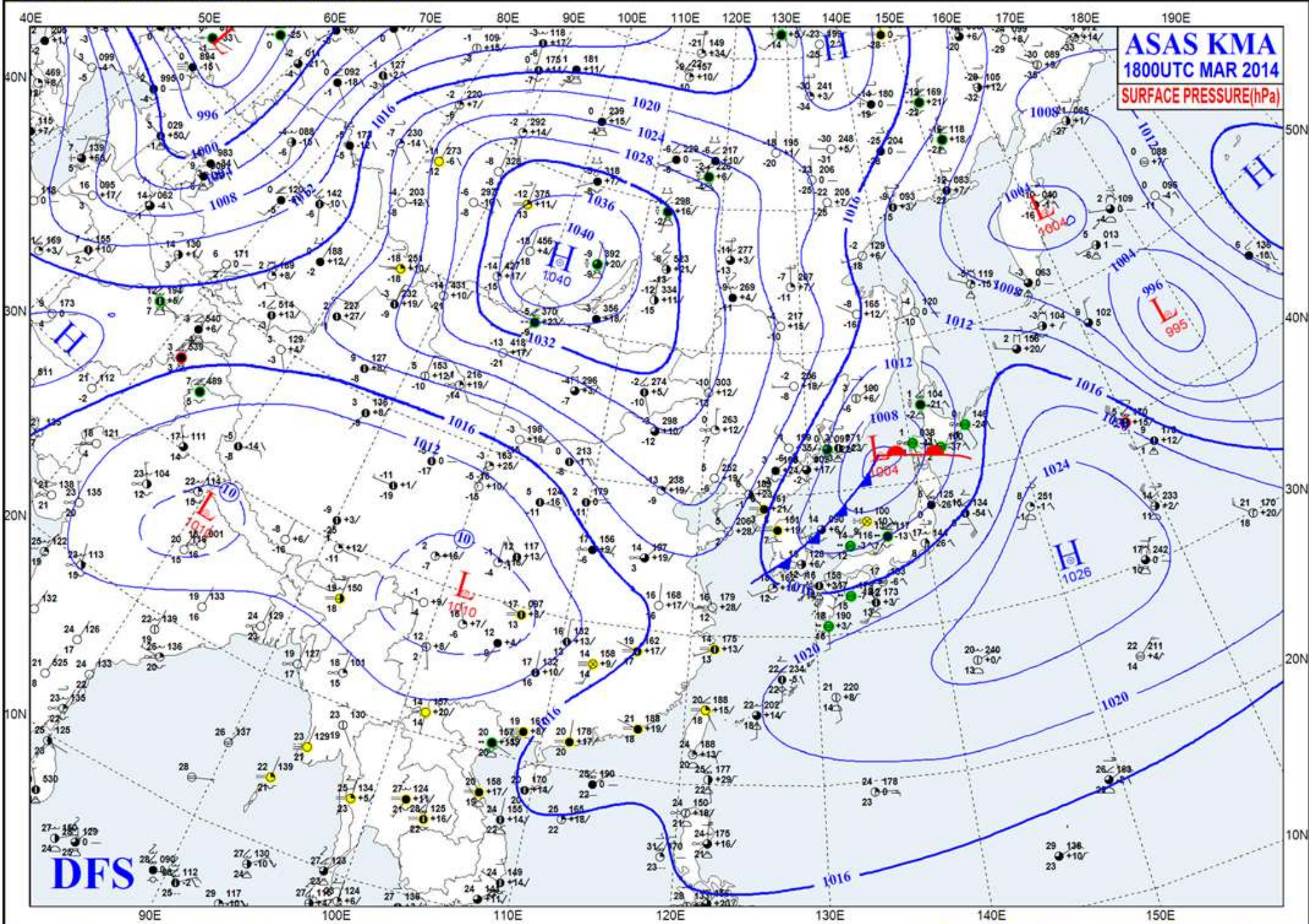


00UTC 18 MAR 2014 (09KST 18 MAR 2014)



ASAS KMA
1800UTC MAR 2014
SURFACE PRESSURE(hPa)

DFS

Korea Meteorological Administration(KMA)

00UTC 18 MAR 2014 (09KST 18 MAR 2014)

지리적 기후인자 1

2013. 03.



위도대

- 북반구의 중위도 지방에 위치함
 - 이탈리아, 스페인, 터키 등과 비슷한 위도대에 자리함
 - 한대기단과 아열대기단의 영향을 받는 위치



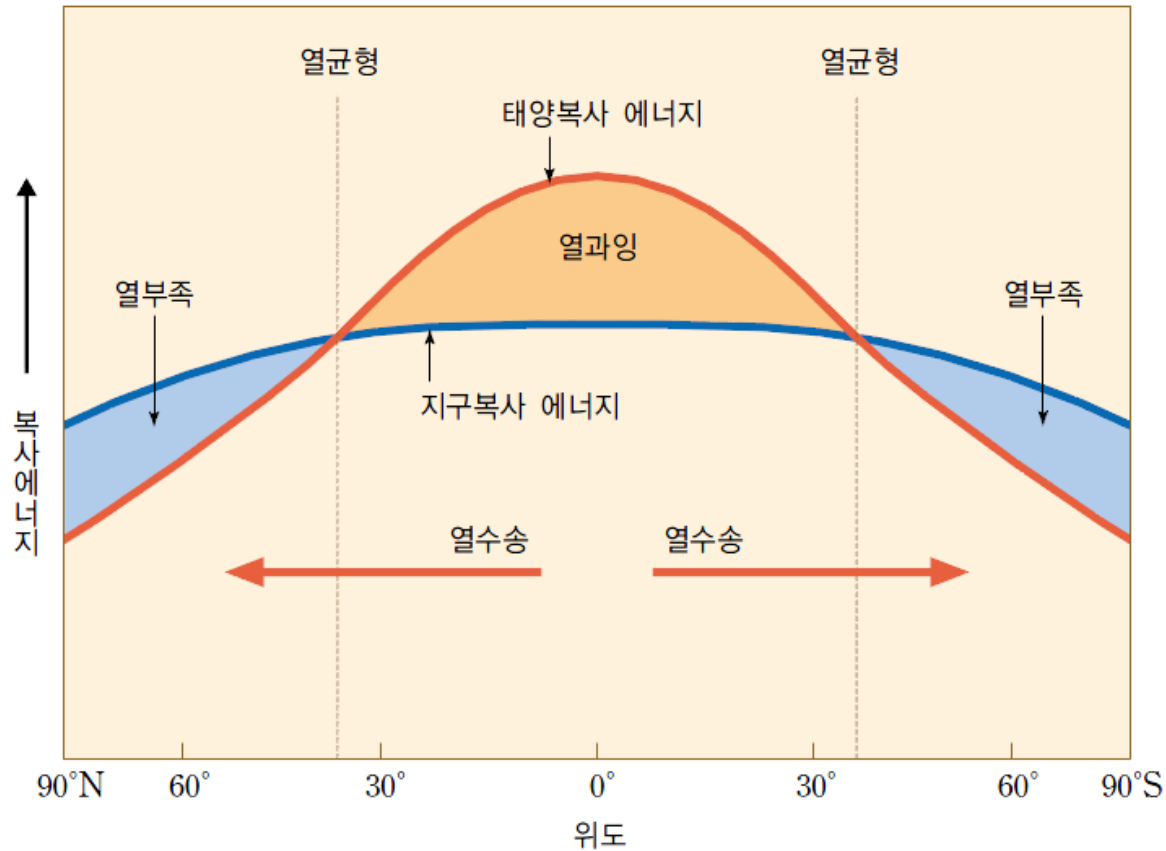
한반도의 위치

위도대

- 열 교환이 활발한 중위도에 위치
 - 계절별 기단의 성쇠에 영향
 - 겨울철 한대기단(시베리아기단)의 영향을 받고
 - 여름철 아열대기단(북태평양 기단)의 영향을 받음
 - 한대기단과 아열대기단이 바뀌는 시기에 한대전선대(장마전선)의 영향을 받음
 - 고위도나 저위도지역에 비하여 다양한 기후현상이 출현함

열교환이 활발한 위도대에 위치

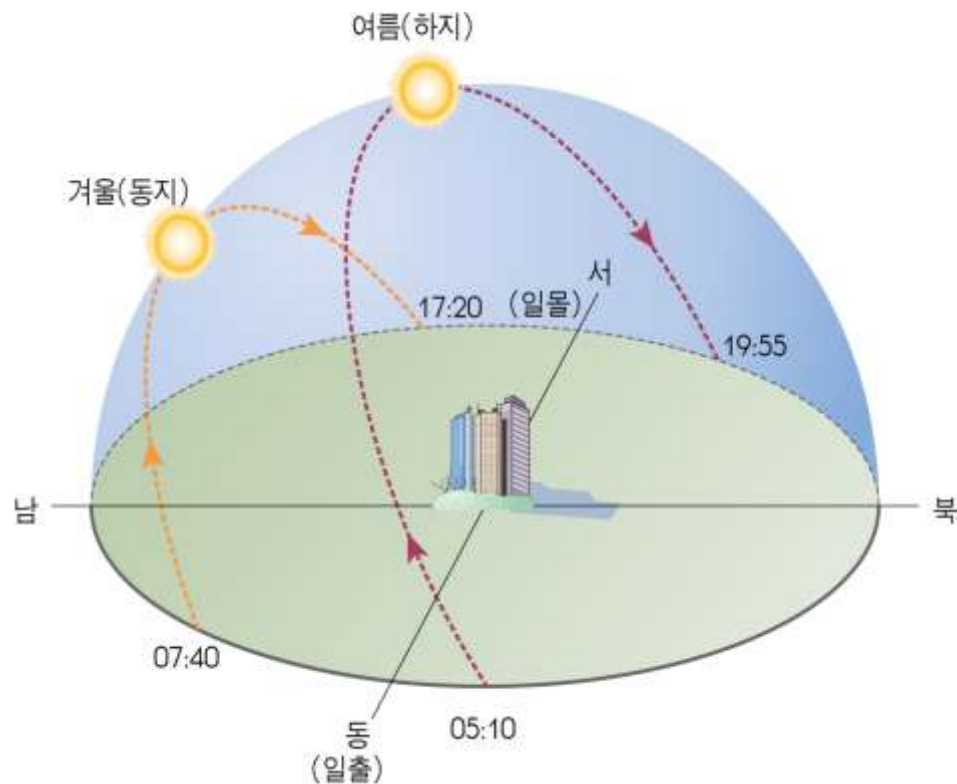
- 중위도 지방은 시기에 따라 열과잉과 열부족에 포함될 수 있음



위도대별 열과잉과 열부족

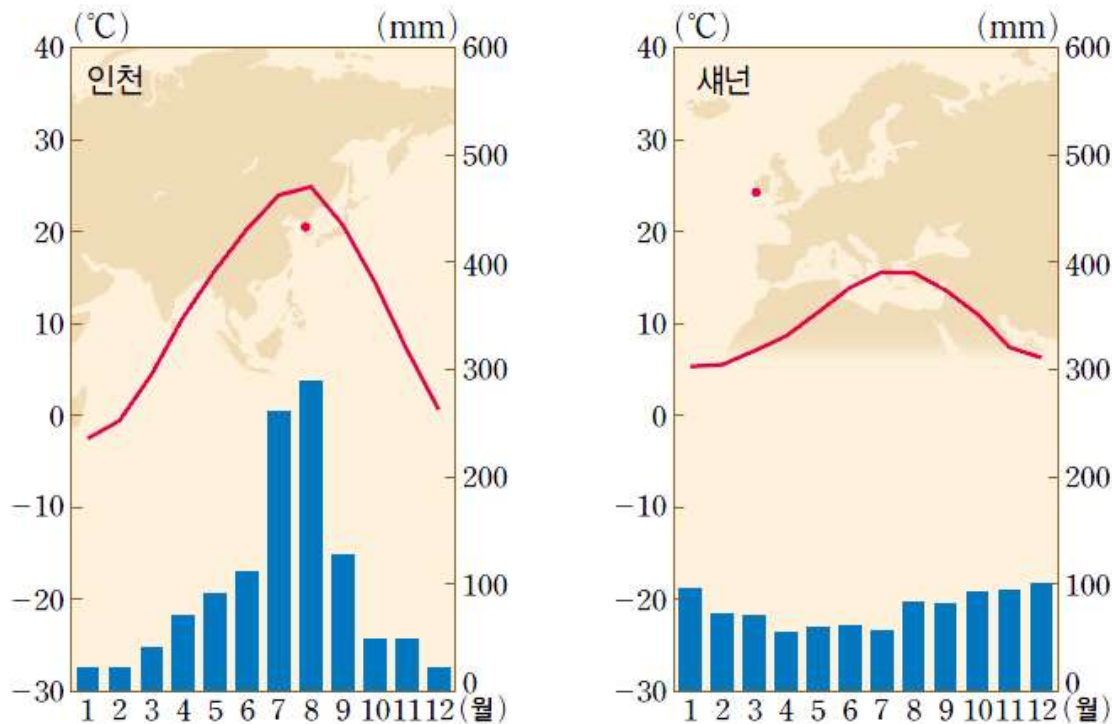
북반구의 중위도에 위치

- 계절 변화가 명확함
 - 다양한 국토의 모습
 - 각 계절의 특성을 반영하는 고유문화 발달
 - 다양한 세시 풍속
 - 활동에 리듬과 활력을 제공



지리적 위치

- 유라시아 대륙의 동안에 위치
 - 동안기후 발달: 기온과 강수량의 계절 차이가 큼
 - 대륙 서안에 비하여 연교차가 거의 2배에 이름



대륙 동안(인천)과 서안(새년)의 기후 비교

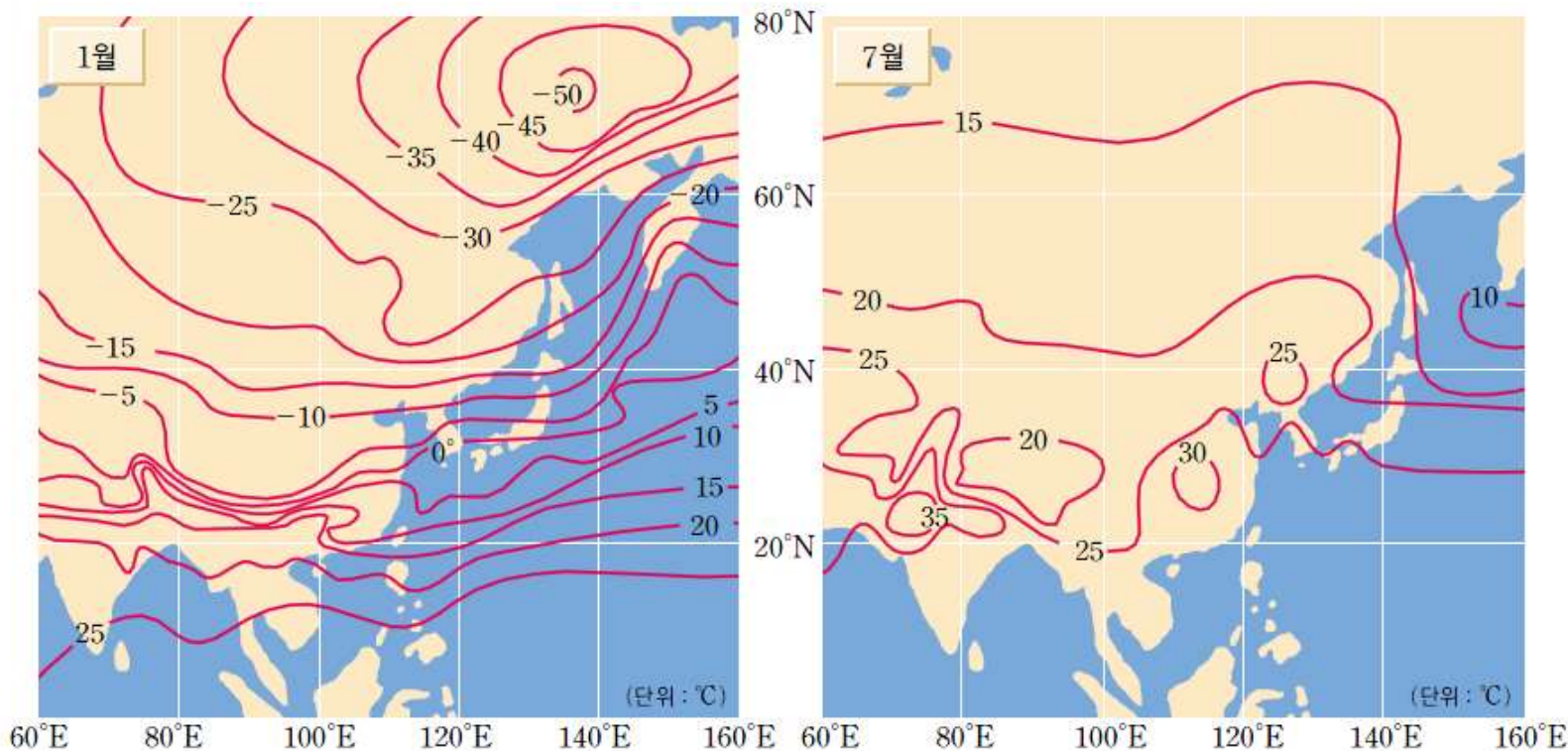
지리적 위치(대륙 동안)

- 강수량의 계절 차이가 큰 요인이 됨
- 저수지, 보 등을 확충하여 가뭄과 홍수에 대비해야 했음



수륙분포

- 유라시아 대륙과 태평양 사이에 위치
 - 대륙과 해양의 영향이 모두 나타남
 - 북쪽으로 갈수록 대륙, 남쪽으로 갈수록 해양의 영향이 강함
 - 겨울철에 한반도 주변에서 기온 경도가 큼



대륙과 해양에서의 온도변화

수륙분포

▶ 가장 추운 시기가 북쪽에서 남쪽으로 갈수록 늦어짐

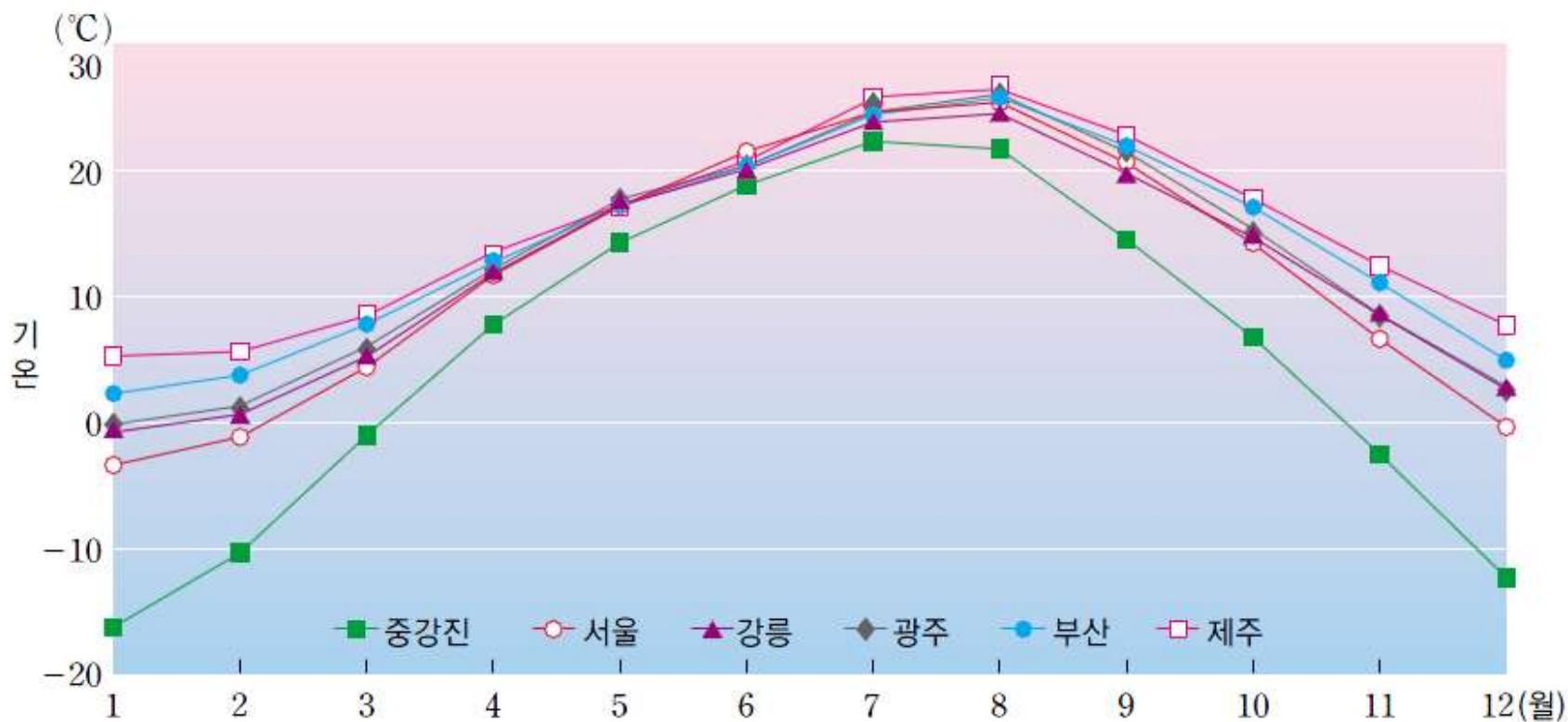
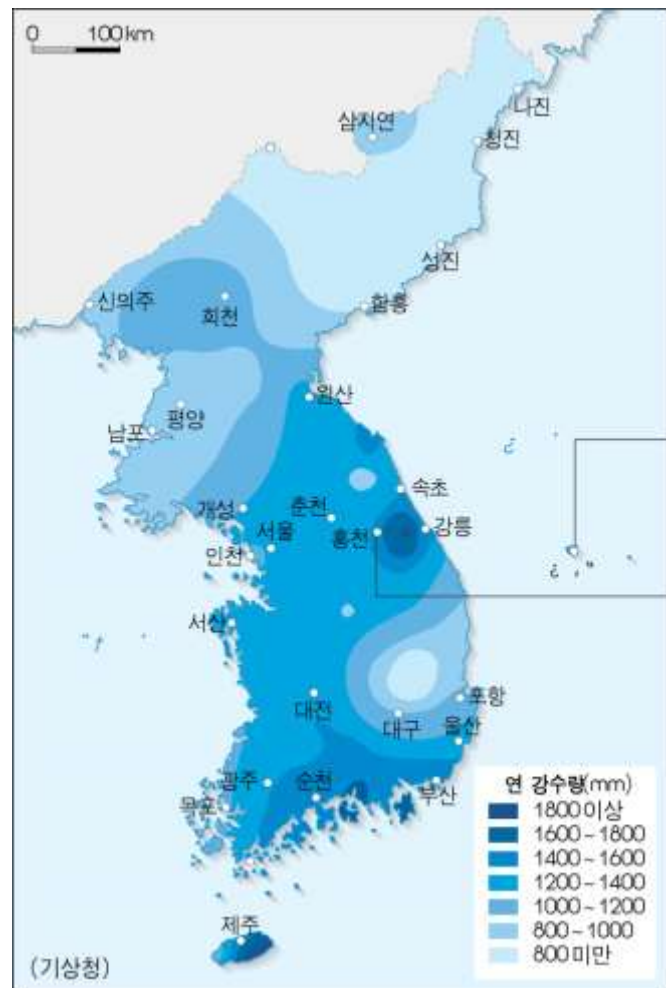


그림 3-20. 우리나라 일부 도시의 월평균기온의 연변화 1월에 최한월이 나타나지만 2월과의 기온 차이는 북부지방으로 갈수록 크고 남부지방으로 갈수록 적다. 최난월은 대부분 8월에 나타나지만 북부지방에서는 7월에 나타나는 곳도 있다.

수륙분포

- 북쪽으로 갈수록 대륙의 영향을 많이 받아 강수량이 적어짐
- 남쪽으로 갈수록 해양의 영향이 강해지면서 강수량이 많아짐
 - 강수량이 남쪽에서 북쪽으로 갈수록 적어지는 경향(중강진 615.0mm)
 - 해양의 영향이 강한 남쪽에서는 겨울이 온화하여 작물의 노지 재배 가능(월동배추)



우리나라 연 강수량 분포

수륙분포의 영향

- 남해안 및 도서지방과 남부지방에서는 연중 노지 재배가 가능(월동배추, 마늘 굴나무 등 재배)



중위도, 대륙 동안의 영향

- 계절마다 다양한 국토의 모습

