

2024년 겨울 기후전망

발표일시: 2024.08.23(금)

※ 2025년 봄 기후전망은 2024년 11월 22일 오전 11시에 발표됩니다.

○ 기온은 평년(0.1~0.9℃)보다 대체로 높겠고, 강수량은 평년(71.2~102.9mm)과 비슷하겠습니다.

○ 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 겨울철 동안 평년보다 낮을 것으로 전망되며, 라니냐 가능성이 있겠습니다.

※ 겨울철에 대한 상세한 3개월전망(2024년 12월~2025년 2월)은 2024년 11월 22일에 발표됩니다. 그 외에 기압계 변화 시 수정 전망이 발표될 수 있으며, 매월 23일경 발표되는 3개월전망, 매주 목요일 발표되는 1개월전망 등 최신 전망을 참고하시기 바랍니다.

전망

예보확률

□ 평균기온 전망

평년(0.1~0.9℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠습니다.



□ 강수량 전망

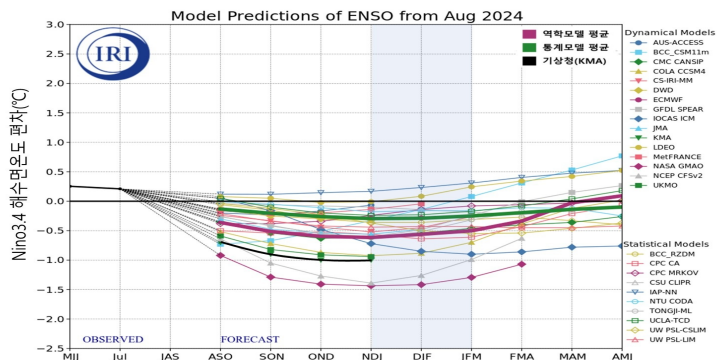
강수량은 평년(71.2~102.9mm)과 비슷할 확률이 50%입니다. 맑고 건조한 날이 많겠으나, 찬 대륙고기압 확장 시 서해안과 강원영동에는 지형적인 영향으로 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.



평균기온 낮음 비슷 높음 강수량 적음 비슷 많음

□ 엘니뇨·라니냐 전망

엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 겨울철 동안 평년보다 낮은 분포를 보이는 가운데 라니냐 가능성이 있겠습니다.



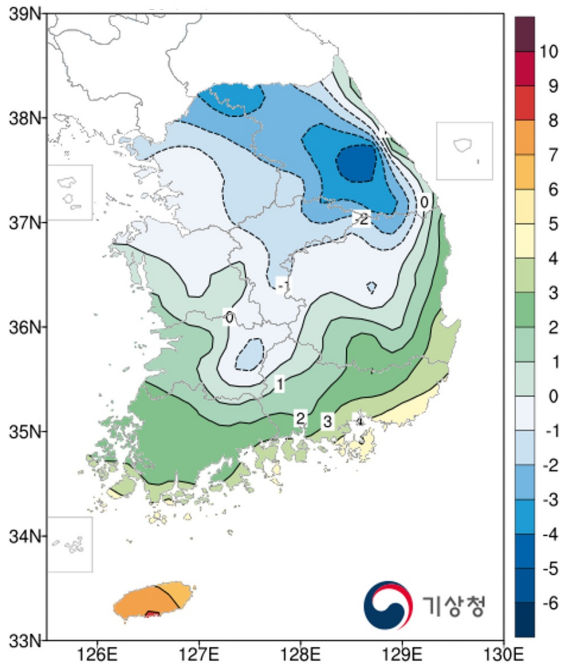
※ 기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

※ 평균기온·강수량 전망의 괄호 안의 숫자는 평년비슷범위를 의미합니다.

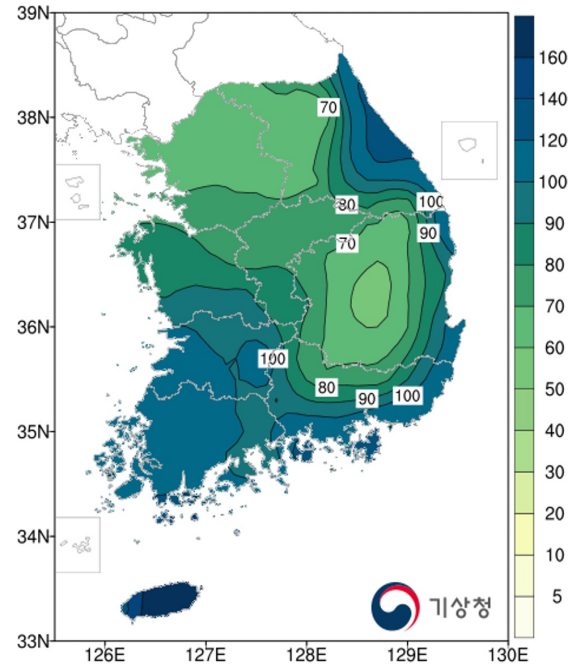
[참고자료] 겨울철 평균기온 및 강수량 특성

□ 평년(1991~2020년) 겨울철 평균기온과 강수량분포

○ 평균기온(°C)

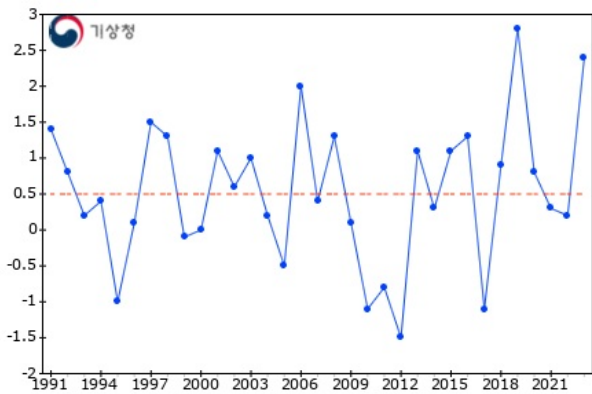


○ 강수량(mm)

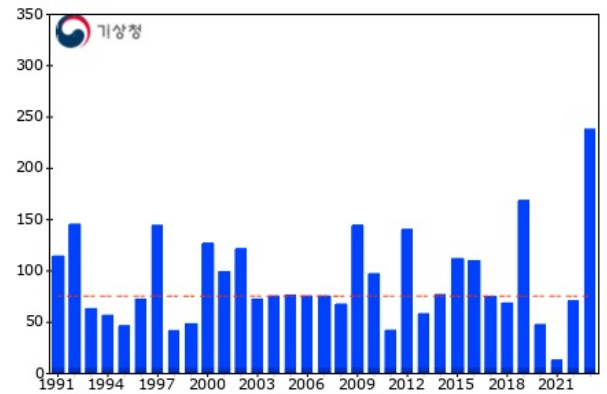


□ 겨울철 평균기온과 강수량 시계열(1991~2023년)

○ 평균기온(°C)



○ 강수량(mm)



평균기온 : —

평년 : - - -

강수량 : —

중양값 : - - -