



6월의 기상전망

- 기 온 : 대체로 평년과 비슷하거나 높겠으나, 기온의 일교차와 변동성이 크겠습니다
- 강수량 : 대체로 평년과 비슷하겠습니다

월	화	수	목	금	토	일
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있습니다.				(평균기온) 평년과 비슷하거나 높음 (강수량) 평년과 비슷함		
11	12	13	14	15	16	17
이동성 고기압의 영향을 주로 받겠습니다				(평균기온) 평년과 비슷함 (강수량) 평년과 비슷하거나 적음		
18	19	20	21	22	23	24
이동성 고기압과 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받겠습니다				(평균기온) 평년과 비슷함 (강수량) 평년과 비슷하거나 많음		
25	26	27	28	29	30	
저기압의 영향을 주기적으로 받겠습니다				(평균기온) 평년과 비슷하거나 높음 (강수량) 평년과 비슷함		

6월의 대표 기상현상

■ 고온



따뜻한 성질의 이동성고기압의 영향을 받다가 점차 북태평양고기압의 영향에 들어감
남서기류가 유입되면서 고온의 일사가 더해져 폭염 현상이 나타나기도 함

■ 호우



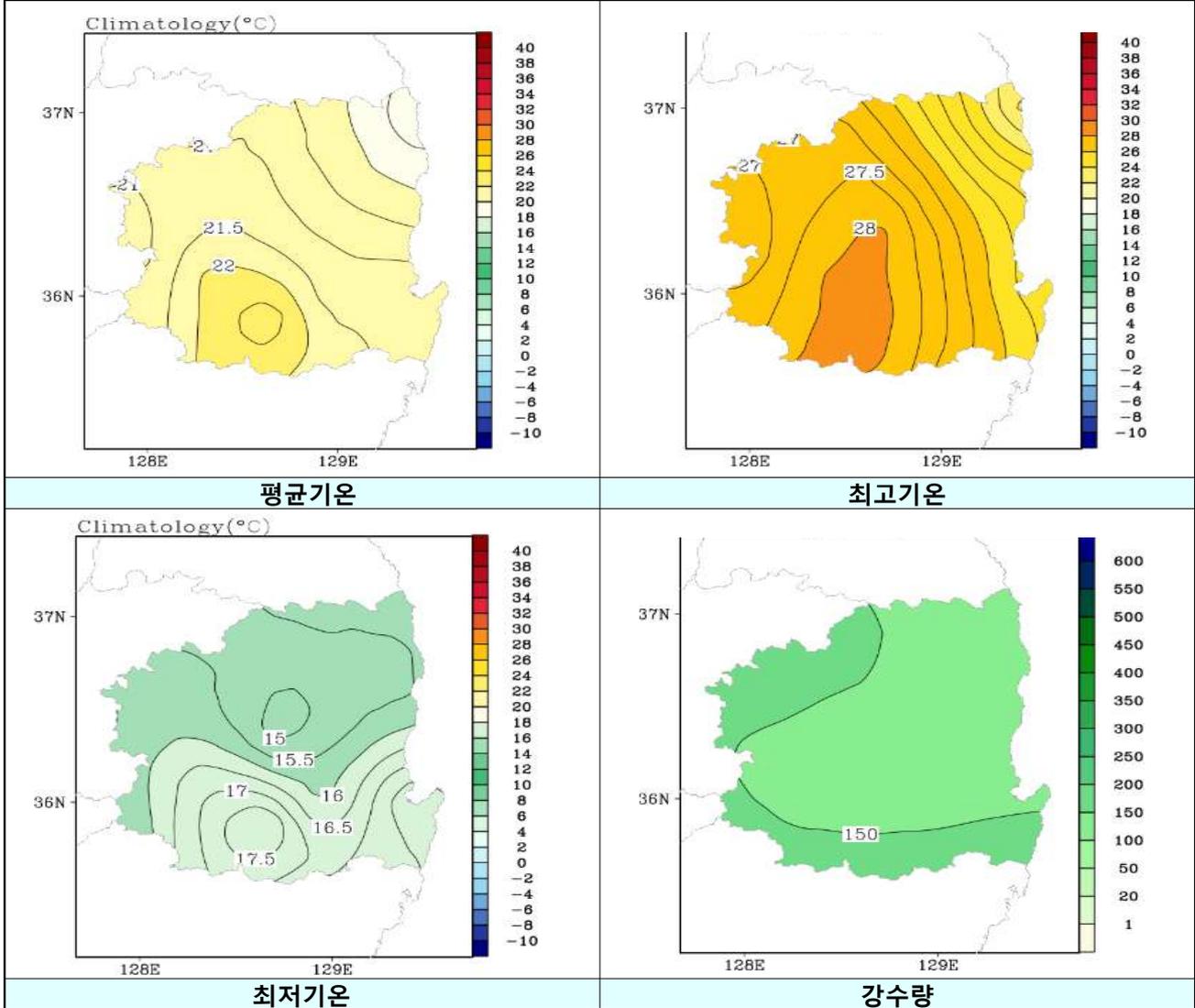
장마전선과 태풍의 영향으로 많은 강수를 기록하여 재해가 발생하기도 함
본격적인 집중호우에 따른 피해 예방을 위하여 축대, 배수로, 하천시설 등 취약 시설물을
미리 정비 하여야 함

6월의 대구·경북 지점별 평년 기후정보

■ 지점별 기후 평년값 및 분포도

(단위 : 기온 °C, 강수량 mm)

요소	대구	울진	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
평균기온	22.8	19.1	21.4	21.0	21.2	20.1	21.2	22.1	21.3
최고기온	28.3	22.9	25.5	27.1	27.1	25.1	28.1	27.9	27.3
최저기온	18.2	15.6	17.9	15.4	15.8	15.5	14.8	16.8	15.9
강수량	142.6	105.8	141.6	164.6	163.2	119.8	132.0	130.3	135.8



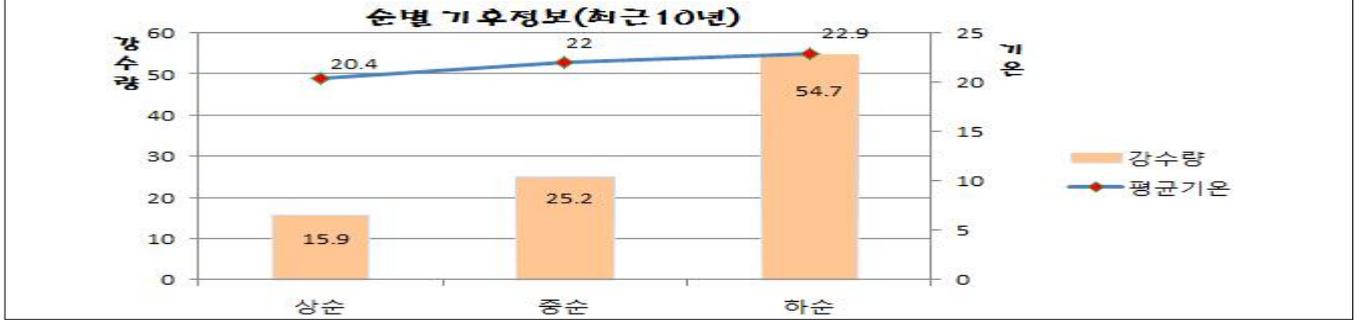
■ 평년기간 장마 시종일 및 평균 강수량

역	시작일	종료일	기간(일)	강수일수(일)	평균 강수량(mm)
중부지방	6.24~25	7.24~25	32	17.2	366.4
남부지방	6.23	7.23~24	32	17.1	348.6
제주도	6.19~20	7.20~21	32	18.3	398.6

※ 평년기간 : 1981~2010년

6월 순별 기후정보(최근10년간(2008~2017년))

		대구	울진	포항	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
평균 기온 (°C)	상순	22.3	18.2	20.6	20.2	20.2	19.6	20.5	21.8	20.4
	중순	23.9	19.5	22.1	21.8	22.0	21.0	22.3	23.5	22.1
	하순	24.2	20.7	23.1	22.8	22.8	22.3	23.3	24.1	22.9
강수량 (mm)	상순	15.3	16.9	15.9	17.3	16.2	19.5	12.7	14.6	14.7
	중순	19.5	23.6	22.2	33.0	34.1	21.6	29.7	20.2	23.1
	하순	57.1	56.6	51.9	76.8	75.1	46.0	37.4	48.5	43.3



6월 기후 극값

구분		대구	울진	포항	영주	구미	안동	울릉도
기온 (°C)	일평균 기온 최고	30.1 (2005.06.25)	28.9 (2011.06.21)	31.1 (2005.06.25)	27.6 (2005.06.24)	28.3 (2011.06.23)	27.3 (2005.06.25)	28.8 (1987.06.05)
	일최고 기온 최고	38.0 (1958.06.26)	36.0 (1991.06.28)	37.7 (2005.06.25)	35.5 (1997.06.17)	36.5 (1997.06.17)	35.7 (1997.06.18)	32.2 (1987.06.05)
	일최저 기온 최저	7.8 (1921.06.03)	6.5 (2010.06.01)	8.2 (1969.06.07)	5.1 (2010.06.01)	7.3 (1992.06.08)	6.1 (2010.06.01)	7.8 (1969.06.07)
강수량 (mm)	일강수량 최고	136.8 (1978.06.18)	150.5 (2011.06.24)	150.5 (2003.06.19)	259.5 (1994.06.30)	130.5 (1996.06.17)	147.0 (2011.06.24)	148.0 (2011.06.26)
풍속 (m/s)	일최대 풍속 최고	17.7 (1946.06.24)	21.0 (1974.06.01)	29.8 (1952.06.08)	11.1 (2000.06.06)	12.5 (1974.06.01)	9.3 (1993.06.02)	30.0 (1949.06.21)
	일최대 순간풍속 최고	24.0 (1970.06.14)	28.0 (1996.06.18)	25.5 (1963.06.04)	18.1 (2009.06.12)	14.4 (1997.06.01)	16.6 (1991.06.11)	38.8 (1983.06.01)

농업 기상정보(2017년 6월 안동 농업기상관측자료)

	평균풍속 (m/s)		평균기온 (°C)		평균 지면 온도 (°C)	평균지중온도 (°C)					평균습도 (%)			평균토양수분 (%)				복사합 (MJ/m)			평균 조도 (lux)		
	1.5 m	4.0 m	50 cm	15 m		4.0 m	5 cm	10 cm	20 cm	30 cm	50 cm	1.0 m	50 cm	1.5 m	4.0 m	10 cm	20 cm	30 cm	50 cm	전천		반사	순
상순	1.4	1.7	x	x	x	x	x	x	x	20.4	19.1	x	x	x	6	6	9	10	224.89	63.40	161.49	1310.0	
중순	1.1	1.3	21.9	21.8	21.4	30.0	26.3	26.0	24.8	23.6	21.9	20.2	59	57	56	4	7	9	10	301.09	82.04	219.05	1485.3
하순	1.0	1.2	24.4	24.2	23.7	29.9	27.6	27.4	26.4	25.5	24.0	22.4	69	67	x	4	6	9	10	265.25	73.37	191.88	1446.5

이 달의 절기

망종(芒種)



벼,보리 같이 수염이 있는 곡식의 종자를 뿌리기에 적당한 날

- 시기 : 6월 6일
- 풍습 : 보리를 베고, 논에 모를 심는 절기, 농사일이 항상 이어져 일을 멈추는 것을 잇는다고 '망종'이라고 함
- 속담 : 보리는 망종 전에 베라
=> 망종까지 보리를 모두 베어야 논에 벼도 싹고 밭갈이도 하게 된다는 뜻

하지(夏至)



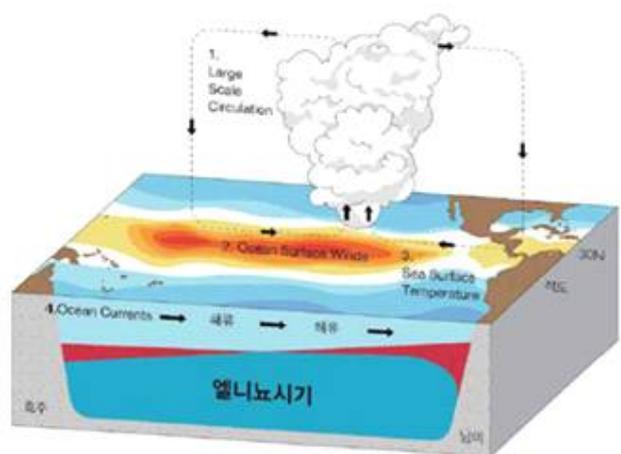
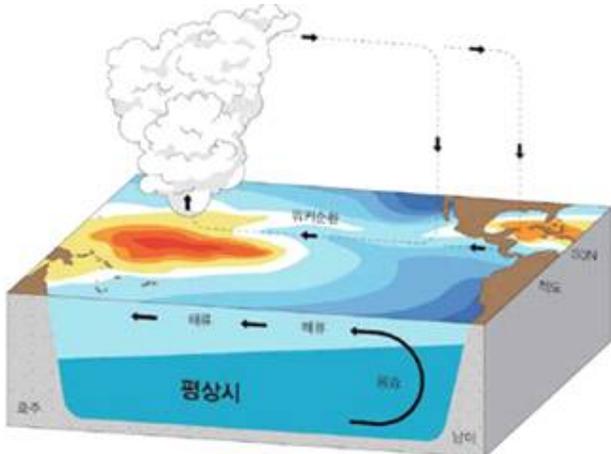
날이 연중 가장 긴 날

- 시기 : 6월 21일
- 풍습 : 논에 물 대기, 장마, 가뭄대비 등 농사일이 가장 바쁜 시기. 하지 무렵에 비가 오지 않으면 기우제를 지내는 풍습이 있어요
- 속담 : 하지가 지나면 밭을 물꼬에 담그고 산다
=> 농부들이 논에 물을 대느라 매우 분주함을 이르는 말

생활 속 날씨 이야기

Q 엘니뇨, 라니냐에 대해 알려주세요

A 엘니뇨는 열대 동태평양과 중태평양의 해수면온도가 평상시보다 높은 상태로 수개월이상 지속되는 현상입니다. 엘니뇨는 대체로 봄~여름철에 발생해 겨울까지 해수면 온도가 상승하다가 이후 점차 약해지며, 이듬해 봄철 또는 여름철에 소멸하는 경향을 보입니다. 라니냐는 엘니뇨의 반대 현상으로, 주로 중태평양의 해수면 온도가 평상시보다 낮아지는 현상입니다.



이상기후 사례

■ 이상고온 | 2017년 6월 18~23일

고기압 가장자리에 들어 따뜻한 남서류가 유입되었으며, 낮 동안의 강한 일사로 기온이 크게 올랐음. 내륙을 중심으로 전국 대부분 지역에 폭염특보가 발효되었으며, 특히 18~19일 및 23일에는 낮 기온이 35°C이상으로 올라 일부 지역에서는 관측 이래 **일 최고기온 극값을 경신하였음**

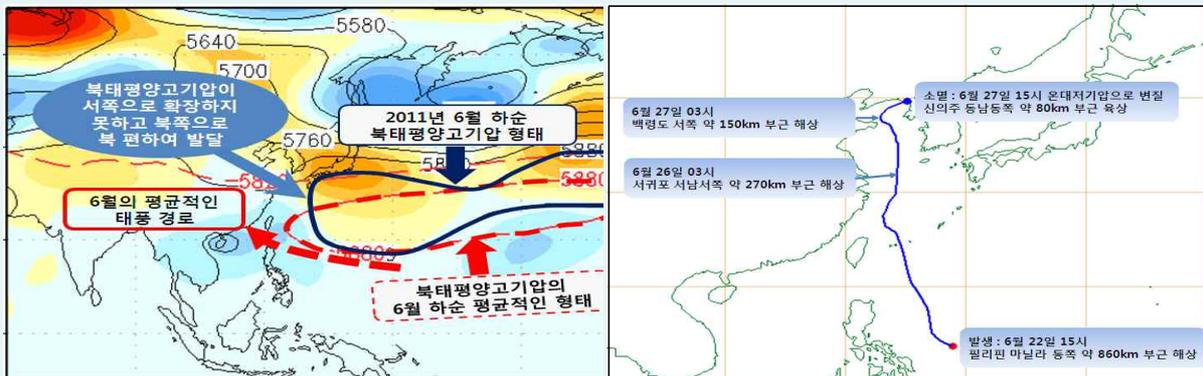
※ 일극값 경신 현황

요소	날짜	지점 및 관측값(순위)
최고기온(최고) (°C)	18일	의성 36.1(1위), 상주 36.2(2위), 문경 35.1(2위), 안동 35.2(4위), 구미 34.8(5위)
	19일	영천 36.9(3위), 상주 35.9(3위), 안동 35.3(3위), 의성 35.6(4위), 봉화 33.6(5위)
	22일	상주 35.0(4위)
	23일	상주 36.6(1위), 구미 34.9(4위), 영주 34.6(5위)

■ 호우 | 2011년 6월 24~26일

장마전선과 제5호 태풍 '메아리'의 영향으로 3일 동안 많은 비가 내렸으며, 경북북부지방을 중심으로 일강수량 최고 기록을 경신한 곳이 많았음. 주택이 침수되고, 항공기가 결항되는 등의 피해가 발생하였음. 태풍 '메아리'는 6월에 이례적으로 서해상으로 북상하였고, 유일하게 서해상에서 북서진한 태풍임. 이는 동쪽에 북태평양고기압이 발달하여 태풍이 동진하지 못하고 북~북서진하였기 때문임

지점	대구	울진	포항	안동	상주	영주	문경	영덕	의성	구미	영천
강수량(mm)	131.5	311.5	151.1	212.5	203.0	317.0	262.0	171.0	105.5	118.0	108.0
극값 경신	· 6월 1시간최다 강수량 : 24일 상주 26.5 mm(2위) · 6월 일 강수량 최고 - 24일 : 울진 150.5 mm(1위), 안동 147.0 mm(1위), 상주 128.5 mm(1위) 영주 180.5 mm(2위), 봉화 167.5 mm(2위) - 26일 : 울릉도 148.0 mm(1위)										



태풍의 서해북상 원인 및 경로도