

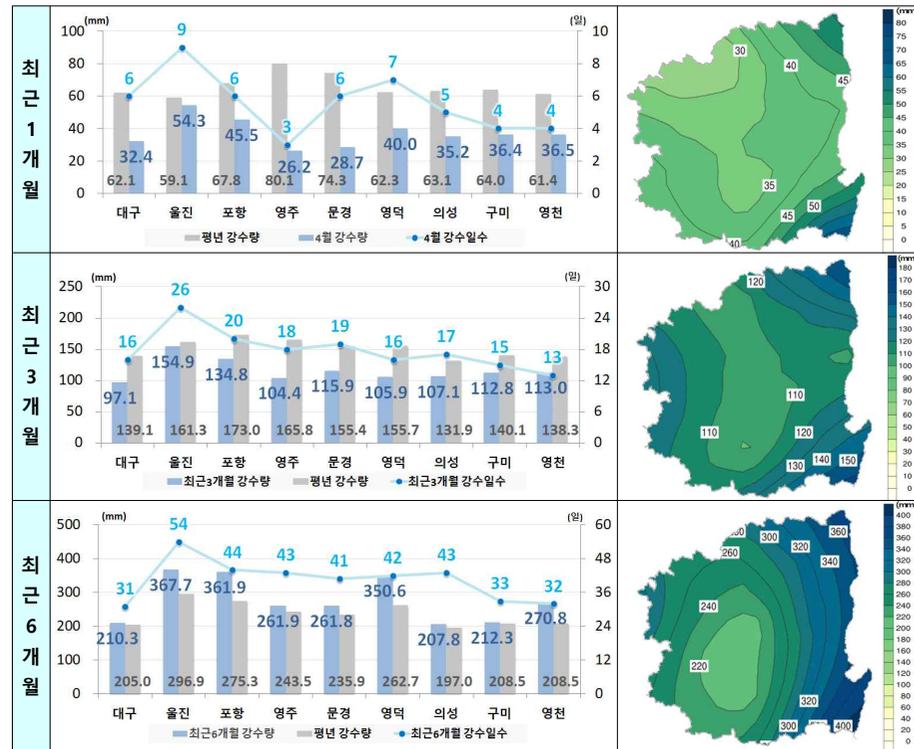
2020년 5월 6일 발표

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

◆ 강수량 · 가뭄현황 · 주요 댐 통계 요약 ◆

- 최근 1개월 평균 누적강수량은 37.2mm (평년: 67.9mm / 퍼센타일<sup>1)</sup>: 21.3)
- 최근 3개월 평균 누적강수량은 116.2mm (평년: 151.2mm / 퍼센타일 : 31.2)
- 최근 6개월 평균 누적강수량은 278.3mm (평년: 237.0mm / 퍼센타일 : 74.8)
- 대구·경북 기상가뭄 현황 및 전망 : 해당없음
- 경북 주요 댐 평균 저수율 : 64.1% (전월 대비 -3.0%P)

□ 지점별 월강수량 및 강수일수



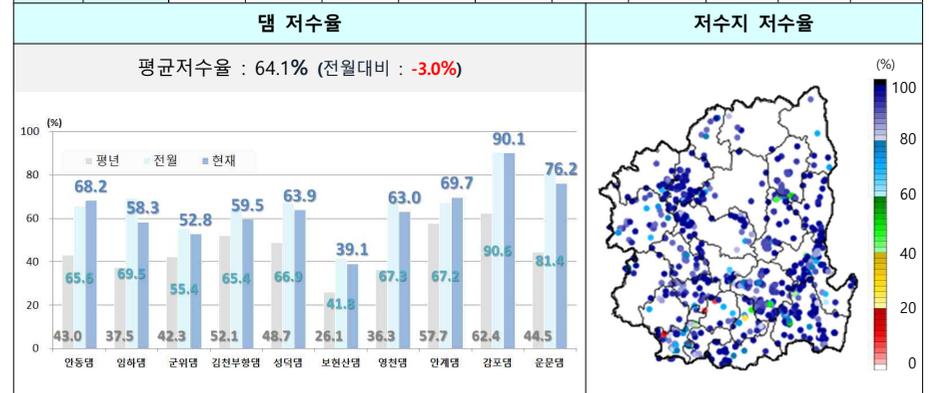
※ 분포도는 평년(1981~2010년)값이 존재하는 9개 지점(대구, 포항, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함  
 ※ 추가지점 누적강수량 및 강수일수 (최근1개월/최근3개월/최근6개월)  
 - 안동 : 22.1mm(5일) / 91.7mm(14일) / 196.5mm(32일)  
 - 봉화 : 30.1mm(4일) / 99.0mm(19일) / 219.8mm(42일)

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

(20.5.1. 07시 기준, K-water 물정보포털)

구분	다목적 댐						용수댐				
	안동 (안동)	임하 (안동)	군위 (군위)	김천부향 (김천)	성덕 (정송)	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	152.5	153.5	194.2	187.6	356.9	224.9	152.9	40.8	39.9	147.0
	전년	151.1	153.0	192.4	185.7	356.0	222.7	149.7	41.7	38.1	140.5
	평년	143.9	145.9	191.4	185.4	352.7	220.8	146.7	38.9	35.8	138.6
저수량 (백만 m <sup>3</sup> )	현재	850.9	347.1	25.7	32.3	17.8	8.6	65.0	12.9	2.4	122.1
	총	1248.0	595.0	48.7	54.3	27.9	22.2	103.2	18.4	2.6	160.3
	저수율(%)	68.2	58.3	52.8	59.5	63.9	39.1	63.0	69.7	90.1	76.2

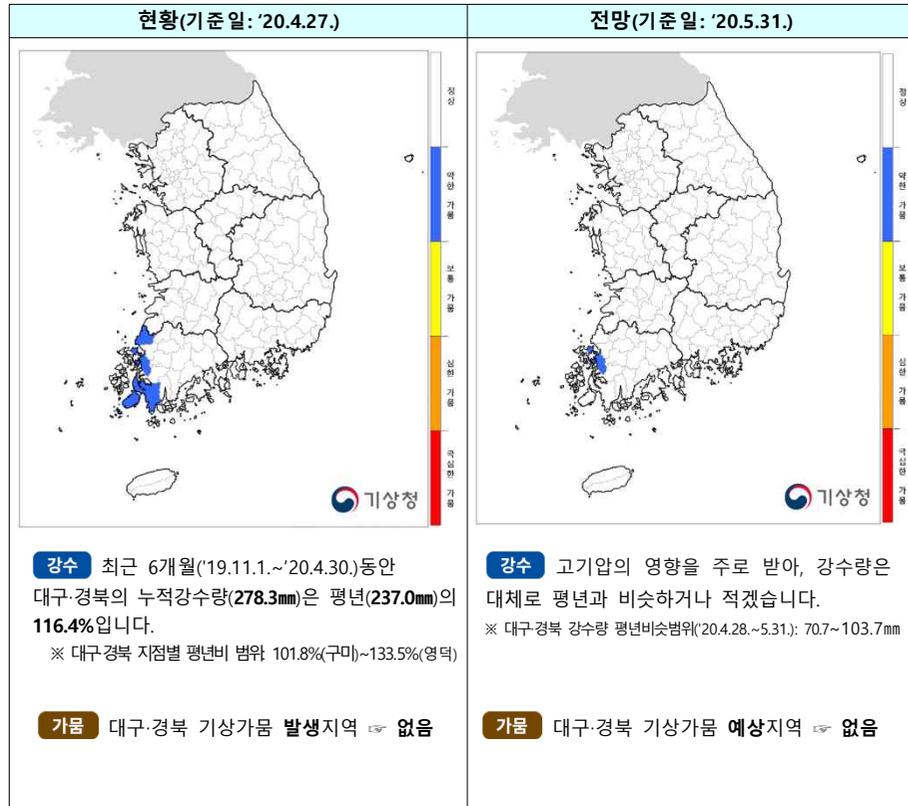


※ 한국수자원공사(댐 저수율), 한국농어촌공사(저수지 저수율) 제공

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)

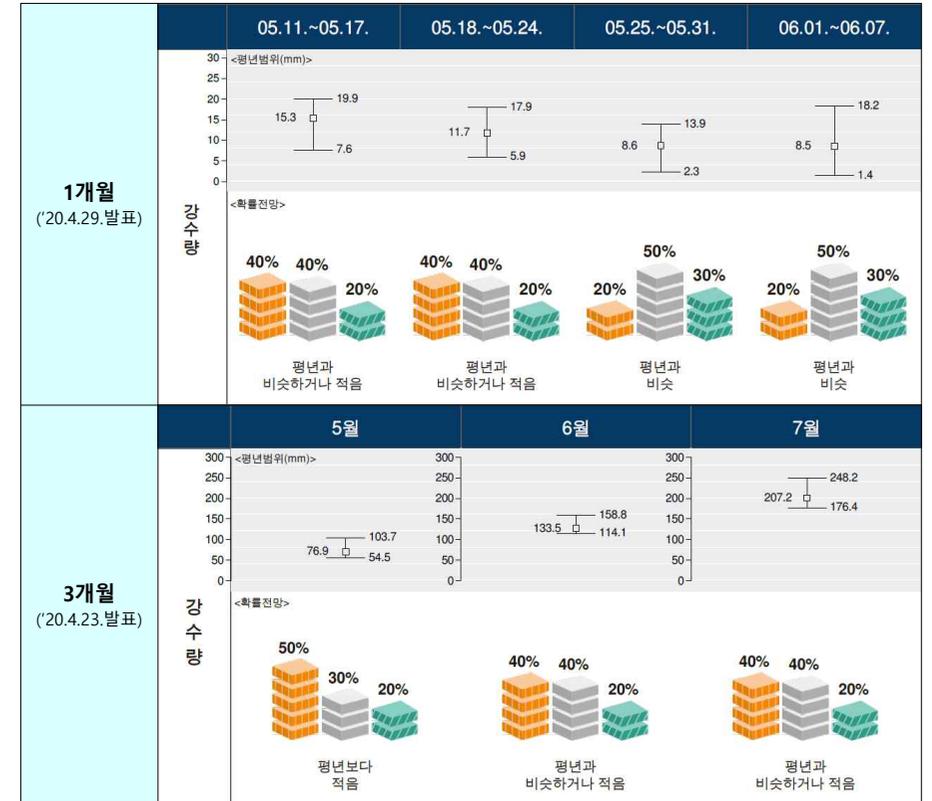
### ※ 기상가뭄 기준

- 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 <b>-1.0이하(평년대비 약 65% 이하)</b> 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
<b>보통 가뭄</b>	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-1.5이하(평년대비 약 55% 이하)</b> 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
<b>심한 가뭄</b>	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-2.0이하(평년대비 약 45% 이하)</b> 로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음
<b>극심한 가뭄</b>	최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 <b>-2.0이하(평년대비 약 45% 이하)</b> 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 보편적인 가뭄 지수로 활용성이 높음. 위 자료는 계절적 강수 경향성이 반영되는 최근 6개월 누적강수량을 바탕으로 과거 동일기간의 강수량을 비교하여 가뭄정도를 산정한 가뭄지수인 SPI6 현황 및 전망을 나타냄

## □ 1·3개월 강수전망(장기예보)



※ 평년범위 : 과거 30년(1981-2010년)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33%~67%에 해당하는 값

※ 강수량확률 : **적음** **비슷** **많음**

상한  
강수량의 중앙값  
하한