

**[2024년 전북특별자치도 여름철 기후특성]****평균기온 1973년 이래 역대 1위, 열대야일수 평년 3.5배**

- 열대야일수 평년보다 16.1일 많은 22.4일로 1위, 폭염일수는 12.7일 많은 24.3일로 4위
- 여름철 전체 강수량(604.2 mm)은 평년보다 적었으나, 장마철에 강수(504.7 mm) 집중

- 전주기상지청(지청장 임덕빈)은 '2024년 여름철(6~8월) 전북특별자치도(전북) 기후분석 결과<sup>1)</sup>'를 발표하였다.
- [기온] 여름철 전북 평균기온은 25.8℃로 평년(24.0℃)보다 1.8℃ 높았다(1973년 이래 1위<sup>2)</sup>).
  - ※ 여름철 평균기온 순위: (1위) 2024년 25.8℃, (2위) 2018년 25.5℃, (3위) 2013년 25.4℃, (4위) 1978년 25.3℃, (5위) 1994년 25.1℃
- (여름철 초반) 6월 중순 이후로 기온이 평년보다 높았으며, 일반적으로 비로 인해 기온이 떨어지는 장마철 기간에도 기온이 대체로 평년보다 높았다. 또한, 습하고 더운 공기가 남서풍을 타고 우리나라에 지속적으로 유입되면서, 높은 습도로 인해 밤사이에도 기온이 떨어지지 않아 열대야가 발생하였다. <붙임 2의 그림 1 참고>
- (여름철 중후반) 7월 하순부터 8월 하순까지 티베트고기압과 북태평양고기압이 우리나라 상공을 덮으면서 맑은 날이 많아 낮 동안 강한 햇볕으로 높은 기온이 지속되었으며, 이로 인해 8월의 평균기온은 평년보다 2.6℃ 높았다. <붙임 2의 그림 2 참고>
- (열대야·폭염 일수) 을 여름철 열대야일수<sup>3)</sup>와 폭염일수<sup>4)</sup>는 각각 22.4일과 24.3일로 평년(6.3일/11.6일)보다 많았으며, 이는 역대 1위와 4위에 해당한다.

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

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

3) 열대야일수: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날의 수

4) 폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

※ 여름철 열대야일수 순위: (1위) 2024년 22.4일, (2위) 1994년 15.3일, (3위) 2013년 14.9일

※ 여름철 폭염일수 순위: (1위) 2018년 34.7일, (2위) 1994년 28.9일, (3위) 2016년 25.4일

- 열대야일수는 전북 14개 시·군 중 10개 시·군에서 역대 1위를 경신하였고, 폭염일수는 정읍 39일, 남원 36일, 순창·무주 35일, 전주 34일 발생하였다.

※ 여름철 열대야 1위 지점: 전주 35일, 부안 31일, 김제 30일, 고창 28일, 익산 20일, 남원 15일, 무주 8일, 임실 7일, 장수 4일, 진안 2일

□ [강수량] 여름철 전북 평균 강수량은 604.2mm로 평년(657.0~860.8mm)보다 적었다(1973년 이래 36위, 평년 강수량의 81.2% 수준).

○ (강수 특성) 일반적으로 여름철 비는 50%가 장마철에 내리는데, 올해는 장마철에 더욱 집중되었다. 올해 전북 여름철 강수량 중 83.5%(504.7mm)가 장마철에 내렸는데 이는 1973년 이래 가장 큰 비율이다.

○ (장마철 많은 비) 올해 전북은 6월 22일 장마가 시작되었고, 7월 27일에 내린 비를 마지막으로 장마가 종료된 것으로 분석되었다. 장마철 전북 강수량은 504.7mm로 평년(355.5mm)보다 42.0%(149.2mm) 더 많이 내렸다.

- 이번 장마철 강수는 좁은 영역에서 강하게 내리는 특징을 보였는데, 1시간 최다강수량이 100mm를 넘는 폭우가 관측되었다.

※ 2024년 장마철 1시간 최다강수량 100mm이상 발생 지점

7월 10일: 어청도(군산) 146.0mm, 군산 131.7mm, 함라(익산) 125.5mm

- 북태평양고기압 가장자리를 따라 유입된 수증기와 우리나라 북쪽에서 유입되는 상층 찬 공기가 정체전선상에서 충돌하면서 비구름이 강하게 발달하여 좁은 지역에 강하게 내리는 비가 자주 발생하였다.

※ 2024년 장마철 많은 비가 내린 관측 지점 및 누적강수량:

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

○ (장마철 이후 적은 강수) 장마철을 제외한 기간에는 고기압권에서 맑은 날이 많아 동기간 평년보다 비가 적게 내렸다. <붙임 1의 그림 2 참고>

- 장마철이 종료된 이후에는 지상저기압을 유발하는 상층 강풍대(제트류)가 북쪽으로 밀려나면서, 고기압 영향권에서 국지적으로 지면 가열로 발생하는 대기 불안정에 의한 소나기 위주로 비가 내렸다.

- 8월 20~21일에는 제9호 태풍 '종다리'가 북상하였으나, 우리나라 상층의 고기압성 흐름에 의해 강도가 약해지며 강수량은 많지 않았다.

□ [기후학적 분석] 올 여름철 동안 두 시기로 나뉘어 다른 특징을 보였다.

<붙임 2 참고>

○ (6월 하순 ~ 7월 중순, 많은 비와 열대야) 열대 서태평양에서 해수면 온도가 평년보다 높은 가운데 대류가 활발하였다. 상승한 공기가 대만 부근의 아열대 지역으로 하강하며 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장하였다.

- 우리나라 서쪽에 머물던 다량의 수증기가 고기압 가장자리를 따라 좁게 우리나라로 유입되면서 정체전선에 수증기를 공급하였고, 덥고 습한 공기의 영향으로 비가 내리는 밤에도 기온 하강이 둔화되어 평년보다 많은 열대야가 발생하였다.

- 또한, 장마철 동안 약한 비가 꾸준히 내리는 것이 아니라 강한 비가 좁은 지역에 단시간에 쏟아지면서 비에 의한 온도 하강 효과도 적었다.

○ (7월 하순 ~ 8월 하순, 적은 비와 고온) 북서태평양에서 태풍 등에 의해 대류가 활발하였고, 북태평양고기압이 평년보다 북상하며 우리나라까지 확장하였다. 또한, 인도 북서부에서도 대류 활동이 증가하면서 티베트고기압이 발달하며 우리나라 북동쪽까지 확장하였다.

- 따라서 우리나라 상공에는 2개의 고기압이 동시에 머무르며 함께 영향을 주었고, 이로 인해 상층 제트류는 평년보다 우리나라 북쪽으로 밀려나면서 맑은 날이 이어져 기온이 오르고 강수가 적었다.

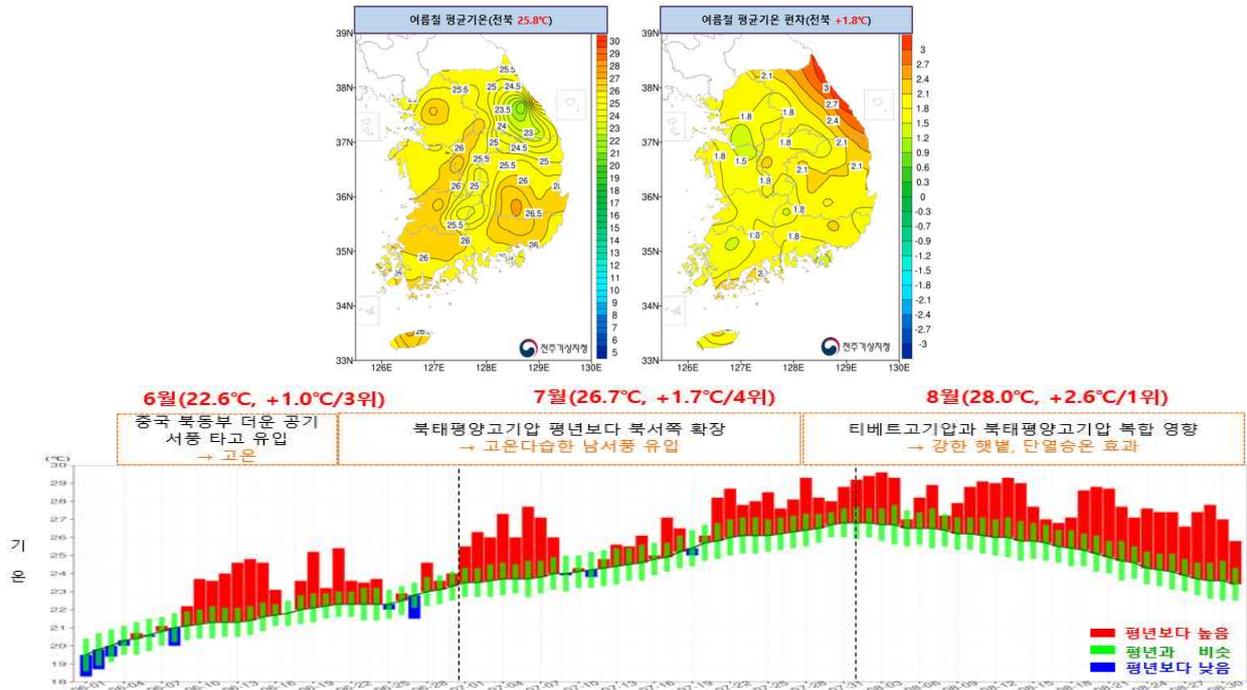
- 한편, 8월 하순 태풍 ‘종다리’와 ‘산산’이 한반도 주변을 통과하면서 고온다습한 공기가 우리나라에 공급되어 늦여름까지 열대야가 이어졌다.

□ 임덕빈 전주기상지청장은 “올여름은 장마철에 집중호우가 내렸고, 더위가 장기간 이어지면서 폭염과 열대야가 극성을 부렸습니다.”라며, “기후변화로 우리나라의 기후 특성마저도 변화하는 양상을 보이고 있어, 전주기상지청은 이상기후에 대한 모니터링과 이에 대한 분석 역량을 강화하여 도민들의 피해를 최소화하는데 더욱 노력하겠습니다.”라고 밝혔다.

□ 붙임

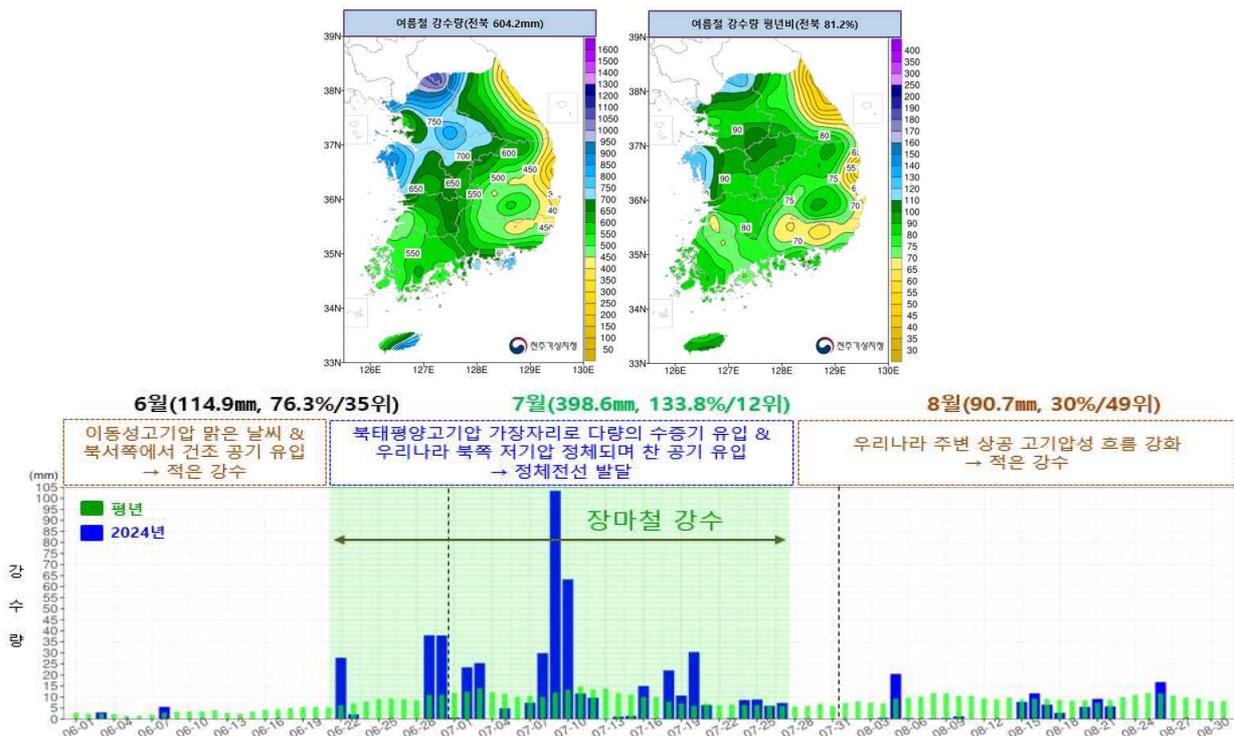
1. 2024년 여름철 전북특별자치도 기온과 강수량 현황
2. 2024년 여름철 주요 기압계 및 해수면온도
3. 2018년과 2024년 여름철 기후요소 비교
4. 2024년 여름철 전북특별자치도의 기상자료
5. 2024년 8월 전북특별자치도 기온과 강수량 현황
6. 2024년 8월 전북특별자치도의 기상자료
7. 연도별 전북특별자치도 장마철 시종 시기 및 기간
8. 연도별 전북특별자치도 장마철 강수량 및 강수일수
9. 연·월별 전북특별자치도 평균 폭염일수
10. 연·월별 전북특별자치도 평균 열대야일수
11. 태풍 발생과 영향 개수(1951년~2024년 8월)
12. 2024년 여름철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
13. 2024년 8월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
14. 2024년 8월 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 여름철(6~8월) 전북특별자치도 평균기온 분포도 및 시계열

※ 월별 괄호안의 값: 월평균기온, 평년대비 기온 차이, 평균기온 순위



【그림 2】 2024년 여름철(6~8월) 전북특별자치도 강수량 분포도 및 시계열

※ 월별 괄호안의 값: 월강수량, 평년대비 강수량 비율, 강수량 순위



【그림 1】 2024년 6월하순~7월중순 고온 및 많은 강수 관련 기후학적 원인 모식도



【그림 2】 2024년 7월하순~8월하순 고온 및 적은 강수 관련 기후학적 원인 모식도

[최근 폭염일과 열대야일이 많았던 해(2018년)와 기후요소 비교]

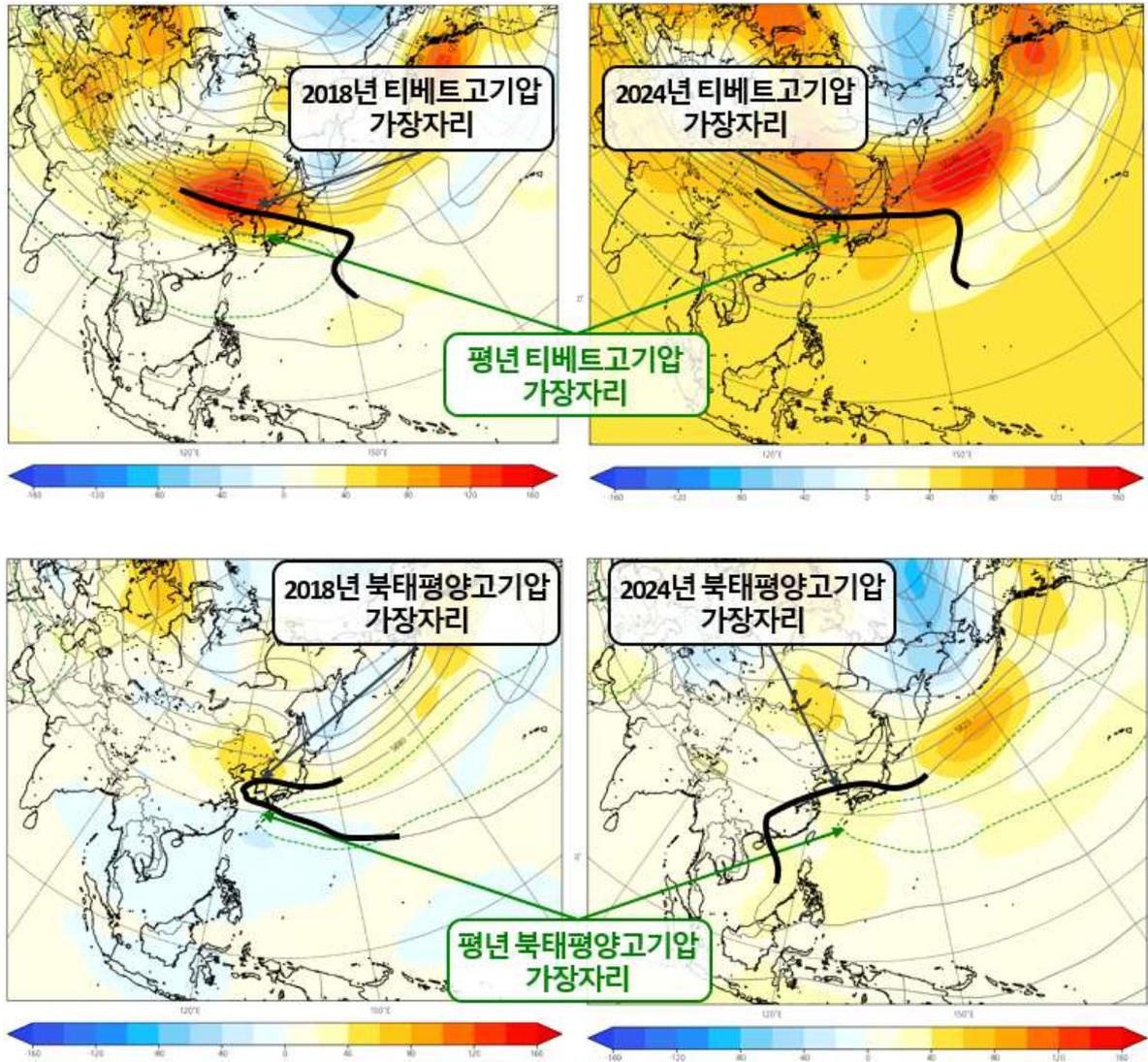
- (폭염·열대야) 2018년 여름철 폭염일수는 올해보다 10.4일 많은 34.7일로 1위, 열대야일수는 올해보다 8.4일 적은 14.0일로 4위였다.
- (상층고기압) 2018년은 올해와 같이 티베트고기압과 북태평양고기압이 동시에 우리나라 상공을 덮으면서 고온이 나타난 패턴은 비슷하나, 2018년은 7월 강수가 적고 맑은 날이 올해보다 많아 폭염일이 더 많았다.
  - 7~8월 티베트고기압 강도\*는 올해가 59.9gpm으로 1973년 이후 가장 강했고, 2018년도는 42.8gpm으로 다섯 번째로 강했다.
    - \* 티베트지역(위도 25~40N, 경도 75-105E) 영역의 200hPa 지위고도 편차
- (밤기온) 특히, 올해는 2018년보다 밤 기온이 훨씬 높았다. 올해 여름철 평균 최저기온은 21.8℃(1위)로 2018년 21.1℃(5위)보다 0.7℃ 높았다.
- (습도) 올해는 2018년보다 7월 장마철 고온다습한 수증기의 유입과 8월 우리나라 주변 해상에서의 높은 습도\*로 인해 2018년보다 상대습도(7~8월 평균)가 4%p 높았다.
  - \* 2024년/2018년 7~8월 우리나라 해역 상대습도: 90.0%/87.0%
- 공기 중의 수증기가 많아 2018년보다 밤 사이 기온 하강이 둔화되어 열대야일수가 많았다.

【표 1】 2018년과 2024년 여름철(6~8월) 기온, 폭염일수, 열대야일수, 상대습도

구분	2018년 여름철	2024년 여름철
평균기온	25.5℃(2위)	25.8℃(1위)
평균 최고기온	31.0℃(1위)	30.7℃(2위)
평균 최저기온	21.1℃(5위)	21.8℃(1위)
폭염일수	34.7일(1위)	24.3일(4위)
열대야일수	14.0일(4위)	22.4일(1위)
상대습도	76%(44위) / 7~8월 77%	78%(27위) / 7~8월 81%

2018년

2024년

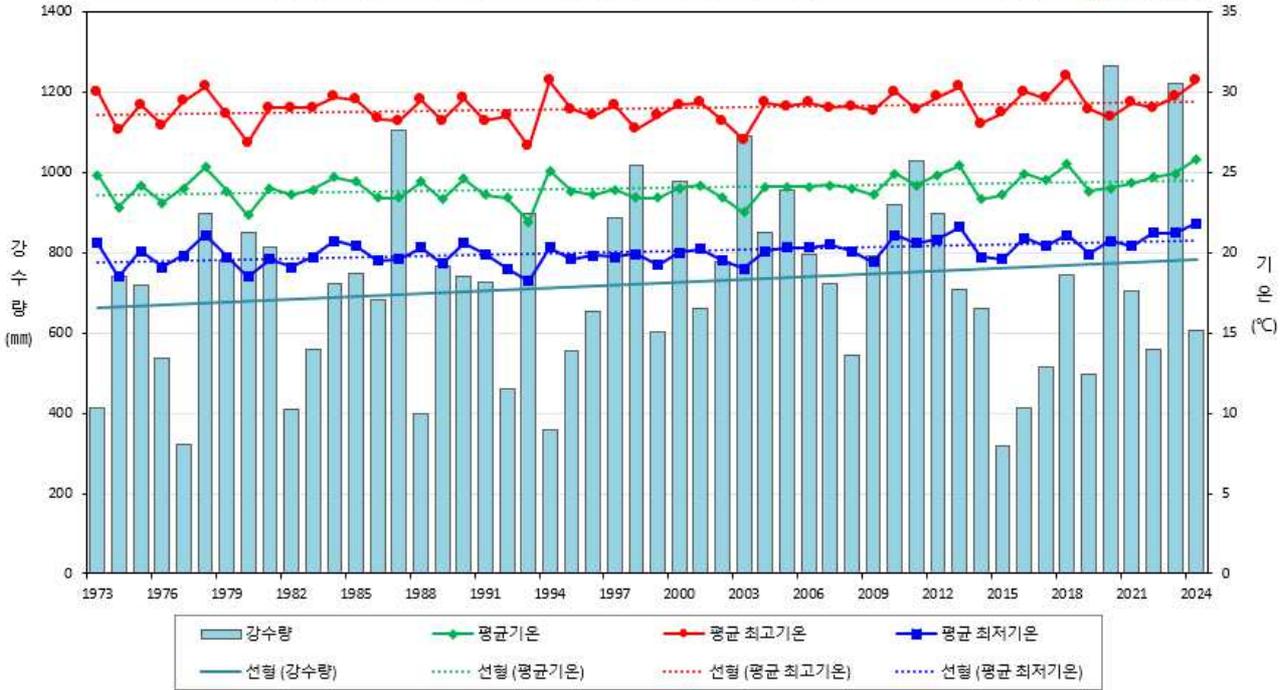


【그림 1】 2018년과 2024년 7~8월 평균한  
(위) 20hPa(고도 약 12km 상공) 지위고도 및 편차,  
(아래) 500hPa(고도 약 5.5km 상공) 지위고도 및 편차

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

전북특별자치도 여름철 기상특성(1973~2024년)

전주기상지청



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 여름(a)	2023년 여름(b)	여름 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	25.8	24.9	24.0	0.9	1.8	1위
평균 최고기온(°C)	30.7	29.7	29.0	1.0	1.7	2위
평균 최저기온(°C)	21.8	21.2	20.1	0.6	1.7	1위
강수량(mm)	604.2	1219.7	743.5	-615.5	-139.3	
강수일수(일)	34.6	42.3	39.5	-7.7	-4.9	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.1	3.6	1.7	-2.5	-0.6	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.7	3.1	1.9	-1.4	-0.2	
폭염일수(일)	24.3	14.9	11.6	9.4	12.7	4위
열대야일수(일)	22.4	7.1	6.3	15.3	16.1	1위
상대습도(%)	78	80	78	-2	0	
일조시간(시간)	631.1	590.5	491.7	40.6	139.4	4위
운량(할)	5.7	6.6	6.5	-0.9	-0.8	하위 4위
평균풍속(m/s)	1.7	1.6	1.7	0.1	0.0	

※ 일조시간은 전주와 군산 지점의 관측값, 운량은 전주 지점의 관측값 활용

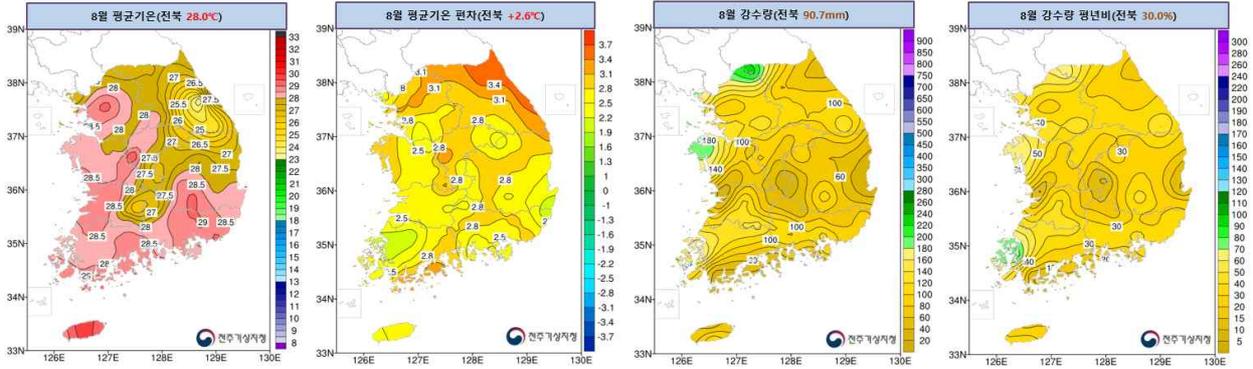
□ 여름철 지점별 기온 및 강수량

지역	평균기온(°C)		최고기온(°C)		최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	'24년 여름	평년	'24년 여름	평년	'24년 여름	평년	'24년 여름	평년	'24년 여름	평년
전주	26.8	25.2	31.4	30.1	23.1	21.3	629.3	751.4	34	41.3
군산	26.0	24.2	30.3	28.3	22.6	21.1	699.2	686.0	33	36.9
부안	26.2	24.2	30.8	29.0	22.6	20.6	440.4	667.6	33	35.5
임실	24.9	23.1	30.1	28.7	20.8	18.8	578.0	766.5	37	42.2
정읍	26.5	24.7	31.8	29.8	22.4	20.7	510.6	718.2	31	38.2
남원	26.1	24.2	31.3	29.6	21.7	19.9	650.7	773.8	33	40.0
장수	23.9	22.3	29.3	27.5	19.4	18.0	721.3	841.1	41	42.5
고창	26.1	24.6	30.8	29.2	22.2	21.1	441.4	658.8	32	36.4
순창	25.9	24.6	31.4	29.8	21.7	20.4	595.1	825.0	39	42.7
무주	25.5	23.5	31.3	29.2	20.6	18.9	514.5	635.0	33	37.0
익산	26.2	24.8	30.9	29.8	22.4	21.0	540.1	672.7	32	33.8
진안	24.2	22.6	29.6	27.9	19.9	18.4	703.0	759.1	36	38.7
완주	25.7	24.9	31.6	30.4	20.8	20.5	492.4	767.4	34	35.6
김제	26.2	25.0	31.2	29.9	22.7	21.5	444.0	605.1	30	31.2

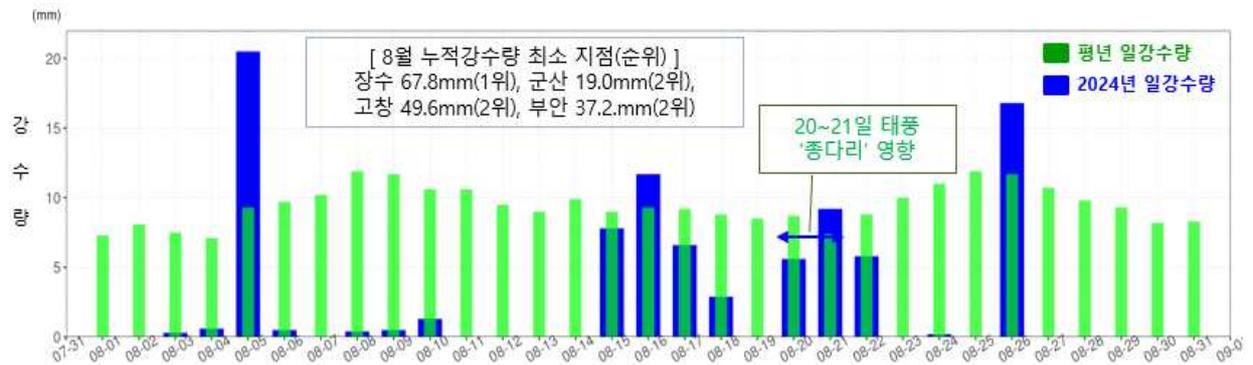
□ 여름철 지점별 폭염 및 열대야일수

		전주	군산	부안	임실	정읍	남원	장수	고창	순창	무주	익산	진안	완주	김제
폭 염	'24 년	34	18	25	15	39	36	3	29	35	35	27	9	32	30
	평 년	18.3	6.5	12.2	9.3	17.3	15.2	2.7	13.7	15.7	13.6	16.4	4.6	21.1	18.2
열 대 야	'24 년	35	34	31	7	31	15	4	28	16	8	20	2	8	30
	평 년	12.9	10.8	7.9	0.6	9.7	2.2	0.2	12.3	4.5	1.1	4.7	0.2	4.0	12.2

- [기 온] 전북 평균기온은 28.0°C로 평년(25.4±0.5°C)보다 높았음.
- [강수량] 전북 강수량은 90.7mm로 평년(209.3~374.4mm)보다 적었음.

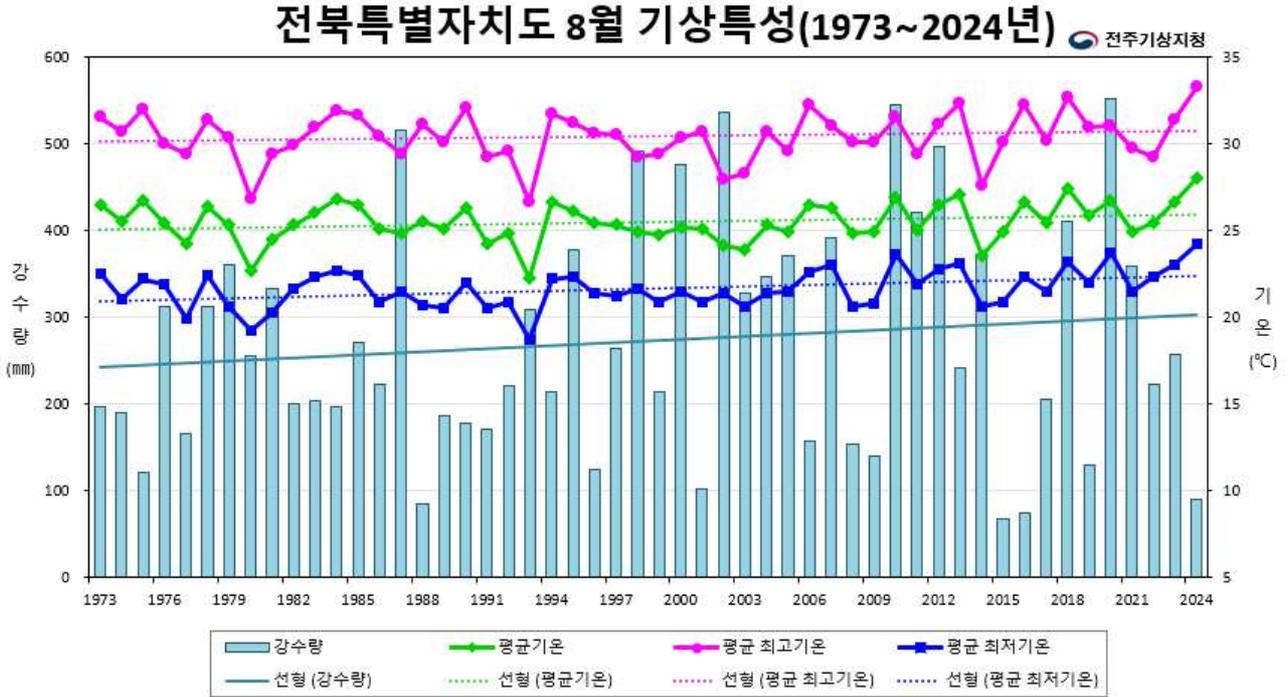


【그림 1】 2024년 8월 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



【그림 2】 2024년 8월 일별 전북특별자치도 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 8월(a)	2023년 8월(b)	8월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	28.0	26.6	25.4	1.4	2.6	1위
평균 최고기온(°C)	33.3	31.4	30.3	1.9	3.0	1위
평균 최저기온(°C)	24.2	23.0	21.6	1.2	2.6	1위
강수량(mm)	90.7	257.3	296.6	-166.6	-205.9	하위 4위
강수일수(일)	9.1	11.7	14.3	-2.6	-5.2	
일강수량 80mm이상일수(일)	0.1	1.1	0.8	-1.0	-0.7	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	0.4	0.1	0.9	0.3	-0.5	
폭염일수(일)	17.7	10.4	6.8	7.3	10.9	1위
열대야일수(일)	11.7	5.3	3.3	6.4	8.4	1위
상대습도(%)	80	81	79	-1	1	
일조시간(시간)	247.0	212.8	171.0	34.2	76.0	4위
운량(할)	4.3	6.0	6.2	-1.7	-1.9	하위 1위
평균풍속(m/s)	1.5	1.4	1.3	0.1	0.2	

※ 일조시간은 전주와 군산 지점의 관측값, 운량은 전주 지점의 관측값 활용

□ 8월 지점별 기온 및 강수량

지역	평균기온(°C)		최고기온(°C)		최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	'24년 8월	평년	'24년 8월	평년	'24년 8월	평년	'24년 8월	평년	'24년 8월	평년
전주	29.1	26.5	34.0	31.3	25.5	22.9	129.1	289.6	11	15.0
군산	28.6	25.9	33.0	29.9	25.3	22.8	19.0	266.5	8	12.9
부안	28.5	25.9	33.4	30.6	25.1	22.3	37.2	260.3	7	12.7
임실	27.0	24.4	32.6	29.8	23.1	20.4	107.9	312.1	10	15.3
정읍	28.8	26.1	34.5	31.1	24.7	22.3	126.9	298.1	8	14.4
남원	28.2	25.4	34.0	30.7	24.0	21.4	146.9	313.3	9	14.7
장수	25.8	23.4	31.7	28.6	21.5	19.4	67.8	336.5	11	15.2
고창	28.3	26.3	33.4	30.8	24.3	22.8	49.6	285.2	7	13.2
순창	28.1	26.0	34.2	31.1	24.0	22.1	117.5	336.1	12	15.2
무주	27.6	24.7	33.8	30.3	23.0	20.6	15.0	244.4	7	13.7
익산	28.4	26.2	33.5	31.1	24.7	22.5	59.3	261.3	8	12.3
진안	26.3	23.7	32.0	29.0	22.2	20.0	160.5	306.9	11	13.9
완주	27.9	26.2	33.7	31.6	23.5	22.2	50.8	306.4	11	13.2
김제	28.6	26.6	33.6	31.4	25.1	23.1	32.5	240.9	8	11.5

□ 8월 지점별 폭염 및 열대야일수

		전주	군산	부안	임실	정읍	남원	장수	고창	순창	무주	익산	진안	완주	김제
폭 염	'24 년	25	15	19	13	25	25	2	23	23	26	22	7	23	23
	평 년	10.3	4.6	7.8	5.4	9.7	8.5	1.6	9.5	10.1	7.8	9.7	3.0	11.5	10.8
열 대 야	'24 년	20	20	16	4	14	8	0	12	9	4	12	2	4	16
	평 년	6.6	6.0	4.6	0.4	4.5	1.0	0.1	6.1	2.4	0.4	2.7	0.1	2.1	6.9

## 붙임 7

## 연도별 전북특별자치도 장마철 시종 시기 및 기간

연도	시작일	종료일	기간	기간 순위
1973	06.25.	06.30.	6	52
1974	06.16.	07.31.	46	2
1975	06.21.	07.28.	38	12
1976	06.17.	07.16.	30	34
1977	06.22.	07.19.	28	42
1978	06.15.	07.21.	37	14
1979	06.19.	07.23.	35	20
1980	06.16.	07.30.	45	3
1981	06.19.	07.14.	26	44
1982	07.07.	07.29.	23	47
1983	06.19.	07.24.	36	17
1984	06.15.	07.13.	29	38
1985	06.21.	07.18.	28	41
1986	06.22.	07.25.	34	23
1987	07.01.	08.08.	39	9
1988	06.23.	07.27.	35	19
1989	06.23.	07.29.	37	13
1990	06.19.	07.19.	31	31
1991	06.26.	08.02.	38	11
1992	07.09.	07.23.	15	50
1993	06.22.	07.30.	39	8
1994	06.22.	07.06.	15	49
1995	06.30.	07.27.	28	40
1996	06.24.	07.22.	29	37
1997	06.20.	07.18.	29	36
1998	06.24.	07.28.	35	18
1999	06.17.	07.20.	34	22
2000	06.21.	07.16.	26	43
2001	06.22.	07.21.	30	33
2002	06.23.	07.23.	31	30
2003	06.23.	07.25.	33	26
2004	06.24.	07.17.	24	45
2005	06.26.	07.18.	23	46
2006	06.21.	07.29.	39	7
2007	06.21.	07.24.	34	21
2008	06.17.	07.26.	40	6
2009	06.21.	08.03.	44	4
2010	06.18.	07.28.	41	5
2011	06.10.	07.10.	31	29
2012	06.18.	07.17.	30	32
2013	06.18.	08.02.	46	1
2014	07.02.	07.29.	28	39
2015	06.24.	07.29.	36	16
2016	06.18.	07.16.	29	35
2017	06.29.	07.29.	31	28
2018	06.26.	07.09.	14	51
2019	06.26.	07.28.	33	25
2020	06.24.	07.31.	38	10
2021	07.03.	07.19.	17	48
2022	06.23.	07.25.	33	24
2023	06.25.	07.26.	32	27
<b>2024</b>	<b>06.22.</b>	<b>07.27.</b>	<b>36</b>	<b>15</b>
평년	<b>6.23.</b>	<b>7.24.</b>	<b>31.4</b>	-

**붙임 8**

**연도별 특별자치도 장마철 강수량 및 강수일수**

연도	강수량	순위	강수일수	순위
1973	50.9	52	3.7	52
1974	530.7	9	25.0	4
1975	472.3	13	18.8	25
1976	96.0	50	15.7	35
1977	81.3	51	11.7	45
1978	448.3	16	19.8	18
1979	336.6	28	19.5	20
1980	558.1	7	24.5	7
1981	378.3	24	19.5	19
1982	149.2	47	9.8	49
1983	339.2	27	18.3	29
1984	424.3	19	17.7	31
1985	426.7	18	17.5	32
1986	377.2	25	21.5	15
1987	582.2	5	22.3	12
1988	277.5	36	14.8	38
1989	410.3	20	18.2	30
1990	511.7	10	21.7	14
1991	436.7	17	22.4	11
1992	216.2	42	9.0	50
1993	491.5	12	21.0	16
1994	97.5	49	7.3	51
1995	135.4	48	13.3	44
1996	330.2	30	14.0	43
1997	538.5	8	15.6	36
1998	389.0	23	19.4	22
1999	202.9	45	11.1	46
2000	251.4	38	14.0	42
2001	399.0	21	17.1	33
2002	202.1	46	14.3	41
2003	685.8	2	24.9	5
2004	272.3	37	14.3	40
2005	389.2	22	15.1	37
2006	559.4	6	27.0	2
2007	322.6	31	19.9	17
2008	315.2	34	22.6	10
2009	614.8	3	26.0	3
2010	355.9	26	21.9	13
2011	452.0	15	18.3	28
2012	330.9	29	14.4	39
2013	462.8	14	24.7	6
2014	206.0	44	18.3	27
2015	206.7	43	19.0	24
2016	316.2	33	16.7	34
2017	236.0	39	18.3	26
2018	316.8	32	10.4	48
2019	313.8	35	19.3	23
2020	583.6	4	27.3	1
2021	217.7	41	10.4	47
2022	220.6	40	19.4	21
2023	946.1	1	24.1	8
<b>2024</b>	<b>504.7</b>	<b>11</b>	<b>23.6</b>	<b>9</b>
평년	355.5	-	17.9	-

월 연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	여름철	연간
1973						0.5	8.0	6.0					14.5	14.5
1974						0.2		6.2					6.3	6.3
1975							2.2	8.5	0.7				10.7	11.3
1976						0.7	0.3	2.8					3.8	3.8
1977						0.2	10.7	2.3	0.2				13.2	13.3
1978					0.3	0.2	15.8	6.5					22.5	22.8
1979							1.2	5.3					6.5	6.5
1980													0.0	0.0
1981						0.3	7.5	0.3					8.2	8.2
1982							1.8	4.3					6.2	6.2
1983						0.2	2.8	9.5	0.2				12.5	12.7
1984						0.5	4.2	12.5					17.2	17.2
1985							6.8	11.3					18.2	18.2
1986							3.2	2.8					6.0	6.0
1987						0.7	0.5	0.3					1.5	1.5
1988						0.2	4.8	9.7					14.7	14.7
1989							4.2	3.5					7.7	7.7
1990						0.4	6.0	11.1	0.1				17.6	17.7
1991					0.1	0.3	2.0	3.0	0.7				5.3	6.1
1992						0.1	4.6	2.6	0.1				7.3	7.4
1993													0.0	0.0
1994						0.3	19.7	8.9	0.6				28.9	29.4
1995							2.6	9.0					11.6	11.6
1996							6.1	9.6					15.7	15.7
1997						0.1	5.3	2.7	0.6				8.1	8.7
1998					0.1		0.4	2.4	1.3				2.9	4.3
1999						0.7	1.9	4.9	0.1				7.4	7.6
2000					0.3		5.3	5.1					10.4	10.7
2001						0.4	7.0	6.1	0.1				13.6	13.7
2002						0.4	3.0	1.7					5.1	5.1
2003							0.1	1.7	0.1				1.9	2.0
2004						0.1	6.6	10.1					16.9	16.9
2005						0.7	4.7	4.1	0.3				9.6	9.9
2006						0.1	3.1	15.0					18.6	18.6
2007						0.1	1.7	9.9					12.0	12.0
2008					0.1		6.0	4.1	1.4				10.1	11.7
2009						1.7		2.4					4.1	4.1
2010						0.3	2.3	9.6	2.0				12.1	14.1
2011						0.9	3.1	2.9	0.9				6.9	7.7
2012						0.3	5.9	10.3					16.4	16.4
2013						0.6	5.6	14.3	0.1				20.4	20.6
2014					1.1		2.6	0.1					2.7	3.9
2015					0.3	0.3	3.3	6.4					10.0	10.3
2016							7.7	17.7					25.4	25.4
2017						0.7	4.7	6.7					12.1	12.1
2018						1.0	16.1	17.6					34.7	34.7
2019							1.9	10.1					12.0	12.0
2020						1.1		5.7					6.9	6.9
2021						0.1	8.3	2.4					10.9	10.9
2022						0.7	5.6	2.0	0.1				8.3	8.4
2023						0.6	3.9	10.4	0.1				14.9	15.0
2024						2.6	4.0	17.7					24.3	
평년					0.1	0.4	4.4	6.8	0.3					12.0

월 연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	여름철	연간
1973							2.7	1.8					4.5	4.5
1974							0.2	0.5					0.7	0.7
1975							3.7	3.2	0.2				6.8	7.0
1976							0.2	3.0					3.2	3.2
1977							2.2	1.3					3.5	3.5
1978						0.2	7.3	2.8					10.3	10.3
1979							0.7	2.3					3.0	3.0
1980							1.7						1.7	1.7
1981						0.5	2.5	1.3					4.3	4.3
1982							0.7	2.2					2.8	2.8
1983							3.8	3.0	0.3				6.8	7.2
1984							1.8	3.0	0.5				4.8	5.3
1985							1.2	2.0					3.2	3.2
1986							0.7	1.5					2.2	2.2
1987							1.0	0.8					1.8	1.8
1988							5.0	0.5					5.5	5.5
1989							1.3	1.0					2.3	2.3
1990							3.4	2.0	1.1				5.4	6.6
1991						0.1	4.7	0.6					5.4	5.4
1992							3.4	0.6	0.6				4.0	4.6
1993								0.1					0.1	0.1
1994						0.3	8.1	6.9					15.3	15.3
1995							3.7	4.3					8.0	8.0
1996							3.0	2.4					5.4	5.4
1997							2.1	1.7	0.6				3.9	4.4
1998							2.3	5.0					7.3	7.3
1999							0.9	1.3					2.1	2.1
2000							1.4	0.6					2.0	2.0
2001						0.1	4.9	1.6					6.6	6.6
2002							2.1	2.1					4.3	4.3
2003							0.4	1.1					1.6	1.6
2004							2.6	1.3					3.9	3.9
2005						0.1	1.1	3.1					4.4	4.4
2006							3.3	3.7					7.0	7.0
2007							0.9	4.7	0.3				5.6	5.9
2008							2.9	1.9					4.7	4.7
2009							1.3	1.7					3.0	3.0
2010							3.1	7.6	0.4				10.7	11.1
2011							2.9	3.3					6.1	6.1
2012							2.1	6.1					8.3	8.3
2013							8.0	6.9					14.9	14.9
2014							1.7	1.0					2.7	2.7
2015							1.9	1.1					3.0	3.0
2016							3.6	4.6					8.1	8.1
2017							6.7	3.6					10.3	10.3
2018							5.9	8.1					14.0	14.0
2019							4.7	4.6	0.3				9.3	9.6
2020								7.7					7.7	7.7
2021							2.0	0.1					2.1	2.1
2022						2.1	3.1	8.4	0.1				13.7	13.9
2023							1.9	5.3	0.1				7.1	7.3
2024							10.7	11.7					22.4	
평년						0	3.0	3.3	0.1				6.3	6.4

\* (): 영향개수

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
2024					2		2	6(1)	-	-	-	-	-
2023				1	1	1	3(1)	6	2	2		1	17 (1)
2022				2		1	3(3)	5(1)	7(1)	5	1	1	25 (5)
2021		1		1	1	2	3	4(2)	4(1)	4	1	1	22 (3)
2020					1	1		7(3)	4(1)	7	2	1	23 (4)
2019	1	1				1	4 (1)	5 (3)	6 (3)	4	6	1	29 (7)
2018	1	1	1			4 (1)	5	9 (2)	4 (2)	1	3		29 (5)
2017				1		1	8 (2)	5	4 (1)	3	3	2	27 (3)
2016							4	7	7 (2)	4	3	1	26 (2)
2015	1	1	2	1	2	2 (1)	4 (2)	3 (1)	5	4	1	1	27 (4)
2014	2	1		2		2	5 (3)	1	5	2 (1)	1	2	23 (4)
2013	1	1				4 (1)	3	6 (1)	8	6 (1)	2		31 (3)
2012			1		1	4	4 (2)	5 (2)	3 (1)	5	1	1	25 (5)
2011					2	3 (1)	4 (1)	3 (1)	7	1		1	21 (3)
2010			1				2	5 (2)	4 (1)	2			14 (3)
2009					2	2	2	5	7	3	1		22
2008				1	4	1	2 (1)	4	5	1	3	1	22 (1)
2007				1	1		3 (2)	4	5 (1)	6	4		24 (3)
2006					1	1	3 (1)	7 (1)	3 (1)	4	2	2	23 (3)
2005	1		1	1		1	5	5 (1)	5	2	2		23 (1)
2004				1	2	5 (1)	2 (1)	8 (3)	3	3	3	2	29 (5)
2003	1			1	2 (1)	2 (1)	2	5 (1)	3 (1)	3	2		21 (4)
2002	1	1			1	3 (1)	5 (2)	6 (1)	4	2	2	1	26 (4)
2001					1	2	5	6 (1)	5	3	1	3	26 (1)
2000					2		5 (2)	6 (2)	5 (1)	2	2	1	23 (5)
1999				2		1	4 (2)	6 (1)	6 (2)	2	1		22 (5)
1998							1	3	5 (1)	2 (1)	3	2	16 (2)
1997				2	3	3 (1)	4 (2)	6	4 (1)	3	2	1	28 (4)
1996		1		1	2		5 (1)	6 (1)	6	2	2	1	26 (2)
1995				1		1	2 (1)	6 (1)	5 (1)	6	1	1	23 (3)
1994				1	1	2	7 (2)	9 (2)	8	6 (1)		2	36 (5)
1993			1			1	4 (2)	7 (2)	5	5	2	3	28 (4)
1992	1	1				2	4	8 (1)	5 (1)	7	3		31 (2)
1991			2	1	1	1	4 (1)	5 (2)	6 (2)	3	6		29 (5)
1990	1			1	1	3 (1)	4 (1)	6 (1)	4 (1)	4	4	1	29 (4)
1989	1			1	2	2 (1)	7 (1)	5	6	4	3	1	32 (2)
1988	1				1	3	2	8	8	5	2	1	31
1987	1			1		2	4 (2)	4 (1)	6	2	2	1	23 (3)
1986		1		1	2	2 (1)	3	5 (1)	3 (1)	5	4	3	29 (3)
1985	2				1	3 (1)	1	8 (3)	5 (1)	4	1	2	27 (5)
1984						2	5 (1)	5 (2)	4	7	3	1	27 (3)
1983						1	3	5	2 (1)	5	5	2	23 (1)

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
1982			3		1	3	3 (1)	5 (2)	5 (1)	3	1	1	25 (4)
1981			1	2		3 (2)	4 (1)	8 (1)	4 (1)	2	3	2	29 (5)
1980				1	4	1	4 (1)	2 (1)	6 (1)	4	1	1	24 (3)
1979	1		1	1	2		4	2 (2)	6	3	2	2	24 (2)
1978	1			1		3 (1)	4 (1)	8 (1)	5 (1)	4	4		30 (4)
1977			1			1	3	3 (1)	5 (1)	5	1	2	21 (2)
1976	1	1		2	2	2	4 (3)	4 (2)	5 (1)	1	1	2	25 (6)
1975	1						2 (1)	4 (1)	5	5	3	1	21 (2)
1974	1		1	1	1	4 (1)	4 (1)	5 (1)	5	4	4	2	32 (3)
1973							7 (2)	5 (1)	2	4	3		21 (3)
1972	1				1	3	6 (2)	5 (1)	5 (1)	5	3	2	31 (4)
1971	1		1	3	4	2	8 (1)	5 (1)	6 (1)	4	2		36 (3)
1970		1				2 (1)	3 (1)	6 (2)	5	5	4		26 (4)
1969	1		1	1			3	4	3 (1)	3	2	1	19 (1)
1968				1	1	1	3 (1)	8 (1)	3 (1)	5	5		27 (3)
1967		1	2	1	1	1	7 (1)	9	9	4	3	1	39 (1)
1966				1	2	1	4	10 (3)	9	4	3	1	35 (3)
1965	2	1	1	1	2	3	5 (2)	5 (1)	8	2	2		32 (3)
1964					2	2	7 (4)	5	6	5	6	1	34 (4)
1963				1		4 (2)	4 (1)	3	5	4		3	24 (3)
1962		1		1	2		5 (2)	8 (2)	4	5	3	1	30 (4)
1961	1		1		2 (1)	3 (1)	4 (1)	6	6 (2)	4	1	1	29 (5)
1960				1	1	3	3 (1)	10 (2)	3	4	1	1	27 (3)
1959		1	1	1			2 (2)	5 (2)	5 (3)	4	2	2	23 (7)
1958	1			1	1	4	7	5 (1)	5	3	2	2	31 (1)
1957	2			1	1	1 (1)	1	4 (1)	5	4	3		22 (2)
1956			1	2		1	2	5 (2)	6 (2)	1	4	1	23 (4)
1955	1	1	1	1		2	7 (2)	6	4 (1)	3	1	1	28 (3)
1954			1		1		1	5 (1)	5 (2)	4	3	1	21 (3)
1953		1			1 (1)	2 (1)	1	6 (1)	3	5	3	1	23 (3)
1952						3 (1)	3 (1)	5 (2)	3	6	3	4	27 (4)
1951		1	1	2	1	1	3	3 (1)	2 (1)	4 (1)	1	2	21 (3)
평년 (1991 ~2020)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.7 (1.0)	5.6 (1.2)	5.1 (0.8)	3.5 (0.1)	2.1	1.0	25.1 (3.4)

□ 여름철 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2024	26.0	1994	25.6	2018	25.5	2013	25.3	1978	25.2
146	전주	1918.06.23.	2024	26.8	2013	26.7	2018	26.5	1994	26.4	2012	26.0
172	고창	2010.12.01.	2024	26.1	2018	25.6	2012	25.5	2022	25.4	2011	25.4
243	부안	1972.03.01.	2024	26.2	2018	26.0	2013	25.6	2016	25.3	2023	25.2
244	임실	1970.06.02.	2018	25.0	2024	24.9	2013	24.4	2010	24.4	2016	24.3
245	정읍	1970.01.05.	2013	26.6	2024	26.5	1994	26.1	2010	26	2016	25.9
247	남원	1972.01.04.	2024	26.1	2018	25.8	2013	25.6	1978	25.5	2023	25.3
248	장수	1988.01.01.	2024	23.9	2018	23.8	2013	23.6	2023	23.5	2010	23.5
251	고창군	2007.11.01.	2013	26.0	2024	25.9	2012	25.8	2010	25.7	2017	25.4
254	순창군	2008.07.16.	2013	26.0	2024	25.9	2018	25.7	2012	25.3	2022	25.2

□ 여름철 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2024	30.3	2018	30.1	1994	30.0	1978	29.7	2013	29.6
146	전주	1918.06.23.	2013	32.0	1939	32.0	2018	31.8	1994	31.8	2024	31.4
172	고창	2010.12.01.	2018	30.9	2024	30.8	2012	30.1	2021	30.0	2011	29.9
243	부안	1972.03.01.	2018	31.2	2024	30.8	1994	30.6	1978	30.2	2013	30.1
244	임실	1970.06.02.	2018	31.3	1994	30.8	2016	30.2	2024	30.1	2010	30.1
245	정읍	1970.01.05.	2024	31.8	1994	31.7	2013	31.6	2018	31.4	2016	31.1
247	남원	1972.01.04.	2024	31.3	2018	31.3	1973	31.2	1978	31.0	2013	30.8
248	장수	1988.01.01.	2018	29.8	2024	29.3	1994	29.1	2010	28.8	2023	28.7
251	고창군	2007.11.01.	2024	31.1	2018	31.0	2013	30.8	2016	30.7	2012	30.7
254	순창군	2008.07.16.	2018	31.6	2024	31.4	2013	31.1	2023	30.5	2012	30.4

□ 여름철 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2024	22.6	1994	22.2	2013	22.1	2001	22.1	1978	22.1
146	전주	1918.06.23.	2024	23.1	2013	22.9	2018	22.4	2022	22.3	1961	22.3
172	고창	2010.12.01.	2024	22.2	2011	22.1	2022	21.9	2012	21.9	2018	21.7
243	부안	1972.03.01.	2024	22.6	2013	22.3	2018	22.1	2022	22.0	2023	21.9
244	임실	1970.06.02.	2024	20.8	2023	20.5	2013	20.4	2010	20.3	2022	20.1
245	정읍	1970.01.05.	2013	22.8	2024	22.4	2010	22.3	2016	21.9	2012	21.8
247	남원	1972.01.04.	2024	21.7	2013	21.5	2023	21.4	2018	21.2	2022	21.0
248	장수	1988.01.01.	2013	19.5	2024	19.4	2023	19.3	2022	19.3	2010	19.3
251	고창군	2007.11.01.	2013	22.3	2010	22.1	2024	21.8	2012	21.8	2011	21.7
254	순창군	2008.07.16.	2013	22.2	2024	21.7	2022	21.3	2012	21.3	2011	21.3

□ 여름철 합계강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2016	319.9	2022	377.8	2015	411.0	2024	441.4	2019	453.9
254	순창군	2008.07.16.	2008	196.9	2015	392.2	2022	479.4	2016	556.4	2024	595.1

□ 여름철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
251	고창군	2007.11.01.	2017	83	2023	81	2020	81	2016	81	2024	79

□ 여름철 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2021	77	2022	79	2024	81	2011	81	2018	82
254	순창군	2008.07.16.	2012	73	2013	74	2011	74	2024	75	2018	75

□ 여름철 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2011	3.1	2022	2.9	2024	2.7	2023	2.6	2020	2.6
245	정읍	1970.01.05.	2024	2.2	2022	1.8	2020	1.7	2017	1.7	2009	1.6
247	남원	1972.01.04.	2015	1.9	2022	1.8	2018	1.8	2014	1.8	2024	1.7
254	순창군	2008.07.16.	2011	1.8	2012	1.7	2009	1.7	2008	1.7	2024	1.6

□ 여름철 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
248	장수	1988.01.01.	2021	1	2024	1.3	2023	1.3	2002	1.3	1989	1.3

□ 8월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2024	28.6	2018	27.7	1994	27.5	2006	27.4	2013	27.3
146	전주	1918.06.23.	2024	29.1	2018	28.6	2013	28.5	1967	28.0	1964	27.8
172	고창	2010.12.01.	2024	28.3	2018	27.8	2012	27.5	2020	27.4	2013	27.0
243	부안	1972.03.01.	2024	28.5	2018	28.2	2013	27.7	2016	27.3	2006	27.3
244	임실	1970.06.02.	2024	27.0	2018	26.7	2016	26.0	2023	25.9	2013	25.9
245	정읍	1970.01.05.	2024	28.8	2013	28.3	2010	28.1	2018	27.9	2016	27.6
247	남원	1972.01.04.	2024	28.2	2018	27.3	2020	27.2	2023	27.1	2013	27.0
248	장수	1988.01.01.	2024	25.8	2018	25.4	2010	25.4	2020	25.3	2023	24.9
251	고창군	2007.11.01.	2024	28.2	2013	28.2	2010	27.9	2012	27.7	2020	27.3
254	순창군	2008.07.16.	2024	28.1	2013	27.6	2018	27.4	2020	27.2	2012	27.0

□ 8월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2024	33.0	2006	32.4	2018	32.2	1994	31.7	2013	31.6
146	전주	1918.06.23.	2013	34.1	2024	34.0	2018	33.7	2006	33.3	1943	33.0
172	고창	2010.12.01.	2024	33.4	2018	32.7	2016	31.9	2013	31.9	2012	31.8
243	부안	1972.03.01.	2024	33.4	2018	33.3	2006	32.7	2013	32.5	2016	32.2
244	임실	1970.06.02.	2024	32.6	2018	32.6	2016	32.6	2006	32.0	2013	31.7
245	정읍	1970.01.05.	2024	34.5	2013	33.5	1990	33.4	2018	33.3	2016	33.1
247	남원	1972.01.04.	2024	34.0	1990	33.5	2018	32.7	1975	32.7	2016	32.6
248	장수	1988.01.01.	2024	31.7	2018	31.2	2016	30.9	1990	30.7	2023	30.2
251	고창군	2007.11.01.	2024	33.7	2013	33.3	2016	33.1	2018	32.9	2010	32.3
254	순창군	2008.07.16.	2024	34.2	2013	33.2	2018	33	2023	32.5	2020	31.8

□ 8월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2024	25.3	2010	24.4	2020	24.3	1994	24.2	2018	24.1
146	전주	1918.06.23.	2024	25.5	1967	24.9	2018	24.7	2020	24.6	2013	24.5
172	고창	2010.12.01.	2020	24.4	2024	24.3	2012	24.1	2018	23.9	2022	23.2
243	부안	1972.03.01.	2024	25.1	2020	24.4	2018	24.4	2013	24.1	2010	24.1
244	임실	1970.06.02.	2024	23.1	2020	22.7	2010	22.6	2023	22.4	2007	22.2
245	정읍	1970.01.05.	2010	24.8	2024	24.7	2013	24.3	2020	24	2012	23.7
247	남원	1972.01.04.	2024	24.0	2020	23.7	2023	23.3	2010	23.3	2007	23.2
248	장수	1988.01.01.	2020	22.0	2010	21.8	2024	21.5	2023	21.1	2012	20.7
251	고창군	2007.11.01.	2010	24.8	2020	24.2	2013	24.2	2024	24.1	2012	24.1
254	순창군	2008.07.16.	2024	24.0	2020	23.9	2010	23.7	2013	23.5	2012	23.4

□ 8월 강수량 최소 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.	2016	10.0	2024	19.0	2015	31.0	2006	69.5	1991	96.5
172	고창	2010.12.01.	2016	47.0	2024	49.6	2015	73.0	2022	126.9	2023	164.3
243	부안	1972.03.01.	2016	30.2	2024	37.2	2015	59.4	1975	67.0	1988	83.3
248	장수	1988.01.01.	2024	67.8	1988	87.0	2019	88.4	2001	91.0	1996	92.0
251	고창군	2007.11.01.	2022	51.7	2024	55.9	2016	56.5	2008	91.7	2015	99.6
254	순창군	2008.07.16.	2016	71.5	2008	95.4	2022	104.8	2019	114.1	2024	117.5

□ 8월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2018	76	2021	80	2022	81	2024	82	2023	82
254	순창군	2008.07.16.	2016	75	2013	75	2009	75	2024	77	2018	77

□ 8월 평균 풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
245	정읍	1970.01.05.	2020	2.2	2022	1.9	2018	1.8	2024	1.6	2017	1.6
247	남원	1972.01.04.	2018	1.9	2014	1.9	2024	1.7	2021	1.7	2020	1.7

□ 8월 평균 풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	2021	1.7	2023	1.9	2019	1.9	2024	2.0	2017	2.0
248	장수	1988.01.01.	1990	0.8	2021	1.0	1996	1.0	2024	1.1	2006	1.1
251	고창군	2007.11.01.	2021	1.2	2024	1.3	2023	1.4	2019	1.4	2016	1.4
254	순창군	2008.07.16.	2019	1.1	2021	1.2	2015	1.3	2009	1.3	2024	1.4

□ 8월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
244	임실	1970.06.02.	2018.08.02.	29.8	2017.08.06.	29.5	2018.08.01.	29.2	2017.08.05.	29.2	2024.08.03.	29.1
245	정읍	1970.01.05.	2012.08.01.	31.8	2013.08.09.	31.3	1994.08.13.	31.1	2024.08.04.	31.0	2013.08.10.	31.0
247	남원	1972.01.04.	2023.08.08.	30.4	2023.08.06.	30.4	2024.08.03.	30.2	2018.08.01.	30.2	2017.08.05.	30.2
248	장수	1988.01.01.	2024.08.03.	27.8	2018.08.15.	27.8	2018.08.14.	27.7	2017.08.05.	27.7	2018.08.06.	27.6
254	순창군	2008.07.16.	2024.08.03.	30.5	2018.08.02.	30.5	2012.08.01.	30.5	2018.08.01.	30.2	2013.08.08.	30.2

□ 8월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
140	군산	1968.01.01.	1998.08.08.	27.9	2024.08.03.	27.4	1994.08.14.	27.1	2024.08.13.	27.0	2017.08.06.	27.0
146	전주	1918.06.23.	1951.08.20.	29.8	2012.08.02.	29.0	2024.08.03.	28.1	2024.08.02.	27.7	1953.08.18.	27.7
172	고창	2010.12.01.	2022.08.15.	27.9	2022.08.08.	27.6	2022.08.09.	27.3	2024.08.21.	27.1	2022.08.14.	27.1
243	부안	1972.03.01.	2024.08.13.	27.5	2024.08.21.	27.3	2022.08.08.	27.3	2022.08.09.	27.1	2022.08.15.	27.0
244	임실	1970.06.02.	2012.08.02.	26.6	2019.08.11.	26.0	2024.08.03.	25.8	2024.08.21.	25.4	2024.08.04.	25.3
245	정읍	1970.01.05.	2010.08.14.	28.2	2022.08.08.	27.4	2022.08.15.	27.2	2024.08.21.	27.1	2024.08.03.	26.9
247	남원	1972.01.04.	1994.08.13.	26.8	2024.08.21.	26.7	2024.08.03.	26.7	2024.08.04.	26.2	1983.08.01.	26.2
248	장수	1988.01.01.	2022.08.08.	25.4	2022.08.09.	25.0	2024.08.21.	24.9	2022.08.15.	24.9	1994.08.14.	24.6
254	순창군	2008.07.16.	2022.08.08.	26.9	2024.08.03.	26.8	2022.08.15.	26.7	2022.08.09.	26.4	2020.08.14.	26.3

□ 8월 일 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
247	남원	1972.01.04.	2024.08.26.	110.2	2018.08.07.	84.3	2010.08.17.	72.5	1998.08.09.	63.5	1996.08.12.	61.0
254	순창군	2008.07.16.	2020.08.08.	76.6	2010.08.17.	64.0	2020.08.10.	56.2	2011.08.07.	50	2024.08.17.	47.2

□ 8월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
254	순창군	2008.07.16.	2018.08.17.	56	2024.08.29.	59	2012.08.01.	59	2017.08.30.	61	2012.08.02.	61