

## 第2章 環境保全の総合的推進

### 第1節 行政組織

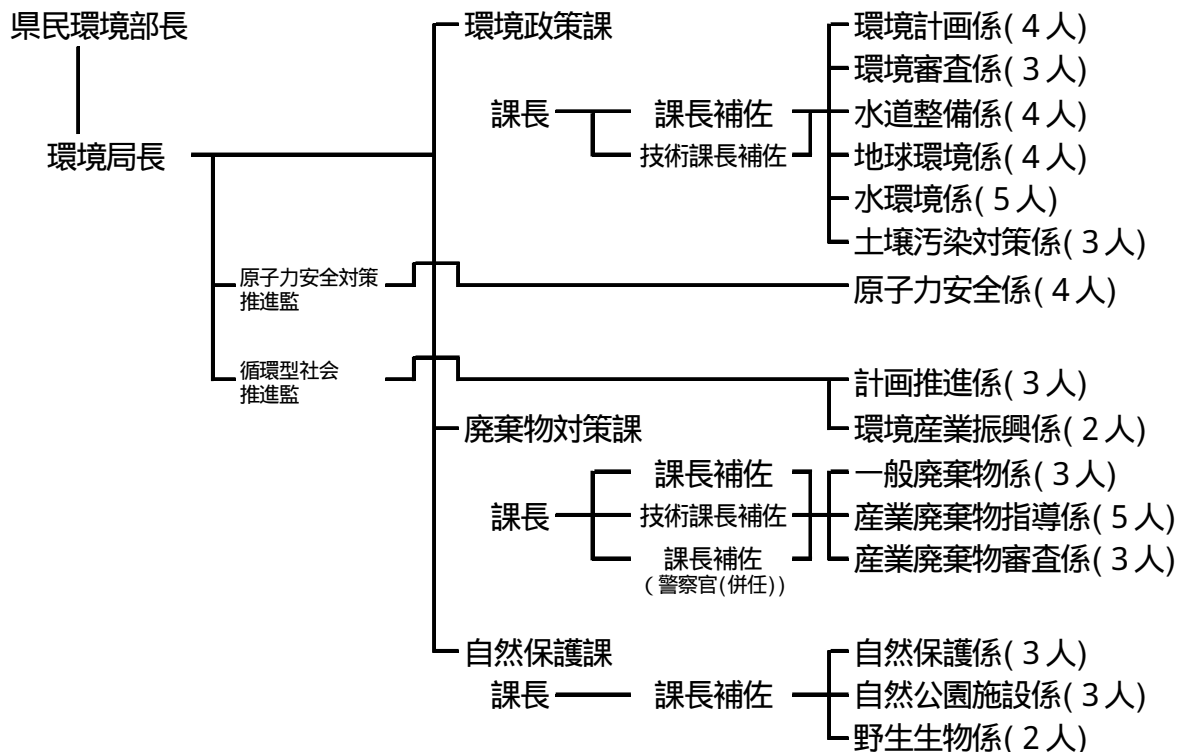
#### 1 県の行政組織

〔本 庁〕

公害の防止、環境の保全等の推進のため、県では昭和43年の環境保全係の新設以降、行政需要に応じた組織機構の整備と充実を図ってきた。

平成7年度には近年の幅広い環境問題に対応し、環境関係部門を一元化するため、「環境局」を新設し、平成12年度には、県民生活に直結した環境問題に総合的・横断的に取り組むため、環境局を含めて「県民」施策を中心的に所掌する「県民環境部」を設置した。併せて、微生物など自然の浄化能力を活用した自然環境再生の研究と併せて環境問題を様々な側面から検証し、これからの環境行政の進むべき方向を検討するため、「愛媛県環境創造センター」を設置した。

平成15年度には、原子力安全対策を専門的・一元的に取扱う「原子力安全対策推進監」を配置するとともに、水環境の保全に関する一貫した業務の実施を行うため、水質指導係及び水質保全係を統合し水環境係を設置し、土壌汚染対策を一元的に推進するため、土壌汚染対策係を設置した。また、えひめエコランド構想の実現に向けた循環型社会構築の推進体制を強化するため、えひめ循環型社会推進計画全般の業務を行う「計画推進係」と、環境ビジネスの育成・支援業務を行う「環境産業振興係」を新設した。



環境創造センター（平成15年9月現在）

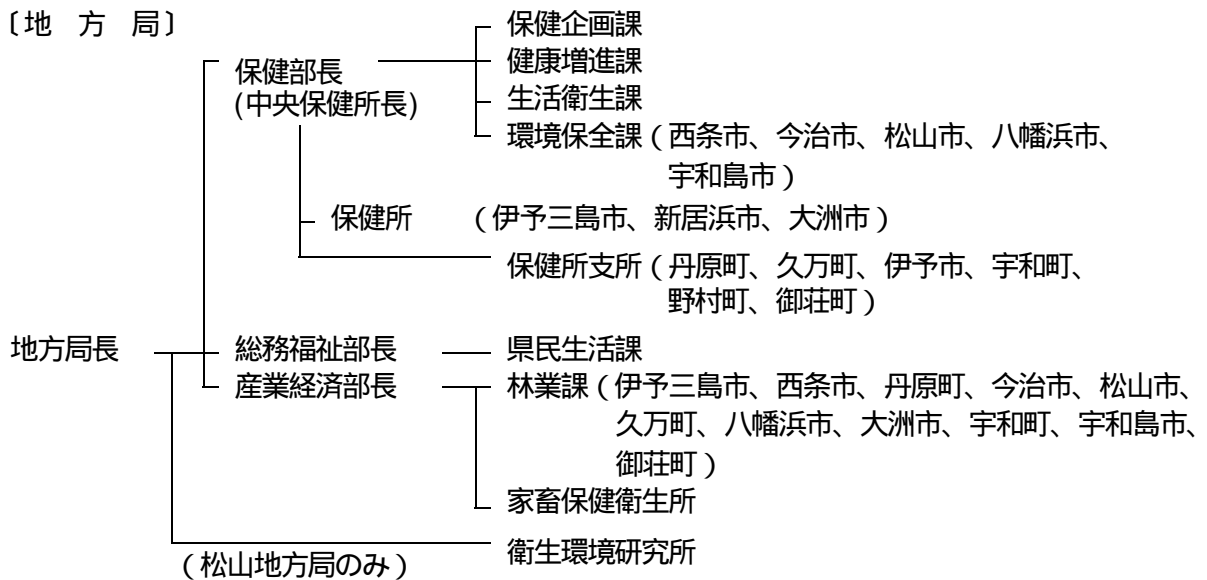
所 長 ── 客員研究員（13人）  
         ─ 研究員（19人）

〔出先機関〕

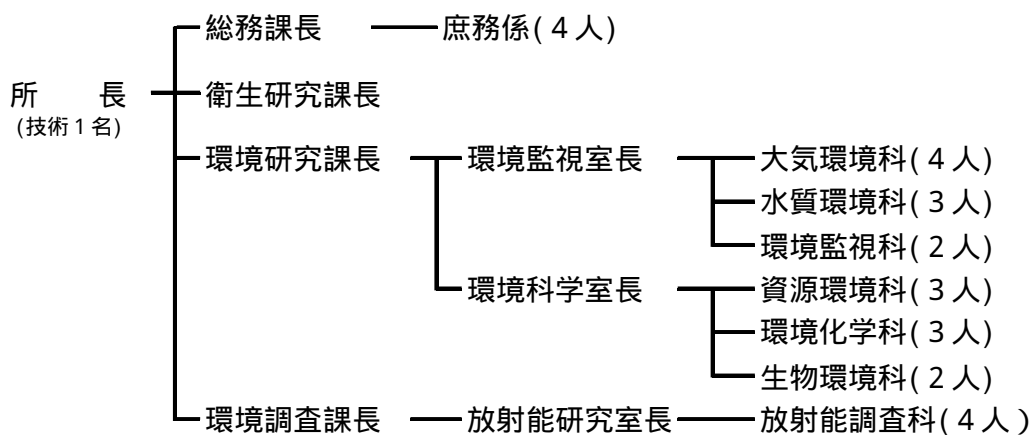
平成10年4月1日、地域保健法の施行に伴う保健所機能の強化及び広域化を図るため、14か所の保健所を8か所に再編するとともに、均衡のとれた保健サービスの提供ができるよう、中央保健所に6か所の支所を設置、中央保健所には、環境公害関係業務の増大に対応するため、「環境保全課」を設置した。また、衛生分野及び環境・公害分野の試験研究・監視指導體制を総合化するため、衛生研究所及び環境保全センターを統合して「衛生環境研究所」を設置した。

平成15年度には、衛生環境研究所に、原子力安全対策に関する県民の不安を解消するため、環境放射能に関する調査・分析部門を独立させ、環境調査課を新設した。

〔地方局〕



〔衛生環境研究所〕



## 2 愛媛県環境審議会

都道府県における環境の保全に関する基本的事項の調査審議等を行い、地域の実情に応じた適切な施策の推進を図るため、環境基本法第43条第1項の規定により、「愛媛県環境審議会」が平成6年8月1日に設置された。

その背景は、環境問題を解決していくためには、地域における取組が不可欠であり、地域の具体的な環境保全対策にも、地域の有識者、住民代表等の意見を反映することが望ましいことから、国に中央環境審議会が設置されることに伴って、都道府県に都道府県環境審議会を設置することとされたものである。

また、地方分権一括法の施行に伴い、都道府県環境審議会と自然環境保全法に基づく都道府県自然環境保全審議会との必置規制（名称規制）が弾力化されたことにより両審議会を統合することができることとされたことから、平成12年4月1日に「愛媛県環境審議会」と「愛媛県自然環境保全審議会」（昭和48年12月設置）とを統合するとともに、常設の3部会（自然環境部会・鳥獣保護部会・温泉部会）を設置し、環境に関する調査・審議の一元化を図り、総合的に対処することとした。

その後、地下水の汚染対策の調査審議を行う必要が生じたことから、平成12年12月22日に、常設の化学物質環境保全部会を設置するとともに、平成13年8月7日には、地球温暖化対策などの計画策定を審議するために、常設の温暖化対策部会を設置した。平成14年5月27日には任期満了に伴い、委員30名（平成14年7月3日付1名辞任）及び水質特別委員5名の委嘱替えを行った。また、重信町の工事現場から六価クロムが検出されたことに伴い、化学物質環境保全部会の機能強化を図るため平成14年6月25日に3名の専門委員を委嘱した。

愛媛県環境審議会は、基本的事項の調査・審議のほか、地域の環境保全に関する重要事項、個別の行政処分を行うに当たっての審議、審議会の発意による知事への意見具申など、広く環境保全に関する調査審議を行うことができる。

平成14年度における愛媛県環境審議会の開催状況は、表1-2-1のとおりである。

愛媛県環境審議会の法律及び条例に基づく審議事項は、資料編1-1のとおりである。

表1-2-1 愛媛県環境審議会の開催状況

年度	開催年月日	審議事項
平成14年度	平成14年6月11日	瀬戸内海の環境の保全に関する愛媛県計画（案）について 愛媛県全県域下水道化基本構想の見直しについて
	平成14年6月26日	平成14年度第1回化学物質環境保全部会 重信町の下水道工事現場における六価クロムによる土壌汚染に係る調査及び対策のあり方について
	平成14年8月29日	平成14年度第2回化学物質環境保全部会 土壌追加調査地点（案）について 周辺地下水観測用井戸掘削地点（案）について 汚染土壌対策の今後のスケジュール（案）について
	平成14年9月6日	平成14年度第1回鳥獣保護部会 節崎池鳥獣保護区の設定について
	平成14年9月10日	平成14年度第1回温泉部会 土地掘削許可申請について 動力装置許可申請について

平成14年9月17日	平成14年度第1回温暖化対策部会 愛媛県全県域下水道化基本構想策定要領(案)について 愛媛県全県域下水道化基本構想策定要領市町村作業マニュアル (案)について
平成14年11月6日	平成14年度第3回化学物質環境保全部会 土壌調査結果及び周辺地下水等モニタリング結果について 土壌汚染範囲の確定について 汚染土壌処理計画原案作成に係る愛媛大学への委託内容について
平成14年11月28日	足摺宇和海国立公園滑床地域の公園区域等の変更について
平成15年2月7日	平成14年度第4回化学物質環境保全部会 重信町の下水道工事現場における六価クロムによる土壌汚染に係 る調査及び対策のあり方について 地下水の水質測定計画に係る調査結果等について
平成15年2月17日	重信町における六価クロム汚染土壌対策等について 平成15年度公共用水域及び地下水の水質測定計画(案)について
平成15年2月21日	平成14年度第2回温泉部会 土地掘削許可申請について 動力装置許可申請について

## 第2節 愛媛県環境基本条例

### (1) 制定の背景

今日の環境問題は、従来の産業公害の発生や無秩序な開発行為などの環境の悪化にとどまらず、都市化の進展と大量生産・大量消費・大量廃棄型の社会経済活動の定着による都市・生活型公害や廃棄物排出量の増大などの環境への負荷の増大、住民の快適な環境を求める意識や自然とのふれあいへのニーズの高まり、さらに、オゾン層の破壊や地球温暖化といった地球的な規模で対応すべき環境問題など、ますます複雑多様化している。こうした今日の環境課題に対処していくためには、国のみならず、地方公共団体においても、環境の保全に関する多様な施策を適切に講ずることが必要である。

愛媛県は、瀬戸内海、宇和海、石鎚山などの豊かな自然環境と温暖な気候に恵まれており、この豊かな環境を守り、育て、将来の世代に継承していくため、日常生活や事業活動そのものが環境に負荷を与えないように心掛け、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会を構築できるよう、行政、事業者、県民すべての主体が、自らの責務を認識し、公平な役割分担の下に、環境の保全に積極的に取り組んでいくことが重要である。

このため、県においても、既存の公害防止条例や環境保全条例という個別の問題対処型の枠組みだけでなく、すべての社会経済活動が環境に配慮されたものとなるよう、総合的な視点から環境の保全に関する施策を推進していくための基本的な理念とこれに基づく基本的な施策の総合的な枠組みを含む新しい条例体系を整備する必要があった。

### (2) 制定の経緯

平成7年8月に愛媛県環境審議会に「環境基本条例のあり方」について諮問し、審議会委員のうちから学識経験者や関係団体の代表等で構成する環境基本条例検討専門部会を設置して検討を行い、その答申を受けて、平成8年3月19日に「愛媛県環境基本条例」を公布施行した。

### (3) 条例の位置付け及び構成

愛媛県環境基本条例は、これまでの公害の防止や自然環境の保全といった個別の条例の上位に位置付けられるもので、従来の規制的手法に加え、誘導的手法も取り入れることにより、施策の多様化を図り、環境保全施策の総合的かつ計画的な推進を図るものである。その構成は、図1 - 2 - 1のとおりである。

図1-2-1 愛媛県環境基本条例の構成図

**前文** (条例制定の趣旨)  
 ○ 私たちのふるさと愛媛は、瀬戸内海、宇和海、石鎚山など豊かな自然環境に恵まれており、温暖な気候は、私たちの生活に大きな恩恵を与えている。  
 ○ 大量生産・大量消費・大量廃棄を基調とした今日の社会経済活動は、環境に大きな影響を及ぼし、自然の生態系を破壊するだけでなく、地球的な規模の環境問題を引き起こし、人類の生存基盤を脅かすに至っている。  
 ○ 健全で恵み豊かな環境の下で健康で文化的な生活を営むことは、現在及び将来の県民の権利であり、環境を守り、育て、及び将来の世代に引き継いでいくことは、私たちの責務である。  
 ○ 私たちは、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な愛媛の実現に向けて、互いに協力して、健全で恵み豊かな環境を保全するとともに、更に豊かで快適な環境を積極的に創造することにより、よりよい環境を将来の世代に引き継いでいくことを決意し、この条例を制定する。

第1章 総則

**第1条 目的**  
 環境の保全について、基本理念、県等の責務、施策の基本となる事項を定めることにより、環境保全施策を総合的かつ計画的に推進し、現在及び将来の県民の健康で文化的な生活の確保に寄与し県民の福祉に貢献する。

**第2条 定義** (用語の定義)

**第3条 基本理念**  
 (1)環境の恵沢の享受と継承  
 (2)環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築  
 (3)地球環境の保全の推進

**第4条 県の責務**  
 基本的かつ総合的な施策の策定、実施  
 市町村施策への支援

**第5条 市町村の責務**  
 地域特性に応じた施策の策定、実施

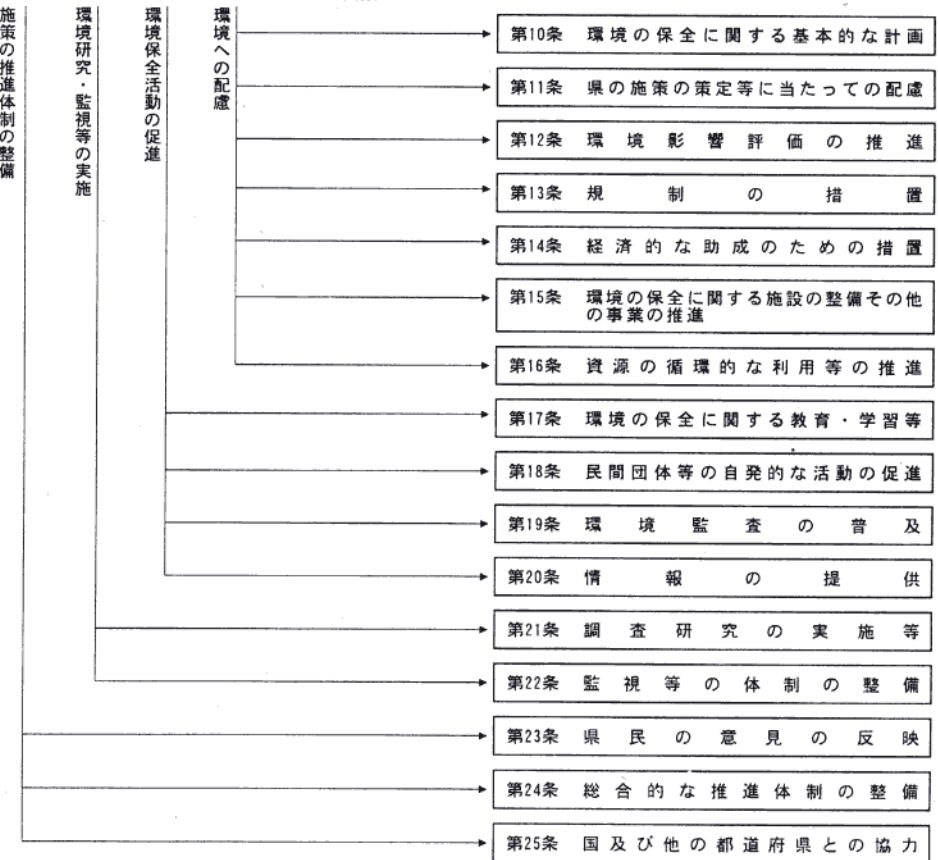
**第6条 事業者の責務**  
 事業活動の全ての段階における環境保全への配慮  
 県、市町村施策への協力

**第7条 県民の責務**  
 日常生活に伴う環境負荷の低減  
 県、市町村施策への協力

第8条 愛媛県環境白書

第2章 環境の保全に関する基本的施策

**第9条 施策の基本方針**  
 (環境保全施策の総合的かつ計画的な推進)



第3章 地球環境の保全の推進等

第26条 地球環境の保全の推進等

### 第3節 えひめ環境保全指針

#### (1) 策定の背景

今日の複雑多様化する環境問題に対処し、すぐれた環境を次世代に引き継ぐためには、公害対策はもとより、自然環境の保全や快適環境の創造等の諸施策を積極的に展開し、新たな視点に立って総合的かつ計画的な環境政策を推進するとともに、地域においても、環境問題を身近な問題としてとらえ、県民、事業者、行政がそれぞれの役割を認識し、互いに協力して環境に配慮した取組を積極的に進めていく必要がある。

#### (2) 策定の経緯

平成4年12月に、学識経験者や関係団体の代表などで構成する愛媛県環境保全推進協議会（平成2年10月設置）の中に環境保全指針策定特別専門部会を設置し、指針の基本的な考え方や基本方針等について検討を行い、平成7年3月指針案をとりまとめ、愛媛県環境審議会へ諮問し、その答申を受けて、同年5月に指針を策定した。

#### (3) 基本目標及び理念

この指針では、21世紀初頭を展望し、「環境にやさしい愛媛づくり」を基本目標に掲げ、次の5つを基本理念としている。

健康で住みよい生活環境の確保（公害の防止）

自然と人との豊かなふれあいの確保（自然環境の保全と創造）

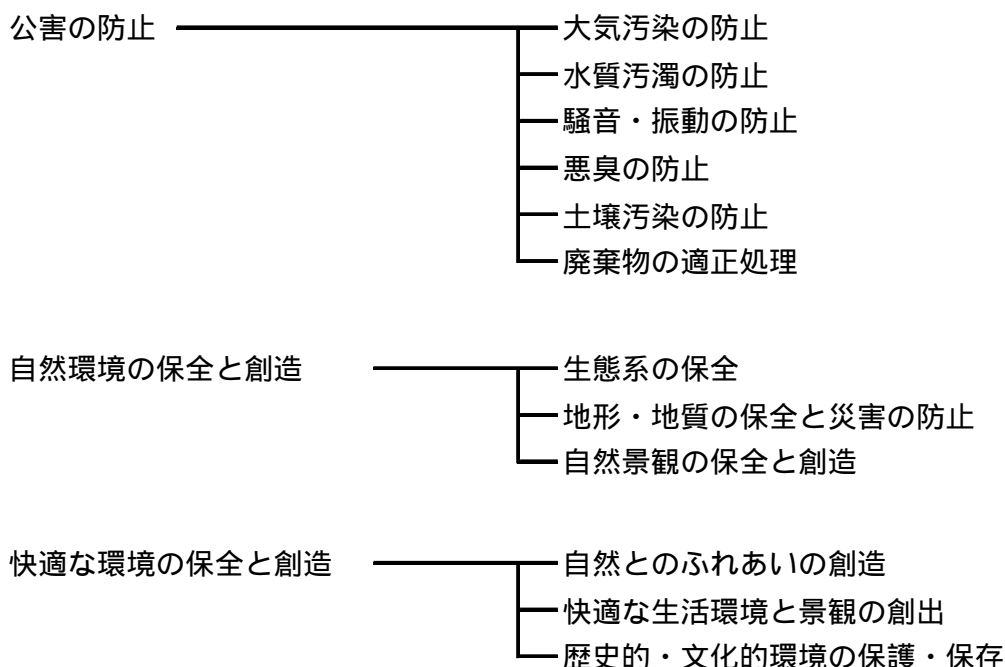
調和のとれた快適で美しい地域づくり（快適な環境の保全と創造）

環境にやさしい実践行動の促進（環境保全行動の促進と支援）

地球環境に配慮する社会づくり（地球環境保全への貢献）

#### (4) 環境の保全と創造

この指針では、環境の保全と創造のために、各分野ごとに目標を定めている。



(5) 指針が示している県民・事業者・行政の役割

県 民

環境に負荷をかけないライフスタイルを意識するなど、身近な家庭からの行動が大切であり、地域の環境特性に配慮した環境づくりに努めるなど、積極的に行政、事業者との連携を図り、環境保全活動に参加することが望まれる。

事 業 者

事業者は、計画、事業実施等を進めるに当たっては、地域の環境との調和が図られるよう地域の環境特性に十分配慮し、地域の安全性の確保等、快適な環境づくりにも貢献していくことが期待される。

県

指針の効果的な推進を図るため、県民、事業者、市町村に対し、指針の普及啓発を行うとともに、住みよい環境づくりのための必要な支援等を行うものとする。

市 町 村

地域の実情に応じた環境の保全、創造、利用の各種環境施策を総合的に推進するとともに、住民や事業者等への啓発や支援等に努めるものとする。

(6) 指針の総合的推進

「環境にやさしい愛媛づくり」を目指し、指針の実行性を高めるために、10の推進方策を挙げている。

指針の普及啓発

推進体制の整備

環境教育・学習の推進

環境影響評価の推進

環境情報の整備と活用

環境調査研究の推進

環境監視の充実

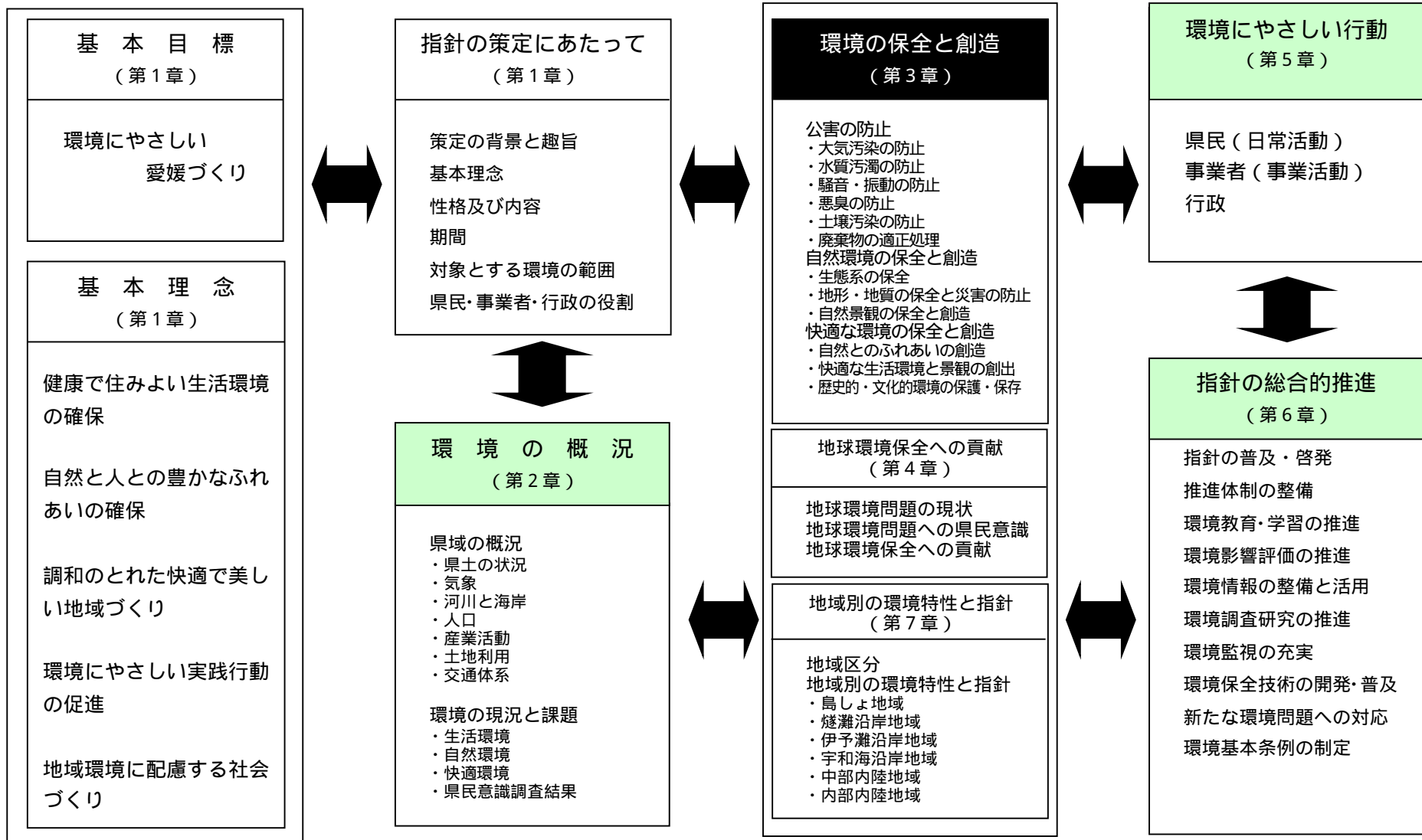
環境保全技術の開発・普及

新たな環境問題への対応

環境基本条例の制定



図 1 - 2 - 2 えひめ環境保全指針構成図



## 第4節 環境影響評価制度

### 1 環境影響評価の推進

環境影響評価（環境アセスメント）制度は、規模が大きく環境に著しい影響を及ぼすおそれがある事業の実施に際し、事業者自らあらかじめ地域の環境について、調査、予測及び評価を行い、環境の保全の観点から適正な配慮を行うことにより、その事業について、環境保全上、より望ましいものとしていく仕組みであり、環境悪化を未然に防止するとともに、開発と保全との調整を図り持続可能な社会を構築していくための有効な制度である。

従来から、港湾法に基づく港湾計画や、公有水面埋立法に基づく埋立事業については、環境影響評価が実施されていたが、国においては、国が行う事業や国の免許等を受けて行われる事業であって、規模が大きく環境への影響を及ぼすおそれのあるものについて環境影響評価を義務付けるため、平成9年6月13日に環境影響評価法が公布され、平成11年6月12日から全面施行された。

本県においては、大規模開発行為に関する指導要綱により平成3年8月からゴルフ場及びレジャー施設の設置に対し環境影響評価を義務付けてきたが、環境影響評価法の制定に伴い、同法の対象外とされた事業について、県独自の環境影響評価制度を確立するため、平成11年3月19日に愛媛県環境影響評価条例を公布し、環境影響評価法の施行期日に合わせて同年6月12日から施行した。

### 2 愛媛県環境影響評価条例の概要

#### (1) 対象事業

愛媛県環境影響評価条例の対象となる事業の種類及び規模要件は、表1-2-2のとおりである。

表1-2-2 対象事業及び規模要件

事業の種類	規模要件
1 道路 (1) 国道、県道、市町村道、農業用道路 (2) 林道	4車線以上延長7.5km以上 幅員6.5m以上延長15km以上
2 河川 (1) ダム、堰 (2) 放水路	湛水面積50ha以上 土地改変面積50ha以上
3 鉄道、軌道	線路の長さ5km以上
4 飛行場 (1) 陸上飛行場 (2) 陸上ヘリポート	すべて 滑走路の長さ30m以上
5 発電所 (1) 水力発電所 (2) 火力発電所	出力15,000kw以上 出力75,000kw以上
6 廃棄物処理施設 (1) ごみ焼却施設、産業廃棄物焼却施設 (2) し尿処理施設 (3) 最終処分場	処理能力50トン/日以上 処理能力300k <sub>l</sub> /日以上 面積15ha以上
7 埋立て、干拓	面積25ha以上（干潟自然海浜等15ha以上）
8 土地区画整理事業	面積75ha以上
9 工業団地造成事業	面積50ha以上
10 流通業務団地造成事業	面積50ha以上
11 宅地造成事業	面積50ha以上
12 農用地造成事業	面積100ha以上

13 レクリエーション施設 (1) ゴルフ場 (2) スキー場 (3) その他運動・レジャー施設	すべて 土地改変面積50ha以上 土地改変面積50ha以上
14 工場・事業場	最大排出ガス量10万m <sup>3</sup> /時以上又は 平均排水量1万m <sup>3</sup> /日以上
15 下水道終末処理施設	予定処理区域人口10万人以上
16 土石採取	面積50ha以上
17 鉱物採取	面積50ha以上

## (2) 評価項目

調査、予測及び評価の項目は、愛媛県環境基本条例で「環境保全施策」の対象とされる表1-2-3に示す環境要素とする。

表1-2-3

環境の自然的構成要素の良好な状態の保持	大気質 騒音 振動 悪臭 水質 地下水 地盤 土壌 地形・地質 など
生物の多様性の確保及び自然環境の体系的保全	動物 植物 生態系 など
人と自然との豊かな触れ合い及び地域の歴史的文化的特性の保全	景観 文化財 触れ合い活動の場 など
環境への負荷	廃棄物等 温室効果ガス など

## (3) 評価の観点

環境基準の達成はもとより、事業者により実行可能な範囲内で環境への影響を回避し、又は低減しているかどうかの視点から評価を行うものとする。

## (4) 事業計画の早期段階における環境影響評価の実施

事業計画の早期の段階において、環境影響評価の調査を開始する前に、行政や住民の意見を踏まえて調査の項目や手法を選定する方法書の手続を導入している。

環境影響評価手続の全体の流れは、資料編1-2のとおりである。

## (5) 情報公開の徹底及び住民参加の拡充

環境影響評価の手続の各過程において可能な限り、次のとおり情報公開を行うとともに、住民参加の拡充を図る。

方法書、準備書、準備書に係る住民意見に対する事業者の見解書、評価書、事後調査報告書の公告・縦覧

説明会の開催、公聴会の開催

愛媛県環境影響評価審査会の会議の公開

事業の着手、完了、中断、再開、事業の廃止、引継の公表

方法書、準備書について、住民の環境保全の見地からの意見提出の機会の設定及び住民意見を提出できる者の範囲の地域限定の撤廃

## (6) 環境影響評価審査会の設置

環境影響評価の客観性、信頼性を確保するため、学識経験者で組織する愛媛県環境影響評価審査会を設置している。

## (7) 事後フォローアップの充実

すべての事業者に事後調査を義務付け、その結果に応じて必要な環境保全措置が実施される

ようにする。

(8) **実効性を確保するための措置**

環境影響評価の結果を事業の許認可等へ反映させるとともに、報告徴収や立入検査の実施、手続の違反者に対する勧告・公表の措置をとる。

3 **環境影響審査の実施**

(1) **愛媛県環境影響評価審査会**

学識経験者10人で構成する愛媛県環境影響評価審査会を平成11年6月12日に設置し、環境影響評価法や愛媛県環境影響評価条例の対象事業に係る環境影響評価方法書、準備書等の審査を行っている。

平成14年度は、審査案件がなく開催実績はないが、平成15年度（9月末現在）においては、表1 - 2 4 のとおり開催した。



J R 松山駅前近連続立体交差事業図

表 1 - 2 - 4 愛媛県環境影響評価審査会の開催状況

開催日	審 議 事 項
平成15年 7月18日	松山広域都市計画都市高速鉄道 1 四国旅客鉄道 予讃線（ J R 松山駅前近連続立体交差事業）に係る環境影響評価方法書について
平成15年 9月8日	松山広域都市計画都市高速鉄道 1 四国旅客鉄道 予讃線（ J R 松山駅前近連続立体交差事業）に係る環境影響評価方法書について 富郷ダム工業用水取水設備計画に係る事後調査報告書について

(2) **環境影響評価法に基づく環境影響評価**

環境影響評価法は、道路、ダム、鉄道、飛行場、発電所、埋立て・干拓、土地区画整理事業などの規模が大きく環境影響が著しいものとなるおそれがある事業について、環境影響評価手続の実施を義務付けている。

平成14年度は、新たな法対象案件はなかった。

(3) **愛媛県環境影響評価条例に基づく環境影響評価**

平成14年度は、新たな条例対象案件はなかったが、平成15年度（9月末現在）においては、松山広域都市計画都市高速鉄道 1 四国旅客鉄道 予讃線（ J R 松山駅前近連続立体交差事業）について、条例に基づく環境影響評価の手続きが開始され、知事は方法書について、環境影響評価の項目として文化財を追加することや、現在の車両貨物基地の状況を十分調査し、影響評価を行うこと、などの意見を述べた。

また、富郷ダム工業用水取水設備計画に係る事後調査報告書が送付され、知事は事業者に対し、平成16年度のCOD削減目標の達成に向けて一層の努力を行うこと、などの環境の保全についての措置を求めた。

(4) 個別法等による環境影響評価等

平成14年度に港湾法、公有水面埋立法、大規模小売店舗立地法、砂利採取法等に基づき環境影響評価等が実施され、環境部局が審査した案件は、表1-2-5のとおりである。

表1-2-5 平成14年度環境審査状況

事業	埋立て	大型店舗	岩石採取	計
件数	4	38	31	82

## 第5節 環境マネジメントシステムの構築

本県における環境に配慮した行政の推進を図るとともに、市町村・事業者の事業活動の徹底した環境配慮の普及を図る基盤をつくるため、環境管理に関する国際規格ISO 14001の規格に即したシステムを構築し認証を取得した。

システム対象組織

本庁舎全体（知事部局、出納事務局、地方労働委員会事務局、公営企業管理局、人事委員会事務局、議会事務局、監査事務局、教育委員会）

システムで管理する事業

一般事務事業及び公共事業

年度別構築事業内容

・平成13年度

庁内体制の整備方針、構築作業（環境への影響状況の評価、環境目的・目標の設定、マニュアルの文書化）

・平成14年度

管理職員研修、内部監査員研修、内部監査、認証登録審査

運用開始

平成14年7月～

認証取得年月日

平成14年11月27日



認証式



登録証