

目 次

第1部 特集

I 東日本大震災を契機とした環境分野での取組	1
1 大気環境中の放射能モニタリング結果	1
2 水環境中の放射能モニタリング結果	2
3 県環境研究センターにおける環境放射能調査	6
4 県民向け放射能講座の開催	9
5 液状化－流動化メカニズム解明に関する研究－	9
II 特定外来生物対策	14
1 千葉県における特定外来生物の状況等	14
2 具体的な防除等の取組	15
III 微小粒子状物質(PM2.5)の監視状況と対策	18
1 PM2.5について	18
2 測定機の整備状況	19
3 測定結果等	20
4 PM2.5に関する注意喚起の県の考え方	21

第2部 良好的な環境の創造に向けて

序章 県の施策体系	22
第1章 地球温暖化防止に取り組む	24
第1節 温室効果ガスの排出量削減	24
第2節 森林などによる二酸化炭素吸収の確保	32
第3節 オゾン層保護のためのフロン対策	34
第2章 豊かな自然環境の保全・再生と生物多様性の確保	37
第1節 生物多様性保全に向けた総合的施策の展開	37
第2節 自然公園等による優れた自然環境の保全と活用	41
第3節 森林・農地・湖沼・沿岸域の環境の保全と再生	47
第4節 都市における緑と水のネットワークづくり	54
第5節 野生動植物の保護と管理	61
第3章 資源循環型社会を築く	67
第1節 3Rの推進	67
第2節 廃棄物の適正処理の推進と不法投棄の防止	83
第3節 バイオマス利活用の推進	96
第4節 残土の適正管理	100
第4章 安心できる健やかな環境を守る	102
第1節 良好的な大気環境の確保	102
第2節 騒音・振動・悪臭の防止	124
第3節 良好的な水環境の保全	140
第4節 良好的な地質環境の保全	157
第5節 化学物質による環境リスクの低減	169

第5章 環境を守り育てる人としくみづくり・ネットワークづくり ······	177
第1節 環境学習の推進 ······	177
第2節 環境に配慮した自主的行動と協働の推進 ······	185
第3節 「ちば環境再生基金」の充実と活用 ······	191
第4節 県域を越えた連携と国際環境協力の促進 ······	193
第6章 環境を守り育てるための共通的・基盤的な施策の推進 ······	196
第1節 環境と調和のとれた土地利用の推進 ······	196
第2節 環境影響評価制度等の充実 ······	197
第3節 環境情報の提供と調査研究体制の充実 ······	199
第4節 その他の環境保全対策 ······	204
1. 千葉地域公害防止計画 ······	204
2. 環境保全協定 ······	205
3. 特定工場における公害防止組織の整備 ······	206
4. 公害紛争・公害苦情の処理 ······	207
5. 環境犯罪の取締り ······	208
6. 公害健康被害補償予防制度 ······	209
7. 市町村の環境保全対策 ······	210
環境用語解説 ······	211