



# 대구·경북 가뭄 기상정보

2021년 1호

2021년 1월 5일 대구지방기상청 발표

상세 정보는 수문기상 가뭄정보 시스템(행정망: <http://hydro.khazard.go.kr>, 인터넷망: <https://hydro.kma.go.kr/hd>)에서 확인 가능

## 요약 정보

### 강수량

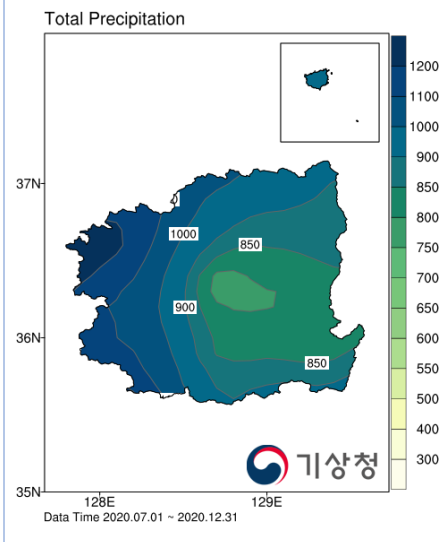
- 최근 1개월 평균 누적강수량 : 2.0mm (평년 : 20.5mm / 퍼센타일 : 2.0)
- 최근 3개월 평균 누적강수량 : 38.2mm (평년 : 104.2mm / 퍼센타일 : 1.7)
- 최근 6개월 평균 누적강수량 : 920.3mm (평년 : 721.4mm / 퍼센타일 : 85.4)
- 주요 댐 평균 저수율 : 56.4% (전년 대비 : -6.0%p) / 주요 저수지 평균 저수율 : 78.1%(전년 대비 : -11.3%p)

### 전망

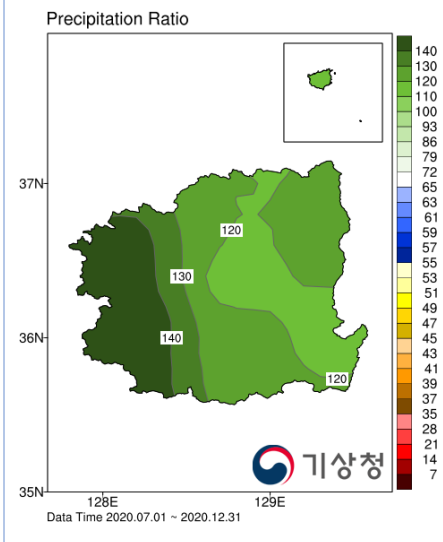
- 대구·경북 기상가뭄 현황 및 전망 : 해당없음
- 대구·경북 1개월 강수전망(12.31.발표) : 1~2주는 평년과 비슷하거나 적겠고, 3주는 평년과 비슷하겠으며, 4주는 평년보다 많겠습니다.

## 강수량 현황(2020.7.1.~2020.12.31. 기준)

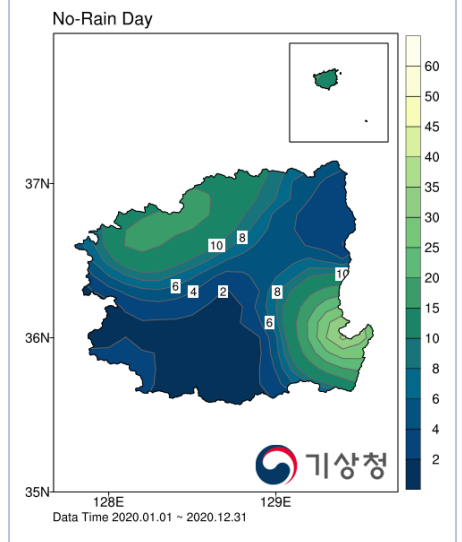
### 6개월 누적 강수량(mm)



### 6개월 강수평년비(%)



### 최근 무강수(일)



## 최근 1개월 누적 강수량(2020.12.1.~2020.12.31.)

지역강수	구미	대구	문경	봉화	상주	안동	영덕	영주	영천	울릉도	울진	의성
강수량(mm)	2.5	2.8	3.2	4.8	1.7	1.0	0.2	5.8	0.9	109.2	1.4	1.4
평년/평균값(mm)	17.3	16.3	20.8	19.6	23.3	16.8	25.9	19.6	16.3	118.2	34.6	15.6
평년/평균비(%)	14.5	17.2	15.4	24.5	7.3	6.0	0.8	29.6	5.5	92.4	4.0	9.0
관측적용년도(년)	1973	1908	1973	1988	2002	1983	1972	1973	1973	1939	1971	1973
지역강수	포항	경산	고령	군위	김천	달성	성주	영양	예천	청도	칠곡	
강수량(mm)	0.0	2.5	2.5	0.5	1.5	3.0	1.5	1.5	2.0	3.5	1.0	
평년/평균값(mm)	26.7	21.0	18.8	12.6	17.6	17.9	17.5	17.8	15.8	20.6	14.0	
평년/평균비(%)	0.0	11.9	13.3	4.0	8.5	16.8	8.6	8.4	12.7	17.0	7.1	
관측적용년도(년)	1951	1997	1997	1997	1997	1998	1997	1997	1998	1998	1998	

## 최근 3개월 누적 강수량(2020.10.1.~2020.12.31.)

지역강수	구미	대구	문경	봉화	상주	안동	영덕	영주	영천	울릉도	울진	의성
강수량(mm)	1,030.2	854.0	1,211.8	907.5	1,074.9	874.3	862.8	1,038.4	831.8	797.9	892.5	763.7
평년/평균값(mm)	703.1	681.7	811.9	776.7	787.3	675.9	683.8	829.2	662.1	815.9	734.3	669.5
평년/평균비(%)	146.5	125.3	149.3	116.8	136.5	129.4	126.2	125.2	125.6	97.8	121.5	114.1
관측적용년도(년)	1973	1908	1973	1988	2002	1983	1972	1973	1973	1939	1971	1973
지역강수	포항	경산	고령	군위	김천	달성	성주	영양	예천	청도	칠곡	
강수량(mm)	797.2	908.5	1,303.5	784.5	1,082.0	1,073.5	1,091.5	856.5	1,050.0	992.0	985.0	
평년/평균값(mm)	716.7	766.4	876.4	684.3	765.0	794.9	807.3	688.9	763.6	837.9	733.1	
평년/평균비(%)	111.2	118.5	148.7	114.6	141.4	135.0	135.2	124.3	137.5	118.4	134.4	
관측적용년도(년)	1951	1997	1997	1997	1997	1998	1997	1997	1998	1998	1998	

## 최근 6개월 누적 강수량(2020.7.1.~2020.12.31.)

지역강수	구미	대구	문경	봉화	상주	안동	영덕	영주	영천	울릉도	울진	의성
강수량(mm)	1,030.2	854.0	1,211.8	907.5	1,074.9	874.3	862.8	1,038.4	831.8	797.9	892.5	763.7
평년/평균값(mm)	703.1	681.7	811.9	776.7	787.3	675.9	683.8	829.2	662.1	815.9	734.3	669.5
평년/평균비(%)	146.5	125.3	149.3	116.8	136.5	129.4	126.2	125.2	125.6	97.8	121.5	114.1
관측적용년도(년)	1973	1908	1973	1988	2002	1983	1972	1973	1973	1939	1971	1973
지역강수	포항	경산	고령	군위	김천	달성	성주	영양	예천	청도	칠곡	
강수량(mm)	797.2	908.5	1,303.5	784.5	1,082.0	1,073.5	1,091.5	856.5	1,050.0	992.0	985.0	
평년/평균값(mm)	716.7	766.4	876.4	684.3	765.0	794.9	807.3	688.9	763.6	837.9	733.1	
평년/평균비(%)	111.2	118.5	148.7	114.6	141.4	135.0	135.2	124.3	137.5	118.4	134.4	
관측적용년도(년)	1951	1997	1997	1997	1997	1998	1997	1997	1998	1998	1998	

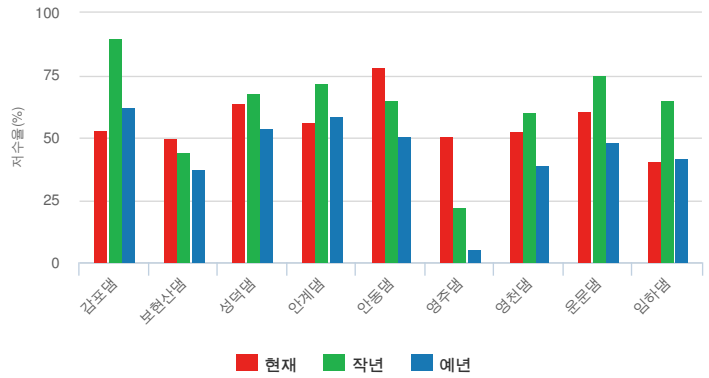
## 올해 누적 강수량(2020.1.1.~2020.12.31.)

지역강수	구미	대구	문경	봉화	상주	안동	영덕	영주	영천	울릉도	울진	의성
강수량(mm)	1,469.5	1,244.9	1,694.4	1,297.3	1,563.7	1,211.8	1,308.8	1,499.9	1,234.5	1,462.0	1,336.2	1,128.9
평년/평균값(mm)	1,074.4	1,066.4	1,261.3	1,218.9	1,178.2	1,067.3	1,074.7	1,291.9	1,049.0	1,387.6	1,120.4	1,033.6
평년/평균비(%)	136.8	116.7	134.3	106.4	132.7	113.5	121.8	116.1	117.7	105.4	119.3	109.2
관측적용년도(년)	1973	1908	1973	1988	2002	1983	1972	1973	1973	1939	1971	1973
지역강수	포항	경산	고령	군위	김천	달성	성주	영양	예천	청도	칠곡	
강수량(mm)	1,238.9	1,329.5	1,698.0	1,176.0	1,500.0	1,454.5	1,470.0	1,251.5	1,448.5	1,454.5	1,368.5	
평년/평균값(mm)	1,154.7	1,156.7	1,302.3	1,017.9	1,117.3	1,193.2	1,189.4	1,052.4	1,149.5	1,273.2	1,084.1	
평년/평균비(%)	107.3	114.9	130.4	115.5	134.3	121.9	123.6	118.9	126.0	114.2	126.2	
관측적용년도(년)	1951	1997	1997	1997	1997	1998	1997	1997	1998	1998	1998	

\* ASOS지점은 평년(1981~2010)값 혹은 평년값에 준하는 평년기간 동안의 평균값을, AWS지점은 관측적용연도로부터 평균값임.  
 \* ASOS(Automated Synoptic Observation System) : 종관기상관측장비  
 \* AWS(Automated Weather System) : 방재기상관측장비

## 댐 저수율 현황(2020.12.31. 기준)

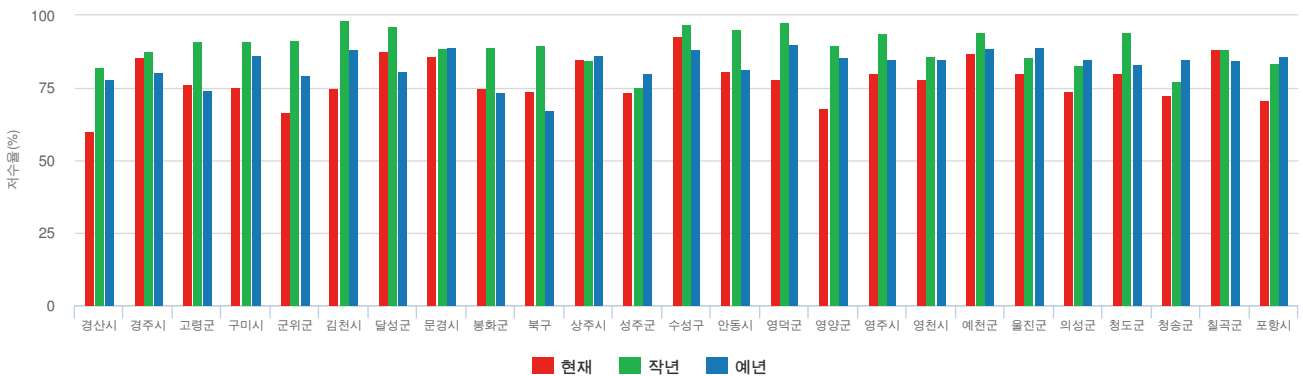
번호	댐명	총저수용량 (백만㎡)	저수율(%)		
			현재	작년	예년
1	감포댐	3	53.1	89.7	62.5
2	보현산댐	22	49.8	44.0	37.6
3	성덕댐	28	64.2	67.9	53.7
4	안계댐	18	56.7	72.2	58.8
5	안동댐	1,248	78.6	65.3	50.3
6	영주댐	181	50.5	22.0	5.4
7	영천댐	103	52.9	60.4	39.1
8	운문댐	160	60.9	75.3	48.4
9	임하댐	595	40.8	65.0	41.8



## 저수지 저수율 현황(2020.12.31. 기준)

번호	지역	유효저수용량 (백만㎡)	저수율(%)		
			현재	작년	예년
1	경산시	17,395	60.1	82.3	78.3
2	경주시	69,339	85.5	88.0	80.7
3	고령군	8,403	76.6	91.1	74.4
4	구미시	15,534	75.5	91.4	86.6
5	군위군	3,611	66.8	91.8	79.7
6	김천시	6,708	74.9	98.7	88.4
7	달성군	15,084	87.8	96.5	80.8
8	문경시	35,402	86.1	88.9	89.2
9	봉화군	11,926	75.2	89.4	73.7
10	북구	1,057	74.2	89.8	67.7
11	상주시	29,102	85.2	84.9	86.7
12	성주군	36,430	73.6	75.6	80.3
13	수성구	1,333	93.2	97.4	88.4

번호	지역	유효저수용량 (백만㎡)	저수율(%)		
			현재	작년	예년
14	안동시	7,818	81.1	95.6	81.7
15	영덕군	19,889	78.2	97.7	90.2
16	영양군	7,778	68.0	90.0	85.6
17	영주시	14,771	80.0	93.9	85.4
18	영천시	20,454	78.4	86.2	85.2
19	예천군	9,006	86.9	94.4	89.0
20	울진군	5,012	80.0	85.7	89.2
21	의성군	25,838	74.0	82.9	85.2
22	청도군	8,913	80.0	94.4	83.2
23	청송군	10,520	72.7	77.4	85.0
24	칠곡군	10,543	88.6	88.3	84.9
25	포항시	41,520	70.7	83.8	86.0
	전체	17,335	78.1	89.4	83.4



\* 댐과 저수지 저수율은 실시간 자료로 상세한 자료는 한국수자원공사(<http://water.or.kr>), 한국농어촌공사(<http://rawris.ekr.or.kr>) 홈페이지 참고

# 1, 3개월 강수량 전망

## 1개월 강수 전망(2021년 1월 11일 ~ 2월 7일)

(2020년 12월 31일 11시 발표)

1주 (01.11.~01.17.)	2주 (01.18.~01.24.)	3주 (01.25.~01.31.)	4주 (02.01.~02.07.)
<p>평년(0.1~10.4mm)과 비슷하거나 적겠습니다.</p>	<p>평년(1.2~5.5mm)과 비슷하거나 적겠습니다.</p>	<p>평년(0.1~2.6mm)과 비슷하겠습니다.</p>	<p>평년(0.1~1.6mm)보다 많겠습니다.</p>

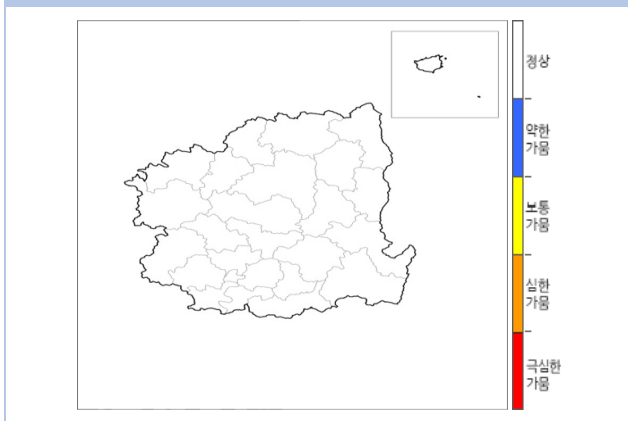
## 3개월 강수 전망(2021년 1월 ~ 3월)

(2020년 12월 23일 11시 발표)

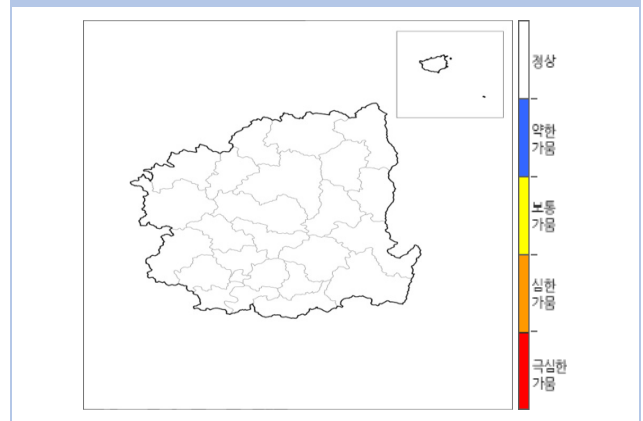
1월	2월	3월
<p>평년(15.7~34.7mm)과 비슷하거나 적겠습니다.</p>	<p>평년(17.5~34.4mm)과 비슷하겠습니다.</p>	<p>평년(40.4~63.3mm)과 비슷하겠습니다.</p>

# 기상가뭄 현황 및 예보

## 가뭄현황(2020.12.31. 기준)



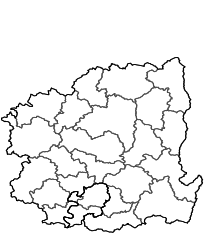


## 1개월 기상가뭄 예보(2021.1.31. 기준)






# 12월가뭄 예·경보(2020년 12월 11일 발표)

예·경보 단계 : 정상 약한 가뭄 보통 가뭄 심한 가뭄 극심한 가뭄




## 기상가뭄

현재	1개월 전망(12월)	3개월 전망(2월)
		
해당지역 없음	해당지역 없음	해당지역 없음

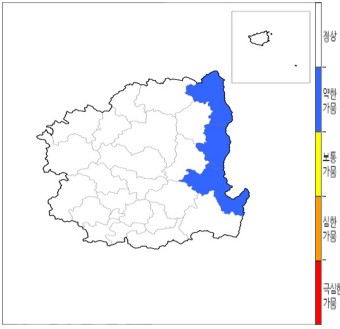
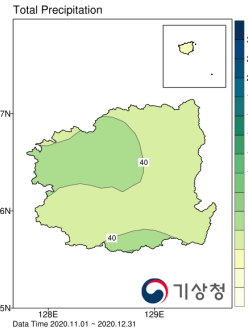
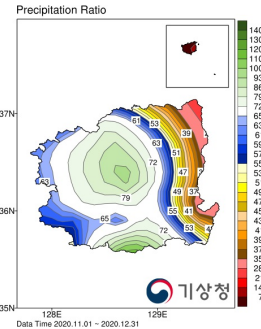
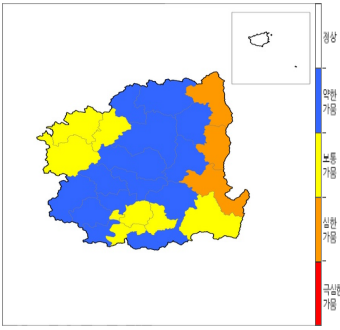
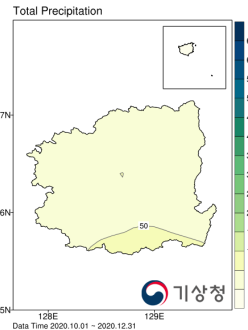
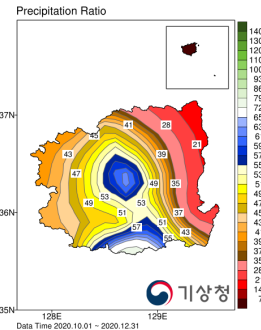
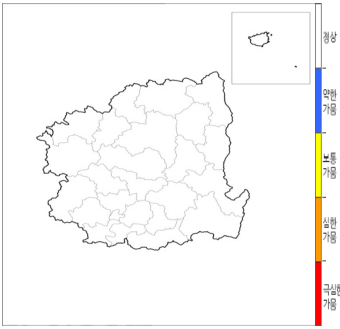
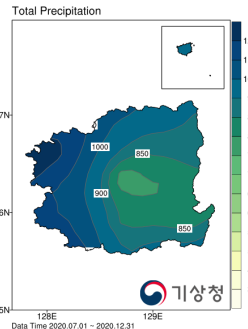
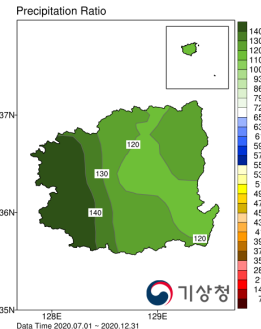
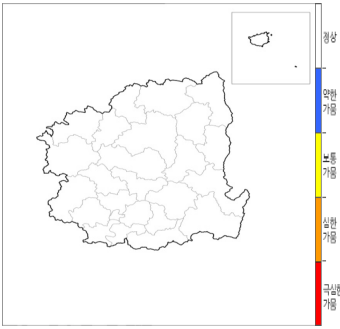
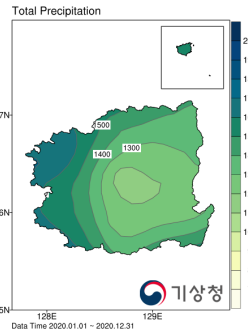
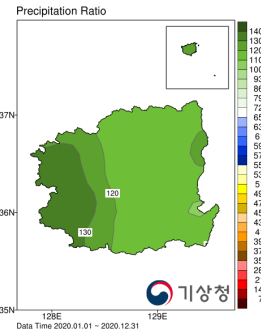
## 생활 및 공업용수 가뭄

현재	1개월 전망(12월)	3개월 전망(2월)
		
해당지역 없음	해당지역 없음	해당지역 없음

## 농업용수 가뭄

현재	1개월 전망(12월)	3개월 전망(2월)
		
해당지역 없음	해당지역 없음	해당지역 없음

【 참고자료 1 】

강수기간	표준강수지수(SPI)	누적 강수량(mm)	강수량 평년비(%)
2개월 (2020.11.1. ~ 2020.12.31.)			
3개월 (2020.10.1. ~ 2020.12.31.)			
6개월 (2020.7.1. ~ 2020.12.31.)			
12개월 (2020.1.1. ~ 2020.12.31.)			

※ SPI(Standardized Precipitation Index) : 표준강수지수