

いわき市の環境（令和6年度版） 目次（案）

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・・・・・・・・・・20
 - (3) 浮遊粒子状物質・・・・・・・・・・23
 - (4) 微小粒子状物質・・・・・・・・・・25
 - (5) 光化学オキシダント・・・・・・・・26
 - (6) 一酸化炭素・・・・・・・・・・28
 - (7) 炭化水素（メタン・非メタン炭化水素）・・・29
- 4 いわき市の大気汚染緊急時における対応について・・・30
- 5 いわき市のPM2.5に係る対応について・・・31
- 6 有害大気汚染物質モニタリング調査・・・32
- 7 アスベスト調査・・・・・・・・・・35
- 8 酸性雨調査・・・・・・・・・・37
 - (1) 通年調査・・・・・・・・・・37
 - (2) 酸性雪（雨）調査・・・・・・・・38
- 9 事故等緊急時の調査・・・・・・・・39
- 10 法令に基づく届出状況・・・・・・・・39
 - (1) ばい煙発生施設・・・・・・・・39
 - (2) 揮発性有機化合物排出施設・・・39
 - (3) 一般粉じん発生施設・・・・・・・・39
 - (4) 特定粉じん発生施設・・・・・・・・39
 - (5) 特定粉じん排出等作業実施・・・39
 - (6) 水銀排出施設・・・・・・・・39
 - (7) ばい煙指定施設・・・・・・・・39

- 11 大気発生源立入検査・・・・・・・・42
 - (1) ばい煙発生施設等検査・・・・43
 - (2) 特定粉じん排出等作業検査・・・43
 - (3) 大気発生源届出状況確認検査・・・43

第4章 悪臭

- 1 悪臭の概況・・・・・・・・・・44
- 2 悪臭防止対策・・・・・・・・・・44
- 3 悪臭調査・・・・・・・・・・45

第5章 騒音・振動

- 1 騒音・振動の概況・・・・・・・・48
- 2 騒音・振動防止対策・・・・・・・・48
 - (1) 騒音・振動とは・・・・・・・・48
 - (2) 騒音・振動に関する法令・・・・49
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・50
- 3 環境騒音調査・・・・・・・・51
 - (1) 一般地域・・・・・・・・54
 - (2) 道路に面する地域・・・・・・・・54
 - (3) 高速自動車道沿道・・・・・・・・54
- 4 法令に基づく届出状況・・・・・・・・56
 - (1) 騒音規制法の特定施設・・・・56
 - (2) 振動規制法の特定施設・・・・56
 - (3) 騒音規制法の特定建設作業・・・56
 - (4) 振動規制法の特定建設作業・・・56
 - (5) 県条例の騒音指定施設・・・・56
 - (6) 県条例の騒音指定建設作業・・・56
- 5 工場等騒音・振動立入検査・・・・59

第6章 水質汚濁

- 1 水質汚濁の概況・・・・・・・・64
- 2 水質汚濁防止対策・・・・・・・・65
 - (1) 水質汚濁とは・・・・・・・・65
 - (2) 水質汚濁に関する法令・・・・65
 - (3) いわき市の取組・・・・・・・・66
- 3 公共用水域水質調査・・・・・・・・67
 - (1) 河川・・・・・・・・72
 - (2) 海域・・・・・・・・76
- 4 地下水調査・・・・・・・・82
 - (1) 概況調査・・・・・・・・83
 - (2) 継続監視調査・・・・・・・・85
- 5 海水浴場調査・・・・・・・・86
- 6 産業廃棄物不法投棄影響監視調査・・・87
- 7 小野町一般廃棄物最終処分場影響監視調査・・・87
- 8 ゴルフ場排水監視・・・・・・・・93

いわき市の環境（令和 6 年度版） 目次（案）

9 事故等緊急時の調査・・・・・・・・・・94
10 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・94
 (1) 水質汚濁防止法対象事業場・・94
 (2) 県条例の対象事業場・・・・・・・・94
11 水質発生源立入検査・・・・・・・・・・97

第7章 土壤污染

1	土壌汚染の概況	98
2	土壌汚染対策法	98
3	法に基づく報告状況	98

第8章 化学物質

- 1 ダイオキシシン類の概況・・・・・・・・・・101
- 2 ダイオキシシン類汚染防止対策・・・101
 - (1) ダイオキシシン類とは・・・・・・・・・・101
 - (2) ダイオキシシン類対策特別措置法・・・101
- 3 ダイオキシシン類一般環境調査・・・104
 - (1) 大 気・・・・・・・・・・105
 - (2) 水 質・・・・・・・・・・106
 - (3) 底 質・・・・・・・・・・108
 - (4) 土 壌・・・・・・・・・・109
- 4 設置者による自主測定結果・・・110
 - (1) 排出ガス・・・・・・・・・・110
 - (2) 排出水・・・・・・・・・・110
 - (3) 廃棄物焼却炉に係るばいじん等・・・110
- 5 法令に基づく届出状況・・・・・・・・・・111
 - (1) ダイオキシシン類排出ガスに係る特定施設・・・111
 - (2) ダイオキシシン類排出水に係る特定施設・・・111
- 6 事業場等立入検査・・・・・・・・・・112
- 7 化学物質（PRTR 対象物質）の排出状況・・・113

第9章 公害苦情

1 公害苦情の概況・・・・・・・・・・・・・115
2 公害苦情件数の推移・・・・・・・・・・・・・116
3 公害苦情件数の内訳・・・・・・・・・・・・・116
 (1) 地区別苦情件数及び用途地域別苦情件数・・・116
 (2) 被害の種類別苦情件数・・・・・・・・118
 (3) 発生源別苦情件数・・・・・・・・・・118
4 いわき市の取組・・・・・・・・・・・・・118

第10章 鉋 害

1	鉦 害	120
2	施工状況	120

第 11 章 環境影響評估

1 環境影響評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・121
2 手続状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・121
3 風力発電施設の運用・管理等に関する三者協定・121

第 12 章 気候変動

- 1 温室効果のメカニズム……………126
- 2 温室効果ガス排出量の現状……………126
- 3 いわき市の取組……………127
 - (1) 「いわき市カーボンニュートラル宣言」について…127
 - (2) いわき市脱炭素社会実現プラン…128
 - (3) 再生可能 エネルギー 利用の推進…128
 - (4) 市の 率先した 環境 配慮…132
 - (5) ゼロカーボン理解促進事業（普及啓発）…133
 - (6) 次世代自動車導入支援事業…134

第 13 章 環境保全啓発事業・環境教育

- 1 環境保全啓発事業……………136
 - (1) 環境月間……………136
 - (2) 再生可能エネルギー啓発事業…136
- 2 環境教育・普及啓発の推進……………137
 - (1) 環境アドバイザー派遣事業…137
 - (2) 出前講座……………139
 - (3) せせらぎスクール……………139
 - (4) こどもエコクラブ……………139
 - (5) 星空観察会（スターウォッチング）…140
 - (6) 野生生物生息生育状況調査（生き物調査）…140
 - (7) ゼロカーボン人づくり公民連携事業（公募提案事業）…141
 - (8) ゼロカーボン教育モデル事業…142

第 14 章 環境審議会

1 環境審議会・・・・・・・・・・・・・・143
2 開催状況・・・・・・・・・・・・・・143

資料編

いわき市環境基本条例	144
いわき市公害防止条例	149
いわき市公害防止条例施行規則	152
公害防止協定締結基準	154
用語の解説	156
環境行政のあゆみ	160