

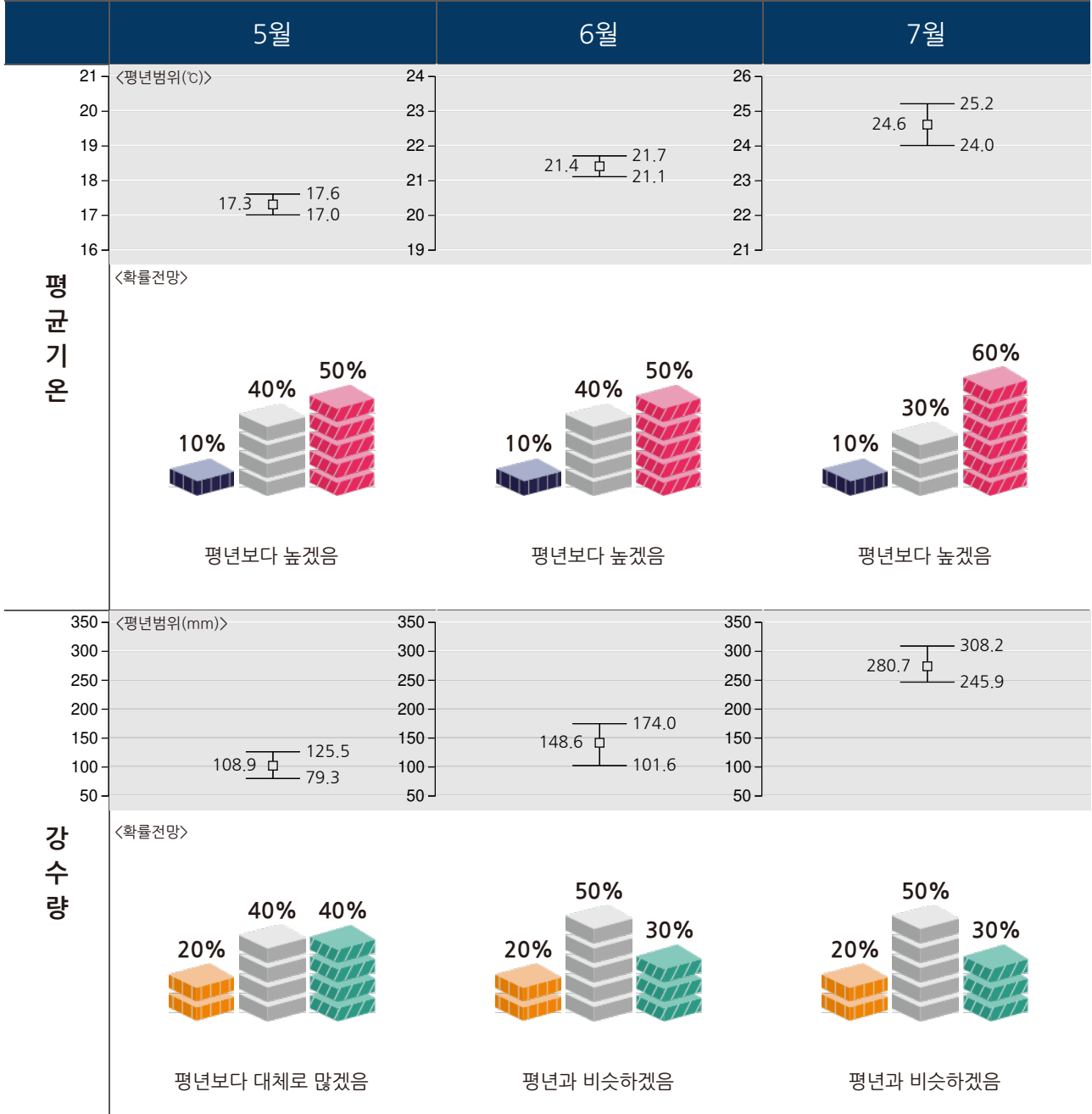
# 3개월전망

(2026년 5월 ~ 7월)

2026년 4월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2026년 5월 22일 11시 발표

※ 기압계 변화 시 수정 전망이 발표될 수 있고, 매주 목요일 발표되는 1개월 전망 등 최신 전망을 참고하시기 바랍니다.



<확률별 해석>



| 확률(낮음(적음) : 비슷 : 높음(많음))              | 해설                                 |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 높음(많음) 확률이 50% 이상 (20:40:40)          | 평년보다 높겠음(많겠음)<br>평년보다 대체로 높겠음(많겠음) |
| 비슷확률이 50% 이상 또는 (30:40:30) (40:40:20) | 평년과 비슷하겠음<br>평년보다 대체로 낮겠음(적겠음)     |
| 낮음(적음) 확률이 50% 이상                     | 평년보다 낮겠음(적겠음)                      |

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

## ■ 전망 요약

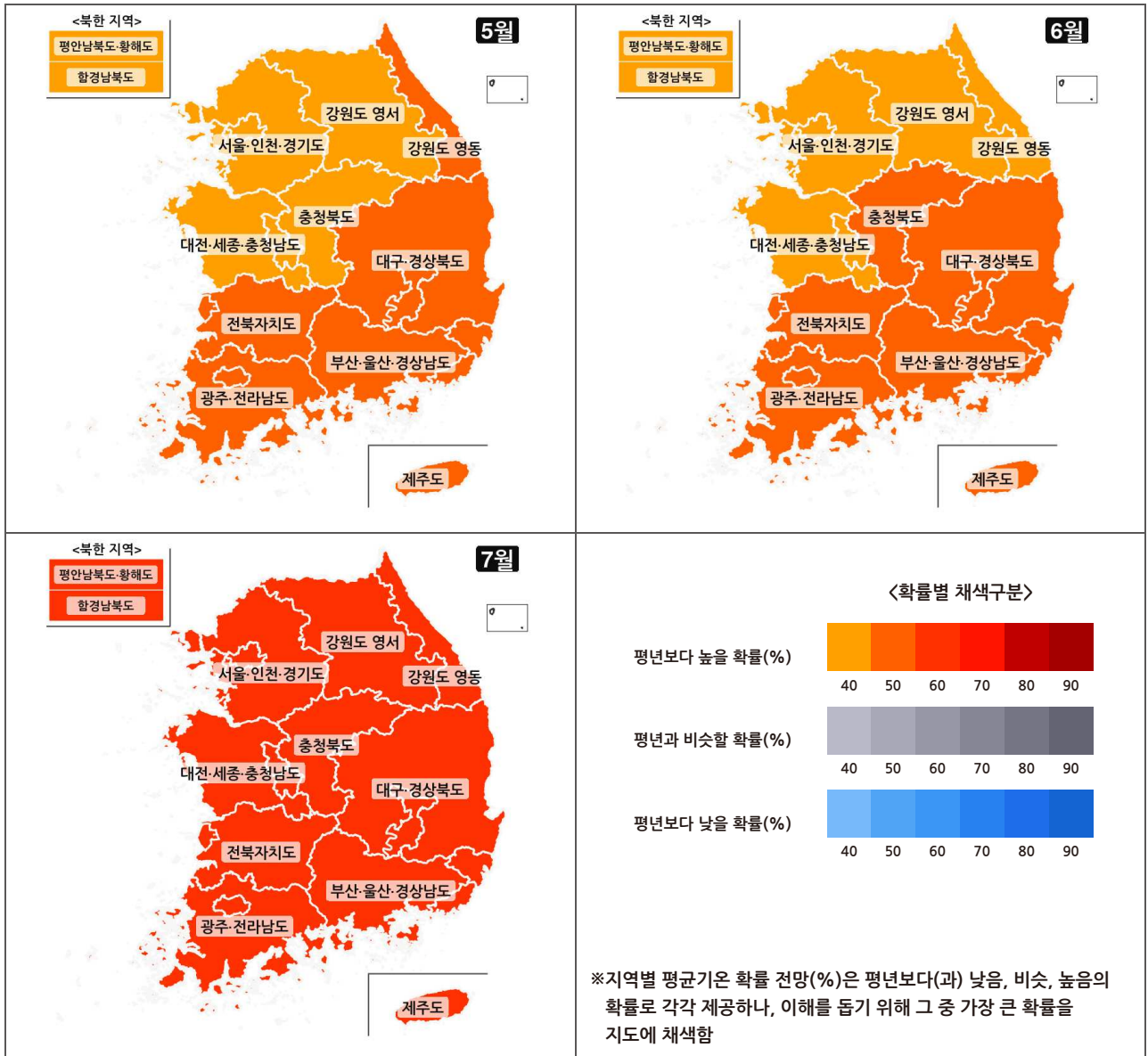
- **기온 전망:** 5월, 6월은 평년보다 높겠습니다. (확률전망(%): 낮음 10, 비슷 40, 높음 50)  
7월은 평년보다 높겠습니다. (확률전망(%): 낮음 10, 비슷 30, 높음 60)
- **강수량 전망:** 5월은 평년보다 대체로 많겠습니다. (확률전망(%): 적음 20, 비슷 40, 많음 40)  
6월, 7월은 평년과 비슷하겠습니다. (확률전망(%): 적음 20, 비슷 50, 많음 30)
- **엘니뇨/라니냐 전망:** 5~7월 동안 중립 상태가 지속되거나  
엘니뇨로 전환될 가능성이 있습니다.

※ 다음 3개월전망은 2026년 5월 22일 발표됩니다.

## ■ 월별 전망

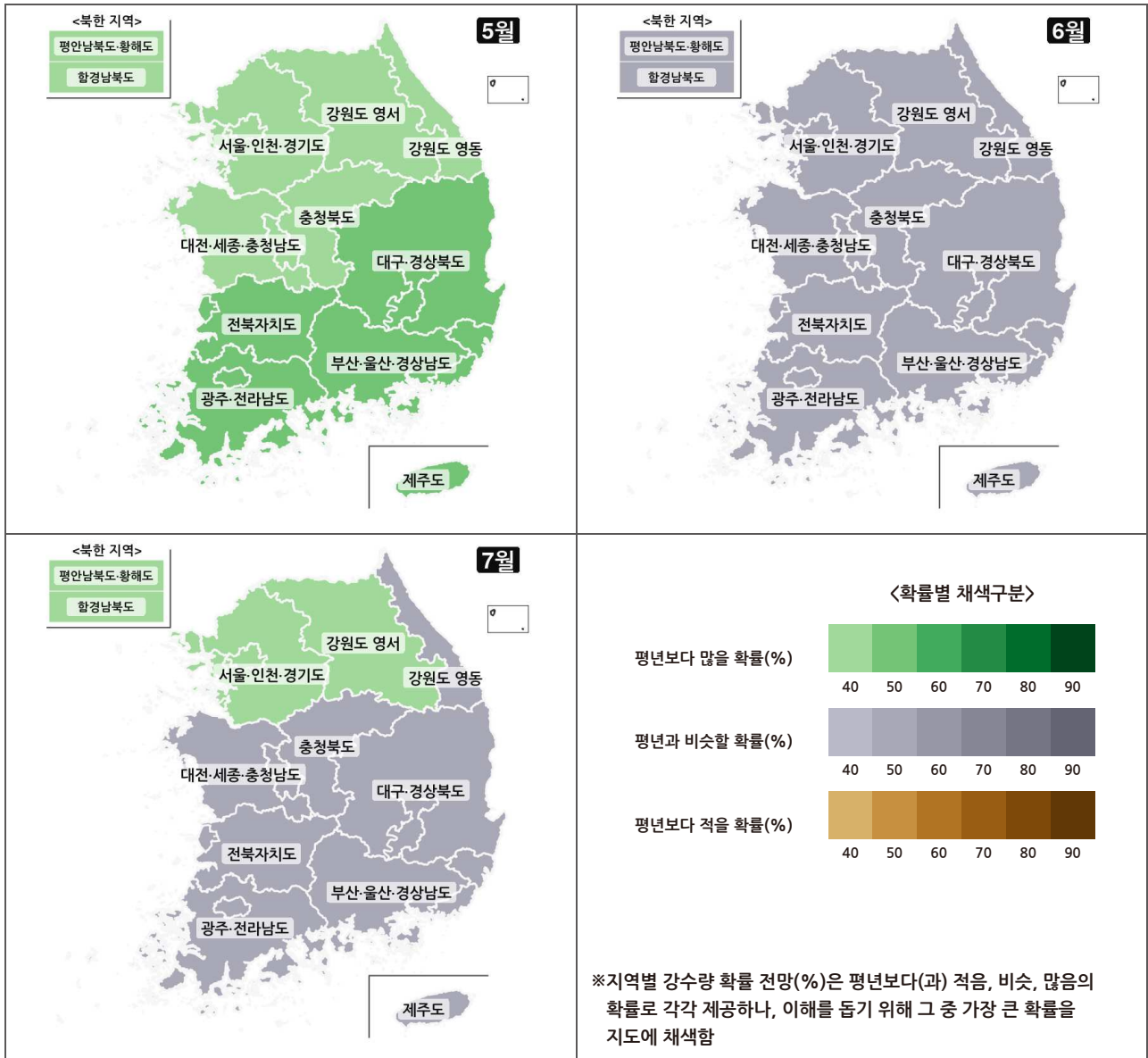
| 기간 | 월별 전망  |
|----|--|
| 5월 | <p>북대서양의 해수면 온도 양의 삼극자 패턴*으로 인해 우리나라 상공에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 상승하고 강수량이 감소할 가능성이 있으나, 북인도양의 높은 해수면 온도로 인해 우리나라 동쪽에 고기압성 순환이 발달하여 강수량이 증가할 가능성도 있습니다.</p> <p><small>* 북대서양 저위도에서 고위도 방향으로 해수면 온도가 평년보다 낮음/높음/낮음이 나타나는 패턴</small></p> <p>(월평균기온) 평년(17.0~17.6℃)보다 높을 확률이 50%입니다.<br/>(월강수량) 평년(79.3~125.5mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.</p> |
| 6월 | <p>북인도양의 높은 해수면 온도로 인해 우리나라 동쪽에 고기압성 순환이 강화되면서 고온다습한 남서풍이 유입되어 기온이 상승하고 강수량이 많을 가능성이 있겠으나, 티베트 지역의 많은 눈덮임으로 우리나라 상층 기압골이 발달하여 기온의 변동성이 크겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(21.1~21.7℃)보다 높을 확률이 50%입니다.<br/>(월강수량) 평년(101.6~174.0mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.</p>   |
| 7월 | <p>북인도양의 높은 해수면 온도로 인해 우리나라 동쪽에 고기압성 순환이 강화되면서 고온다습한 남서풍이 유입되어 기온이 상승하고 강수량이 많을 가능성이 있겠으나, 북동태평양의 높은 해수면 온도로 인해 강수량이 감소할 가능성도 있습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(24.0~25.2℃)보다 높을 확률이 60%입니다.<br/>(월강수량) 평년(245.9~308.2mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.</p>   |

## 월·지역별 평균기온 확률 전망(%)



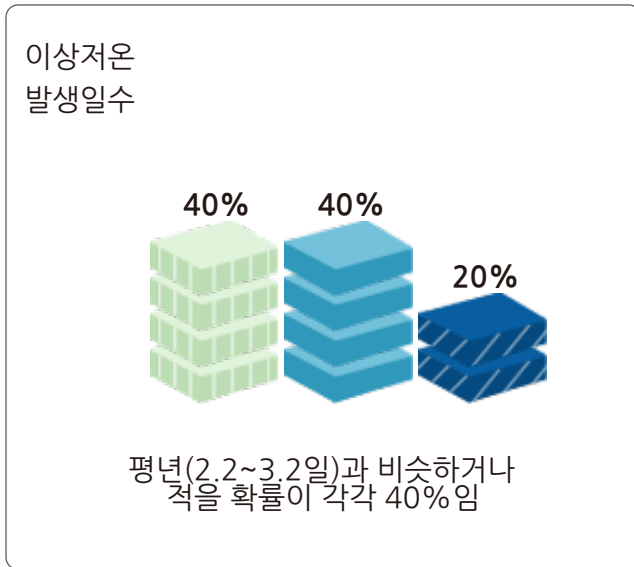
| 지역           | 기간 | 5월          |        |        |        | 6월          |        |        |        | 7월          |        |        |        |
|--------------|----|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
|              |    | 평년비슷 범위(°C) | 낮음 (%) | 비슷 (%) | 높음 (%) | 평년비슷 범위(°C) | 낮음 (%) | 비슷 (%) | 높음 (%) | 평년비슷 범위(°C) | 낮음 (%) | 비슷 (%) | 높음 (%) |
| 전국(제주도,북한제외) |    | 17.0 ~ 17.6 | 10     | 40     | 50     | 21.1 ~ 21.7 | 10     | 40     | 50     | 24.0 ~ 25.2 | 10     | 30     | 60     |
| 서울·인천·경기도    |    | 17.0 ~ 17.6 | 20     | 40     | 40     | 21.5 ~ 22.1 | 20     | 40     | 40     | 24.2 ~ 25.2 | 10     | 30     | 60     |
| 강원도 영서       |    | 15.9 ~ 16.7 | 20     | 40     | 40     | 20.3 ~ 21.1 | 20     | 40     | 40     | 23.0 ~ 24.0 | 10     | 30     | 60     |
| 강원도 영동       |    | 15.7 ~ 16.7 | 10     | 40     | 50     | 19.2 ~ 20.2 | 20     | 40     | 40     | 22.5 ~ 23.9 | 10     | 30     | 60     |
| 대전·세종·충청남도   |    | 17.0 ~ 17.6 | 20     | 40     | 40     | 21.5 ~ 22.1 | 20     | 40     | 40     | 24.5 ~ 25.5 | 10     | 30     | 60     |
| 충청북도         |    | 16.9 ~ 17.5 | 20     | 40     | 40     | 21.3 ~ 21.9 | 10     | 40     | 50     | 23.9 ~ 24.9 | 10     | 30     | 60     |
| 광주·전라남도      |    | 17.4 ~ 18.0 | 10     | 40     | 50     | 21.2 ~ 21.8 | 10     | 40     | 50     | 24.4 ~ 25.6 | 10     | 30     | 60     |
| 전북자치도        |    | 16.9 ~ 17.5 | 10     | 40     | 50     | 21.3 ~ 21.9 | 10     | 40     | 50     | 24.5 ~ 25.5 | 10     | 30     | 60     |
| 부산·울산·경상남도   |    | 17.7 ~ 18.3 | 10     | 40     | 50     | 21.3 ~ 21.9 | 10     | 40     | 50     | 24.3 ~ 25.5 | 10     | 30     | 60     |
| 대구·경상북도      |    | 17.1 ~ 17.9 | 10     | 40     | 50     | 21.0 ~ 21.8 | 10     | 40     | 50     | 23.8 ~ 25.2 | 10     | 30     | 60     |
| 제주도          |    | 17.7 ~ 18.3 | 10     | 40     | 50     | 21.0 ~ 21.6 | 10     | 40     | 50     | 25.0 ~ 26.0 | 10     | 30     | 60     |
| 평안남도·황해도     |    | 16.1 ~ 16.7 | 20     | 40     | 40     | 20.7 ~ 21.3 | 20     | 40     | 40     | 23.6 ~ 24.4 | 10     | 30     | 60     |
| 함경남도         |    | 12.6 ~ 13.6 | 20     | 40     | 40     | 16.9 ~ 17.7 | 20     | 40     | 40     | 20.3 ~ 21.5 | 10     | 30     | 60     |

## 월·지역별 강수량 확률 전망(%)

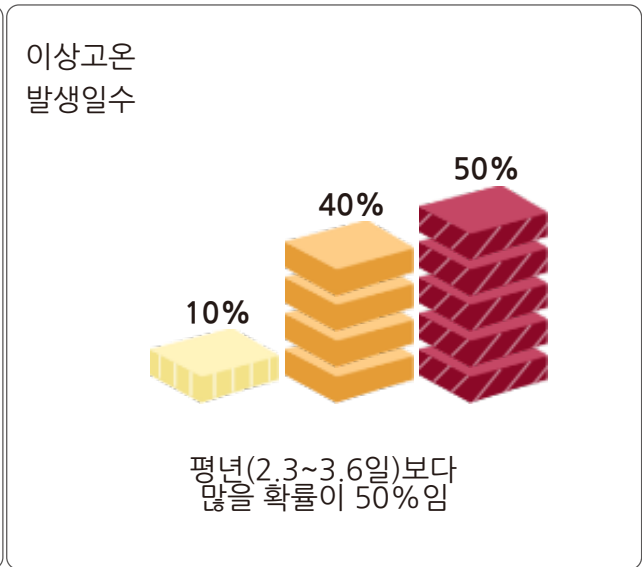


| 지역           | 기간 | 5월            |       |       |       | 6월            |       |       |       | 7월            |       |       |       |
|--------------|----|---------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|
|              |    | 평년비슷 범위(mm)   | 적음(%) | 비슷(%) | 많음(%) | 평년비슷 범위(mm)   | 적음(%) | 비슷(%) | 많음(%) | 평년비슷 범위(mm)   | 적음(%) | 비슷(%) | 많음(%) |
| 전국(제주도,북한제외) |    | 79.3 ~ 125.5  | 20    | 40    | 40    | 101.6 ~ 174.0 | 20    | 50    | 30    | 245.9 ~ 308.2 | 20    | 50    | 30    |
| 서울·인천·경기도    |    | 75.1 ~ 115.0  | 20    | 40    | 40    | 86.3 ~ 125.5  | 30    | 50    | 20    | 261.5 ~ 427.9 | 20    | 40    | 40    |
| 강원도 영서       |    | 87.1 ~ 118.1  | 20    | 40    | 40    | 89.0 ~ 144.3  | 30    | 50    | 20    | 252.7 ~ 431.0 | 20    | 40    | 40    |
| 강원도 영동       |    | 63.4 ~ 102.9  | 20    | 40    | 40    | 81.8 ~ 138.0  | 20    | 50    | 30    | 197.5 ~ 282.3 | 20    | 50    | 30    |
| 대전·세종·충청남도   |    | 66.4 ~ 113.8  | 20    | 40    | 40    | 96.8 ~ 180.6  | 30    | 50    | 20    | 221.9 ~ 311.5 | 20    | 50    | 30    |
| 충청북도         |    | 63.5 ~ 107.4  | 20    | 40    | 40    | 85.7 ~ 173.5  | 20    | 50    | 30    | 206.8 ~ 360.1 | 20    | 50    | 30    |
| 광주·전라남도      |    | 110.1 ~ 131.4 | 10    | 40    | 50    | 118.7 ~ 213.9 | 20    | 50    | 30    | 206.5 ~ 279.1 | 20    | 50    | 30    |
| 전북자치도        |    | 62.6 ~ 106.9  | 10    | 40    | 50    | 103.1 ~ 176.3 | 20    | 50    | 30    | 220.9 ~ 334.4 | 20    | 50    | 30    |
| 부산·울산·경상남도   |    | 105.4 ~ 157.2 | 10    | 40    | 50    | 102.4 ~ 241.8 | 20    | 50    | 30    | 221.6 ~ 322.1 | 20    | 50    | 30    |
| 대구·경상북도      |    | 56.4 ~ 109.0  | 10    | 40    | 50    | 83.0 ~ 147.3  | 20    | 50    | 30    | 184.1 ~ 260.5 | 20    | 50    | 30    |
| 제주도          |    | 97.7 ~ 178.9  | 10    | 40    | 50    | 154.6 ~ 255.8 | 20    | 50    | 30    | 148.7 ~ 295.1 | 20    | 50    | 30    |
| 평안남북도·황해도    |    | 52.7 ~ 89.6   | 20    | 40    | 40    | 70.2 ~ 126.7  | 30    | 50    | 20    | 200.1 ~ 281.1 | 20    | 40    | 40    |
| 함경남북도        |    | 53.2 ~ 71.2   | 20    | 40    | 40    | 64.7 ~ 98.5   | 30    | 50    | 20    | 145.6 ~ 225.5 | 20    | 40    | 40    |

## ■ 이상저온 및 이상고온 전망 : 2026년 05월



이상저온 적음 비슷 많음



이상고온 적음 비슷 많음

<주요 지점별 이상저온 및 이상고온 기준>

| 지점 | 이상저온 기준    | 이상고온 기준    | 지점 | 이상저온 기준    | 이상고온 기준    |
|----|------------|------------|----|------------|------------|
|    | 최저기온       | 최고기온       |    | 최저기온       | 최고기온       |
| 춘천 | 7.7 °C 미만  | 28.6 °C 초과 | 강릉 | 9.0 °C 미만  | 28.6 °C 초과 |
| 서울 | 10.2 °C 미만 | 27.4 °C 초과 | 인천 | 10.3 °C 미만 | 25.5 °C 초과 |
| 청주 | 9.3 °C 미만  | 28.4 °C 초과 | 대구 | 10.4 °C 미만 | 29.9 °C 초과 |
| 전주 | 8.8 °C 미만  | 28.6 °C 초과 | 광주 | 9.9 °C 미만  | 28.4 °C 초과 |
| 부산 | 11.8 °C 미만 | 25.0 °C 초과 | 제주 | 12.3 °C 미만 | 25.9 °C 초과 |

※ 해당 월 동안 기준 기온편차값은 일별로 동일하며, 기온값은 15일을 대표로 제공합니다.

### <일러두기>

※ 해당 월의 이상저온 및 이상고온 전망은 한 달 동안의 기온 변동성을 제공하기 위해 이상저온과 이상고온의 발생일수를 평년과 비교한 3분위(적음/비슷/많음) 발생가능성(확률)을 나타냅니다.

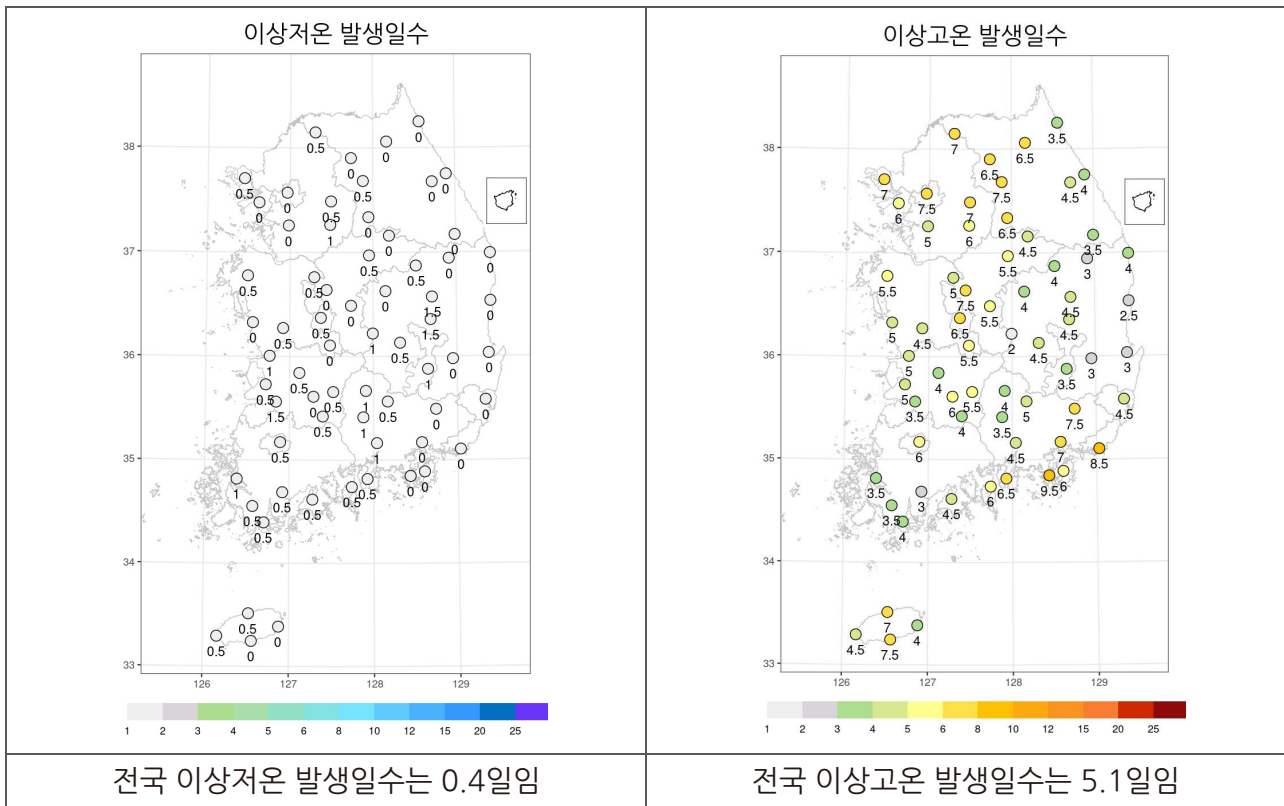
※ 평년(1991~2020년) 동일 기간과 비교하여 이상저온은 최저·최고기온이 10퍼센타일 미만, 이상고온은 최저·최고기온이 90퍼센타일 초과범위로 정의하였습니다.



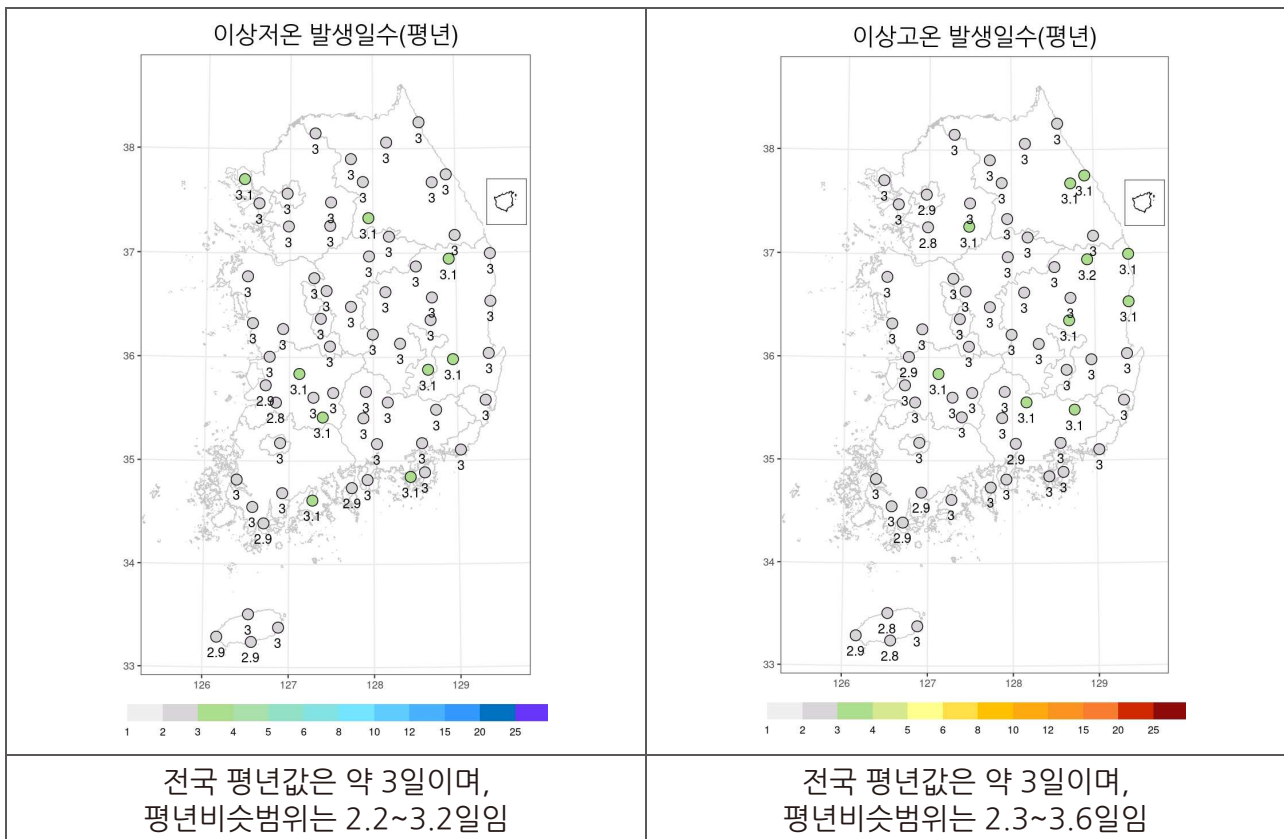
#### 퍼센타일

평년 동일 기간에 발생한 기온을 비교하여 적은 순서대로 몇 번째인지 나타내는 백분위수

## ■ 최근(4월 1~20일) 이상저온 및 이상고온 발생일수 현황



## ■ 5월 이상저온 및 이상고온 발생일수 평년값(1991~2020년)

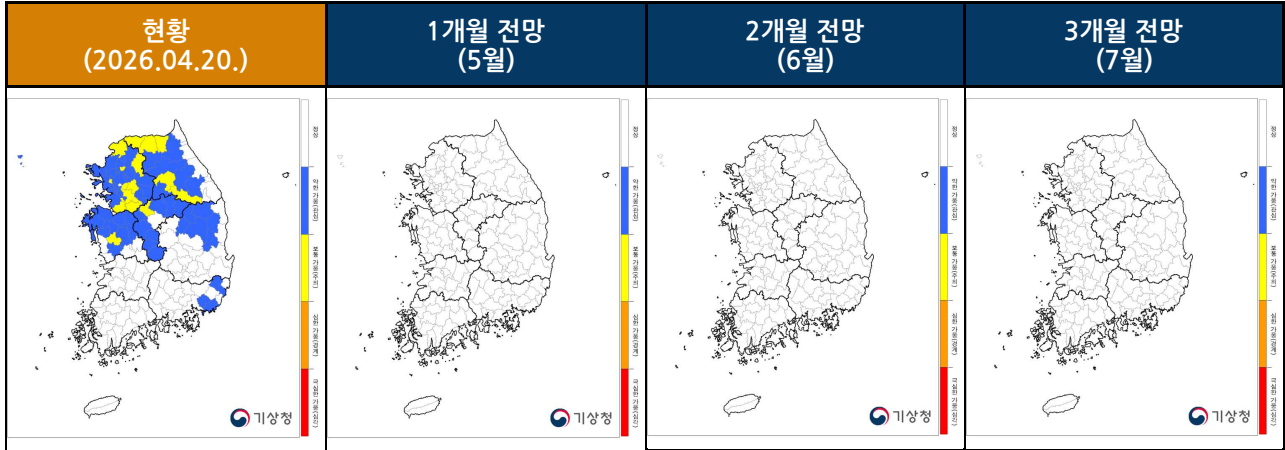


# 기상가뭄 전망

## ■ 현황 및 전망

- **현황**: 최근 6개월 전국 누적강수량(217.8mm)은 평년(268.3mm)의 80.3%이며, 수도권, 강원도, 충청권, 경상권 일부 지역에 기상가뭄이 있습니다.
- **전망**: 5월 말, 6월 말, 7월 말에는 기상가뭄이 없겠습니다.

## ■ 지역별 전망



※ 전망은 해당 월의 말일 기준입니다.

### <기상가뭄 기준>

- ※ 기상가뭄은 특정지역의 강수량이 평균 강수량보다 적어 건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상.
- ※ 기상가뭄 판단은 6개월 **표준강수지수\***를 적용했으며, 기상가뭄 단계는 약한-보통-심한-극심한 가뭄인 4단계로 구분.  
\* 표준강수지수 : 최근 누적강수량과 과거 동일기간의 강수량을 비교하여 가뭄 정도를 나타내는 지수

| 구분     | 기상가뭄 기준   |
|--------|---|
| 약한 가뭄  | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-1.0이하(평년대비 약 65% 이하)</b> 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성 반영할 수 있음                  |
| 보통 가뭄  | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-1.5이하(평년대비 약 55% 이하)</b> 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성 반영할 수 있음                  |
| 심한 가뭄  | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-2.0이하(평년대비 약 45% 이하)</b> 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성 반영할 수 있음                  |
| 극심한 가뭄 | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-2.0이하(평년대비 약 45% 이하)가 20일 이상으로 기상가뭄이 지속되어 전국적인 가뭄 피해가 예상되는</b> 경우로 하되, 지역별 강수특성 반영할 수 있음 |

- ※ 기상가뭄 예보는 기후예측 정보 확률전망 결과를 반영하여 강수발생확률이 가장 높았을 경우를 기준으로 167개 시·군의 기상가뭄 발생지역을 나타냅니다.

# 해수면 온도 전망(시범)

## ■ 월별 전망

### ○ 5월 : 우리나라 주변 해역은 평년보다 높겠습니다.

(서해) 평년(13.2~13.6℃) 보다 높을 확률이 60%입니다.  
 (남해) 평년(16.4~16.8℃) 보다 높을 확률이 70%입니다.  
 (동해) 평년(14.1~14.7℃) 보다 높을 확률이 80%입니다.

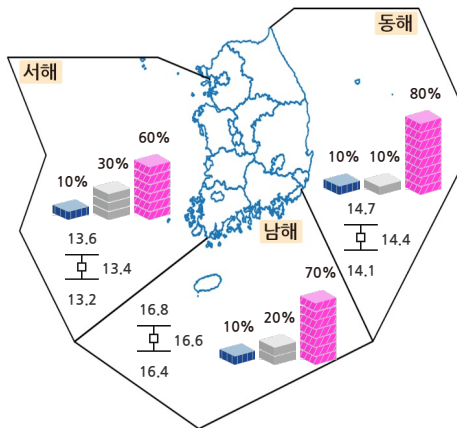
### ○ 6월 : 우리나라 주변 해역은 평년보다 높겠습니다.

(서해) 평년(18.0~18.4℃) 보다 높을 확률이 60%입니다.  
 (남해) 평년(19.4~20.0℃) 보다 높을 확률이 60%입니다.  
 (동해) 평년(17.4~18.0℃) 보다 높을 확률이 70%입니다.

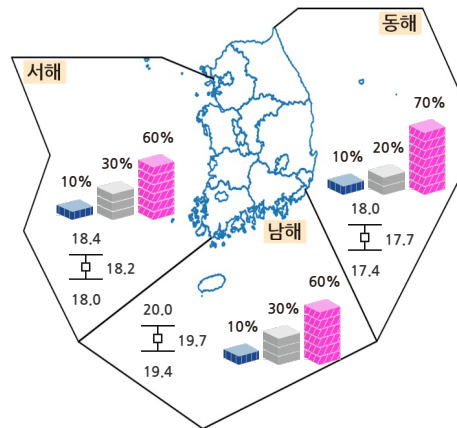
### ○ 7월 : 우리나라 주변 해역은 평년보다 높겠습니다.

(서해) 평년(21.5~22.3℃) 보다 높을 확률이 60%입니다.  
 (남해) 평년(22.9~23.7℃) 보다 높을 확률이 60%입니다.  
 (동해) 평년(20.2~21.0℃) 보다 높을 확률이 60%입니다.

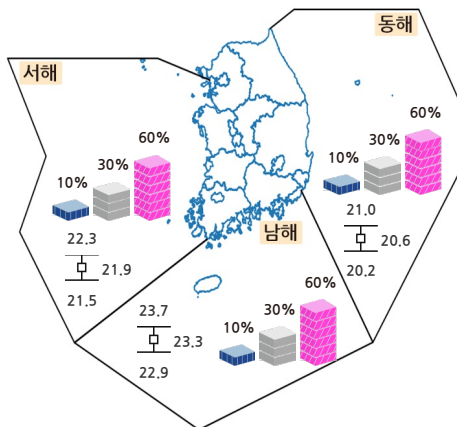
## 5월



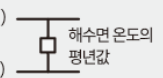
## 6월



## 7월



평년범위(°C) 상한(66.67%)  
 하한(33.33%)



평균 해수면 온도 낮음 비슷 높음

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

### <확률별 해석>

| 확률<br>(낮음 : 비슷 : 높음)                       | 해설           |
|--|--------------|
| 높음 확률이 50% 이상<br>(낮음(20):비슷(40):높음(40))    | 평년보다 높겠음     |
| 비슷 확률이 50% 이상 또는<br>(낮음(30):비슷(40):높음(30)) | 평년과 비슷하겠음    |
| (낮음(40):비슷(40):높음(20))                     | 평년보다 대체로 낮겠음 |
| 낮음 확률이 50% 이상                              | 평년보다 낮겠음     |