

第4章 生物多様性の保全と自然共生社会の実現

第1節 豊かな自然環境の保全と適正な利用の促進

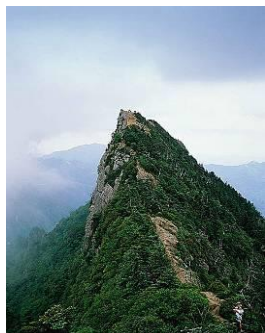
1 自然公園等の適正な保護と利用の促進

(1) 自然公園

自然公園は、優れた自然の風景地を保護するとともに利用の増進を図り、もって国民、県民の保健、休養及び教化に資することを目的とした地域制の公園であり、このうち、我が国の風景を代表し、世界的にも誇り得る自然の風景地を国立公園として、また、国立公園に準ずる風景地を国定公園として自然公園法に基づいて環境大臣が指定し、県内にある優れた自然の風景地を、県立自然公園として愛媛県県立自然公園条例に基づいて知事が指定することになっている。

本県には、瀬戸内海国立公園、足摺宇和海国立公園、石鎚国定公園に加え、県立自然公園として指定した肱川、金砂湖、奥道後玉川、四国カルスト、篠山、佐田岬半島宇和海、皿ヶ嶺連峰の7公園があり、社会経済状況の変化に伴う各種開発等により、良好な自然が消滅しつつある近年において、これらの自然公園は、自然との触れ合いの場として、あるいは、野外レクリエーションの場として県民の健康で文化的な生活に欠かせないものとなっている。

県下の自然公園指定状況は、資料編12-1のとおりである。



【石鎚国定公園】



【四国カルスト県立自然公園】

(2) 自然環境保全地域

優れた天然林が相当部分を占める森林、その区域内に生存する動植物を含む自然環境が優れた状態を維持している海岸、湖沼又は河川、植物の自生地、野生生物の生息地等で一定の広がりを持った地域については、その適正な保全を推進し、国民、県民が自然環境の恵みを楽しみ、次世代にこれを継承できるようにするため、自然環境保全地域として国及び県が指定することになっている。本県においては、笹ヶ峰を自然環境保全地域として自然環境保全法に基づいて環境大臣が指定し、赤石山系及び小屋山を、それぞれ県自然環境保全地域として愛媛県自然環境保全条例に基づいて知事が指定している。

県下の自然環境保全地域の指定状況は、資料編12-2のとおりである。

(3) 自然海浜保全地区

瀬戸内海の美しい自然の渚を保全するとともに、将来にわたって県民の健全な海洋性レクリエーションの場を確保するため、県では、瀬戸内海環境保全特別措置法に基づいて、昭和55年に愛媛県自然海浜保全条例を制定した。

この条例は、水際付近において、砂浜や、岩礁その他これらに類する自然の状態が維持されている海浜や、海水浴、潮干狩、その他これらに類する目的のために、将来にわたって利用されることが適当と認められる海浜を、自然海浜保全地区として知事が指定することによって、開発等の行為を規制し、保全を図ることを目的としている。

条例に基づき、23地区を自然海浜保全地区として指定しており、各地区毎に自然海浜保全指導員を委嘱し、環境の維持、利用の適正化に努めている。

県下の自然海浜保全地区の指定状況は、資料編12-3のとおりである。

(4) 自然保護思想の普及啓発

県内の優れた自然を県民共通の財産として守り、育て、次の世代に引き継いでいくために、自然保護思想の普及啓発に努めている。

○グラウンドワーク石鎚（環境啓発登山）

石鎚山の豊かな自然を守り適正な利用を確保するため、山のトイレマナーやゴミの持ち帰り等、山のマナーも啓発する清掃登山を開催し、利用者の環境意識の向上を図っている。

（春季）

荒天により中止

（秋季）

開催日 令和4年11月3日（木・祝）

場 所 石鎚山

参加者 90名



【石鎚山頂上にて】

○環境啓発親子登山

平成28年度から、新たに国民の祝日として設定された8月11日「山の日」にちなんで、石鎚山系の自然環境を未来へ継承していくことを目的に、次世代を担う子供たちをターゲットとしたガイド付き環境啓発登山を実施している。

（令和4年度）

開催日 令和4年8月11日（木・祝）

場 所 瓶ヶ森

参加者 81名

(5) 自然公園などの保全と利用

① 管理体制

環境省では、国立公園における現地管理体制の充実及び自然公園事務の整理、合理化を図るため、全国32の国立公園を7ブロックに編成する管理体制をとっている。本県の瀬戸内海及び足摺宇和海国立公園は、中国四国地方環境事務所の所管下に置かれており、同事務所は、風致景観の保護、公園事業の指導、公園利用者の意識啓発等、県と調整を図りながら広範な管理業務を行っている。

また、国立公園等における動植物の保護や美化思想の普及、利用者の指導等のため、環境省では全国に自然公園指導員を委嘱しており、県内の自然公園指導員は、令和4年度現在で56名となっている。

県においても、関係市町等の協力の下に、県内の自然公園等の積極的な風致景観の保護管理や公園利用者の指導を行っているほか、昭和47年から県自然保護指導員30名を委嘱しており、昭和63年度、平成11年度にそれぞれ30名ずつ増員し、現在89名（定員90名）が自然公園等におけるより一層の管理の適正化を図っている。

② 自然公園内における行為の規制

自然公園の優れた自然の風景地を保護するため、自然公園内で工作物の新築、改築又は増築、木竹の伐採等の行為をしようとする場合は、自然公園法又は愛媛県県立自然公園条例に基づき、許可を受け又は届出をしなければならない。

国の機関がこれらの行為をする場合は、特例により国立公園内においては環境大臣に、国定公園及び県立自然公園内においては知事に協議を行うことになっている。

これらの行為については、自然保護の見地から慎重な検討を加え、風致景観に与える影響を最小限にとどめるよう規制、指導を行っている。

平成30年度以降の許可、届出等の処理状況は、表2-4-1のとおりである。

表2-4-1 自然公園内行為の許可、届出及び協議状況

| 区分 年度 | 許 可 | | | | | 届 出 | | | | | 協 議 | | | | |
|----------|-----|----|----|----|----|-----|---|---|---|---|-----|----|----|---|---|
| | 30 | 元 | 2 | 3 | 4 | 30 | 元 | 2 | 3 | 4 | 30 | 元 | 2 | 3 | 4 |
| 国 定 公 園 | 6 | 11 | 5 | 9 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 |
| 県立自然公園 | 27 | 31 | 38 | 34 | 25 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 9 | 9 | 11 | 3 | 7 |
| 計 | 33 | 42 | 43 | 43 | 35 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 9 | 11 | 14 | 3 | 8 |

③ 自然公園の清掃、美化対策

県、市町、民間企業等61団体ほか個人14名で構成する愛媛県自然保護協会（事務局－愛媛県県民環境部環境局自然保護課内）において、昭和52年から毎年、国立公園をはじめ県内の自然公園の主要な利用地域の清掃を実施している。

また、各種ボランティア団体や自然保護団体の協力による清掃奉仕活動、クリーン愛媛運動とタイアップした一斉美化清掃事業の推進やごみ持ち帰り運動の推進など各種の活動を展開し、自然保護思想の普及・啓発に努めている。

なお、令和4年度の自然公園清掃活動の実施状況は、表2-4-2のとおりである。

表2-4-2 令和4年度国立公園等清掃活動実施状況

| 公園名 (地区名) | 実施場所 | 実施期間 | 延人員 |
|-----------------------|--|------------------------------|------|
| 瀬戸内海国立公園 (今治・松山地区) | 近見山、休暇村周辺、馬島、小島、糸山、唐子浜、波止浜、笠松山、石風呂、塔の峰、大角鼻、鳶ガラス、火内鼻、能島、鶴島、開山、宝股山、鼻栗瀬戸、鷺ヶ頭山、台海岸、観音崎、積善山、弓削商船付近、鹿島、高山、姫原 | 令和4年7月1日 ～ 令和5年2月28日 | 498人 |
| 足摺宇和海国立公園 (宇和海地区) | 沖ノ島、法華津峠、滑床、須ノ川、篠山、西海鹿島 | 令和4年7月1日 ～ 令和5年2月28日 | 421人 |
| 石鎚国定公園 | 面河溪谷、成就社 | 令和4年4月1日 ～ 令和4年11月30日 | 222人 |
| 金砂湖県立自然公園 | 金砂湖遊歩道 | 令和4年9月24日 ～ 令和4年10月9日 | 9人 |
| 皿ヶ嶺連峰県立自然公園 | 大谷池、滑川溪谷、面河ダム | 令和4年4月3日 ～ 令和5年3月4日 | 95人 |
| 四国カルスト 県立自然公園 | 八釜、大野ヶ原、小田深山 | 令和4年4月1日 ～ 令和4年11月30日 | 53人 |
| 肱川県立自然公園 | 猿ヶ滝公園 | 令和4年5月29日 ～ 令和4年10月23日 | 44人 |
| 野鳥の生息地 | 重信川河口 | 令和4年10月22日 | 10人 |

(6) 海域公園の保護

足摺宇和海国立公園宇和海海域公園地区は、サンゴが群生する優れた海中景観を有しているが、毎年、シロレイシガイダマシ類（巻貝）やオニヒトデの食害によりサンゴが被害を受けていることが確認されている。

県では、宇和海海中資源保護対策協議会が実施するオニヒトデやシロレイシガイダマシ類の駆除に助成を行い、宇和海の貴重な自然の保護に努めている。

駆除の状況は、表2-4-3のとおりである。

表2-4-3 シロレイシガイダマシ類等駆除状況

| 年 度 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|----------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 実施回数（回） | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ダイバー数（人） | 75 | 76 | 76 | 70 | 69 | 55 | 55 |

| | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| シロインカゲイダシ駆除数（個） | 4,196 | 6,758 | 1,754 | 161 | 46 | 43 | 0 |
| オニヒトゲ駆除数（個） | 227 | 97 | 523 | 929 | 534 | 334 | 175 |

(7) 自然公園等の利用と施設整備

① 自然公園

マイカーの普及や道路交通網の整備の進展、ライフスタイルの変化や余暇時間の増加などにより、自然に親しみながら心身のリフレッシュを図ることが定着してきているが、令和4年は、新型コロナウイルス感染対策の制限緩和により、前年から利用者が増加（前年比22%）し、県内の自然公園利用者は年間約338万人となっている。

令和4年の自然公園利用状況は、表2-4-4のとおりである。

表2-4-4 令和4年自然公園利用状況（ ）は前年（単位：千人）

| 公園名 | 瀬戸内海 国立公園 | 足摺 宇和海 国立公園 | 石鎚 国定公園 | 肱川県立 自然公園 | 金砂湖 県立 自然公園 |
|------|------------------|-------------------|------------|--------------|-------------------|
| 利用人員 | 1,979 (1,440) | 201 (188) | 283 (282) | 46 (48) | 14 (14) |

| 奥道後 玉川県立 自然公園 | 四国カル スト県立 自然公園 | 篠山県立 自然公園 | 佐田岬半島 宇和海県立 自然公園 | 皿ヶ嶺 連峰県立 自然公園 | 自然公園 計 |
|---------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 330 (277) | 281 (303) | 1 (1) | 40 (39) | 206 (180) | 3,381 (2,772) |

○自然公園施設

県では、自然公園を安全で快適に利用し、自然との触れ合いができるよう、キャンプ場（4ヶ所）、休憩所、便所、歩道、標識、駐車場などを整備しており、県民の保健休養の増進に努めている。

② 四国のみち

優れた自然や温かい心との触れ合いの場を創出するため、四国各地の自然や歴史、文化などに触れながら歩くことのできる自然歩道を、古くから親しまれてきたへんろ道を中心として、四国4県が共同で、国の助成を受けて「四国のみち」としてルートを整備したもので、平成元年に完了し、令和4年の利用者数は、約516千人となっている。

「四国のみち」は四国4県で123コース、総延長1,545.6kmとなっており、このうち、本県分は、愛南町の松尾峠から四国中央市の香川県境までの幹線27コースと、四国カルストの支線6コースの計33コースで、延長は362.8kmとなっている（資料編12-5参照）。また、四国のみちでは、踏破記念制度を設けており、令和5年3月31日現在で41人が愛媛県内の全コースを踏破している。

県では四国のみちに、歩道、ルート標識、公衆便所や東屋などの施設を整備して

おり、老朽化したものについて順次再整備を行っている。

③ 四国のみちポータルサイト

四国4県連携事業として、令和元年度から四国のみちの外国人利用者の利便性向上を目指し日本語と英語で「四国のみちポータルサイト」の運用を開始しており、スマートフォンを利用した道案内にも対応している。令和5年3月31日現在で、全70コースのコース紹介を行っており、今後、継続してポータルサイトの充実を進めていく。

四国のみちホームページ <https://shikoku-nature-trail.com/>

【県内の公開中のコース（19コース）】

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 環1 旧宿毛街道のみち | 環20 四国一番の難所横峰寺へのみち |
| 環2 旧へんろみち・柏坂越えのみち | 環21 61番香園寺へのみち |
| 環3 三間盆地2カ寺参りのみち | 環22 歴史の散歩みち |
| 環5 宇和文化の里とへんろみち | 環23 水の都の緑のみち |
| 環7 肱川沿いのみち | 環24 旧国道を行くみち |
| 環8 八日市歴史のみち | 環27 雲辺寺へのみち |
| 環12 旧道三坂峠を下るみち | 支3 四国カルストルート |
| 環17 作礼山仙遊寺へのみち | 支5 四国カルストルート |
| 環18 国分・唐子浜を行くみち | 支6 四国カルストルート |
| 環19 さざなみ探勝路 | |

2 環境と調和したエコツーリズム等の推進

(1) 愛媛県石鎚山系エコツーリズム推進協議会

エコツーリズムとは、自然環境を損なうことなく、それを体験し学ぶ観光のあり方であり、自然環境の利用促進と保全の両立を図る有効な手段である。

平成25年度に設立した「愛媛県石鎚山系エコツーリズム推進協議会」では、自然環境保全に関する意識の向上を図るとともに、地域の活性化につなげるため、県内唯一の国定公園である石鎚国定公園を中心にエコツーリズムの普及に努めている。

○愛媛県石鎚山系エコツーリズム推進協議会の概要

会員団体：40団体（令和4年5月現在）

会 長：県民環境部環境局自然保護課長

副 会 長：西条市観光振興課長、久万高原町ふるさと創生課長

事 務 局：県民環境部環境局自然保護課

○協議会によるエコツーリズム推進の取組み（令和4年度）

【会議等の開催】

総 会 令和4年6月※書面開催

【協議会実施事業】

（普及啓発）

- ・面河地域でのイベントの開催
- ・石鎚山系エコツーリズム推進体制強化事業の実施

(情報発信)

- ・総合アウトドアメーカーと連携した情報発信
- ・オンライン等を活用した展示会へのブース出展
- ・県外旅行会社等に向けたメルマガ、SNS での情報配信
- ・地域情報誌への記事掲載

(人材育成)

- ・エコツアーガイドの質向上を目的とした独自の認定制度に係る研修の実施



【エコツアー（星空観察）】



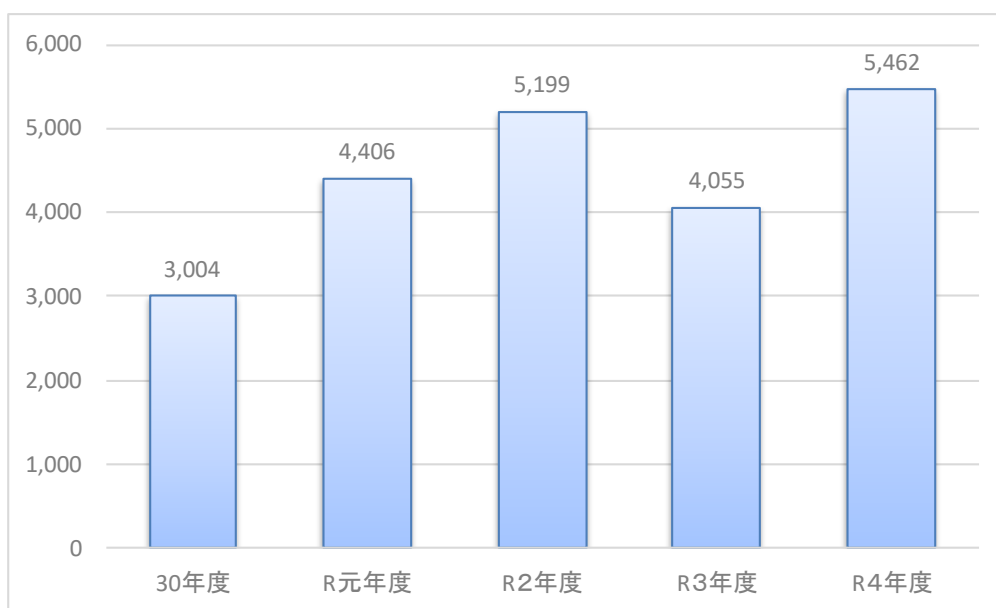
【エコツアー（面河溪谷キャニオニング）】



【エコツアー（面河古道ツアー）】

[エコツアー参加者の推移]

(人)



(出典：愛媛県石鎚山系エコツーリズム推進協議会)

(2) 県内各地へのエコツーリズム推進

県内各地でエコツーリズムを推進していくことで、各地域の自然環境の保全と適正な利活用につなげていくため、エコツーリズム推進協議会が設立されていない南予地域で地元自治体、交通事業者、旅行会社によるワークショップや一般向けモニターツアーを実施した。

(ワークショップ)

①石鎚山系(先進地)でのワークショップ

開催日:令和4年9月10日 開催場所:古岩屋荘(久万高原町) 参加者:14名

②西予市でのワークショップ

開催日:令和4年10月2日 開催場所:明石寺ほか(西予市) 参加者:13名

③愛南町でのワークショップ

開催日:令和4年11月27日 開催場所:石垣の里ほか(愛南町) 参加者:12名

(モニターツアー)

①愛南A I N A N癒しのE-BIKEツアー

開催日:令和5年3月4日 開催場所:石垣の里ほか(愛南町) 参加者:14名

②卯之町タイムトラベル(E-BIKEによる卯之町の町並み体験)

開催日:令和5年3月11日 開催場所:明石寺ほか(西予市) 参加者:10名