

# GLOBAL TREND

## 세계지방자치동향

### 일본

- ▶ 일본 광역연합의 특징과 시사점
- ▶ 일본의 지방자치단체와 메가시티에 관한 일고 : 지속가능한 광역행정의 관점에서

### 미국

- ▶ 미국의 초광역권 : 메가리전(Megaregions)

### 프랑스

- ▶ 그랑파리(Le Grand Paris)로 살펴보는 프랑스의 메가시티 전략 : 경제 활동 인구의 삶의 질 개선과 환경 보호

### 한국

- ▶ '충청시대'를 위한 충청권 메가시티 추진 현황
- ▶ 동남권(부산·울산·경남) 메가시티 추진 사례



## 미국의 초광역권 : 메가리전(Megaregions)

### 초광역권 메가리전(Megaregions) 배경 및 정의

- 미국은 메가시티를 중심으로 주변 지역을 하나의 메가리전(Megaregions) 혹은 초광역권으로 정의하고 지역 간 불균형 현상을 바로 잡고 경제·문화·행정·사회 기능을 광역 통합하기 위해 노력하고 있음
- 거대도시(Megacity)의 등장으로 인구, 생산, 소득 등의 자원이 일부 발전된 지역으로 집중되면서 국가 및 지역 균형발전에 부정적인 영향을 미치고 있음
- 거대 도시로의 자원 집중화는 교육, 주거, 교통, 의료 등 분배의 어려움을 야기하고 있으며, 일자리와 빈곤의 교외화가 가속되고 있음<sup>1)</sup>
- 또한 80~145km 이상을 매일 통근하는 슈퍼 통근자를 양산함<sup>2)</sup>

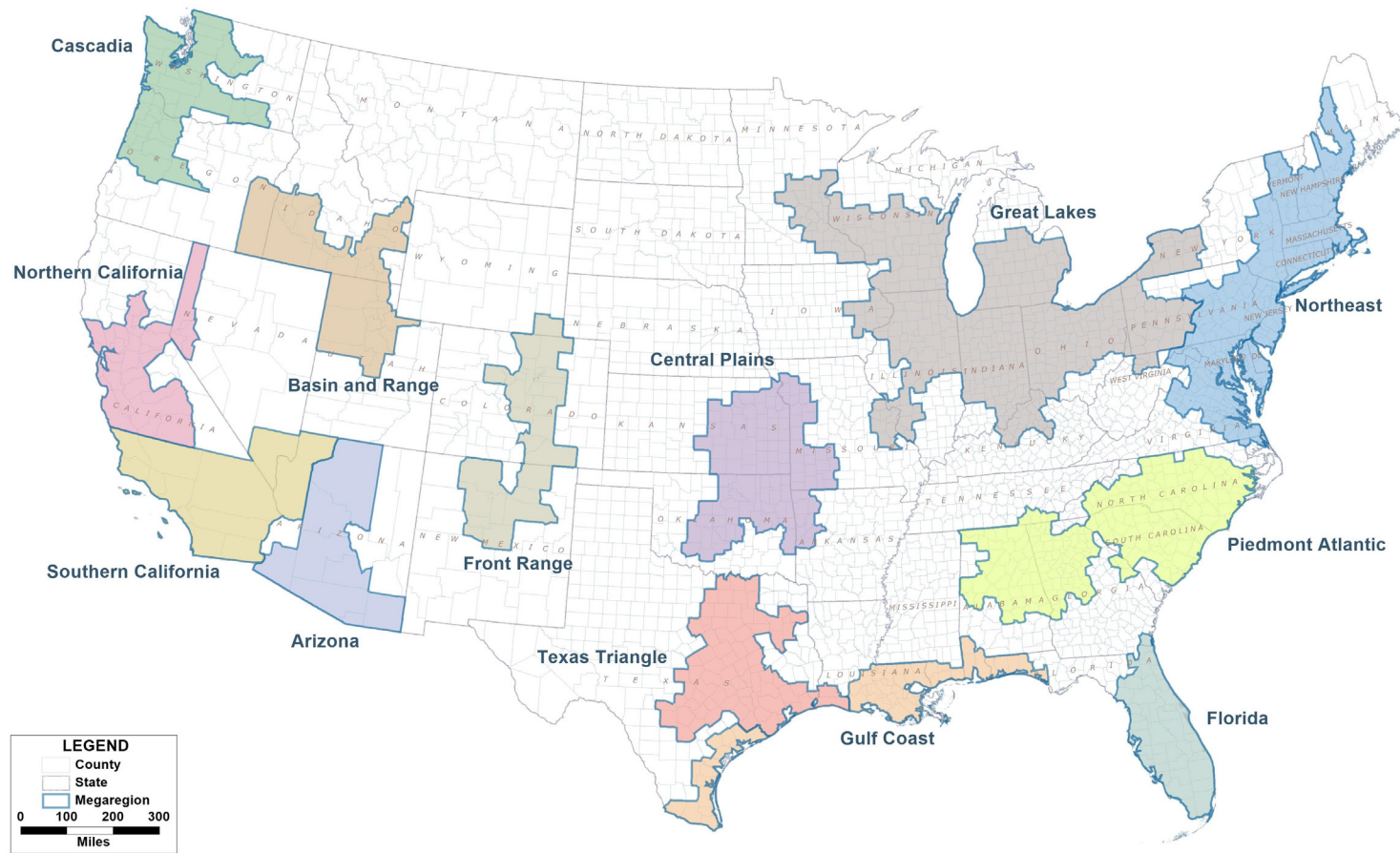
### 미국 내 메가리전(Megaregions) 특징 및 지역분포

- 메가리전(Megaregions)의 가장 큰 특징은 ‘메가시티(Megacity)’를 중심으로 주변 도시들을 하나의 공간권역으로 묶어 거대한 스케일의 네트워크를 형성하며, 권역 내 도시 간의 공간적·기능적 연계성 확장에 중점을 둠
- 각 도시의 정치 및 행정 구역은 독립적으로 운영되며, 메가시티와 인접 지역의 고유한 특성이 반영된 경제·사회적 확장을 통해 규모의 경제를 극대화함
- 2050년까지 미국인구의 80%가 메가리전(Megaregions)에 거주할 것으로 예상되며, 메가리전(Megaregions)이 90%의 미국경제를 담당하게 될 것으로 기대됨<sup>3)</sup>
- 미국은 2050년까지 다음의 11개의 초광역권 메가리전(Megaregions)을 예상하고 있음(그림1)

1) <https://www.brookings.edu/articles/in-the-age-of-american-megaregions-we-must-rethink-governance-across-jurisdictions/>

2) <https://sites.utexas.edu/cm2/what-are-megaregions/>

3) <https://www.lincolnst.edu/publications/articles/2022-10-promise-of-megaregions-combat-urgent-challenges>



출처: Megaregions and America's Future.(2022) Lincoln Institute of Land Policy<sup>4)</sup>

[그림 1. 미국의 메가리전(Megaregions) 지도]

- ① 오대호 초광역권 메가리전(Great Lakes Megaregions): 시카고, 토론토, 디트로이트 등 포함; 2050년 예상 인구 6,070만 명(2010년 인구 5,550만 명)
- ② 북동부 초광역권 메가리전(Northeast Megaregions): 뉴욕, 보스턴, 필라델피아, 워싱턴 등 포함; 2050년 예상 인구 5,840만 명(2010년 인구 5,230만 명)
- ③ 남부 캘리포니아 초광역권 메가리전(Southern California Megaregions): 로스앤젤레스, 샌디에이고, 라스베이거스 등 포함; 2050년 예상 인구 2,900만 명(2010년 인구 2,440만 명)
- ④ 텍사스 초광역권 메가리전(Texas Triangle Megaregions): 휴스턴, 댈러스, 샌안토니오, 오스틴 등 포함; 2050년 예상 인구 2,480만 명(2010년 인구 1,970만 명)
- ⑤ 피드몬트 대서양 초광역권 메가리전(Piedmont Atlantic Megaregions): 애틀랜타 등 포함; 2050년 예상 인구 2,170만 명(2010년 인구 1,760만 명)
- ⑥ 플로리다 초광역권 메가리전(Florida Megaregions): 마이애미, 올랜도, 탬파베이 등 포함; 2050년 예상 인구 2,150만 명(2010년 인구 1,730만 명)
- ⑦ 북부 캘리포니아 초광역권 메가리전(Northern California Megaregions): 샌프란시스코, 산호세, 오�클랜드 등 포함; 2050년 예상 인구 1,640만 명(2010년 인구 1,400만 명)
- ⑧ 멕시코 만 초광역권 메가리전(Gulf Coast Megaregions): 휴스턴, 뉴올리언스 등 포함; 2050년 예상 인구 1,630만 명(2010년 인구 1,340만 명)

- ⑨ 카스카디아 초광역권 메가리전(Cascadia Megaregions): 밴쿠버, 시애틀, 포틀랜드 등 포함; 2050년 예상 인구 1,350만 명(2010년 인구 1,240만 명)
- ⑩ 애리조나 초광역권 메가리전(Arizona Sun Corridor Megaregions): 피닉스 등 포함; 2050년 예상 인구 780만 명(2010년 인구, 560만 명)
- ⑪ 프론티레인지 초광역권 메가리전(Front Range Megaregions): 덴버 등 포함; 2050년 예상 인구 690만 명(2010년 인구 550만 명)

## 메가리전(Megaregions) 확장 사례: 기후변화 대응 및 교통

- 메가리전(Megaregions)은 경제 생활권 공동체를 넘어서 기후변화, 재난, 긴급 의료 등에 대응하고, 교통, 교육, 주거 등의 형평성에 영향을 미칠 것으로 예상됨
- 예를 들어, Regional Greenhouse Gas Initiative(RGGI)는 뉴잉글랜드 및 미드-아틀란틱 지역을 포함한 미국의 Northeast 메가리전(Megaregions)에서 운영하는 온실가스 배출 의무적 상한선 규제 및 거래 프로그램으로 현재는 13개 주를 포함함
- 메가리전(Megaregions)을 가로지르는 거리는 500km~1,300km에 이르기 때문에 광역 교통 시스템 및 고속철도 구축이 필수이며, 광역 교통 시스템 구축을 위한 재정적 제약을 극복하는 것에 메가리전(Megaregions) 운영의 성패가 달려 있음
- 현재 보스턴에서 워싱턴까지 운영되고 있는 Amtrak이 있으며, 달라스-휴스턴, 캘리포니아 남부-리스베가스를 연결하는 지하 고속철도망 구축 및 기존의 철도망 개선에 관한 논의가 지속적으로 진행되고 있음
- 세크리멘토와 산 호아킨 지역은 광역 철도망 구축을 위해 16개의 카운티와 136개의 도시를 포함하는 메가리전 지역 협력 그룹을 구성하고 많은 논의를 하고 있음

4) <https://www.lincolnst.edu/publications/books/megaregions-america-future>

## 시사점

- 미국의 메가리전(Megaregions)은 기후변화, COVID-19과 같은 정치적·행정적 경계를 넘어서 존재하는 지역 문제들을 해결하는 데 있어서 중요한 역할을 할 것으로 예상됨
- 메가리전(Megaregions)은 광범위한 지역으로 구성되어 있어 교통체계와 이동성이 중요한 과제이며, 고속 철도, 교통 네트워크의 협력적 통합 그리고 지역 간의 효율적 이동성이 필수적임
- 코로나 이후 증가한 원격근무 환경이 메가리전(Megaregions)의 공간 및 이동성의 한계를 극복하는 데 도움을 주었으며 교통 체증 및 환경부담을 줄이고, 지역 경제 활성화, 일자리의 다양성 및 지속성, 인재풀의 다양화에 기여함

## 참고문헌

- <https://www.brookings.edu/articles/in-the-age-of-american-megaregions-we-must-rethink-governance-across-jurisdictions/>
- <https://sites.utexas.edu/cm2/what-are-megaregions/>
- <https://www.lincolnst.edu/publications/articles/2022-10-promise-of-megaregions-combat-urgent-challenges>
- <https://www.lincolnst.edu/publications/books/megaregions-americas-future>