

目次

主なトピックス	1
---------	---

第1部 えひめ環境新時代に向けて

第1章 愛媛を取り巻く環境の現状	5
第1節 愛媛県の概況	5
1 地 勢	5
2 気 候	5
3 人 口	5
4 産 業 等	5
第2節 愛媛の環境の概況	6
1 環境教育と環境保全活動	6
2 地球環境問題	7
3 廃 棄 物	9
4 自然環境と生物多様性	10
5 環境と経済	11
6 生活環境	12
第2章 環境保全の総合的推進	17
第1節 行政組織	17
1 県の行政組織	17
2 環境創造センター	19
3 愛媛県環境審議会	20
第2節 愛媛県環境基本条例	21
1 制定の背景	21
2 制定の経緯	21
3 条例の位置付け及び構成	21
第3節 えひめ環境基本計画	23
1 策定の趣旨	23
2 計画の性格	23
3 計画の期間及び対象とする範囲	23
4 基本目標	23
5 基本目標達成に向けた施策の展開	23
6 各主体に期待される役割	30
第4節 環境に関する調査研究	30
第3章 地球温暖化対策の推進	35
第1節 地球温暖化防止を巡る情勢	35
1 国際社会の動き	35
2 日本国内の動き	37
第2節 愛媛県地球温暖化防止実行計画	39
1 計画策定の経緯	39
2 計画の概要	39
3 県内の温室効果ガス排出状況	42
4 県の事務事業に伴う温室効果ガス排出状況	46
第3節 バイオマス活用の推進	46
1 愛媛県バイオマス活用推進計画	47
2 愛媛県バイオマス利活用促進連絡協議会	47
3 バイオ燃料導入プロジェクト	47
第4章 循環型社会の構築	49
第1節 第三次えひめ循環型社会推進計画	49
1 計画策定の趣旨	49
2 計画の目標年次	49
3 基本理念	49

4 計画の目標	49
5 基本方針と重点施策	50
6 各主体の果たすべき役割	51
7 推進体制と評価システム	51
第5章 瀬戸内海環境保全対策の推進	52
第1節 瀬戸内海環境保全対策	52
1 瀬戸内海の環境の保全に関する愛媛県計画	52
2 化学的酸素要求量、窒素含有量及びりん含有量に係る総量削減計画	54
3 瀬戸内海環境保全対策広域推進組織	56
第6章 生物多様性保全の取り組み	58
第1節 生物多様性えひめ戦略	58
1 戦略策定の経緯	58
2 戦略の推進・進行管理	58
第2節 生物多様性保全の普及啓発	60
1 生物多様性の認知度の向上	60
2 生物多様性を普及啓発するためのワークショップ等の開催	61
3 子供用生物多様性啓発資料の作成	61
第3節 生物多様性の保全対策	61
1 生物多様性センターの設置	61
2 希少野生動植物の保護管理	62
3 外来生物対策	62

第2部 各分野における施策展開

第1章 環境教育の充実と環境保全活動の促進	63
第1節 環境教育・学習の充実	63
1 学校における環境教育の充実	63
(1) 環境教育推進事業	63
(2) エコハイスクール推進事業	64
2 地域における環境学習の拡充	65
(1) 生涯学習講座開設事業	65
(2) 環境マイスター派遣事業	66
(3) こどもエコクラブ事業	66
(4) 身の回りの放射線測定体験教室	66
第2節 環境教育・学習を推進する人材の育成	67
1 えひめ環境大学	67
2 環境教育指導者養成に関する研修への教員派遣	67
3 水を大切にする環境学習支援事業(中予地方局)	68
第3節 協働による環境保全活動の促進	69
1 自主的な環境保全活動の促進	69
(1) 「三浦保」愛基金環境保全活動支援事業	69
(2) 環境啓発ポスターコンクール	69
(3) クリーン愛媛運動	70
2 環境活動団体との協働の推進	70
(1) 愛リバー・サポーター制度	70
(2) 愛ロード・サポーター制度	71
(3) 愛ビーチ・サポーター制度	71
(4) 一般サポーター制度	71
(5) 道路美化スポンサー事業	71
(6) 環境協働取組推進事業	72
第4節 多様な環境情報の収集と提供	72

1	えひめの環境ホームページ	72
2	環境創造センターホームページ	72
3	愛媛県原子力情報ホームページ	72
4	愛媛県原子力情報アプリ	73
5	愛媛県大気汚染常時監視テレメータ システム監視情報ホームページ	73
6	えひめ循環型社会づくりホームページ	73
7	愛媛県バイオマスのホームページ	73
8	えひめ自然環境情報ホームページ	73
9	えひめ自然の守ネットワークホームページ	73
第2章	地球環境の保全	74
第1節	地球温暖化対策	74
1	愛媛県体験型環境学習センター	74
2	地球温暖化防止県民運動推進事業	75
(1)	エコチャレえひめサポート 2012 事業	75
3	地球温暖化防止普及啓発事業	77
(1)	中小企業温暖化対策事業	77
(2)	クールビズ四国キャンペーン	77
(3)	ウォームビズえひめキャンペーン	77
(4)	ライトダウンキャンペーン	77
(5)	キャンドルナイトイベント	78
(6)	エコドライブ推進事業	78
4	地球温暖化防止実行計画策定	79
5	愛媛県地球温暖化防止活動推進員	79
6	愛媛県地球温暖化防止活動推進センター	79
7	バイオ燃料利用拡大事業	79
8	バイオエタノール燃料用途検証事業	80
第2節	オゾン層保護、酸性雨対策	80
1	オゾン層保護対策	80
(1)	概況	80
(2)	オゾン層保護対策	80
2	酸性雨対策	82
第3章	循環型社会の構築	83
第1節	3Rの推進	83
1	循環型社会形成推進の普及啓発	83
(1)	環境にやさしい買い物キャンペーンの実施	83
(2)	3R普及促進事業	83
2	使用済自動車の再資源化の推進	83
3	溶融スラグの有効利用	84
4	グリーン購入の推進	84
(1)	愛媛県グリーン購入推進方針の策定	84
(2)	グリーン購入の啓発	84
第2節	廃棄物の適正処理の確保	85
1	一般廃棄物	85
(1)	現況	85
(2)	対策	87
2	産業廃棄物	89
(1)	現況	89
(2)	対策	94
3	資源循環促進税の活用	98
4	海岸漂着物対策推進普及啓発事業	99
第3節	循環型社会ビジネスの振興	100
1	資源リサイクル活動の推進	100

(1)	資源循環優良モデル認定制度の実施	100
(2)	エコビジネス支援事業の実施	100
(3)	リサイクル製品協働開発調査研究事業の実施	101
2	製紙汚泥の発生抑制等の促進支援	101
(1)	工業会会員企業の取組みに対する支援事業	101
(2)	工業会が取り組む調査研究事業に対する支援事業	101
3	廃棄物の再資源化に関する研究開発等の支援	102
(1)	産廃協会会員の取組に対する支援事業	102
(2)	産廃協会が取り組む調査研究事業に対する支援事業	102
第4章	自然環境と生物多様性の保全	103
第1節	優れた自然環境の保全と適正な利用の促進	103
1	動植物の現況	103
(1)	植物	103
(2)	動物	103
2	高山植物等の保護	105
3	自然公園	106
4	自然環境保全地域	106
5	自然海浜保全地区	106
6	自然保護思想の普及啓発	107
7	自然公園、森林公園などの保全と利用	107
(1)	自然公園の管理	107
(2)	海城公園の保護	109
(3)	自然公園等の利用と施設整備	109
(4)	森林公園	110
8	自然と豊かな触れ合いの推進	110
(1)	自然観察会の開催	110
(2)	石鎚山クリーンアップ推進	111
(3)	エコツーリズムへの取組	111
第2節	生物多様性の保全	112
1	国の動向	113
2	本県の動向	113
3	愛媛県レッドデータブックの作成	114
4	野生動植物の保護対策事業と外来生物対策の推進	116
5	鳥獣保護	118
(1)	野生鳥獣の保護対策	118
(2)	適正な狩猟の推進	121
第3節	農山漁村における里地・里山、 里海の保全と再生	122
1	現状	122
2	自然生態系に配慮した公共事業の推進	123
3	森林、山村の活性化による多面的機能の保全	124
(1)	背景	124
(2)	県における取組	124
4	増殖場造成事業による藻場造成	131
第5章	環境と経済の好循環	132
第1節	環境保全型産業の育成	132
1	環境に配慮した事業者の育成、拡大	132
	環境保全資金融資制度	132
2	環境産業の創出と育成	133
(1)	環境関連ビジネスの創出、起業化支援	133

(2) オフセット・クレジット (J-VER) 制度 への取組支援	134	2 対 策	187
3 環境保全型農林水産業の推進	135	(1) 規制の概要	187
(1) 環境保全型農業の普及浸透	135	(2) 工場・事業場騒音	188
(2) 環境と調和した林業の推進	135	(3) 建設作業騒音	188
(3) 漁場改善計画の認定率について	135	(4) 交通騒音	189
第2節 環境影響評価の推進	136	(5) その他騒音対策	191
1 環境影響評価の推進	136	(6) 低周波音	192
2 愛媛県環境影響評価条例の概要	136	第5節 振 動	193
3 環境影響審査の実施	138	1 現 況	193
第6章 生活環境の保全と創造	140	2 対 策	193
第1節 大気環境	140	(1) 規制の概要	193
1 現 況	140	(2) 工場・事業場振動	194
(1) 環境基準	140	(3) 建設作業振動	194
(2) 監視体制の充実	140	(4) 道路交通振動	194
(3) 調査結果の概要	141	第6節 悪 臭	195
2 対 策	144	1 現 況	195
(1) 規制の概要	144	2 対 策	195
(2) 発生源の状況	144	(1) 悪臭の規制	195
(3) 工場・事業場の立入検査	145	(2) 発生源の規制	197
(4) 緊急時の措置	145	(3) 良好な香り環境の保全	197
(5) アスベスト対策	146	第7節 有害化学物質対策	198
第2節 水環境	149	1 ダイオキシシン対策	198
1 現 況	149	(1) 概 況	198
(1) 環境基準	149	(2) 対 策	199
(2) 公共用水域の水質調査	150	2 その他の有害化学物質対策	200
(3) 地下水の水質調査	160	(1) 概 況	200
(4) 瀬戸内海水質汚濁総合調査	160	(2) 対 策	200
(5) 水浴場の水質調査	162	第8節 環境放射能	204
(6) 水生生物調査	162	1 現 況	204
(7) ゴルフ場農薬対策	163	(1) 伊方原子力発電所の概要	204
2 対 策	163	(2) 伊方原子力発電所の運転、管理状況	205
(1) 工場・事業場対策	164	2 対 策	206
(2) 排水基準の概要	165	(1) 監視体制	206
(3) 工場排水の監視指導	166	(2) 環境放射線等調査	209
(4) 生活排水対策	167	(3) 環境放射能水準調査	212
(5) 汚濁負荷量の状況	172	(4) 東京電力(株)福島第一原子力発電所事故 による県内影響監視調査	213
(6) 健全な水環境の保全	173	(5) 北朝鮮地下核実験による県内影響 監視調査	215
(7) 水道	173	第9節 その他の公害防止対策	216
第3節 土壌環境	177	1 公害の苦情処理	216
1 現 況	177	2 公害紛争の処理	216
(1) 環境基準	177	3 公害防止協定(環境保全協定)の締結	217
(2) 農用地の土壌汚染	178	4 公害防止管理者制度	218
2 対 策	178	5 農薬の危害防止対策	219
(1) 土壌汚染対策法	179	(1) 概 況	219
(2) 土砂埋立て等規制条例	182	(2) 対 策	220
(3) 東温市牛瀬等における土壌汚染について	182	6 畜産の環境保全対策	220
(4) 農用地土壌汚染防止対策	183	(1) 概 況	220
第4節 騒 音	184	(2) 問 題 点	221
1 現 況	184	(3) 対 策	221
(1) 環境基準	184	7 海上における大量流出油対策	222
(2) 騒音測定結果	185	(1) 概 況	222
(3) 苦 情	186		

(2) 対 策	222
8 瀬戸内海の漁業環境対策	223
(1) 概 況	223
(2) 対 策	224
第10節 快適な生活空間の創造	225
1 環境と調和のとれた生活空間の整備	225
(1) 現 況	225
(2) 対 策	227
(3) 都市景観	229
(4) 文化財	231
(5) 観 光	233
2 やすらぎと潤いのある緑と水辺空間等の整備	233
(1) ため池や農業用排水路	233
(2) 都市公園	233
(3) 親水公園	234
(4) 海辺の公園	234
資料編	235
お知らせ	403