

# いわき市の環境（令和4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・・・・・・・・・・・・57
  - (3) 高速自動車道沿道・・・・・・・・・・・・58
- 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・・・・・・・・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4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) 再生可能エネルギー利用の推進	129
3 法に基づく報告状況	100		(2) 省エネルギー対策の推進	133
第8章 化学物質			(3) 市の率先した環境配慮	134
1 ダイオキシンの概況	103		(4) クールチョイス普及啓発事業	135
2 ダイオキシン類汚染防止対策	103		(5) 水素等利活用促進事業	135
(1) ダイオキシン類とは	103		第13章 環境保全啓発事業・環境教育	
(2) ダイオキシン類対策特別措置法	103		1 環境保全啓発事業	137
3 ダイオキシン類一般環境調査	106		(1) 環境月間	137
(1) 大気	107		(2) 再生可能エネルギー啓発事業	137
(2) 水質	108		2 環境教育・普及啓発の推進	138
(3) 底質	110		(1) 環境アドバイザー派遣事業	138
(4) 土壌	111		(2) 出前講座	140
4 設置者による自主測定結果	112		(3) せせらぎスクール	140
(1) 排出ガス	112		(4) こどもエコクラブ	140
(2) 排水	112		(5) 星空観察会（スターウォッチング）	141
(3) 廃棄物焼却炉に係るばいじん等	112		(6) 緑のカーテンコンクール	141
5 法令に基づく届出状況	113		(7) 「いわき子ども環境賞」コンクール	142
(1) ダイオキシン類排出ガスに係る特定施設	113		(8) 野生生物生息生育状況調査（生き物調査）	143
(2) ダイオキシン類排水に係る特定施設	113		(9) 環境まちづくり担い手育成支援事業（公募提案事業）	144
6 事業場等立入検査	114		第14章 環境審議会	
7 化学物質（PRTR対象物質）の排出状況	115		1 環境審議会	145
第9章 公害苦情			2 開催状況	145
1 公害苦情の概況	117		資料編	
2 公害苦情件数の推移	118		いわき市環境基本条例	146
3 公害苦情件数の内訳	118		いわき市公害防止条例	151
(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施行規則	154
(2) 被害の種類別苦情件数	120		公害防止協定締結基準	156
(3) 発生源別苦情件数	120		用語の解説	158
4 いわき市の取組	120		環境行政のあゆみ	162
第10章 鉱害				
1 鉱害	122			
2 施工状況	122			