

第2部 環境の状況と環境の保全に関して講じた施策

第1章 豊かな自然との共生と快適な地域環境の創造

第1章 第2部

第1節 豊かな自然の保護・保全

大分県は、九州本島の北東部に位置し、北と東は周防灘、別府湾、豊後水道の海域に面し、西と南は英彦山、津江山系、くじゅう山群及び祖母・傾山系の山岳地帯で囲まれている。地形が複雑で山地や台地が多く、平野は比較的少ない。山地では、広大な高原を山裾に持つくじゅう山群や由布・鶴見岳のほか、北西に英彦山・犬ヶ岳山系、東南は急峻な山々の連なる祖母・傾山系がその代表である。台地では玖珠地方や耶馬溪地方を中心に、溶岩台地がつくる独特な山容である古い堆積層や溶岩が差別侵食されて生じた奇岩が林立し、優れた景観をつくっている。一方、県南部のリアス式海岸は、中生代、古生代の堆積性の地質からなっており、火山活動による地形造成が広範に見られる本県にとって、特異な地形の代表とされている。

こうした特徴的な地形が気候にも影響し、県内の気候区は、山地型をはじめ準日本海型、内海型、南海型及び内陸型気候区と、県土面積の割には、比較的多くの気候区に分けられている。

また、これらの環境条件は、動植物の分布にも影響を与えている。植生では、県南部海岸にアコウ、ビロウなどの亜熱帯性植物やウバメガシ林、ハマビワ林などの暖地性植生が見られ、内陸部の標高1,000m以上の山地帯では、ブナ林やミズナラ林などの温帯性植生やミヤマキリシマ、コケモモなどの群生する九州山頂帯植生がある。動物では、国指定特別天然記念物のニホンカモシカやオオサンショウウオも生息している。

更に、温泉資源も豊富で、源泉数及びゆう出量ともに全国一（平成21年3月31日現在）である。その利用方法も古くからの浴用、飲用のほか、温泉資源を生かした地熱発電、施設園芸、養魚など多岐にわたって開発が進められており、全国的な注目を集めている。

このように大分県の自然環境は全般的に優れているが、これは原生的な手つかずの自然が単に豊富に存在することを意味するものではなく、長い人類の歴史の中で、自然と人間が共存してきた結

果としての自然状態が良好に保たれてきたことを意味する。広大な草原景観を全国的に誇る久住・飯田高原の自然は、地域の人びとによって慣習的に続けられている火入れ、放牧と採草によって維持されており、里山の雑木林は、薪炭林として伐採を繰り返されていたものが、再生林として自然林状態に復元している姿である。ただ、最近では、過疎化に伴い畑跡地が森林化するなど、自然環境を構成する要素にも変化が見られる。

全国的に危惧されている優れた自然林の消失は、本県でも例外ではない。祖母・傾山系の山肌を覆うブナ・ツガなどの原生林は、伐採等により著しく減少しており、そこに生息する動物の生息域が分断されたり、狭められたりしている。県北の英彦山・犬ヶ岳山系の谷や山腹は伐採と人工林の植林の結果、原生林は稜線近くに帯状に残っているにすぎない。広大な山裾をひろげる久住・飯田の高原も、草原の減少や農道を含む道路網の整備等により、自然環境は変容してきている。また、公共、民間を問わず、都市周辺における各種の開発が、自然環境や生活環境を変化させている。

こうした変動の中で近年特に注目されていることは、都市部及びその近郊地域における潤いとやすらぎをもたらす自然環境の保全の重要性である。郊外に散在する鎮守の森をはじめ、やぶや雑木林、草原はかつては平凡な緑の一部にすぎなかったであろうが、今では大切な身近な自然として見直す必要が生じている。

第1項 自然公園等の保護・保全

1 自然公園等の現況

本県には、自然環境に恵まれた地域が数多く存在し、国及び県は、これらの地域を自然公園、自然環境保全地域等に指定して保護、管理することにより、自然環境の保全に努めている。これらの地域の概況は、次のとおりである。

(1) 自然公園の現況

優れた自然の風景地で、その保護及び利用の増進を図る必要がある地域を自然公園に指定している。自然公園には、我が国の風景を代表する国立公園、これに準ずる国定公園及び都道府県の風景を代表する都道府県立自然公園がある。

平成21年度末現在の本県の国立公園は、瀬戸内海、阿蘇くじゅうの2カ所2万1,243ha（県土面積の3.4%、自然公園面積の12.1%）、国定公園は、耶馬日田英彦山、祖母傾、日豊海岸の3カ所8万9,306ha（同14.1%、同51.1%）、県立自然公園は、国東半島、豊後水道、津江山系、神角寺芹川、祖母傾の5カ所6万4,298ha（同10.1%、同36.8%）となっており、その総面積は、17万4,847haで北海道、新潟県などについて7番目（平成22年3月31日現在）に多く、県土面積の約28%（全国5位（平成22年3月31日現在））を占めている。（図1-1a及び表1-1b）

(2) 自然環境保全地域等の状況

自然公園以外で良好な自然環境を形成し、その保全を図る必要がある区域を自然環境保全地域に指定している。平成21年度末における県自然環境保全条例に基づく自然環境保全地域は、表1-1cのとおり6地域が指定されている。

これとは別に、防衛省との協定により福万山100ha、高陣ヶ尾35ha（いずれも玖珠町）の2地域について、自然環境の保全を図っている。

(3) 自然海浜保全地区の状況

瀬戸内海区域（中津市山国川から鶴見町鶴見の間）の自然公園以外の自然海浜で、海水浴、潮干狩りなどの公衆の利用に供されている地域を県自然海浜保全地区条例に基づき、自然海浜保全地区に指定して、自然海浜の保全及び適正な利用を図っている。平成21年度末における指定地区は、表1-1dのとおり2地区である。

2 自然公園等の保全

(1) 公園計画の見直し

自然公園は、適正な保護及び利用を図るため公園計画を定めることになっている。また、この公園計画は、自然公園をとりまく社会条件の変化に対応するため、必要に応じて、公園計画の見直しを行うことができる。本県では、国東半島県立自然公園の公園計画の見直しについて、平成19年度から着手している。

(2) 自然公園の保全管理

自然公園の優れた風致景観を保護するため、自然公園区域内に特別地域、特別保護地区及び海域公園地区が指定されており、当該区域内で行われる一定の行為は、環境大臣又は県知事の許可を受けなければならないことになっている。また、普通地域内の一定の行為は、県知事に届出をしなければならないことになっており、風景の保護のために必要な規制や指導を行っている。

平成21年度中における行為の許可及び届出の状況は、表1-1eのとおりである。

(3) 自然環境保全地域等の保全管理

県自然環境保全地域については、その保全を図るために地域内に特別地区を指定し、更に必要があれば特別地区内に野生動植物保護地区を指定し、当該地区内における工作物の新築、木材の伐採等の行為は、県知事の許可を受けなければならないことにしており、その他の普通地区についても、一定の行為は県知事への届出を要し、必要な規制や指導を加えることによって保全を図っている。また、防衛省との協定により自然環境の保全を図っている地区については、2年毎に協定者相互で保全のための調査を実施し、適正な管理を行うことにしている。

(4) 自然海浜保全地区の保全管理

自然海浜保全地区については、当該地区内において工作物の新築、土石の採取等の行為を行う場合は、事前に県知事に届出を要し、保全及び適正な利用のために必要があれば勧告又は助言を行うことによって保全を図ることにしている。

3 ラムサール条約

平成17年11月8日アフリカのウガンダで開催された第9回ラムサール条約締約国会議（COP9）にて、くじゅう坊ガツル・タデ原湿原が保全すべき重要な湿地として登録された。

図1-1a 大分県の自然公園等（平成22年3月31日現在）



中間湿原としては、国内最大級の面積を有している。

ラムサール条約は水鳥の生息地として国際的に重要な湿地や湿地に生息する野生生物の保護を目的として1971年にイランのラムサールで採択された。日本は1980年に加盟し、COP9により「くじゅう坊ガツル・タデ原湿原」をはじめ、20の湿地が登録された。COP10で4の湿地が追加登録されたことにより、現在の国内登録湿地は37カ所となっている。

1999年の第7回締約国会議の際に、生態系の保全などについても条約の目的に含め、対象湿地を拡大した。

ラムサール条約は国際的に重要な湿地及びそこに生息、生育する動植物の保全を促進することを目的とした重要な国際条約であり、締約

国には登録湿地の保全と「ワイズユース」（賢明な利用）の推進が求められている。今後は、持続可能な自然環境の保全が課題となっている。

くじゅう坊ガツルやタデ原では長い間途絶えていた野焼きを地元の人たちが中心となって復活させた。

毎年、春の芽吹き前に野焼きを行うことで、現在の美しい湿原景観や多様な生き物たちの生息、生育する環境が守られている。

また、平成19年11月9日～11日に「ラムサールフォーラムinくじゅう」を開催し、基調講演やパネルディスカッションをとおして、持続可能な環境保全活動や賢明な利用について議論を深めた。



タデ原湿原



坊ガツル湿原

表1-1b 自然公園法及び県立自然公園条例に基づく自然公園指定区域（大分県分）

(平成22年3月31日現在)
(単位：ha)

①国立公園

公園名	指定年月日	面積	公園の特色	所在市町村
瀬戸内海国立公園	昭和 9.3.16 25.5.18 (区域変更) 31.5.1 (区域変更) 59.9.20 (区域変更)	2,933	本県はこの公園の最西端に位置しており、黒曜石の断崖、褶曲、断層など各種地形地質の構造がみられる姫島、仏教文化遺跡の観賞と瀬戸内海の好展望地としての、両子・文殊地区、ニホンザルの自然動物園高崎山、海蝕崖などの発達やウミネコの営巣地の高島地区からなる。	大分市、豊後高田市、国東市、姫島村
阿蘇くじゅう国立公園 (61.9.10名称変更「くじゅう」を挿入)	昭和9.12.4 28.9.1 (区域変更) 31.5.1 (区域変更) 40.3.25 (区域変更) 56.12.14 (区域変更) 61.9.10 (区域変更) 7.12.12 (区域変更)	18,310	熊本県の阿蘇火山一帯と、九州本土最高峰のくじゅう、火山群、広大な飯田・久住の両高原から奥別府までをとりこむ、山岳と高原の公園である。 くじゅう山群には、ミヤマキリシマ、コケモモなど数々の高山植物が生育し、南北に展開する雄大な久住・飯田の高原と相まって独特の山岳景観を呈し、随所に湧出する各種の温泉とともに多くの人々に利用されている。 また、公園内の県道「別府・一の宮線」沿線では、城島高原、由布岳、小田の池、山下池、飯田高原などの美しい自然景観を見ることができる。	別府市、竹田市、由布市、九重町、玖珠町

②国定公園

(単位：ha)

公園名	指定年月日	面積	公園の特色	所在市町村
耶馬日田英彦山国定公園	昭和25.7.29 45.7.1 (区域変更) 56.9.5 (区域変更)	74,772.50	英彦山を中心に南画風の奇岩秀峰と渓谷美を誇る耶馬渓と、メサ・ビュートの独特な地形を形成する岩扇山、万年山一帯及び温泉、河川美をもって知られる日田、天瀬、松原ダムなどをとりこむわが国最大の溶岩侵食台地である。 有名な青の洞門、羅漢寺もこの公園に含まれている。	中津市、日田市、宇佐市、九重町、玖珠町
祖母傾国定公園	昭和40.3.25	10,240	宮崎県の大崩山、高千穂峡一帯と、祖母傾山系、三国峠、藤河内渓谷などを含み、山岳を中心とした公園である。 また、モミヤツガ、ブナ、シオジなどの針広混交の原生林として西日本に残された唯一の秘境であり、ニホンカモシカや野生のキリなど動植物の学術上貴重なものが数多く見られる。	佐伯市、竹田市、豊後大野市
日豊海岸国定公園	昭和49.2.15	28,474.2 陸域 4,293.8 海域 24,180.4	佐賀関半島から宮崎県美々津海岸に至る、いわゆる日豊海岸と呼ばれる海岸、海域景観に優れた公園である。この公園は典型的なリアス式海岸で多くの島、半島、岩礁、海蝕崖があり、これに激突する黒潮は豪快で男性的な景観を呈しているとともに、この地域は亜熱帯植物の北限地域として学術上貴重な地域でもある。また、水産資源の宝庫として知られ、絶好の釣場が多く点在している。	大分市、佐伯市、臼杵市、津久見市

③県立自然公園

(単位：ha)

公園名	指定年月日	面積	公園の特色	所在市町村
国東半島 県立自然公園	昭和26.3.30 54.6.5 (区域変更) (特別地域指定)	19,691.18 陸域 15,591.18 海域 4,100	国宝富貴寺をはじめ真木大堂、熊野磨崖仏や国東塔など六郷満山にまつわる文化財を数多く含むほか、耶馬溪式景観が林立する国東半島内陸部と岩礁、洞窟をもつリアス式海岸の北部海岸、白砂青松の海岸美を誇る南部の海岸よりなる。この公園には古代文化公園、国民休養地をはじめ、各種のレクリエーション施設が整備されており、また随所で海水浴、キャンプ、魚釣りが楽しめる。	豊後高田市、杵築市、宇佐市、国東市
豊後水道 県立自然公園	昭和26.3.30 49.5.31 (区域変更)	8,271.50	日豊海岸国定公園に接続する長目、四浦、鶴見、入津半島などのリアス式海岸とカルスト地形の八戸台一帯からなる。海岸は小島岩礁が多く、アコウなどの亜熱帯植物が茂り、海水浴、魚釣、遊船などの利用が多い。	佐伯市、白杵市、津久見市
神角寺芹川 県立自然公園 (36.4.28名称変更 「芹川」を挿入)	昭和26.3.30 36.4.28 (区域変更)	10,065.50	重要文化財神角寺を中心に鎧ヶ岳、烏帽子岳の山岳地域、人造湖芹川ダム及び長湯温泉からなる。また、溪仙峡や普光寺の磨崖仏、紅葉で知られる用作公園の他、県民の森も含まれている。	大分市、竹田市、豊後大野市、由布市
津江山系 県立自然公園	昭和26.3.30 60.9.20 (区域変更)	16,246	釈迦岳、御前岳、酒呑童子岳、渡神岳など峻険な山岳を中心とする公園で、ブナ、ミズナラ、シオジなどの原生林と溪谷美を誇り、展望もすぐれている。	日田市
祖母傾 県立自然公園	昭和26.3.30 40.3.25 (区域変更)	14,123.95	祖母傾国定公園に隣接する山岳、溪谷を中心とした公園で、神原や内山観音、大白谷、九折などを含み、内山観音の文化財、大白谷の溪谷、神原溪谷などの景勝地とともに素朴な山村風景がみられる。また公園利用のため、隣接地の祖母傾国定公園の神原地区（竹田市）に自然探勝路、休憩舎、簡易宿舎、園地などが整備されている。	竹田市、豊後大野市、佐伯市

表1-1c 自然環境保全地域指定状況

(平成22年3月31日現在)
(単位：ha)

名称	所在	指定年月日	面積	内特別地区	自然環境の特質
大分県武多都自然環境保全地域	国東市	昭和51.12.7	3.3	1.8	武多都社の境内林で、常緑広葉樹スダジイ・コジイの天然林は国東半島に残る稀少価値のあるまとまった森林である。
大分県小城山自然環境保全地域	国東市	昭和51.12.7	3.36	1.62	宝命寺の境内林を中心とする常緑広葉樹スダジイの天然林で、国東半島に残る稀少価値のあるまとまった森林である。
大分県霊山自然環境保全地域	大分市	昭和54.3.30	2.8	2.8 (野生動物植物保護地区2.8)	大分県に特有のオオイタサンショウウオの生息繁殖の場として残された数少ない地域。大分地区では少なくなったコジイの典型林が残されているのをはじめ、アカガシ、アラカシ等の森林が順調に復元し、すぐれた常緑広葉樹をつくりつつある貴重な地域である。
大分県湯山自然環境保全地域	由布市	昭和54.3.30	3.9	3.9	標高650m～750mの比較的高地にありながら、林内にはシロダモ、ユズリハなどの常緑広葉樹を含み、高木層の林冠群にはコナラ、イヌシデなど落葉広葉樹の両方で構成された、森の仕組みの特異な常落混交の天然林である。
大分県丸山自然環境保全地域	日田市	昭和59.10.6	1.7	1.7	九州北東部と中国西南部の内陸丘陵地に特有とされるコジイ＝イシモチ群集の常緑広葉樹がまとまって残された地域性の強い貴重な天然林である。
大分県堂迫自然環境保全地域	日田市	昭和59.10.6	1.1	1.1	〃
計 6 か 所	-	-	16.16	12.92 (2.8)	

表1-1d 自然海浜保全地区指定状況

(平成22年3月31日現在)

地区名	市町村	指定年月日	海岸線延長	利用型
富来浦自然海浜保全地区	国東市	昭和57年8月3日	約1,000m	潮干狩り
中越自然海浜保全地区	佐伯市	昭和57年8月3日	約 500m	海水浴

表1-1e 平成21年度自然公園許可届出件数

	公園名	国定公園			県立自然公園					合計	
		耶馬英彦山	日田彦山	日豊海岸	祖母傾	国東半島	祖母傾	豊後水道	神角寺川		津江山系
		知 事			知 事						
許 可	工作物の新築	28	12	2	13					55	
	工作物の増築	4	3		2					9	
	工作物の改築	2	5							7	
	木竹の伐採	3			2					5	
	土石の採取	1								1	
	広告物等の設置	8			1					9	
	土地の形状変更									0	
	指定植物の採取									0	
	水面の埋立									0	
計	46	20	2	18	0	0	0	0	86		
届 出	工作物の新築	1	2					1		4	
	工作物の増築						1			1	
	工作物の改築	1	1							2	
	土石の採取							1		1	
	土地の形状変更									0	
	広告物等の設置									0	
	水面の埋立			3						3	
計	2	6	0	0	0	1	2	0	11		
合計	49	26	2	18	0	1	2	0	97		

第2項 自然景観の保全と活用

1 沿道環境美化の現況

本県は、海、山、川等の恵まれた自然の中、各所に集落、街、都市が散在し、個性豊かな地域景観が形成されている。各集落や街、都市の間は山岳地帯が多いという地形的要因もあり、鉄道網は少なく、主に国道や県道といった道路によって結ばれ、道路が景観の視点場の中心となっている。

県では、こうした県内の主要な道路の沿道やその周辺の景観の保全及び環境の美化を図るため、「大分県沿道の景観保全等に関する条例」を制定し、県道等の沿道で県民生活上又は観光上特に重要な道路の区間を「沿道環境美化地区」に、県道等から眺望することができる山、川、田園等の優れた景観を有する区域でその景観の保全が特に必要な区域を「沿道景観保全地区」に指定している。現在沿道環境美化地区に12路線、沿道景観保全地区に4地区を指定し、こうした地区で、大規模建築物に係る緑化等の指導等を行うことにより、沿道における優れた景観の保全及び環境の美化を推進し、美しい県土を守り育てようとする県民意識の高揚を図ることとしている。

また、平成16年6月には、景観法が公布され、景観と調和のとれた営農条件の確保をはかるべき地域として、棚田、景観作物地帯等に景観農業振興地域整備計画を策定することができるようになった。

2 沿道環境美化の推進

ア 条例の制定

沿道における優れた景観及び美しい環境は、私たちに潤いとやすらぎを与えるものであり、また、これらは、快適環境の重要な要素となるものである。

このため、「大分県沿道の景観保全等に関する条例」を制定し、条例に基づく沿道景観保全地区等の指定を行い、当該地区における大規模建築物に係る緑化等の指導等を行うことにより、沿道における景観の保全と環境の美化を推進し、美しい県土を守り育てようとする県民意識の高揚を図っている。

イ 主な経過

昭和63年3月に「大分県沿道の景観保全等に関する条例」を公布し、同年10月に同条例及び規則の施行を行った。

その後の地区指定の状況は表1-2のとおり

である。

また、景観法に基づく景観計画を定め、かつ、同法委任条例を施行した市町村の景観計画の区域は、当条例の規定を適用しない旨（適用除外規定の追加）の条例改正を平成19年3月に行った。

ウ 指定地区における指導等

指定地区内における大規模建築物の新築等の行為については、条例の規定により届出が必要となっており、各地方機関において、指定地区内の緑化、建築物の色彩等について指導等を行い、沿道の景観の保全及び環境の美化の推進に努めている。

また、沿道の景観保全等に係る県民の意識の高揚に資するため、啓発用リーフレットを作成している。

表1-2 沿道景観保全地区等指定状況

(平成22年10月1日現在)

ブロック	指定地区名	所 在	指定年月日	面積・延長
県北 ・ 国東	守江湾 沿道景観保全地区	(国道213号沿い) 杵築市	元. 3. 2 7	約931ha
	亀川・大分空港間 沿道環境美化地区	(国道10号～国道213号沿い) 別府市、日出町、杵築市、国東市	元. 3. 2 7	約35km 道路側端から20mの 範囲
	甲尾山周辺 沿道景観保全地区	(国道10号沿い) 杵築市	3. 3. 2 5	約840ha
	日出・中津バイパス間 沿道環境美化地区	(国道10号沿い) 日出町、杵築市、宇佐市、中津市	3. 3. 2 5	約54km 道路側端から20mの 範囲
	宇佐別府道路 沿道環境美化地区	(宇佐別府道路沿い) 別府市、日出町、杵築市、宇佐市	7. 3. 3 1	約31km 道路の区域から20m の範囲
	大分空港道路 及び日出バイパス 沿道環境美化地区	(大分空港道路沿い) 日出町、杵築市、国東市	7. 3. 3 1 1 5. 3. 3 1 (区域拡張)	約32km 道路の区域から20m の範囲
	中津・天瀬間 沿道環境美化地区	(国道212号沿い) 中津市、日田市	1 6. 3. 3 1	約75km 道路側端から20mの 範囲
中央 ・ 久大	由布院盆地 沿道景観保全地区	(国道210号沿い) 由布市	元. 1 2. 2 5	約488ha
	賀来・滝瀬間 沿道環境美化地区	(県道大分挾間線～国道210号沿い) 大分市、由布市、九重町、玖珠町	元. 1 2. 2 5	約58km 道路側端から20mの 範囲
	九州横断自動車道 長崎大分線 沿道環境美化地区	(九州横断自動車道長崎大分線沿い) 大分市、別府市、日出町、由布市、 九重町、玖珠町、日田市	7. 3. 3 1 1 5. 3. 3 1 (区域拡張)	約103km 道路の区域から20m の範囲
	大分・久住間 沿道環境美化地区	(国道442号、県道412号及び県道30 号沿い) 大分市、豊後大野市、竹田市	1 6. 3. 3 1	約51km 道路側端から20mの 範囲
豊肥	菅生 沿道景観保全地区	(国道57号沿い) 竹田市	3. 3. 2 5	約566ha
	犬飼・菅生間 沿道環境美化地区	(国道57号沿い) 豊後大野市、竹田市	3. 3. 2 5	約47km 道路側端から20mの 範囲
県南	上戸次・宗太郎峠間 沿道環境美化地区	(国道10号沿い) 大分市、豊後大野市、臼杵市、 佐伯市	3. 3. 2 5	約63km 道路側端から20mの 範囲
	東九州自動車道 沿道環境美化地区	(東九州自動車道沿い) 大分市、臼杵市、津久見市	1 5. 3. 3 1	約27km 道路の区域から20m の範囲
	宇目・犬飼間 沿道環境美化地区	(国道326号沿い) 佐伯市、豊後大野市	1 6. 3. 3 1	約39km 道路側端から20mの 範囲
計	沿道景観保全地区 4地区 約2,825ha 沿道環境美化地区 12路線 約 615km			

※平成19年7月1日から、大分市の景観計画区域（市内全域）は適用除外
平成20年7月1日から、別府市の景観計画区域（市内全域）は適用除外
平成22年9月1日から、中津市の景観計画区域（市内全域）は適用除外

第3項 多様な生態系の保全

1 自然環境の現状把握

(1) 希少野生動植物の保護

環境省は、全国的な規模で絶滅のおそれのある動植物の種を選定し、その生息状況等を解説した資料である「日本の絶滅のおそれのある野生生物（レッドデータブック）」を1991年に初めて作成し、以降、自然環境と調和した開発計画の立案や自然保護政策の基礎資料として活用されている。

本県においても、県内の希少な野生生物の生息・生育状況を総合的に調査・整理・検討し公表することにより、絶滅のおそれのある野生生物の保護をはかるため、平成9年度から大分県版レッドデータブックの作成に着手し、平成12年度に「レッドデータブックおおいた」を発行した。平成13年度にはその普及版を発行し、小中学校等にも配布して、県内の希少野生生物の現状について普及・啓発を図った。なお、平成18年度から5カ年計画でデータの見直しに取り組んでいる。

また、平成18年3月に、希少野生動植物の保護に関する条例を制定し、これまで指定希少野生動植物を指定（17種）や保護管理事業

計画の決定（5種）を実施している。

(2) 自然環境学術調査

本県では、県内の自然環境の現状を把握するために昭和44年の「大分県海中公園候補地学術調査」を皮切りに、表1-3のとおり自然環境学術調査を実施してきた。平成18年度は、平成17年11月に「くじゅう坊ガツル・タデ原湿原」がラムサール条約湿地に登録されたことから、その保全と賢明な利用の基礎資料を得るため、坊ガツル湿原を調査した。

また、自然環境学術調査の内容を中心に、県内の優れた自然環境を多くの人に紹介するために自然ガイドブックを発行している。平成19年度は、「くじゅう坊ガツル地域自然環境学術調査報告書」の内容を中心に、自然ガイドブックVol.13「くじゅう坊ガツル地域の自然」を発行した。

また、平成19年度からは、平成20年度までの2か年計画で、国東半島県立自然公園の公園計画見直しにかかる基礎資料収集を目的とする、国東半島県立自然公園自然環境学術調査を実施した。

表1-3 自然環境学術調査実施状況

	年 度	調査地区
広域的な調査	昭和44	大分県海中公園候補地学術調査報告書（日豊海岸国定公園候補地資料）
	昭和48	大分県の植生
	昭和49	大分県の自然－現況と保護対策－
	昭和49	自然環境調査報告（地形・地質）国東半島地域
	昭和50	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（国東半島地域の植物）
	昭和51	祖母傾地域の自然環境保全調査報告
	昭和51	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（阿蘇くじゅう国立公園地域）
	昭和52	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（玖珠地区）
	昭和53	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（県南地区）
	昭和54	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（県北地区）
	昭和55	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（日田地区）
	昭和56	大分県自然環境保全地域候補地調査報告書（豊肥地区）
	昭和57、58	耶馬日田英彦山国定公園学術調査
	昭和59	祖母傾国定公園学術調査
	昭和60	日豊海岸国定公園学術調査
	昭和63	阿蘇くじゅう国立公園くじゅう地域学術調査
	平成19、20	国東半島県立自然公園自然環境学術調査
限定した地域の調査	昭和48	「西の小池」とその周辺の植生（阿蘇くじゅう国立公園）
	平成3	小田の池自然環境学術調査（阿蘇くじゅう国立公園）
	平成4	猪の瀬戸湿原自然環境学術調査（阿蘇くじゅう国立公園）
	平成5	蒲江町深島・屋形島・名護屋地域自然環境学術調査（日豊海岸国定公園）
	平成6	深耶馬地域自然環境学術調査（耶馬日田英彦山国定公園）
	平成7	夷耶馬・鷲巣岳地域自然環境学術調査（瀬戸内海国立公園、国東半島県立自然公園）
	平成8	酒吞童子山地域自然環境学術調査（津江山系県立自然公園）
	平成10	くじゅう黒岳地域自然環境学術調査（阿蘇くじゅう国立公園）
	平成11	藤河内溪谷周辺地域自然環境学術調査（祖母傾国定公園）
	平成12	犬ヶ岳津民川地域自然環境学術調査（耶馬日田英彦山国定公園）
	平成13	くじゅうタデ原地域自然環境学術調査（阿蘇くじゅう国立公園）
平成14	佐賀関町高島及び関崎周辺地域（瀬戸内海国立公園及び日豊海岸国定公園）	
平成15	鶴見半島及び大島地域（日豊海岸国定公園・豊後水道県立自然公園）	
平成18	坊ガツル地域自然環境学術調査（阿蘇くじゅう国立公園）	

2 野生動植物との共生と保護体制の整備

(1) 鳥獣保護の現状

野生鳥獣は生物の多様性を確保するなど、生態系の中で重要な役割を果たしてきた。近年、一部の野生鳥獣が生息環境の変化により減少する一方、イノシシ、シカ、サル等増えすぎた野生鳥獣による農林産物被害が増加し、その対策が課題となっている。

このような現状から、本県における野生鳥獣の適正な管理に資するため、「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律」に基づき、野生鳥獣の捕獲を規制し、狩猟の適正化を図るため、特定鳥獣保護管理計画や有害鳥獣捕獲許可基準等を盛り込んだ「第10次鳥獣保護事業計画（平成19～23年度）」を策定し、野生鳥獣の保護と農林水産業の健全な発展をめざした鳥獣行政を推進している。

(2) 鳥獣保護

ア 鳥獣保護区の指定

鳥獣の保護を図るため、**鳥獣保護区**及び**特別保護地区**を指定するとともに、**狩猟鳥獣**の増加を図るため、**休猟区**を指定している。鳥獣保護区は、平成22年11月1日現在で、県下で66か所、県土面積の約5.8%にあたる31,951haを指定している。また、鳥獣保護区内で特に重要な鳥獣生息地10か所については特別保護地区に指定し、この中には天然記念物カラスバトの生息地として知られる佐伯市（旧蒲江町）の沖黒島や、ウミネコが営巣する大分市（旧佐賀関町）の高島などが含まれている。



佐伯市の沖黒島

イ 狩猟制度及び違法捕獲の取締り

狩猟鳥獣（資料編表 自然2）については、毎年11月15日から翌年2月15日までを狩猟期間（イノシシ・シカについては11月1日から翌年3月15日まで）としており、鳥獣の種類、捕獲数を定めて狩猟を許可して

いる。その他、県内で66名の鳥獣保護員を委嘱し、違法捕獲や狩猟違反の取締りに当たっている。（狩猟者によるH21年度の主な鳥獣の捕獲数 資料編 表 自然3）

ウ 特定鳥獣保護管理計画

シカ・イノシシによる農林業への被害は、中山間地域等での人々の暮らしに深刻な影響を及ぼしていることから、これを防止するため、特定鳥獣保護管理計画を策定し、捕獲者へのアンケートやフィールド調査などにより個体数の増減を調査している。これにより、イノシシ・シカについては平成19年度から県内全域で猟期を11月1日から3月15日までに延長し、シカについては1日1人1頭という捕獲数制限を解除するなど、適正な生息数になるよう個体数管理を進めている。（県内の鳥獣による被害状況 資料編 表 自然4）

エ 予防対策等

平成20年度から県では鳥獣害対策アドバイザーの育成に取り組んでいる。対象者は市町村、県、農業共済組合、農協職員また猟友会会員等で、集落や農家に対して的確に鳥獣害対策を助言できるよう、県の鳥獣害対策研修会を一定回数以上受講した者を県が認定している。

さらに、平成21年度から鳥獣害対策専門指導員2名を県庁に配置し、指導体制の強化を図っている。

また、個別対策としてシカ・イノシシ等による被害地域の田畑の周囲に、電気柵・トタン柵・鉄線柵（イノシシ）、防護柵・防護資材（シカ）の設置支援や管理指導を実施している。

3 野生動植物の生育・生育環境の保全

(1) キジの放鳥

県内ではキジが減っていることから、鳥獣保護区や休猟区のキジ生息適地に平成22年度は616羽のキジを放鳥し、鳥獣保護と狩猟の調和を図っている。

(2) 野鳥の生息調査

野鳥の生息実態を把握するため、毎年1月第2日曜日を中心に全国一斉に行われるガン・カモ科鳥類生息調査や11月15日にキジ・ヤマドリ出会い調査等を行っている。

(3) 鳥獣保護思想の普及

鳥獣保護の理解と協力を得るため、愛鳥週

間を中心に、毎年各地で行われる探鳥会に協賛するとともに、愛鳥週間用ポスター原画展を実施し、愛鳥思想の普及に努めている。

また、普及活動の一環として、主に小中学校を対象として愛鳥モデル校を指定し、指定校には関係図書等の配布を行っている。

(4) 傷病鳥獣対策

鳥獣110番制度を設け、傷病鳥獣の治療を行い、鳥獣の保護に努めている。

第4項 森林の保全

1 森林保全の現状と課題

森林は、木材生産のほか、水を蓄える緑のダムとしての働き、土砂の流出・崩壊を防止する防災の働き、生活環境の形成・保全などの多面的機能を有しており、県民が安全で安心して生活していく上で重要な役割を果たしている。

また、地球温暖化の防止に貢献する森林の役割に対する期待が高まる中、京都議定書に基づく温室効果ガス6%の削減約束を達成するためには、適正に管理された活力ある森林を健全に維持することが必要である。

しかしながら、長期的に木材価格が低迷してきた中、森林所有者の施業意識は低下し、手入れ不足森林や再造林未済地が増加傾向にあり、機能低下による災害の発生などが危惧されている。このため、既存制度を有効に活用し、様々な対策を講じた。

2 造林事業

森林所有者や森林組合等が行う植栽、下刈、間伐等の造林事業に対して助成することにより、森林の持つ多面的機能の維持増進を図っている。

特に、スギ、ヒノキ人工林の健全な育成に必要な間伐事業に対して重点的に助成を行っている。平成21年度は8,269haの間伐事業を含め、15,314haの造林事業に対して助成を行った。

3 保安林の整備

重要な公益的機能を持つ森林を保安林に指定し、その機能を維持・増進するために伐採や開発を制限している。また、「公益上の理由」若しくは「指定理由の消滅」に限って、指定の解除を行っている。平成21年度は新たに、697haを保安林に指定したほか、主に公益上の理由で2haの解除を行った。この結果、平成21年度末現在の保安林面積は115,474haとなっている。

一方、機能が低下したり、自然災害等により

荒廃した保安林については、治山事業を実施し、森林の保全を図った。

4 林地開発許可

保安林以外の森林については、林地開発許可制度により、災害の防止と適切な森林利用を確保するため、1haを超える森林の開発について知事の許可制としている。平成21年度は、新規6件、変更1件の許可を行った。

5 県民の森

県民の森が有する豊かな自然や多様な森林を活かし、広く県民に、憩いや安らぎ、保健休養の場を提供するとともに、野生動植物とのふれあいを通じ、森林自然環境教育や青少年の野外体験活動等を推進している。また、NPO等に、県民の森をフィールドとして貸し出し、森林とのふれあいや自然体験活動を支援している。さらに、平成18年度から指定管理者制度を導入し、施設サービスの向上や自然観察会等のイベントの充実を図り、その活用を推進している。

6 森林環境税の活用

県民の理解と協力の下に、森林環境を保全し、及び森林をすべての県民で守り育てる意識を醸成するため、平成18年4月から森林環境税を導入した。この森林環境税を活用し、「県民中心・県民参画」の理念のもと、「県民意識の醸成」、「環境を守り災害を防ぐ森林づくり」、「持続的経営が可能な森林づくり」及び「遊び学ぶ森林づくり」の4つを施策の柱として、森林に関する情報発信、森林ボランティア活動の支援をはじめ、災害の発生が懸念される間伐放棄林や再造林放棄地の整備、あるいは竹の侵入などで荒廃する里山林の整備のほか県産木材等や竹材の活用促進や子どもたちが遊び学べる森林の整備などを進めている。

第5項 水辺の保全

1 河川環境の保全

近年、河川流域内の都市化の進展に伴い河川環境についても著しく変化し、地域住民の水辺環境の保全に対する関心が高まるとともに、地域の実状に応じた河川整備が望まれている。

このため、洪水の氾濫等の災害に強い川づくりに加えて、周辺の自然環境や生態系に配慮した多自然川づくりに取り組むなど河川環境の保全に努めている。

2 砂防事業の環境保全

砂防事業は、流域における荒廃地域の保全及び土石流等の土砂災害から下流部に存在する、人家、耕地、公共施設等を守るとともに、荒廃した山地を本来の緑豊かな環境に戻すことを基本理念としている。このため事業実施にあたっては、既存樹木を残した斜面对策など、自然環境や生態系の保全に配慮しつつ、土砂災害の防止に努めている。

3 海岸環境の保全

海岸整備は、津波や高潮から人命等を守るほか、近年の海岸環境への意識や、海洋レクリエーションへの需要の高まりを背景に、環境・利用の視点に立った整備が求められている。

このため、防護・環境・利用の調和のとれた海岸整備を地域と連携を図りながら行っており、平成22年度は別府港海岸（関ノ江地区）、国東港海岸（武蔵（藤本）地区）において事業を実施している。

第2節 温泉の保護と利用

第1項 温泉の資源保護

1 温泉の現況

(1) 大分県の温泉の現況

本県は平成21年3月末現在16市町村において温泉がゆう出しており、源泉総数は4,787孔、ゆう出量は295,450/分であり、ともに全国第1位である。

温泉の多い市町村としては別府市、由布市、九重町、大分市等が挙げられる。

全国及び大分県の状況は、次の表のとおりである。

〈全国の状況〉

・源泉数の上位5都道府県 (平成20年度)

源 泉 数	
大 分 県	4,787孔
鹿 児 島 県	2,824
北 海 道	2,304
静 岡 県	2,283
熊 本 県	1,388

・ゆう出量の上位5都道府県 (平成20年度)

ゆ う 出 量	
大 分 県	295,450/分
北 海 道	260,397
鹿 児 島 県	200,694
青 森 県	171,961
熊 本 県	132,084

〈大分県の状況〉

・源泉数の上位5市町村 (平成20年度)

源 泉 数		
別 府 市	2,593孔	
由 布 市	1,043	
九 重 町	407	
大 分 市	232	
日 田 市	161	

・ゆう出量の上位5市町村 (平成20年度)

ゆ う 出 量		
別 府 市	92,031/分	
九 重 町	82,482	
由 布 市	57,283	
大 分 市	18,173	
日 田 市	15,104	

(2) 温泉の多目的利用

本県の温泉は、古くから浴用を中心に、疾病等の治療手段や観光資源として利用されてきたが、近年では、クリーンエネルギーとしても注目されており、温泉熱を利用した暖房、施設園芸、養魚、地熱発電等の産業面にも幅広く利用されるようになった。

特に、地熱発電については利用が進んでおり、日本の総出力約53万KWのおよそ28%

にあたる約15万KWの発電が行われており、全国一となっている。

2 温泉の行政処分状況

(1) 温泉掘削等の許可

温泉の掘削等の行為に際しては、**温泉法**に基づく許可申請を行い知事の許可を受けなければならない。

大分県では学識経験者等で構成される「大分県環境審議会温泉部会」（年6回開催）に温泉掘さく等の許可申請を諮り、その答申に基づき許可等の行政処分を行っている。

本県における温泉掘削等の許可件数は、次の表のとおりである。

• 温泉掘削等許可状況 (件)

年度／区分	掘削	増掘	動力	計
平成17年度	66	1	48	115
平成18年度	87	6	85	178
平成19年度	63	13	65	141
平成20年度	58	6	51	115
平成21年度	56	9	61	126

また、温泉を公共の浴用又は飲用に供しようとする場合についても、知事（大分市にあっては大分市長）の許可を必要とするが、平成21年度は、浴用88件、飲用6の合計94件について許可した。

(2) 温泉利用状況調査

温泉の公共利用許可を受けた者は、**温泉法**第18条の規定により温泉の成分等について施設内に掲示しなければならないこととされており、温泉の適正な利用を図るため、**温泉法**第35条に基づき各保健所等の職員が管内の施設を対象に立入検査を実施し、所要の指導を行っている。

(3) メタンガス対策

平成19年6月19日に東京都渋谷区で発生した温泉施設の爆発事故を受けて、平成20年10月1日に施行された改正**温泉法**により、温泉をくみ上げる者はメタンガス濃度が基準値より低いことの知事による確認、又はメタンガス対策を行ったうえで温泉採取許可のいずれかを受けることが義務づけられた。

併せて、温泉掘削についても、メタンガス対策が新たに盛り込まれ、隣地からの距離の確保、掘削途中のメタンガスの測定等が義務づけられた。

3 温泉資源の保護と適正な利用

(1) 温泉資源の保護

現在、大分県環境審議会温泉部会では審議基準を設定し、既存泉から一定の距離での掘削を規制し、また別府市、由布市湯布院町の一部地域では、新規掘削を禁止するなどして温泉資源の保護に努めている。

しかし、近年、掘削技術の進歩等により、いままで温泉がゆう出していなかった地域でも温泉の掘削が行われるようになるとともに、古くからの温泉地やその周辺地域では温泉の衰退化傾向がみられるところも出てきた。

温泉も有限な地下資源の一つであり、温泉利用がそのまま増大していけば、今後の利用に支障を生じることが憂慮され、未然に防止施策を講じる必要がある。

そのため、県では平成5年度から温泉地保全対策事業として、各温泉地の温泉ゆう出メカニズムの現況と推移を正確に把握・解析する科学的調査を実施し、温泉地の保全対策のための基礎資料を得ることとし、その調査結果に基づき保全対策を検討している。

平成5～6年度に由布市湯布院町湯平温泉、平成7～8年度に竹田市直入町長湯温泉、平成9～10年度に宝泉寺温泉をはじめとする九重町南山田地区、さらに平成11～12年度には日田市天瀬町の天ヶ瀬温泉地周辺の調査を行った。

これらの調査結果に基づき、大分県環境審議会温泉部会では各温泉地における保全対策を検討した結果、平成9年7月から湯平温泉の一部を保護地域に、平成10年7月から長湯温泉を保護地域に、平成13年1月からは宝泉寺温泉を保護地域にそれぞれ指定し、温泉部会の審議基準を改正するなどして温泉資源の保護に努めている。

また、平成13年度から14年度にかけて「天ヶ瀬温泉保護対策検討委員会」を設置して、天ヶ瀬温泉の具体的な保護対策について検討を行い、平成15年6月に保護地域に指定した。

さらに、平成13年度からは、これら4地域を含む3市1町の9か所において、水位、泉温、ゆう出量等を定期的にモニタリングして温泉資源の現状を把握するとともに、これまでに実施してきた保護対策の効果を見守る目的で、温泉資源保護調査事業を開始した。また、平成17年度からは大分市も加えて10か所とした。この事業では、水位等の測定に関して地元市町村の協力を得るとともに、学識経験者等で構成する大分県温泉監視調査委員会を設置して、調査結果の解析、検討を行っている。

第2項 多目的利用と温泉地づくり

近年の都市化の進展、余暇時間の増大等を背景として、自然とのふれあいを求める声が高まっており、自然環境を積極的に活用した温泉地の育成が課題となっている。

特に、国民保養温泉地は、温泉の有する保養機能に加え、豊かな自然環境に恵まれていることから、温泉の保健的利用と自然とのふれあいを目的とした各種公共施設の整備が求められている。

このため、昭和60年に国民保養温泉地の指定を受けた鉄輪・明礬・柴石温泉のうち、特に自然環境に恵まれた柴石温泉について、国の「ふれあい・やすらぎ温泉地」の選定を受け、平成6年度から3か年計画で、溪流と温泉、自然環境に恵まれた健康保養の地として、自然ふれあい温泉館、露天風呂などの施設整備を図った。

大分県の温泉は日本一の源泉数を誇っているが、個人による利用が極めて多く、乱掘等による衰退化を防止するために、温泉の集中管理等の温泉の適正な利用を推進する必要がある。このため、21世紀の温泉利用に向け、長期的視野に立った温泉の保護とその利用の適正化を図る目的で、平成12年度に本県温泉行政の指針となる大分県温泉管理基本計画を策定した。

1 温泉に関する調査研究

(1) 大分県温泉調査研究会

「大分県温泉調査研究会」（事務局：生活環境企画課内）は、学識経験者、県及び温泉がゆう出している市町村等を会員として構成されており、昭和24年の発会以来、継続して県内の温泉のゆう出メカニズムや、温泉が心身に与える影響などを地球物理学、地質学、医学等の科学的見地に基づき研究している。

平成21年度は、次の10テーマについての調査研究を行った。

- 両子山の第四紀マグマのSr同位体による研究
- 由布・鶴見火山群周辺の地熱活動と表層電気伝導度分布の調査
- 慢性心不全患者に対する温泉浴の効果について
- メンタルヘルスにおける温泉入浴と冷泉飲泉の比較：これまでの研究の総括
- 河川生態系に対する温泉排水の影響に関する研究
- 両子山火山噴出物の記載岩石学的研究
- MT法を用いた鶴見・伽藍岳周辺域における地下比抵抗構造調査
- 火山灰による別府周辺の第四紀後期火山活動史
- 別府温泉南部地域の地下流動温泉水の滞留時間の推定—京大温泉実験井の同位体データの利活用(その2)
- 関節リウマチ患者の温泉浴による免疫学的変化(X)

なお、平成21年度の調査研究の成果については、大分県温泉調査研究会報告第61号（平成22年7月発行）及び研究発表会（平成22年7月28日開催）で報告された。

(2) 大分県温泉調査報告

大分県内における温泉分析の登録分析機関である「大分県衛生環境研究センター」、「(株)大分県薬剤師会」、「(株)日鉄大分テクノサポート」及び「(株)住化分析センター大分営業所」が行った県内の温泉の分析結果について、平成20年度分をとりまとめて「大分県温泉調査報告第60号」として発行した。

第3節 自然とのふれあいの推進と適正な利用

1 自然公園指導員

近年、自然とのふれあいを求め、自然公園を利用する人が増加する中で、優れた自然環境の適正な保全を図っていくためには、法令による規制のほか、県民一人ひとりの自然に対する正しい理解と深い関心を養うことが重要である。そのため、本県では、県内の自然公園に環境省及び県の委嘱による121名の自然公園指導員を配置し、利用者に対して自然公園の適正な利用や事故の予防等を指導している。

平成22年3月14日に県委嘱及び国委嘱の自然公園指導員を対象として、環境省と合同で研修会を実施した。

2 普及啓発活動の推進

自然保護について普及啓発を図るため、次の事業を実施した。

(1)自然公園美化活動

「環境月間」中（6月1日～30日）の各種行事の一環として、くじゅう山開き（6月第1日曜日）に合わせて、関係市町村にごみ袋を配布するなどして自然公園内の美化を呼びかけた。

8月第1日曜日を自然公園クリーンデーとして、自然公園内の美化に関する普及啓発活動に努めた。

(2)案内板の設置

自然公園と自然環境保全地域の周知と利用促進を目的として、区域等を示した案内板を設置している。平成21年度は、国東半島県立自然公園に設置した。

第4節 快適な地域環境の保全と創造

第1項 ゆとりある生活空間の保全と創造

1 都市環境の整備

近年の都市を取り巻く社会情勢の変化や、住民の生活環境に対する関心の高まりなどを背景に、安全・安心なまちづくりをはじめ、バリアフリーやユニバーサルデザインといった誰もが住みやすい居住環境の創造、魅力ある快適な都市空間の創出が求められている。このため、本県では、安全、快適で機能的な都市空間の創造を目的として、次のような事業を実施している。

(1) 街路事業

自動車、自転車、歩行者の安全で円滑な交通の確保だけでなく、電線類の地中化、幅の広い歩道の整備や植樹帯等の緑化による良好な都市環境の創出を目的として整備を進めている。

(2) 市街地開発事業

市街地開発事業は、一定の地域について、総合的な計画に基づく宅地又は建築物の整備を公共施設等の整備と併せて行う面的な開発事業である。土地区画整理事業は、その市街地開発事業の代表的事業であり、本県の土地区画整理事業の実施地区は、平成21年度末で57地区、面積2,946ha、実施済53地区、面積2,784.7ha、実施中4地区、面積161.3haである。土地の区画形質の整形と公共施設の整備を一体的に行うことにより良好な宅地を造成し、健全な市街地として全体の土地利用の増進を進めている。

(3) 共生のまち整備事業

高齢者、障がいのある方、児童などすべての県民が、自立していきいきと生活し、社会・経済・文化その他のあらゆる分野の活動に参加して、人と人との交流が深まる共生社会を実現するため、社会活動への参加を妨げる行動面での障壁を取り除くことを目的に、県が設置又は管理する既存の公共施設のバリア

フリー化を進めている。具体的には、①バス停留所の嵩上げなど歩道の段差等の改良、②県有施設（建物、公園等）での多機能トイレ・スロープ設置などの改修、③交通環境（視覚障害者用音響信号機等）の整備を進めている。

2 都市公園の整備

(1) 都市公園等の現況

都市公園は、良好な景観、風致を備えた都市環境を形成し、コミュニティ意識の高揚や安らぎのある環境の創造に寄与するものであり、地域住民が健康で快適な文化の香り高い生活を享受できるよう、ゆとりと潤いのある緑豊かな生活環境を形成するための施設である。

本県の都市公園の現況は、表4-1aのとおりである。

(2) 都市公園等の整備計画

緑豊かな潤いある都市の形成を一層促進するため、効果的かつ効率的に事業を進めている。

平成21年度の事業概要(補助事業)は表4-1bのとおりである。

(3) 「おおいたおすすめ和み空間」の選定

「ごみゼロおおいた作戦」の一環として、平成17年度特別枠予算で「おおいたおすすめ和み空間保全事業」を実施した。

大分県は、美しい海や川、美味しい空気や水、緑豊かな山々と自然環境に大変恵まれている。しかし、過疎化の進行や核家族化など生活形態の変化に伴い、県民が自然環境にふれあう機会も少なくなり、県民の環境保全意識が希薄となることが懸念される。

そこで、地域住民が子供の頃から身近に親

しみ馴染んできた心和む自然環境で、次の世代へと守り継ぐべき共有の財産として環境保全グループによって保全されている空間を「おおいたおすすめ和み空間」として募集し、合併前の旧58市町村からそれぞれ1か所以上、計87か所を選定した。(資料編 表自然6)

87か所の「おおいたおすすめ和み空間」には、春や秋の遠足、夏休みの体験学習などに適したところが多数あり、大分県庁のホームページなどで自然環境の素晴らしさ、環境保全グループの活動状況などを広く県民に紹介することにより、環境保全意識が一層高まるとともに、「おおいたおすすめ和み空間」を通じた合併後の周辺部と中心部、さらに、都市部との交流が促進され、地域の活性化に繋がることが期待されている。

表4-1b 平成21年度の事業概要（補助事業）

都市名	事業主体	箇所数	箇所名
大分市	市	4	天然塚公園他3箇所 (都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業)
中津市	市	10	大貞総合運動公園他9箇所 (都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業)
臼杵市	市	1	臼杵市総合公園
玖珠町	町	1	玖珠町総合運動公園
計(3市1町)		16箇所	

表4-1a 大分県の都市公園現況

公園種別 都市名	住区基幹公園						都市基幹公園				大規模公園				風致公園	
	街区公園		近隣公園		地区公園		総合公園		運動公園		広域公園		レクリエーション都市			
	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積
大分市	502	101.89	21	39.66	4	20.47	7	67.48	3	29.04	2	167.87	0	0	3	7.01
別府市	121	10.33	7	8.27	1	6.38	2	38.14	1	12.41	0	0.00	0	0	1	5.79
中津市	13	3.39	4	5.78	0	0.00	1	6.40	1	24.08	0	0.00	0	0	0	0.00
日田市	22	4.54	2	2.80	3	10.42	2	23.78	0	0.00	0	0.00	0	0	3	3.93
佐伯市	17	4.45	1	1.00	0	0.00	1	6.72	1	43.75	0	0.00	0	0	0	0.00
臼杵市	2	0.28	0	0.00	0	0.00	3	21.36	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
津久見市	21	3.07	2	2.00	2	9.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
竹田市	1	0.39	3	4.90	0	0.00	0	0.00	1	12.02	0	0.00	0	0	0	0.00
豊後高田市	6	1.47	1	2.10	1	8.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
杵築市	17	1.75	1	2.51	0	0.00	1	8.47	0	0.00	0	0.00	0	0	1	5.17
宇佐市	7	2.03	1	1.14	2	12.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
豊後大野市	4	1.36	0	0.00	0	0.00	1	10.46	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
由布市	8	1.35	0	0.00	1	5.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
国東市	3	0.98	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
日出町	9	2.28	1	1.01	3	9.31	1	10.91	0	0.00	1	31.40	0	0	0	0.00
玖珠町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.01	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00
都市公園計	753	139.56	44	71.17	17	82.36	20	197.73	7	121.30	3	199.27	0	0	8	21.90
特定地区公園（カントリーパーク）																
日田市(天瀬町)					1	6.70										
佐伯市(弥生町)					1	4.83										
竹田市(直入町)					1	6.20										
宇佐市(院内町)					1	13.00										
豊後大野市(緒方町)					1	18.10										
由布市(庄内町)					1	9.88										
国東市(国見町)					1	7.60										
小計（カントリーパーク）					7	66.31										
大分県計	753	139.56	44	71.17	24	148.67	20	197.73	7	121.30	3	199.27	0	0	8	21.90

面積単位：ha 1人当面積：㎡ [各小数点以下2桁表示]
(平成22年3月31日現在)

特 殊 公 園						緩衝緑地		都市緑地		広場公園		緑道		都市公園合計		都計内人口 (千人)	1人当面積 (㎡)
動植物園		歴史公園		墓園		箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積	箇所	面積		
1	8.58	2	0.68	0	0.00	4	110.21	132	114.18	1	1.13	14	17.76	696	685.96	457	15.01
0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.94	0	0.00	0	0	2	1.66	136	83.92	120	6.99
0	0.00	2	1.45	0	0.00	0	0.00	1	1.17	0	0	0	0.00	22	42.27	69	6.13
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	32	45.47	53	8.58
0	0.00	1	44.36	0	0.00	0	0.00	14	1.70	0	0	2	2.76	37	104.74	41	25.55
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	5	21.64	30	7.21
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	25	14.23	17	8.37
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	5	17.31	8	21.64
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	8	11.97	15	7.98
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	20	17.90	21	8.52
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	10	15.50	46	3.37
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	5	11.82	14	8.44
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	9	7.24	24	3.02
0	0.00	1	4.31	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	4	5.29	5	10.58
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	15	54.91	28	19.61
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	1	4.01	11	3.65
1	8.58	6	50.80	0	0.00	5	111.15	147	117.05	1	1.13	18	22.18	1030	1144.18	959	11.93
														1	6.70	6	11.17
														1	4.83	8	6.04
														1	6.20	3	20.67
														1	13.00	5	26.00
														1	18.10	6	30.17
														1	9.88	9	10.98
														1	7.60	5	15.20
														7	66.31	42	15.79
1	8.58	6	50.80	0	0.00	5	111.15	147	117.05	1	1.13	18	22.18	1037	1210.49	1001	12.09

第2項 美しい景観の形成

1 都市景観の創出

都市機能の拡散により、都市活動が広範囲に広がり、自然地や農地の宅地化などにより、本県が有する豊かな自然環境や田園景観が脅かされつつある。近年では、景観法や歴史まちづくり法が施行され、豊かな自然的景観や歴史的なまちなみなど大分固有の都市景観の創出を図る。

第3項 身近な緑の保全と創造

1 環境緑化の推進

みどりは、多様な生命を育み、美しい景観の形成、県土の保全、水資源のかん養、レクリエーション・保健休養の場の提供など私たちの生活に欠かすことのできない重要な役割を果たしている。このみどりを県民共通の財産として次世代に引き継いでいかなければならない。このため、大分県環境緑化条例に基づき緑化基本計画（現行：第4次計画（平成15年度～24年度））を策定し、みどりの保全・造成、みどりの利用、県民総参加のみどりづくりを基本施策として、県民一体となった“みどり豊かな住みよい県土づくり”を推進している。

(1) 緑地の保全

ア 樹林、樹木の保全

鎮守の森など貴重な森林や昔から地域住民に慣れ親しまれてきた老樹、名木を特別保護樹林、特別保護樹木に指定し、その保護保全を図っている。

現在、県内で特別保護樹林は21カ所、特別保護樹木は61本であり、表4-3aのとおりである。

イ 緑地の保全

市街地及びその周辺地域の自然・緑地を乱開発等から守るため、県緑化地域に指定し、開発の届出を義務づけ緑化基準による計画的な緑化を指導している。またそれ以外の地域では、大規模開発の届出義務により自然環境と調和のとれた緑地の保全を図っている。

県緑化地域の指定状況は表4-3bのとおりである。

(2) 緑地の造成

ア 公共施設

都市及びその周辺地域にオープンスペースをもつ公共施設は住民の憩いの場やコミュニケーションの場となるため、積極的な緑化を行い、みどり豊かな公共施設の整備を推進している。

イ 住宅地、工場、事業所等

住宅地における緑化の推進を図るため緑化木の配布や緑化のPRに努めている。また工場や事業所の緑化は従業員の快適な職場環境を形成するだけでなく、地域住民にとっても騒音やほこりの抑制等重要な役割をもっていることから、積極的に緑化に努めるよう目標とすべき緑化率を定めている。

(3) 緑化思想の高揚

環境緑化を推進するために、緑化に対しての県民理解や意識醸成に取り組んでいる。

ア 環境緑化推進運動

3月と10月の強化月間やみどりの日（5月4日）、みどりの月間（4月15日～5月14日）に、環境緑化木の配布や緑の募金街頭キャンペーン、県内各地での緑化行事を行っている。

イ 緑化教育の推進

みどりの少年団活動の支援や学校林を活用した森林体験活動、緑化相談窓口の開設、緑化技術の指導等を実施している。

(4) 緑化推進体制の整備

（財）大分県森林整備センター及び市町村等と連携を図りながら、県民総参加によるみどり豊かな住みよい県土づくりを目指し、その推進体制の整備を図っている。

第4項 身近な水辺の創造

1 河川空間の整備

河川は古来より人間の生活に密接にかかわり続け、その治水・利水機能の増進によって生活領域や生産活動を拡大させ、文化や国土の形成に大きな役割を果たしてきた。しかし近年、河川流域内の都市化の進展に伴い河川環境が著しく変化し、周辺環境と調和した憩いの場・安らぎの場としての河川空間整備への期待が高まってきている。このため、身近にふれあえる水辺を確保し、やすらぎを感じるうるおいのある水辺空間の創造を目的として、以下のような事業を展開している。

海岸環境整備事業

快適な海岸利用の空間をつくるため、国東市の安岐海岸で海岸環境の整備を行っている。

2 海岸における親水空間の確保

誰もが利用しやすく、海とふれあえる海岸を目指し、親水性の高い護岸や緑地・広場等の整備を別府港海岸（関ノ江地区）、国東港海岸（武蔵（藤本）地区）において行っている。

3 港湾における憩い空間の確保

港湾における自然環境を保全・再生・創造し、豊かで親しみのあるウォーターフロントを形成し、安らぎ・にぎわいのある港湾緑地の整備を大分港、別府港、臼杵港において行っている。

4 農村の環境保全対策

平成13年度に土地改良法（昭和24年法律第195号）の改正がなされ、田園環境整備マスタープランに基づく環境との調和に配慮した事業の推進が定められた。

このため、事業を実施する市町村では「環境創造区域」（自然と共生する環境を創造する

区域）と「環境配慮区域」（工事の実施に当たり、環境に与える影響の緩和を図るなど環境に配慮する区域）とに区分し、事業計画との整合を図ることが求められている。平成19年度までに、18市町村中17市町村において本マスタープランを作成している。

なお、農村地域における環境の実態を把握するため、平成13年度から「田んぼの生きもの調査（水田周辺地域の生物調査）」を実施し、平成21年度までに、県内全振興局において、7～8月に水田周辺地域の用排水路に生息する魚類、蛙の生息状況を調査し、毎年オイカワ、アブラハヤ、ドンコ、アマガエル等の多様な水生生物が確認されている。

また、景観に優れ、豊かで住みよい農村の創造を目指し、ほ場整備、農道、農業用排水路などの農業生産基盤の整備と併せて、集落道・集落水路・農村公園、農業活動拠点施設などの生活環境基盤の整備を総合的に行う事業を以下のとおり実施している。

- ①農村振興総合整備事業 6地区（H9～）
- ②中山間地域総合整備事業 15地区（H12～）
- ③農地環境整備事業 1地区（H15～）

さらに、平成19年度から、農業の振興にとって最も基礎的な資源である農地や農業用施設、農道等の適切な管理と農村環境を保全するため、農家以外の地域住民を含めた活動組織が地

表4-3a 特別保護樹林・保護樹木の指定状況

(1) 特別保護樹林

(平成22年10月1日現在)

名称	所在	所有	樹林の状況（主樹種）	指定年月日
熊野権現の森	豊後高田市平野	熊野社	スギ、ウラジロ、カシ、ケヤキ、モチノキ	S49.3.15
朝見神社の森	別府市朝見	朝見神社	スギ、カシ、クス、バケチノキ	S49.3.15
観海寺の森	別府市南立石観海寺	佐藤保雄	コジイ	S49.3.15
火男火売神社の森	別府市鶴見	火男火売神社	スギ、イチイガシ	S49.3.15
柞原八幡宮の森	大分市大字上八幡	柞原八幡宮	スギ、ヒノキ、クス、モミジ	S49.3.15
小野鶴八幡社の森	大分市大字小野鶴	小野鶴八幡社	スギ、イチヨウ、モミ	S49.3.15
春日神社の森	大分市大字勢家町	春日神社	クス、ケヤキ、エノキ、イヌマキ、ムクノキ	S49.3.15
西寒多神社の森	大分市大字寒田	西寒多神社	ヒノキ、スギ、イチイガシ、カクマノキ	S49.3.15
日吉神社の森	大分市大字木田	日吉神社	ヒノキ、スギ、クス、モミ、カシ、シイ、ハゼ	S49.3.15
鷹松神社の森	大分市大字高松	鷹松神社	クス、イチヨウ、マキ	S51.3.9
若宮八幡の森	佐伯市大字鶴望	若宮八幡宮	スギ、クス、ツガ、シイ	S49.3.15
堅田八幡社の森	佐伯市大字長谷	堅田八幡社	シイ、カシ	S50.1.7
八坂神社の森	佐伯市弥生大字江良	八坂神社	ハナガガシ、スギ、ヒノキ、マツ	S51.3.9
健男社の森	豊後大野市緒方町上畑	健男社	スギ、ヒノキ、マツ	S50.1.7
キンメイモウソウチクの森	臼杵市野津町大字王子	西山順一	キンメイモウソウチク	S51.7.20
城原神社の森	竹田市大字米納	城原神社	スギ、イチヨウ、モミジ、ケヤキ、クス、ヒノキ	S49.3.15
宮園鎮座津江神社の森	日田市中津江村合瀬	津江神社	スギ	S50.1.7
浦津江神社大杉の森	日田市上津江町川原	津江神社	スギ	S51.3.9
法華寺のツバキ林	中津市大字福島	法華寺	ヤブツバキ	S50.1.7
雲八幡神社の森	中津市耶馬溪町大字宮園	雲八幡神社	スギ	H10.3.20
真玉八幡神社林	豊後高田市西真玉	真玉八幡神社	コジイ、イチイガシ	H17.12.9
計	21か所			

豊かな自然との共生と快適な地域環境の創造

(2) 特別保護樹林

(平成22年10月1日現在)

樹木名	所在地	所有者	胸高又は根元周囲(cm)	樹高 (m)	樹齢	指定年月日
クスノキ	豊後高田市新栄	算所区	760	23	500	S49.3.15
フェニックス	豊後高田市呉崎	豊後高田市	200	12	63	S50.1.7
イスノキ	杵築市大田白木原	白木神社	400	20	600	S50.1.7
カキ	豊後高田市黒土	富山寿満	170	16	230	S50.1.7
イチイガシ	国東市国見町赤根一円坊	赤根社	290	22	300	S51.3.9
ケヤキ	国東市国東町大恩寺	文殊仙寺	565	30	1,000	S49.3.15
クスノキ	国東市武蔵町三井寺	椿八幡神社	790	22	950	S49.3.15
イチヨウ	別府市大字内成	大野秀永	560	30	1,000	S49.3.15
シダレザクラ	別府市大字東山	安楽寺	126	10	80	S49.3.15
ウスギモクセイ	別府市大字鉄輪	安波利一	182	10	200	S49.3.15
クスノキ	大分市大字下戸次	楠木生八幡社	1,080	40	1,000	S49.3.15
イチヨウ	大分市大字広内	円通寺	750	22	1,380	S49.3.15
イヌマキ	大分市大字鶴崎	剣八幡宮	220	11	400	S49.3.15
ホルトノキ	大分市大字八幡	柞原八幡宮	480	25	450	S49.3.15
カゴノキ	大分市大字廻栖野	立川幸人	根元 350	13	200	S53.3.22
タブノキ	大分市大字佐野	白石 昭	500	25	350	S61.4.11
クスノキ	大分市大字久土	久土神社	400	20	600	H元.10.3
トチノキ	大分市大字今市	高岩神社	641	36	1,200	S49.3.15
ムクノキ	由布市挾間町鬼塚同尻	馬見塚義人	570	24	300	S50.1.7
クスノキ	臼杵市大字井村	三島神社	720	25	600	S50.1.7
アコウ	津久見市大字綱代	赤崎神社	360	12	500	S49.3.15
ウバメガシ	津久見市大字中央町	宮本地区	220	9	400	S49.3.15
タブノキ	津久見市大字津久見	谷川天満社	600	20	350	H14.1.8
クスノキ	佐伯市船頭町	大分県	620	18	560	S49.3.15
ビヤクシン	佐伯市大字長良	真正寺	330	11	1,000	S49.3.15
ミツウメ	佐伯市大字青山	高瀬精市	根元 103	3	180	S51.3.9
サザンカ	佐伯市弥生大字井崎	西運寺	175	14	380	S61.4.11
ナギ	佐伯市弥生大字床木	水無地区	204	16	390	S61.4.11
イチイガシ	佐伯市宇目大字木浦内	神崎神社	600	30	600	S50.1.7
ナギ	豊後大野市三重町上田原	御手洗神社	680	15	1,000	H14.1.8
ナツメ	臼杵市野津町大字野津市	原 高節	185	8	400	S50.1.7
ヤマモモ	臼杵市野津町大字八里合	正光寺	370	15	400	S51.3.9
イチイガシ	豊後大野市清川町左右知	羽田野富士正	1,200	20	1,000	S49.3.15
ムクノキ	竹田市大字会々	竹田市	470	30	350	S51.3.9
イチヨウ	竹田市荻町新藤	荻神社	920	35	300	S49.3.15
ツクバネガシ	竹田市久住町大字久住	戸坂 アヤメ	210	11	300	S51.3.9
イチイガシ	竹田市大字植木	六柱神社	480	25	250	S53.3.22
カヤ	九重町大字菅原	佐藤良作	根元 630	20	1,200	S49.3.15
イチヨウ	玖珠町大字大田	長尾嘉人	1,100	23	900	S49.3.15
マツ	日田市隈町2丁目	八坂神社	185	5	500	S49.3.15
クスノキ	日田市大字西有田	大行寺八幡宮	440	28	1,060	S50.1.7
イチヨウ	日田市天瀬町馬原	穴井登士太	530	36	1,000	S49.3.15
ムクノキ	日田市上津江町川原	伊藤光雄	1,000	20	不明	H元.10.3
イチヨウ	中津市大字金谷森の丁	貴船神社	420	31	250	S49.3.15
クス	中津市大字大貞	薦神社	1,340	36.5	1,000	S49.3.15
スギ	中津市本耶馬溪町	羅漢寺	610	40	380	S50.1.7
シダレザクラ	中津市耶馬溪町大字深耶馬	光円寺	260	10	350	H10.3.20
スギ	中津市山国町	諏訪神社	739	58	500	S50.1.7
イヌマキ	宇佐市大字下麻生	宇佐市	354	17	400	S50.1.7
クロガネモチ	宇佐市大字下高家	高家神社	340	15	350	S51.3.9
ソテツ	宇佐市大字上乙女	宇佐市	根元 600	5	554	S53.3.22
イチヨウ	宇佐市院内町西椎屋	西椎屋神社	1,120	34	1,600	S49.3.15
スギ(右)	宇佐市院内町斉藤	藤群神社	590	31	400	H14.1.8
スギ(左)	〃	〃	660	32	〃	〃
ツバキ	日田市大字高瀬	高瀬秋吉	203	9.5	350	H15.2.18
クロマツ	宇佐市大字住江	貴船神社	280	11.5	300	H15.4.25
オンツツジ(北)	豊後大野市朝地町上尾塚	田部芳子	根元 150	7	200	H15.7.29
オンツツジ(南)	〃	田部 勇	根元 122	7	〃	〃
ムクノキ	国東市国見町赤根	古幡社	427	7.5	300	H18.3.14
ケンボナシ	国東市国見町赤根	古幡社	208	22.5	200	〃
スタジイ	宇佐市大字西大堀	熊野神社	580	27	500	H20.4.8
計	61本					

表4-3b 県緑化地域の指定状況

(平成21年10月1日現在)

区分	指定地域	指定面積	指定地域の範囲	指定年月日
別府地域	明ばん鉄輪地域	1 3 0 ha	別府市の明ばん、鉄輪温泉地帯背後の丘陵山地の地域	S49.3.15
	野田地域	1 5 0	別府市の亀川地区背後の貴船城を中心とした丘陵山地の地域	S49.3.15
	海岸地域	3 3 0	東別府から亀川に至る国道10号線より別府湾ぞいの地域	S49.3.15
	計	6 1 0		
佐伯地域	佐伯中部地域	6 2 0	番匠川、中江川及び日豊本線に囲まれた地域	S62.4.7
合計	4 地域	1, 2 3 0		

域ぐるみで行う共同活動と、活動組織内の農業者が地域で連携して行う、環境負荷を低減するために化学肥料や化学合成農薬の使用量を減らすなどの先進的な営農活動に対して支援する農地・水・環境保全向上対策事業を実施している。

第5項 農山漁村の持つ多面的な機能の維持・再生

本県では、生産条件の不利な中山間地域が耕地面積の7割を占め、高齢化や担い手不足により耕作放棄地の増加及びそれに伴う水源涵養、洪水の防止や生態系の保全などの多面的機能の低下が懸念されることから、中山間地域等直接支払交付金を積極的に活用し、農地の適切な管理・保全に努めている。

本制度は、平成17年度から第2期対策（平成17～21年度）を実施し、由布市谷中村地区では、牛の放牧による耕作放棄地の復旧や、小川の清掃活動を通じた蜷の鑑賞会の開催、豊後大野市又井地区では、イノシシやシカによる農作物への被害を防止するための電気柵の設置や、伝統文化である神楽の継承に取り組むなど、県下各地で農業生産を維持しながら、生態系の保全及び都市住民との交流などの多面的機能を確保する活動が積極的に進められた。

第6項 歴史的・文化的遺産の保全と活用

1 文化財の保護

(1) 文化財の現況

文化財は、有形文化財・無形文化財・民俗文化財・記念物（史跡・名勝・天然記念物）・伝統的建造物群・埋蔵文化財・文化的景観の7種類に分けられる。このうち、記念物及

び文化的景観は自然環境と密接な関わりを持つ。平成21年7月、「別府の地獄」（海地獄、白池地獄、血の池地獄、龍巻地獄）が耶馬溪に次いで2例目の国指定名勝となった。また史跡については、平成22年2月、中津市の「長者屋敷官衙遺跡」が国の指定を受けた。記念物についての指定状況は、表4-6aに示すとおりである。また、県下における国指定及び県指定の文化財件数は、表4-6bに示すとおりである。

(2) 平成21年度に実施した記念物に対する文化財保護対策

平成21年度の記念物に関する保護事業は、調査・指定・保存修理・環境整備・土地公有化があり、自然環境保全施策と密接な連携を図りながら実施した。

ア 調査

特別天然記念物カモシカの通常調査（大分県；生息状況・生息環境・食害状況等の概況調査）、天然記念物（地質鉱物自然現象）の緊急調査及び名勝耶馬溪の保存管理計画策定調査を実施した。また、日田市において、今から約9万年前の阿蘇山の噴火による火砕流等によって埋没した樹木群の調査を実施し、その報告書を刊行した。

イ 指定（選定・登録）

国指定史跡として長者屋敷官衙遺跡（中津市）が新規に指定された。また、大友氏遺跡（大分市）の追加指定がなされた。

ウ 保存修理及び環境整備

国指定史跡高瀬石仏（大分市）、同 角牟礼城跡（玖珠町）、同 岡城跡（竹田市）、同 ガランドヤ古墳（日田市）、同 咸宜

表4-6a 記念物の指定状況

(平成22年4月1日現在)

(史 跡)

分 類	国指定	県指定
貝塚・集落跡・古墳など	19	39
城跡など	3	5
社寺跡・祭祀信仰遺跡など	11	32
教育・学術・文化施設など	1	1
交通・治水・生産施設など		9
墳墓及び碑	2	11
旧宅など	3	1
計	39	98

(名 勝)

分 類	国指定	県指定
公園・庭園	1	4
峡谷・瀑布・溪流		2
山岳・丘陵	1	2
計	2	8

(天然記念物)

分 類	国指定	県指定
動物（生息地を含む）	5	6
植物（群落・自生地を含む）	9	66
地質・鉱物	7	5
計	21	77

表4-6b 国・県指定文化財件数（選定含む）

(平成22年4月1日現在)

国 指 定		県 指 定		合 計
重要文化財（国宝4含む）	80	有形文化財	462	542
重要無形文化財	1	無形文化財	2	3
重要有形民俗文化財	4	有形民俗文化財	13	17
重要無形民俗文化財	6	無形民俗文化財	48	54
史跡（特別史跡1含む）	39	史跡	98	137
名勝	2	名勝	8	10
天然記念物（特別天然記念物2含む）	21	天然記念物	77	98
重要伝統的建造物群保存地区（選定）	1			1
重要文化的景観（選定）	1			1
合 計	155	合 計	708	863

園跡（日田市）、同 宇佐神宮境内（宇佐市）及び国選定重要伝統的建造物群保存地区日田市豆田町の保存修理、環境整備等を実施した。

エ 土地の公有化

大分市による大友氏遺跡の土地公有化を支援した。