

3개월전망

(2025년 7월 ~ 9월)

2025년 6월 23일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2025년 7월 23일 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	평년보다 높겠음(많겠음)
(20:40:40)	평년보다 대체로 높겠음(많겠음)
비슷확률이 50% 이상 또는 (30:40:30)	평년과 비슷하겠음
(40:40:20)	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

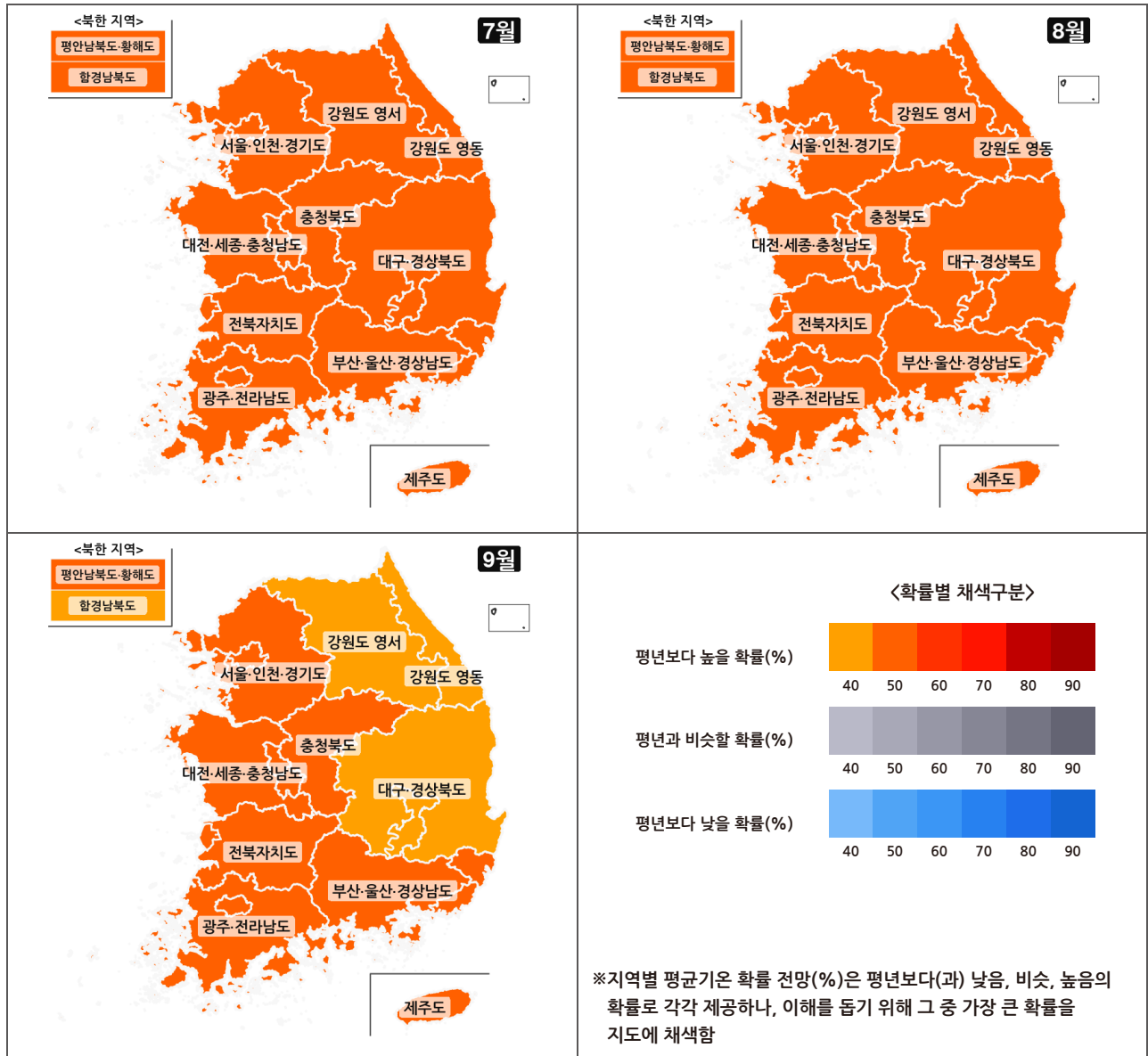
- **기온 전망:** 7월, 8월은 평년보다 높겠습니다. (확률전망(%): 낮음 10, 비슷 40, 높음 50)
9월은 평년보다 높겠습니다. (확률전망(%): 낮음 20, 비슷 30, 높음 50)
- **강수량 전망:** 7월은 평년과 비슷하겠습니다. (확률전망(%): 적음 30, 비슷 50, 많음 20)
8월은 평년과 비슷하겠습니다. (확률전망(%): 적음 20, 비슷 50, 많음 30)
9월은 평년보다 대체로 많겠습니다. (확률전망(%): 적음 20, 비슷 40, 많음 40)
- **엘니뇨/라니냐 전망:** 현재 중립 상태이며, 7~9월 동안 지속될 가능성이 높겠습니다.

※ 다음 3개월전망은 2025년 7월 23일 발표됩니다.

■ 월별 전망

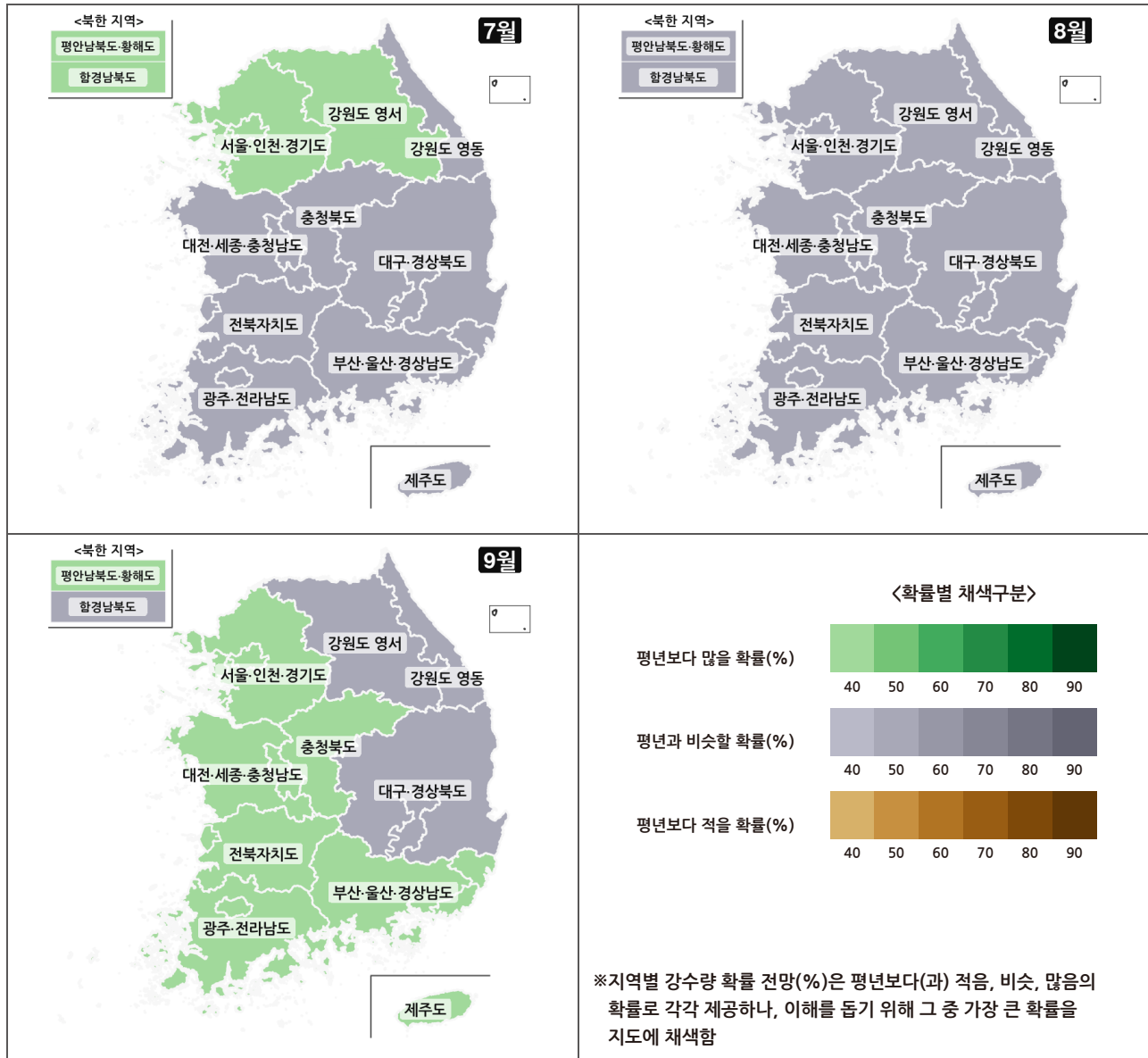
기간	월별 전망
7월	남인도양과 열대 서태평양의 높은 해수면온도로 인해 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 상승할 가능성이 있습니다. (월평균기온) 평년(24.0~25.2℃)보다 높을 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(245.9~308.2mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.
8월	열대 서태평양의 높은 해수면온도와 봄철 유럽의 적은 눈덮임으로 인해 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 상승할 가능성이 있습니다. (월평균기온) 평년(24.6~25.6℃)보다 높을 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(225.3~346.7mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.
9월	북태평양과 북대서양의 높은 해수면온도로 인해 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 상승하고 강수량이 증가할 가능성이 있습니다. (월평균기온) 평년(20.2~20.8℃)보다 높을 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(84.2~202.3mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.

월·지역별 평균기온 확률 전망(%)



지역 \ 기간	7월				8월				9월			
	평년비슷 범위(℃)	낮음 (%)	비슷 (%)	높음 (%)	평년비슷 범위(℃)	낮음 (%)	비슷 (%)	높음 (%)	평년비슷 범위(℃)	낮음 (%)	비슷 (%)	높음 (%)
전국(제주도, 북한제외)	24.0 ~ 25.2	10	40	50	24.6 ~ 25.6	10	40	50	20.2 ~ 20.8	20	30	50
서울 · 인천 · 경기도	24.2 ~ 25.2	20	30	50	24.9 ~ 25.9	10	40	50	20.5 ~ 21.1	20	30	50
강원도 영서	23.0 ~ 24.0	20	30	50	23.2 ~ 24.2	10	40	50	18.1 ~ 18.9	20	40	40
강원도 영동	22.5 ~ 23.9	10	40	50	22.9 ~ 24.1	10	40	50	18.6 ~ 19.2	20	40	40
대전 · 세종 · 충청남도	24.5 ~ 25.5	10	40	50	25.0 ~ 26.0	10	40	50	20.3 ~ 20.9	20	30	50
충청북도	23.9 ~ 24.9	10	40	50	24.2 ~ 25.2	10	40	50	19.2 ~ 20.0	20	30	50
광주 · 전라남도	24.4 ~ 25.6	10	40	50	25.5 ~ 26.5	10	40	50	21.7 ~ 22.3	20	30	50
전북자치도	24.5 ~ 25.5	10	40	50	24.9 ~ 25.9	10	40	50	20.2 ~ 21.0	20	30	50
부산 · 울산 · 경상남도	24.3 ~ 25.5	10	40	50	25.2 ~ 26.4	10	40	50	21.2 ~ 21.8	20	30	50
대구 · 경상북도	23.8 ~ 25.2	10	40	50	24.3 ~ 25.5	10	40	50	19.8 ~ 20.4	20	40	40
제주도	25.0 ~ 26.0	10	40	50	26.3 ~ 27.3	10	40	50	23.1 ~ 23.7	20	30	50
평안남북도 · 황해도	23.6 ~ 24.4	20	30	50	23.9 ~ 24.5	10	40	50	18.8 ~ 19.4	20	30	50
함경남북도	20.3 ~ 21.5	20	30	50	20.9 ~ 21.7	10	40	50	16.1 ~ 16.7	20	40	40

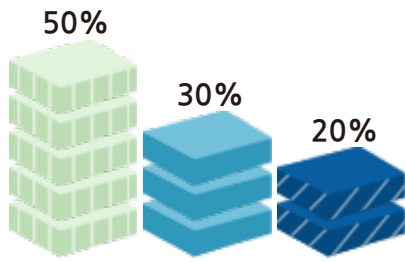
월·지역별 강수량 확률 전망(%)



지역 \ 기간	7월				8월				9월			
	평년비슷 범위(mm)	적음 (%)	비슷 (%)	많음 (%)	평년비슷 범위(mm)	적음 (%)	비슷 (%)	많음 (%)	평년비슷 범위(mm)	적음 (%)	비슷 (%)	많음 (%)
전국(제주도, 북한제외)	245.9 ~ 308.2	30	50	20	225.3 ~ 346.7	20	50	30	84.2 ~ 202.3	20	40	40
서울·인천·경기도	261.5 ~ 427.9	20	40	40	173.5 ~ 331.1	20	50	30	56.0 ~ 181.8	20	40	40
강원도 영서	252.7 ~ 431.0	20	40	40	201.4 ~ 382.4	20	50	30	81.4 ~ 173.7	20	50	30
강원도 영동	197.5 ~ 282.3	30	50	20	218.5 ~ 317.4	20	50	30	132.9 ~ 235.1	20	50	30
대전·세종·충청남도	221.9 ~ 311.5	30	50	20	203.7 ~ 332.4	20	50	30	74.6 ~ 186.5	20	40	40
충청북도	206.8 ~ 360.1	30	50	20	218.2 ~ 323.6	20	50	30	82.9 ~ 169.2	20	40	40
광주·전라남도	206.5 ~ 279.1	30	50	20	192.2 ~ 322.0	20	50	30	78.9 ~ 220.1	20	40	40
전북자치도	220.9 ~ 334.4	30	50	20	209.3 ~ 374.4	20	50	30	77.5 ~ 186.1	20	40	40
부산·울산·경상남도	221.6 ~ 322.1	30	50	20	162.3 ~ 323.2	20	50	30	109.6 ~ 238.3	20	40	40
대구·경상북도	184.1 ~ 260.5	30	50	20	180.2 ~ 295.0	20	50	30	86.8 ~ 172.9	20	50	30
제주도	148.7 ~ 295.1	30	50	20	206.7 ~ 314.6	20	50	30	115.1 ~ 235.2	20	40	40
평안남북도·황해도	200.1 ~ 281.1	20	40	40	150.4 ~ 251.7	20	50	30	51.5 ~ 83.7	20	40	40
함경남북도	145.6 ~ 225.5	20	40	40	122.0 ~ 205.1	20	50	30	68.3 ~ 101.3	20	50	30

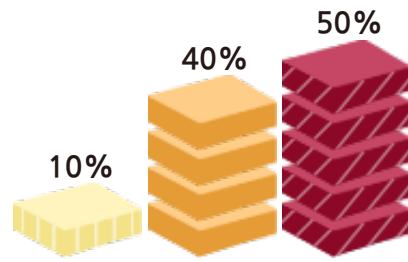
■ 이상저온 및 이상고온 전망 : 2025년 07월

이상저온
발생일수



평년(1.5~3.4일)보다
적을 확률이 50%임

이상고온
발생일수



평년(1.3~2.7일)보다
많을 확률이 50%임

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	18.2 °C 미만	32.6 °C 초과	강릉	17.7 °C 미만	33.4 °C 초과
서울	19.5 °C 미만	32.1 °C 초과	인천	19.2 °C 미만	30.5 °C 초과
청주	19.5 °C 미만	32.9 °C 초과	대구	19.0 °C 미만	34.4 °C 초과
전주	20.0 °C 미만	33.3 °C 초과	광주	20.0 °C 미만	33.0 °C 초과
부산	19.1 °C 미만	30.3 °C 초과	제주	21.3 °C 미만	33.1 °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.

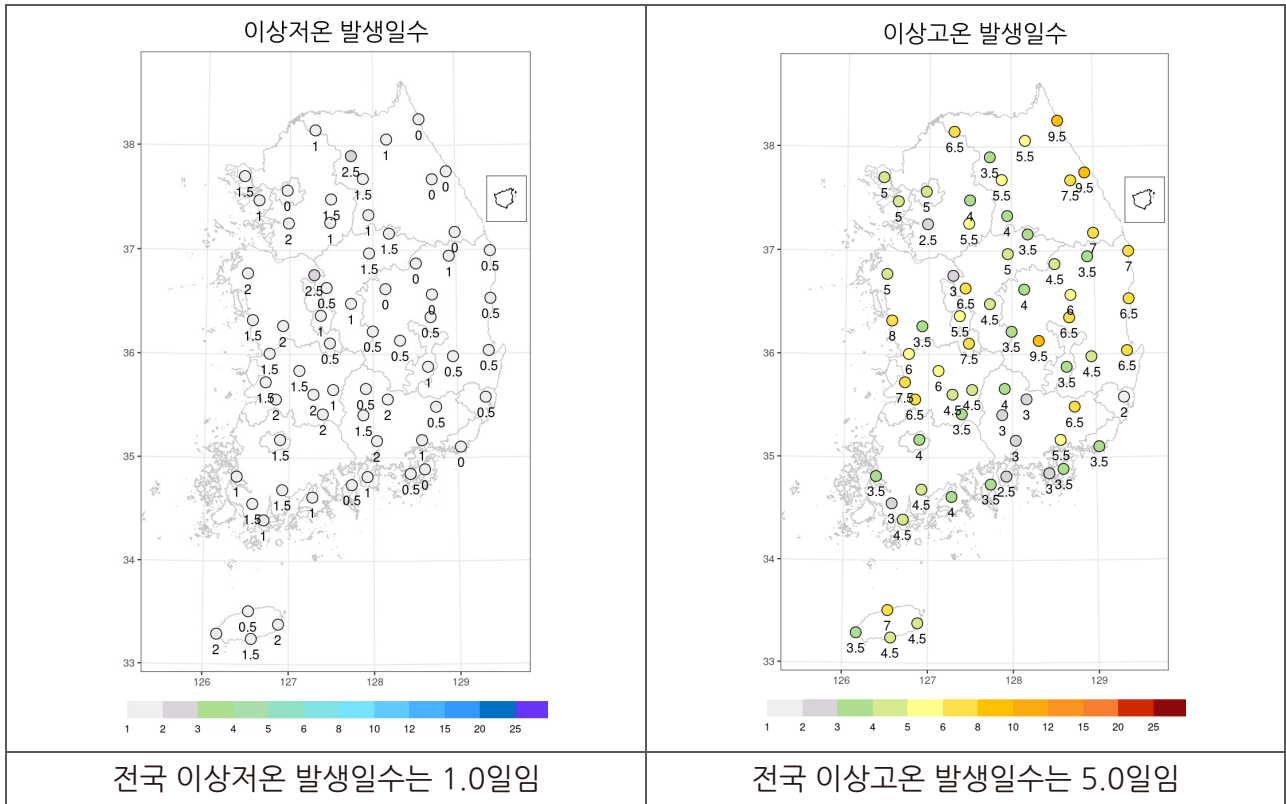
※ 평년(1991~2020년) 동일 기간과 비교하여 이상저온은 최저·최고기온이 10퍼센타일 미만, 이상고온은 최저·최고기온이 90퍼센타일 초과범위로 정의하였습니다.



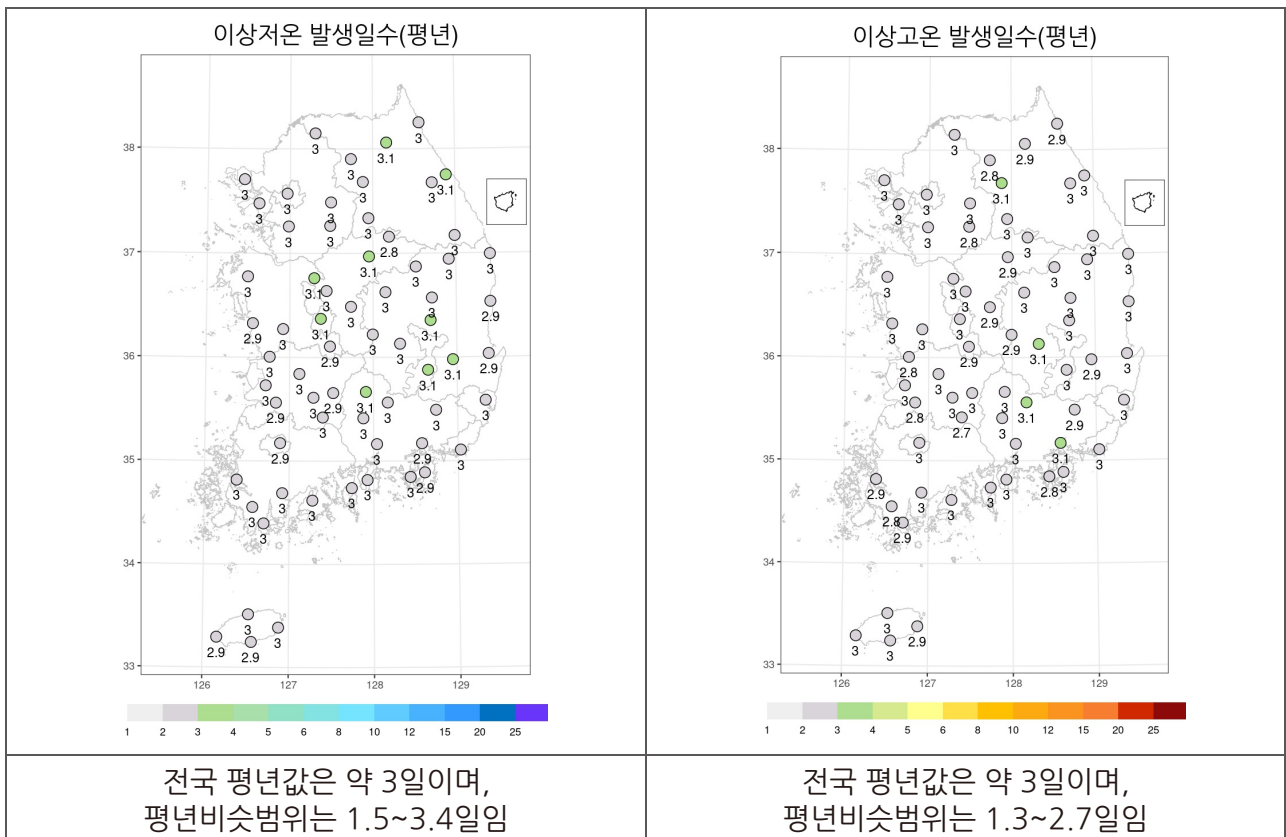
퍼센타일

평년동일 기간에 발생한 기온을 비교하여 작은 순서대로 몇 번째인지 나타내는 백분위수

■ 최근(6월 1~21일) 이상저온 및 이상고온 발생일수 현황



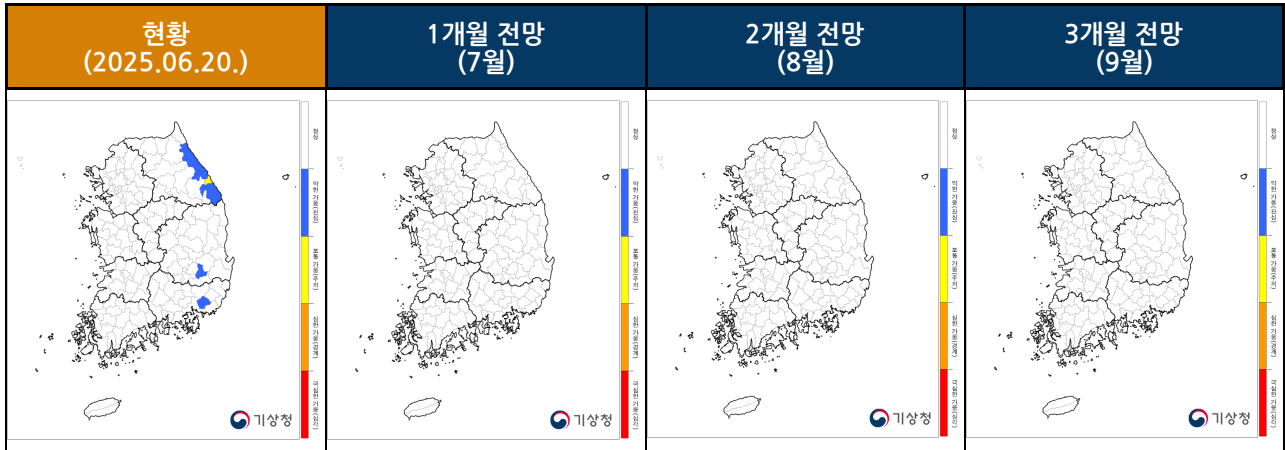
■ 7월 이상저온 및 이상고온 발생일수 평년값(1991~2020년)



■ 기상가뭄 현황 및 전망

- **현황** : 최근 6개월 전국 누적강수량(380.3mm)은 평년(384.7mm)의 100.5%이며, 강원 영동, 경상도 일부 지역에 기상가뭄이 있습니다.
- **전망** : 7월, 8월, 9월에는 기상가뭄이 없겠습니다.

■ 지역별 기상가뭄 전망



※ 전망은 해당 월의 말일 기준입니다.

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