

섬 관광자원의 분류체계 정립 및 분포 현황 분석 연구*

Classification System and Distribution Analysis of Korean Island Tourism Resources

김도은 Kim Doeun**, 김용진 Kim Youngjin***, 오영석 Oh Youngsuk****, 손용훈 Son Yonghoon*****

Abstract

This study proposes an island tourism resource classification system that can be utilized for resource management at a national level for island areas. These areas are located in the blind spot of spatial information construction and provision. A database of 2,072 island tourism resources was constructed from the legal and institutional perspectives by extracting the resources distributed within 467 inhabited islands. Based on the resource classification, at national level, the database was categorized into 3 large, 15 medium, and 122 small research items. The results showed that ecological and natural resources were the main assets of the islands targeted for development. The inhabited bridged-connected islands, however, due to high development pressure, had a more facility-oriented resource composition including historical and cultural resources and exhibition and viewing facilities. It is necessary to continue to build and upgrade the resource management database of the national territorial space with the goal of sustainable and efficient resource management. In particular, the existence of multiple legal management entities for islands and the institutional fragmentation of government departments may pose a threat to resource management. For sustainable and efficient resource management in the future, it will be necessary to seek a unified form of resource collection and management in consultation with each ministry involved and the local governments where each island is located. Based on this study, it is necessary to seek a consistent form of resource aggregation and management through discussions with the local governments from the perspective of tourism resource management.

Keywords: Island Tourism, Tourism Resources, Resource Management, Islands for Development, Remote Areas, Tourism Spatial Data

I. 서론

국민 여가에 대한 수요와 관광시장의 양적 증가를 기

반으로 '새로움 추구형 관광자(Allocentric Person)'

라는 새로운 계층이 등장했다(김영준 2011). 섬 지역

이 지닌 지리적 원격성을 중심으로 한 매력은 관광객

* 본 논문은 "김용진, 양우진, 이효정, 최경, 김도은, 이성희, 이주경. 2023. 국내 섬 관광자원의 향유 형태분석 연구-수요자 인식을 중심으로. 목포: 한국섬진흥원"의 정책연구과제에 기초하여 작성되었음.

** 서울대학교 협동과정 조경학 박사수료(제1저자) | Ph.D. Candidate, Interdisciplinary Program in Landscape Architecture, Seoul National Univ. | Primary Author | egreenlife@snu.ac.kr

*** 한국섬진흥원 부연구위원(교신저자) | Associate Research Fellow, Korea Island Development Institute | Corresponding Author | yj_kim@kidi.re.kr

**** 서울대학교 환경대학원 환경설계학과 석사과정 | Dept. of Landscape Architecture, Graduate school of Environmental Studies, Seoul National Univ., Student | youngsuk4342@snu.ac.kr

***** 서울대학교 환경대학원 환경설계학과 교수-환경계획연구소 겸무연구원 | Graduate School of Environmental Studies, Seoul National Univ., Prof., Seoul National Univ., Environmental Planning Institute Adjunct Researcher | sonyh@snu.ac.kr

의 관심을 높이는 원인으로 작용했다(송재호, 이성은 2005). 특히, 코로나19 이후 청정한 자연과 혼잡을 회피할 수 있는 공간에 대한 국민의 수요(김용진, 양우진, 이효정, 최경 외 2023)와 함께, 관광목적의 입도객이 증가하고 있다(김운호, 최경 2023).

생태·환경자원이자 관광자원으로서 섬의 가치를 재정립하고자 하는 사회적 수요가 증가하고 있으며,¹⁾ 국가 차원에서 섬의 생태·환경적 가치를 보전하고 체계적으로 관리할 필요성에 대한 인식도 확산되고 있다. 원격지역으로서의 공간적 특성을 반영하면서, 섬별 고유성 보전 및 차별성 확보를 위한 체계적인 자원관리가 요구된다(이순자, 이동우, 박태선, 박경현 외 2015). 이에 2019년 2월 행정안전부·국토교통부·문화체육관광부·해양수산부는 부처별로 추진하던 섬 관광정책에 대한 통합관리를 목적으로 ‘섬 관광 활성화 협약’을 체결했다(국민일보 2019). 그러나 주된 협약사항²⁾에 섬 지역의 관광자원 분류체계와 분포 특성에 대한 조사·분석은 포함되지 않은 한계를 지닌다. 현재 섬 관광자원은 지역사업 추진을 위한 계획 또는 관광 활용을 목적으로 개별적인 자원조사 및 분류가 이루어지고 있다. 이에 국토 전반의 섬 관광자원을 대상으로 현황 분석 기반의 체계적인 조사·분류 체계를 정립하고 관리할 필요성이 있다.

이에 본 논문에서는 각 섬이 보유한 자원을 목록화할 수 있는 분류체계를 제시하고, 이를 기반으로 공간 정보데이터를 구축하여 섬 관광자원의 분포 특성을 해석한다. 이와 같은 국토공간 내의 섬 관광자원에 대한 현황 분석을 기반으로 자원의 체계적 관리 필요성을 제기한다.

II. 섬 관광자원 분류체계 정립

‘섬 관광’은 방문객에게 안정성·휴양성·개별성 등의 정서적 가치를 제공한다(심진번, 김지선 2015). 특히 육지와 단절된 섬의 지리적 특성으로 인해 고유한 문화·생태·원시적 특성을 갖게 되고, 내륙지역에서 경험하기 어려운 독특한 경관과 분위기는 관광자원으로 활용될 수 있다(김향자 2020).

‘섬 자원’은 섬의 유인성을 지닌 유·무형의 대상물을 의미하는데, 특히 섬이라는 한정된 공간 안에서 지역의 특성을 대변하는 문화적 제반 요소도 관광자원이 된다(이순자, 장철순, 박경현, 장은교 2012). 이에 본 논문은 ‘섬 관광자원’을 “섬 관광객 유치를 위해, 국가 또는 지방자치단체 차원에서 관리되는 독특한 관광자원”으로 정의하며, 국토 전반의 섬이 보유한 자연환경 및 생활환경 특성을 고려할 수 있는 분류체계를 제시한다.

관광자원 분류체계는 관광학자 Gunn(1978)에 의해 정의된 것이 가장 보편적이다. Gunn(1978)은 이용객의 관광향유 유형으로서 자원을 주유형과 체제형으로 구분하였으며, 관광지 내 토지의 이용 성격을 기준으로 자연형, 문화형, 혼합형 관광자원으로 분류하였다.

국가적 차원에서 한국관광공사(1987)는 관광자원을 일차적으로 유·무형 관광자원으로 분류하고, 이차적으로는 유형자원 중 자연자원, 문화자원, 사회자원, 산업자원, 관광 및 레크리에이션 자원으로 분류하였다. 무형자원은 인적자원과 비인적 자원으로 분류한다. 관광자원을 유·무형으로 나눈 방식은 자원관리의 용이성 증진을 위해서였으나, 무형 관광자원과 유형 관

1) 섬의 잠재적 활용 가치와 주요 인식조사 결과, 섬의 주된 활용 가치는 ‘관광자원 가치(73.8%)’, ‘환경생태 자원 가치(48.3%)’, ‘수산자원 가치(29.0%)’순으로 평가됨. 더불어 섬의 가치 보전을 위해 가장 시급한 일로 ‘자원생태계 관리(42.9%)’가 도출됨(한국해양수산개발원 2019).

2) 4개 부처는 이번 업무협약에서 ‘섬의 접안·편의시설 개선, 육상 및 해상 교통수단 연계 방안을 통한 접근성 향상’, ‘해양레저관광 기초시설 확충과 섬 걷기여행 조성 등 볼거리·놀거리 마련’, ‘섬 특화 수산물 등 먹거리 홍보’, ‘섬의 날 기념행사 개최’ 등 4가지 업무협약을 체결함(국민일보 2019).

표 1 선행연구에 나타난 섬 관광자원의 분류체계

구분	Gunn (1978)	Pearce (1982)	김준 (2008)	김영준 (2012)	임화순, 박종준 (2013)	이정철, 신강현, 박재완 (2017)	진영재 (2020)	도지윤 (2022)	본 논문
자연자원	●	●	●	●	●	●	●	●	●
인공자원		●	●						
인문자원		●	●				●		
문화자원	●		●	●	●	●	●	●	●
사회 및 생활자원				●				●	
혼합형 자원	●								
산업자원								●	
관광시설자원			●	●	●	●	●		●

자료: 김준(2008); 김영준(2012); 이정철, 신강현, 박재완(2017); 임화순, 박종준(2013); 진영재(2020); 도지윤(2022)을 기반으로 연구진 작성.

표 2 본 논문에서의 섬 관광자원 분류체계(전국 단위)

대분류	중분류	세분류
문화자원	농산어촌경관	어판장/직판장, 전통/체험마을, 농/산/어촌 체험, 등대, 포구/어항, 항구/만
	생활문화자원	마을거리/골목길 및 마을공터/마을터, 문예회관, 산업/기타, 경찰서, 광장, 교회, 도서관, 약수터, 학교/분교/폐교
	역사문화자원	국가민속문화재, 등록문화재, 문화재자료, 보물, 시도기념물, 시도민속문화재, 시도유형문화재, 유물, 유적지/사적지, 인물/가옥, 축조물, 향토문화유산, 활자/자기/기گیری, 무속행사
	기타문화자원	문학/드라마/영화 촬영지
	축제/행사	공연, 추모제, 축제, 행사
생태·자연 자원	자연자원	갯벌/염전, 계곡/하천, 내륙습지, 동굴, 분지/분화구, 산림, 섬, 오름, 자연암석, 절벽, 폭포, 해변, 해안사구, 해양, 화해
	생태자원	숲 및 원시림, 동식물군락지 및 생태관찰지, 천연기념물
	트레일	둘레길, 등산로/탐방로, 명소길, 벽화길, 산책로, 올레길, 테마길, 해안길, 트레킹 등
	경승지	경관도로, 경승지, 명승, 낙조대, 전망대
관광장소 및 시설자원	공원시설	도시공원, 해양누리공원, 생태공원, 수변공원
	관광지 휴양/수련시설	관광농원/체험농장, 사우나/스파/온천, 산림욕장, 자연휴양림, 유원지, 수련관/수련원, 양조장, 조형물과 포토존, 체험학습장, 테마공원, 해수욕장, 휴게소
	교통시설	교량/대교, 나루터, 다리(관광교), 관광열차, 선착장/여객터미널, 케이블카/해상케이블카, 터널, 터미널
	쇼핑시설	대형마트, 수산시장, 전통/재래시장
	여가/체육시설	ATV체험장, 골프장, 기타해양레포츠, 기타수상레포츠, 기타지상레포츠, 낚시터, 레일바이크, 루지, 모노레일, 사격장, 수영장, 스낵스쿠버, 승마장, 야구장, 요트장, 자전거라이딩, 자동차경주장/카트체험장, 질러인, 축구경기장
	전시/관람시설	갤러리/전시관, 과학관/생태학습관, 기념관/문화관/전수관, 동물원, 박물관/미술관, 복합문화공간, 수목원/식물원, 아쿠아리움, 안내센터, 영화관/공연장
계	15	122

자료: 김준(2008); 김영준(2012); 임화순, 박종준(2013); 진영재(2020)를 기반으로 연구진 작성.

표 3 법·제도에 따른 섬 지역 관리주체 및 공간적 범위

근거법	계획	공간대상	관계부처
무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률	제1차 무인도서 종합관리계획 (2010-2019)	무인섬	국토해양부
접경지역 지원 특별법	접경지역 발전종합계획 (2011)	강화도, 백령도, 연평도, 소연평도, 대청도, 소청도, 옹진군 북면 (장봉도, 신도, 시도, 모도)	행정안전부
서해 5도 지원 특별법	서해5도 종합발전계획 (2011-2025)	백령도, 연평도, 소연평도, 대청도, 소청도	행정안전부
도도 등 도서지역의 생태계보전에 관한 특별법	제2차 특정도서 보전 기본계획 (2015-2024)	무인섬·특정도서	환경부
섬 발전 촉진법	제4차 섬종합발전계획 (2018-2027)	유인섬·개발대상섬	행정안전부
무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률	제2차 무인도서 종합관리계획 (2020-2029)	무인섬	해양수산부

자료: 김용진, 양우진, 이효정, 최경 외(2023)를 기반으로 연구진 작성.

광자원의 하위분류 간 중복이 발생하여(김철원 1999) 여러 연구에서 보완되었다.

섬은 내륙과 지리적으로 분리되어 고립성이 높은 공간으로, 섬만이 가진 독특한 문화자원과 수려한 자연환경이 복합적으로 나타나는 특성이 있다(Butler 2002, 87-107). 섬 자원의 분류는 개별 섬 연구자에 의해 경험적으로 정립되는 특성을 지닌다. 선행연구에 따르면 관광자원의 분류체계는 <표 1>과 같이 자연형 자원(기후·경관·생태 등), 문화자원·생활자원(관습·예술·문화유산 및 유적·축제 등), 시설자원(인위적으로 조성한 숙박·위락·체험시설 등)으로 구분된다. 김준(2008)의 경우 문화자원과 경관자원을 구분했다. 문화자원은 생활문화·역사문화를 분류했으며, 경관자원은 자연경관·인공경관을 포함한다(진영재 2020). 김영준(2012)은 섬 관광의 유형을 자연자원형, 문화자원형, 관광시설형으로 분류했다. 자연자원형은 섬의 우수한 자연환경과 생태계를 기반으로 하는 경관 체험·해수욕·숲 체험·갯벌생태 체험 등을 포함한다. 문화자원형은 인간이 섬의 환경에 순응하며 조성된 자원으로 축제·생활문화·해설 프로그램 등으로 구성된다. 관광시설형은 아쿠아리움·리조트·조망시설·관광시설물(케이블카, 모노레일, 전망대 등)을 도입하여 이용객의 섬 관광을 촉진하는 형태를 지칭

한다. 섬 관광자원 분류의 유형은 섬의 특성에 따라 복합적 관광자원으로 구분되기도 한다(구호, 김농오 2009; 김향자, 김성민, 이아정 2013; 임화순, 박종준 2013; 김준 2016; 도지윤 2022).

국토 전반의 섬 지역에 포괄적으로 적용할 수 있는 자원 분류체계가 요구되는 만큼, 본 논문에서는 선행 연구에 나타난 기존의 분류체계를 기반으로 <표 2>와 같이 대분류-중분류-세분류 체계를 통해 섬 자원을 구분했다. 이때 세계유산·국립공원 등으로 지정되어 하나의 자원으로 판단하기 어려운 면적 형태의 관광 자원은 분류체계에서 제외하고, 해당 공간 내에 분포한 세부자원을 목록화했다.

III. 섬 관광자원 데이터베이스 구축

1. 분석 대상과 범위

본 논문에서는 전국 41개 지방자치단체의 섬 자원을 분석 대상으로 하여 각 지역에 산재한 자원 현황을 데이터베이스로 구축했다. 이후, 지역과 법제도에 나타난 공간 구분에 따라 섬 자원분포 특성을 살펴보기 위하여 공간정보데이터로 변환했다.

대한민국 섬의 공간적 범위는 <표 3>과 같이 다양

한 기준으로 정의되는데, 국토의 공간적 측면에서 섬의 '사전적 정의'는 '수역으로 완전히 둘러싸인 육지'를 의미한다. 「섬 발전 촉진법」 제2조에 근거하여서는 '제주도 및 방파제·교량으로 연결된 후 10년이 경과한 연륙섬을 제외한 만조 시 바다로 둘러싸인 지역'을 섬으로 정의한다(김윤호, 임재훈, 강찬영, 편유진 2022). 이때 섬에 포함되는 범위로서, 제주 본도를 제외한 제주의 부속 도서는 섬의 공간적 범위에 해당한다.

인구를 기준으로도 섬은 분류되고 있다. 유인섬은 「섬 발전 촉진법」 제4조를 통해 '개발대상섬'으로 행정안전부에 의해 지정·관리된다. 이때 '개발대상섬'은 같은 법 시행령 제3조에서 "10인 이상의 인구가 상시 거주하는 섬" 또는 "지역 특성을 고려하여 10인 미만의 인구가 상시 거주하는 섬"을 의미한다(김윤호, 임재훈, 강찬영, 편유진 2022). 무인섬의 경우 「무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률」 및 「독도 등 도서지역의 생태계 보전에 관한 특별법」에 근거하여 해양수산부, 국토교통부로 관리주체가 나뉜다. 법·제도적 기준의 섬 정의는 행정체계 안에서 섬을 효율적으로 관리하기 위한 수단으로 기능할 수 있다.

본 논문에서는 법적 기준에 의거, 467개 유인섬을 공간적 대상으로 하였다. 2023년 11월 기준 대한민국의 유인섬은 467개이며, 이 중 개발대상섬은 371개로 지정되어 있다. 개발대상섬 중 특정도서로는 4개 지역(인천광역시 옹진군 자월도, 전라남도 여수시 사도, 경상남도 통영시 추도·갈도)이 중복으로 지정되었으며, 특정도서 중 유인섬으로는 독도가 있다. 그

밖에 개발대상섬 외 연륙된 유인섬 40개, 연륙되지 않은 유인섬 56개로 구분·지정되어 있다.

섬의 공간적 경계는 국토교통부가 제공하는 '연속주제도3)'와 국립해양조사원 '개방海 POI', '연속수치지형도 해안선 데이터', 한국섬진흥원 제공의 '2023년 유인섬 해안선 경계' 데이터를 사용하였다. 연속주제도 중 섬 지역의 자료는 개발대상섬, 무인도서, 독도 등 도서지역의 생태계 보전/특정도서로 구분된다. 자료 검증을 시행하기 위해 Microsoft Bing map, Google Earth Engine 등 Sentinel 위성영상 기반 지도와 비교 과정을 거친 후 분석공간의 경계를 확정했다.⁴⁾

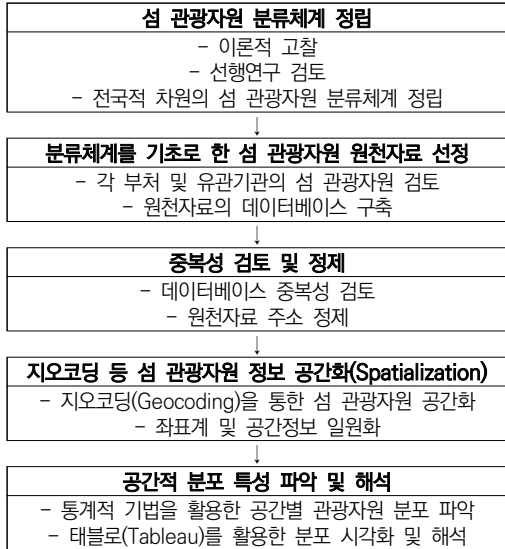
2. 섬 관광자원 자료의 수집 및 정제

관광자원은 각 부처, 지자체의 공간정보, 문헌자료 등을 대상으로 수집하였는데, 구체적으로는 국가공간정보포털·문화재공간정보서비스·환경공간정보서비스·한국관광공사·지방자치단체 개별 관광홈페이지 등 다양한 인터넷 플랫폼을 통해 제공되고 있다. 본 논문에서는 <그림 1>의 과정을 통해 분산된 관광자원 자료를 통합하고 자원의 종류를 분류한 후, QGIS 3.32와 ArcGIS Pro 3.1을 활용하여 점(point) 형태의 공간정보를 구축했다. 이후 <표 4>와 같이 1차 자료수집 과정에서 부처별로 공개된 자원 리스트를 취합하고, 각 관광지 목록별로 신주소와 구주소를 구분하여 데이터베이스를 구축했다.

3) 본 연구를 위해 2023년 8월 14일 '국가공간정보포털 오픈마켓'을 통해 국토교통부가 제공하는 '연속주제도' 중 개발대상섬, 무인도서, 독도 등 도서지역의 생태계보전/특정도서 자료를 수집하였음. 그러나 2023년 12월 31일 기준으로 '국가공간정보포털 오픈마켓' 서비스가 종료되고 'V-World 디지털 트윈국토'에 이관됨에 따라, 해당 자료는 국토교통부가 제공하는 '도서(섬)정보'(https://www.vworld.kr/dtmk/dtmk_ntads_s002.do?dclid=9&svcCde=NA)에서 확인할 수 있음.

4) 섬의 지리적 경계에 대해서는 다양한 자료가 산재하고 있으며 자료별로 좌표계의 기준점이 달라 일원화하는 과정이 필요함. 국토교통부의 '연속주제도'에서 독도 등 도서지역의 생태계 보전/특정도서는 Bessel 보정된 중부원점(TM) 좌표계를 기준으로 메타데이터를 제공하고 있으나, 이를 활용하기 위해서는 ArcGIS 생성 prj파일을 오픈소스 QGIS상의 좌표계로 변환하여야 함. 본 논문에서는 prj파일의 수동좌표 보정을 통해 데이터상의 섬 위치와 경계를 일원화하고 섬 공간 경계를 확정하였음.

그림 1 연구 방법



‘역사문화자원’은 2023년 9월 기준 문화재 공간정보서비스(5)에서 제공하는 지방자치단체의 문화재 및 문화자원 855개를 수집했고, 섬 내부에 위치하는 자료를 대상으로 지오코딩(Geocoding) 과정을 거쳐 151개 자원을 추출했다.

‘생태·자연자원’ 수집을 위한 데이터로는 ‘공공데이터포털’을 활용했다. 공공데이터포털에서는 한국관광공사가 취합한 ‘생태관광지 정보’, ‘비대면 관광지 목록’을 기초자료를 제공하고 있다. ‘생태관광지 정보’ 자료는 2023년 1월 기준 제공데이터로 226건을, ‘비대면 관광지 목록’은 2022년 9월 기준 제공데이터로 18건을 활용했다.

표 4 섬 관광자원 정보의 원천자료 및 수집·정제 결과

데이터명	데이터 유형	자료 수집 연도	제공 출처	1차 수집	2차 정제	3차 정제	섬 관광자원 현황	
문화재공간정보 (국가유산청)	shp polygon	2023. 9. 28	문화재청 (국가유산청)	855	433	151	2,072	
전국관광지정보 표준데이터 (문화체육관광부)	shp point/csv	2023. 10. 13.	공공데이터 포털	110	68	39		
열린 관광지 목록 (한국관광공사)	csv	2022. 8. 29.	공공데이터 포털	11	7	3		
생태관광지 목록 (한국관광공사)	json + xml	2023. 1. 10.	공공데이터 포털	226	30	20		
비대면 관광지 목록 (한국관광공사)	csv	2022. 9. 5.	공공데이터 포털	18	6	6		
전국 야영장 등록 현황 (한국관광공사)	shp point/csv	2022. 8. 25.	공공데이터 포털	154	113	4		
남도여행길잡이 (전라남도)	csv	2022. 8. 31.	공공데이터 포털	172	103	101		
지역문화지도 (지방문화원)	웹정보 데이터	2023. 9. 8 ~ 12.(검색일)	지역문화지도 웹사이트	1,978	1,405	701		
지방자치단체 관광홈페이지	웹정보 데이터	2023. 8. 8 ~ 9. 7.(검색일)	각 지방자치단체 웹사이트	1,025	874	786		
VISIT JEJU	웹정보 데이터	2023. 8. 31 ~ 9. 7.(검색일)	제주특별자치도 관광통계사이트	555	444	2		
한국관광데이터랩 인기관광지 목록 (한국관광공사)	웹정보 데이터	2022. 8. ~ 2023. 7. (자료기준일)	한국관광공사 한국관광 데이터랩	1,152	661	259		
총계				6,256	4,144	2,072		

주: 1차 데이터셋은 지방자치단체 중 섬이 있는 지역의 자원을 수집한 결과이며, 2차 데이터셋은 제주도 본도 및 대부도를 포함한 섬 관광자원 수집 결과임. 최종 분석에 활용한 3차 데이터셋은 법·제도적 섬 공간내의 관광자원 수집 정제 결과를 나타냄. 각 데이터의 웹사이트 주소는 [부록 1]에 별도 표기함.

5) 문화재공간서비스는 2024년 5월 17일 국가유산기본법 [시행 2024. 5. 17.] [법률 제20309호, 2024. 2. 13., 타법개정]의 시행으로 국가유산청(국가유산 공간정보서비스)으로 제공 사이트 명칭이 변경됨.

‘관광자원’의 경우 전국의 지정관광지 현황, 야영장, 지역문화지도 등을 대상으로 수집했다. 관광지 데이터는 ‘전국 관광지 정보 표준데이터’⁶⁾에서 2023년 10월을 기준으로 110건을 추출했으며, 이 중 지정관광지와 관광단지 등 면적 자료를 제하고 39건을 활용했다. ‘야영장’의 경우 공공데이터포털에 2022년 8월 공개된 한국관광공사 ‘열린관광지 목록’,⁷⁾ ‘전국 야영장 등록 현황’에 기재된 자원정보 및 주소를 활용했다.

섬 지역의 주요 자원 중 관광지 또는 관광단지로 지정되지 않은 자원을 추가로 발굴하기 위해 지방문화원에서 제공하는 ‘지역문화지도’와 ‘지방자치단체 운영의 관광홈페이지’를 활용하여 지자체가 추천하는 주요 관광자원을 수집했다. 이 밖에, ‘한국관광데이터랩’의 ‘인기 관광지 목록’ 중 섬 내 관광자원으로 구분된 항목을 취합했다. 그 결과 ‘지역문화지도’ 1,978건(2023년 9월 기준), ‘지방자치단체 홈페이지’ 1,025건(2023년 8월, 9월 기준)을 취합했으며, ‘인기 관광지 목록’에서 1,152건(2022년, 2023년 기준)을 수집했다.

자원 취합 과정에서 지역문화지도에 기재된 자산과 문화재공간서비스에 등록된 자산들은 자료의 중복이 발생했다. 또한, 인기관광지 목록 중 경승지에 해당하거나 문화유산, 자연유산, 복합유산의 가치가 있어 자산의 특성에 따라 중복으로 분류될 수 있는 자료들은 사전에 취합한 후 보정 과정에서 분류체계의 변경 및 삭제가 요구되었다.

섬 관광자원 데이터를 취합한 결과, 1차로 6,256개

섬 관광자원을 획득하였다. 이후, 같은 섬 관광자원이지만 여러 분류에 중복되어 등장하는 자원, 부처와 지방자치단체에 중복된 자원, 명칭과 주소가 중복되는 자원을 일원화하는 작업을 수행하여 4,144개의 자원을 추출했다. 수집한 자료는 국토 공간상의 분류로는 섬에 해당하지 않는 ‘제주도 본도’와 ‘대부도’의 자료를 포함한다. 이에 수동 보정 및 일괄 주소 지오코딩을 통해 유인섬에 해당하는 자원을 추출하고 분석에 활용했다. 이는 467개 유인섬에 대한 법·제도적 근거를 기반으로 한다.⁸⁾ 최종적으로 2,072개 자원을 도출했다.

IV. 섬 관광자원 현황 분석 결과

1. 섬 관광자원 유형별 현황

대분류에 따라 <표 5>와 같이 섬의 자원을 분류한 결과, 생태·자연 자원 765개(36.9%), 문화자원 658개(31.8%), 관광장소 및 시설자원 649개(31.3%)가 분포했다.

중분류에 따라 섬의 자원을 분류하고 5% 이상의 비율을 차지한 주요 자원을 검토한 결과, 자연자원이 507개(24.5%)로 가장 높은 비율을 차지했다. 역사문화자원의 경우 344개(16.6%), 문화자원 중 ‘농산어촌경관’이 212개(10.2%) 분포했다. 이를 통해 섬이 가진 지리적 특수성과 섬 관광에서 농산어촌경관이 가지는 대표성을 유추할 수 있다.

6) ‘전국관광지정보표준데이터’는 「관광진흥법」 등에 따라 문화체육관광부가 제공하는 관광지의 표준정보데이터로, 「관광진흥법」상 기초지방자치단체장이 신청하고 광역지방자치단체장이 「관광기본법」, 「관광진흥법」, 「지방자치단체 관광진흥 관련 조례」 등을 통해 지정한 관광지 정보(관광지, 관광단지 포함. 관광특구 제외)를 기반으로 지정됨.

7) 문화체육관광부, 한국관광공사와 각 지자체가 함께 만드는 ‘열린관광지’는 누구나 쉽고, 즐겁게 여행할 수 있는 무장애 여행을 의미하며, 장애인(지체, 시각, 청각), 어르신, 영유아 동반가족 등을 배려한 BF(Barrier Free)시설 등을 포함함(한국관광공사 2021).

8) 유인섬은 특정도서 1개, 개발대상섬 367개, 개발대상섬 중 특정도서 4개와 개발대상섬 외 유인섬 95개로 구성됨. 본 논문에서는 ‘특정도서’, ‘개발대상섬 중 특정도서’, ‘개발대상섬’, ‘개발대상섬 외 유인섬’, ‘무인섬’으로 구분하여 분석을 진행하고, ‘개발대상섬 외 유인섬’은 연륙 여부에 따라 ‘연륙/연륙 외로’ 재분류하였음.

관광자원으로서 '관광지 휴양/수련시설'은 175개 (8.5%)가 분포했으며, '교량/대교', '선착장/여객터미널', '케이블카/해상케이블카' 등 교통시설은 161개 (7.8%)가 분포했다. '전시 및 관람시설'은 158개 (7.6%) 분포하는 것으로 나타났다.

섬 관광자원 분포 현황은 <그림 2>와 같으며, 자세한 수치는 [부록 2]에 표시하였다. 대분류 기준에 따라 분포 현황을 살펴보면, 섬 관광자원은 인천광역시 강화군에 274개(13.2%)로 가장 많이 분포하는 것으로 나타났다. 특히, 인천광역시 옹진군의 경우 202개로 전체의 9.7%의 비중을 차지했다.

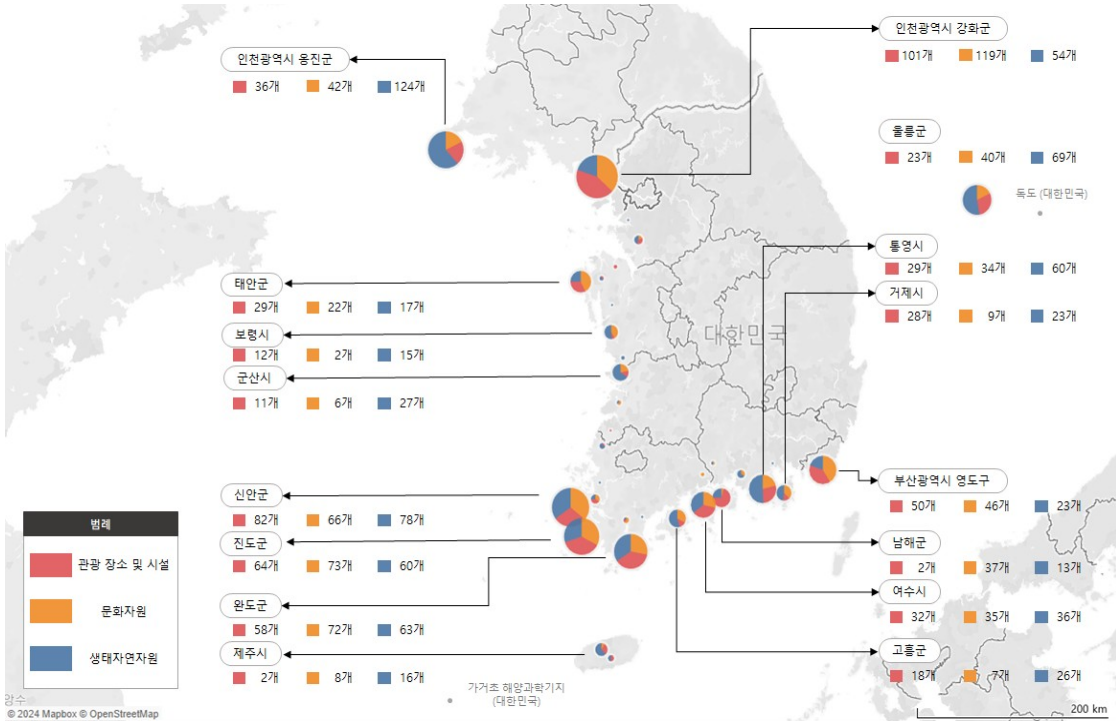
2. 지방자치단체별 섬 관광자원 분포 현황

전반적인 섬 관광자원의 지방자치단체별 분포 현황을 살펴보고, 특성을 분석했다. 41개 지방자치단체의

표 5 섬 관광자원 유형별 현황

대분류	중분류	세분류	계	비율 (%)
문화자원 (658/ 31.8%)	농산어촌경관	어판장/직판장, 전통/체험마을, 농/산/어촌체험, 등대, 포구/어항, 항구/만	212	10.2
	생활문화자원	마을거리/골목길 및 마을공터/마을터, 문예회관, 산업/기타, 경찰서, 광장, 교회, 도서관, 약수터, 학교/분교/폐교	29	1.4
	역사문화자원	국가민속문화재, 등록문화재, 문화재자료, 보물, 시도기념물, 시도민속문화재, 시도유형문화재, 유물, 유적지/사적지, 인물/기옥, 축조물, 향토문화유산, 활자/자기/기규류, 무속행사	344	16.6
	기타문화자원	문학/드라마/영화 촬영지	12	0.6
	축제/행사	공연, 추모제, 축제, 행사	61	2.9
생태·자연 자원 (765/ 36.9%)	자연자원	갯벌/염전, 계곡/하천, 내륙습지, 동굴, 분지/분화구, 산림, 섬, 오름, 자연암석, 절벽, 폭포, 해변, 해안사구, 해양, 화쇄	507	24.5
	생태자원	숲 및 원시림, 동식물군락지 및 생태관찰지, 천연기념물	95	4.6
	트레일	둘레길, 등산로/탐방로, 명소길, 벽화길, 산책로, 올레길, 테마길, 해안길, 트레킹 등	65	3.1
	경승지	경관도로, 경승지, 명승, 낙조대, 전망대	98	4.7
관광장소 및 시설자원 (649/ 31.3%)	공원시설	도시공원, 해양낚시공원, 생태공원, 수변공원	51	2.5
	관광지 휴양/수련시설	관광농원/체험농장, 사우나/스파/온천, 산림욕장, 자연휴양림, 유원지, 수련관/수련원, 양조장, 조형물과 포토존, 체험학습장, 테마공원, 해수욕장, 휴게소	175	8.5
	교통시설	교량/대교, 나루터, 다리(관광교), 관람열차, 선착장/여객터미널, 케이블카/해상케이블카, 터널, 터미널	161	7.8
	쇼핑시설	대형마트, 수산시장, 전통/재래시장	32	1.5
	여가/체육시설	ATV체험장, 골프장, 기타해양레포츠, 기타지상레포츠, 낚시터, 레일바이크, 루지, 모노레일, 사격장, 수영장, 스낵스쿠버, 승마장, 야구장, 요트장, 자전거라이딩, 자동차경주장/카트체험장, 집라인, 축구경기장	72	3.5
	전시/관람시설	갤러리/전시관, 과학관/생태학습관, 기념관/문화관/전수관, 동물원, 박물관/미술관, 복합문화공간, 수목원/식물원, 아쿠아리움, 안내센터, 영화관/공연장	158	7.6
총계			2,072	100

그림 2 섬 관광자원의 지자체별 분포 현황(대분류)



주: 비즈니스 인텔리전스 시각화 툴 태블로(Tableau)를 활용하여 저자 작성.

다도해상국립공원으로 지정된 신안군의 경우, 226개(10.9%)의 관광자원을 보유하고 있으며, 진도군 197개(9.5%), 완도군 193개(9.3%)순으로 많았다. 한려해상 국립공원으로 지정된 통영시는 123개(5.9%)의 자원을 보유한 것으로 나타났다.

대분류별 관광자원의 특성으로는 강화군의 경우 다른 지역에 비해 많은 역사문화자원(119개)을 보유한 것으로 나타났으며, 이는 전체 문화자원(658개)의 18.1%를 차지한다. 또한, 관광장소 및 시설자원도 101개(15.6%)가 분포하고 있었으며, 문화시설 및 관광장소 등 인위적으로 조성된 자원이 여타 섬들에 비하여 상대적으로 많은 것을 파악할 수 있다.

반면, 인천광역시 옹진군의 경우 생태자연자원이 124개로 전체 생태자연자원의 수 765개 중 16.2%를 차지할 정도로 자연자원의 비중이 높게 나타났다. 울

릉군 또한 다른 자원에 비하여 생태자연자원(69개)이 높은 비율을 차지했으며, 전체 생태자연자원의 9.0%를 차지하는 것으로 나타났다.

통영시는 관광장소 및 시설자원 29개(4.5%), 문화자원 34개(5.2%)에 비해 생태자연자원이 60개(7.8%)로 자연자원의 수가 상대적으로 많았으며, 이는 한려해상국립공원으로 지정된 지역적 특성과 맥락을 같이한다.

다도해상 국립공원으로 지정된 신안군의 경우, 문화자원, 생태자연자원, 관광장소 및 시설자원의 비중이 고르게(문화자원 10.0%, 생태자연자원 10.2%, 관광장소 및 시설 12.6%) 나타났다.

3. 섬의 관리 유형별 현황

법·제도적 근거에 따른 섬의 구분을 기반으로 <표 6>과 같이 관광자원 2,072개의 분포 현황 및 특성을 분석했다.

전체 섬 자원의 51.59%에 해당하는 1,069개의 자원이 개발대상섬에 분포하는 것으로 나타났다. 또한, 47.44%에 해당하는 983개의 자원은 연륙된 유인섬에 분포하는 것을 알 수 있었다. 개발대상섬으로 지정되지 않고 연륙되지 않은 유인섬에 13개(0.63%)의 자원이 분포한다.

특정도서 중에서는 독도에 7개 자원이 분포한다. 전체 섬 관광자원 중 2,052개(99.03%)의 섬 관광자원이 개발대상섬과 연륙된 유인섬에 분포하고 있다. 이는 접근성이 양호한 섬에 자원개발이 활발히 진행되었을 가능성을 시사한다.

중분류 체계에 따른 기존 섬 관광자원의 분포 특성은 <표 7>과 같다. 개발대상섬에 분포하는 1,069개(51.59%) 자원은 생태·자연 자원 중 '자연자원' 393개(18.97%), 문화자원 중 '역사문화자원' 117개(5.65%), '농산어촌경관' 111개(5.36%)가 높은 비율을 차지했다. 세분류 기준으로 개발대상섬의 생태·자연자원 중 '자연자원'은 '섬(184개)', '해변(76개)'으로 과반이 자연자원이 섬 자체이거나, 해안지역이다.

개발대상섬을 제외한 연륙된 유인섬의 경우, 983개(47.44%)의 자원 중 '역사문화자원'이 227개(10.96%), 관광장소 및 시설 중 '전시 및 관람시설'이 117개(5.65%)로 나타났다.

세분류 기준에서 연륙된 유인섬 관광자원 중 '유적지/사적지(85개)', '축조물(55개)'이 주를 이루었으며, 섬과 관련된 역사적 국방유적이거나 축조물에 해당했다. 이러한 자원은 인천광역시 강화군과 전라남도 진도군에 주로 분포했다(부록 3 참조).

연륙되지 않은 유인섬에서는 '자연자원'이 9개(0.43%) 등장했다. 해당 자원은 섬 자체를 자원으로 하는 전라남도 진도군 조도면의 양덕도, 광대도, 주지도, 길목도, 혈도와 경상남도 통영시 한산면의 장사도, 경상남도 거제시 외도 등 육지로부터 고립된 섬 자체를 의미한다.

특정도서로 지정된 독도는 7개(0.28%)의 자원을 보유하고 있었다. 자원은 생태·자연 자원 분류에서 '자연자원(4개)', '생태자원(2개)'과 문화자원 분류에 해당하는 '농산어촌경관(1개)'이 포함되었다. 독도의 '농산어촌경관'의 형태는 등대이며, 다수의 자원을 차지하는 자연자원의 경우 '동굴', '자연암석'에 해당하고, 생태자원으로는 '천연기념물'이 주요 자원이다(부록 3 참조).

이를 종합하면, 개발대상섬의 관광자원은 생태·자연 자원이 핵심자원으로 구성되지만, 연륙된 유인섬의 경우 '역사문화자원', '전시 및 관람시설'의 개발도 많이 이루어진 특성이 있다. 즉, 연륙된 유인섬은 문화자원과 관광장소 및 시설자원이 다수 포함되는 특징이 나타났으며, 개발대상섬에 비해 높은 개발압력을 지닐 수 있다.

표 6 섬의 관리 유형별 관광자원 분포

개발대상섬	구분				계
	유인섬(연륙)	유인섬(연륙 외)	특정도서	개발대상섬 중 특정도서	
1,069 (51.59%)	983 (47.44%)	13 (0.63%)	7 (0.34%)	0 (0.0%)	2,072 (100%)

표 7 섬 관광자원의 유형별 중분류 체계 자원 현황

대분류	중분류	개발대상성	유인섬 (연륙)	유인섬 (연륙 외)	특정도서	개발대상섬 중 특정도서	계
문화자원 (658)	농산어촌경관	111 (5.36%)	98 (4.73%)	2 (0.10%)	1 (0.05%)	0 (0.0%)	212 (10.23%)
	생활문화자원	16 (0.77%)	13 (0.63%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	29 (1.40%)
	역사문화자원	117 (5.65%)	227 (10.96%)	0 (0.00%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	344 (16.60%)
	기타문화자원	8 (0.39%)	4 (0.19%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.58%)
	축제/행사	25 (1.21%)	36 (1.74%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	61 (2.94%)
	계	277	378	2	1	0	658
생태·자연 자원 (765)	자연자원	393 (18.97%)	101 (4.87%)	9 (0.43%)	4 (0.19%)	0 (0.0%)	507 (24.47%)
	생태자원	59 (2.85%)	34 (1.64%)	0 (0.12%)	2 (0.10%)	0 (0.0%)	95 (4.58%)
	트레일	41 (1.98%)	24 (1.16%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	65 (3.14%)
	경승지	53 (2.56%)	45 (2.17%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	98 (4.73%)
	계	546	204	9	6	0	765
관광장소 및 시설자원 (649)	공원시설	9 (0.43%)	42 (2.03%)	0 (0.04%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	51 (2.46%)
	관광지 휴양/수련시설	92 (4.44%)	81 (3.91%)	2 (0.10%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	175 (8.45%)
	교통시설	85 (4.10%)	76 (3.67%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	161 (7.77%)
	쇼핑시설	3 (0.14%)	29 (1.40%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	32 (1.54%)
	여가/체육시설	16 (0.77%)	56 (2.70%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	72 (3.47%)
	전시/관람시설	41 (1.98%)	117 (5.65%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	158 (7.63%)
	계	246	401	2	0	0	649
총계	1,069 (51.59%)	983 (47.44%)	13 (0.63%)	7 (0.34%)	0 (0.0%)	2,072 (100%)	

V. 논의

우리나라의 섬은 다양하고 풍부한 관광자원을 보유하고 있으며, 이는 지역경쟁력 확보뿐만 아니라 차후 국가 경쟁력을 높이는 매력요소로 활용될 가능성이 높다.

본 논문은 국토 전반, 특히 농산어촌지역의 자원관리체계 고도화 방안 논의가 이루어지는 가운데 여전히 데이터 구축·제공의 사각지대에 있는 섬 지역을 대상으로 관광자원에 대한 데이터베이스를 구축하고, 전국 단위 자원관리에 활용할 수 있는 섬 관광자

원 분류체계를 제시했다. 섬의 관광자원은 생태·자연자원, 문화자원, 관광장소 및 시설자원으로 구분되며, 부처별 데이터를 취합한 1차 결과로 6,256개의 자원을 추출했다. 이 과정에서 동일 지역 내의 관광자원 분류에 대하여 부처 간 중복이 발생하였다. 대표적으로는 문화체육관광부 주체로 한국문화원연합회에서 제공하는 ‘지역문화지도’에 기재된 자산과 문화재청(현, 국가유산청)의 ‘문화재공간서비스(국가유산공간정보서비스)’에 등록된 자료의 중복이 있다. 또한, 한국관광공사에서 제공하는 ‘한국관광데이터맵의 인기관광지’와 분기별, 계절별로 매력도가 높고 혼잡도가

낮은 관광지를 25개씩 선정하여 제공하는 ‘비대면 안심관광지 목록’에서도 중복이 나타났다. 문화체육관광부가 제공하는 문화자원, 행정안전부가 제공하는 남도여행길라잡이, 환경부가 제공하는 생태관광지 등 다수의 자원은 관광목적에 따라 분류되어 자원관리의 측면에서는 하나의 자원이 다양한 성격으로 해석될 수 있다. 예를 들어 경승지에 해당하거나 섬 자체가 자원인 경우, 문화유산, 자연유산, 복합유산의 가치가 있는 자원의 경우, 여행자 혹은 공급자의 해석에 따라 자원의 체계가 혼동될 수 있어 이에 대한 체계적 관리가 필요하다. 섬 관광자원에 대한 체계적 관리가 이루어지지 않으면, 단발적으로는 관광객이 필요한 정보를 쉽게 찾을 수 없는 환경을 초래한다. 더불어 자료 제공 및 정보이용의 비효율을 불러일으켜 이용자들에게 정보에 대한 혼란을 야기하고, 자료의 신뢰성을 저해한다.

이처럼 섬의 자원에 대한 관리가 분산되어 이루어질 경우, 자원 특성에 맞는 효율적인 관리에 한계를 나타낼 수 있다. 국가적 차원에서는 특정 자원이 과잉 개발되거나 반대로 방치되는 상황을 초래할 수 있으며, 지역발전에 부정적인 영향을 미칠 수 있다.

이에 본 논문에서는 중복으로 분류될 수 있는 자료를 취합한 후 섬 관광자원만의 분류체계를 일원화하는 과정의 필요성을 제시하고, 분류체계에 따라 자원을 분류하였다.

유인섬(467개)에 분포하는 자원들을 추출하여 최종 2,072개 섬 관광자원의 데이터베이스를 구축한 것은 자원관리의 측면에서 현황을 파악하는 데 의의가 있다.

또한 시군구, 관리 주체별 분포 현황을 살펴보고, 국토관리의 제도적 주체에 따라 ‘개발대상섬’, ‘유인섬(연륙)’, ‘유인섬(연륙 외)’, ‘특정도서’, ‘개발대상섬 중 특정도서’로 분류하여 관리 주체별 관광자원 분포 특성의 시사점을 정리했다.

법·제도적 근거에 따른 섬 유형별 특성으로는 2,072개 자원 중 2,052개(99.03%)의 섬 관광자원이

개발대상섬과 연륙된 유인섬에 분포하는 특징을 발견하였다. 개발대상섬에는 생태·자연 자원이 다수인 반면, 연륙된 유인섬의 경우 역사문화자원, 전시 및 관람시설 등 개발대상섬에 비해 인위적인 시설이 다수 분포하는 특징이 있다. 즉, 연륙을 통해 접근성이 향상되면, 자원 개발에 대한 수요가 증가한다는 것을 의미한다.

VI. 결론

본 논문은 산재한 섬 관광자원을 하나의 데이터베이스로 구축하고, 전국적 단위에서 공간자료와 법적 체계에 따라 섬 자원의 분포 특성을 해석하였다. 특히, 그 과정에서 다양한 정부 부처 간 자료의 중복, 지역에서 구축한 개별자료 호환성의 문제, 지리적 경계 보정 및 검증 등 자료구축의 과정에서 발생하는 법적, 기술적 문제는 국가 차원에서 반드시 수정 및 보완해야 하는 시급한 문제로 지적할 수 있다.

산발적인 자원 관리와 부처 간 중복된 정보 제공은 정보의 효율성과 일관성을 저해하며, 정책 수립 및 이용자 경험에 부정적인 영향을 미칠 수 있다. 자원 관련 데이터가 일관되지 않으면 이를 기반으로 한 정책 결정의 효율성이 저하되고, 부처 간 중복된 관광 자원 정보는 국가 차원의 일관된 전략 수립을 어렵게 하여 자원 관리의 비효율성을 초래할 수 있다.

또한, 관광객이 필요한 정보에 접근하기 어려울 경우 관광 경험의 질이 떨어지고 재방문율에도 영향을 미칠 수 있다. 그러나 관광 자원 정보가 통합적으로 제공된다면 이러한 문제를 줄이고 섬 관광 활성화에 기여할 수 있다.

이러한 문제를 해결하기 위해서는 「섬 발전 촉진법」에 근거, ‘섬에 관한 종합적이고 체계적인 통계 조사 및 관리’를 설립 목적 중 하나로 하는 한국섬진흥원을 중심으로 섬 자원의 통합관리 시스템 구축과 부처 간 협력 강화방안을 모색할 필요성이 있다.

본 논문에서 제시한 섬 관광자원의 분류 형태에 관하여서는 향후 다양한 섬 전문가 및 관광, 도시, 조경, 지역 전문가들과 현장의 의견을 반영한 심층적인 검토를 지속해서 논의할 필요가 있다. 예를 들어 문화재 분류와 관광자원 분류는 법적 근거와 선행연구를 기준으로 제시하였기에 1차 자료의 분류체계 변화가 섬 관광자원의 분류 구분의 변경을 초래할 수 있다. 분류체계가 변경되면 시계열적 측면에서 데이터관리의 지속성을 담보할 수 없으므로, 다양한 국토 분야 전문가들의 지속적인 논의를 통한 자원 분류의 고도화가 요구된다.

• 참고문헌

References

1. 공공데이터 포털. <https://www.data.go.kr/data/15021141/standard.do> (2023년 8월 19일 검색). Public Data Portal. <https://www.data.go.kr/data/15021141/standard.do> (accessed August 19, 2023).
2. 구호, 김농오. 2009. 신안군 생태관광자원을 활용한 에코투어리즘 적지분석. *관광연구저널* 23권, 1호: 267-278. Koo Ho and Kim Nong Oh. 2009. A Study on the Suitability Analysis for Sinangun Eco-Tourism Area. *International Journal of Tourism and Hospitality Research* 23, no.1: 267-278.
3. 국가공간정보포털. [nsdi.go.kr](https://www.nsd.go.kr) (2023년 8월 14일 검색). Korea National Spatial Data Information Portal, <https://www.nsd.go.kr> (accessed August 14, 2023).
4. 국립해양조사원. 개방海 POI. <http://www.khoa.go.kr/oceanmap/main.do> (2023년 8월 19일 검색) Korea Hydrographic and Oceanographic Agency, Open Sea POI. <http://www.khoa.go.kr/oceanmap/main.do> (accessed August 19, 2023).
5. 국민일보 2019. 4개 부처 손 잡고 섬 관광 활성화 - 문체부·행안부·국토부·해수부, '섬 관광 활성화 협약' 체결, 2월 19일. Kukmin Ilbo. 2019. Four Ministries Join Hands to Revitalize Island Tourism - Ministry of Culture, Sports, and Tourism, Ministry of Interior and Safety, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, and Ministry of Oceans and Fisheries Sign 'Island Tourism Revitalization Agreement.' February 19.

6. 김병문. 1984. 지역개발로서 관광개발 특성화에 관한 연구-강원도의 경우. *국토지리학회지* 9권: 277-304. Kim, Byung-Moon. 1984. A study on characteristics of tourist resorts in Kangwon Province. *The Geographical Journal of Korea* 9: 277-304.
7. 김영준. 2011. 섬 관광의 동향과 지속가능한 발전 전략. 월간 국토 358호, 34-39. 안양: 국토연구원. Kim, Young-Jun. 2011. Trends in island tourism and sustainable development strategies. *Planning and Policy* no.358, 34-39. Anyang: KRIHS.
8. 김영준. 2012. 섬관광의 현재와 미래 발전 전략. *경남발전* 121호: 6-13. Kim, Young-Jun. 2012. Current and future development strategies for island tourism. *Gyeongnam Development* no.121: 6-13.
9. 김용진, 양우진, 이효정, 최경, 김도은, 이성희, 이주경. 2023. 국내 섬 관광자원의 향유 형태분석 연구: 수요자 인식을 중심으로. 목포: 한국섬진흥원. Kim, Yong-Jin, Yang, Woo-Jin, Lee, Hyo-Jung, Choi, Kyung, Kim, Do-Eun, Lee, Seong-Hee, and Lee, Joo-Kyung. 2023. *A Study on the Utilization Patterns of Tourist Resources on Korean Islands - Focusing on Visitor Perceptions*. Mokpo: Korea Island Development Institute.
10. 김윤호, 임재훈, 강찬영, 편유진. 2022. 섬 지원 정책 현황 분석. 목포: 한국섬진흥원. Kim, Yun-Ho, Lim, Jae-Hoon, Kang, Chan-Young and Pyeon, Yoo-Jin. 2022. *Analysis on the Current State of Public Support Policies for Korean Islands*. Mokpo: Korea Island Development Institute.
11. 김윤호, 최경. 2023. 제4차 섬종합발전계획 변경계획 수립을 위한 연구. 목포: 한국섬진흥원. Kim, Yun-Ho and Choi, Kyung. 2023. *A Preliminary Study on Making the Revised Forth Development Plan for National Islands*. Mokpo: Korea Island Development Institute.
12. 김준. 2008. 섬관광 실태와 활성화 방안연구: 전남 도서·연안지역을 중심으로. *도서문화* 32호: 3-40. Kim, Jun. 2008. A study on the reality of island tourism and how to invigorate it: with the focus on islands and costal areas in South Jeolla. *Journal of the Island Culture* no.32: 3-40.
13. 김준. 2016. 섬 자원 이용형태와 지속가능한 섬발전 전략. 나주: 광주전남연구원. Kim, Jun. 2016. *Type in Use of Island Resources and Sustainable Island Development Strategies for Islands*. Naju: Gwangju-Jeonnam Research Institute.
14. 김철원. 1999. 전국관광자원 기초자료조사를 위한 조사표 작성 및 활용방안. 서울: 한국관광연구원.

- Kim, Chul-Won. 1999. *A Study on Designing the Survey Format for Investigating a Basic Data of Nationwide Tourism Resources and Its Utilization*. Seoul: Korea Tourism Institute.
15. 김향자, 김성민, 이아정. 2013. 섬 관광 활성화 방안 연구. 서울: 한국문화관광연구원.
- Kim, Hyang-Ja, Kim, Seong-Min, and Lee, Ah-Jung. 2013. *Effective Policy Measures for Revitalization of Island Tourism*. Seoul: Korea Culture & Tourism Institute.
16. 김향자. 2020. 섬 관광정책 진단 및 과제. 서울: 한국문화관광연구원.
- Kim, Hyang-Ja. 2020. *Diagnosis and Tasks of Island Tourism Policy*. Seoul: Korea Culture & Tourism Institute.
17. 남도여행길잡이. <https://www.namdokorea.com/> (2022년 8월 31일 검색).
- Namdo Travel Guide. <https://www.namdokorea.com/> (Accessed August 31, 2022).
18. 도지윤. 2022. 빅데이터를 활용한 섬 경관 특성 분석에 관한 연구: 전라남·북도의 섬을 대상으로. 박사학위논문, 경희대학교 대학원.
- Do Jee Yoon. 2022. *A Study on the Landscape Characteristics of the Island Using Big Data: An Island in Jeollanam-do and Jeollabuk-do*. Ph.D. diss., Kyung Hee University Graduate School.
19. 독도 등 도서지역의 생태계 보전에 관한 특별법. 2024. 법률 제20309호(2월 13일 타법개정). 제2조(정의).
- Special Act on the Conservation of Ecosystems in Island Areas Including Dokdo. 2024. Law No. 20309 (Amended February 13). Article 2 (Definition).
20. 무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률. 2024. 법률 제20194호(2월 6일 타법개정). 제2조(정의).
- Act on the Conservation and Management of Uninhabited Islands. 2024. Law No. 20194 (Amended February 6). Article 2 (Definition).
21. 문화재보호법 제25조(사적, 명승, 천연기념물의 지정). 2020. 문화재청예규 제227호(12월 10일 일부개정). 제2조(정의).
- Cultural Heritage Protection Act Article 25 (Designation of Historic Sites, Scenic Spots, and Natural Monuments). 2020. Cultural Heritage Administration Ordinance No. 227 (Partially Amended December 10). Article 2 (Definition).
22. 비짓제주: 제주도 공식 관광정보 포털. <https://visitjeju.net/kr> (2023년 9월 7일 검색).
- Visit Jeju: Official Tourism Information Portal of Jeju Island. <https://visitjeju.net/kr> (Accessed September 7, 2023).
23. 섬 발전 촉진법 제4조(개발대상섬의 지정). 2023. 법률 제19025호(11월 15일 일부개정). 제2조.
- Island Development Promotion Act Article 4 (Designation of Islands for Development). 2023. Law No. 19025 (Partially Amended November 15). Article 2.
24. 송재호, 이성은. 2005. 그린 투어리즘 프로그램 개발 평가를 위한 구조모델 구축과 적용. 관광연구저널 19권, 1호: 81-97.
- Jae Ho Song, and Sung Eun Lee. 2005. Structural Model Building and Its Application for the Development/Evaluation of Green Tourism Programs. *International Journal of Tourism and Hospitality Research* 19, no.1: 81-97.
25. 심진범, 김지선. 2015. 개항창조도시 융합관광 육성의 의미와 과제. 도시연구 9호: 31-63.
- Shim, Jin-Beom and Kim, Ji-Sun. 2015. The Meaning and Tasks of Promoting Convergent Tourism in Open Port Creative Cities. *Korean Journal of Urban Studies* no.9: 31-63.
26. 이순자, 이동우, 박태선, 박경현, 장은교. 2015. 국토문화자원을 활용한 지역발전전략 연구. 안양: 국토연구원.
- Lee, Soon-Ja, Lee, Dong-Woo, Park, Tae-Sun, Park, Kyung-Hyun, and Jang, Eun-Gyo. 2015. *Making the Effective Use of Cultural Resources for Regional Development: Critical Factors, Verification and Policy Implications*. Anyang: Korea Research Institute for Human Settlements.
27. 이순자, 장철순, 박경현, 장은교. 2012. 국토품격과 삶의 질 제고를 위한 섬자원 활용방안 연구. 안양: 국토연구원.
- Lee, Soon-Ja, Jang Chulsun, Park Kyung-Hyun and Jang Eun-Gyo. 2012. *A Study on the Utilization of Island Resources to Enhance the Quality of Life and National Dignity*. Anyang: Korea Research Institute for Human Settlements.
28. 이정철, 신강현, 박재완. 2017. 해양관광자원 분류체계에 관한 탐색적 연구. 해양관광연구 10권, 1호: 9-21.
- Lee, Jung-Cheol, Shin, Kang-Hyun, and Park, Jae-Wan. 2017. An Exploratory Study on the Classification System of Marine Tourism Resources. *Journal of Marine Tourism Research* 10, no.1: 9-21.
29. 임화순, 박종준. 2013. 관광자원 분포에 기반한 관광권역 설정 및 발전전략: 제주지역을 대상으로. 관광레저연구 25권, 4호: 377-394.
- Im, Hwa-Soon and Park, Jong-Jun. 2013. Developmental strategy and tourism zoning based on tourism resources: A case study of Jeju Region.

- Journal of Tourism and Leisure Research* 25, no.4: 377-394.
30. 국토지리정보원. 전국 연속수치지형도 해안선 데이터. <https://www.ngii.go.kr> (2022년 8월 31일 검색). Nationwide Digital Topographic Map Coastal Data, National Geographic Information Institute. <https://www.ngii.go.kr> (accessed August 31, 2022).
 31. 지역문화. 지역문화지도_한국문화원연합회. <https://www.nculture.org/map/cultureMap.do> (2023년 12월 1일 검색). Local Culture Map, Federation of Korean Cultural Centers. <https://www.nculture.org/map/cultureMap.do> (accessed December 1, 2023).
 32. 진영재. 2020. 섬관광연구 분석을 통한 섬관광자원 개발전략 탐색: 관광체계 관점 분석과 적용. *해양관광학연구* 13권, 1호: 95-112.
Jin Young-Jae. 2020. Searching for Development Strategy of Island Tourism: Resources by Analysis on Trends of Island tourism Research. *Journal of Marine Tourism Research* 13, no.1: 95-112.
 33. 한국관광공사. 전국 야영장 등록 현황. <https://www.data.go.kr/data/15037499/fileData.do> (2022년 8월 25일 검색). Korea Tourism Organization, Nationwide Campground Registration Status. <https://www.data.go.kr/data/15037499/fileData.do> (accessed August 25, 2022).
 34. 한국관광공사. 1987. 문화유산과 관광자원. 서울: 한국관광공사.
Korea Tourism Organization. 1987. *Cultural Heritage and Tourism Resources*. Seoul: Korea Tourism Organization.
 35. 한국관광공사_비대면 안심관광지 목록. <https://www.data.go.kr/data/15105715/fileData.do> (2022년 9월 5일 검색). Korea Tourism Organization, Non-Contact Safe Tourist Sites List. <https://www.data.go.kr/data/15105715/fileData.do> (accessed September 5, 2022).
 36. 한국관광공사_생태 관광 정보_GW. <https://www.data.go.kr/data/15101908/openapi.do> (2023년 1월 10일 검색). Korea Tourism Organization, Ecotourism Information_GW. <https://www.data.go.kr/data/15101908/openapi.do> (accessed January 10, 2023).
 37. 한국관광공사_열린관광지목록. <https://www.data.go.kr/data/15105717/fileData.do> (2022년 8월 29일 검색). Korea Tourism Organization, Open Tourist Sites List, Public Data Portal. <https://www.data.go.kr/data/15105717/fileData.do> (accessed August 29, 2022).
 38. 한국관광공사 2021. 무장애 열린관광을 위한 서비스응대 매뉴얼. <https://access.visitkorea.or.kr/main/infoAltrcrtDetail.do?bbsNo=76> (2022년 8월 25일 검색). Korea Tourism Organization. 2021. Service Response Manual for Barrier-Free Open Tourism. <https://access.visitkorea.or.kr/main/infoAltrcrtDetail.do?bbsNo=76> (accessed August 25, 2022).
 39. 한국관광데이터랩. <https://datalab.visitkorea.or.kr/datalab> (2022년 8월~2023년 7월 검색). Korea Tourism Data Lab. <https://datalab.visitkorea.or.kr/datalab> (accessed between August 2022 and July 2023).
 40. 한국해양수산개발원. 2019. KMI 국민 섬 인식조사 결과. KMI 동향분석 128호: 1-14.
Korea Maritime Institute. 2019. KMI National Perception Survey Results on Islands. *KMI Trend Analysis* 128: 1-14.
 41. 해양수산부. 2020. 제2차 무인도서 종합관리계획. 세종: 해양수산부.
Ministry of Oceans and Fisheries. 2020. *2nd Comprehensive Management Plan for Uninhabited Islands*. Sejong: Ministry of Oceans and Fisheries.
 42. 행정안전부. 2009. 도서지역의 고유자원을 활용한 도서지역 활성화 방안 연구. 서울: 행정안전부.
Ministry of the Interior and Safety. 2009. *A Study on the Activation of Island Areas Utilizing Indigenous Resources*. Anyang: Ministry of the Interior and Safety.
 43. 환경부. 2014. 제2차 특정도서 보전 기본계획(2015~2024). 세종: 환경부.
Ministry of Environment. 2014. *2nd Basic Conservation Plan for Designated Islands (2015-2024)*. Sejong: Ministry of Environment.
 44. Butler, R. W. 2002. *Tourism Development in Small Islands: past influences and future directions: In the development process in small island states*. United Kingdom: Routledge.
 45. Gunn, C. 1978. Needed: an international alliance for tourism-recreation-conservation. *Travel Research Journal* no.2: 3-10.
 46. Pearce, P. L. 1982. Perceived changes in holiday destinations. *Annals of Tourism Research* 9, no.2: 145-164.

- 논문 접수일: 2024. 2. 13.
- 심사 시작일: 2024. 5. 2.
- 심사 완료일: 2024. 8. 5.

요약

본 논문은 공간정보 구축·제공의 사각지대에 있는 섬 지역을 대상으로 전국 단위에서 자원관리에 활용할 수 있는 섬 관광자원 분류체계를 제시하였다. 법·제도적 관점에서 467개의 유인섬 내에 분포하는 자원들을 추출하여 최종 2,072개 섬 관광자원의 데이터베이스를 구축하였다. 전국 단위 자원 분류의 기준에서 데이터베이스는 3개의 대분류, 15개의 중분류, 122개의 세분류로 구분하였다. 연구 결과, 개발대상섬의 주요 자원은 생태 및 자연자원이었으며, 연륙된 유인섬의 경우 높은 개발 압력으로 인하여, 역사문화 자원, 전시 및 관람시설 등 시설 위주의 자원구성을 보였다. 이는 연륙 여부로 접근성이 개선된 섬의 경우, 체류형 관광지로서 개발이 진행되어왔음을 시사한다. 지속적이고 효율적인 자원관리를 목표로 국토 공간의 자원관리 데이터베이스를 지속해서 구축하고 고도화할 필요가 있다. 특히 섬을 대상으로 한 여러 법적 관리 주체의 존재와 정부 부처의 제도상 파편화는 자원관리를 어렵게 하는 위협요소로 작용할 수 있다. 향후 지속적이고 효율적인 자원관리를 위해서는 각 부처 간, 그리고 각 섬이 위치한 지자체와 협의하여 일괄된 형태의 자원 취합 및 관리방안을 모색해야 할 것이다. 본 논문을 토대로 관광자원의 관리 관점에서 각 섬이 위치한 지자체와의 논의를 통해 일괄된 형태의 자원 취합 및 관리방안을 모색할 필요가 있다.

- **주제어:** 섬 관광, 관광자원, 자원관리, 개발대상섬, 원격지역, 관광공간정보
-

[부록 1] 관광자원 데이터 구축에 활용된 자원관리 주체별 자료 출처

데이터명	자료 출처	관리 주체	링크
국가유산공간정보	국가유산청 (국가유산공간정보서비스)	문화체육관광부	https://gis-heritage.go.kr/newMain/heritageDownload.do
전국관광지정보 표준데이터	공공데이터포털(지방자치단체)	문화체육관광부	https://www.data.go.kr/data/15021141/standard.do
열린 관광지 목록	공공데이터포털(한국관광공사)	문화체육관광부	https://www.data.go.kr/data/15105717/fileData.do
생태관광지 목록	공공데이터포털	환경부	https://www.data.go.kr/data/15041838/fileData.do
비대면 안심관광지 목록	공공데이터포털(한국관광공사)	문화체육관광부	https://www.data.go.kr/data/15105715/fileData.do
전국 야영장 등록 현황	공공데이터포털(한국관광공사)	문화체육관광부	https://www.data.go.kr/data/15037499/fileData.do
남도여행길잡이	공공데이터포털(전라남도)	행정안전부 (전라남도청)	https://www.data.go.kr/data/15041996/fileData.do
지역문화지도	한국문화원연합회	문화체육관광부	https://www.nculture.org/por/siteInfo.do
VISIT JEJU	제주특별자치도 관광통계사이트 (제주관광공사)	행정안전부 (제주도청)	https://www.visitjeju.net/kr/detail/ist?menuId=DOM_000001718000000000&cate1cd=cate0000000002#p1&pageSize=12&sortListType=reviewcnt&viewType=map&isShowBtag&tag
한국관광데이터랩 인기관광지 목록	한국관광공사 한국관광데이터랩(한국관광공사)	문화체육관광부	https://datalab.visitkorea.or.kr/datalab/portal/main/getMainForm.do#
농촌에메니티 자원지도	농촌진흥청	농림축산식품부	https://www.nongsaro.go.kr/portal/ps/psj/psjc/farmSearchLst.ps?menuId=PS00164
경기도 안산시	안산시 문화관광	행정안전부	https://www.ansan.go.kr/tourinfo/common/cntrnts/selectContents.do?cntrnts_id=C0001993
경기도 화성시	화성시 문화관광		https://tour.hscity.go.kr/NEW/0index/index.jsp
경상남도 거제시	거제 관광문화		https://tour.geoje.go.kr/index.geoje
경상남도 고성군	고성군 문화관광		https://www.gwgs.go.kr/tour/index.do
경상남도 남해군	남해군 문화관광		https://www.namhae.go.kr/tour/main.web
경상남도 사천시	사천 문화관광		https://toursacheon.net
경상남도 창원시	창원 Tour		https://culture.changwon.go.kr/index.changwon?contentId=9
경상남도 통영시	utour 통영관광		https://www.utour.go.kr/utour.web
경상남도 하동군	하동군 문화관광		https://www.hadong.go.kr/tour.web
경상북도 울릉군	울릉군 관광문화		https://www.ulleung.go.kr/tour/index.do
부산광역시	visit Busan		https://www.visitbusan.net/kr/index.do
인천광역시	인천투어		https://itour.incheon.go.kr
전라남도 강진군	강진문화관광		https://www.gangjin.go.kr/culture
전라남도 고흥군	고흥군 문화관광		https://tour.goheung.go.kr/tour/index.do
전라남도 광양시	광양시 문화관광		https://gwangyang.go.kr/tour/
전라남도 목포시	목포시 문화관광		https://www.mokpo.go.kr/tour
전라남도 무안군	무안관광		https://tour.muang.go.kr
전라남도 보성군	보성군 문화관광		https://www.boseong.go.kr/tour
전라남도 신안군	신안군 문화관광		https://tour.shinan.go.kr
전라남도 여수시	여수관광		https://www.yeosu.go.kr/tour
전라남도 영광군	영광군 문화관광		https://tour.yeonggwang.go.kr
전라남도 완도군	완도 문화관광		https://www.wando.go.kr/tour/index.cs
전라남도 장흥군	장흥 문화관광		https://www.jangheung.go.kr/tour
전라남도 진도군	진도군 관광문화		https://www.jindo.go.kr/tour/main.cs
전라남도 해남군	해남군 문화관광	https://www.haenam.go.kr/tour/index.9is?contentUid=18e3368f655bdbc60166192794d9237d	
전라북도 고창군 관광홈페이지	고창 문화관광	https://tour.gochang.go.kr	
전라북도 군산시	군산 문화관광	https://www.gunsan.go.kr/tour	
전라북도 부안군	부안군 문화관광	https://www.buan.go.kr/tour/index.buan	
제주특별자치도	visit JeJu	https://www.visitjeju.net/kr	
충청남도 당진시	당진 문화관광	https://www.dangjin.go.kr/tour.do	
충청남도 보령시	보령 문화관광	https://www.brcn.go.kr/tour.do	
충청남도 서산시	서산 문화관광	https://www.seosan.go.kr/tour/index.do	
충청남도 서천군	서천군 문화관광	https://www.seocheon.go.kr/tour.do	
충청남도 태안군	태안군 오감관광	https://www.taean.go.kr/tour.do	
충청남도 홍성군	홍성군 문화관광	https://www.hongseong.go.kr/tour/	

[부록 2] 전국 지자체별 섬 관광자원 분포 현황

시군구	문화자원		생태·자연 자원		관광장소 및 시설자원		전체 자원 수	전체 대비 지자체 비율
	수	비율	수	비율	수	비율		
1 인천광역시 강화군	119	18.1%	54	7.1%	101	15.6%	274	13.2%
2 신안군	66	10.0%	78	10.2%	82	12.6%	226	10.9%
3 인천광역시 옹진군	42	6.4%	124	16.2%	36	5.5%	202	9.7%
4 진도군	73	11.1%	60	7.8%	64	9.9%	197	9.5%
5 완도군	72	10.9%	63	8.2%	58	8.9%	193	9.3%
6 울릉군	40	6.1%	69	9.0%	23	3.5%	132	6.4%
7 통영시	34	5.2%	60	7.8%	29	4.5%	123	5.9%
8 부산광역시 영도구	46	7.0%	23	3.0%	50	7.7%	119	5.7%
9 여주시	35	5.3%	36	4.7%	32	4.9%	103	5.0%
10 인천광역시 중구	12	1.8%	18	2.4%	47	7.2%	77	3.7%
11 태안군	22	3.3%	17	2.2%	29	4.5%	68	3.3%
12 거제시	9	1.4%	23	3.0%	28	4.3%	60	2.9%
13 남해군	37	5.6%	13	1.7%	2	0.3%	52	2.5%
14 고흥군	7	1.1%	26	3.4%	18	2.8%	51	2.5%
15 군산시	6	0.9%	27	3.5%	11	1.7%	44	2.1%
16 보령시	2	0.3%	15	2.0%	12	1.8%	29	1.4%
17 제주시	8	1.2%	16	2.1%	2	0.3%	26	1.3%
18 부산광역시 강서구	6	0.9%	6	0.8%	2	0.3%	14	0.7%
19 목포시	5	0.8%	3	0.4%	5	0.8%	13	0.6%
20 화성시	4	0.6%	5	0.7%	4	0.6%	13	0.6%
21 사천시	1	0.2%	7	0.9%	3	0.5%	11	0.5%
22 서귀포시	3	0.5%	3	0.4%	0	0.0%	6	0.3%
23 강진군	1	0.2%	1	0.1%	3	0.5%	5	0.2%
24 광양시	1	0.2%	0	0.0%	4	0.6%	5	0.2%
25 영광군	1	0.2%	4	0.5%	0	0.0%	5	0.2%
26 부안군	0	0.0%	1	0.1%	3	0.5%	4	0.2%
27 하동군	1	0.2%	2	0.3%	1	0.2%	4	0.2%
28 당진시	2	0.3%	1	0.1%	0	0.0%	3	0.1%
29 서산시	1	0.2%	2	0.3%	0	0.0%	3	0.1%
30 서천군	0	0.0%	2	0.3%	0	0.0%	2	0.1%
31 인천광역시 서구	1	0.2%	1	0.1%	0	0.0%	2	0.1%
32 고창군	1	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%
33 무안군	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.0%
34 안산시 단원구	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.0%
35 장흥군	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.0%
36 창원시 마산합포구	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.0%
37 홍성군	0	0.0%	1	0.1%	0	0.0%	1	0.0%
38 해남군	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
39 부산광역시 기장군	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
40 보성군	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
41 고성군	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
합계	658	100%	765	100%	649	100%	2,072	100.0%
합계 중 비율	31.3%		31.8%		36.9%		100.0%	

주: 「섬 발전 촉진법」 제2조에 근거하여 '제주도 및 방파제 교량으로 연결된 후 10년이 경과한 연륙섬을 제외한 만조 시 바다로 둘러싸인 지역'을 섬으로 판단할 때, 섬 내 자원으로 분포된 현황을 의미함.

[부록 3] 섬 관리 주체별 관광자원 시설 수 현황(세분류)

대분류	중분류	세분류	유인섬 (연륙)	유인섬 (연륙 외)	개발대상섬	특정도서 (독도)	
			개소 수	개소 수	개소 수	개소 수	
관광장소 및 시설	공원시설	공원	20	0	6	0	
		낙시공원	4	0	1	0	
		생태공원	2	0	1	0	
		수변공원	16	0	1	0	
	관광지 휴양 및 수련시설	관광농원/체험농장	2	0	1	0	
		사우나/스파/온천	2	0	3	0	
		산림욕장	2	0	1	0	
		수련관/수련원	10	0	2	0	
		양조장	1	0	0	0	
		유원지	0	0	2	0	
		자연휴양림	10	0	6	0	
		조형물과 포토존	1	0	2	0	
		체험학습장	4	0	4	0	
		테마공원	14	2	12	0	
		해수욕장	34	0	59	0	
		휴게소	1	0	0	0	
		교통시설	관광열차	1	0	0	0
			교량/대교	17	0	15	0
	나루터		1	0	1	0	
	다리(관광교)		2	0	8	0	
	선착장/여객터미널		32	0	51	0	
	케이블카/해상케이블카		4	0	2	0	
	터널		2	0	0	0	
	터미널		17	0	8	0	
	쇼핑시설		대형마트	3	0	1	0
			수산물시장	8	0	0	0
		전통/재래시장	18	0	2	0	
	여가체육 시설	ATV 체험장	1	0	0	0	
		골프장	5	0	1	0	
		기타수상레포츠	1	0	0	0	
		기타지상레포츠	0	0	1	0	
		기타해상레포츠	1	0	0	0	
		낙시터	32	0	5	0	
		레일바이크	1	0	0	0	
		루지	2	0	0	0	
		모노레일	1	0	3	0	
		사격장	1	0	0	0	
		수영장	2	0	0	0	
		스킨스쿠버	1	0	0	0	
		승마장	0	0	1	0	
		야구장	1	0	0	0	
		요트장	1	0	2	0	
		자동차 경주장/카트체험장	3	0	0	0	
		자전거라이딩	1	0	0	0	
		짚라인	1	0	3	0	
		축구경기장	1	0	0	0	
		전시 및 문화 관람시설	갤러리/전시관	12	0	3	0
과학관/생태학습관	20		0	0	0		
기념관/문화관/전수관	26		0	10	0		
동물원	1		0	0	0		
박물관/미술관	37		0	15	0		
복합문화공간	3		0	0	0		
수목원/식물원	5		0	8	0		
아쿠아리움	2		0	0	0		
안내센터	4		0	4	0		
영화관/공연장	7	0	1	0			

대분류	중분류	세분류	유인성 (연륙)	유인성 (연륙 외)	개발대상성	특정도서 (독도)	
			개소 수	개소 수	개소 수	개소 수	
문화자원	기타문화자원	문학/드라마/영화 촬영지	4	0	8	0	
		농/산/어촌체험	9	1	6	0	
		등대	9	0	24	1	
		어판장/직판장	3	0	1	0	
		전통/체험마을	37	0	44	0	
		포구/어항	5	0	4	0	
	생활문화자원	항구/만	35	1	32	0	
		거리/골목/마을터	1	0	3	0	
		경찰서	1	0	0	0	
		광장	3	0	0	0	
		교회	0	0	3	0	
		도서관	2	0	1	0	
		문예회관	1	0	0	0	
		산업/기타	1	0	0	0	
		약수터	4	0	5	0	
		학교/문교/폐교	0	0	4	0	
		국기민속문화재	0	0	3	0	
		등록문화재	1	0	10	0	
		무속행사 등	2	0	0	0	
		문화재자료	22	0	9	0	
	역사문화자원	보물	2	0	0	0	
		시도기념물	26	0	13	0	
		시도민속문화재	1	0	1	0	
		시도유형문화재	11	0	2	0	
		유물	1	0	0	0	
		유적지/사적지	85	0	24	0	
		인물/가옥	19	0	21	0	
		축조물	55	0	29	0	
		향토문화유산	1	0	5	0	
		활자/자기/기리류	1	0	0	0	
		공연	3	0	0	0	
		축제/행사	추모제	0	0	1	0
			축제	30	0	22	0
			행사	3	0	2	0
	경관도로		6	0	7	0	
	경승지	경승지	0	0	2	0	
		낙조대	7	0	7	0	
		명승	9	0	7	0	
		전망대	23	0	30	0	
	생태자원	동식물	18	0	20	0	
		숲 및 원시림	2	0	5	0	
	자연 및 생태자원	자연자원	천연기념물	14	0	34	2
			갯벌/염전	0	0	2	0
			계곡/하천	4	0	0	0
			내륙습지	4	0	7	0
동굴			2	0	5	1	
분지/분화구			0	0	1	0	
산림			14	0	52	0	
섬			44	8	184	1	
오름			0	0	2	0	
자연암석			6	0	59	2	
절벽			0	1	1	0	
폭포			0	0	1	0	
해변			23	0	76	0	
해안사구			0	0	1	0	
해양		1	0	0	0		
트레일		화웨이	3	0	2	0	
		둘레길	1	0	2	0	
		등산로/탐방로	1	0	4	0	
		명소길	8	0	8	0	
		벽화길	1	0	1	0	
		산책로	2	0	6	0	
		올레길	0	0	3	0	
		테마길	8	0	11	0	
트레일		0	0	4	0		
해안길	3	0	2	0			
총계	2072	983	13	1,069	7		