

平成 23 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) 光化学オキシダント	27
(5) 一酸化炭素	29
(6) 炭化水素	30
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	31
5 有害大気汚染物質モニタリング調査	32
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	38
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 悪臭調査	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	50
3 環境騒音調査	51
(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 工場等騒音・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	86
(3) 継続監視調査	86
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 ゴルフ場排水監視	94
10 事故等緊急時の調査	96
11 法令に基づく届出状況	96
12 水質発生源立入検査	98

第 7 章 土壌汚染

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

第 8 章 化学物質	(2) 出前講座等……………137
1 ダイオキシン類の概況……………103	(3) せせらぎスクール……………137
2 ダイオキシン類汚染防止対策……………103	(4) こどもエコクラブ……………138
(1) ダイオキシン類とは……………103	(5) 星空観察会……………139
(2) ダイオキシン類対策特別措置法……………103	(6) 環境にやさしいくらしかたをすすめる会……………139
3 ダイオキシン類一般環境調査……………106	
(1) 大 気……………107	第 14 章 環境審議会
(2) 水 質……………108	1 設置状況……………140
(3) 底 質……………109	2 開催状況……………141
(4) 土 壤……………110	
4 設置者による自主測定結果……………112	資料編
5 法令に基づく届出状況……………113	1 いわき市環境基本条例……………142
6 工場等立入検査……………114	2 いわき市公害防止条例……………147
7 内分泌攪乱化学物質(環境ホルモン)の概況……………114	3 いわき市公害防止条例施行規則……………150
8 PCB 保管庫調査……………114	4 公害防止協定締結基準……………152
9 化学物質(PRTR 対象物質) の排出状況……………115	5 用語の解説……………154
	6 環境行政のあゆみ……………158
第 9 章 公害苦情	
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	
4 公害苦情への取り組み……………120	
第 10 章 鉦 害	
1 概 要……………122	
2 浅所陥没応急復旧工事……………122	
第 11 章 環境影響評価	
1 環境影響評価とは……………123	
2 いわき市における環境影響評価……………123	
第 12 章 地球温暖化への対応	
1 温室効果のメカニズム……………127	
2 温室効果ガス排出量の現状……………127	
3 いわき市の取り組み……………128	
(1) 新エネルギーの導入促進……………128	
(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……………130	
(3) 「“地球環境にやさしい” 市民 総ぐるみ運動」の推進……………133	
第 13 章 環境保全啓発事業・環境教育	
1 環境保全啓発事業……………134	
(1) 環境月間……………134	
(2) 新エネルギー啓発事業……………134	
2 環境教育・普及啓発の推進……………135	
(1) 環境アドバイザー派遣事業……………135	