは・・・・・・・・・・・・67
 - (2) 水質汚濁に関する法令等・・・・・・・・67
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・・・・・68
- 3 公共用水域水質調査・・・・・・・・・・・・69
 - (1) 河川・・・・・・・・・・・・・・74
 - (2) 海域・・・・・・・・・・・・・・78
- 4 地下水調査・・・・・・・・・・・・・・84
 - (1) 概況調査・・・・・・・・・・・・・・85
 - (2) 継続監視調査・・・・・・・・・・・・87
 - (3) 汚染井戸周辺地区調査・・・・・・・・87
- 5 海水浴場調査・・・・・・・・・・・・・・88
- 6 産業廃棄物不法投棄影響監視調査・・89
- 7 小野町一般廃棄物最終処分場影響監視調査・・89

