

平成21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) 公害関係予算・・・・・・・・・・・・ 6
 - (3) 環境監視センター・・・・・・・・・・ 6
- 2 環境基本条例・・・・・・・・・・・・ 8
- 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・・・・・・・・・・・・ 12
- 2 大気汚染防止対策・・・・・・・・・・・・ 12
 - (1) 大気汚染とは・・・・・・・・・・・・ 12
 - (2) 大気汚染に関する法令・・・・・・・・ 13
 - (3) いわき市の取り組み・・・・・・・・ 14
- 3 大気汚染物質の常時監視・・・・・・・・ 15
 - (1) 二酸化いおう・・・・・・・・・・・・ 20
 - (2) 二酸化窒素・・・・・・・・・・・・ 23
 - (3) 浮遊粒子状物質・・・・・・・・・・・・ 26
 - (4) 光化学オキシダント・・・・・・・・ 28
 - (5) 一酸化炭素・・・・・・・・・・・・ 30
 - (6) 炭化水素(メタン・非メタン炭化水素)・・ 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 有害大気汚染物質モニタリング調査・・ 33
- 6 アスベスト・・・・・・・・・・・・ 35
- 7 酸性雨調査・・・・・・・・・・・・ 36
 - (1) 通年調査・・・・・・・・・・・・ 37
 - (2) 酸性雪(雨)調査・・・・・・・・・・・・ 37
- 8 法令に基づく届出状況・・・・・・・・ 39
- 9 大気発生源立入検査・・・・・・・・ 42

第4章 悪臭

- 1 悪臭の概況・・・・・・・・・・・・ 44
- 2 悪臭防止対策・・・・・・・・・・・・ 44
- 3 悪臭発生源立入検査・・・・・・・・ 45

第5章 騒音・振動

- 1 騒音・振動の概況・・・・・・・・・・・・ 48
- 2 騒音・振動防止対策・・・・・・・・・・・・ 48
 - (1) 騒音・振動とは・・・・・・・・・・・・ 48
 - (2) 騒音・振動に関する法令・・・・・・・・ 49
 - (3) いわき市の取り組み・・・・・・・・ 51
- 3 環境騒音調査・・・・・・・・・・・・ 54
 - (1) 一般地域・・・・・・・・・・・・ 54
 - (2) 道路に面する地域・・・・・・・・・・・・ 54
 - (3) 高速自動車道沿道・・・・・・・・・・・・ 56
- 4 法令に基づく届出状況・・・・・・・・ 57
- 5 工場騒音・振動立入検査・・・・・・・・ 59

第6章 水質汚濁

- 1 水質汚濁の概況・・・・・・・・・・・・ 65
- 2 水質汚濁防止対策・・・・・・・・・・・・ 66
 - (1) 水質汚濁とは・・・・・・・・・・・・ 66
 - (2) 水質汚濁に関する法令・・・・・・・・ 66
 - (3) いわき市の取り組み・・・・・・・・ 67
- 3 公共用水域水質調査・・・・・・・・・・・・ 68
 - (1) 河川・・・・・・・・・・・・ 73
 - (2) 海域・・・・・・・・・・・・ 77
- 4 地下水調査・・・・・・・・・・・・ 83
 - (1) 概況調査・・・・・・・・・・・・ 84
 - (2) 汚染井戸周辺地区調査・・・・・・・・ 85
 - (3) 定期モニタリング調査・・・・・・・・ 85
- 5 海水浴場調査・・・・・・・・・・・・ 86
- 6 産業廃棄物不法投棄影響監視調査・・ 88
- 7 小野町一般廃棄物最終処分場
影響監視調査・・・・・・・・・・・・ 88
- 8 水生生物調査・・・・・・・・・・・・ 94
- 9 ゴルフ場監視・・・・・・・・・・・・ 94
- 10 事故等緊急時の調査・・・・・・・・ 96
- 11 法令に基づく届出調査・・・・・・・・ 96
- 12 水質発生源立入検査・・・・・・・・ 99

第7章 土壌汚染

- 1 土壌汚染の現状・・・・・・・・・・・・ 101
- 2 土壌汚染対策法の概要・・・・・・・・ 101
- 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	104
2 ダイオキシン類汚染防止対策	104
(1) ダイオキシン類とは	104
(2) ダイオキシン類対策特別措置法	104
3 ダイオキシン類一般環境調査	107
(1) 大気	109
(2) 水質	109
(3) 底質	110
(4) 土壌	111
4 設置者による自主測定結果	113
5 法令に基づく届出状況	114
6 工場等立入検査	115
7 内分泌攪乱化学物質(環境ホルモンの概況)	115
8 PCB保管庫調査	115
9 化学物質(PRTR対象物質)の排出状況	116
第9章 公害苦情	
1 公害苦情の現況	118
2 公害苦情件数の推移	119
3 公害苦情件数の内訳	119
4 公害苦情への取り組み	121
第10章 鉱害	
1 概要	123
2 浅所陥没応急復旧工事	123
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) 新エネルギーの導入促進	129
(2) 第3次いわき市循環型オフィス づくり行動計画の推進	131
(3) 「地球環境にやさしい」市民 総ぐるみ運動"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	135
(1) 環境月間	135
(2) 新エネルギー啓発事業	135
2 環境教育の推進	136
(1) 環境アドバイザー派遣事業	136
(2) 出前講座等	139
(3) こどもエコクラブ	139
(4) 星空観察会	140
(5) せせらぎスクール	140
3 普及啓発の推進	142
(1) 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	144
2 審議状況	144
資料編	
1 いわき市環境基本条例	145
2 いわき市公害防止条例	150
3 いわき市公害防止条例施行規則	153
4 公害防止協定締結基準	155
5 用語の解説	157
6 環境行政のあゆみ	161