

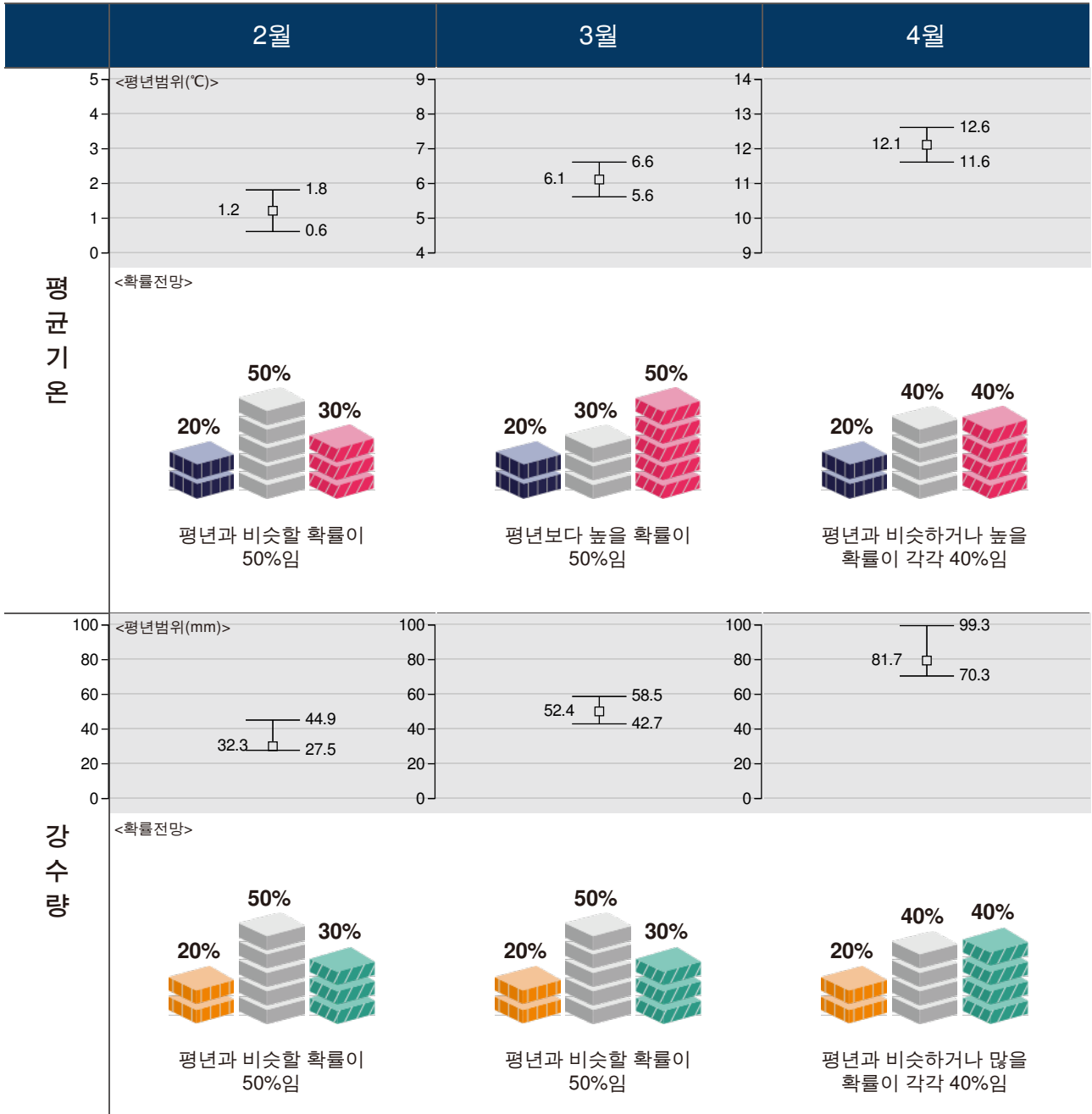
3개월전망

(2022년 2월 ~ 4월)

2022년 1월 24일 11시 발표

※ 다음 3개월 전망은 2022년 2월 23일 11시 발표

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



평년범위



평균기온 낮음 비슷 높음 **강수량** 적음 비슷 많음

※ 평년범위는 과거 30년(1991-2020년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33%~66%에 해당하는 값이며, 북한의 경우는 1981~2010년 자료 사용

※ 장기예보를 수신하는 기관에서는 연락처 또는 담당자 변경 시 기상청(☎ 02-2181-0461) 으로 알려주시기 바랍니다.

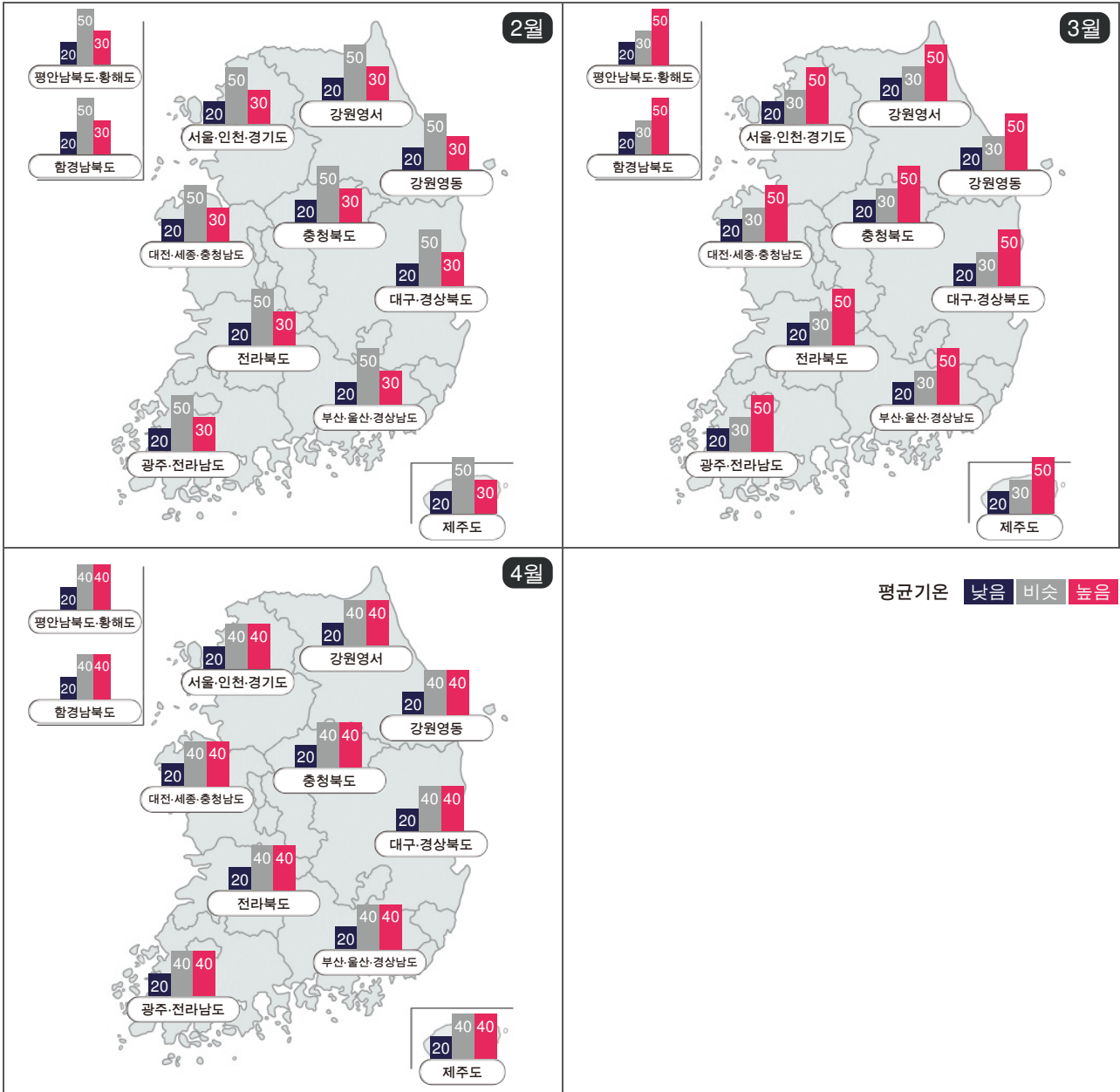
■ 예보 요약

- 기온 전망 : 2월은 평년과 비슷할 확률이 50%,
3월은 평년보다 높을 확률이 50%,
4월은 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다.
 - 강수량 전망 : 2, 3월은 평년과 비슷할 확률이 50%,
4월은 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.
- ※ 다음 3개월전망은 2022년 2월 23일 발표됩니다.

■ 날씨 전망

기간	월별 전망
2월	<p>대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주기적으로 받겠으며, 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어지는 날이 있겠습니다. 강원 영동지방을 중심으로 눈 또는 비가 오는 때가 있겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(0.6~1.8°C)과 비슷할 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(27.5~44.9mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.</p>
3월	<p>이동성고기압의 영향을 주로 받겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(5.6~6.6°C)보다 높을 확률이 50%입니다. (월강수량) 평년(42.7~58.5mm)과 비슷할 확률이 50%입니다.</p>
4월	<p>이동성고기압의 영향을 주로 받겠으나 일시적인 상층 찬 공기의 영향으로 기온이 떨어질 때가 있겠습니다. 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 받을 때가 있겠습니다.</p> <p>(월평균기온) 평년(11.6~12.6°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. (월강수량) 평년(70.3~99.3mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다.</p>

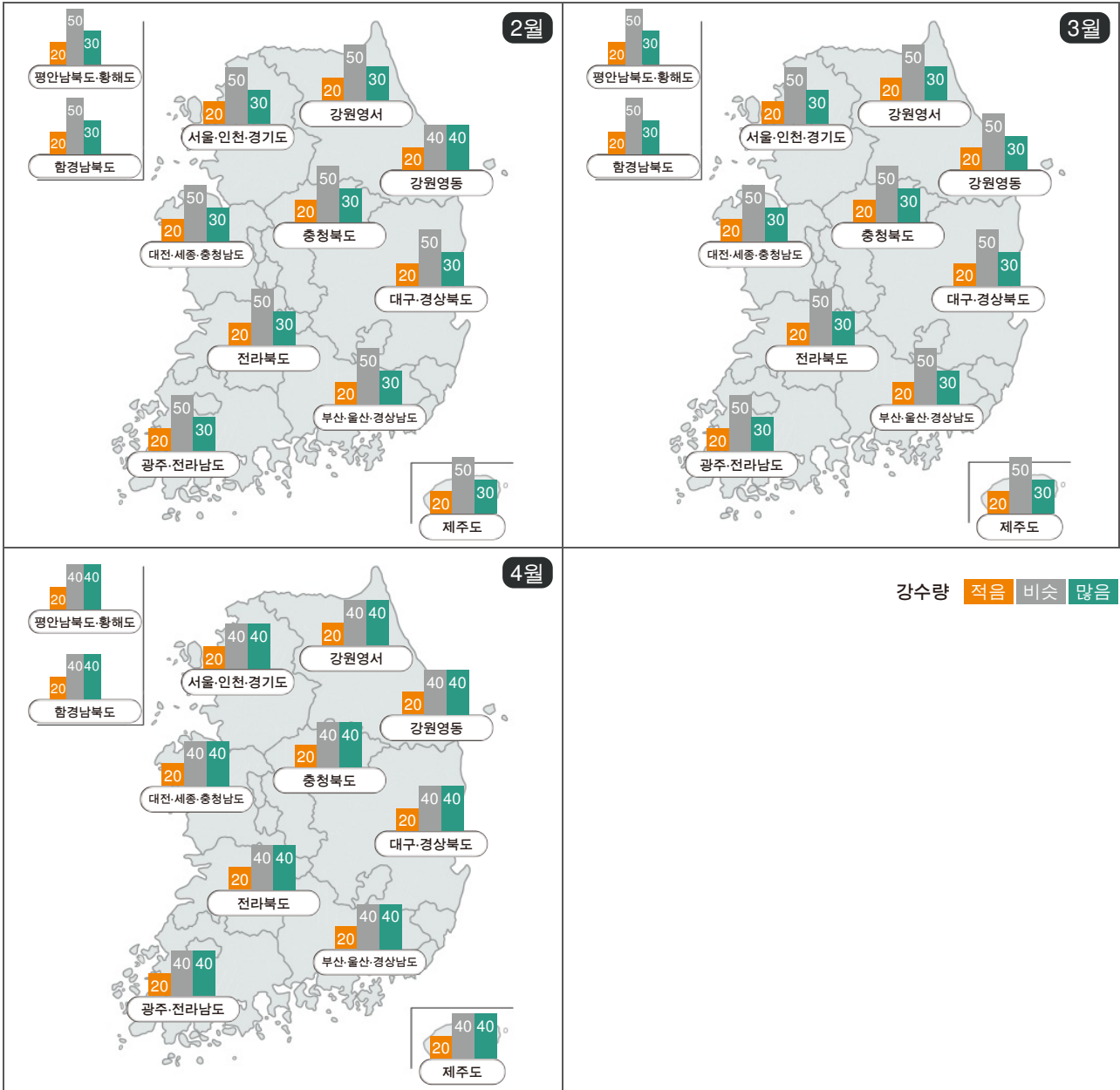
월·지역별 평균기온 전망(%)



<월·지역별 평균기온 평년 범위(°C)>

지역	기간	2월	3월	4월
전국(제주도,북한제외)		0.6 ~ 1.8	5.6 ~ 6.6	11.6 ~ 12.6
서울·인천·경기도		-0.6 ~ 0.6	5.0 ~ 6.0	11.2 ~ 12.4
강원도 영서		-2.6 ~ -1.2	3.3 ~ 4.3	9.9 ~ 11.1
강원도 영동		0.1 ~ 1.3	4.6 ~ 5.8	10.8 ~ 11.8
대전·세종·충청남도		0.0 ~ 1.2	5.1 ~ 5.9	11.1 ~ 12.3
충청북도		-0.9 ~ 0.3	4.7 ~ 5.7	11.1 ~ 12.3
광주·전라남도		2.6 ~ 3.8	6.9 ~ 7.7	12.2 ~ 13.2
전라북도		0.4 ~ 1.6	5.2 ~ 6.2	11.0 ~ 12.2
부산·울산·경상남도		2.9 ~ 4.1	7.5 ~ 8.3	12.7 ~ 13.7
대구·경상북도		0.9 ~ 2.1	5.9 ~ 6.9	12.0 ~ 13.0
제주도		6.5 ~ 7.5	9.5 ~ 10.3	13.7 ~ 14.5
평안남북도·황해도		-3.9 ~ -2.5	2.4 ~ 3.6	9.7 ~ 10.9
함경남북도		-5.7 ~ -4.3	0.2 ~ 1.4	7.0 ~ 8.2

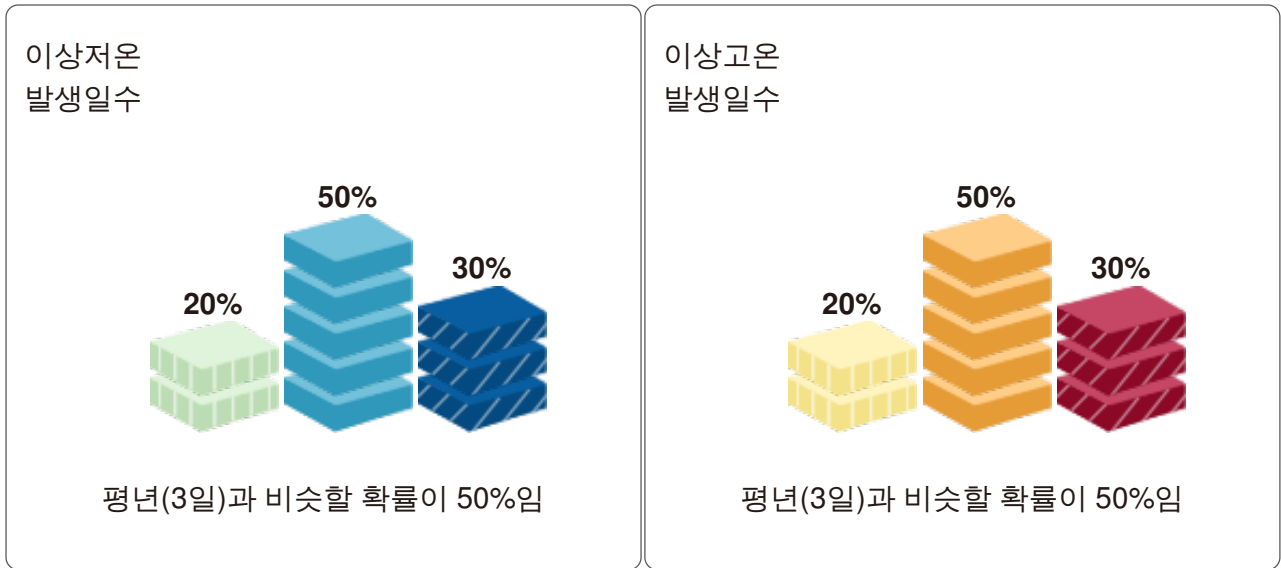
월·지역별 강수량 전망(%)



<월·지역별 강수량 평년범위(mm)>

지역	기간	2월	3월	4월
전국(제주도,북한제외)		27.5 ~ 44.9	42.7 ~ 58.5	70.3 ~ 99.3
서울·인천·경기도		15.9 ~ 35.9	20.0 ~ 46.1	51.2 ~ 77.7
강원도 영서		18.0 ~ 43.7	27.9 ~ 44.7	52.9 ~ 86.0
강원도 영동		21.2 ~ 48.8	34.6 ~ 73.2	53.2 ~ 90.0
대전·세종·충청남도		24.5 ~ 43.8	32.5 ~ 51.2	59.0 ~ 87.4
충청북도		19.2 ~ 39.6	33.1 ~ 47.9	56.3 ~ 94.2
광주·전라남도		32.4 ~ 49.5	61.6 ~ 91.3	80.5 ~ 119.2
전라북도		28.1 ~ 47.3	37.5 ~ 57.1	60.2 ~ 91.9
부산·울산·경상남도		34.5 ~ 61.3	53.6 ~ 99.8	95.7 ~ 141.3
대구·경상북도		17.5 ~ 32.4	29.2 ~ 58.6	54.3 ~ 95.2
제주도		54.6 ~ 82.2	88.9 ~ 133.6	91.5 ~ 151.1
평안남북도·황해도		5.2 ~ 16.0	13.5 ~ 23.0	32.3 ~ 54.9
함경남북도		6.8 ~ 18.4	15.5 ~ 22.4	26.2 ~ 46.5

■ 이상저온 및 이상고온 전망 : 2022년 02월



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	-11.6 °C 미만	10.5 °C 초과	강릉	-5.7 °C 미만	12.2 °C 초과
서울	-8.1 °C 미만	10.3 °C 초과	인천	-6.9 °C 미만	9.6 °C 초과
청주	-8.2 °C 미만	11.9 °C 초과	대구	-4.9 °C 미만	14.2 °C 초과
전주	-7.0 °C 미만	12.7 °C 초과	광주	-5.4 °C 미만	13.7 °C 초과
부산	-3.1 °C 미만	15.0 °C 초과	제주	0.7 °C 미만	14.8 °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 정의하는데 사용하였습니다.

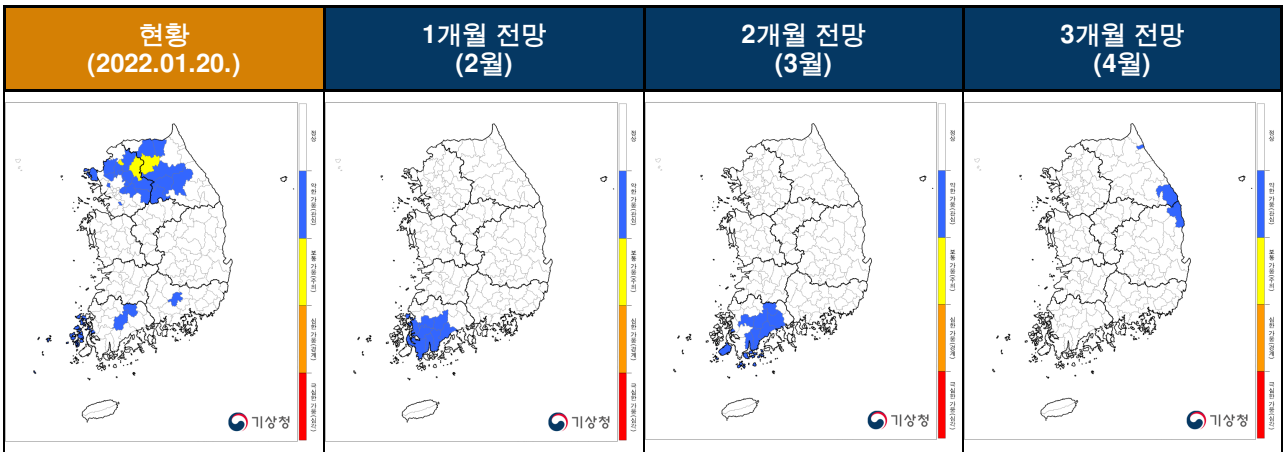


※ 월간 이상기후 전망정보는 한 달 동안의 기온 변동을 고려하기 위해 이상저온과 이상고온 발생일수에 대한 확률 전망을 제공합니다.

■ 기상가뭄 현황 및 전망

- **현황** : 최근 6개월 전국 누적강수량(561.4mm)은 평년(675.3mm)의 83.6%이며, **지역적 강수량 차이로 일부 지역에 기상가뭄이 있습니다.**
 - ※ 강수량(mm)/평년비(%): (서울·인천·경기) 473.8/66.3, (강원영서) 430.7/57.9
- **전망** : 기상가뭄은 완화되겠습니다.

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