

## 平成 26 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
6	公害防止計画	10

### 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	58
4	法令に基づく届出状況	59
5	工場等騒音・振動立入検査	61

### 第 6 章 水質汚濁

1	水質汚濁の概況	67
2	水質汚濁防止対策	68
(1)	水質汚濁とは	68
(2)	水質汚濁に関する法令	68
(3)	いわき市の取り組み	69
3	公共用水域水質調査	70
(1)	河 川	76
(2)	海 域	80
4	地下水調査	86
(1)	概況調査	87
(2)	汚染井戸周辺地区調査	89
(3)	継続監視調査	89
5	海水浴場調査	90
6	産業廃棄物不法投棄影響監視調査	91
7	小野町一般廃棄物最終処分場 影響監視調査	91
8	水生生物調査	97
9	ゴルフ場排水監視	97
10	事故等緊急時の調査	99
11	法令に基づく届出状況	99
12	水質発生源立入検査	101

### 第 7 章 土壌汚染

1	土壌汚染の現状	103
2	土壌汚染対策法の概要	103
3	土壌汚染対策法に基づく調査報告	103

## 第8章 化学物質

- 1 ダイオキシン類の概況……………106
- 2 ダイオキシン類汚染防止対策……………106
  - (1) ダイオキシン類とは……………106
  - (2) ダイオキシン類対策特別措置法……………106
- 3 ダイオキシン類一般環境調査……………109
  - (1) 大 気……………110
  - (2) 水 質……………111
  - (3) 底 質……………112
  - (4) 土 壌……………113
- 4 設置者による自主測定結果……………115
- 5 法令に基づく届出状況……………116
- 6 工場等立入検査……………117
- 7 内分泌攪乱化学物質(環境ホルモン)の概況……………117
- 8 PCB 保管庫調査……………117
- 9 化学物質(PRTR 対象物質) の排出状況……………118

## 第9章 公害苦情

- 1 公害苦情の現況……………120
- 2 公害苦情件数の推移……………121
- 3 公害苦情件数の内訳……………121
- 4 公害苦情への取り組み……………123

## 第10章 鉱 害

- 1 概 要……………125
- 2 浅所陥没復旧工事……………125

## 第11章 環境影響評価

- 1 環境影響評価とは……………127
- 2 いわき市における環境影響評価……………127

## 第12章 地球温暖化への対応

- 1 温室効果のメカニズム……………131
- 2 温室効果ガス排出量の現状……………131
- 3 いわき市の取り組み……………132
  - (1) 再生可能エネルギーの導入促進……………132
  - (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……………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……………137
  - (1) 環境月間……………137
  - (2) 再生可能エネルギー啓発事業……………137
- 2 環境教育・普及啓発の推進……………138
  - (1) 環境アドバイザー派遣事業……………138
  - (2) 出前講座等……………140
  - (3) せせらぎスクール……………140

- (4) こどもエコクラブ……………141
- (5) 星空観察会……………142
- (6) 環境にやさしいくらしかたをすすめる会……………142

## 第14章 環境審議会

- 1 設置状況……………143
- 2 開催状況……………143

## 資料編

- 1 いわき市環境基本条例……………144
- 2 いわき市公害防止条例……………149
- 3 いわき市公害防止条例施行規則……………152
- 4 公害防止協定締結基準……………154
- 5 用語の解説……………156
- 6 環境行政のあゆみ……………161