

# いわき市の環境（令和5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
- 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 環境行政の概況

- 1 組織・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
  - (1) 環境保全行政機構及び所掌事務・・5
  - (2) 環境保全関係経費・・・・・・・・・・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（メタン・非メタン炭化水素）・・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 アスベスト調査・・・・・・・・・・37
- 8 酸性雨調査・・・・・・・・・・・・39
  - (1) 通年調査・・・・・・・・・・・・39
  - (2) 酸性雪（雨）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) 揮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・・・・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・・・・・・・・56
- 4 法令に基づく届出状況・・・・・・・・58
  - (1) 騒音規制法の特定施設・・・・58
  - (2) 振動規制法の特定施設・・・・58
  - (3) 騒音規制法の特定建設作業・・58
  - (4) 振動規制法の特定建設作業・・58
  - (5) 県条例の騒音指定施設・・・・58
  - (6) 県条例の騒音指定建設作業・・58
- 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・・・・・・・・・・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
- 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

# いわき市の環境（令和5年度版） 目次

8	ゴルフ場排水監視	95	第11章 環境影響評価	
9	事故等緊急時の調査	96	1 環境影響評価	123
10	法令に基づく届出状況	96	2 手続状況	123
	(1) 水質汚濁防止法対象事業場	96	3 風力発電施設の運用・管理等に関する三者協定	123
	(2) 県条例の対象事業場	96	第12章 気候変動	
11	水質発生源立入検査	99	1 温室効果のメカニズム	128
第7章 土壌汚染			2 温室効果ガス排出量の現状	128
1	土壌汚染の概況	100	3 いわき市の取組	129
2	土壌汚染対策法	100	(1) 「いわき市カーボンニュートラル宣言」について	129
3	法に基づく報告状況	100	(2) 再生可能エネルギー利用の推進	130
第8章 化学物質			(3) 省エネルギー対策の推進	133
1	ダイオキシン類の概況	103	(4) 市の率先した環境配慮	134
2	ダイオキシン類汚染防止対策	103	(5) クールチョイス普及啓発事業	135
	(1) ダイオキシン類とは	103	(6) 水素等利活用促進事業	135
	(2) ダイオキシン類対策特別措置法	103	第13章 環境保全啓発事業・環境教育	
3	ダイオキシン類一般環境調査	106	1 環境保全啓発事業	137
	(1) 大気	107	(1) 環境月間	137
	(2) 水質	108	(2) 再生可能エネルギー啓発事業	137
	(3) 底質	110	2 環境教育・普及啓発の推進	138
	(4) 土壌	111	(1) 環境アドバイザー派遣事業	138
4	設置者による自主測定結果	112	(2) 出前講座	140
	(1) 排出ガス	112	(3) せせらぎスクール	140
	(2) 排水	112	(4) こどもエコクラブ	140
	(3) 廃棄物焼却炉に係るばいじん等	112	(5) 星空観察会（スターウォッチング）	141
5	法令に基づく届出状況	113	(6) 緑のカーテンコンクール	141
	(1) ダイオキシン類排出ガスに係る特定施設	113	(7) 「いわき子ども環境賞」コンクール	142
	(2) ダイオキシン類排水に係る特定施設	113	(8) 野生生物生息生育状況調査（生き物調査）	143
6	事業場等立入検査	114	(9) 環境まちづくり担い手育成支援事業（公募提案事業）	144
7	化学物質（PRTR対象物質）の排出状況	115	第14章 環境審議会	
第9章 公害苦情			1 環境審議会	145
1	公害苦情の概況	117	2 開催状況	145
2	公害苦情件数の推移	118	資料編	
3	公害苦情件数の内訳	118	いわき市環境基本条例	146
	(1) 地区別苦情件数及び用途地域別苦情件数	118	いわき市公害防止条例	151
	(2) 被害の種類別苦情件数	120	いわき市公害防止条例施行規則	154
	(3) 発生源別苦情件数	120	公害防止協定締結基準	156
4	いわき市の取組	120	用語の解説	158
第10章 鉱害			環境行政のあゆみ	162
1	鉱害	122		
2	施工状況	122		