

2024년 여름 기후전망

발표일시: 2024.02.23(금)

※ 2024년 가을 기후전망은 2024년 5월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

- 기온은 평년(23.4~24.0℃)보다 높을 확률이 50%이고, 강수량은 평년(622.7~790.5mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.
- 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도가 여름철 동안 점차 하강하여 중립 또는 라니냐로 발달 가능성이 있습니다.

※ 여름철에 대한 상세한 3개월전망(2024년 6월~8월)은 2024년 5월 23일에 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(23.4~24.0℃)보다 높을 확률이 50%입니다. 6월에는 이동성 고기압의 영향으로 낮 동안 기온이 상승하여 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 7~8월에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨를 보일 때가 많겠습니다.

20%



낮음

30%



비슷

50%



높음

□ 강수량 전망

강수량은 평년(622.7~790.5mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%이며, 지역 차가 크겠습니다. 여름철 동안 발달한 저기압과 대기불안정의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다.

20%



적음

40%



비슷

40%



많음

평균기온

낮음

비슷

높음

강수량

적음

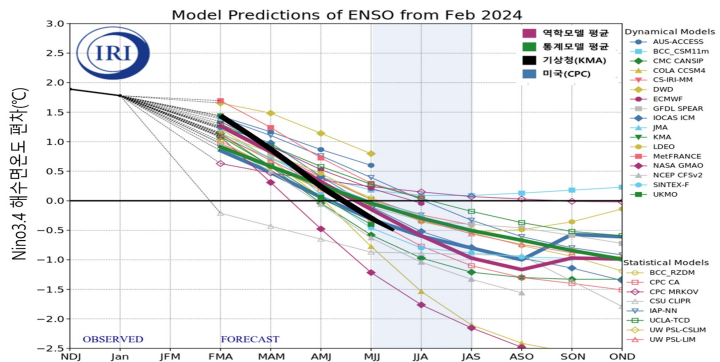
비슷

많음

□ 엘니뇨·라니냐 전망

엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도가 여름철 동안 점차 하강하여 중립 또는 라니냐로 발달 가능성이 있습니다.

※ NOAA Climate Prediction Center ENSO 확률예측 결과(여름철 평균): 라니냐 55%, 중립 42%, 엘니뇨 3% (출처: <http://iri.columbia.edu>)



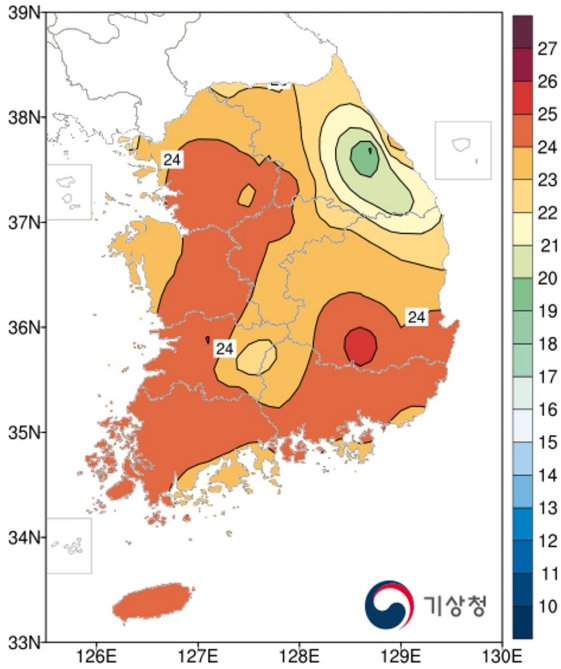
※ 기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

※ 평균기온·강수량 전망의 괄호 안의 숫자는 평년비슷범위를 의미합니다.

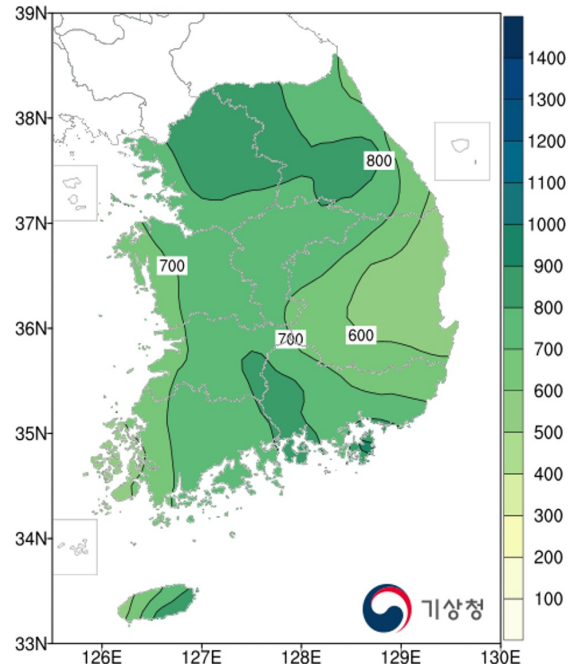
[참고자료] 여름철 평균기온 및 강수량 특성

□ 평년(1991~2020년) 여름철 평균기온과 강수량분포

○ 평균기온(°C)

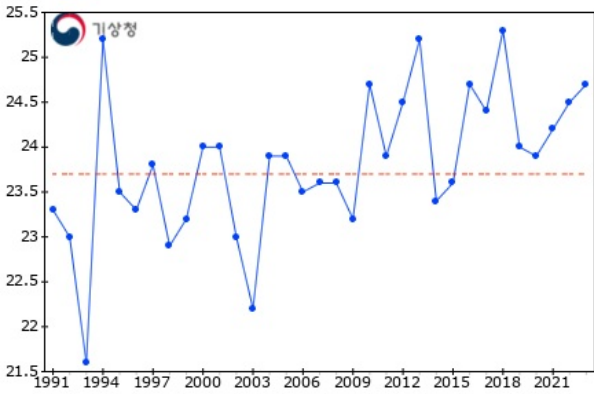


○ 강수량(mm)

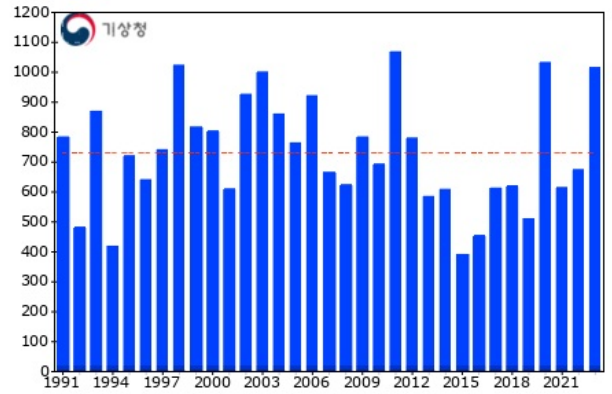


□ 여름철 평균기온과 강수량 시계열(1991~2023년)

○ 평균기온(°C)



○ 강수량(mm)



평균기온 : —

평년 : - - -

강수량 : —

중양값 : - - -