

## [대구·경북 2024년 7월 기후특성] 열대야일수 역대 2위, 정체전선 발달로 상순에 강수 집중

- 더운 바람 불며 밤 기온 높고(최저기온 역대 2위), 열대야일수(7.2일) 역대 2위 경신
- 7월 7일~10일 정체전선으로 4일간 누적강수량 상주 354.0mm, 안동 300.1mm 기록

□ 대구지방기상청(청장 함동주)은 ‘대구·경북 2024년 7월 기후 분석 결과’ 를 발표하였다.

□ [기온] 7월 대구·경북 평균기온은 26.4℃로 평년(24.5℃±0.7)보다 1.9℃ 높았고(6위), 평균 최저기온은 23.0℃로 평년(20.8℃±0.6)보다 2.2℃ 높았다(2위).

○ 비가 잦았으나 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장하여 우리나라 부근으로 덥고 습한 남서풍이 평년보다 자주 불어 밤에도 기온이 크게 떨어지지 않고 높았다.

※ 1973년 이래 7월 대구·경북 평균 최저기온 순위(연도, 기온, 평년편차):

1위 1994년(23.1℃, +2.3℃), 2위 2024년(23.0℃, +2.2℃), 3위 2013년(22.8℃, +2.0℃)

- 특히, 7월 상순과 중순 흐리고 비가 자주 내리며 낮 기온이 크게 오르지 못하였으나, 밤사이 수증기를 다량 함유한 고온의 공기가 남서풍을 타고 유입되었고, 수증기로 인해 밤 동안 기온 하강을 둔화시켰다. <붙임 2 참고>

※ 1973년 이래 7월 상순~중순 기간 대구·경북 상대습도 순위(연도, 습도, 평년편차):

1위 2023년(86%, +8%p), 2위 2006년(86%, +8%p), 3위 1991년(85%, +7%p) 4위 2024년(84%, +6%p)

- 하순 후반(25일 이후)에는 북태평양고기압 가장자리가 우리나라를 덮으면서 강한 햇볕이 더해져 기온이 큰 폭으로 상승했다.<붙임 2 참고>

- 또한, 27~31일에는 티베트고기압(약 12km 상공)도 우리나라 부근으로 확장하여, 우리나라 상공에는 고기압성 순환 중심에서 강한 하강기류가 더해져 기온을 더욱 높이면서 폭염과 열대야가 발생한 곳이 많았다. <붙임 2 참고>

※ 7월 일최고기온 극값 경신 지점(일자, 순위): 울진 36.6(28일, 3위), 울진 36.6(29일, 4위)

※ 7월 일최저기온 극값 경신 지점(1~3위)

[7월 27일] 의성 25.4℃(2위), 청송군 24.4℃(2위), 봉화 24.3℃(3위)

[7월 28일] 울릉도 27.9℃(1위), 봉화 24.3℃(2위)

[7월 29일] 울진 28.4℃(2위), 울릉도 27.7℃(3위), 영덕 27.4℃(2위), 경주시 26.4℃(3위), 봉화 24.5℃(1위)

[7월 30일] 울진 28.2℃(3위), 상주 26.6℃(3위),

- 7월 대구·경북 평균 폭염일수<sup>1)</sup>는 7.5일(19위)로 평년(6.2일)보다 1.3일 많았고, 열대야일수<sup>2)</sup>는 7.2일(역대 2위)로 평년(2.7일)보다 4.5일 더 발생했다. 포항과 대구에서는 7월의 절반 이상이 열대야가 발생하였다.

※ 1973년 이래 7월 대구·경북 평균 열대야일수 순위(연도, 일수, 평년편차): 1위 2018년(7.4일, +4.7일), 2위 2024년(7.2일, +4.5일), 3위 1994년(7.0일, +4.3일)

※ 2024년 7월 대구·경북 주요 지점 열대야 발생일수: 포항 17일, 대구 16일, 영천 10일

- [강수량] 7월 대구·경북 강수량은 342.6 mm로 평년(184.1~260.5 mm)보다 많았다(7위<sup>3)</sup>).

- 우리나라 북쪽에서 차고 건조한 기압골이 자주 통과하며, 북태평양고기압과 이 기압골 사이에 놓인 정체전선과 저기압이 발달하여 강수가 잦고 많았다.

- 북태평양고기압이 확장 수축을 반복하며 정체전선이 남북으로 오르락 내리락함에 따라, 지역별로 강수 집중 시기에 차이를 보였고, 대구경북은 특히 7일~10일에 많은 양의 비가 집중적으로 내렸다.

※ [7월 7일 ~ 7월 10일] 대구·경북 주요 관측 지점 누적강수량:

상주 354.0 mm, 안동 300.1 mm, 대구 267.3 mm, 영천 259.4 mm, 봉화 251.7 mm

- (많은 비에 대한 기후학적 원인) 7월 많은 비를 내리게 한 정체전선의 활성화 원인은 열대 서태평양의 대류 활동과 북극의 적은 해빙의 영향을 받은 것으로 분석되었다. <붙임 3 참고>

- 북극 랩테프해 해빙이 평년보다 빠르게 감소하여 시베리아 부근 상층에서 고기압성 순환이 발달하였고, 그 남쪽인 중국 북부지역과 우리나라 주변으로 유도된 차고 건조한 기압골은 중국 중부지방에서 접근하는 저기압 및 우리나라 주변 정체전선의 발달을 도왔다.

1) 폭염 발생일: 일최고기온이 33℃ 이상인 날.

2) 열대야 발생일: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날.

3) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2024년까지 52년 중의 순위이며, 같은 값이 존재할 경우 최근 연도를 우선순위로 함. (기후통계지침, 2021)

- 열대 서태평양의 해수면 온도가 평년보다 높은 가운데 대류가 활발하였다. 상승한 공기가 대만 부근의 아열대 지역으로 하강하며 북태평양고기압은 평년보다 북서쪽으로 확장하였고, 고기압 가장자리를 따라 다량의 수증기가 정체전선상으로 유입되었다.

□ 함동주 대구지방기상청장은 “지난 7월 전 지구 일평균기온이 이틀 연속 역대 최고 기록을 경신하는 등 전 세계적으로 높은 기온이 나타나고 있습니다. 대구·경북에서도 지속적으로 고온의 남서풍이 유입되면서, 7월 열대야가 역대 두 번째로 많이 발생하는 등 더운 날씨가 계속되고 있습니다.” 라며, “7월 하순부터 본격적으로 시작된 올여름 폭염과 국지적으로 발생하는 집중 호우에 대비하여, 대구지방기상청에서는 이상기후에 대한 감시를 강화하고, 국민의 시각에서 가치있는 기후분석 정보를 제공하여 국민의 생명과 안전을 지키는 데 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

□ 붙임

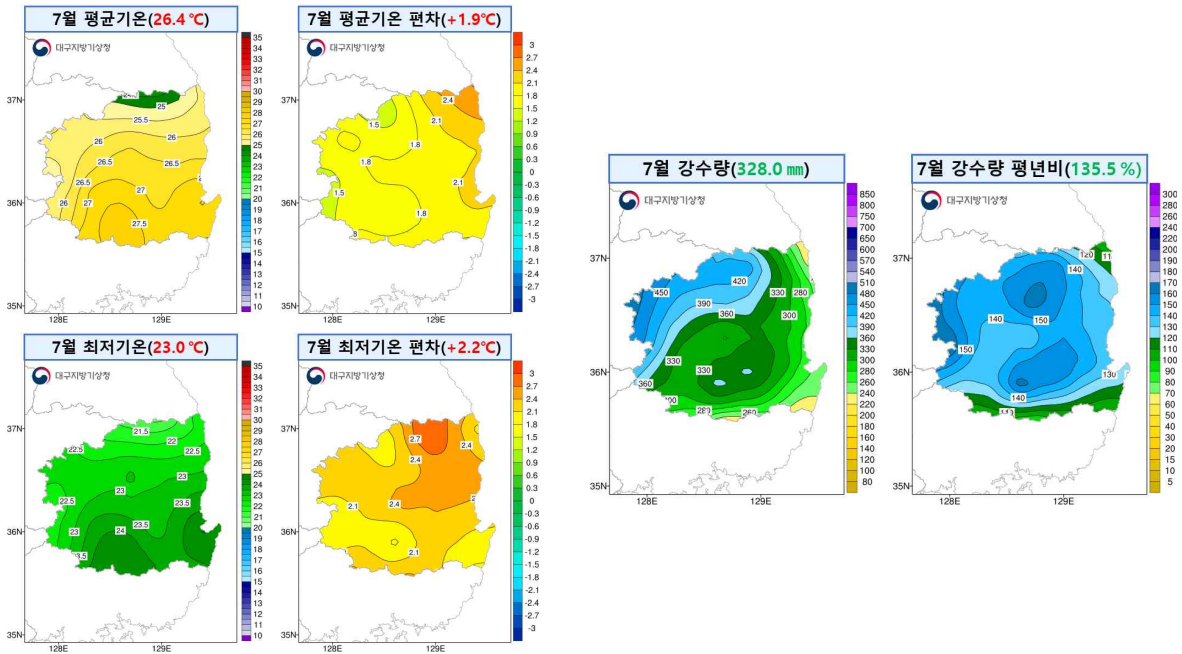
1. 2024년 7월 대구·경북 기온과 강수량 현황
2. 2024년 7월 폭염과 열대야 관련 기압계 모식도
3. 2024년 7월 많은 비 관련 기후학적 원인
4. 연별 대구·경북 평균 폭염 일수(1973년~2024년)
5. 연별 대구·경북 평균 열대야 일수(1973년~2024년)
6. 7월 대구·경북의 기상자료
7. 7월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
8. 7월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

담당 부서	대구지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	손성화 (053-282-0160)
		담당자	주무관	윤소정 (053-282-2270)

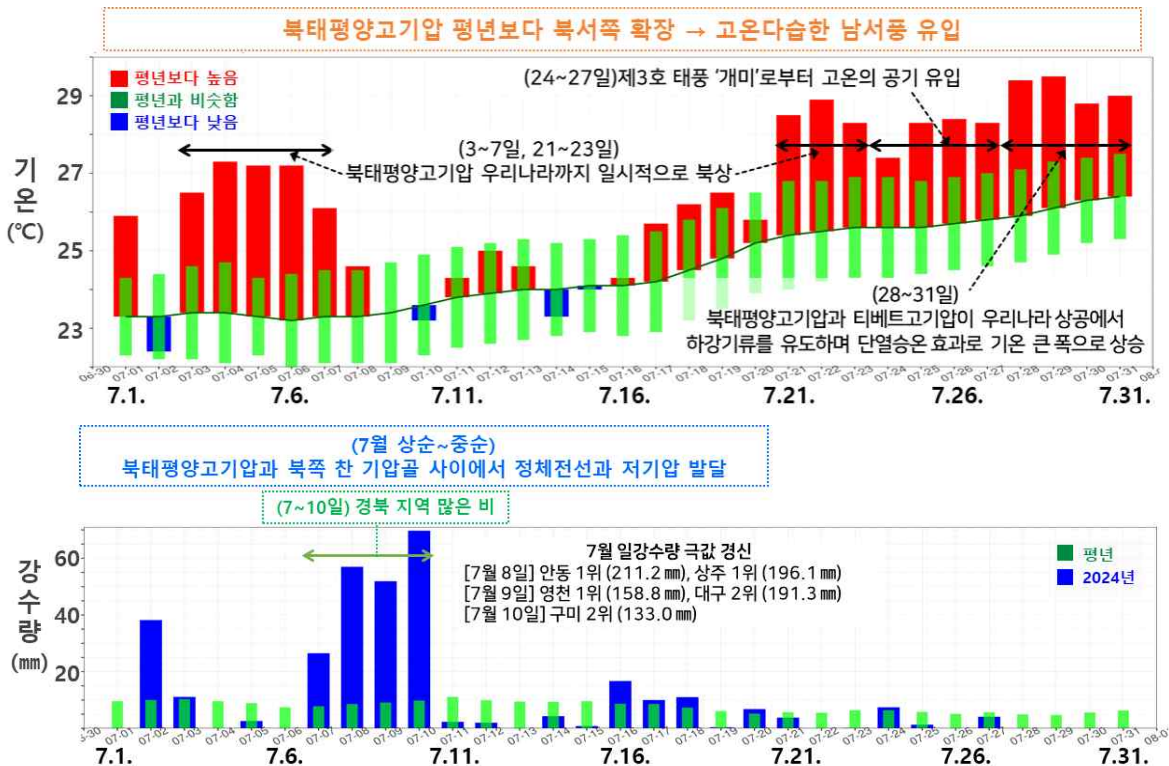


더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병의원으로**



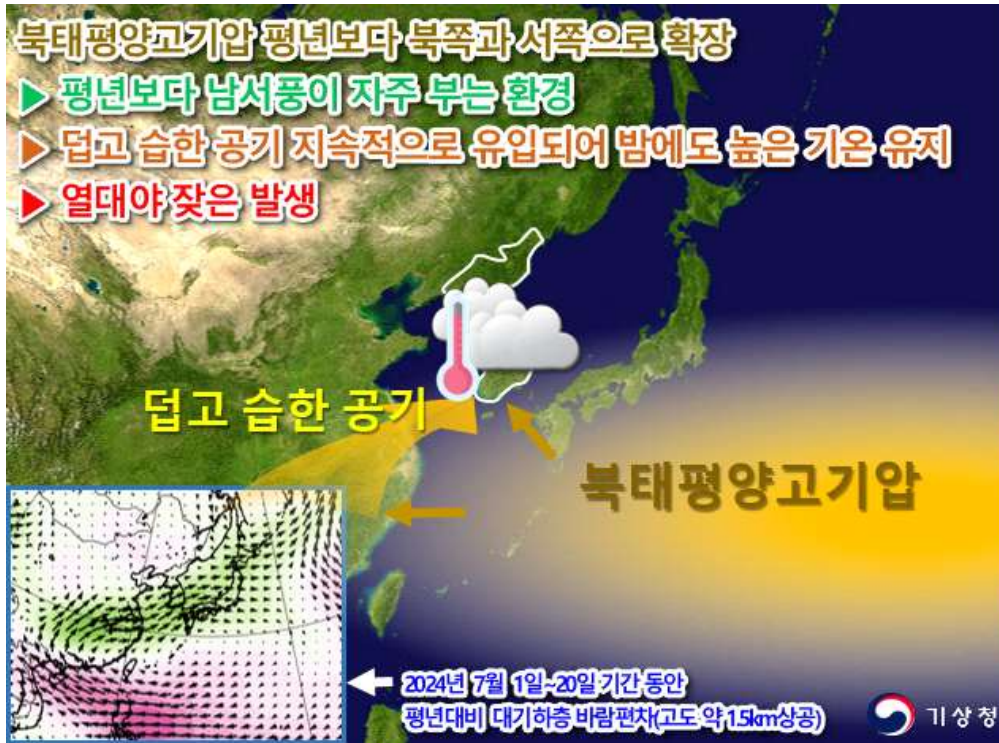


【그림 1】 2024년 7월 대구·경북 기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



【그림 2】 2024년 7월 일별 대구·경북 평균기온(상), 강수량(하) 시계열

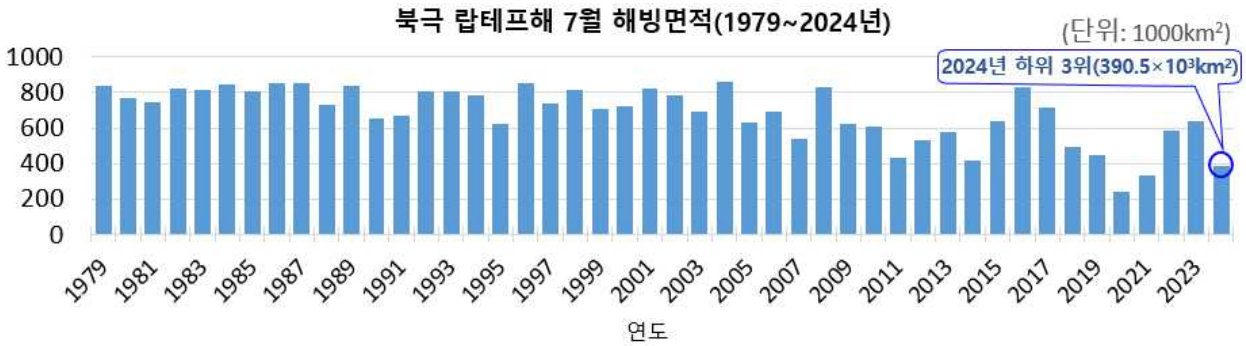




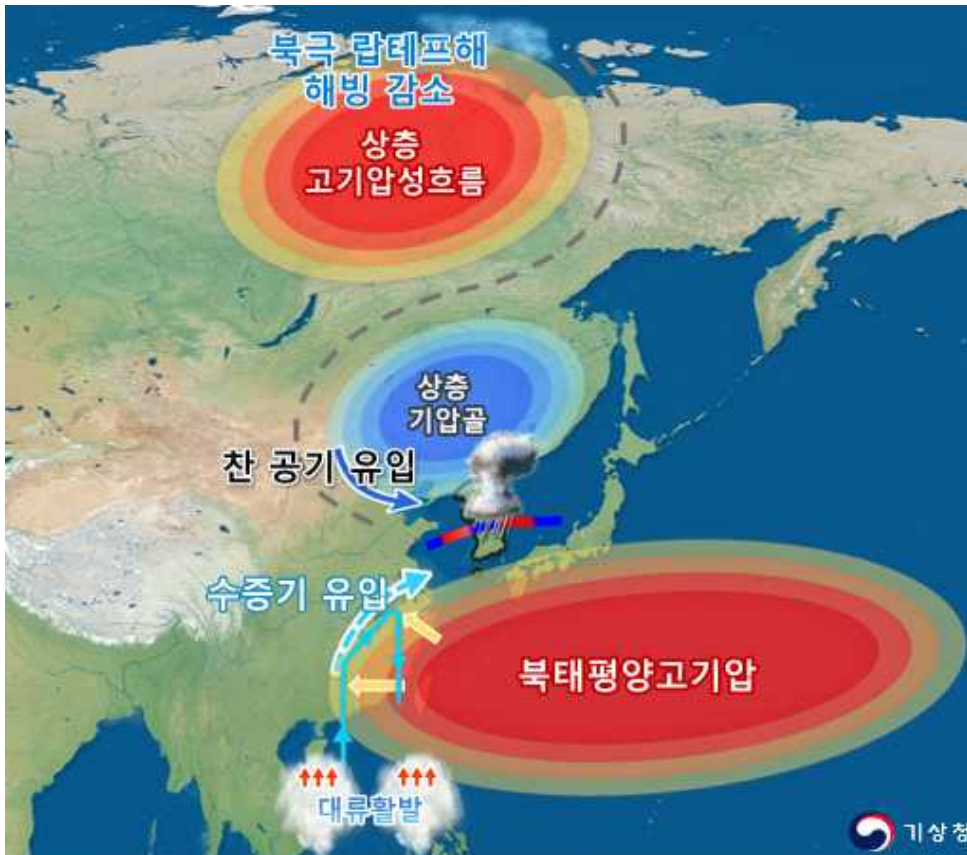
【그림 1】 2024년 7월 상순~중순 열대야 모식도



【그림 2】 2024년 7월 하순 폭염과 열대야 모식도



【그림 1】 북극 랩테프해 7월 해빙면적(1979~2024년) \*출처: 미국 NASA 빙설데이터센터(NSIDC)



열대 서태평양 대류활동 강화로 북태평양고기압 평년보다 북서쪽으로 확장하며, 고기압 가장자리를 따라 다량의 수증기가 정체전선상으로 유입

+

북극 랩테프해 해빙이 평년보다 매우 적어, 주변 상층 대기에 고기압성 흐름이 발달하며, 우리나라 북쪽으로 상층 기압골이 자주 형성되며 찬 공기가 정체전선상으로 유입

↓

정체전선과 정체전선상에서의 저기압이 더욱 발달하며, 많은 비가 내렸음

【그림 2】 2024년 7월 상순~중순 많은 비 관련 기후학적 원인 모식도

# 붙임 4

## 연별 대구·경북 평균 폭염 일수(1973년~2024년)

연도	4	5	6	7	8	9	대구·경북		전국		
							연 합계	10년 평균	연 합계	10년 평균	
1973년			0.1	14.6	14.0		28.7	14.6	15.2	8.3	
1974년			0.7		9.3		10.0		5.1		
1975년			0.7	7.0	9.7	1.7	19.0		9.5		
1976년			0.6	3.4	4.9		8.9		3.0		
1977년			0.7	10.9	2.9	0.1	14.6		10.7		
1978년		0.6	0.9	12.4	10.6	0.4	24.9		16.3		
1979년		0.2	0.1	2.9	5.1		8.3		5.5		
1980년			1.9	0.7			2.6		0.6		
1981년		0.4	2.4	9.3	2.2		14.4		8.6		9.7
1982년		0.1	0.8	4.2	7.8		12.9		8.2		
1983년			1.1	2.8	5.3	0.3	17.7	11.0			
1984년				3.9	12.0		15.9	13.3			
1985년				8.7	9.2	1.0	18.9	14.7			
1986년			0.3	5.1	3.6		9.0	5.6			
1987년			2.4	1.6			4.0	2.1			
1988년		0.2	0.9	3.2	7.2		11.6	10.6			
1989년				3.2	1.9		5.1	4.5			
1990년			0.7	6.1	12.4	0.2	19.4	16.4	13.9		
1991년		0.4	0.8	1.5	0.4		3.1	3.7			
1992년			0.3	9.9	0.2	0.5	10.8	6.0			
1993년			0.2		0.1		0.3	0.1			
1994년			1.7	20.2	15.6	2.5	40.1	29.6			
1995년			0.1	6.5	13.6		20.2	10.4			
1996년			0.5	10.0	12.2		22.7	15.7			
1997년		0.1	3.4	6.8	6.8	1.7	18.8	11.9			
1998년	0.1			1.3	1.5	0.5	3.4	2.5			
1999년			1.7	0.5	2.4		4.6	5.2			
2000년		1.0	3.5	6.8	3.9	0.2	15.5	11.1	13.2		
2001년		0.1	1.9	8.1	5.7		15.8	11.6			
2002년			1.4	3.7	2.6	0.1	7.8	5.4			
2003년					1.8	0.1	1.9	1.3			
2004년		0.1	1.5	9.1	7.3		17.9	14.8			
2005년	0.2		3.0	4.2	4.7	1.4	13.5	9.7			
2006년			0.5	2.9	13.7		17.2	13.5			
2007년			0.4	2.1	9.5	0.2	12.1	8.9			
2008년		0.2	0.4	11.5	6.1	0.2	18.4	11.2			
2009년		0.3	3.3	0.3	1.7	0.3	5.8	3.6			
2010년			1.3	6.8	11.5	2.1	21.6	12.2	18.6		
2011년			1.8	3.6	3.9	1.1	10.5	6.5			
2012년				8.6	8.5		17.2	14.0			
2013년		0.5	0.6	9.7	15.6	0.2	26.6	16.6			
2014년		2.1	0.5	7.6	1.3		11.5	6.6			
2015년		0.8	0.7	4.3	7.8		13.6	9.6			
2016년			0.6	6.6	16.5		23.8	22.0			
2017년		0.8	3.5	9.6	5.5		19.4	13.5			
2018년	0.3		3.0	17.9	12.2		33.4	31.0			
2019년		1.1	1.5	5.1	9.5	0.1	17.4	13.1			
2020년			3.1	0.1	9.2		12.4	7.7			
2021년			0.2	7.7	4.1		12.0	11.8	14.0		
2022년		0.5	4.7	7.6	5.6	0.1	18.5	10.6			
2023년		0.7	1.1	5.2	8.9		15.9	14.2			
2024년			4.1	7.5							
평년 (1991~2020)	0.0	0.2	1.4	6.2	7.1	0.4	15.2	-	11.0	-	

※ 대구경북 대표 11개 지점(대구, 안동\*, 포항, 울진, 봉화\*, 영주, 문경, 영덕 의성, 구미 영천), 전국 대표 62개 지점 평균함. 단, 관측개시일과 자료량을 고려하여 일부 지점\*은 1990년 통계부터 반영(기후통계지침, 2021)

**붙임 5**

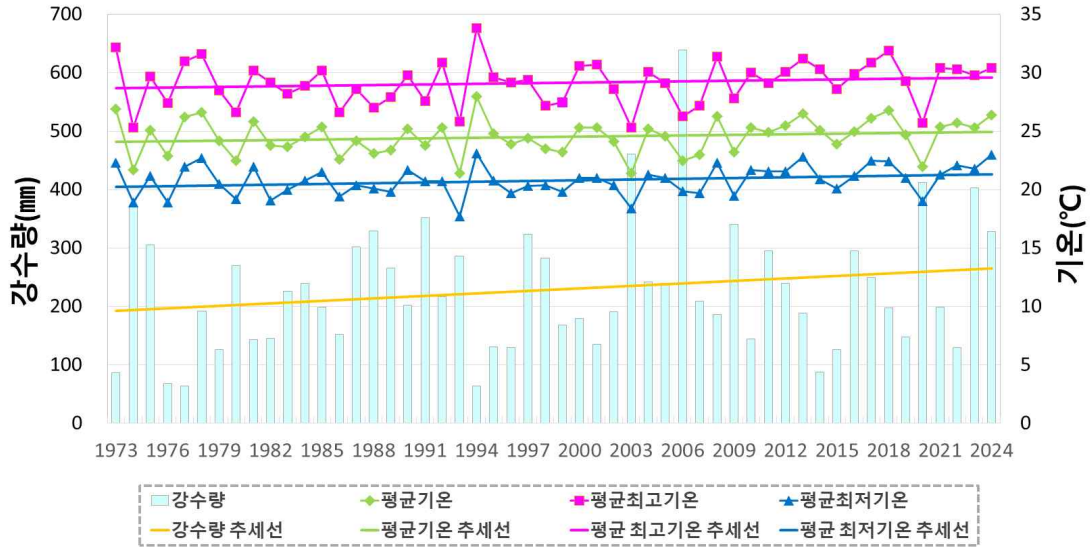
**연별 대구·경북 평균 열대야 일수(1973년~2024년)**

연도	월	5	6	7	8	9	10	대구·경북		전국	
								연 합계	10년 평균	연 합계	10년 평균
1973년				2.4	3.4			5.9	3.7	6.7	4.2
1974년					1.3			1.3		1.4	
1975년				2.9	1.6			4.4		6.1	
1976년				0.2	1.8			2.0		2.6	
1977년				2.0	1.2			3.2		3.3	
1978년			0.4	4.0	4.0			8.4		9.0	
1979년			0.1	1.9	2.1			4.1		4.0	
1980년								0.0		0.6	
1981년			0.4	3.8	1.2			5.4		5.3	
1982년					2.6			2.6		2.3	
1983년				3.6	2.4	0.1		6.1	6.2		
1984년				1.1	4.8	0.3		6.2	6.2		
1985년				1.4	2.6	0.1		4.1	4.8		
1986년				0.6	0.7			1.2	1.8		
1987년			0.1	0.8	0.8			1.7	1.9		
1988년				1.3	0.1			1.4	2.7		
1989년				1.3	0.6			1.9	2.2		
1990년			0.1	2.5	2.2			4.7	6.5		
1991년			0.3	1.9	0.2			2.4	3.6		
1992년				3.8	0.1	0.8		4.7	4.9		
1993년				0.1	0.4			0.5	0.2		
1994년			0.2	7.0	6.3	0.3		13.7	16.8		
1995년				3.1	5.2	0.3		8.5	8.6		
1996년				2.5	1.5			4.1	5.8		
1997년				1.9	1.4	0.3		3.5	5.3		
1998년				1.7	1.8			3.5	5.8		
1999년				0.7	0.6			1.4	2.3		
2000년			0.2	2.7	1.1	0.1		4.1	4.2		
2001년			0.3	3.5	1.7			5.5	6.0		
2002년				1.2	2.2			3.4	3.3		
2003년					1.0			1.0	1.5		
2004년				2.5	1.1			3.6	4.3		
2005년			0.5	1.8	3.5	0.4		6.3	4.8		
2006년			0.1	1.3	3.0			4.4	5.1		
2007년			0.1	0.9	3.5	0.2		4.6	6.1		
2008년				3.7	1.8			5.5	6.1		
2009년			0.1	0.5	0.3			0.8	2.5		
2010년				3.2	6.2	0.6		10.0	11.5		
2011년			0.5	1.9	2.3			4.6	5.6		
2012년				2.7	4.7			7.5	9.1		
2013년				5.5	6.5			12.0	14.0		
2014년				2.5	0.9			3.5	3.0		
2015년				2.6	1.0			3.6	4.2		
2016년				2.3	3.5			5.8	10.0		
2017년			0.3	5.0	1.9			7.2	10.1		
2018년			0.1	7.4	6.0			13.5	16.6		
2019년				4.5	4.5	0.6		9.6	10.2		
2020년				0.3	4.4	0.1		4.7	7.3		
2021년				1.8	1.3			3.1	5.5		
2022년			1.8	2.8	5.0	0.1	0.1	9.8	13.2		
2023년				1.6	3.5			5.2	8.2		
2024년				7.2							
평년 (1991~2020)		0	0.1	2.7	2.7	0.1	0	5.5	-	6.6	-

※ 대구경북 대표 11개 지점(대구, 안동\*, 포항, 울진, 봉화\*, 영주, 문경, 영덕 의성, 구미 영천), 전국 대표 62개 지점 평균함. 단, 관측개시일과 자료량을 고려하여 일부 지점\*은 1990년 통계부터 반영(기후통계지침, 2021)



□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2024년)  
대구·경북 2024년 7월 기상자료 특성(1973~2024)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 7월(a)	2023년 7월(b)	7월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	26.4	25.3	24.5	+1.1	+1.9	
평균 최고기온(°C)	30.4	29.8	29.2	+0.6	+1.2	
평균 최저기온(°C)	23.0	21.8	20.8	+1.2	+2.2	최고 2위
강수량(mm)	342.6	403.5	238.9	-75.5	+89.1	
강수일수(일)	16.0	15.9	14.2	-0.2	+1.5	
일강수량 80 mm 이상 일수(일)	0.8	1.2	0.5	-0.4	+0.3	
1시간강수량 30 mm 이상 일수(일)	1.2	0.5	0.4	+0.7	+0.8	최고 2위
폭염일수(일)	7.5	5.2	6.2	+2.3	+1.3	
열대야일수(일)	7.2	1.6	2.6	+5.6	+4.6	최고 2위
상대습도(%)	81	84	78	-3	+3	
일조시간(시간)	167.1	150.2	162.5	+16.9	+4.6	
운량(할)	6.7	6.6	6.8	+0.1	-0.1	
평균풍속(m/s)	1.6	1.3	1.7	+0.3	-0.1	

- ※ 2024년 7월 대구·경북 강수량과 강수일수는 장비 장애로 인한 결측 발생지점(영주, 영덕)은 기후통계지침에 따라 통계에 포함되지 않았음.
- ※ 대구·경북의 평균값은 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용함. 단, 일조시간은 4개 지점(대구, 안동, 울진, 포항)을 운량과 황사일수는 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 유인기상관서인 포항지점의 통계를 반영하였음.
- ※ 안동과 봉화 지점의 관측값은 관측개시일 및 자료량을 고려하여 1990년부터 통계에 반영함.
- ※ 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년 이후로 통계하였으며, 같은 값이 존재할 경우 최근 연도를 우선순위로 함(기후통계지침, 2021).

## 붙임 7

## 7월 지점별 열극값(5순위 이내) 경신 현황

### □ 7월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	1942	26.1	2024	25.5	1994	25.4	2018	25	2023	24.9
130	울진	1971.01.12.	1994	27	2024	25.7	1973	25.5	2008	24.9	1992	24.9
137	상주	2002.01.01.	2018	27.3	2022	26.6	2024	26.5	2017	26.5	2021	26.2
138	포항	1943.01.01.	1994	29.2	2013	28.4	2024	27.6	2017	27.4	2018	27.3
271	봉화	1988.01.01.	1994	26.5	2018	25	2024	24.9	2008	24.5	2017	24.3
276	청송군	2010.09.01.	2024	25.9	2018	25.7	2022	25.4	2013	25	2023	24.9
278	의성	1973.01.01.	1994	27.8	2018	27.7	1973	27.4	2008	26.9	2024	26.7
279	구미	1973.01.01.	1994	28.2	2018	27.5	2008	27.2	2024	27.1	2022	27
283	경주시	2010.08.06.	2024	27.7	2017	27.5	2013	27.2	2018	26.9	2023	26.4

### □ 7월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	1942	30	1994	29.1	1939	28.5	2024	28	1973	27.9
130	울진	1971.01.12.	1994	30.7	2024	29.5	2008	29.4	1971	29.4	2013	29.3
276	청송군	2010.09.01.	2018	31.7	2022	31.3	2021	31.1	2023	31	2024	30.9
283	경주시	2010.08.06.	2017	33.3	2013	32.7	2018	32.5	2024	32	2023	31.8

### □ 7월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2024	23.5	1942	23.1	2018	22.8	2021	22.6	2017	22.6
130	울진	1971.01.12.	1994	23.3	2024	22.3	2017	21.9	2018	21.8	2008	21.8
136	안동	1973.01.01.	2013	23.6	1994	23.2	2024	23.1	2018	22.8	1973	22.7
137	상주	2002.01.01.	2024	23.5	2017	23.1	2018	23	2022	22.9	2013	22.7
138	포항	1943.01.01.	1994	25.6	2013	24.8	2024	24.6	2017	24.4	2018	24.2
143	대구	1907.01.31.	1994	25.4	2013	25.1	2008	24.8	2024	24.5	1978	24.2
271	봉화	1988.01.01.	2024	21.6	1994	20.7	2013	20.5	2017	20.4	2023	20.2
272	영주	1972.11.28.	1994	22.3	2013	22.1	1981	22.1	2024	22	1978	21.8
273	문경	1973.01.01.	1978	22.8	1977	22.7	1973	22.7	2024	22.6	2013	22.5
276	청송군	2010.09.01.	2024	21.9	2013	21	2022	20.8	2018	20.7	2023	20.6
277	영덕	1972.01.03.	2013	23.3	2024	23.1	1994	23	2017	22.7	2008	22.7
278	의성	1973.01.01.	2024	22.9	2018	22.3	1978	22.3	2013	22.2	1973	22.2
279	구미	1973.01.01.	2024	23.5	2017	23.4	2018	23.3	2008	23.3	1994	23.2
281	영천	1972.01.21.	1994	23.5	2024	23.3	1978	23	2017	22.9	2018	22.8
283	경주시	2010.08.06.	2024	23.8	2017	23	2013	22.7	2022	22.6	2018	22.5

□ 7월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
137	상주	2002.01.01.	2006	607.8	2024	534.6	2023	517.5	2003	512	2020	466.7
271	봉화	1988.01.01.	2006	591.5	2023	551.9	1988	468.1	1991	453.9	2024	437.7
283	경주시	2010.08.06.	2020	381.5	2011	237.7	2015	224.7	2024	223.9	2018	216.1

□ 7월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
272	영주	1972.11.28.	2023	90	2024	86	2020	86	1991	86	1988	86
278	의성	1973.01.01.	2023	87	1993	87	2020	86	2024	84	2016	82

□ 7월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
276	청송군	2010.09.01.	2014	68	2021	71	2022	73	2018	77	2024	78
283	경주시	2010.08.06.	2014	72	2013	73	2012	75	2024	76	2017	76

□ 7월 평균 풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
276	청송군	2010.09.01.	2022	1.6	2024	1.5	2021	1.5	2023	1.3	2014	1.2
283	경주시	2010.08.06.	2024	2.5	2011	2.5	2013	2.4	2017	2.2	2015	2.2

□ 7월 평균 풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
279	구미	1973.01.01.	2023	0.7	1997	0.7	1984	0.7	2024	0.8	2021	0.8

## 붙임 8

## 7월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

### □ 7월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
115	울릉도	1938.08.10.	2018.07.23.	30.5	2024.07.30.	29.9	2015.07.31.	29.6	1939.07.16.	29.6	2024.07.31.	29.5
130	울진	1971.01.12.	1994.07.14.	32.2	2024.07.29.	31.7	2017.07.21.	31.7	1992.07.29.	31.5	1992.07.26.	31
276	청송군	2010.09.01.	2018.07.26.	29.6	2018.07.27.	29.5	2018.07.21.	29	2018.07.22.	28.9	2024.07.28.	28.8
283	경주시	2010.08.06.	2017.07.21.	31.9	2018.07.26.	31.2	2024.07.29.	31.1	2018.07.25.	31.1	2024.07.31.	31

### □ 7월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
130	울진	1971.01.12.	2017.07.21.	37.1	1992.07.29.	37	2024.07.28.	36.6	2024.07.29.	36.4	1994.07.14.	36.3

### □ 7월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
115	울릉도	1938.08.10.	2024.07.28.	27.9	2018.07.23.	27.8	2024.07.29.	27.7	2024.07.30.	27.5	2018.07.17.	27.2
130	울진	1971.01.12.	1994.07.14.	28.6	2024.07.29.	28.4	2024.07.30.	28.2	1983.07.27.	28	1992.07.26.	27.7
137	상주	2002.01.01.	2018.07.25.	28	2017.07.22.	26.8	2024.07.30.	26.6	2018.07.26.	26.4	2018.07.28.	26.3
138	포항	1943.01.01.	2018.07.26.	29	2024.07.23.	28.9	2004.07.24.	28.5	2017.07.21.	28.4	2024.07.21.	28.3
143	대구	1907.01.31.	2018.07.27.	28.6	2018.07.26.	27.9	2012.07.31.	27.8	2024.07.23.	27.5	2017.07.21.	27.5
271	봉화	1988.01.01.	2024.07.29.	24.5	2024.07.28.	24.3	2024.07.27.	24.3	2011.07.19.	24.3	2024.07.26.	23.9
276	청송군	2010.09.01.	2024.07.23.	24.5	2024.07.27.	24.4	2024.07.07.	24.2	2017.07.24.	24.2	2013.07.09.	24.1
277	영덕	1972.01.03.	2000.07.22.	28.3	2024.07.29.	27.4	2013.07.24.	26.6	2013.07.09.	26.6	2010.07.30.	26.6
278	의성	1973.01.01.	2024.07.23.	25.7	2024.07.27.	25.4	2018.07.25.	25.4	2015.07.25.	25.4	2018.07.28.	25.2
279	구미	1973.01.01.	2018.07.27.	27.4	2018.07.28.	27.1	2018.07.26.	26.8	2024.07.27.	26.7	2018.07.30.	26.6
281	영천	1972.01.21.	2024.07.23.	27.3	2017.07.11.	27.1	2017.07.03.	26.6	2016.07.27.	26.6	2019.07.26.	26.5
283	경주시	2010.08.06.	2024.07.23.	27.2	2017.07.03.	26.8	2024.07.29.	26.4	2024.07.07.	26.3	2024.07.27.	26.1

### □ 7월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
136	안동	1973.01.01.	2024.07.08.	211.2	2000.07.23.	170.7	2009.07.21.	129.5	1975.07.06.	120.2	1997.07.06.	118.4
137	상주	2002.01.01.	2024.07.08.	196.1	2017.07.03.	133.6	2023.07.14.	121.1	2006.07.10.	117	2005.07.11.	114
138	포항	1943.01.01.	1970.07.05.	151.6	1974.07.06.	137.1	2024.07.09.	123.4	2013.07.05.	119	2020.07.13.	115
143	대구	1907.01.31.	1948.07.30.	203.2	2024.07.09.	191.3	2011.07.09.	168	2013.07.05.	157	1941.07.06.	154.8
279	구미	1973.01.01.	2006.07.10.	135	2024.07.10.	133	1988.07.13.	122.5	2011.07.10.	115.5	1975.07.06.	114.2
281	영천	1972.01.21.	2024.07.09.	158.8	2013.07.05.	156	2011.07.09.	141	2010.07.11.	102.5	2015.07.09.	102
283	경주시	2010.08.06.	2011.07.09.	134.5	2015.07.09.	116	2019.07.20.	111.5	2024.07.09.	110.3	2013.07.05.	96.5



□ 7월 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
130	울진	1971.01.12.	2020.07.24.	55	2007.07.29.	53.5	2024.07.08.	41.4	1993.07.11.	39.8	2005.07.01.	39
136	안동	1973.01.01.	2009.07.21.	63.5	2024.07.08.	52	2004.07.13.	50	2008.07.25.	44	2017.07.31.	43.7
137	상주	2002.01.01.	2021.07.27.	50.9	2024.07.07.	49.9	2022.07.10.	47.1	2017.07.03.	46.4	2009.07.15.	44
138	포항	1943.01.01.	1998.07.21.	58	2024.07.09.	53.6	1964.07.14.	49	2024.07.10.	44.3	1973.07.30.	43.2
279	구미	1973.01.01.	2024.07.10.	58.3	2016.07.06.	51.5	1983.07.22.	40	2018.07.04.	38.9	2014.07.31.	38
281	영천	1972.01.21.	2013.07.30.	61	2024.07.09.	57.2	2017.07.14.	55.5	1973.07.30.	48	2024.07.10.	46.9
283	경주시	2010.08.06.	2011.07.09.	42.5	2024.07.09.	39.9	2018.07.04.	32.5	2017.07.25.	30.7	2017.07.29.	28

□ 7월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
283	경주시	2010.08.06.	2014.07.26.	54	2017.07.13.	56	2014.07.11.	60	2024.07.05.	61	2017.07.12.	61

□ 7월 일평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
276	청송군	2010.09.01.	2014.07.26.	3.6	2024.07.29.	3.2	2023.07.05.	3	2024.07.05.	2.7	2019.07.20.	2.7

□ 7월 일최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
283	경주시	2010.08.06.	2024.07.20.	10.9	2015.07.12.	10.4	2011.07.19.	10.3	2015.07.13.	10.1	2013.07.02.	9.3

□ 7월 일최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
276	청송군	2010.09.01.	2023.07.05.	15.8	2024.07.08.	15.5	2021.07.10.	14.5	2023.07.11.	14.2	2023.07.09.	14.1
277	영덕	1972.01.03.	2006.07.10.	21.7	2024.07.05.	20.1	2015.07.16.	19.6	2004.07.04.	19.3	2002.07.05.	19.3
283	경주시	2010.08.06.	2024.07.20.	18.3	2015.07.12.	18.3	2013.07.14.	17.7	2015.07.13.	16.1	2015.07.16.	15.9