

平成 27 年度版「いわき市の環境」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	8
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) いわき市の取り組み	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 いわき市大気汚染常時監視要綱に 基づく削減要請の状況	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	38
(1) 通年調査	39
(2) 酸性雪（雨）調査	40
9 法令に基づく届出状況	41
10 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) いわき市の取り組み	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	58
5 工場等騒音・振動立入検査	60

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	67
(3) いわき市の取り組み	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) 汚染井戸周辺地区調査	87
(3) 継続監視調査	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
8 ゴルフ場排水監視	95
9 事故等緊急時の調査	95
10 法令に基づく届出状況	96
11 水質発生源立入検査	98

第 7 章 土壌汚染

1 土壌汚染の現状	100
2 土壌汚染対策法の概要	100
3 土壌汚染対策法に基づく調査報告	100

目次

第8章 化学物質

- 1 ダイオキシン類の概況……………103
- 2 ダイオキシン類汚染防止対策……………103
 - (1) ダイオキシン類とは……………103
 - (2) ダイオキシン類対策特別措置法……………103
- 3 ダイオキシン類一般環境調査……………106
 - (1) 大 気……………107
 - (2) 水 質……………108
 - (3) 底 質……………109
 - (4) 土 壌……………110
- 4 設置者による自主測定結果……………112
- 5 法令に基づく届出状況……………113
- 6 工場等立入検査……………114
- 7 PCB 保管庫調査……………114
- 8 化学物質(PRTR 対象物質) の排出状況……………114

第9章 公害苦情

- 1 公害苦情の現況……………117
- 2 公害苦情件数の推移……………118
- 3 公害苦情件数の内訳……………118
- 4 公害苦情への取り組み……………120

第10章 鉱 害

- 1 概 要……………122
- 2 浅所陥没復旧工事……………122

第11章 環境影響評価

- 1 環境影響評価とは……………124
- 2 いわき市における環境影響評価……………124

第12章 地球温暖化への対応

- 1 温室効果のメカニズム……………128
- 2 温室効果ガス排出量の現状……………128
- 3 いわき市の取り組み……………129
 - (1) 再生可能エネルギーの導入促進……………129
 - (2) 第4次いわき市循環型オフィス
づくり行動計画の推進……………132
 - (3) 省エネアドバイザー派遣事業……………133

第13章 環境保全啓発事業・環境教育

- 1 環境保全啓発事業……………134
 - (1) 環境月間……………134
 - (2) 再生可能エネルギー啓発事業……………134
- 2 環境教育・普及啓発の推進……………135
 - (1) 環境アドバイザー派遣事業……………135
 - (2) 出前講座等……………137
 - (3) せせらぎスクール……………137

- (4) こどもエコクラブ……………138
- (5) 星空観察会……………138
- (6) いわき子ども環境賞コンクール……………138
- (7) 緑のカーテンコンクール……………139

第14章 環境審議会

- 1 設置状況……………140
- 2 開催状況……………140

特集 いわき市の放射線対策

- 1 はじめに……………141
- 2 いわき市内の放射線量の測定結果……………141
- 3 除染の実施状況……………142

資料編

- いわき市環境基本条例……………143
- いわき市公害防止条例……………148
- いわき市公害防止条例施行規則……………151
- 公害防止協定締結基準……………153
- 用語の解説……………155
- 環境行政のあゆみ……………159