

편집일기도(종합)

- 일기변화에 중요한 변수로 작용하는 상·하층 기상요소들을 한 장의 일기도에 표현함으로써 대기의 입체구조의 이해를 도모하고 위험기상 발생의 메커니즘 분석을 통한 예보의 과학적 근거 제시

• 분석 내용

영역	아시아	내용	분석일기도, 24시간 예상일기도	주기	일2회(00, 12UTC)
요소	전선(위치/종류/강도), 상층 제트기류(입/출구), 상층기압골/능, 하층 제트, 고·저기압 이동방향/속도				

• 요소별 특성

- 전선은 대기 1km 상공을 기준으로 전선의 종류와 강도를 구분
(종류는 한랭·온난·정체·폐색전선으로, 강도는 약화와 잠재전선으로 구분)
- 상층 제트기류는 여름(5~10월)에는 200hPa, 겨울(11~4월)에는 300hPa 고도 기준으로 풍속 50kts 이상인 영역 중 최대풍 지점을 적색 띠의 화살표로 연결하여 나타내며, 강풍대의 입·출구는 적색의 부등호 기호로 표시
- 상층 기압골/능은 500hPa 고도 기준으로 검정색 굵은 실선으로 기압골을 표시하고, 검정색 Z자형 지그재그선으로 기압능을 표시
- 하층 제트는 850hPa 고도(약 1.5km) 기준으로 풍속 25knot 이상인 영역을 보라색으로 나타내며, 하층제트 축을 진보라색의 점선 화살표로, 최대풍을 knot 단위로 표시
- 고·저기압 이동방향/속도는 지상 고·저기압에 대한 24시간동안의 평균 이동속도를 km/h 단위로 나타내며, 이동방향을 검정색의 화살표로 표시 (이동속도가 10km/h 미만의 경우 STNRY(Stationary)로 표시)

• 요소별 기호

