기상청

1개월전망

(2021년 8월 9일 ~ 9월 5일)

기 상 청

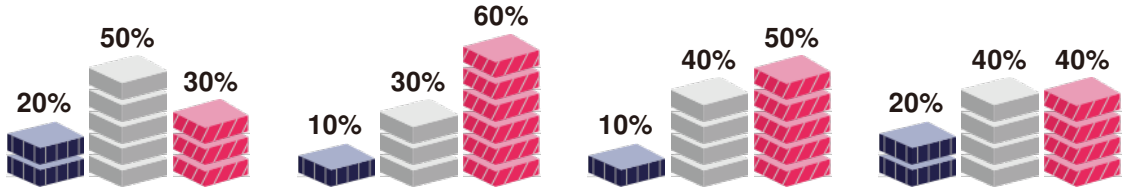
2021년 7월 29일 11시 발표

※ 다음 1개월 전망은 2021년 8월 5일 11시 발표

	08.09.~08.15.	08.16.~08.22.	08.23.~08.29.	08.30.~09.05.

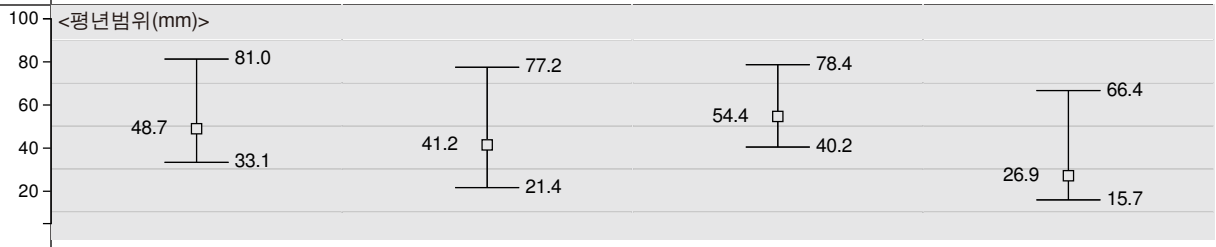
평균기온

<확률전망>

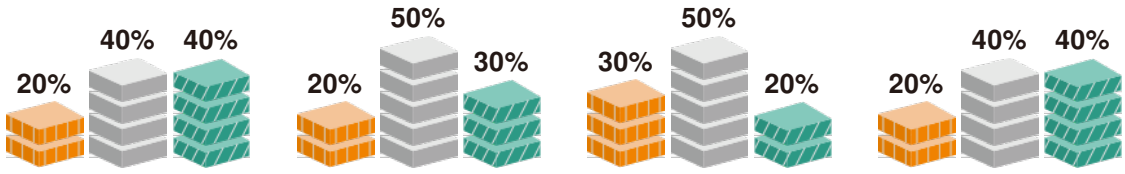


평년과 비슷할 확률이 50%임	평년보다 높을 확률이 60%임	평년보다 높을 확률이 50%임	평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임

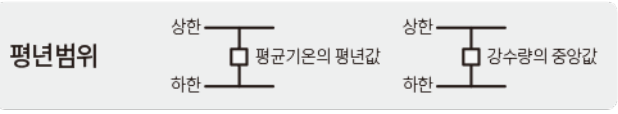
강수량



<확률전망>



평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임	평년과 비슷할 확률이 50%임	평년과 비슷할 확률이 50%임	평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임



평균기온 낮음 비슷 높음

강수량 적음 비슷 많음

※ 평년범위는 과거 30년(1991-2020년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33.33%~66.67%에 해당하는 값이며, 북한의 경우는 1981~2010년 자료 사용

※ 장기예보를 수신하는 기관에서는 연락처 또는 담당자 변경 시 기상청(☏ 02-2181-0478)으로 알려주시기 바랍니다.

■ 예보 요약

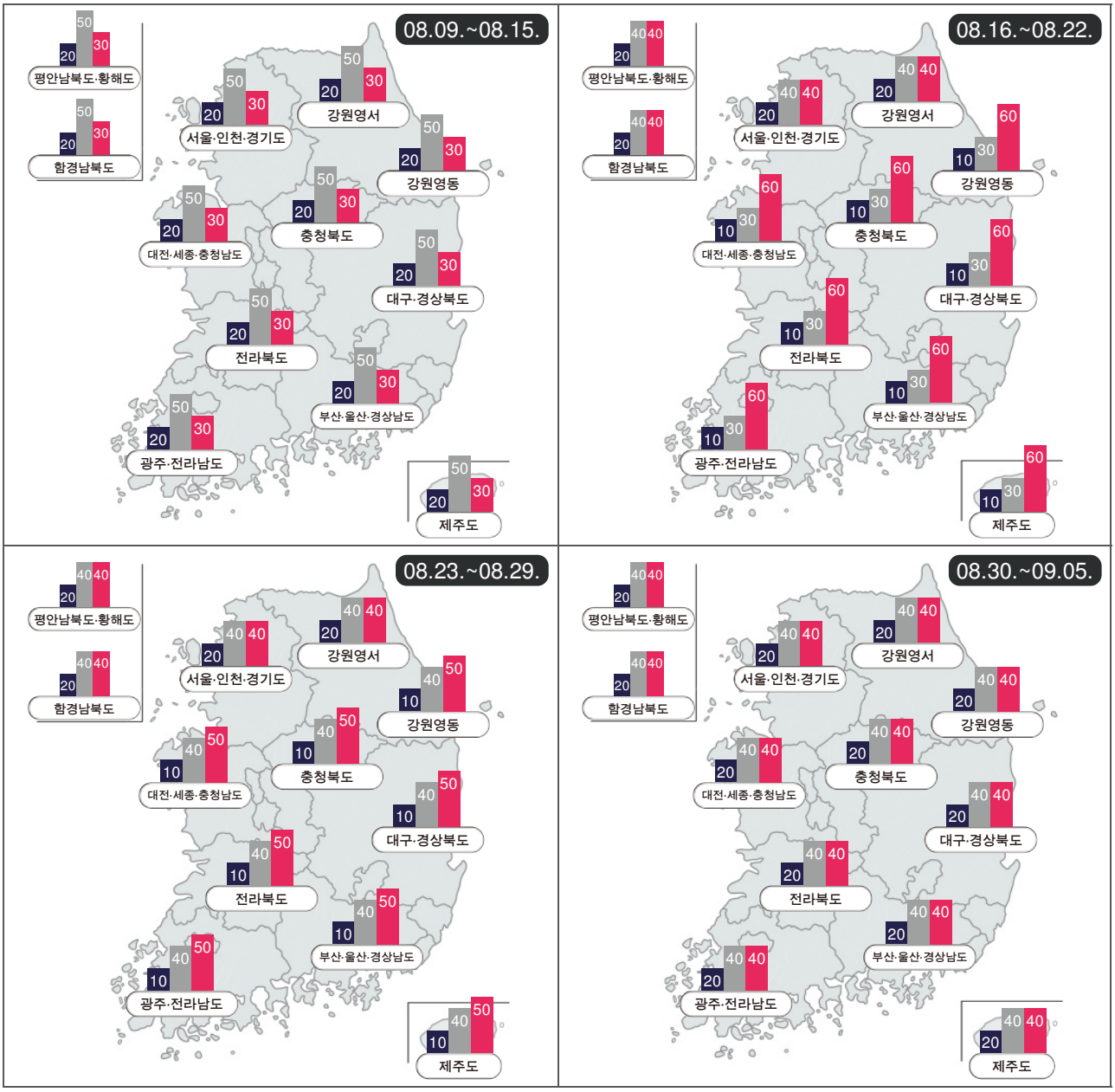
○ **기온 전망** : 1주는 평년과 비슷할 확률이 50%,
2주는 평년보다 높을 확률이 60%,
3주는 평년보다 높을 확률이 50%,
4주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다.

○ **강수량 전망** : 1, 4주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%,
2, 3주는 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.

■ 날씨 전망

기간	주별 전망
08.09.~08.15.	고기압의 가장자리에 들거나 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(25.0~26.6℃)과 비슷할 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(33.1~81.0㎜)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.
08.16.~08.22.	덥고 습한 공기의 영향을 주로 받는 가운데 대기 불안정에 의해 강수량의 지역 차가 매우 크겠습니다. (주평균기온) 평년(24.3~25.7℃)보다 높을 확률이 60%입니다. (주강수량) 평년(21.4~77.2㎜)과 비슷할 확률이 50%입니다.
08.23.~08.29.	덥고 습한 공기의 영향을 주로 받는 가운데 대기 불안정에 의해 강수량의 지역 차가 매우 크겠습니다. (주평균기온) 평년(23.3~24.5℃)보다 높을 확률이 50%입니다. (주강수량) 평년(40.2~78.4㎜)과 비슷할 확률이 50%입니다.
08.30.~09.05.	고기압의 가장자리에 들거나 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠습니다. (주평균기온) 평년(22.4~23.6℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. (주강수량) 평년(15.7~66.4㎜)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.

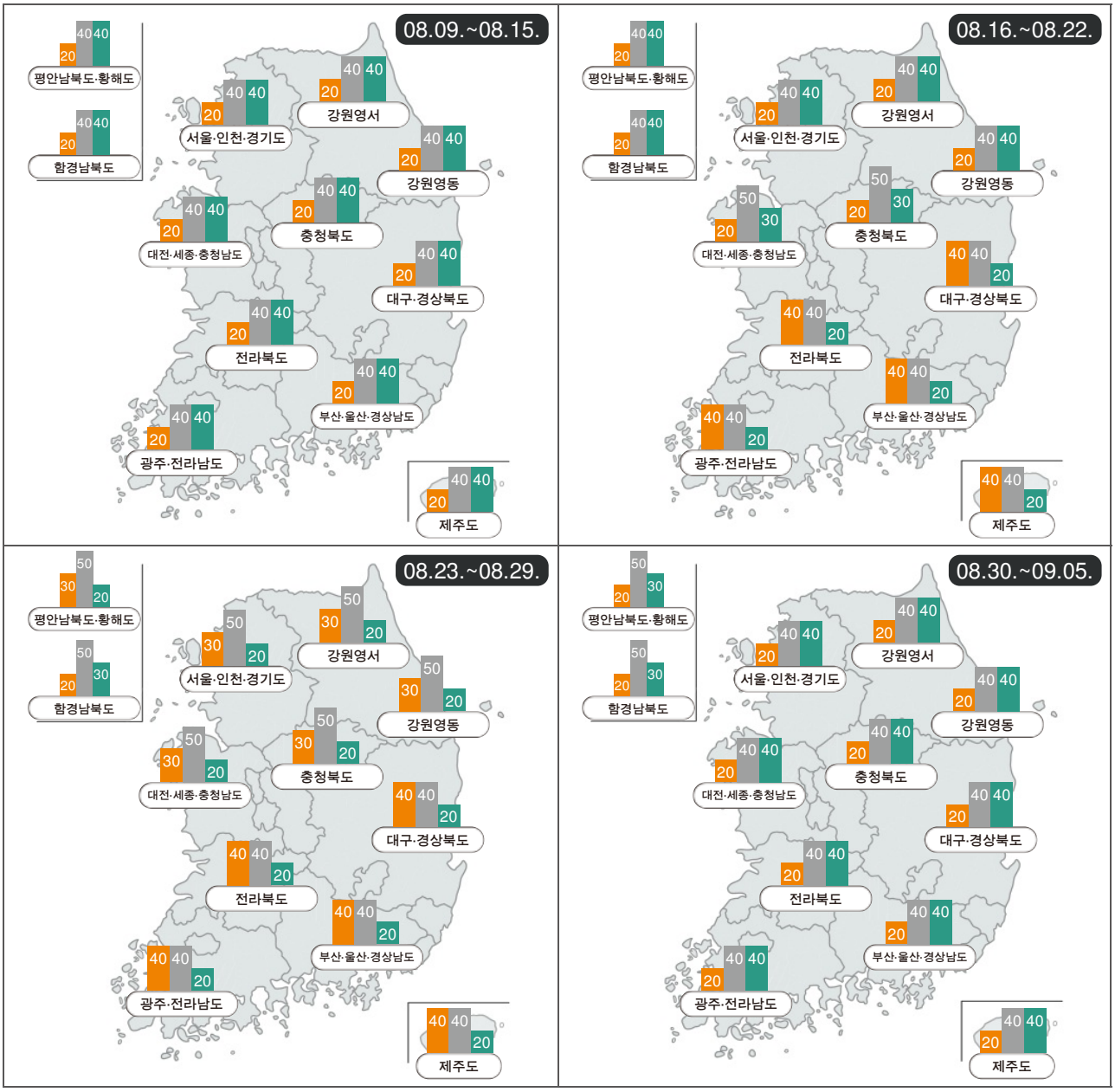
주·지역별 평균기온 확률 전망(%)



<주·지역별 평균기온 평년 범위(℃)>

지역 \ 기간	08.09.~08.15.	08.16.~08.22.	08.23.~08.29.	08.30.~09.05.
전국(제주도,북한제외)	25.0 ~ 26.6	24.3 ~ 25.7	23.3 ~ 24.5	22.4 ~ 23.6
서울 · 인천 · 경기도	25.4 ~ 27.0	24.6 ~ 26.0	23.6 ~ 24.6	22.7 ~ 23.9
강원도 영서	23.8 ~ 25.4	22.8 ~ 24.2	21.6 ~ 22.8	20.7 ~ 21.9
강원도 영동	23.2 ~ 25.2	22.4 ~ 24.0	21.5 ~ 22.9	20.6 ~ 22.0
대전 · 세종 · 충청남도	25.3 ~ 26.9	24.7 ~ 26.1	23.5 ~ 24.7	22.6 ~ 23.8
충청북도	24.7 ~ 26.3	23.9 ~ 25.3	22.7 ~ 23.9	21.8 ~ 23.0
광주 · 전라남도	25.8 ~ 27.2	25.3 ~ 26.5	24.4 ~ 25.6	23.5 ~ 24.7
전라북도	25.2 ~ 26.8	24.5 ~ 25.9	23.5 ~ 24.7	22.6 ~ 23.8
부산 · 울산 · 경상남도	25.4 ~ 27.2	25.0 ~ 26.4	24.2 ~ 25.4	23.2 ~ 24.4
대구 · 경상북도	24.6 ~ 26.4	23.9 ~ 25.5	23.0 ~ 24.2	21.9 ~ 23.3
제주도	26.5 ~ 27.9	26.2 ~ 27.4	25.5 ~ 26.7	24.7 ~ 25.7
평안남북도 · 황해도	23.7 ~ 25.7	22.6 ~ 25.2	21.8 ~ 23.6	20.8 ~ 23.0
함경남북도	20.7 ~ 22.9	19.8 ~ 22.2	19.0 ~ 20.8	17.9 ~ 20.3

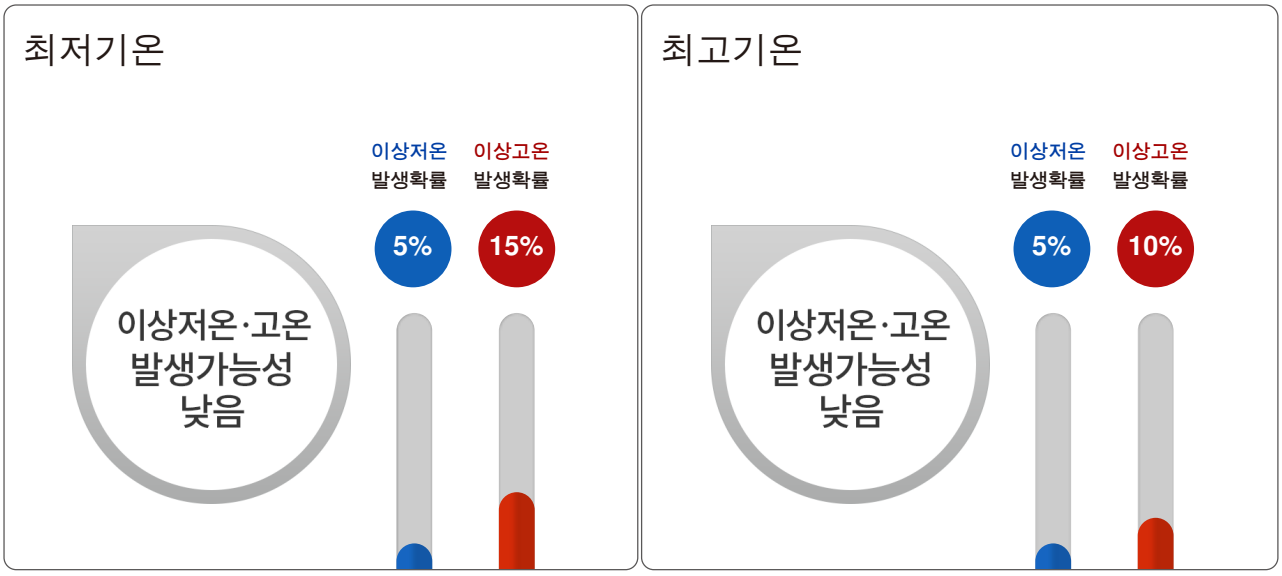
주·지역별 강수량 전망(%)



<주·지역별 강수량 평년범위(mm)>

지역 \ 기간	08.09.~08.15.	08.16.~08.22.	08.23.~08.29.	08.30.~09.05.
전국(제주도,북한제외)	33.1 ~ 81.0	21.4 ~ 77.2	40.2 ~ 78.4	15.7 ~ 66.4
서울 · 인천 · 경기도	12.1 ~ 77.7	13.9 ~ 32.8	23.5 ~ 65.6	15.1 ~ 57.1
강원도 영서	29.2 ~ 62.9	22.9 ~ 69.1	31.2 ~ 74.6	22.5 ~ 62.2
강원도 영동	20.8 ~ 72.0	19.9 ~ 87.6	30.6 ~ 84.2	19.2 ~ 57.5
대전 · 세종 · 충청남도	15.7 ~ 71.8	13.2 ~ 71.2	27.6 ~ 68.2	13.6 ~ 52.9
충청북도	18.5 ~ 75.4	15.3 ~ 57.4	27.9 ~ 74.3	11.2 ~ 48.9
광주 · 전라남도	21.6 ~ 57.8	19.5 ~ 61.8	30.4 ~ 81.4	17.8 ~ 62.9
전라북도	25.1 ~ 74.2	21.9 ~ 77.1	23.5 ~ 78.4	14.6 ~ 65.7
부산 · 울산 · 경상남도	25.1 ~ 75.7	16.4 ~ 73.5	31.7 ~ 72.7	9.8 ~ 50.8
대구 · 경상북도	19.6 ~ 59.0	19.3 ~ 58.5	33.5 ~ 53.5	12.5 ~ 50.3
제주도	20.9 ~ 65.3	21.8 ~ 72.6	39.4 ~ 74.1	13.3 ~ 53.0
평안남북도 · 황해도	22.2 ~ 51.1	21.0 ~ 63.8	22.9 ~ 54.0	9.1 ~ 43.4
함경남북도	16.9 ~ 35.1	25.4 ~ 52.2	25.2 ~ 47.7	15.2 ~ 43.0

■ 이상저온 및 이상고온 전망 : 2021년 8월 9일 ~ 8월 15일

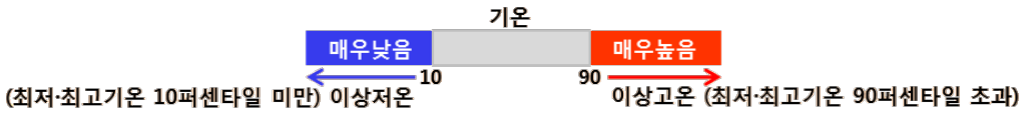


<주요 지점별 이상저온 및 이상고온 기준>

지점	이상저온 기준	이상고온 기준	지점	이상저온 기준	이상고온 기준
	최저기온	최고기온		최저기온	최고기온
춘천	19.7 ℃ 미만	34.2 ℃ 초과	강릉	19.2 ℃ 미만	33.1 ℃ 초과
서울	20.9 ℃ 미만	33.9 ℃ 초과	인천	20.7 ℃ 미만	32.4 ℃ 초과
청주	20.3 ℃ 미만	34.4 ℃ 초과	대구	20.7 ℃ 미만	36.2 ℃ 초과
전주	21.2 ℃ 미만	34.6 ℃ 초과	광주	21.3 ℃ 미만	34.5 ℃ 초과
부산	21.6 ℃ 미만	33.1 ℃ 초과	제주	22.6 ℃ 미만	33.4 ℃ 초과

※ 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 정의하는데 사용하였습니다.



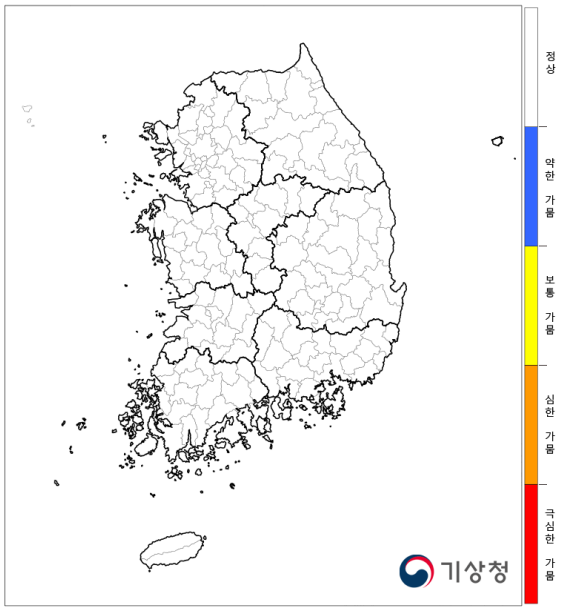
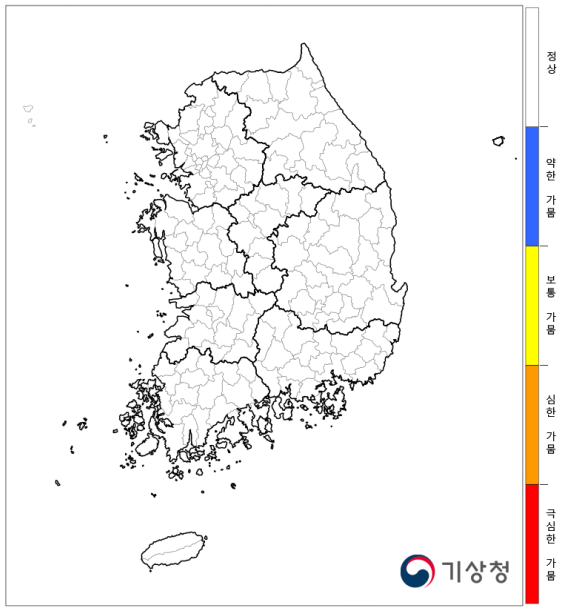
※ 주간 이상기후 전망정보는 주평균 최저기온과 최고기온의 이상저온·이상고온에 대한 발생가능성(확률) 전망을 나타내고, 발생가능성 백분율이 30% 이상과 미만일 경우 각각 발생가능성 "높음"과 "낮음"으로 제공합니다.

■ 기상가뭄 현황 및 전망

○ **현황 :** 최근 6개월('21.1.27.~'21.7.26.) 전국 누적강수량(673.6㎜)은 평년(697.4㎜)의 95.6%로 기상가뭄은 없습니다.

○ **전망 :** 기상가뭄은 없겠습니다.

■ 지역별 기상가뭄 전망

현황 (2021.07.26.)	전망 (2021.09.05.)
	

※ 기상가뭄과 관련된 자세한 내용은 기상청 홈페이지(http://www.weather.go.kr), '날씨>기상특보>가뭄예보>1개월 전망'을 참조하시기 바랍니다.

<기상가뭄 기준>

※ **기상가뭄**은 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.