

いわき市の環境（令和3年度版） 目次

第1章 いわき市の概況	(3) 一般粉じん発生施設	41
1 土地	(4) 特定粉じん発生施設	41
2 気候	(5) 特定粉じん排出等作業実施	41
3 人口	(6) 水銀排出施設	41
4 土地利用	(7) ばい煙指定施設	41
5 産業	11 大気発生源立入検査	44
(1) 工業		
(2) 商業		
(3) 農林業		
(4) 水産業		
第2章 環境行政の概況	第4章 悪臭	
1 組織	1 悪臭の概況	46
(1) 環境保全行政機構及び所掌事務	2 悪臭防止対策	46
(2) 環境保全関係経費	3 悪臭調査	47
(3) 環境監視センター		
2 環境基本条例	第5章 騒音・振動	
3 環境基本計画	1 騒音・振動の概況	50
4 公害防止条例	2 騒音・振動防止対策	50
5 公害防止協定	(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
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

いわき市の環境（令和3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		
	(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
			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
			(5) 水素等利活用促進事業	135
第7章	土壌汚染		第13章 環境保全啓発事業・環境教育	
1	土壌汚染の概況	100	1 環境保全啓発事業	137
2	土壌汚染対策法	100	(1) 環境月間	137
3	法に基づく報告状況	100	(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	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（スターウォッチング）	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（生き物調査）	143
			(9) 環境まちづくり担い手育成支援事業（公募提案事業）	144
第8章	化学物質		第14章 環境審議会	
1	ダイオキシン類の概況	103	1 環境審議会	145
2	ダイオキシン類汚染防止対策	103	2 開催状況	145
	(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	資料編	
3	ダイオキシン類一般環境調査	106	いわき市環境基本条例	146
	(1) 大気	107	いわき市公害防止条例	151
	(2) 水質	108	いわき市公害防止条例施行規則	154
	(3) 底質	110	公害防止協定締結基準	156
	(4) 土壌	111	用語の解説	158
4	設置者による自主測定結果	112	環境行政のあゆみ	162
	(1) 排出ガス	112		
	(2) 排水	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（PRTR対象物質）の排出状況	115		
第9章	公害苦情			
1	公害苦情の概況	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	いわき市の取組	120		
第10章	鉱害			
1	鉱害	122		
2	施工状況	122		