

[2024년 7월 기후특성]

전북자치도 지난 7월, 열대야일수·1시간 최다강수량 역대 1위에 평년보다 많은 비

- 더운 바람 불며 밤 기온 높고(일최저기온 1위), 열대야일수(10.7일) 역대 1위
- 7월 7일~10일 정체전선으로 인해 함라(익산) 나흘간 누적강수량 445.5mm 기록
- 북극 랩테프해 적은 해빙이 우리나라 주변 기압골 유도하며 정체전선 활성화

□ 전주기상지청(지청장 임덕빈)은 ‘2024년 7월 전북특별자치도(전북) 기후 분석 결과¹⁾’ 를 발표하였다.

□ [기온] 7월 전북 평균기온은 26.7 °C로 평년(25.0 °C ±0.5)보다 1.7 °C 높았다(4위²⁾).

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

※ 1973년 이래 7월 평균 최저기온 순위(연도, 기온, 평년편차): 1위 2024년(23.7 °C, +2.2 °C), 2위 1978년(23.6 °C, +2.1 °C), 3위 2017년(23.5 °C, +2.0 °C)

- 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>

- 하순 후반(25일 이후)에는 북태평양고기압 가장자리가 우리나라를 덮으면서 강한 햇볕이 더해져 기온이 큰 폭으로 상승하였다.

- 특히, 27일~31일에는 티베트고기압(약 12 km 상공)도 우리나라 부근으로 확장하며, 우리나라 상공에는 고기압성 순환 중심에서 강한 하강기류가 더해져 기온을 더욱 높이면서 폭염과 열대야가 발생한 곳이 많았고, 일부 지역에서는 7월 일최저기온 극값 1위를 기록하였다.

1) 전북특별자치도 평균값은 1991년 이후 연속적으로 7개 지점(전주,군산,부안,임실,정읍,남원,장수) 관측값을 활용함.

2) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2024년까지 52년 중의 순위임.

※ 7월 일최저기온 극값 1위를 경신한 지점: (7월 22일) 장수(24.9℃), (7월 23일) 고창(27.2℃), (7월 28일) 정읍(27.9℃), 남원(27.3℃)

○ 7월 전북 평균 폭염일수³⁾는 4.0일(26위)로 평년(4.4일)과 비슷하였고, 열대야일수⁴⁾는 10.7일(역대 1위)로 평년(3.0일)보다 3.5배 많이 발생하였다.

※ 1973년 이래 7월 전북 평균 열대야일수 순위(연도, 일수, 평년편차): 1위 2024년(10.7일, +7.7일), 2위 1994년(8.1일, +5.1일), 3위 2013년(8.0일, +5.0일)

※ 2024년 7월 지점별 열대야 발생일수: 정읍 17일, 고창 16일, 전주·부안 15일, 군산·김제 14일, 익산 8일, 남원·순창 7일, 장수·무주·완주 4일, 임실 3일, 진안 0일

□ [강수량] 7월 전북 강수량은 398.6mm로 평년(220.9~334.4mm)보다 많았다(12위).

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

- 북태평양고기압이 확장과 수축을 반복하며 정체전선이 남북으로 오르락 내리락하며, 전북에 7일~10일 많은 양의 비가 내렸으며, 특히 7월 10일 일부지역에서 1시간 최다강수량 극값 1위를 기록하였다.

※ 7월 7일~10일 누적강수량: 함라(익산) 445.5mm, 여산(익산) 401.5mm, 군산 371.1mm

※ 1시간 최다강수량 1위 지점: 어청도(군산) 146.0mm, 군산 131.7mm, 함라(익산) 125.5mm

- 25일~28일에는 대만에서 중국 남부지방으로 북서진하는 제3호 태풍 '개미'와 북태평양고기압 사이로 다량의 수증기가 유입되며 비가 내렸다.

○ (정체전선 발달 관련 기후학적 원인) 7월 많은 비를 뿌린 정체전선이 활성화된 것은 열대 서태평양의 대류 활동과 북극의 적은 해빙의 영향을 받은 것으로 분석되었다. <붙임 3 참고>

- 북극 랩테프해 해빙이 평년보다 빠르게 감소하여(해빙면적 하위 3위)*, 시베리아 부근 상층에서 고기압성 순환이 발달하였고, 그 남쪽인 중국 북부지역과 우리나라 주변으로 유도된 차고 건조한 기압골은 중국 중부 지방에서 접근하는 저기압 및 우리나라 주변 정체전선의 발달을 도왔다.

* 7월 북극 랩테프해 해빙면적 순위(하위, 1979년 이후): 1위 2020년($245.7 \times 10^3 \text{km}^2$), 2위 2021년($333.5 \times 10^3 \text{km}^2$), 3위 2024년($390.5 \times 10^3 \text{km}^2$), 4위 2014년($414.8 \times 10^3 \text{km}^2$), 5위 2011년($435.7 \times 10^3 \text{km}^2$)

3) 폭염 발생일: 일최고기온이 33℃ 이상인 날.

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

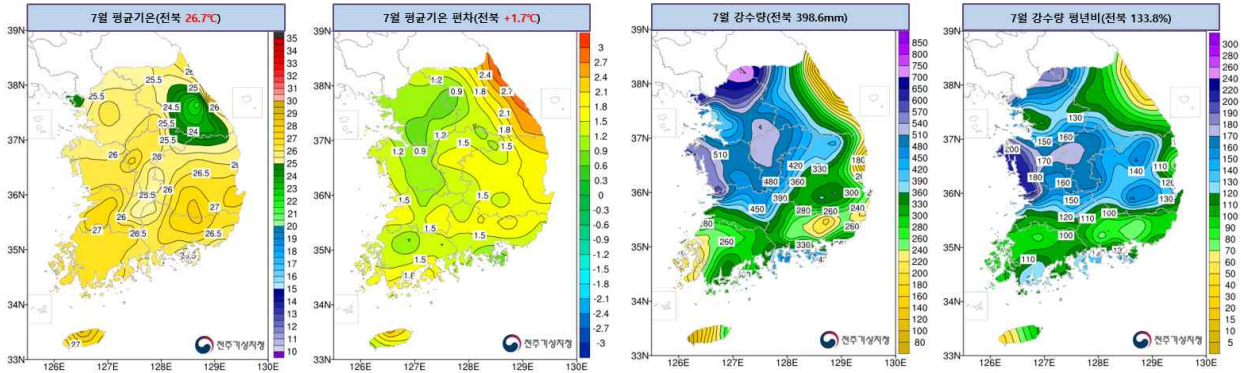
- 열대 서태평양에서는 해수면 온도가 평년보다 높은 가운데 대류가 활발하였다. 상승한 공기가 대만 부근의 아열대 지역으로 하강하며 북태평양 고기압은 평년보다 북서쪽으로 확장하였고, 고기압 가장자리를 따라 다량의 수증기가 정체전선상으로 유입되었다.

□ 임덕빈 전주기상지청장은 “지난 7월 비가 오는 날에도 고온의 남서풍이 유입되면서 열대야가 역대 가장 많이 발생하는 등 더운 날씨가 계속되고 있습니다.”라며, “7월 하순부터 본격적으로 시작된 올여름 폭염과 국지적으로 발생하는 집중호우에 대비하여, 전주기상지청에서는 이상기후에 대한 감시를 강화하고, 국민의 시각에서 가치있는 기후분석 정보를 함께 제공함으로써 국민의 생명과 안전을 지키는 데 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.

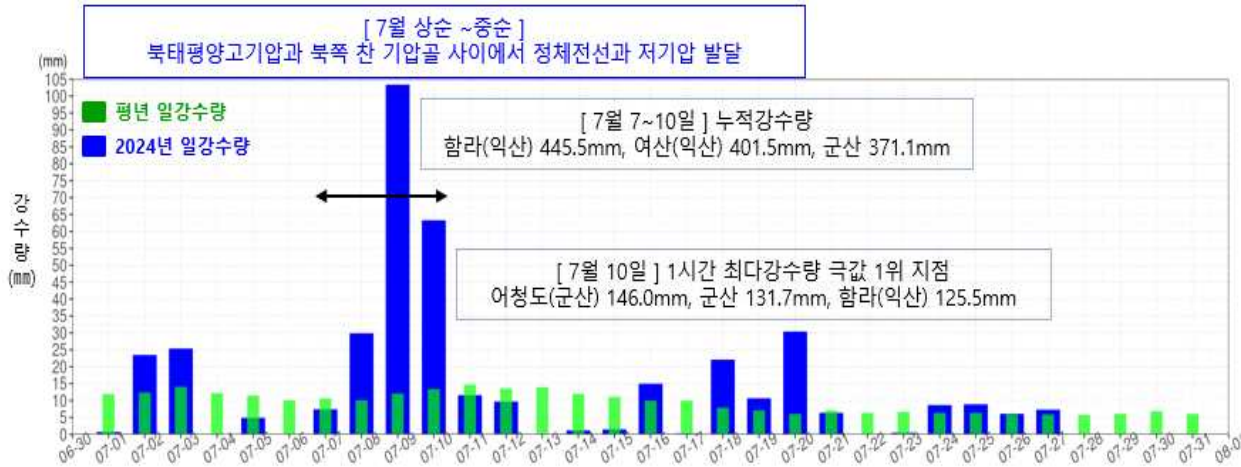
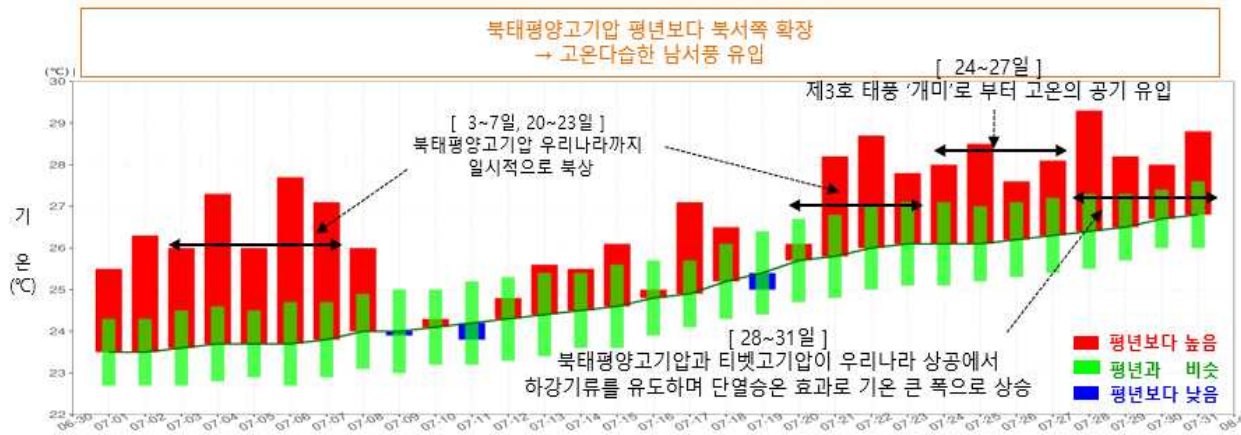
□ 붙임

1. 2024년 7월 전북특별자치도 기온과 강수량 현황
2. 2024년 7월 폭염과 열대야 관련 기압계 모식도
3. 2024년 7월 많은 비 관련 기후학적 원인
4. 연별 전북특별자치도 평균 폭염일수(1973년~2024년)
5. 연별 전북특별자치도 평균 열대야일수(1973년~2024년)
6. 7월 전북특별자치도의 기상자료
7. 7월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
8. 7월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

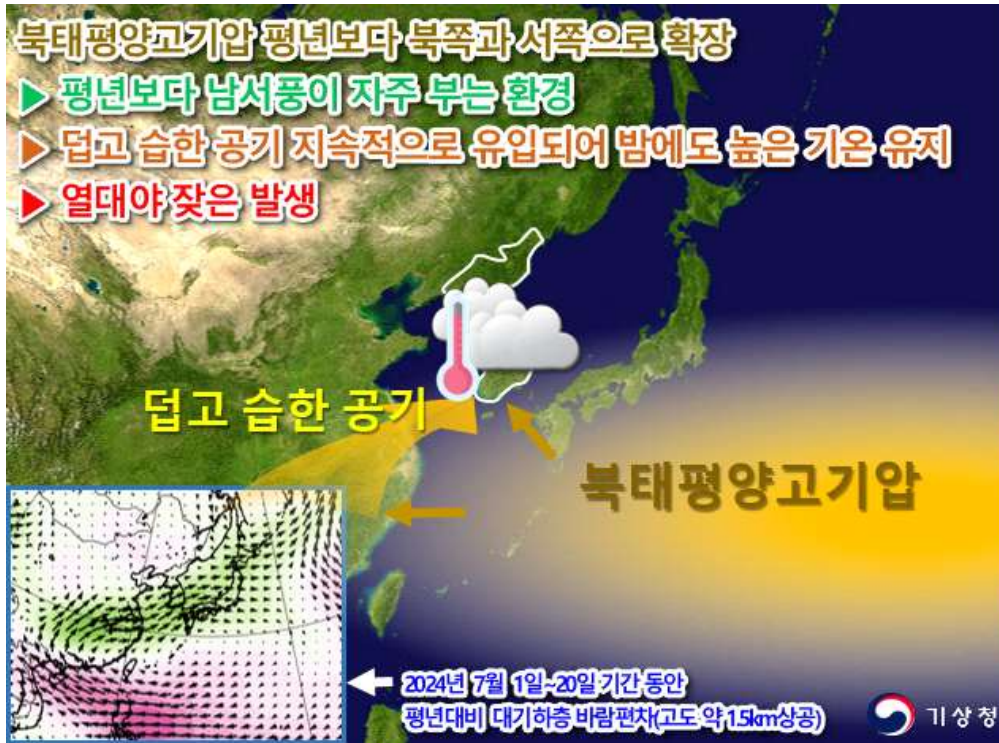
담당 부서	전주기상지청 기후서비스과	책임자	과 장	이명환 (063-249-3220)
		담당자	주무관	공수현 (063-249-3228)



【그림 1】 2024년 7월 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



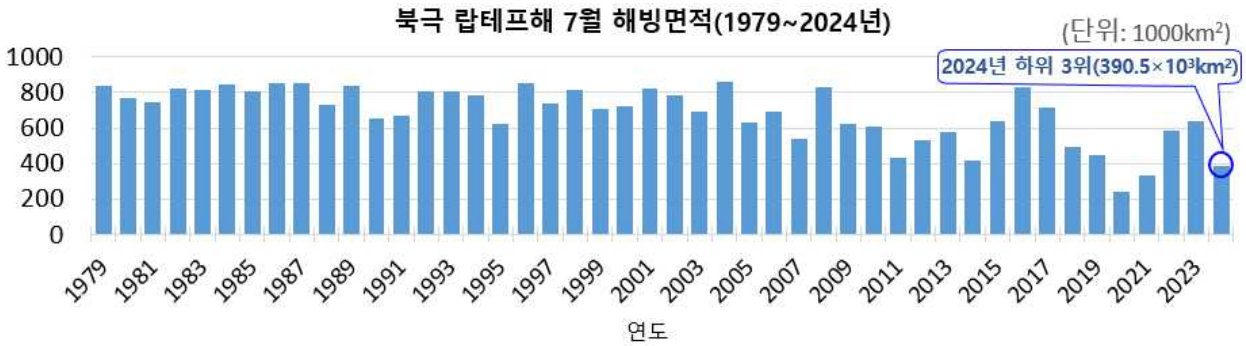
【그림 2】 2024년 7월 일별 전북특별자치도 평균기온(상), 강수량(하) 시계열



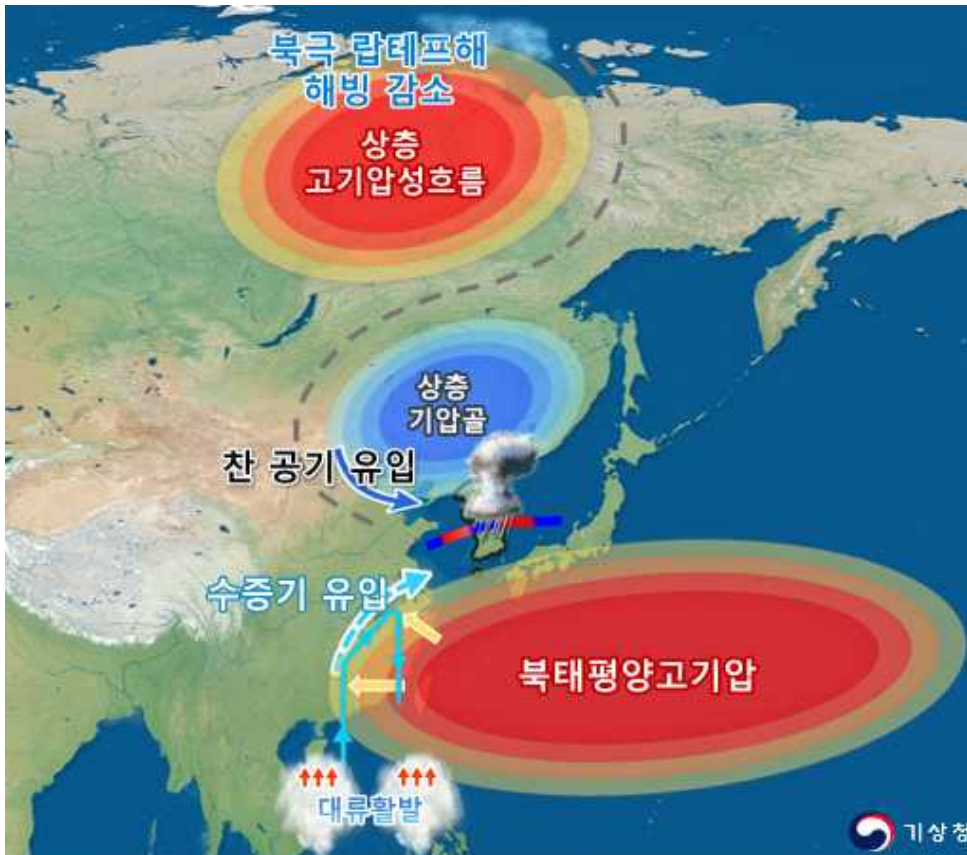
【그림 1】 2024년 7월 상순~중순 열대야 모식도



【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 전북특별자치도 평균 폭염 일수(1973년~2024년)

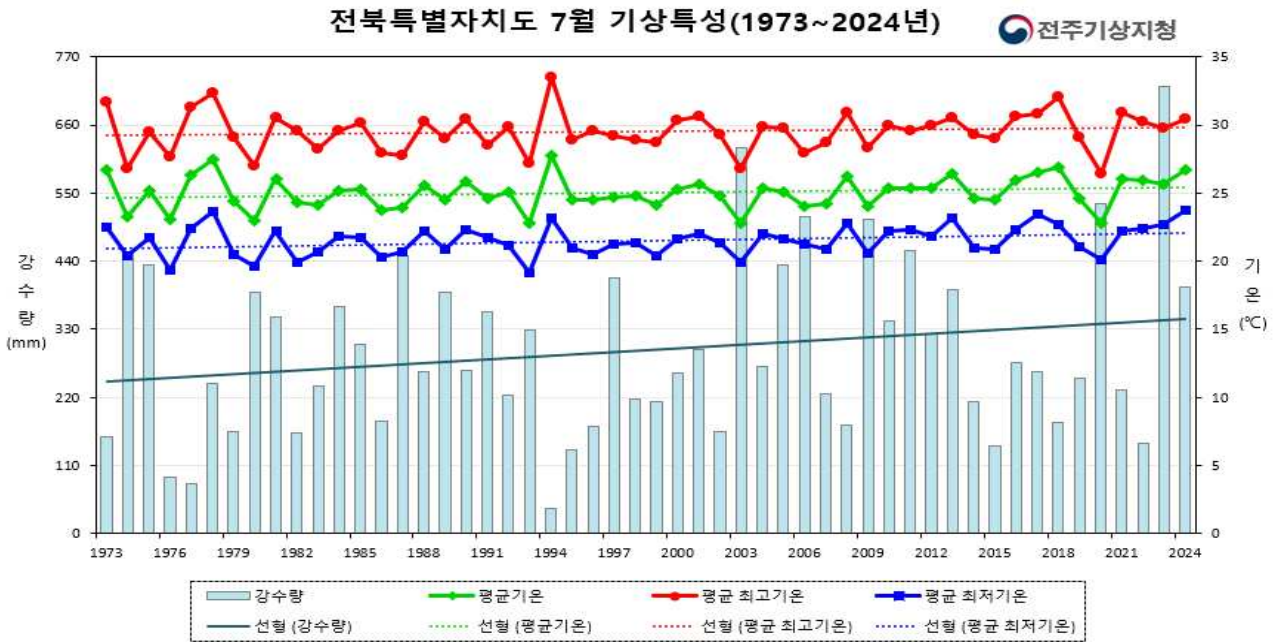
월 연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간	10년 평균
1973						0.5	8.0	6.0					14.5	9.8
1974						0.2		6.2					6.3	
1975							2.2	8.5	0.7				11.3	
1976						0.7	0.3	2.8					3.8	
1977						0.2	10.7	2.3	0.2				13.3	
1978					0.3	0.2	15.8	6.5					22.8	
1979							1.2	5.3					6.5	
1980													0.0	
1981						0.3	7.5	0.3					8.2	
1982							1.8	4.3					6.2	
1983						0.2	2.8	9.5	0.2				12.7	
1984						0.5	4.2	12.5					17.2	
1985							6.8	11.3					18.2	
1986							3.2	2.8					6.0	
1987						0.7	0.5	0.3					1.5	
1988						0.2	4.8	9.7					14.7	
1989							4.2	3.5					7.7	
1990						0.4	6.0	11.1	0.1				17.7	
1991					0.1	0.3	2.0	3.0	0.7				6.1	
1992						0.1	4.6	2.6	0.1				7.4	
1993													0.0	
1994						0.3	19.7	8.9	0.6				29.4	
1995							2.6	9.0					11.6	
1996							6.1	9.6					15.7	
1997						0.1	5.3	2.7	0.6				8.7	
1998					0.1		0.4	2.4	1.3				4.3	
1999						0.7	1.9	4.9	0.1				7.6	
2000					0.3		5.3	5.1					10.7	
2001						0.4	7.0	6.1	0.1				13.7	
2002						0.4	3.0	1.7					5.1	
2003							0.1	1.7	0.1				2.0	
2004						0.1	6.6	10.1					16.9	
2005						0.7	4.7	4.1	0.3				9.9	
2006						0.1	3.1	15.0					18.6	
2007						0.1	1.7	9.9					12.0	
2008					0.1		6.0	4.1	1.4				11.7	
2009						1.7		2.4					4.1	
2010						0.3	2.3	9.6	2.0				14.1	
2011						0.9	3.1	2.9	0.9				7.7	
2012						0.3	5.9	10.3					16.4	
2013						0.6	5.6	14.3	0.1				20.6	
2014					1.1		2.6	0.1					3.9	
2015					0.3	0.3	3.3	6.4					10.3	
2016							7.7	17.7					25.4	
2017						0.7	4.7	6.7					12.1	
2018						1.0	16.1	17.6					34.7	
2019							1.9	10.1					12.0	
2020						1.1		5.7					6.9	
2021						0.1	8.3	2.4					10.9	
2022						0.7	5.6	2.0	0.1				8.4	
2023						0.6	3.9	10.4	0.1				15.0	
2024						2.6	4.0							
평년					0.1	0.4	4.4	6.8	0.3				12.0	

붙임 5

연별 전북특별자치도 평균 열대야 일수(1973년~2024년)

월 연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간	10년 평균								
1973							2.7	1.8					4.5	4.2								
1974							0.2	0.5					0.7		4.2							
1975							3.7	3.2	0.2				7.0			4.2						
1976							0.2	3.0					3.2				4.2					
1977							2.2	1.3					3.5					4.2				
1978						0.2	7.3	2.8					10.3						4.2			
1979							0.7	2.3					3.0							4.2		
1980							1.7						1.7								4.2	
1981						0.5	2.5	1.3					4.3	4.1								
1982							0.7	2.2					2.8		4.1							
1983							3.8	3.0	0.3				7.2			4.1						
1984							1.8	3.0	0.5				5.3				4.1					
1985							1.2	2.0					3.2					4.1				
1986							0.7	1.5					2.2						4.1			
1987							1.0	0.8					1.8							4.1		
1988							5.0	0.5					5.5								4.1	
1989							1.3	1.0					2.3									4.1
1990							3.4	2.0	1.1				6.6									
1991						0.1	4.7	0.6					5.4	5.5								
1992							3.4	0.6	0.6				4.6		5.5							
1993								0.1					0.1			5.5						
1994						0.3	8.1	6.9					15.3				5.5					
1995							3.7	4.3					8.0					5.5				
1996							3.0	2.4					5.4						5.5			
1997							2.1	1.7	0.6				4.4							5.5		
1998							2.3	5.0					7.3								5.5	
1999							0.9	1.3					2.1									5.5
2000							1.4	0.6					2.0									
2001						0.1	4.9	1.6					6.6	5.2								
2002							2.1	2.1					4.3		5.2							
2003							0.4	1.1					1.6			5.2						
2004							2.6	1.3					3.9				5.2					
2005						0.1	1.1	3.1					4.4					5.2				
2006							3.3	3.7					7.0						5.2			
2007							0.9	4.7	0.3				5.9							5.2		
2008							2.9	1.9					4.7								5.2	
2009							1.3	1.7					3.0									5.2
2010							3.1	7.6	0.4				11.1									
2011							2.9	3.3					6.1	5.2								
2012							2.1	6.1					8.3		5.2							
2013							8.0	6.9					14.9			5.2						
2014							1.7	1.0					2.7				5.2					
2015							1.9	1.1					3.0					5.2				
2016							3.6	4.6					8.1						5.2			
2017							6.7	3.6					10.3							5.2		
2018							5.9	8.1					14.0								5.2	
2019							4.7	4.6	0.3				9.6									5.2
2020								7.7					7.7									
2021							2.0	0.1					2.1	5.2								
2022						2.1	3.1	8.4	0.1				13.9		5.2							
2023							1.9	5.3	0.1				7.3			5.2						
2024							10.7										5.2					
평년						0	3.0	3.3	0.1				6.4					5.2				

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2024년)



□ 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)	26.7	25.7	25.0	1.0	1.7	4위
평균 최고기온(°C)	30.4	29.8	29.5	0.6	0.9	
평균 최저기온(°C)	23.7	22.7	21.5	1.0	2.2	1위
강수량(mm)	398.6	722.4	299.2	-323.8	99.4	
강수일수(일)	19.1	19.4	15.2	-0.3	3.9	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.0	1.9	0.7	-0.9	0.3	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.1	1.7	0.8	-0.6	0.3	
폭염일수(일)	4.0	3.9	4.4	0.1	-0.4	
열대야일수(일)	10.7	1.9	3.0	8.8	7.7	1위
상대습도(%)	83	85	80	-2.0	2.5	
일조시간(시간)	126.9	139.2	151.2	-12.3	-24.3	
운량(할)	7.2	7.5	7.0	-0.3	0.2	
평균풍속(m/s)	2.1	1.6	1.7	0.5	0.4	2위

※ 운량은 전주(146)지점의 관측값 활용

□ 7월 지점별 기온 및 강수량

지역	평균기온(°C)		최고기온(°C)		최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	'24년 7월	평년	'24년 7월	평년	'24년 7월	평년	'24년 7월	평년	'24년 7월	평년
전주	27.4	26.2	31.1	30.6	24.5	22.7	398.3	302.8	17	16.0
군산	26.8	25.1	30.3	28.8	24.0	22.3	606.5	277.3	19	14.4
부안	27.1	25.3	30.6	29.7	24.3	22.0	325.5	275.5	20	14.0
임실	25.8	24.1	29.6	29.1	23.0	20.5	369.7	312.0	20	16.0
정읍	27.5	25.7	31.4	30.3	24.7	22.2	307.4	284.0	18	14.3
남원	27.0	25.2	31.0	30.0	23.7	21.4	312.8	303.2	18	15.3
장수	25.1	23.3	29.0	27.9	21.9	19.5	470.2	339.7	22	16.4
고창	27.1	25.6	30.5	29.7	24.4	22.6	291.4	284.6	18	14.8
순창	26.7	25.4	30.8	30.0	23.7	21.8	318.9	366.6	21	16.7
무주	26.3	24.4	30.6	29.5	22.5	20.4	414.0	285.1	19	14.9
익산	26.8	25.7	30.5	30.2	23.8	22.3	418.4	271.5	19	13.2
진안	25.1	25.1	29.0	28.2	22.1	20.0	448.5	317.5	20	15.0
완주	26.7	26.7	31.4	30.7	22.7	22.0	321.3	310.4	18	14.5
김제	27.0	27.0	30.7	30.4	24.3	22.7	341.5	246.8	17	11.9

붙임 7

7월 지점별 월극값(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
140	군산	1968.01.01.	1994	28.3	1978	27.2	2018	26.9	2024	26.8	1973	26.8
172	고창	2010.12.01.	2024	27.1	2011	27.1	2018	27.0	2017	27.0	2021	26.8
243	부안	1972.03.01.	1994	28.1	2018	27.4	1978	27.4	2024	27.1	2017	27.1
244	임실	1970.06.02.	1994	27.1	2018	26.6	1978	26.5	2017	25.9	2024	25.8
245	정읍	1970.01.05.	1994	29.1	1978	28.1	2013	27.9	2024	27.5	2017	27.3
247	남원	1972.01.04.	1978	27.7	2018	27.4	2024	27.0	1994	26.9	1973	26.8
248	장수	1988.01.01.	1994	25.6	2018	25.4	2024	25.1	2017	25.0	2008	24.8
251	고창군	2007.11.01.	2017	27.7	2024	27.0	2013	26.9	2011	26.7	2008	26.7
254	순창군	2008.07.16.	2018	27.3	2013	26.9	2024	26.7	2021	26.6	2017	26.5

□ 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
140	군산	1968.01.01.	1994	25.1	1978	24.2	2017	24.1	2024	24.0	2013	23.6
146	전주	1918.06.23.	1994	25.0	2013	24.6	1978	24.6	2024	24.5	2017	24.3
172	고창	2010.12.01.	2024	24.4	2011	24.2	2017	24.1	2013	23.7	2018	23.1
243	부안	1972.03.01.	2024	24.3	2017	24.2	2013	23.9	1994	23.8	1978	23.6
244	임실	1970.06.02.	2024	23.0	2017	22.7	1978	22.5	2023	22.1	2013	22.0
245	정읍	1970.01.05.	2024	24.7	2013	24.7	2017	24.3	1994	24.3	2008	23.6
247	남원	1972.01.04.	2024	23.7	2017	23.3	1978	23.3	2018	23.1	2023	22.7
248	장수	1988.01.01.	2024	21.9	2017	21.5	2008	21.1	2013	21.0	1994	21.0
251	고창군	2007.11.01.	2017	24.4	2024	24.2	2013	24.2	2011	23.7	2008	23.5
254	순창군	2008.07.16.	2024	23.7	2013	23.7	2017	23.3	2011	23.0	2023	22.6

□ 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
140	군산	1968.01.01.	2023	870.3	2011	644.5	2024	606.5	1974	604.8	1987	569.0

□ 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
251	고창군	2007.11.01.	2017	90	2023	85	2020	85	2016	84	2024	83

□ 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
172	고창	2010.12.01.	2021	78	2022	80	2011	81	2024	84	2018	84

□ 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
172	고창	2010.12.01.	2011	3.4	2024	3.3	2013	3.2	2022	2.8	2016	2.7
243	부안	1972.03.01.	2013	3.0	2011	2.2	2024	2.1	2010	2.1	1992	2.1
245	정읍	1970.01.05.	2024	3.0	2017	1.9	1992	1.8	2023	1.7	2019	1.7
247	남원	1972.01.04.	2015	2.2	2024	1.9	2019	1.8	2018	1.8	2014	1.7
251	고창군	2007.11.01.	2018	2.6	2013	2.5	2011	2.1	2024	2.0	2010	2.0
254	순창군	2008.07.16.	2013	1.9	2024	1.8	2009	1.8	2016	1.7	2015	1.7

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
172	고창	2010.12.01.	2022.07.29.	30.4	2024.07.25.	30.3	2011.07.19.	30.0	2017.07.21.	29.8	2011.07.18.	29.8
247	남원	1972.01.04.	2018.07.27.	30.8	2018.07.26.	30.0	2018.07.25.	29.9	2018.07.24.	29.9	2024.07.28.	29.8
251	고창군	2007.11.01.	2024.07.25.	30.3	2017.07.21.	30.3	2014.07.31.	30.2	2017.07.24.	29.9	2022.07.29.	29.8

□ 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
172	고창	2010.12.01.	2024.07.23.	27.2	2011.07.27.	27.0	2024.07.28.	26.9	2011.07.28.	26.9	2016.07.29.	26.8
243	부안	1972.03.01.	2017.07.24.	26.8	2009.07.18.	26.7	2024.07.22.	26.6	2024.07.28.	26.5	2019.07.31.	26.5
244	임실	1970.06.02.	1978.07.31.	26.1	2024.07.07.	25.1	2024.07.28.	24.8	2024.07.27.	24.8	2016.07.25.	24.8
245	정읍	1970.01.05.	2024.07.28.	27.9	2024.07.22.	27.5	2009.07.18.	27.5	2013.07.15.	27.4	1988.07.13.	27.4
247	남원	1972.01.04.	2024.07.28.	27.3	2018.07.30.	26.6	2024.07.07.	26.3	2024.07.23.	26.2	1984.07.03.	26.2
248	장수	1988.01.01.	2024.07.22.	24.9	2024.07.07.	24.7	1991.07.20.	24.5	1991.07.21.	24.4	1988.07.20.	24.3
251	고창군	2007.11.01.	2024.07.23.	26.9	2011.07.27.	26.8	2009.07.18.	26.8	2024.07.28.	26.7	2022.07.07.	26.7
254	순창군	2008.07.16.	2011.07.27.	26.1	2022.07.07.	26.0	2024.07.07.	25.9	2014.07.24.	25.7	2013.07.21.	25.7

□ 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
140	군산	1968.01.01.	2023.07.14.	372.8	2011.07.10.	308.5	1987.07.22.	231.0	2018.07.01.	210.8	2024.07.10.	209.5
244	임실	1970.06.02.	1984.07.07.	203.3	2013.07.05.	149.5	2005.07.01.	148.0	2013.07.28.	146.0	2024.07.09.	141.3
248	장수	1988.01.01.	2013.07.05.	189.5	2024.07.09.	180.3	2023.07.14.	163.3	1992.07.17.	159.5	2010.07.11.	157.0

□ 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
140	군산	1968.01.01.	2024.07.10.	131.7	2010.07.23.	81.0	2009.07.14.	56.5	2006.07.09.	56.5	2023.07.14.	54.1

□ 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
245	정읍	1970.01.05.	2024.07.06.	5.6	2023.07.14.	5.4	2024.07.22.	5.3	2024.07.18.	5.3	2024.07.02.	4.8

□ 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
245	정읍	1970.01.05.	2024.07.10.	12.7	2024.07.02.	10.0	2017.07.14.	9.7	2017.07.08.	9.7	2024.07.18.	9.5

□ 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
243	부안	1972.03.01.	2012.07.19.	17.8	2024.07.10.	17.3	2012.07.12.	17.1	2023.07.10.	16.4	2009.07.12.	16.2
245	정읍	1970.01.05.	2017.07.14.	20.4	2024.07.10.	19.7	2017.07.08.	17.7	2024.07.20.	17.0	2024.07.02.	16.8