

環境にやさしい愛媛づくりを目指して

～自然と人が共生する環境の保全と創造～

環境にやさしい愛媛づくりを目指して

～自然と人が共生する環境の保全と創造～

はじめに

愛媛県は、温暖な気候に恵まれ、多島美を誇る瀬戸内海や、西日本最高峰の石鎚山、リアス式海岸の宇和海等の優れた自然環境や豊富な動植物に恵まれています。

心豊かで快適な社会生活を営んでいくためには、私たちに様々な恵みと安らぎをもたらしてくれる、優れた自然の恩恵をいつまでも享受できるよう、人間の手で創造できない地形や大気、水、土壌はもちろん多種多様な生物たちと共存共栄が図れるような、自然と人間との良好な関係を築いていかなければなりません。

このため、自然環境に対する人々の関心を高め、その保全、回復、創出に県民を挙げて取り組むとともに、貴重な野生生物を保護・管理し、健全な生態系を維持して、自然と人間との共生を図っていくことが必要となっています。

健全で恵み豊かな自然環境を次の世代に引き継いでいくため、本県の環境保全のシンボルである瀬戸内海や宇和海等の豊かで美しい環境の保全・創造に努めるとともに、自然の生態系に配慮した公共工事の推進、野生生物等の保護対策に取り組むことが重要な課題となっています。

地域の環境との調和に配慮した基盤整備を進めるにあたっては、計画の構想段階から生態系への影響等地域の環境特性を十分把握したうえで、自然のしくみを理解し、自然との交流を促進し、自然を分かち合う視点から自然にやさしい工事手法・復元手法等、自然環境に十分に配慮した積極的な取り組みが求められています。

また、近年、本県においても自然環境に配慮した公共工事等が実施されており、こうした技術や工法、考え方を普及啓発することが重要となっていることから、今回、自然環境に配慮した事例や参考文献を集大成した手引きを作成しました。

この手引書は、自然と共生する社会を実現するために、何を改め、何をすべきか。人々がともに協力し合って、環境を保全し、改善する行動を継続していくために、何が必要なのか等、環境に関心を持ち、環境に対する人間の責任と役割を理解し、これからのまちづくりの一助にしてもらうことを目的に作成したものです。

今後、県や市町における各種の公共事業を実施していく際に、この手引書を参考にして、積極的に環境にやさしい公共事業に取り組まれることを期待しています。

また、開発事業に携わる事業者の皆様におかれましても、この手引書を参考にして、環境にやさしい愛媛県となるよう、積極的な環境配慮に取り組んでいただきたいと考えています。

平成17年3月

愛媛県県民環境部部長 石川 勝行

目次

はじめに

■ 本 編

1	環境問題をめぐる動向	P- 1
2	環境問題の変化	P- 2
	今日の環境問題の特徴	P- 2
3	環境政策の展開の方向	P- 3
	環境基本計画の概要	P- 3
4	あらゆる場面における環境配慮	P- 5
	地域づくりにおける取り組みの推進	P- 5
5	環境配慮の進め方	P- 6
	(1) 事業計画の作成に当たっての基本的な考え方	P- 6
	(2) 計画作成・事業実施における基本的な視点	P- 7
	(3) 事業特性や地域特性の把握	P- 7
6	環境に対する影響緩和(ミティゲーション)の考え方	P- 9
	回避 最小化 修正 低減 代償	P- 9
	環境保全措置の実施手順	P-10
7	えひめの環境保全に関する基本的事項	P-11
	(1) 愛媛県の環境政策の動き	P-11
	(2) 愛媛県環境基本条例(基本理念)	P-12
	ア 環境の恵沢の享受と継承	P-12
	イ 環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築	P-12
	ウ 地球環境の保全の推進	P-12
	(3) えひめ環境保全指針	P-13
	ア 策定の背景と趣旨	P-13
	イ 基本目標及び理念	P-13
	ウ 環境の保全と創造	P-13
	エ 県民・事業者・行政の役割	P-13
	(4) 環境影響評価制度(環境アセスメント)	P-14
	環境影響評価の推進	P-14
	(5) えひめ環境保全指針の内容(目標・基本方針・指針)	P-15
	(6) 環境保全措置の具体例	P-18
	愛媛県環境影響評価技術マニュアルから(抜粋)	P-18
	(7) 環境マネジメントシステムの概要	P-25
	環境目的・目標及び環境マネジメントプログラム一覧表(抜粋)	P-27
8	新・生物多様性国家戦略の概要	P-30
	8-1 新・生物多様性国家戦略の概要	P-30
	8-2 重要地域の保全と生態的ネットワークの形成	P-34
	8-3 里地里山の保全と持続可能な利用	P-35
	8-4 湿原・干潟等湿地の保全	P-36
	8-5 自然の再生・修復	P-37
	8-6 自然再生推進法の概要	P-38
	8-7 自然再生基本方針の概要	P-40
	8-8 野生生物の保護管理	P-43
	8-9 愛媛県野生動植物の保護に関する基本指針の概要	P-44
9	作成の経緯	P-48
	(1) 経緯 (2) 検討会委員 (3) 作成目的と基本方針について	P-48
	(4) その他検討委員会での意見	P-50

■ 事例編

(1)	具体的な取り組み	P- 1
	森林・林業	P- 1
	農地・農業	P- 3
	都市・公園緑地	P- 5
	道路	P- 6
	河川	P- 7
	砂防	P-10
	海岸	P-11
	港湾・漁港	P-13
	自然公園	P-15
	その他	P-16
	名勝・天然記念物 民有地における緑化の推進 地域住民との協働と参画	P-16
(2)	環境配慮事例集	

■ 資料編

1	えひめの環境の概要	P- 1
---	-----------	------

(1) 愛媛県の概況	P- 1
(2) 愛媛県の環境の概況	P- 2
(3) 愛媛県の自然環境に関する現況	P- 4
(4) 愛媛県の自然環境保全の取り組み	P- 9
2 えひめ環境保全指針	P-14
えひめ環境保全指針の概要	P-14
えひめ環境保全指針の内容（目標・基本方針・指針）	P-26
環境保全措置の具体例（基本的事項・環境保全措置）	P-29
3 参考資料	P-49
戦略的環境マネジメント	P-49