

## 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향에 관하여\*

이 전\*\*

### The Research Trend of World Geography in Korean Geographers' Academic Society

Jeon Lee\*\*

**요약 :** 본 논문에서 언급하는 세계지리는 한국지리를 배제한 세계지리만을 의미한다. 본 논문은 지난 21년 동안 한국 지리학계의 세 학회지(『대한지리학회지』, 『한국지역지리학회지』, 『문화역사지리』)에 게재된 세계지리 논문을 조사·분석하여 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 고찰하는 연구이다. 세계지리 논문의 비율이 가장 높은 시기는 1995-1999년 동안이고, 가장 낮은 시기는 1990-1994년 동안이다. 2000-2004년과 2005-2010년 동안에는, 1990년대 후반에 비하여, 세계지리 논문의 비율이 오히려 감소하고 있는 것으로 나타난다. 한국 지리학계에는 세계지리 논문의 비율이 너무 낮을 뿐만 아니라 세계지리 논문의 연구지역이 주로 미국, 일본, 중국, 유럽에 한정되어 있다는 한계가 있다. 세계화·국제화 사회에 그리고 다문화사회에 접어들 한국 현실을 감안할 때, 한국 지리학계의 세계지리 연구 활성화를 기대해 본다.

**주요어 :** 세계지리, 지역지리, 해외지역연구, 한국 지리학자, 세계화, 다문화 사회

**Abstract :** This paper deals with the research trend of world geography (excluding geography of Korea) in Korean geographers' academic society through the analysis of the articles published during the last 21 years in three Korean geographical journals(Journal of the Korean Geographical Society, Journal of Korean Association of Regional Geographers, and Journal of Cultural and Historical Geography). The portion of articles concerned with world geography is relatively the lowest during the years 1990-1994, relatively the highest during the years 1995-1999, and rather decreasing during the years 2000-2010. The research areas of the articles concerned with world geography are mostly limited to USA, Japan, China, and Europe. It is not only expected that the more research on world geography should be done by Korean geographers but also that the research areas should be expanded in worldwide areas at this time when Korea is entering an international, global, and multi-cultural society.

**Key Words :** world geography, regional geography, area studies, Korean geographer, globalization, multi-cultural society

\*\* 이 연구는 2010년도 경상대학교 연구년제 연구교수 연구지원비에 의하여 수행되었음.

\*\* 경상대학교 사범대학 지리교육과 교수(Professor, Dept. of Geography Education, Gyeongsang National University)

## 1. 들어가는 말

지리학은 그리스 시대부터 ‘알려진 세계’ 혹은 ‘인간이 살고 있는 세계’ 등에 대하여 기술하는 학문으로 출발하였다. 현대 지리학이 다양한 방법론을 수용하여 다양한 주제를 다루고 있음에도 불구하고, 세계의 여러 지역에 대한 연구, 즉 세계지리는 현대지리학에서도 지리학의 핵심 분야로 남아 있다(Lee, 2004). 오늘날 미국의 다수 대학에서는 『세계지리(World Regional Geography)』 교재가 지리학 입문 과목의 교재로 사용되고 있다(DeBlij, *et al.*, 2010; Johnson, *et al.*, 2010; Cole, 1996). 미국의 다수 대학에서 세계지리가 지리학의 핵심으로 인식되고 있기 때문에 세계지리 과목이 지리학의 입문 과목으로 취급받고 있다고 하겠다.

한국의 고등학교에서 다루는 지리 과목에는 ‘한국지리’와 ‘세계지리’가 있는데, 세계지리 내용에는 한국에 관한 부분이 포함되어 있지 않다. 또한 중등학교 세계지리 교과서뿐만 아니라 대학 세계지리 교재(Ok *et al.*, 2009)에서도 한국은 포함되어 있지 않다. 한국지리가 세계지리의 일부분에 속하는 것이 합리적인 것이지만(Koo, 2011), 일반적으로 한국 지리학자들은 지역지리학을 ‘한국지리’와 ‘세계지리’로 구분하고 있다. 필자는 본 논문에서, 한국 지리학계의 관행에 따라, 한국지리와 세계지리를 서로 배타적 분야로 간주할 것이다.

오늘날 한국 사회가 급속도로 국제화되어 가고 있다는 점에서, 그리고 이에 따라 세계에 관한 지식과 안목이 일상생활에서 매우 중요하게 부각되고 있다는 점에서 세계지리의 중요성은 점차로 증대되고 있다(Yi, 2010; Lee *et al.*, 2010; Ko *et al.*, 2010). 세계지리는 세계의 여러 지역 전반에 걸친 문제들을 이해하고 그것들을 바라보는 시각을 길러준다. 그 뿐만 아니라 한국 사회가 외국인 노동자와 결혼이민자의 본격적인 유입으로 인하여 다문화 사회로 빠르게 진입하고 있는 오늘날, 세계지리는 다문화와 직접 관련되는 수많은 내용 요소들을 담고 있다는 점에서도 매우 중시되어야 할 분야이다(Jang, 2010). 이러한 시대적 요청에 따라

한국 지리학계에서는 무엇보다도 세계지리 연구가 보다 활발하게 수행되어야 할 것이다.

해외지역연구(area studies)는 정치학, 인류학, 국제경제학, 역사학, 영문학 등 인문사회과학계에서 널리 사용되는 용어인데, 지리학자에게 해외지역연구는 세계지리(world geography) 혹은 세계지역지리(world regional geography)라고 부르는 분야의 연구라고 하겠다. 필자는 1996년에 개최된 “한국의 지역연구: 현황과 과제”라는 교육부 주최 학술대회에서 한국 지리학계의 해외지역연구 동향을 분석한 논문을 발표한 바 있고(Lee, 1998), 2004년에는 “해외지역연구의 방법과 과제”라는 논문을 『한국지역지리학회지』에 게재한 바 있다(Lee, 2004). 필자는 이러한 해외지역연구 논문에서 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 고찰하면서 세계지리 연구의 부진 요인을 한국 지리학계가 처한 환경에서 비롯하는 외부적 요인과 한국 지리학자들의 관점에서 파생하는 내부적 요인으로 구분하여 설명하였다(Lee, 1998; Lee, 2004).

본 논문에서는 한국 지리학계의 학회지에 게재된 세계지리 논문을 연구대상으로 삼아 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 고찰한다. 한국 지리학계의 학회지에 게재된 세계지리 논문의 편수·비중, 그리고 연구지역 등을 조사하여 분석한다. 또한 지난 21년 동안에 한국 지리학계의 세계지리 연구에 어떠한 변화가 있는가를 고찰하고, 한국 지리학계의 세계지리 연구에서 노출되는 문제점이 무엇인가를 알아본다. 한국 지리학계에서는 세계지리 연구의 필요성을 공감하면서도 정작 세계지리 연구의 방향성이나 방법론에 대한 구체적인 수준의 논의가 활발하게 이루어지지 않는다. 이러한 입장에서 본 논문이 그러한 논의를 점화시키는 단초를 제시할 수 있기를 기대하고, 나아가 한국 지리학계의 세계지리 연구 활성화에 일조할 수 있기를 기대한다.

## 2. 연구방법과 자료

한국 지리학자들에 의해 수행되는 세계지리 연구는

문들이 한국 지리학계의 학술지에만 게재되는 것은 아니다. 세계지리 논문이 『국제지역연구』, 『국제·지역연구』, 『아시아연구』, 『아세안연구』, 『중남미연구』, 『지중해지역연구』, 『일본연구』, 『일본학보』, 『중국연구』, 『중국학보』, 『독일연구』 등과 같은 지역 관련 학회지에 게재되는 경우도 있고, 또한 인류학, 정치학, 교육학, 경제학, 지질학, 기상학 등의 관련 전문 학회지에 게재되는 경우도 있다. 본 연구에서는, 비록 한국 지리학자에 의해 수행된 세계지리 논문이라도, 한국 지리학계에서 발간하지 않은 학회지에 게재된 세계지리 논문들은 연구대상에서 배제한다.

본 연구에서는 『대한지리학회지』, 『한국지역지리학회지』, 『문화역사지리』에 게재된 논문만을 연구대상으로 삼는다. 대한지리학회에서 발간하는 『대한지리학회지』는 한국 지리학계를 대표하는 학회지이기 때문에 그 학회지에 게재된 논문을 연구대상으로 삼는 것은 매우 적절한 것이다. 『대한지리학회지』에 게재된 논문만을 분석하여도 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 전반적으로 이해할 수 있지만, 본 연구는 『대한지리학회지』의 경향성과 다른 지리학 학회지의 경향성을 비교해볼 수 있도록 『한국지역지리학회지』와 『문화역사지리』에 게재된 논문도 연구대상으로 삼는다. 한국 지리학계의 다른 학회지를 모두 고려하지 않아도 연구의 결과에 크게 영향을 미치지 않을 것이라고 판단하여 세 학회지에 게재된 논문만을 연구대상으로 삼는다.

본 연구에서는 지난 21년 동안 『대한지리학회지』에 게재된 761편의 논문, 지난 16년 동안 『한국지역지리학회지』에 게재된 567편의 논문, 지난 21년 동안 『문화역사지리』에 게재된 280편의 논문을 연구대상으로 삼아 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 고찰한다. 한국과의 비교 연구는, 한국 부분이 지나치게 강조되어 있지 않은 경우에, 세계지리 논문으로 간주하고, 영문 세계지리 논문은 국문 세계지리 논문과 마찬가지로 세계지리 논문으로 간주한다. 또한 논문 제목에는 해외지역을 명시적으로 드러내지 않으나 특정한 해외지역을 구체적인 사례지역으로 삼은 논문도 대체적으로 세계지리 논문으로 간주한다. 본 논문에서는 한국 지리학계의 세 학회지에 게재된 세계지리 논문의 편수·비중, 그리고 연구지역 등을 조사하여 목록을 만들거

나 그래프로 나타내고, 이를 분석해본다. 또한 지난 21년 동안에 한국 지리학계의 세계지리 연구에 어떠한 변화가 있는가를 네 번의 시기로 나누어 고찰하고, 한국 지리학계의 세계지리 연구에서 노출되는 문제점이 무엇인가를 알아본다.

본 논문에서는 1990년부터 2010년까지의 21년 기간을 제1시기, 제2시기, 제3시기, 제4시기로 구분하여 세계지리 연구 동향을 분석한다. 제1시기(1990-1994년)는 문화역사지리학회(1989년), 한국사진지리학회(1991년), 한국지리환경교육학회(1993년), 한국지형학회(1994년) 등을 비롯한 한국 지리학계의 다양한 분과 학회가 학회지를 발간하기 시작한 시기인데, 이 시기 동안과 그 이전에는 세계지리 연구의 방법론에 대한 논의도 거의 없었다. 제2시기(1995-1999년)는 문민정부의 등장과 더불어 세계화에 대한 관심이 고조된 시기인데, 한국의 인문사회과학계에서는 해외지역연구의 중요성이 매우 강조되었다. 이 시기 동안에 한국 지리학계에서도 해외지역연구에 대한 관심이 활성화되었는데, 이러한 사회적 분위기에서 1995년 한국지역지리학회가 출범하기도 하였다. 제3시기와 제4시기는 2000년대 전반(2000-2004년)과 2000년대 후반(2005-2010년)인데, 제3시기와 제4시기 동안에 한국 지리학계는 양적으로 크게 성장하였지만, 세계지리 연구에 대한 관심이 지속적으로 고조되지는 않았다. 제1시기, 제2시기, 제3시기, 제4시기의 구분은 다소 자의적이지만, 지난 21년 동안의 세계지리 연구 동향을 고찰하는 데 유용할 것이다.

### 3. 『대한지리학회지』에 게재된 세계지리 논문

『대한지리학회지』 제25권 제1호(1990년 6월)부터 제45권 제6호(2010년 12월)까지 21년 동안 게재된 총 761편의 논문 중에서 75편(약 9.8%)이 세계지리 분야의 연구논문이다(Table 1, 2, 3, 4). 이 논문 중에서 미국, 일본, 중국, 유럽에 관한 논문이 각각 26편, 15편, 12편, 9편에 달해 82.7%를 차지하는데, 미국에 관한

Table 1. World geography articles in the Journal of the Korean Geographical Society from 1990 through 1994.  
『대한지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(1990년부터 1994년까지)

『대한지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제25권 제1호	1990년 6월	1편	사회주의 소련의 도시형태와 구조
제2호	12월	1편	양독통일화 동태의 정치지리학
제26권 제3호	12월	1편	일본의 사회와 지리교육
제27권 제2호	8월	1편	중국 조선족의 민가 연구
제29권 제1호	1994년 3월	1편	한·일 민가의 평면구조 비교연구
제4호	12월	1편	자본재구조화: 시카고 정치와 재개발 사업
게재된 총 논문 편수 90편		6편 (5.6%)	미국 1편, 일본 2편, 중국 1편, 유럽 1편, 러시아(소련) 1편

Table 2. World geography articles in the Journal of the Korean Geographical Society from 1995 through 1999.  
『대한지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(1995년부터 1999년까지)

『대한지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제30권 제2호	6월	1편	미국 대도시 노동시장
제3호	9월	1편	일본 하다노 분지의 하천 유량과 수질
제4호	12월	1편	미국 남부도시 지역의 강수량 분석
제31권 제3호	9월	1편	중국 농촌 토지제도
제4호	12월	2편	미국 빈민층 민족집단간의 갈등 미국 남부 루이지애나 베트남 이민집단
제32권 제2호	6월	3편	멕시코 북부 국경지대의 경제구조 미국 대도시별 산업재구조화 중국 小城镇 공간정책의 의의와 역할
제4호	12월	1편	뉴질랜드 오클랜드지역 한국인의 생업
제33권 제1호	1998년 3월	1편	로키 산맥 소하천의 조립질 퇴적물
제3호	9월	1편	미국 남부지방 도시호우의 종관적 분석
제4호	12월	2편	미국 주요 도시의 산업재구조화와 민족 중국의 개혁과 도시 공간구조의 변화
특별호	12월	2편	황하강 하류의 인간에 의한 환경변화 주택 개발과 지진피해: 일본의 사례
제34권 제1호	1999년 3월	1편	일본 하다노분지 지하수의 수문환경
제2호	6월	1편	영국의 환경농업장려지구 사업과 농민
제3호	9월	1편	동경의 녹지공간 조성 그 운용
제4호	12월	1편	統獨 이후의 군용부지의 민수용 전환
제5호	12월	1편	신시내티 대도시지역내의 산업지구
게재된 총 논문 편수 151편		21편 (13.9%)	미국 9편, 일본 4편, 중국 4편, 유럽 2편, 멕시코 1편, 뉴질랜드 1편

논문(26편)이 34.7%를 차지함으로써 단연코 우위에 있고, 그 다음으로는 일본에 관한 논문(15편)이 20%를 차지한다. 미국과 일본에 관한 논문(41편)이 세계지리 논문(75편)의 과반수(54.7%)를 상회하고 있다.

세계지리 논문(75편) 중에서 미국, 일본, 중국, 유럽 이외 지역에 관한 논문이 13편(17.3%)인데, 이는 멕시코에 관한 논문 4편, 러시아에 관한 논문 3편, 동아시아에 관한 논문 2편, 동남아시아에 관한 논문 2편, 남아시아에 관한 논문 1편, 뉴질랜드에 관한 논문 1편이다. 『대한지리학회지』에는 미국, 일본, 중국, 유럽

이외 지역에 관한 세계지리 논문은 극히 드물게(전체 논문의 1.7%) 게재된다.

Table 3. World geography articles in the Journal of the Korean Geographical Society from 2000 through 2004.  
『대한지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(2000년부터 2004년까지)

『대한지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제35권 제1호	2000년 3월	1편	재일동포의 집주지역과 민족 정체성
제5호	12월	2편	미국 산타나야강 상류 유역분지의 퇴적물 중국에서의 임금격차의 지역구조
제36권 제5호	2001년 12월	1편	북미도시의 민족성과 민족집단장소 이론
제37권 제1호	2002년 3월	2편	일본 동경권 부동산개발과 장소마케팅 중국의 민족식별과 민족자치구역 설정
제2호	6월	1편	일본 오카야마현 타나다 보전사업 미국 프로스포츠 프랜차이즈의 입지
제5호	12월	3편	극동러시아 남부의 국제 초국경 영역 미국 펜실베이니아 유역 수질의 공간적 변이
제38권 제2호	2003년 6월	1편	일본 山梨縣 四尾連湖 성층기 표수층 태국의 송클라 호수 유역의 분류정확도
제3호	6월	3편	영국의 바스 온천 관광지 라이프사이클 중국 기업의 국제화와 신 정보통신기술
제4호	9월	1편	영국의 지리과 국가교육과정의 제정
제5호	12월	2편	미국 캔사스주 식생 분류 중국 서북지역 사막화와 사회적 과정
제6호	12월	1편	미국 캘리포니아 성장관리 규제와 주택건설
제39권 제2호	2004년 6월	3편	미국 소득분포의 지역적 수렴에 관한 자료 러시아 연해주 남서지역 두만강하류의 개발 한국 대중국 해외직접투자에 대한 입지효과
제6호	12월	2편	국제 환경안보와 동북아 국가들의 한계 유럽 단일항공시장 형성에 관한 지역주의
게재된 논문 편수 221편		23편 (10.4%)	미국 7편, 일본 4편, 중국 5편, 유럽 3편, 동아시아 1편, 러시아 2편, 동남아시아 1편

Table 4. World geography articles in the Journal of the Korean Geographical Society from 2005 through 2010.  
『대한지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(2005년부터 2010년까지)

『대한지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제40권 제1호	2005년 3월	1편	영국 국가교육과정의 사고기능과 TTG전략
제4호	9월	1편	멕시코 중부 고산 지역의 인위적 환경변화
제5호	12월	1편	멕시코 과나하토주의 홀로세 환경변화와 인간
제6호	2월	1편	중국 내몽고 동부지역의 토지이용 변화
제41권 제1호	2006년 3월	1편	스위스 · 독일 · 프랑스 접경지역의 상호작용
제2호	6월	1편	미국 위스콘신 저습지의 이쇄반층 형성과정
제5호	9월	1편	프랑스 지도학의 발달과 국가형성
제42권 제2호	2007년 6월	3편	중국 티벳고원 빙성퇴적물의 절대 연대측정 미국 로스엔젤레스 한인타운의 지리 변동 싱가포르 장소마케팅에 대한 비판적 고찰
제4호	9월	1편	일본 오사카 이쿠노구의 재일한인 자영업자
제5호	12월	2편	미국 1920년대 호놀룰루의 다문화주의 동아시아 문화지역의 역사 : 지리적 설정
제43권 제2호	2008년 6월	1편	미국 카운티의 초고속 인터넷 서비스 분석
제4호	9월	2편	미국 시카고 아시아인 사례의 거주지 분화 일본 고등학교 지리교과서의 한국 담론 분석
제5호	12월	1편	미국 매릴랜드 주 스마트성장 인센티브
제44권 제1호	2009년 3월	1편	멕시코 중부의 토양 침식과 고환경 변화
제4호	9월	2편	일본 칸사이 지방 타나카미 산지의 황폐지 미국의 해안관리 : New Jerseyization 반성
제5호	12월	2편	파키스탄의 강수지역 구분 미국 습지 환경인식 : 일리노이 4개 카운티
제45권 제1호	2010년 3월	2편	미국 포트랜드시의 기후완화와 적응의 장소 일본의 시정촌 통합과 행정구역 재편 정치
제3호	6월	1편	일본 이주노동자의 유입과 사회공간 특성
게재된 논문 편수 299편		25편 (8.5%)	미국 9편, 일본 5편, 중국 2편, 유럽 3편, 동아시아 1편, 멕시코 3편, 남부아시아 1편, 동남아시아 1편

#### 4. 『한국지역지리학회지』에 게재된 세계지리 논문

『한국지역지리학회지』 제1권 제1호(1995년 9월)부터 제16권 제6호(2010년 12월)까지 16년 동안 게재된 총 567편의 논문 중에서 81편(약 14.3%)이 세계지리

연구에 관련되는 논문이다(Table 5, 6, 7). 세계지리 논문(81편) 중에서 유럽, 중국, 미국, 일본에 관한 논문이 각각 20편, 19편, 11편, 9편에 달해 72.8%를 차지한다. 유럽과 중국에 관한 논문(39편)이 세계지리 논문의 48.1%를 차지함으로써 단연코 우위에 있음을 알 수 있다. 미국과 일본에 관한 논문(20편)은 24.7%를 차지하는데, 이는 『대한지리학회지』의 미국 · 일본 논문 비율

Table 5. World geography articles in the Journal of Korean Association of Regional Geographers from 1995 through 1999. 『한국지역지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(1995년부터 1999년까지)

『한국지역지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제1권 제1호	1995년 9월	2편	프랑스의 지역지리연구 라오스의 남칸의 이동식화전농업
제2권 제1호	1996년 6월	2편	미국 캘리포니아 주의 벼농사 중국 하계망패턴 특성의 자연지역
제2호	12월	1편	한·일 세계지리 교과서 비교 분석
제3권 제1호	1997년 6월	1편	몽골 유목인의 젤과 음식문화
제4권 제1호	1998년 6월	1편	중국 연길시 상업서비스업의 투자입지
제5권 제1호	1999년 6월	1편	영국의 농업정책과 지리적 전문화
게재된 논문 편수 91편		8편 (8.8%)	중국 2편, 유럽 2편, 미국 1편, 일본 1편, 동아시아 1편, 동남아시아 1편

(54.7%)에 비해 현저히 낮은 비율이다.

『한국지역지리학회지』에는 미국, 일본, 중국, 유럽 이외 지역에 관한 세계지리 논문(22편)은 세계지리 논문의 27.2%를 차지한다. 이 논문은 동아시아 5편, 러시아 3편, 중앙아시아 3편, 동남아시아 2편, 뉴질랜드 2편, 멕시코 1편, 기타 6편에 속한다. 『한국지역지리학회지』에서는 『대한지리학회지』에 비하여 보다 좀 더 다양한 지역에 관한 세계지리 논문이 게재되고 있지만, 『한국지역지리학회지』에 게재된 논문(567편) 중에서 미국, 일본, 중국, 유럽 이외 지역에 관한 논문(22편)의 비율은 3.9%에 불과하다. 『한국지역지리학회지』나 『대한지리학회지』에 게재된 논문을 통하여, 한국 지리학계에는 세계의 다양한 지역에 관한 연구논문이 너무나 빈약하다는 사실을 알 수 있다.

## 5. 『문화역사지리』에 게재된 세계지리 논문

『문화역사지리』(한국문화역사지리학회) 제2권(1990년 8월)부터 제22권 제3호(2010년 12월)까지 21년 동

안 게재된 총 280편의 논문 중에서 36편(약 12.9%)이 세계지리 연구에 관련되는 논문이다(Tabel 8, 9, 10, 11). 이 논문 중에서 중국, 미국, 일본, 유럽에 관한 논문이 각각 11편, 9편, 8편, 1편에 달해 세계지리 논문(36편)의 80.6%를 차지한다. 이러한 점에서 『대한지리학회지』나 『한국지역지리학회지』와 크게 다를 바 없이 연구지역의 지역적 편중이 심하다. 그런데 지난 21년 동안 『문화역사지리』에 게재된 논문(280편) 중에서 유럽에 관한 논문이 단 한 편(0.36%)만이 게재되었다는 점은 매우 특이한 점이라고 하겠다.

『문화역사지리』에는 미국, 일본, 중국, 유럽 이외 지역에 관한 세계지리 논문(7편)은 세계지리 논문의 19.4%를 차지한다. 이 논문은 라틴아메리카 1편, 동남아시아 1편, 뉴질랜드 1편, 호주 1편, 동아시아 1편, 인도 1편, 피지 1편이다. 『문화역사지리』에도 미국, 일본, 중국, 유럽 이외 지역에 관한 논문(7편)은 전체 논문(280편)의 2.5%에 불과함으로써 『한국지역지리학회지』나 『대한지리학회지』와 마찬가지로 세계 다양한 지역에 관한 논문이 극히 드물게 게재되고 있음을 알 수 있다.

Table 6. World geography articles in the Journal of Korean Association of Regional Geographers from 2000 through 2004. 『한국지역지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(2000년부터 2004년까지)

『한국지역지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제6권 제2호	2000년12월	2편	벨지움의 중등학교 지리교육 미국 쉰싸내티의 산업군집과 경제설정
제7권 제2호	2001년 6월	1편	독일 실업문제의 구조적 특성
제3호	9월	2편	스페인의 국가발전과 지역주의 뉴질랜드 생태관광의 효과
제4호	12월	2편	독일의 수도이전: 베를린 천도과정 아시아-태평양 지역의 물 갈등과 정책
제8권 제1호	2002년 3월	2편	중국 문화대혁명과 소수민족지구 중국 사천분지 서부의 고대 관개시설
제3호	9월	1편	영국의 지리교육과정에서 GIS 교육
제4호	12월	1편	서부유럽의 군수산업 위기와 대응
제9권 제1호	2003년 3월	2편	러시아 극동지역의 북한노동력 미국 대도시의 도심과 교외지역 성장
제2호	6월	1편	영국의 지역주의와 지방분권화
제3호	9월	1편	재일한인 축제를 통해 본 장소 정치
제4호	12월	2편	미중부지역 농지보전 프로그램 중앙아시아 고려인의 극동지역 귀환
제10권 제1호	2004년 3월	1편	시베리아 송유관 건설의 정치경제학
제2호	6월	6편	해외지역연구의 방법과 과제 한국지리학계의 중국연구: 현황과 과제 프랑스 TGV 교통망 건설의 영향 뉴질랜드 생태관광 프로그램 연구 유럽연합 형성과 역내 직접투자 흐름 이집트의 농업 발달과 농업 지역
제3호	9월	2편	일본의 외국인 주민에 대한 지역별 시책 근대 독일 지역지리학의 성립과 발달
제4호	12월	1편	EU의 중·동부유럽으로의 확대와 투자
게재된 논문 편수 175편		27편 (15.4%)	유럽 11편, 미국 3편, 중국 3편, 일본 2편, 러시아 2편, 뉴질랜드 2편, 중앙아시아 1편, 이집트 1편, 아시아-태평양 1편, 세계지리 방법론 1편



Table 7. World geography articles in the Journal of Korean Association of Regional Geographers from 2005 through 2010. 『한국지역지리학회지』에 게재된 세계지리 논문(2005년부터 2010년까지)

『한국지역지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제11권 제1호	2005년 2월	1편	중국 실크로드의 자연환경
제2호	4월	1편	멕시코의 (식민지 시대) 아시엔다 연구
제3호	6월	1편	일본 사이타마현 전통 건축물 활용 관광
제5호	10월	1편	미국 학생들의 지리 성취수준 분석
제6호	12월	1편	아제르바이잔의 석유와 연줄망
제12권 제1호	2006년 2월	3편	중국 연변조선자치주의 문화적 변화 남태평양제도의 환경친화적 관광특성 미국 캘리포니아의 한인 금융
제2호	4월	3편	독일의 현대 지역지리학 전개 동아시아 자본 및 노동이동의 구조적 변화 미국 LA 도시재개발에 대한 제도민족지
제3호	6월	2편	유럽지역 컨테이너 항만의 체계적 분류 영국의 시민성 교과 출현과 지리교육 동향
제4호	8월	1편	동북아시아 에너지 흐름의 정치경제지리
제6호	12월	1편	프랑스의 산업클러스터 정책
제13권 제1호	2007년 2월	1편	중국 대련시 한국기업의 지역적 뿌리내림
제3호	6월	1편	만주 땅의 역사에 대한 한·중의 시각 차이
제4호	8월	1편	중국 연변조선족자치주의 지역 변화 분석
제6호	12월	1편	유럽내 한국 입양아의 공간적 분포 특성
제14권 제1호	2008년 2월	1편	미국 보스턴 Neponset River Watershed
제2호	4월	2편	중국 연변지역 농업의 변화 러시아 극동지역의 한인이주
제4호	8월	1편	베트남 패키지 관광에 나타나는 규율 권력
제5호	10월	5편	일본 지방도시의 문화전략과 지역다움 중국 대련시 한국기업의 네트워크 중국 심양시 조선족의 자영업 활동 미국 애틀랜타 한인2세의 교회 활동 중국의 행정구역 지명 개편과 정치지리학
제15권 제1호	2009년 2월	2편	중국 베이징 후통(胡同)의 재활성화 과정 중앙아시아 횡단철도의 건설과 그 함의
제4호	8월	1편	일본의 다문화공생을 위한 사회통합정책
제5호	10월	4편	프랑스의 지역혁신체계 발전과 혁신기업 네덜란드 라흐닝언 식품산업 클러스터 중국 북간도지역의 민족학교 개발도상국에 관한 지리학적 연구 동향
제6호	12월	4편	아메리카 환경 파괴: 콜럼버스 발견 전후 중국 길림시 화학공업의 재구조화 중국의 주택상품화 과정과 주거 빈곤 일본 大阪府 八尾市 동화지구 최하층계급

『한국지역지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제16권 제2호	2010년 4월	2편	미국 보스턴 Neponset River 특성 동아시아 지명 표기와 위치의 문제
제4호	8월	1편	중국의 입국관광 성장과 입국관광객 변화
제5호	10월	2편	중국 3대지역 都農 간 소득격차 미국 성인병의 공간적 차원 분석
제6호	12월	2편	일본의 산촌유학을 통한 도농교육의 실태 일본 행정구역 개편의 공간특성과 유형
게재된 논문 편수 301편		46편 (15.3%)	중국 14편, 미국 7편, 유럽 7편, 일본 6편, 동아시아 4편, 중앙아시아 2편, 러시아 1편, 멕시코 1편, 개발도상국 1편, 남태평양 1편, 아메리카 1편, 동남아시아 1편

Table 8. World geography articles in the Journal of Cultural and Historical Geography from 1990 through 1994. 『문화역사지리』에 게재된 세계지리 논문(1990년부터 1994년까지)

『문화역사지리』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제2호	1990년 8월	1편	미국의 토지측량제도
제3호	1991년 8월	1편	일본 福島縣 郡山市 주민의 이주성향
제4호	1992년 8월	2편	라틴아메리카 원주민과 원주민문화 중국 조선족의 연변 이주와 그 분포특성
게재된 논문 편수 35편		4편 (11.4%)	미국 1편, 일본 1편, 중국 1편, 라틴아메리카 1편

Table 9. World geography articles in the Journal of Cultural and Historical Geography from 1995 through 1999. 『문화역사지리』에 게재된 세계지리 논문(1995년부터 1999년까지)

『문화역사지리』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제8호	1996년 9월	2편	프랑스 농업구조와 촌락경관의 변화 미국 호놀룰루 초기 한인집단의 거주지
제9호	1997년 9월	1편	싱가포르의 문화경관
제10호	1998년 9월	2편	중국 북간도에 대한 조선이민의 경관인지 호주 멜버른의 민족별 거주지 분화
제11호	1999년 9월	3편	뉴질랜드의 마오리 민가 연구 중국 상해의 도시구조: 1895-1937 일본에서 堅果食 연구에 대한 성과와 과제
게재된 논문 편수 31편		8편 (25.8%)	중국 2편, 미국 1편, 일본 1편, 유럽 1편, 동남아시아 1편, 뉴질랜드 1편, 호주 1편

Table 10. World geography articles in the Journal of Cultural and Historical Geography from 2000 through 2004. 『문화역사지리』에 게재된 세계지리 논문(2000년부터 2004년까지)

『문화역사지리』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제13권 제2호	2001년12월	1편	몽골인의 자연관과 인문경관
제14권 제1호	2002년 4월	1편	강대국의 실크로드 지배전략
제2호	8월	1편	미국 뉴올리언스의 아일랜드 하천 경관
제3호	12월	1편	미국 자본주의 확산과 초기 하와이 이민
제15권 제1호	2003년 4월	2편	중국 황토 고원의 요동민거 미국 한인 이민 교회의 성장과 기능
제16권 제1호	2004년 4월	3편	미국과 멕시코의 Hallucinogenic Plant Cult 일본 江戸 시대의 지방지 편찬 중국 고지도: 미국 국회도서관 - 조선제작
게재된 논문 편수 89편		9편 (10.1%)	미국 4편, 중국 3편, 일본 1편, 동아시아 1편

Table 11. World geography articles in the Journal of Cultural and Historical Geography from 2005 through 2010. 『문화역사지리』에 게재된 세계지리 논문(2005년부터 2010년까지)

『한국지역지리학회지』 권 호	발행일자	세계지리 논문	연구지역 및 주제
제17권 제1호	2005년 4월	1편	미국 루이지애나주 소금생산의 역사지리
제18권 제2호	2006년 8월	1편	일본 정부의 독도 관련 교과서 검정 개입
제19권 제3호	2007년12월	4편	미국 LA 한인타운 지방노동시장 특성 인도인 디아스포라와 초국가주의 실크로드의 수문경관 한·일 비교연구: 전통적 지역공동체 정치
제20권 제1호	2008년 4월	2편	사할린 한인의 이주와 사회·문화적 정체성 피지의 정치적 변화와 인도·피지인의 이민
제2호	8월	2편	중국 상하이에서 장소기억의 경합 미국 뉴욕 센트럴 파크의 문화경관 해석
제3호	12월	2편	일본의 아이누 문화정책과 소수민족 정체성 명·청시기 중국 總圖의 계통과 유형
제22권 제1호	2010년 4월	2편	일본 홋카이도의 지역개발과 관광이미지 중국에서 郷土 개념의 전개
제3호	12월	1편	일본과 한국의 운전습관에 대한 비교 고찰
게재된 논문 편수 125편		15편 (12.0%)	중국 5편, 일본 5편, 미국 3편, 인도 1편, 피지 1편

## 6. 세계지리 논문의 양적 변화와 연구지역 분석

<Figure 1>에 나타난 바와 같이, 『대한지리학회지』에 게재된 논문에만 국한하여 보면, 세계지리 연구가 가장 활발한 시기는 1990년대 후반(1995-1999년)이다. 『대한지리학회지』에 게재된 논문을 분석해보면, 1990년대 전반(1990-1994년)에는 5.6%이던 세계지리 논문의 비율이 1990년대 후반(1995-1999년)에는 13.9%로 증가하고, 2000년대 전반(2000-2004년)과 후반(2005-2010년)에는 다시 10.4%와 8.5%로 감소한다(Table 1, 2, 3, 4).

<Figure 1>에 나타난 바와 같이, 『한국지역지리학회지』에 게재된 논문에만 국한하여 보면, 세계지리 논문의 비율이 1990년대 후반에 8.8%이다. 1990년대 후반에는 문민정부의 등장과 더불어 세계화에 대한 관심이 고조되고 한국의 인문사회과학계에서 해외지역연구의 중요성이 매우 강조되었다. 이러한 사회적 분위기에서 한국지역지리학회가 출범하였지만, 『한국지역지리학회지』에 게재된 논문 중에 세계지리 논문의 비율이 상대적으로 높은 것은 아니었다. 세계지리 논문의 비율

이 2000년대 전반(2000-2004년)과 후반(2005-2010년)에는 15.4%와 15.3%인 것으로 나타난다. 2000-2010년 동안에는, 1990년대 후반에 비하여, 세계지리 논문의 비율이 증가한 것으로 나타난다(Table 5, 6, 7).

<Figure 1>에 나타난 바와 같이, 『문화역사지리』에 게재된 논문에만 국한하여 보면, 세계지리 연구가 가장 활발한 시기는 1990년대 후반(1995-1999년)이다. 1990년대 전반(1990-1994년)에는 11.4%이던 세계지리 논문 비율이 1990년대 후반에는 25.8%로 크게 증가하고, 2000년대 전반(2000-2004년)과 후반(2005-2010년)에는 다시 10.1%와 12.0%로 감소한다(Table 8, 9, 10, 11).

한국 지리학계의 세 학회지에 게재된 세계지리 논문을 종합적으로 분석하면, 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 다음과 같이 평가할 수 있다. 1990년대 전반(1990-1994년)에 한국 지리학계의 세 학회지에 게재된 논문(125편) 중에서 세계지리 논문(10편)의 비율은 8.0%를 차지하여 세계지리 연구가 매우 부진하나, 1990년대 후반(1995-1999년)에는 세 학회지에 게재된 논문(273편) 중에서 세계지리 논문(37편)의 비율이 13.6%를 차지하여 세계지리 연구가 비교적 활발하게 진행된다. 2000년대 전반(2000-2004년)에는 세 학회

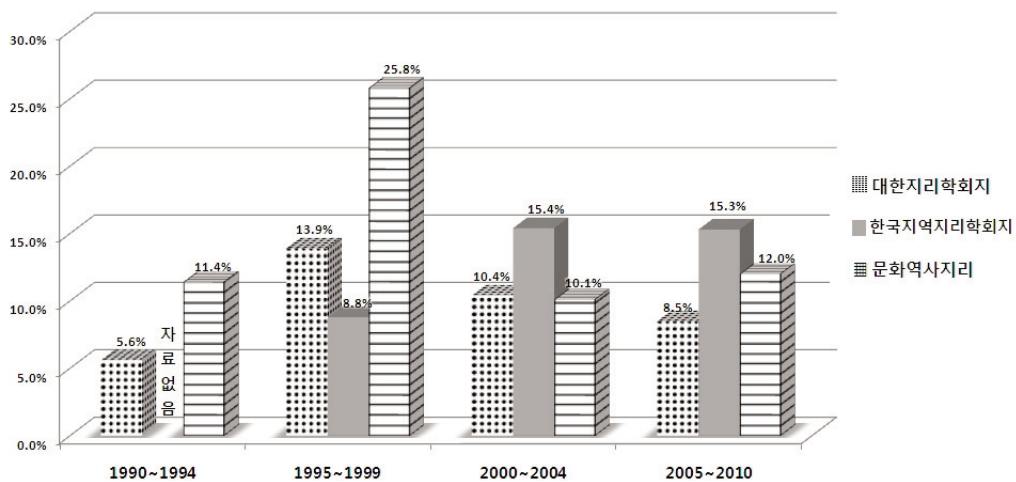


Figure 1. Percentage of world geography articles in the journals. 각 학회지에 게재된 세계지리 논문의 비율(전체 논문 중에서 세계지리 논문이 차지하는 비율)

지에 게재된 논문(485편) 중에서 세계지리 논문(59편)은 12.2%를 차지하고, 2000년대 후반(2005-2010년)에는 세 학회지에 게재된 논문(725편) 중에서 세계지리 논문(86편)은 11.9%를 차지한다. 2000년대 들어서 한국 지리학계의 세계지리 논문의 비율은 오히려 낮아지고 있음을 알 수 있다.

<Figure 2>에 나타난 바와 같이, 한국 지리학계의 학회지에 게재된 세계지리 논문의 연구지역은 주로 미국, 일본, 유럽, 중국에 관한 연구에 국한된다(Table 1부터 Table 11까지). 『대한지리학회지』, 『한국지역지리학회지』, 『문화역사지리』에 게재된 세계지리 논문 중에는 미국, 일본, 유럽 등의 선진국에서 유학한 한국 지리학자들이 유학 중에 연구한 결과를 귀국한 이후에 수정해서 게재한 논문이 상당수에 달하기 때문에 이 지역(미국, 일본, 유럽)에 관한 논문의 비율이 높다. 세계지리 논문 중에 중국에 관한 논문의 비율은 1990년대 전반(1990-1994년)에 20%, 1990년대 후반(1995-1999년)에 21.6%, 2000년대 전반(2000-2004년)에 18.6%, 2000년대 후반(2005-2010년)에 24.4%를 차지한다. 중국에 관한 논문의 비율이 높은 것은 중국에 대한 접근성이 높기 때문일 것이다. 그런데 미국, 일본, 유럽, 중국 이외의 지역(러시아, 동남아시아, 남부아시아,

동아시아, 이집트, 태평양권, 호주, 뉴질랜드, 멕시코를 포함한 라틴아메리카 등)에 관한 논문(42편)은 세계지리 논문(192편)의 21.9%를 차지하고, 전체 논문(1608편) 중에 겨우 2.6%를 차지한다. 한국 지리학계의 학회지에 게재된 세계지리 논문의 대다수는 그것의 연구지역이 특정한 지역(미국, 일본, 유럽, 중국)에 한정되어 있다는 한계가 있다.

## 7. 요약 및 제언

본 논문에서는 한국 지리학계의 세 학회지(『대한지리학회지』, 『한국지역지리학회지』, 『문화역사지리』)에 게재된 논문을 연구대상으로 삼아 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 고찰하였다. 지난 21년 동안에 한국 지리학계의 학회지에 게재된 세계지리 논문의 편수·비중, 그리고 연구지역 등을 조사하여 목록을 만들고 그래프로 나타낸 이후에, 이를 분석하였다. 또한 지난 21년 동안에 한국 지리학계의 세계지리 연구에 어떠한 변화가 있는가를 네 번의 시기로 나누어 고찰하였고, 한국 지리학계의 세계지리 연구에서 노출되는

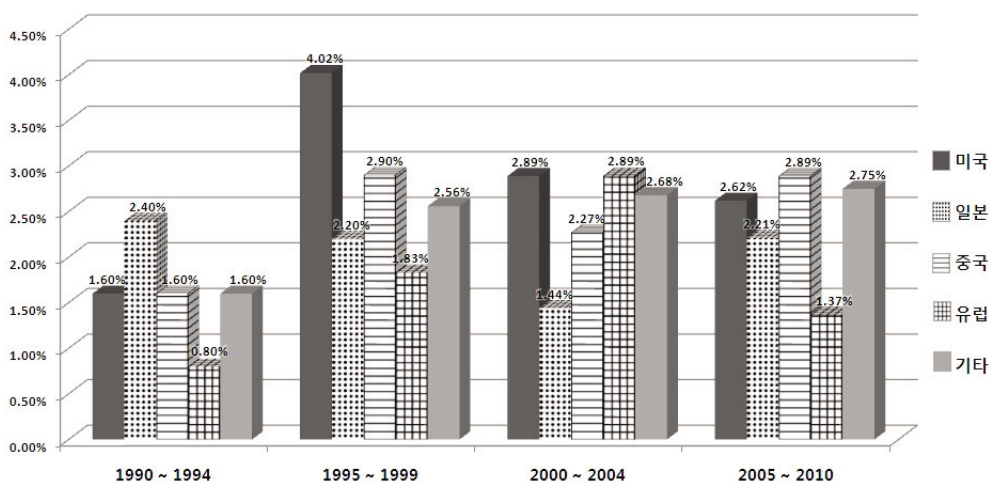


Figure 2. Percentage of research areas of the world geography articles in the journals. 각 학회지에 게재된 세계지리 논문의 연구지역 별 비율(전체 논문 중에서 해당 지역의 논문이 차지하는 비율)

문제점이 무엇인가를 알아보았다. 이러한 조사·분석·고찰을 토대로 한국 지리학계의 세계지리 연구 동향을 다음과 같이 요약할 수 있다.

첫째, 학회지에 게재된 전체 논문 중에서 세계지리 논문의 비율이 가장 높은 시기는 1990년대 후반(1995-1999년)이다. 이 시기에 세 학회지에 게재된 전체 논문 중에서 세계지리 논문의 비율은 13.6%를 차지한다. 특히 『문화역사지리』에 게재된 논문 중에서 세계지리 논문의 비율은 25.8%를 차지한다. 세계지리 논문의 비율이 가장 낮은 시기는 1990년대 전반(1990-1994년)이다. 이 시기 동안에 학회지에 게재된 논문 중에서 세계지리 논문은 8.0%에 불과하다. 학회지에 게재된 논문 중에서 세계지리 논문은 2000년대 전반(2000-2004년)에는 12.2%이고, 2000년대 후반(2005-2010년)에는 11.9%이다. 2000-2010년 동안에는, 1990년대 후반에 비하여, 세계지리 논문의 비율이 오히려 감소하고 있는 것으로 나타난다.

둘째, 한국 지리학계의 학회지에 게재된 세계지리 논문 대다수는 주로 미국, 일본, 중국, 유럽에 관한 연구에 국한된다. 미국, 일본, 중국, 유럽 이외의 지역에 관한 논문은 세계지리 논문의 21.9%에 불과하고, 전체 논문의 겨우 2.6%에 불과하다. 한국 지리학계의 주요 학회지에서 세계지리 논문의 비중은 오히려 감소하고 있을 뿐만 아니라, 세계지리 논문의 연구지역은 주로 미국, 일본, 중국, 유럽에 한정되어 있다는 한계가 있다.

한국 지리학계의 세 학회지에 게재된 논문을 분석해보면, 세계지리가 지리학의 주변부 분야로 밀려나 있음을 알 수 있다. 세계지리 연구의 부진 요인은 한국 지리학계의 외부적(환경적) 요인과 내부적 요인으로 구분해볼 수 있다. 외부적 요인 중에서 가장 중요한 것은 현지조사 비용 문제를 들 수 있다. 세계지리 연구를 수행하는 데 현지조사가 거의 필수적인데, 현지조사에 필요한 비용이 항상 문제가 된다. 한국의 지리학자들이 현지조사 비용을 감당하기 어렵기 때문에 가까운 국내 지역을 연구지역으로 선정하는 경향성이 나타난다고 본다. 그렇기 때문에 세계지리 연구 활성화를 위해 현지조사 비용에 대한 지원 체계를 구축할 필요가 있다. 또한 한국 지리학자들 자신이 갖고 있는 학문적

관점, 즉 내부적 요인도 세계지리 연구 활성화에 장애가 되기도 한다. 지리학의 연구지역을 우리의 국토에 한정하려는 경향성, 현실을 극도로 단순화하여 전제조건으로 삼고 그러한 전제조건을 바탕으로 도출하는 이론만을 추구하려는 경향성, 세계지리 연구 업적이 미천한 상태에서 특정 거대담론만을 강조하려는 경향성 등을 내부적 요인으로 들 수 있다(Lee, 2004).

지리학이 지역지리학과 계통지리학으로 구분되기 때문에 지리학자들은 특정한 지역을 전공하는 동시에 특정한 주제를 전공하는 것이 바람직할 것이다. 그래서 지리학자에게 “당신의 전공영역(specialty)이 무엇인가?”라고 묻는다면, 지역지리학의 한 분야와 계통지리학의 한 분야를 들면서 답할 수 있어야 할 것이다. 예컨대 “중앙아메리카를 연구하고 문화지리학에 관심을 갖는다.” 혹은 “유럽에 관심을 갖고 경제지리학을 연구한다.” 등으로 대답할 수 있어야 할 것이다. 그런데 한국의 지리학자들은 지역지리학 분야에 대해서는 묻지도 않고 대답하지도 않는다. 왜냐하면 한국의 거의 모든 지리학자들이 지역지리학의 한 분야로서 한국 지리학만을 선택하고 있기 때문에 지역지리학의 전공 분야에 대해서는 물어볼 필요도 없고 대답할 필요도 없는 것이다. 이러한 한국 지리학계의 인식이 변하지 않는다면, 한국 지리학계의 세계지리 연구 활성화를 기대하기 어렵다고 본다(Lee, 2004).

본 연구는 한국 지리학자들에 의해 수행된 세계지리 논문을 총괄적으로 다루고 있지 못하다는 한계점을 갖고 있다. 예를 들면, 한국 지리학계에서 배출한 석사학위논문이나 박사학위논문 등의 연구 동향에 대하여 분석하지 못하였고, 경제지리학계, 도시지리학계, 자연지리학계 등 특정 분과의 세계지리 연구 동향을 개별적으로 분석하지 못하였다. 또한 세 학회지에 게재된 세계지리 논문의 연구 주제들을 좀 더 심도 있게 분석하지 못하였다는 한계점을 갖고 있다. 다시 말해, 본 논문에서는 세계지리 논문을 수량적으로 분석하였을 뿐이고, 개별 세계지리 논문의 연구 주제를 심층적으로 분석하지 못하였다. 앞으로 필자는 한국 지리학계의 세계지리 연구에서 풀어야 할 과제와 동원해야 할 방법론에 대하여 지속적으로 논의해보면서 이러한 한계점을 극복해보고자 한다. 세계화·국제화 사회에 그

리고 다문화사회에 접어든 한국의 현실을 감안할 때, 한국 지리학계의 세계지리 연구 활성화를 기대해 본다.

## 참고문헌

- Cole, John, 1996, *Geography of the World's Major Regions*, Routledge, London.
- DeBlij, H. J. and Peter O. Muller, 2010(14th ed.), *Geography: Realms, Regions and Concepts*, John Wiley & Sons, New York.
- Jang, Eui Seon, 2010, A study of the multicultural educational value of 'the world geography' subject, *Social Studies Education*, 49(2), 185-201.
- Johnson, Douglas L.; Haarmann, Viola; Johnson, Merrill L.; Clawson, David L., 2010(10th ed.), *World Regional Geography*, Prentice-Hall, Upper Saddle River, NJ.
- Johnston, Ron J.; Sidaway, James, 2011(7th ed), *Geography and Geographers*, Hodder Education, New York.
- Jordan-Bychkov, Terry G.; Domosh, Mona; and Grubb, Norman P., 2003, *The Human Mosaic: A Thematic Introduction to Cultural Geography*, Harper & Row, New York.
- Kim, Da Won, 2010, A study of 'cultural diversity' contents for a global citizenship education from social studies, *Journal of Korean Association of Regional Geographers*, 16(2), 167-181.
- Ko, Mi-Na, and Cho, Chul-Ki, 2010, The support of development education for global learning and the geography education in the British, *Journal of the Korean Association of Geographic and Environmental Education*, 18(2), 155-171.
- Koo, Donhoe, 2011, The classification system of world regions in Korea: problems and alternatives, *The Geographical Journal of Korea*, 45(1), 41-58.
- Lee, Jeon, 1998, Geography and area studies, in *Area Studies in Korea*, Seoul National University Press(이상섭 · 권태환 편, 1998, 한국의 지역연구: 현황과 과제, 서울대학교 출판부), 379-401.
- Lee, Jeon, 2004, Methods and issues of the area studies in geography, *Journal of the Korean Association of Regional Geography*, 10(2), 223-234.
- Lee, Tae Joo, and Kim, Da Won, 2010, Study of the direction of development education for global citizenship in geography education, *Journal of the Korean Geographical Society*, 45(2), 293-317.
- Marsden, W. E., 2001, *The School Textbook: Geography, History and Social Studies*, Woburn Press, London.
- Merryfield, M., and Wilson, A., 2005, *Social Studies and the World: Teaching Global Perspectives*, National Council for the Social Studies, Silver Spring, MD.
- Norris, Robert E., 1990, *World Regional Geography*, West Publishing, New York.
- Ok, Han Suk; Lee, Youngmin; Lee, Min Bu; and Seo, Tae Youl, 2009, *Reading World Regional Geography in Global Context*, Hanul, Seoul(옥한석 · 이영민 · 이민부 · 서태열, 2009, 세계화시대의 세계지리 읽기, 한울).
- Rowntree, Lester; Lewis, Martin; Price, Marie; Wyckoff, William, 2011(5th ed), *Diversity Amid Globalization: World Regions, Environment, Development*, Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.
- Yi, Kyeong Han, 2010, A critical analysis of structure and contents of geography textbook as medium of international understanding education, *Journal of the Korean Association of Geographic and Environmental Education*, 18(3), 297-307.

최초투고일 2011. 7. 14

수정일 2011. 8. 17

최종접수일 2011. 8. 23