

6 개 월 전 망 [활 용 가 이 드]

■ 목적

기후예측기간을 기존의 3개월에서 6개월까지 확대하여 이상기후 피해 사전대응을 위한 의사결정을 지원

- 매월 23일 경 기상청은 3개월전망을 발표하고 있으며, 3개월전망은 우리나라에 한정하여 평균기온을 평년대비 낮음/비슷/높음 확률로 제공
- 6개월전망은 3개월전망 이후 예측기간에 대해 동아시아를 대상으로 기후예측모델자료를 보정하여 평년대비 낮음/비슷/높음 확률로 제공

■ 대상 및 예측기간

일반국민 / 발표일이 속한 월로부터 4~6개월

< 월별 6개월전망 예측기간 표출 예시 >

발표월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
예측기간	5~7월	6~8월	7~9월	8~10월	9~11월	10~12월

■ 제공요소 및 형태

- 요소: 평균기온
- 형태: (동아시아) 확률분포 지도, (우리나라(남한)) 발생확률 막대그래프
- ※ 확률분포 지도: 해당 지역에서 평균기온이 평년보다(과) 높을/비슷할/낮을 가능성을 채색

■ 발표 주기

월1회/매월 23일경(3개월전망과 동일)

6개월전망은 기후예측모델(GloSea6)자료를 통계적으로 보정한 결과로 계절기후전망과 다를 수 있습니다.

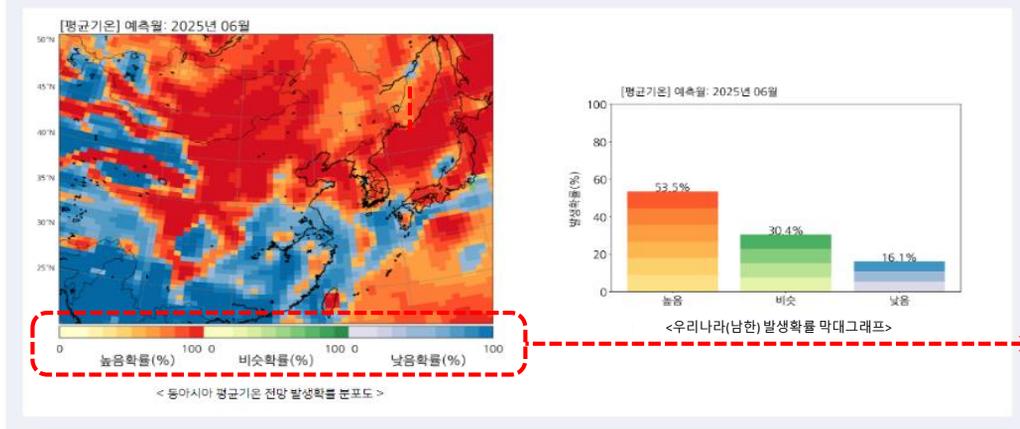
6개월 전망 [활용가이드]

6개월 전망

기후 |
 기후예측 통보문 |
 6개월전망(시범)

1개월 ? |
 3개월 ? |
 3개월(해설서) ? |
 6개월 ?

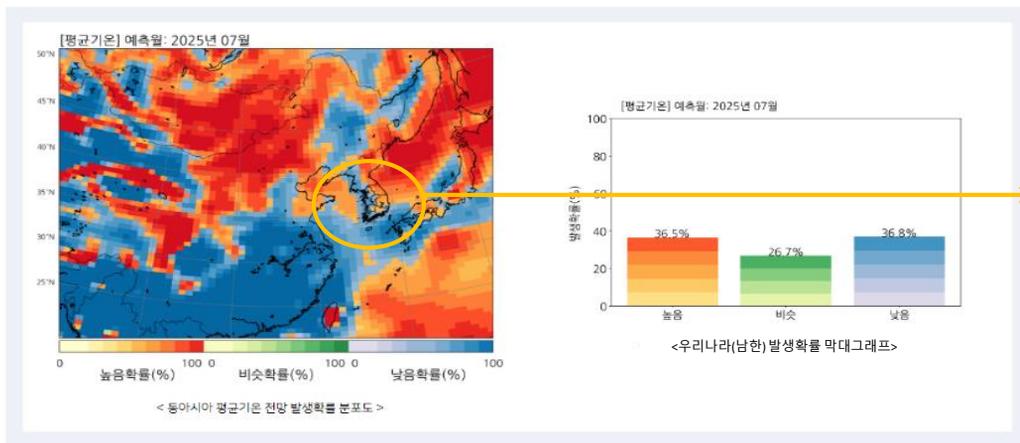
6월



※ 예시 ※
2월 발표: 6~8월 전망

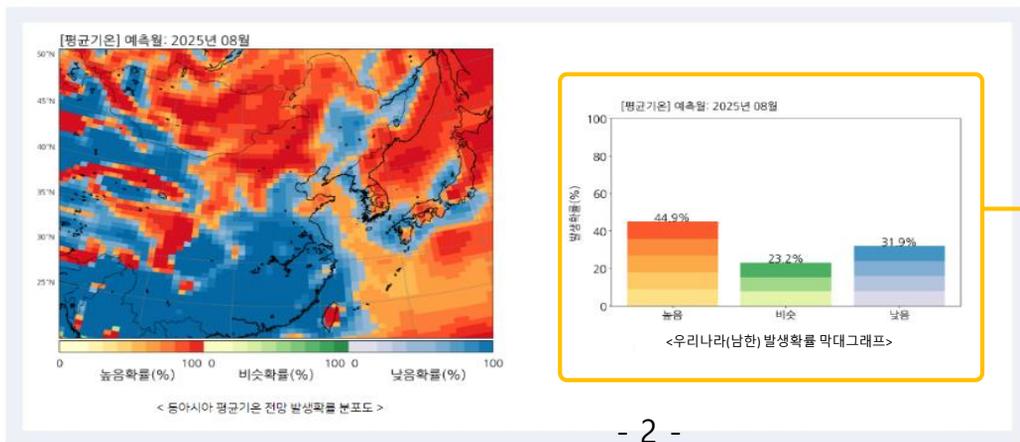
확률은
0~100%으로 10%
간격으로 채색

7월



※ 예시 ※
7월 우리나라 주변은
대체로 빨간색이
채색되어 있어
평균기온이 평년보다
높을 확률이 가장
크며, 60~80%의
확률을 가짐

8월



※ 예시 ※
우리나라의
평균기온이
평년보다 높을
확률이 가장 크고,
평년보다 낮을
확률이 두번째로
크며, 평년과
비슷할 확률이
가장 작음

6 개 월 전 망 [활 용 가 이 드]

< 지역별 평균기온 평년범위*(°C) >

지역	6월	7월	8월
전국(제주도·북한제외)	21.1 ~ 21.7	24.0 ~ 25.2	24.6 ~ 25.6
서울·인천·경기도	21.5 ~ 22.1	24.2 ~ 25.2	24.9 ~ 25.9
강원도 영서	20.3 ~ 21.1	23.0 ~ 24.0	23.2 ~ 24.2
강원도 영동	19.2 ~ 20.2	22.5 ~ 23.9	22.9 ~ 24.1
대전·세종·충청남도	21.5 ~ 22.1	24.5 ~ 25.5	25.0 ~ 26.0
충청북도	21.3 ~ 21.9	23.9 ~ 24.9	24.2 ~ 25.2
광주·전라남도	21.2 ~ 21.8	24.4 ~ 25.6	25.5 ~ 26.5
전북자치도	21.3 ~ 21.9	24.5 ~ 25.5	24.9 ~ 25.9
부산·울산·경상남도	21.3 ~ 21.9	24.3 ~ 25.5	25.2 ~ 26.4
대구·경상북도	21.0 ~ 21.8	23.8 ~ 25.2	24.3 ~ 25.5
제주도	21.0 ~ 21.6	25.0 ~ 26.0	26.3 ~ 27.3
평안남북도·황해도	20.7 ~ 21.3	23.6 ~ 24.4	23.9 ~ 24.5
함경남북도	16.9 ~ 17.7	20.3 ~ 21.5	20.9 ~ 21.7

* 평년범위: 과거 30년(1991~2020년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33.33%~66.67%에 해당하는 값

→ 평균기온의 전망
기간별 평년범위(°C)

※ 평년범위는 과거 30년(1991-2020년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33.33%~66.67%에 해당하는 값

