

いわき市の環境（令和7年度版） 目次

第1章 いわき市の概況

- 1 土地・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- 2 気候・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
- 3 人口・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

第2章 環境行政の概況

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

第3章 大気汚染

- 1 大気汚染の概況・・・・・・・・・・9
- 2 大気汚染防止対策・・・・・・・・・・9
 - (1) 大気汚染とは・・・・・・・・・・9
 - (2) 大気汚染に関する法令・・・・・・・・9
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・・・11
- 3 大気汚染物質の常時監視・・・・・・・・12
 - (1) 二酸化硫黄・・・・・・・・・・17
 - (2) 二酸化窒素・・・・・・・・・・18
 - (3) 浮遊粒子状物質・・・・・・・・・・19
 - (4) 微小粒子状物質・・・・・・・・・・20
 - (5) 光化学オキシダント・・・・・・・・・・21
 - (6) 一酸化炭素・・・・・・・・・・22
 - (7) 炭化水素（メタン・非メタン炭化水素）・・・23
- 4 いわき市の大気汚染緊急時における対応について・・・24
- 5 いわき市のPM2.5に係る対応について・・・25
- 6 有害大気汚染物質モニタリング調査・・・26
- 7 アスベスト調査・・・・・・・・・・29
- 8 酸性雨調査・・・・・・・・・・31
- 9 事故等緊急時の調査・・・・・・・・・・33
- 10 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・33
 - (1) ばい煙発生施設・・・・・・・・・・33
 - (2) 揮発性有機化合物排出施設・・・33
 - (3) 一般粉じん発生施設・・・・・・・・・・33
 - (4) 特定粉じん発生施設・・・・・・・・・・33
 - (5) 特定粉じん排出等作業実施・・・33
 - (6) 水銀排出施設・・・・・・・・・・33
 - (7) ばい煙指定施設・・・・・・・・・・33
- 11 大気発生源立入検査・・・・・・・・・・36

第4章 悪臭

- 1 悪臭の概況・・・・・・・・・・38
- 2 悪臭防止対策・・・・・・・・・・38
- 3 悪臭調査・・・・・・・・・・39

第5章 騒音・振動

- 1 騒音・振動の概況・・・・・・・・・・42
- 2 騒音・振動防止対策・・・・・・・・・・42
 - (1) 騒音・振動とは・・・・・・・・・・42
 - (2) 騒音・振動に関する法令・・・・43
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・・・44
- 3 環境騒音調査・・・・・・・・・・45
 - (1) 一般地域・・・・・・・・・・48
 - (2) 道路に面する地域・・・・・・・・・・48
 - (3) 高速自動車道沿道・・・・・・・・・・48
- 4 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・50
 - (1) 騒音規制法の特定施設・・・・・・・・50
 - (2) 振動規制法の特定施設・・・・・・・・50
 - (3) 騒音規制法の特定建設作業・・・50
 - (4) 振動規制法の特定建設作業・・・50
 - (5) 県条例の騒音指定施設・・・・・・・・50
 - (6) 県条例の騒音指定建設作業・・・50
- 5 工場等騒音・振動立入検査・・・・・・・・53

第6章 水質汚濁

- 1 水質汚濁の概況・・・・・・・・・・58
- 2 水質汚濁防止対策・・・・・・・・・・59
 - (1) 水質汚濁とは・・・・・・・・・・59
 - (2) 水質汚濁に関する法令・・・・・・・・59
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・・・60
- 3 公共用水域水質調査・・・・・・・・・・61
 - (1) 河川・・・・・・・・・・66
 - (2) 海域・・・・・・・・・・71
- 4 地下水調査・・・・・・・・・・77
 - (1) 概況調査・・・・・・・・・・78
 - (2) PFOS及びPFOA調査・・・・・・・・・・80
- 5 海水浴場調査・・・・・・・・・・81
- 6 産業廃棄物不法投棄影響監視調査・・・82
- 7 小野町一般廃棄物最終処分場影響監視調査・・・82
- 8 ゴルフ場排水監視・・・・・・・・・・88
- 9 事故等緊急時の調査・・・・・・・・・・89
- 10 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・89
 - (1) 水質汚濁防止法対象事業場・・・89
 - (2) 県条例の対象事業場・・・・・・・・89
- 11 水質発生源立入検査・・・・・・・・・・92

いわき市の環境（令和7年度版） 目次

第7章 土壌汚染

- 1 土壌汚染の概況……………93
- 2 土壌汚染対策法……………93

- (3) 再生可能エネルギー利用の推進……………122
- (4) 市の率先した環境配慮……………126
- (5) ゼロカーボン理解促進事業（普及啓発）……………127
- (6) 次世代自動車導入支援事業……………128

第8章 化学物質

- 1 ダイオキシンの概況……………96
- 2 ダイオキシン類汚染防止対策……………96
 - (1) ダイオキシン類とは……………96
 - (2) ダイオキシン類対策特別措置法……………96
- 3 ダイオキシン類一般環境調査……………99
 - (1) 大気……………100
 - (2) 水質……………101
 - (3) 底質……………103
 - (4) 土壌……………104
- 4 設置者による自主測定結果……………105
 - (1) 排出ガス……………105
 - (2) 排出水……………105
 - (3) 廃棄物焼却炉に係るばいじん等……………105
- 5 法令に基づく届出状況……………106
 - (1) ダイオキシン類排出ガスに係る特定施設……………106
 - (2) ダイオキシン類排出水に係る特定施設……………106
- 6 事業場等立入検査……………107
- 7 化学物質（PRTR対象物質）の排出状況……………108

第13章 環境保全啓発事業・環境教育

- 1 環境保全啓発事業……………130
 - (1) 環境月間……………130
 - (2) 再生可能エネルギー啓発事業……………130
- 2 環境教育・普及啓発の推進……………131
 - (1) 環境アドバイザー派遣事業……………131
 - (2) 出前講座……………133
 - (3) せせらぎスクール……………133
 - (4) こどもエコクラブ……………133
 - (5) 星空観察会（スターウォッチング）……………134
 - (6) 緑のカーテンコンクール……………134
 - (7) ゼロカーボン人づくり公民連携事業（公募提案事業）……………135
 - (8) ゼロカーボン教育モデル事業……………136

第14章 環境審議会

- 1 環境審議会……………139
- 2 開催状況……………139

第9章 公害苦情

- 1 公害苦情の概況……………110
- 2 公害苦情件数の内訳……………111
 - (1) 地区別苦情件数及び用途地域別苦情件数……………111
 - (2) 発生源別苦情件数……………112
- 3 いわき市の取組……………113

資料編

- いわき市環境基本条例……………140
- いわき市公害防止条例……………145
- いわき市公害防止条例施行規則……………148
- 公害防止協定締結基準……………150
- 用語の解説……………152
- 環境行政のあゆみ……………156

第10章 鉱害

- 1 鉱害……………114
- 2 施工状況……………114

第11章 環境影響評価

- 1 環境影響評価……………115
- 2 手続状況……………115
- 3 風力発電施設の運用・管理等に関する三者協定……………115

第12章 気候変動

- 1 温室効果のメカニズム……………120
- 2 温室効果ガス排出量の現状……………120
- 3 いわき市の取組……………121
 - (1) 「いわき市カーボンニュートラル宣言」について……………121
 - (2) いわき市脱炭素社会実現プラン……………122