

# 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) 挥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

# 目 次

8 ゴルフ場排出水監視	95
9 事故等緊急時の調査	96
10 法令に基づく届出状況	96
(1) 水質汚濁防止法対象事業場	96
(2) 県条例の対象事業場	96
11 水質発生源立入検査	99
<b>第 7 章 土壌汚染</b>	
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
<b>第 8 章 化学物質</b>	
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	110
(4) 土壌	111
4 設置者による自主測定結果	112
(1) 排出ガス	112
(2) 排出水	112
(3) 廃棄物焼却炉に係るばいじん等	112
5 法令に基づく届出状況	113
(1) ダイオキシン類排出ガスに係る特定施設	113
(2) ダイオキシン類排出水に係る特定施設	113
6 事業場等立入検査	114
7 ポリ塩化ビフェニル保管庫調査	114
8 化学物質の排出状況	115
<b>第 9 章 公害苦情</b>	
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
(1) 地区別苦情件数及び用途地域別苦情件数	118
(2) 被害の種類別苦情件数	120
(3) 発生源別苦情件数	120
4 公害苦情への取組	120
<b>第 10 章 鉛　　害</b>	
1 概要	122
2 浅所陥没復旧工事	122
<b>第 11 章 環境影響評価</b>	
1 環境影響評価制度とは	123
2 いわき市における環境影響評価	123
<b>第 12 章 気候変動</b>	
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 いわき市の取組	129
(1) 再生可能エネルギー利用の推進	129
(2) 省エネルギー対策の推進	133
(3) 市の率先した環境配慮	134
(4) クールチョイス普及啓発事業	135
<b>第 13 章 環境保全啓発事業・環境教育</b>	
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	140
(5) 星空観察会	141
(6) 緑のカーテンコンクール	141
(7) いわき子ども環境賞コンクール	142
(8) 野生生物生息生育状況調査	143
(9) 環境まちづくり担い手育成支援事業	144
<b>第 14 章 環境審議会</b>	
1 設置状況	145
2 開催状況	145
<b>資料編</b>	
いわき市環境基本条例	146
いわき市公害防止条例	151
いわき市公害防止条例施行規則	154
公害防止協定締結基準	156
用語の解説	158
環境行政のあゆみ	162