

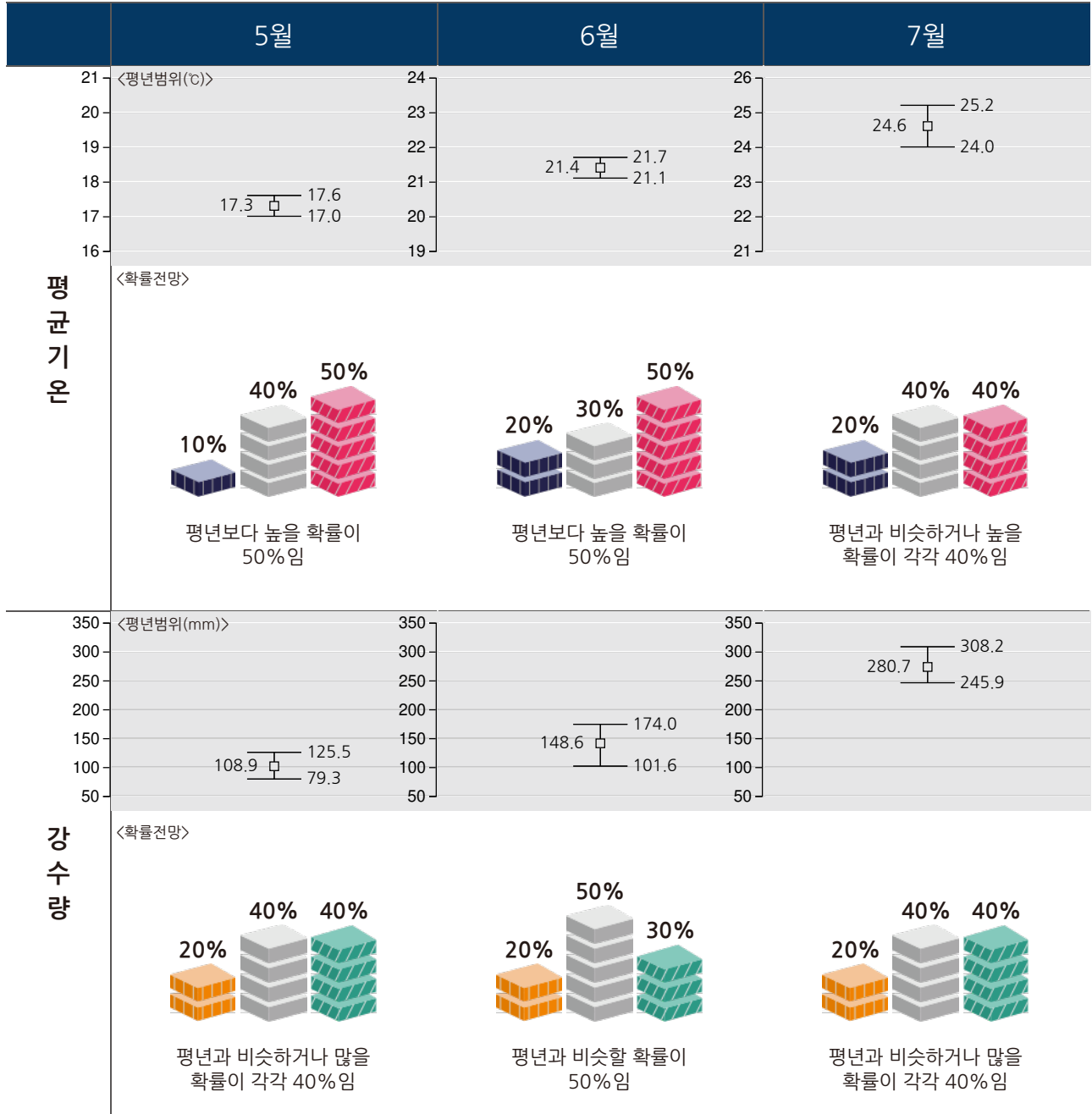
3개월전망

(2024년 5월 ~ 7월)

2024년 4월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2024년 5월 23일 11시 발표

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



평년범위

상한 ———— | ———— 상한
 |
 □ 평균기온의 평년값
 |
 ———— 하한

상한 ———— | ———— 상한
 |
 □ 강수량의 중앙값
 |
 ———— 하한

평균기온 낮음 비슷 높음 **강수량** 적음 비슷 많음

※ 평년범위는 과거 30년(1991-2020년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33%~66%에 해당하는 값

※ 장기예보를 수신하는 기관에서는 연락처 또는 담당자 변경 시 기상청(☎ 042-481-7399)으로 알려주시기 바랍니다.

■ 예보 요약

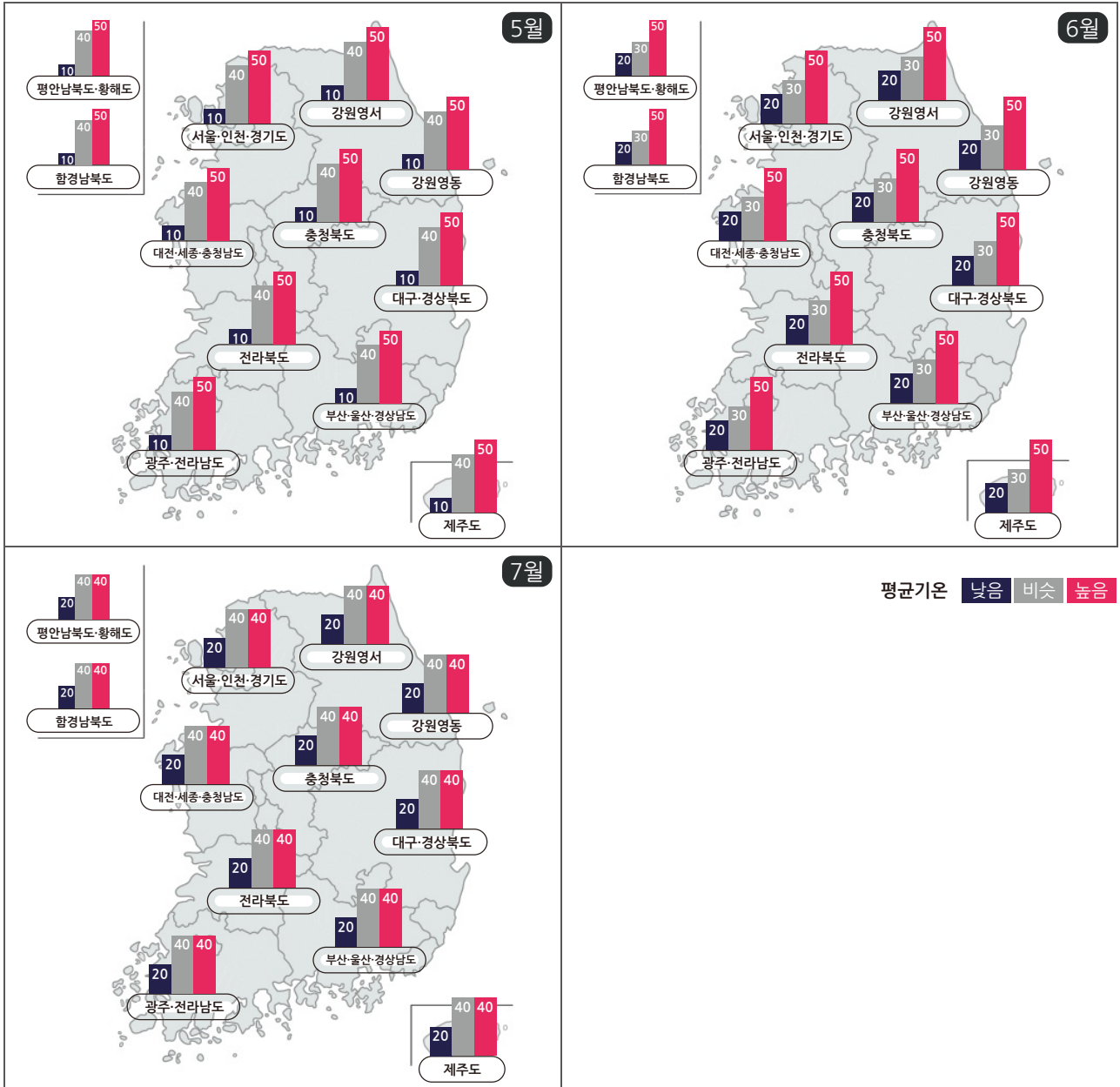
- **기온 전망**: 5월, 6월은 평년보다 높을 확률이 50%,
7월은 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다.
- **강수량 전망**: 5월, 7월은 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%,
6월은 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.

※ 다음 3개월전망은 2024년 5월 23일 발표됩니다.

■ 날씨 전망

기간	월별 전망
5월	<p>이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 낮과 밤의 기온차가 클 때가 있겠습니다. 기압골의 영향을 받을 때가 있겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(17.0~17.6℃)보다 높을 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(79.3~125.5mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.</p>
6월	<p>이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 받을 때가 있겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(21.1~21.7℃)보다 높을 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(101.6~174.0mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.</p>
7월	<p>북태평양 고기압의 영향을 차차 받겠으며, 저기압의 영향으로 흐리고 비가 오는 날이 많겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(24.0~25.2℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. (월강수량) 평년(245.9~308.2mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.</p>

월·지역별 평균기온 확률 전망(%)



<월·지역별 평균기온 평년 범위(℃)>

지역	기간	5월	6월	7월
전국(제주도,북한제외)		17.0 ~ 17.6	21.1 ~ 21.7	24.0 ~ 25.2
서울·인천·경기도		17.0 ~ 17.6	21.5 ~ 22.1	24.2 ~ 25.2
강원도 영서		15.9 ~ 16.7	20.3 ~ 21.1	23.0 ~ 24.0
강원도 영동		15.7 ~ 16.7	19.2 ~ 20.2	22.5 ~ 23.9
대전·세종·충청남도		17.0 ~ 17.6	21.5 ~ 22.1	24.5 ~ 25.5
충청북도		16.9 ~ 17.5	21.3 ~ 21.9	23.9 ~ 24.9
광주·전라남도		17.4 ~ 18.0	21.2 ~ 21.8	24.4 ~ 25.6
전라북도		16.9 ~ 17.5	21.3 ~ 21.9	24.5 ~ 25.5
부산·울산·경상남도		17.7 ~ 18.3	21.3 ~ 21.9	24.3 ~ 25.5
대구·경상북도		17.1 ~ 17.9	21.0 ~ 21.8	23.8 ~ 25.2
제주도		17.7 ~ 18.3	21.0 ~ 21.6	25.0 ~ 26.0
평안남북도·황해도		16.1 ~ 16.7	20.7 ~ 21.3	23.6 ~ 24.4
함경남북도		12.6 ~ 13.6	16.9 ~ 17.7	20.3 ~ 21.5

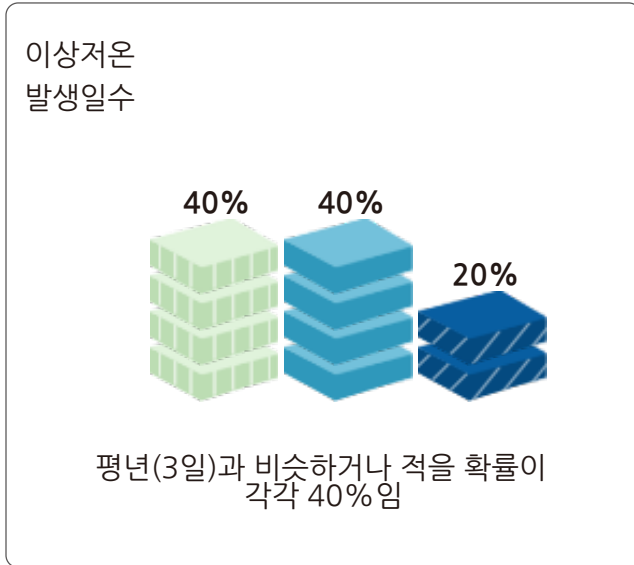
월·지역별 강수량 확률 전망(%)



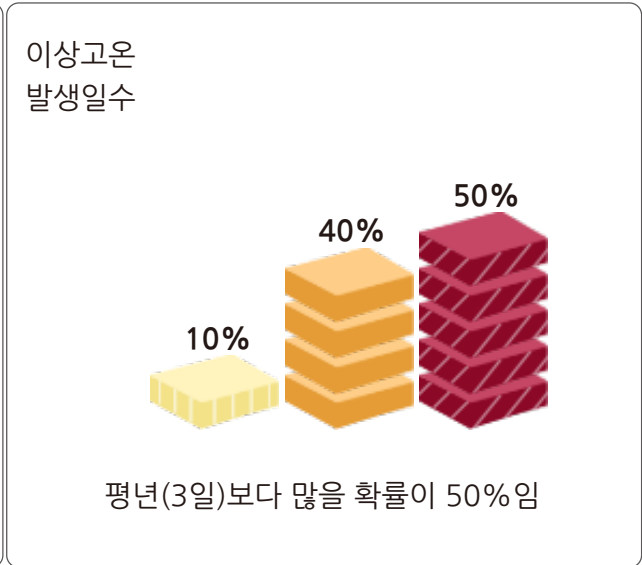
<월·지역별 강수량 평년범위(mm)>

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

■ 이상저온 및 이상고온 전망 : 2024년 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.

※ 이상기후는 기온, 강수량 등의 기후요소가 평년(1991~2020년)에 비해 현저히 높거나 낮은 수치를 나타내는 극한현상으로 이상저온은 최저·최고기온 10퍼센타일 미만, 이상고온은 최저·최고기온 90퍼센타일 초과범위로 정의하였습니다.

※ 퍼센타일은 평년 동일 기간의 기온을 비교하여 낮은 순서대로 몇 번째인지 나타내는 백분위수로 이상기후를 정의하는 데 사용하였습니다.

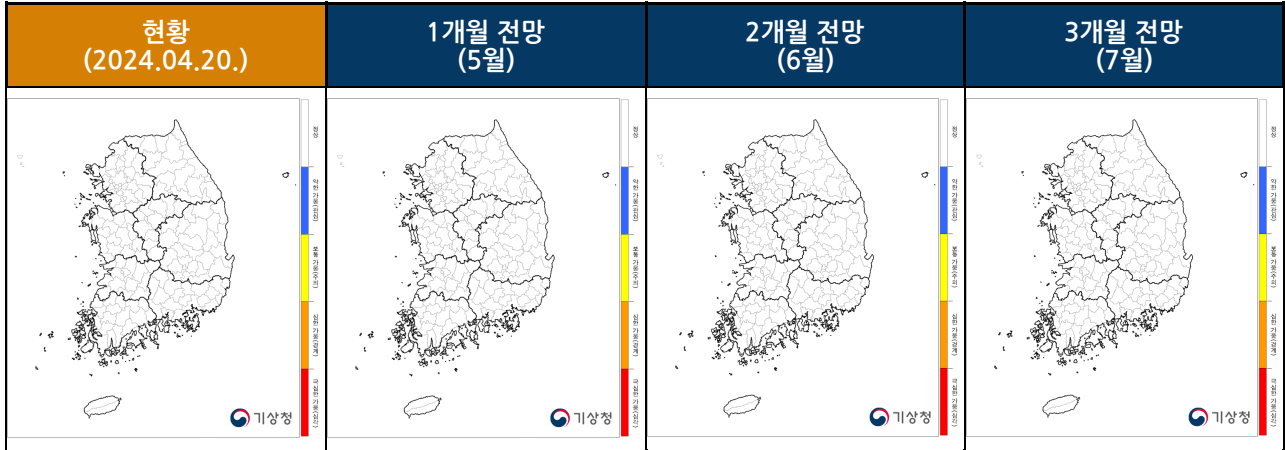


※ 월간 이상기후 전망정보는 한 달 동안의 기온 변동을 고려하기 위해 이상저온과 이상고온 발생일수에 대한 확률 전망을 제공합니다.

■ 기상가뭄 현황 및 전망

- **현황** : 최근 6개월 전국 누적강수량(427.8mm)은 평년(269.4mm)의 159.1%이며, 기상가뭄은 없습니다.
- **전망** : 기상가뭄이 없겠습니다.

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

- ※ 기상가뭄 예보는 장기확률예보 결과를 반영하여 강수발생확률이 가장 높았을 경우를 기준으로 167개 시·군의 기상가뭄 발생 지역을 나타냅니다.