

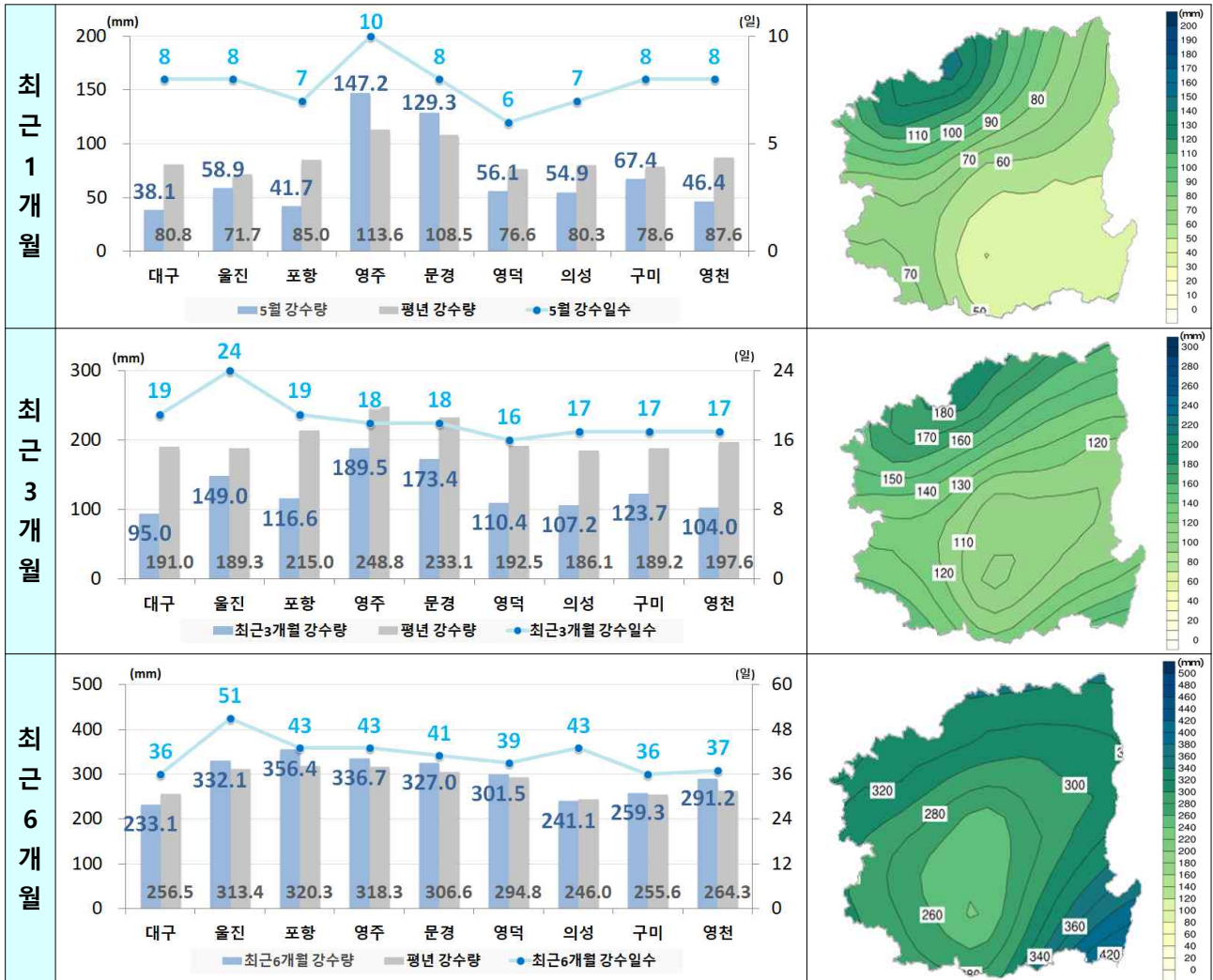
2020년 6월 5일 발표

※ 대구·경북 「수문기상가뭄정보」는 '수문기상'과 '기상가뭄'의 월 단위 정보를 매월 5일경에 제공하고 있습니다.

## ◆ 대구·경북 강수량·가뭄현황·주요 댐 통계 요약 ◆

- 최근 1개월 평균 누적강수량은 71.1mm (평년: 85.5mm / 퍼센타일<sup>1)</sup>: 47.3)
- 최근 3개월 평균 누적강수량은 129.9mm (평년: 204.0mm / 퍼센타일 : 8.4)
- 최근 6개월 평균 누적강수량은 297.6mm (평년: 286.2mm / 퍼센타일 : 62.6)
- 대구·경북 기상가뭄 현황 및 전망 : 해당없음
- 경북 주요 댐 평균 저수율 : 60.8% (전월 대비 -3.3%P)

## □ 지점별 월강수량 및 강수일수



※ 분포도는 평년(1981~2010년)값이 존재하는 9개 지점(대구, 포항, 울진, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함  
 ※ 추가지점 누적강수량 및 강수일수 (최근1개월/최근3개월/최근6개월)  
 - 안동 : 71.9mm( 8일) / 105.0mm(16일) / 233.9mm(31일)  
 - 봉화 : 114.8mm(11일) / 162.0mm(22일) / 288.0mm(43일)

1) 퍼센타일(Percentile) : 평년 동일기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 순서대로 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수로, 평년대비 '비슷'범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임

# □ 주요 댐 및 저수지 현황

(20.6.1. 07시 기준, K-water 물정보포털)

구 분		다목적 댐						용수댐			
		안동 (안동)	임하 (안동)	군위 (군위)	김천부향 (김천)	성덕 (청송)	보현산 (영천)	영천 (영천)	안계 (경주)	감포 (경주)	운문 (청도)
수위 (EL.m) <sup>2)</sup>	저수위 <sup>3)</sup>	130.0	137.0	181.0	165.0	333.0	208.0	138.0	31.0	21.0	122.0
	현재	151.7	152.2	193.5	185.7	355.7	224.0	152.0	41.3	39.7	145.5
	전년	149.0	152.2	190.9	184.0	354.0	222.2	148.6	41.6	37.8	138.7
	평년	143.2	144.8	190.2	184.1	351.8	220.6	146.6	38.8	35.8	138.2
저수량 (백만 m <sup>3</sup> )	현재	820.6	322.7	24.3	28.8	16.6	7.9	60.7	13.4	2.3	111.5
	총	1248.0	595.0	48.7	54.3	27.9	22.2	103.2	18.4	2.6	160.3
	저수율(%)	<b>65.8</b>	<b>54.2</b>	<b>50.0</b>	<b>53.1</b>	<b>59.4</b>	<b>35.9</b>	<b>58.8</b>	<b>72.8</b>	<b>88.4</b>	<b>69.6</b>
댐 저수율						저수지 저수율 (한국농어촌공사)					
<p>평균저수율 : <b>60.8%</b> (전월대비 : <b>-3.3%</b>)</p>						<p>※ 한국농어촌공사 제공</p>					

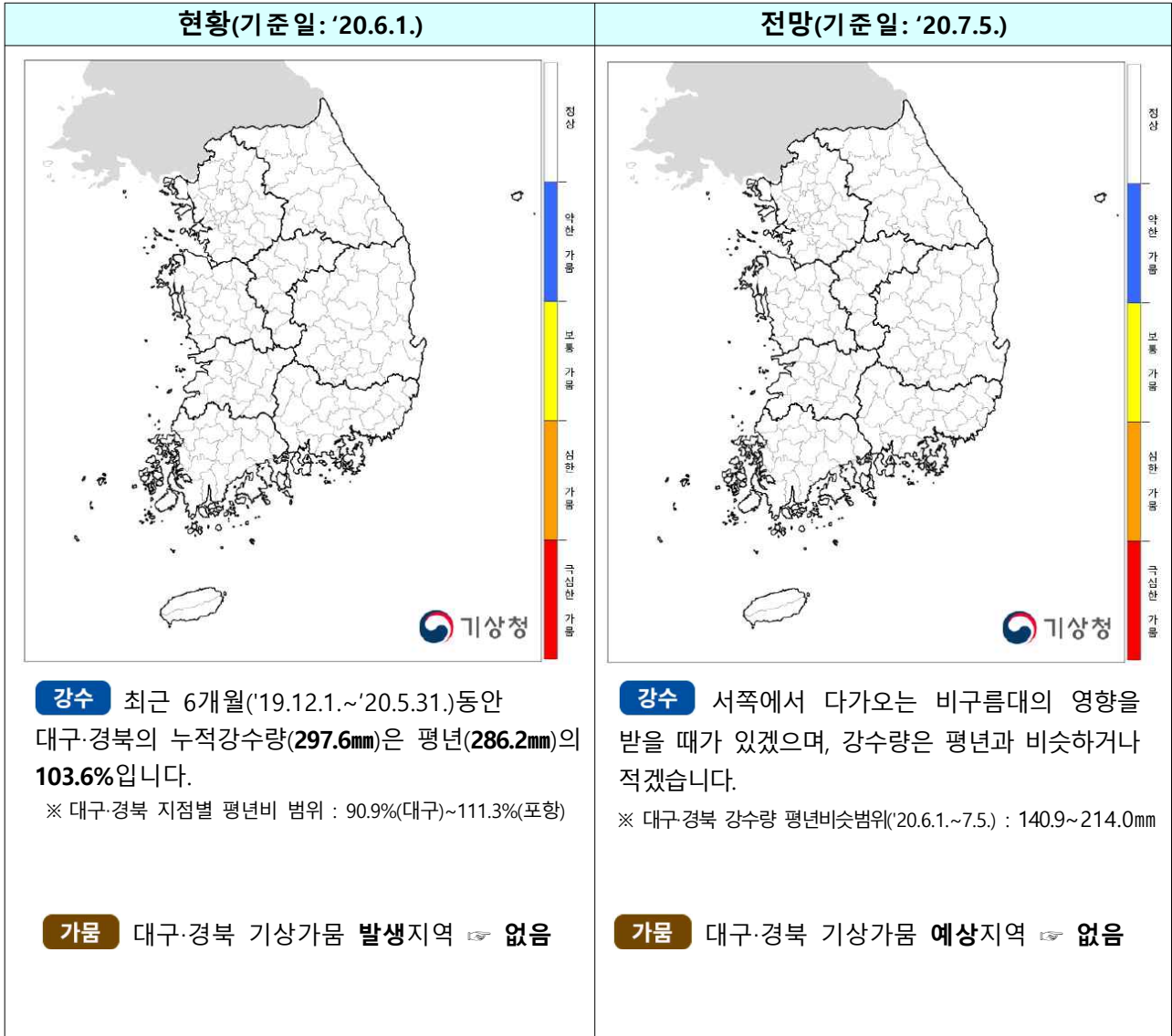
# □ 1개월 강수전망(20.6.4.발표)

06.15.~06.21.	가끔 구름많은 날씨를 보이는 가운데, 서쪽에서 다가오는 비구름대의 영향을 받을 때가 있습니다. (주강수량) 평년(7.1~34.1mm)과 비슷하겠습니다.
06.22.~06.28.	가끔 구름많은 날씨를 보이는 가운데, 남서쪽에서 다가오는 비구름대의 영향을 받을 때가 있습니다. (주강수량) 평년(20.8~68.6mm)과 비슷하거나 적겠습니다.
06.29.~07.05.	흐리고 비가 오는 날이 많겠습니다. (주강수량) 평년(27.6~71.3mm)과 비슷하거나 많겠습니다.
07.06.~07.12.	흐리고 비가 오는 날이 많겠습니다. (주강수량) 평년(32.8~63.2mm)과 비슷하겠습니다.

2) EL.m : 'EL' Elevation 의 약자로서 인천 앞바다의 평균 해수면을 0m로 기준하여 저수면까지의 높이

3) 저수위(LWL, Low water level) : 1년 중 275일간 이 이하로 내려가지 않는 수위로, 정상적인 저수지 운영에서 사용되는 가장 낮은 수위(이보다 수위가 낮으면 물은 있지만 취수나 방류가 불가능해서 수자원으로의 활용을 기대할 수 없음)

## □ 기상가뭄 현황(SPI6 4) 및 전망



※ 기상청 날씨누리 홈페이지>생활과 산업>가뭄정보(강수현황)

### ※ 기상가뭄 기준

- 기상가뭄 : 특정지역에서의 강수량이 평균 강수량보다 적어 건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상
- 기상가뭄단계는 약한-보통-심한-극심한 가뭄인 4단계로 나누어짐

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

4) 표준강수지수(SPI) : 수개월의 누적 강수량만을 이용하여 가뭄 심도를 산정한 가뭄지수. WMO 의해 기상학적 가뭄 감시를 위한 대표적인 가뭄지수로 권고되어, 전 세계적인 보편적 가뭄 지수로 활용성이 높음. 위 자료는 계절적 강수 경향성이 반영되는 최근 6개월 누적강수자료를 바탕으로 과거 동일기간의 강수량을 비교하여 가뭄정도를 산정한 가뭄지수인 SPI6 현황 및 전망을 나타냄