

12~2월 기온은 평년과 대체로 비슷하겠으나 변동 폭이 크겠고, 강수량은 비슷하거나 적을 전망

- (기온) 12월과 1월은 평년과 비슷하나 변동이 크고, 2월은 평년보다 높을 것으로 예상
- (강수량) 12~1월은 평년보다 대체로 적고, 2월은 평년과 비슷할 전망
- (라니냐) 겨울철 동안 약한 라니냐 경향 전망

- 기상청(청장 장동언)은 기상청을 비롯한 전 세계 기상청의 기후예측모델 결과와 대기, 해양 등의 기후 현황을 종합적으로 분석하여 ‘3개월전망(2024년 12월~2025년 2월)’ 을 발표하였다.
- [기온] 12월과 1월은 평년과 비슷하고, 2월은 평년보다 높을 것으로 전망된다.
 - ※ 확률 전망(%): (12월) 낮음 30, 비슷 50, 높음 20, (1월) 낮음 20, 비슷 50, 높음 30, (2월) 낮음 20, 비슷 30, 높음 50
- 우리나라 겨울철 기온에 영향을 주는 북서태평양, 북대서양, 인도양의 해수면온도가 가을철 동안 평년보다 높게 유지되는 가운데 티베트의 눈덮임이 평년보다 적은 상태로,
- 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 상승할 가능성이 있다.
- 그러나 12월과 1월은 라니냐와 가을철 유라시아의 많은 눈덮임 및 북극해의 적은 해빙의 영향으로 찬 대륙고기압이 우리나라로 확장할 때가 있어, 기온 변동이 클 것으로 예상된다.

	12월	1월	2월
평균기온 낮음 비슷 높음	 평년과 비슷하겠음	 평년과 비슷하겠음	 평년보다 높겠음
평년 범위	0.5~1.7 °C	-1.5~-0.3 °C	0.6~1.8 °C

□ [강수량] 12월과 1월은 평년보다 대체로 적고, 2월은 평년과 비슷할 것으로 전망된다.

※ 확률 전망(%): (12월) 적음 40, 비슷 40, 많음 20, (1월) 적음 40, 비슷 40, 많음 20, (2월) 적음 20, 비슷 50, 많음 30

- 라니냐와 북극해의 적은 해빙의 영향에 의해 찬 대륙고기압이 확장할 때는 우리나라로 차고 건조한 공기가 유입되고,
- 앞서 설명한 바와 같이 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되면 대기가 안정되면서 강수량이 평년보다 대체로 적을 것으로 전망된다.

	12월	1월	2월
강수량 적음 비슷 많음	 평년보다 대체로 적겠음	 평년보다 대체로 적겠음	 평년과 비슷하겠음
평년 범위	19.8~28.6 mm	17.4~26.8 mm	27.5~44.9 mm

□ [엘니뇨·라니냐] 12월부터 2월까지 해수면온도가 점차 하강하여 약한 라니냐 경향을 보일 것으로 전망된다.

- 라니냐 해 겨울철에 우리나라는 평년보다 기온이 낮고 강수량이 적은 경향이나, 기온과 강수량에는 라니냐 외에도 다양한 기후요소가 영향을 미치므로 사례별로 변동성이 커 일반화하기는 어렵다.

※ 예시: 겨울철 라니냐 해였던 2016년은 12월 평균기온이 2.7℃로 평년(1.1℃)보다 높고, 강수량 65.0 mm로 평년(28.0 mm)보다 많았음

- 장동언 기상청장은 “우리나라의 올겨울 기온은 평년 수준으로 전망되나, 기온의 변동 폭이 커 갑작스러운 추위에 따른 피해에 각별히 유의해야 합니다.” 라고 강조하면서, “이상저온, 대설 등 위험기상으로 인한 재해를 최소화하기 위해, 재난 관계부처 및 지자체와 긴밀한 소통을 강화하는 등 최선의 노력을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.
- 한편, 3개월전망에 대한 자세한 사항은 ‘기상청 날씨누리 - 기후 -기후 예측 통보문 - 3개월전망(해설서)’ 및 기후정보포털에서 확인할 수 있다.

별첨 3개월전망 통보문 및 해설서

담당 부서	기후과학국 기후예측과	책임자	과 장	조경숙 (042-481-7390)
		담당자	사무관	박미영 (042-481-7397)

