

보도시점 2024. 9. 5.(목) 12:00 배포 2024. 9. 4.(수) 18:00

[2024년 여름철 기후특성]**올여름 평균기온 열대야일수 1위, 장맛비 평년보다 94.3mm 더 내려**

- 열대야일수 평년보다 18.0일 많은 29.1일로 1위, 폭염일수는 16.9일 많은 24.2일로 3위
- 여름철 전체 강수량(541.8mm)은 평년보다 적었으나, 장마철에 강수(433.0mm) 집중

□ 광주지방기상청(청장 서장원)은 '2024년 여름철(6~8월) 기후분석 결과'를 발표하였다. 올 여름철은 높은 기온과 열대야 기승, 장마철에는 집중호우, 7월 하순 이후 적은 강수가 특징이었다.

□ [기온] 올 여름철 광주·전남 평균기온은 26.0℃로 평년(24.2℃)보다 1.8℃ 높았다(1973년¹⁾ 이래 1위).

※ 여름철 평균기온 순위: (1위) 2024년 26.0℃, (2위) 2018년 25.8℃, (3위) 2013년 25.6℃, (4위) 1994년 25.4℃, (5위) 2022년 25.2℃

○ (여름철 초반) 6월 중순 이후로는 기온이 꾸준히 평년보다 높았으며, 특히 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 발생했다. <붙임 2의 그림 1 참고>

○ (여름철 중후반) 7월 하순부터 8월 하순까지 장기간 따뜻한 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>

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

- (폭염·열대야) 여름철 광주·전남 평균 폭염일수²⁾는 24.2일로 역대 3위를 기록했으며 평년(7.3일)보다 3.3배 많았다. 열대야일수³⁾는 29.1일로 역대 1위였으며, 평년(11.1일) 대비 2.6배에 달했다.

※ 여름철 폭염일수 최다 순위: (1위) 2018년 25.9일, (2위) 1994년 24.3일, (3위) 2024년 24.2일

※ 여름철 열대야일수 최다 순위: (1위) 2024년 29.1일, (2위) 2018년 25.7일, (3위) 1994년 24.1일

- 광주·전남 주요 기상관측지점⁴⁾ 7곳 중 총 3곳에서 올 여름철 폭염일수 역대 1위를 경신하였고, 광주는 29일을 기록해 역대 네 번째로 많은 폭염이 발생하였다.

※ 2024년 폭염일수 1위를 기록한 3개 지점(일수): 완도(35), 고흥(34), 해남(28)

- 광주·전남 주요 기상관측지점 7곳 중 총 6곳에서 올 여름철 열대야일수 역대 1위를 경신하였고, 광주는 31일을 기록해 역대 두 번째로 많은 열대야가 발생하였다.

※ 2024년 열대야일수 1위를 기록한 6개 지점(일수): 여수(41), 목포(38), 완도(30), 해남(24), 고흥(22), 장흥(18)

- [강수량] 올 여름철 광주·전남 평균 강수량은 541.8mm로 평년(703.4mm)보다 적었다(1973년 이래 36위, 평년 강수량의 77.0% 수준).

- (강수 특성) 일반적으로 여름철 비는 50%가 장마철에 내리는데, 올해는 장마철에 더욱 집중되었다. 올해 전체 여름철 강수량 중 79.9%(433.0mm)가 장마철에 내렸는데 이는 1973년 이래 세 번째로 큰 비율이다.

- (장마철 많은 비) 남부지방 장마는 6월 22일 시작으로 7월 27일에 종료된 것으로 분석되었다. 장마철 광주·전남 강수량은 433.0mm로 평년(338.7mm)보다 27.8%(94.3mm) 더 많이 내렸다.

※ 2024년 및 평년 장마철 시종일

장마철 기간	시작		종료	
	2024년	평년	2024년	평년
남부	6.22.	6.23.	7.27.	7.24.

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

※ 2024년 장마철 많은 비가 내린 주요 관측 지점 및 누적강수량:[7월 16일] 광양시 188.9mm, 의신(진도군) 166.0mm, 순천시 158.0mm, 보성군 157.3mm

2) 폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

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

4) 광주·전남 평균 산출 7개 지점: 광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥

○ (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 국지적 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 여름철을 다른 특징을 보인 두 시기로 나누어 우리나라에 영향을 미친 기후인자를 분석하였다. <붙임 2 참고>

○ (6월 하순 ~ 7월 중순, 많은 비와 열대야) 열대 서태평양에서는 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 훨씬 많은 열대야가 발생했다.
- 또한 장마철 기간 내내 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, 북태평양고기압은 평년보다 북상하여 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.

□ 붙임

1. 2024년 여름철 광주·전남 기온과 강수량 현황
2. 2024년 여름철 주요 기압계 및 해수면온도 현황
3. 2018년과 2024년 여름철 광주·전남 기후요소 비교
4. 2024년 여름철 광주·전남의 기상자료
5. 2024년 8월 광주·전남 기온과 강수량 현황
6. 2024년 8월 광주·전남의 기상자료
7. 연도별 장마철 시종 시기 및 기간
8. 연도별 장마철 강수량 및 강수일수
9. 연·월별 광주·전남 평균 폭염 일수
10. 연·월별 광주·전남 평균 열대야 일수
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

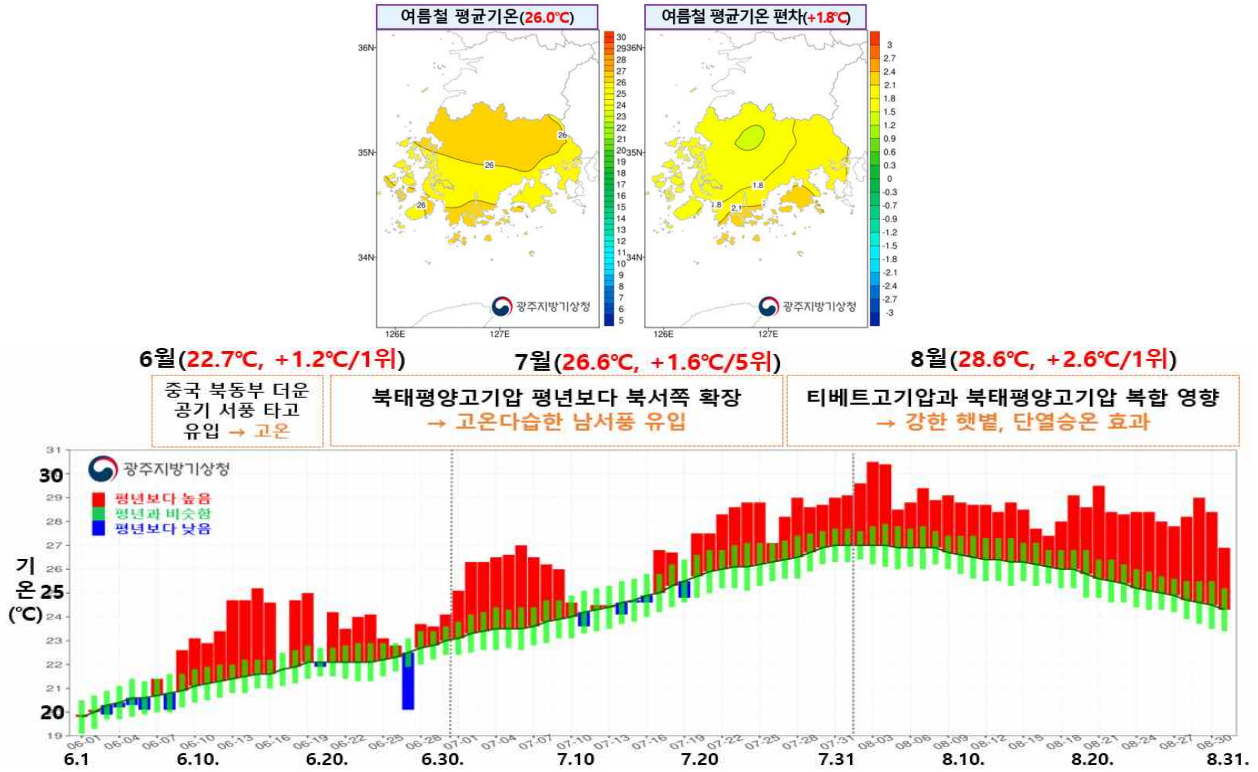
담당 부서	광주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	김연희 (062-720-0660)
		담당자	주무관	이기혜 (062-720-0667)

※ 광주지방기상청은 기후변화 대응을 위한 기후분석으로 과학적인 기초정보를 제공하는 등 적극행정을 추진 하도록 최선을 다하겠습니다.

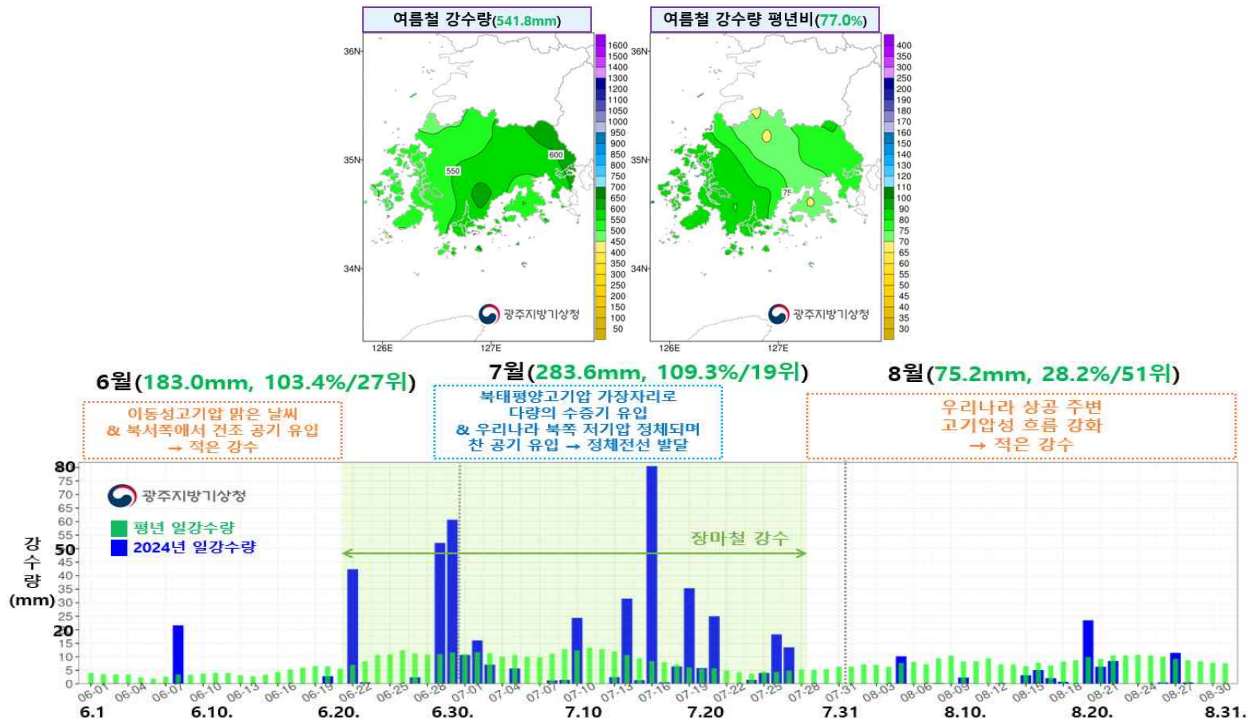


더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로





【그림 1】 2024년 여름철(6~8월) 광주·전남 평균기온 분포도 및 시계열
※ 월별 괄호안의 값: 월평균기온, 평년대비 기온 차이, 평균기온 순위



【그림 2】 2024년 여름철(6~8월) 광주·전남 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]

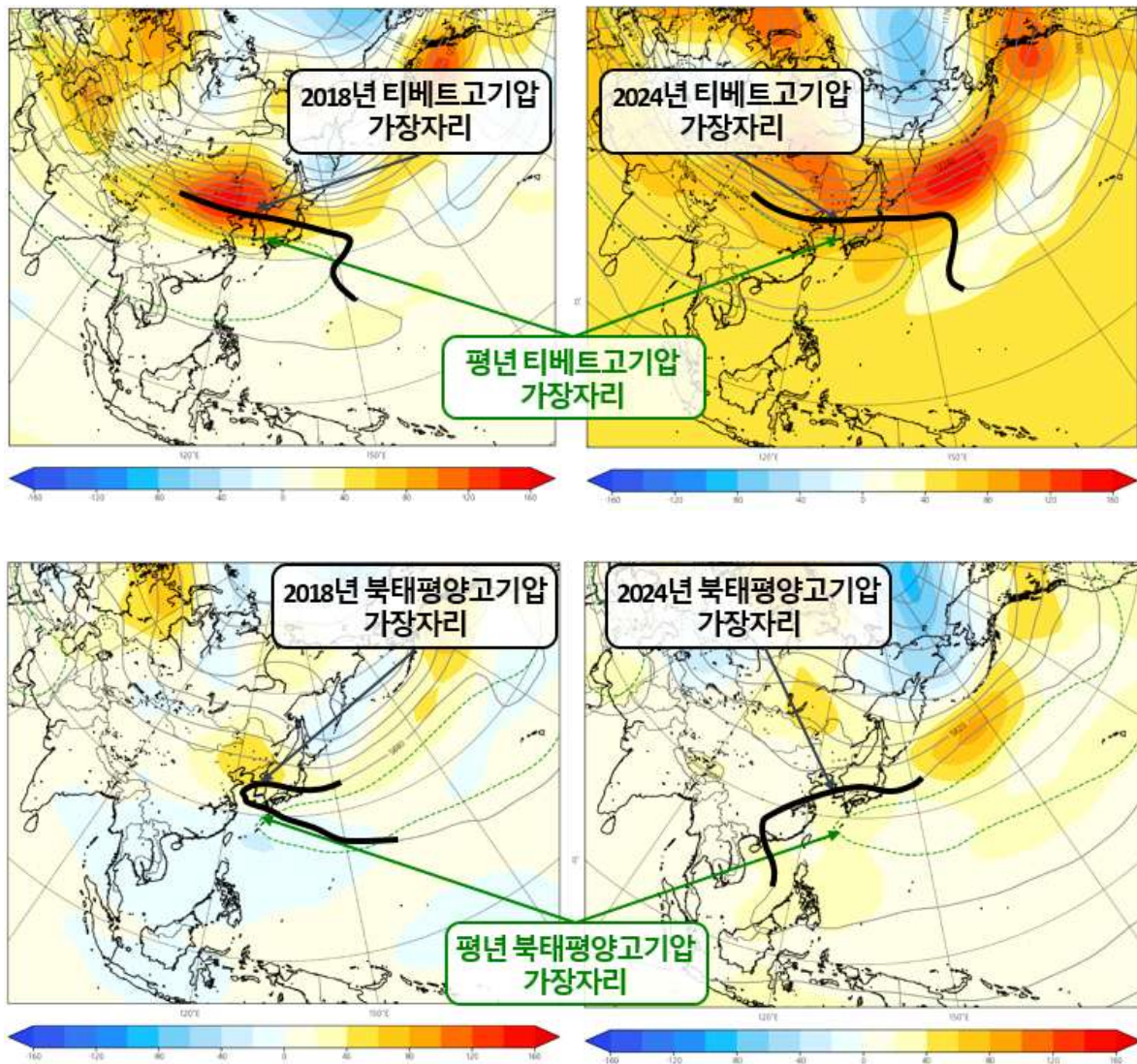
- (폭염·열대야) 2018년 광주·전남 여름철 폭염일수는 올해보다 1.7일 많은 25.9일로 1위, 열대야일수는 올해보다 3.4일 적은 25.7일로 2위였다.
- (상층고기압) 2018년은 올해와 같이 티베트고기압과 북태평양고기압이 동시에 우리나라 상공을 덮으면서 고온이 나타난 패턴은 비슷하나, 2018년은 7월 장수가 적고 맑은 날이 올해보다 많아 폭염일이 더 많았다.
 - 7~8월 티베트고기압 강도*는 올해가 59.9gpm으로 1973년 이후 가장 강했고, 2018년도는 42.8gpm으로 다섯 번째로 강했다.
 - * 티베트지역(위도 25~40N, 경도 75~105E)의 200hPa 지위고도 편차
- (밤기온) 특히, 올해는 2018년보다 밤 기온이 훨씬 높았다. 올해 광주·전남 여름철 평균 최저기온은 22.6℃(1위)로 2018년 22.2℃(3위)보다 0.4℃나 높았다.
- (습도) 올 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%
- 올해는 2018년보다 공기 중 수증기가 많아 밤사이 기온 하강이 둔화되어, 열대야일수 2위를 기록한 2018년과 1위를 기록한 올해와의 차이 중 하나로 볼 수 있다.

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

구분	2018년 여름철	2024년 여름철
평균기온	25.7℃(2위)	26.0℃(1위)
평균 최고기온	30.2℃(2위)	30.3℃(1위)
평균 최저기온	22.2℃(3위)	22.6℃(1위)
폭염일수	25.9일(1위)	24.2일(3위)
열대야일수	25.7일(2위)	29.1일(1위)
상대습도	79%(39위) / 7~8월 80%	82%(13위) / 7~8월 84%
7월/8월 강수량	80.5mm(51위) / 213.8mm(29위)	283.6mm(19위) / 75.2mm(51위)

2018년

2024년



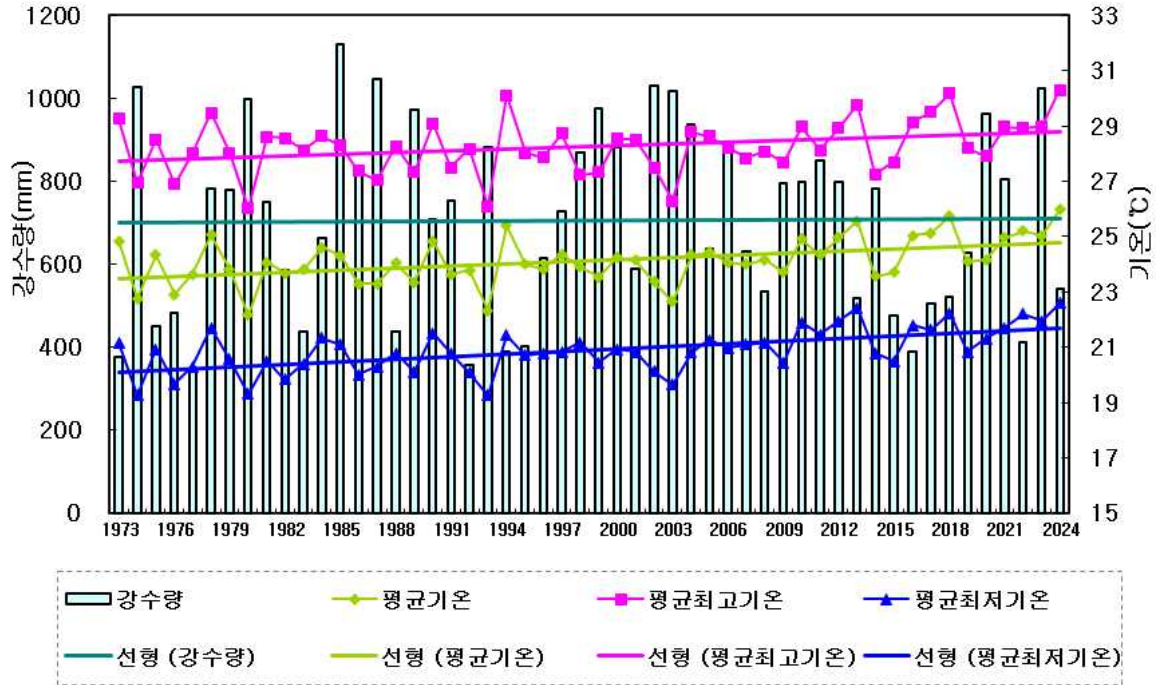
【그림 1】 2018년과 2024년 7~8월 평균한
(위) 200hPa(고도 약 12km 상공) 지위고도 및 편차,
(아래) 500hPa(고도 약 5.5km 상공) 지위고도 및 편차

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



광주지방기상청

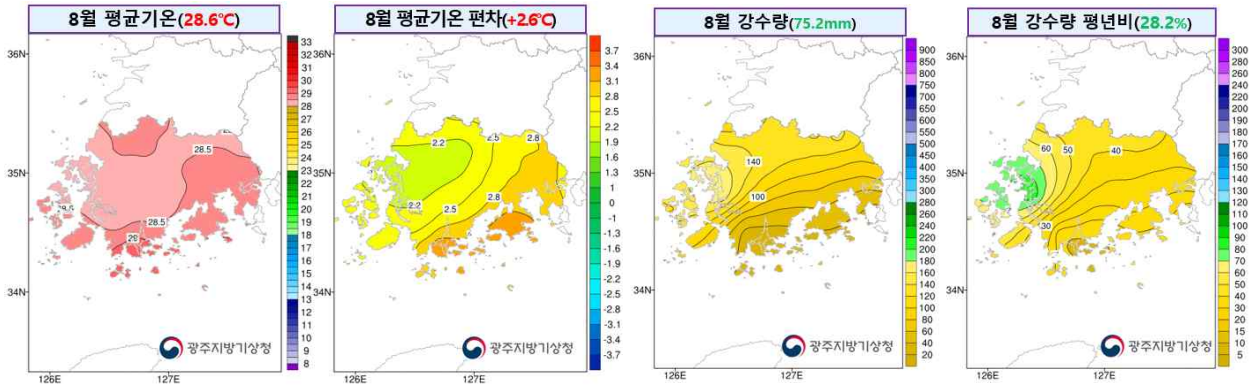
광주·전남 여름철 기상자료 특성(1973~2024)



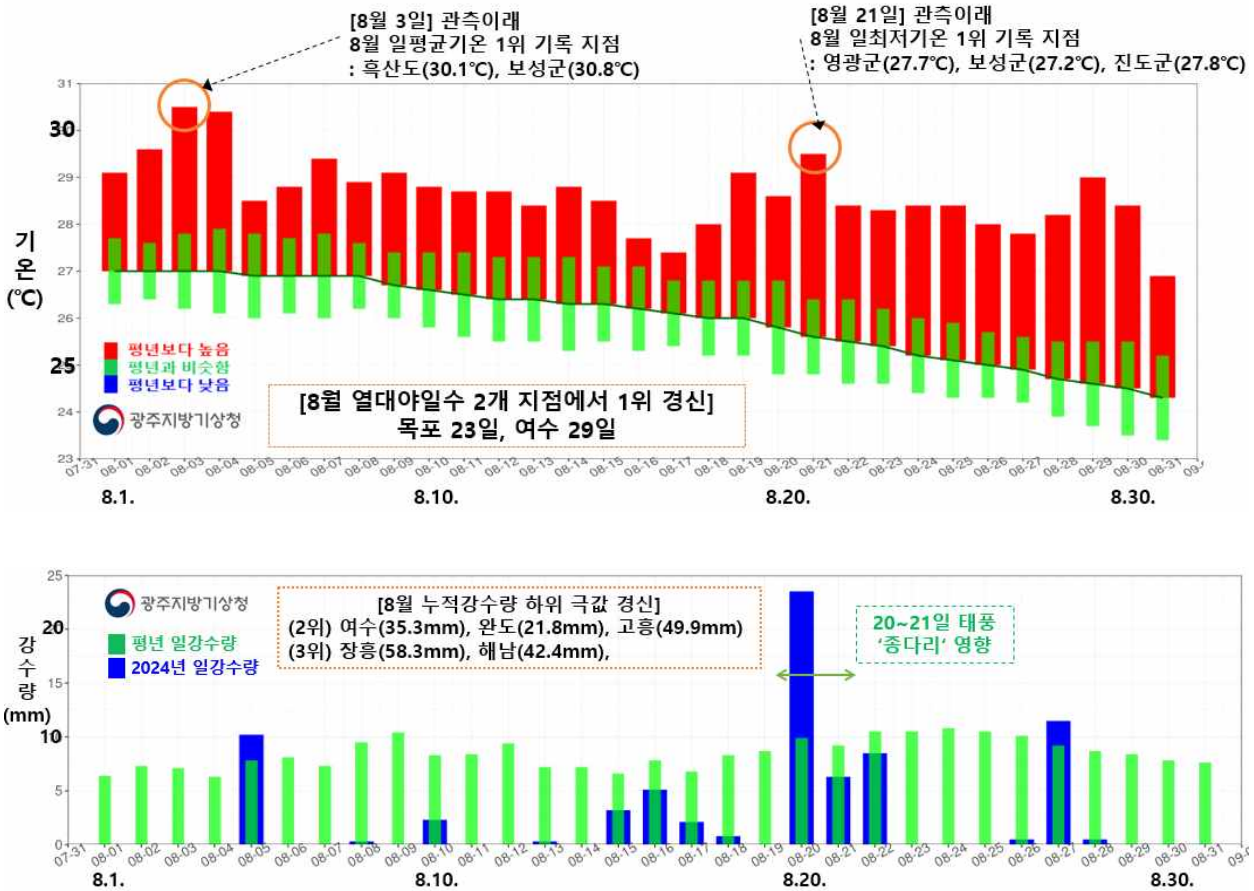
□ 평년대비 기상요소 값

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)	26.0	25.0	24.2	1.0	1.8	최고 1위
평균 최고기온(°C)	30.3	29.0	28.2	1.3	2.1	최고 1위
평균 최저기온(°C)	22.6	21.9	21.0	0.7	1.6	최고 1위
강수량(mm)	541.8	1024.8	703.4	-483.0	-161.6	
강수일수(일)	31.3	41.2	36.3	-9.9	-5.0	
일강수량 80mm이상일수(일)	0.7	2.3	1.8	-1.6	-1.1	최저 4위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.7	3.6	1.9	-1.9	-0.2	
폭염일수(일)	24.2	9.3	7.3	14.9	16.9	최고 3위
열대야일수(일)	29.1	14.6	11.1	14.5	18.0	최고 1위
상대습도(%)	82	85	80	-3.0	2.0	
일조시간(시간)	614.8	540.2	510.2	74.6	104.6	
운량(할)	5.8	6.6	6.4	-0.8	-0.6	
평균풍속(m/s)	2.2	2.1	2.5	0.1	-0.3	

- [기 온] 광주·전남 평균기온은 28.6℃로 평년(26.0±0.5℃)보다 높았음.
- [강수량] 광주·전남 강수량은 75.2mm로 평년(192.2~322.0mm)보다 적었음.



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



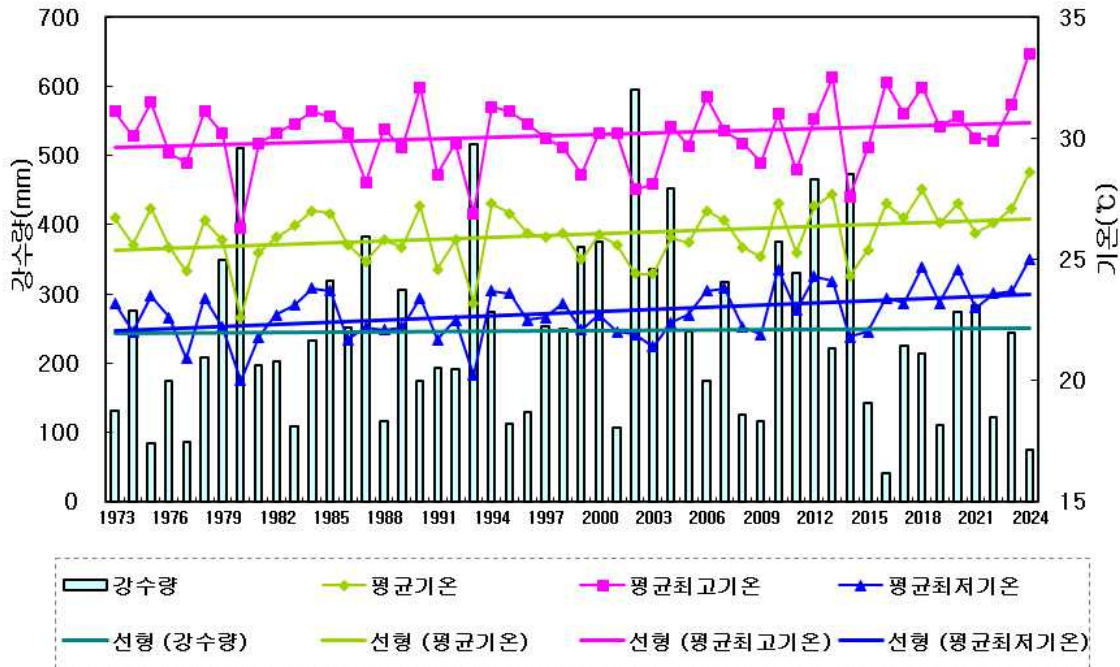
【그림 2】 2024년 8월 일별 광주·전남 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열

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



광주지방기상청

광주·전남 8월 기상자료 특성(1973~2024)



□ 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)	28.6	27.1	26.0	1.5	2.6	최고 1위
평균 최고기온(°C)	33.5	31.4	30.0	2.1	3.5	최고 1위
평균 최저기온(°C)	25.0	23.7	22.9	1.3	2.1	최고 1위
강수량(mm)	75.2	244.4	267	-169.2	-191.8	최저 2위
강수일수(일)	6.6	10.6	12.6	-4.0	-6.0	최저 2위
일강수량 80mm이상일수(일)	0.0	0.4	0.8	-0.4	-0.8	최저 1위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	0.3	1.1	0.9	-0.8	-0.6	최저 5위
폭염일수(일)	20.1	7.9	4.5	12.2	15.6	최고 1위
열대야일수(일)	16.0	8.7	6.7	7.3	9.3	최고 3위
상대습도(%)	80	84	80	-4	0	
일조시간(시간)	274.3	234.6	185.7	39.7	88.6	최고 2위
운량(할)	3.9	5.4	5.9	-1.5	-2.0	최저 2위
평균풍속(m/s)	1.9	1.9	2.5	0.0	-0.6	최저 3위

붙임 7

연도별 장마철 시종 시기 및 기간

연도	중부				남부				제주도			
	시작일	종료일	기간	순위	시작일	종료일	기간	순위	시작일	종료일	기간	순위
1973	06.25.	06.30.	6	52	06.25.	06.30.	6	52	06.25.	07.01.	7	52
1974	06.17.	07.31.	45	4	06.16.	07.31.	46	2	06.16.	07.31.	46	4
1975	06.23.	07.29.	37	15	06.21.	07.28.	38	12	06.17.	07.28.	42	10
1976	06.21.	07.17.	27	40	06.17.	07.16.	30	34	06.17.	07.17.	31	32
1977	06.23.	07.19.	27	39	06.22.	07.19.	28	42	06.15.	07.19.	35	20
1978	06.17.	07.20.	34	23	06.15.	07.21.	37	14	06.15.	07.20.	36	16
1979	06.19.	07.23.	35	19	06.19.	07.23.	35	20	06.15.	07.23.	39	13
1980	06.16.	07.30.	45	3	06.16.	07.30.	45	3	06.16.	07.31.	46	3
1981	06.17.	07.14.	28	38	06.19.	07.14.	26	44	06.19.	07.14.	26	43
1982	07.10.	07.29.	20	47	07.07.	07.29.	23	47	07.05.	07.29.	25	44
1983	06.19.	07.25.	37	14	06.19.	07.24.	36	17	06.19.	07.23.	35	19
1984	06.15.	07.13.	29	33	06.15.	07.13.	29	38	06.14.	07.13.	30	37
1985	06.23.	07.17.	25	42	06.21.	07.18.	28	41	06.21.	07.18.	28	42
1986	06.23.	07.26.	34	22	06.22.	07.25.	34	23	06.20.	07.24.	35	18
1987	07.05.	08.10.	37	13	07.01.	08.08.	39	9	06.23.	07.25.	33	27
1988	06.23.	07.28.	36	16	06.23.	07.27.	35	19	06.22.	07.28.	37	15
1989	06.24.	07.30.	37	12	06.23.	07.29.	37	13	06.23.	07.29.	37	14
1990	06.19.	07.27.	39	10	06.19.	07.19.	31	31	06.18.	07.17.	30	36
1991	06.29.	08.02.	35	18	06.26.	08.02.	38	11	06.15.	07.17.	33	26
1992	07.02.	07.31.	30	29	07.09.	07.23.	15	50	06.22.	07.20.	29	40
1993	06.22.	07.30.	39	9	06.22.	07.30.	39	8	06.18.	07.30.	43	7
1994	06.25.	07.16.	22	46	06.22.	07.06.	15	49	06.17.	07.01.	15	51
1995	06.30.	07.27.	28	37	06.30.	07.27.	28	40	06.21.	07.25.	35	17
1996	06.24.	07.22.	29	32	06.24.	07.22.	29	37	06.19.	07.16.	28	41
1997	06.25.	07.22.	28	36	06.20.	07.18.	29	36	06.20.	07.18.	29	39
1998	06.25.	07.28.	34	21	06.24.	07.28.	35	18	06.12.	07.28.	47	2
1999	06.23.	07.10.	18	49	06.17.	07.20.	34	22	06.17.	07.20.	34	24
2000	06.22.	07.19.	28	35	06.21.	07.16.	26	43	06.16.	07.16.	31	31
2001	06.24.	08.01.	39	8	06.22.	07.21.	30	33	06.21.	07.20.	30	35
2002	06.23.	07.24.	32	27	06.23.	07.23.	31	30	06.19.	07.22.	34	23
2003	06.23.	07.25.	33	26	06.23.	07.25.	33	26	06.22.	07.23.	32	28
2004	06.25.	07.18.	24	44	06.24.	07.17.	24	45	06.24.	07.11.	18	49
2005	06.26.	07.18.	23	45	06.26.	07.18.	23	46	06.25.	07.15.	21	48
2006	06.21.	07.29.	39	7	06.21.	07.29.	39	7	06.14.	07.26.	43	6
2007	06.21.	07.29.	39	6	06.21.	07.24.	34	21	06.21.	07.24.	34	22
2008	06.17.	07.26.	40	5	06.17.	07.26.	40	6	06.14.	07.04.	21	47
2009	06.28.	07.21.	24	43	06.21.	08.03.	44	4	06.21.	08.03.	44	5
2010	06.26.	07.28.	33	25	06.18.	07.28.	41	5	06.17.	07.28.	42	9
2011	06.22.	07.17.	26	41	06.10.	07.10.	31	29	06.10.	07.10.	31	30
2012	06.29.	07.17.	19	48	06.18.	07.17.	30	32	06.18.	07.17.	30	34
2013	06.17.	08.04.	49	2	06.18.	08.02.	46	1	06.18.	07.26.	39	12
2014	07.02.	07.29.	28	34	07.02.	07.29.	28	39	06.17.	07.28.	42	8
2015	06.25.	07.29.	35	17	06.24.	07.29.	36	16	06.24.	07.23.	30	33
2016	06.24.	07.30.	37	11	06.18.	07.16.	29	35	06.18.	07.16.	29	38
2017	07.01.	07.29.	29	31	06.29.	07.29.	31	28	06.24.	07.26.	33	25
2018	06.26.	07.11.	16	51	06.26.	07.09.	14	51	06.19.	07.09.	21	46
2019	06.26.	07.29.	34	20	06.26.	07.28.	33	25	06.26.	07.19.	24	45
2020	06.24.	08.16.	54	1	06.24.	07.31.	38	10	06.10.	07.28.	49	1
2021	07.03.	07.19.	17	50	07.03.	07.19.	17	48	07.03.	07.19.	17	50
2022	06.23.	07.25.	33	24	06.23.	07.25.	33	24	06.21.	07.24.	34	21
2023	06.26.	07.26.	31	28	06.25.	07.26.	32	27	06.25.	07.25.	31	29
2024	06.29.	07.27.	29	30	06.22.	07.27.	36	15	06.19.	07.27.	39	11
평년	06.25.	07.26.	31.5		06.23.	07.24.	31.4		06.19.	07.20.	32.4	

붙임 8

연도별 장마철 강수량 및 강수일수

연도	광주		목포		여수		완도		장흥		해남		고흥		광주·전남			
	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	순위	강수일수	순위
1973	63.7	4	55.1	4	69.6	4	85.5	3	28.5	2	57.5	3	49.0	2	58.4	51	3.1	52
1974	621.4	25	595.3	23	653.6	28	870.1	24	651.5	24	784.5	29	787.9	27	709.2	3	25.7	4
1975	424.5	19	187.6	17	283.8	21	323.9	14	247.2	18	232.1	19	253.6	18	279.0	38	18.0	24
1976	116.7	17	95.7	16	91.7	14	141.1	13	126.8	15	110.1	16	127.3	16	115.6	50	15.3	36
1977	66.3	13	74.3	16	221.9	18	229.3	12	185.3	16	222.2	15	164.4	16	166.2	48	15.1	37
1978	564.7	22	488.6	18	582.3	21	432.1	15	485.8	22	385.9	19	543.3	22	497.5	9	19.9	18
1979	266.0	23	148.7	20	321.5	26	323.0	24	324.0	21	267.4	23	321.7	24	281.8	37	23.0	9
1980	511.5	29	351.8	27	495.5	24	442.0	27	385.0	24	337.6	29	471.4	26	427.8	17	26.6	3
1981	562.4	20	435.5	17	326.6	23	479.8	18	496.2	18	493.0	17	433.6	21	461.0	11	19.1	19
1982	186.7	11	293.5	12	333.3	18	564.1	15	353.4	11	309.3	11	302.8	11	334.7	28	12.7	44
1983	316.2	17	230.3	16	289.6	17	287.7	16	303.4	16	278.5	14	366.3	16	296.0	34	16.0	31
1984	351.7	17	275.3	16	354.1	18	259.8	20	366.4	19	255.0	21	332.3	18	313.5	31	18.4	22
1985	571.8	22	619.9	21	778.2	21	953.2	19	735.1	20	809.6	21	792.7	20	751.5	2	20.6	17
1986	354.0	21	327.5	23	387.0	22	482.9	20	480.9	25	445.2	24	503.4	22	425.8	18	22.4	10
1987	578.5	27	490.6	27	565.7	26	683.8	26	660.5	26	583.4	27	606.4	31	595.6	6	27.1	2
1988	343.2	15	252.0	16	229.6	17	243.7	14	245.6	16	175.5	14	275.9	14	252.2	41	15.1	37
1989	733.3	19	437.8	16	457.7	16	368.5	13	401.1	16	343	14	306.7	15	435.4	15	15.6	34
1990	502.1	20	418.1	24	381.9	22	575.5	23	493.4	21	454.9	20	393.5	19	459.9	12	21.3	14
1991	538.5	23	355.8	22	339.2	26	273.2	24	446.2	25	353.5	21	308.5	22	373.6	23	23.3	8
1992	228.1	8	103.8	7	146.1	5	104.7	5	140.5	7	98.8	9	90.0	4	130.3	49	6.4	50
1993	371.7	19	232.3	18	254.5	20	275.7	17	227.1	20	171.3	23	214.5	16	249.6	42	19.0	20
1994	48.2	7	47.0	5	17.0	6	11.2	7	8.5	4	32.7	5	23.0	4	26.8	52	5.4	51
1995	110.0	14	107.9	10	354.4	13	195.4	12	155.0	10	128.0	10	220.5	10	181.6	47	11.3	47
1996	354.7	14	336.7	16	349.6	16	317.4	15	338.0	13	337.5	15	325.0	16	337.0	27	15.0	39
1997	443.3	17	364.5	15	512.8	16	404.8	13	467.0	14	369.0	16	376.5	12	419.7	19	14.7	42
1998	446.1	18	417.3	17	476.9	19	517.4	19	460.5	19	431.0	17	455.0	21	457.7	13	18.6	21
1999	218.9	12	267.4	11	427.6	11	536.3	12	263.0	12	261.0	11	397.0	14	338.7	26	11.9	46
2000	377.5	19	359.4	15	291.6	16	464.6	17	489.5	13	316.0	12	309.5	13	372.6	24	15.0	39
2001	419.8	20	348.1	19	284.2	17	460.3	18	355.0	17	345.5	17	254.0	14	352.4	25	17.4	28
2002	207.0	16	226.2	16	442.5	18	359.4	18	318.5	13	281.5	13	430.5	14	323.7	30	15.4	35
2003	643.2	28	428.2	25	617.8	23	566.5	25	529.5	24	385.5	23	514.0	20	526.4	7	24.0	7
2004	357.1	15	400.4	15	185.5	9	240.4	14	363.0	12	387.0	12	223.5	8	308.1	32	12.1	45
2005	295.6	18	278.8	21	267.0	17	109.7	18	289.0	18	179.0	18	215.5	16	233.5	43	18.0	24
2006	613.5	26	451.7	24	745.9	27	608.1	27	657.0	24	508.5	21	649.0	22	604.8	5	24.4	6
2007	277.0	22	216.2	23	375.6	22	323.9	25	302.0	19	246.0	18	358.5	19	299.9	33	21.1	15
2008	369.2	21	355.3	22	364.5	19	430.0	22	365.0	20	454.4	20	315.0	21	379.1	22	20.7	16
2009	776.1	30	577.1	25	616.0	28	671.1	28	727.3	30	612.8	26	589.7	29	652.9	4	28.0	1
2010	473.5	22	294.2	19	544.9	25	498.4	21	343.0	21	263.2	24	350.3	24	395.4	20	22.3	12
2011	305.1	16	349.0	16	515.6	18	401.5	19	548.2	20	509.2	19	627.5	16	465.2	10	17.7	27
2012	321.7	15	326.1	15	276.5	18	243.5	19	206.0	18	225.4	16	256.4	18	265.1	40	17	30
2013	426.1	19	299.3	16	218.1	14	259.0	13	263.0	18	280.3	17	258.4	13	286.3	36	15.7	32
2014	240.9	19	136.8	19	160.5	18	232.9	18	214.2	18	116.5	17	301.2	19	200.4	45	18.3	23
2015	209.2	18	235.0	17	278.7	14	377.1	21	303.5	19	309.1	17	332.4	16	292.1	35	17.4	28
2016	391.8	14	369.7	16	305.5	18	347.9	21	323.9	20	292.9	20	270.7	17	328.9	29	18.0	24
2017	173.1	16	105.7	15	146.4	13	166.8	10	248.3	15	158.9	16	299.3	10	185.5	46	13.6	43
2018	285.2	8	220.2	6	404.2	11	216.0	10	278.3	8	238.6	8	308.2	9	278.7	39	8.6	49
2019	350.7	16	263.5	18	527.6	15	501.8	16	423.7	17	-	-	559.3	12	437.8	14	15.7	32
2020	588.3	20	443.1	21	714.2	25	417.3	25	449.8	22	-	-	430.3	21	507.2	8	22.3	12
2021	201.8	9	309.5	10	434.1	9	420.8	10	437.2	9	495.9	10	450.1	7	392.8	21	9.1	48
2022	209.6	17	242.9	16	267.6	16	94.1	12	204.7	15	206.6	16	224.2	12	207.1	44	14.9	41
2023	1102.5	25	783.4	25	745.7	26	539.6	24	772.5	26	-	-	649.1	25	765.5	1	25.2	5
2024	392.8	23	331.8	23	500	24	526.6	19	-	-	441.8	23	404.7	22	433.0	16	22.3	11
평년	362.0	17.7	297.2	16.8	372.0	17.2	351.1	17.6	350.1	17.0	296.4	16.5	342.1	15.7	338.7		16.9	

붙임 9

연 · 월별 광주·전남 평균 폭염 일수

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	여름철	연간
1973							4.1	5.6					9.7	9.7
1974								4.0					4	4
1975							0.3	5.4	0.9				5.7	6.6
1976							0.1	0.7					0.8	0.8
1977							6.0	2.1	0.3				8.1	8.4
1978					0.3		7.7	4.0					11.7	12
1979					0.1		1.0	4.9					5.9	6
1980													0	0
1981						1.0	6.7	0.6					8.3	8.3
1982						0.4	1.6	4.4					6.4	6.4
1983					0.1		1.1	7.4					8.5	8.6
1984							1.6	6.6					8.2	8.2
1985							3.1	5.3	0.1				8.4	8.5
1986							0.9	2.9					3.8	3.8
1987							0.1	0.4					0.5	0.5
1988						0.1	1.7	3.9					5.7	5.7
1989							0.7	1.7					2.4	2.4
1990							5.4	9.7					15.1	15.1
1991						0.1	0.9	1.7	0.1				2.7	2.8
1992							2.0	1.6					3.6	3.6
1993													0	0
1994							16.3	8.0	2.0				24.3	26.3
1995							0.3	5.4					5.7	5.7
1996							1.7	7.4					9.1	9.1
1997						0.4	4.4	1.3	0.3				6.1	6.4
1998								0.4	0.4				0.4	0.8
1999						0.3	0.1	0.4					0.8	0.8
2000					0.3		0.7	1.6					2.3	2.6
2001						0.3	3.4	3.4					7.1	7.1
2002						0.1	0.9	0.6	0.1				1.6	1.7
2003													0	0
2004							4.3	8.7					13	13
2005							3.3	2.6	0.4				5.9	6.3
2006							0.1	11.4					11.5	11.5
2007						0.1	1.7	3.3					5.1	5.1
2008							5.1	1.0	0.3				6.1	6.4
2009						0.4		0.6					1	1
2010							0.4	4.1	0.6				4.5	5.1
2011						0.1	3.0	1.3	2.4				4.4	6.8
2012							4.9	6.9					11.8	11.8
2013							3.0	13.3					16.3	16.3
2014					0.4		1.6	0					1.6	2
2015					0.1		1.1	3.6					4.7	4.8
2016							3.4	15.0	0.1				18.4	18.5
2017					0.3	0.7	4.3	6.1					11.1	11.4
2018						0.7	12.1	13.1					25.9	25.9
2019							0.3	7.3					7.6	7.6
2020						0.3		5.4					5.7	5.7
2021							2.1	3.1					5.2	5.2
2022						0.6	2.4	1.4	0.7				4.4	5.1
2023						0.3	1.1	7.9					9.3	9.3
2024						1.1	3.0	20.1					24.2	
평년					0.0	0.1	2.6	4.5	0.2				7.2	7.4

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	여름철	연간
1973							7.4	5.3					12.7	12.7
1974							0.1	2.4					2.5	2.5
1975							5.1	7.9	1.3				13	14.3
1976							0.1	5.4					5.5	5.5
1977							3.4	2.6	0.3				6	6.3
1978						0.3	9.4	7.4	0.1				17.1	17.2
1979							1.6	5.6					7.2	7.2
1980							1.3						1.3	1.3
1981						0.1	5.1	5.0					10.2	10.2
1982							0.1	3.4					3.5	3.5
1983							3.6	4.9	0.6				8.5	9.1
1984							3.3	9.6	0.9				12.9	13.8
1985							1.6	6.0	1.4				7.6	9
1986							1.6	2.4					4	4
1987							0.9	2.6					3.5	3.5
1988							3.6	3.0					6.6	6.6
1989							3.3	3.0					6.3	6.3
1990						0.1	5.0	6.1	2.0				11.2	13.2
1991							5.7	1.4	0.7				7.1	7.8
1992							3.3	3.1	1.4				6.4	7.8
1993								0.1					0.1	0.1
1994							11.4	12.7	0.7				24.1	24.8
1995							2.1	11.1	0.3				13.2	13.5
1996							6.1	5.3					11.4	11.4
1997							2.3	5.3	1.0				7.6	8.6
1998							3.9	10.9					14.8	14.8
1999							0.9	2.0	0.7				2.9	3.6
2000							3.7	1.6					5.3	5.3
2001							5.3	2.9					8.2	8.2
2002							0.9	2.9					3.8	3.8
2003							0.1	2.1	0.4				2.2	2.6
2004							4.6	2.7					7.3	7.3
2005						0.3	0.9	6.7	0.4				7.9	8.3
2006							4.0	6.7					10.7	10.7
2007							2.0	7.9	0.9				9.9	10.8
2008							8.4	4.0					12.4	12.4
2009							3.6	2.4					6	6
2010							4.1	13.7	1.4				17.8	19.2
2011						0.3	6.6	5.9	0.1				12.8	12.9
2012							4.3	13.4					17.7	17.7
2013							11.0	12.7					23.7	23.7
2014							3.6						3.6	3.6
2015							3.0	2.9					5.9	5.9
2016							5.9	9.6					15.5	15.5
2017							10.0	8.4					18.4	18.4
2018							9.3	16.4					25.7	25.7
2019							5.1	10.2					15.3	15.3
2020							0.6	16.1	0.1				16.7	16.8
2021							7.6	3.7					11.3	11.3
2022						1.0	7.1	13.4	1.0				21.5	22.5
2023						-	5.9	8.7	0.1				14.6	14.7
2024							13.1	16.0					29.1	
평년						0.0	4.4	6.7	0.3				11.1	11.4

* (): 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	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2018	26.8	1994	26.6	2013	26.5	2024	26.4	2017	26
165	목포	1904.04.08.	2018	26.3	2024	25.9	1994	25.8	2017	25.4	2016	25.4
168	여수	1942.03.01.	2024	25.7	2018	25.6	1994	25.4	2021	25.2	2017	25
169	흑산도	1997.01.01.	2024	24.9	2021	24.2	2018	24.1	2013	23.9	2012	23.7
170	완도	1971.01.31.	2024	26.3	2013	25.9	2018	25.6	2022	25.4	2023	25.2
252	영광군	2007.11.26.	2024	25.9	2018	25.8	2013	25.8	2022	25.2	2012	25.2
258	보성군	2010.02.08.	2024	26.2	2018	25.9	2013	25.9	2022	25.5	2023	25.4
259	강진군	2009.11.10.	2024	26.2	2018	25.9	2022	25.7	2023	25.5	2013	25.3
260	장흥	1972.01.21.	2024	25.8	2018	25.6	2013	25.6	1994	25.2	2022	25.1
261	해남	1971.02.03.	2024	25.8	2013	25.6	2022	25.3	2018	25.3	2010	25.2
262	고흥	1972.01.22.	2024	26	1978	25.4	2013	25.3	1994	25.2	1990	25.2
266	광양시	2011.01.01.	2024	26.3	2013	26.2	2018	26.1	2016	25.6	2023	25.5

□ 여름철 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
156	광주	1939.05.01.	2018	32.2	1994	32.1	1942	31.4	2013	31.2	2024	31.1
168	여수	1942.03.01.	1994	29.1	2024	28.7	2018	28.6	1973	28.5	1967	28.4
169	흑산도	1997.01.01.	2024	28.8	2018	28.1	2021	27.8	2013	27.5	2012	27.1
170	완도	1971.01.31.	2024	31.1	2013	30.4	2018	29.7	2004	29.5	2017	29.3
252	영광군	2007.11.26.	2018	31.1	2024	30.5	2013	30.2	2021	29.8	2017	29.8
258	보성군	2010.02.08.	2024	30.7	2018	30.2	2013	30	2017	29.9	2023	29.6
259	강진군	2009.11.10.	2024	31	2018	30.7	2022	30.2	2023	30	2021	30
260	장흥	1972.01.21.	1994	30.9	2024	30.6	1990	30.4	2018	30.2	2013	29.9
261	해남	1971.02.03.	2018	30.5	2024	30.3	2013	30.3	2017	30.1	1978	29.9
262	고흥	1972.01.22.	2024	30.9	1994	30.7	1978	30.3	1990	30.2	1973	30
266	광양시	2011.01.01.	2024	30.8	2018	30.7	2013	30.4	2017	30.2	2016	30.1

□ 여름철 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
156	광주	1939.05.01.	2013	23.1	2024	22.9	2018	22.9	2022	22.7	2010	22.7
165	목포	1904.04.08.	2018	23.3	2024	23.2	2022	22.9	2013	22.7	2016	22.6
168	여수	1942.03.01.	2024	23.4	2018	23.3	2021	23.1	2023	22.8	2022	22.8
169	흑산도	1997.01.01.	2024	22.2	2021	21.9	2018	21.6	2012	21.5	2013	21.4
170	완도	1971.01.31.	2024	22.7	2022	22.5	2013	22.5	2018	22.4	2023	22.3
252	영광군	2007.11.26.	2013	22.4	2024	22.3	2022	22	2018	21.8	2010	21.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
258	보성군	2010.02.08.	2013	22.8	2024	22.6	2022	22.2	2010	22.2	2018	22.1
259	강진군	2009.11.10.	2024	22.3	2022	22.1	2018	22.1	2013	22	2023	21.9
260	장흥	1972.01.21.	2013	22.1	2024	21.9	2018	21.7	2012	21.7	2011	21.6
261	해남	1971.02.03.	2024	22.2	2022	22.2	2013	22	2010	22	2023	21.8
262	고흥	1972.01.22.	2024	21.9	2013	21.9	2012	21.5	2011	21.2	2010	21.2
266	광양시	2011.01.01.	2013	23.1	2024	22.8	2018	22.5	2023	22.2	2022	22.2

□ 여름철 합계강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2022	281.7	2016	360.8	2005	364.4	2015	394	2024	395.4
252	영광군	2007.11.26.	2016	296.9	2024	351.7	2015	357.4	2022	363.2	2008	380.6

□ 여름철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2023	86	2020	86	2019	86	2024	84	2021	84
258	보성군	2010.02.08.	2020	86	2023	85	2024	84	2022	83	2021	83
259	강진군	2009.11.10.	2024	83	2023	83	2022	82	2020	82	2016	82

□ 여름철 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2001	86	1999	86	2024	87	2018	87	2009	87
266	광양시	2011.01.01.	2019	73	2020	77	2021	78	2018	78	2024	79

□ 여름철 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	1998	5.5	2011	5	2002	5	2024	4.9	2022	4.9

□ 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
156	광주	1939.05.01.	2023	1.1	2021	1.4	2024	1.5	2019	1.5	2017	1.6
174	순천	2011.04.01.	2016	1.3	2013	1.3	2024	1.4	2023	1.4	2021	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2021	1.4	2019	1.4	2020	1.6	2024	1.7	2023	1.8
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2018	1.6	2013	2.1	2024	2.2	2023	2.2
259	강진군	2009.11.10.	2024	1.5	2023	1.5	2021	1.5	2022	1.7	2019	1.9

□ 8월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2024	28.5	2018	28.4	2013	28.4	1967	28.3	2010	28.1
165	목포	1904.04.08.	2018	28.7	2024	28.4	2006	28	2016	27.9	2013	27.8
168	여수	1942.03.01.	2024	28.9	2018	28.1	2016	27.7	1967	27.7	1994	27.6
169	흑산도	1997.01.01.	2024	28.4	2018	27.3	2013	26.9	2012	26.1	2021	26
170	완도	1971.01.31.	2024	29.3	2013	28.3	2018	27.9	2020	27.5	2012	27.5
174	순천	2011.04.01.	2016	26.9	2020	26.7	2013	26.6	2018	26.4	2024	26.2
252	영광군	2007.11.26.	2024	28.3	2018	28.2	2013	27.8	2010	27.6	2020	27.3
258	보성군	2010.02.08.	2024	28.7	2013	27.9	2020	27.8	2018	27.7	2023	27.5
259	강진군	2009.11.10.	2024	28.8	2018	27.8	2023	27.6	2020	27.6	2013	27.2
260	장흥	1972.01.21.	2024	28.2	2018	27.6	2013	27.4	2010	27.2	2020	27
261	해남	1971.02.03.	2024	28.3	2013	27.7	2010	27.7	2018	27.5	2020	27.4
262	고흥	1972.01.22.	2024	28.9	1990	27.5	2018	27.4	2013	27.4	1994	27.2
266	광양시	2011.01.01.	2024	29	2013	28.4	2018	27.9	2016	27.9	2023	27.8

□ 8월 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
156	광주	1939.05.01.	2018	33.7	1967	33.7	2024	33.5	2013	33.4	2016	33.1
168	여수	1942.03.01.	2024	32.3	1967	31.7	2016	31.3	1990	31.2	2018	31
169	흑산도	1997.01.01.	2024	32.9	2018	31.2	2013	30.7	2006	29.8	2016	29.5
170	완도	1971.01.31.	2024	34.8	2013	33.3	2016	31.9	2018	31.8	2023	31.5
174	순천	2011.04.01.	2016	33.2	2013	32.1	2024	31.9	2018	31.5	2023	31.1
252	영광군	2007.11.26.	2024	33.3	2018	33.2	2013	32.7	2016	32.1	2010	31.8
258	보성군	2010.02.08.	2024	33.8	2013	32.6	2016	32.4	2023	32.1	2018	31.9
259	강진군	2009.11.10.	2024	34.4	2016	32.8	2023	32.7	2018	32.3	2013	31.9
260	장흥	1972.01.21.	2024	33.7	1990	33.6	2013	32.4	2016	32.2	2023	32
261	해남	1971.02.03.	2024	33.7	2016	33.4	2013	33.3	2018	32.3	2023	32.2
262	고흥	1972.01.22.	2024	34.3	1990	33.2	1995	32.5	2016	32.1	2013	32.1
266	광양시	2011.01.01.	2024	34	2016	33.4	2013	33.2	2018	32.4	2023	32

□ 8월 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
156	광주	1939.05.01.	2010	25.1	2024	24.9	2018	24.9	2020	24.8	2013	24.7
165	목포	1904.04.08.	2018	25.8	2024	25.5	2020	25.4	1967	25.3	2006	25
168	여수	1942.03.01.	2024	26.3	2018	26	2020	25.3	2023	25.2	1967	25.2
169	흑산도	1997.01.01.	2024	25.3	2018	24.9	2013	24.3	2012	24	2021	23.8
170	완도	1971.01.31.	2024	25.3	1994	25.1	2018	25	2020	24.7	2012	24.7
174	순천	2011.04.01.	2020	23.1	2013	22.5	2012	22.5	2016	22.2	2024	22.1

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2024	24.6	2010	24.6	2020	24.5	2018	24.3	2013	24.2
258	보성군	2010.02.08.	2024	24.8	2020	24.8	2010	24.6	2013	24.3	2018	24.1
259	강진군	2009.11.10.	2024	24.7	2020	24.4	2018	24.3	2010	24.3	2012	23.7
260	장흥	1972.01.21.	2010	24.2	2024	23.9	2018	23.9	2012	23.9	2020	23.8
261	해남	1971.02.03.	2010	24.7	2024	24.3	2020	24.2	2012	24.1	2018	23.6
262	고흥	1972.01.22.	2024	24.6	2012	24	2010	24	2020	23.9	2018	23.7
266	광양시	2011.01.01.	2024	25.2	2018	24.8	2013	24.8	2020	24.7	2023	24.5

□ 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
168	여수	1942.03.01.	1967	19.8	1942	23.8	2016	33.8	2024	35.3	1974	46.6
169	흑산도	1997.01.01.	2024	17.5	2016	41.3	2022	62.9	2019	67	2009	95.4
170	완도	1971.01.31.	1975	11	2024	21.8	2016	30.9	2022	58.1	1983	66.2
174	순천	2011.04.01.	2016	73	2019	99	2024	105	2015	132.2	2013	155.6
252	영광군	2007.11.26.	2016	43.7	2008	48.1	2024	57.4	2015	83.6	2022	114.6
258	보성군	2010.02.08.	2024	34.2	2016	36.6	2019	77.5	2015	146.6	2022	156.2
259	강진군	2009.11.10.	2016	39	2024	65.5	2019	94	2022	158.9	2015	166.2
260	장흥	1972.01.21.	2016	50.1	1996	57.5	2024	58.3	2019	91.8	1983	97.2
261	해남	1971.02.03.	2016	25.1	1983	36	2024	42.4	1975	71.9	2009	94.9
262	고흥	1972.01.22.	2016	47.4	2024	49.9	1975	51.7	1995	52.5	1977	52.6
266	광양시	2011.01.01.	2016	50	2024	76.2	2019	96.1	2015	109	2022	186.1

□ 8월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2020	87	2011	87	2023	86	2021	86	2024	85

□ 8월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2018	82	2001	82	2024	83	1997	83	2009	85
170	완도	1971.01.31.	2001	76	2013	77	2024	78	2012	78	2009	78
266	광양시	2011.01.01.	2019	71	2024	77	2015	77	2016	78	2020	79

□ 8월 평균 풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
156	광주	1939.05.01.	2023	1	2024	1.3	2021	1.3	2016	1.4	2006	1.4
174	순천	2011.04.01.	2024	1.2	2015	1.2	2013	1.2	2022	1.3	2021	1.3
252	영광군	2007.11.26.	2024	1.3	2021	1.3	2019	1.3	2023	1.4	2015	1.8
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.2	2018	1.7	2013	1.9	2015	2	2024	2.1
259	강진군	2009.11.10.	2021	1.3	2024	1.4	2023	1.4	2022	1.5	2015	1.8
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.3	2020	1.3	2013	1.3	2024	1.5	2019	1.5

□ 8월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
168	여수	1942.03.01.	2017.08.07.	31.7	1966.08.03.	31.3	2017.08.06.	31.2	2018.08.05.	30.8	2024.08.30.	30.5
169	흑산도	1997.01.01.	2024.08.03.	30.1	2018.08.09.	29.8	2018.08.15.	29.7	2024.08.18.	29.4	2024.08.04.	29.4
170	완도	1971.01.31.	2024.08.03.	31.4	2024.08.04.	31	2024.08.21.	30.5	2013.08.20.	30.4	1994.08.13.	30.4
258	보성군	2010.02.08.	2024.08.03.	30.8	2024.08.04.	30.6	2018.08.05.	30.6	2018.08.06.	30.3	2017.08.06.	30.3
259	강진군	2009.11.10.	2024.08.04.	31.1	2024.08.03.	31.1	2023.08.06.	30.5	2023.08.05.	30.3	2017.08.06.	30.3
260	장흥	1972.01.21.	1983.08.03.	30.3	2024.08.03.	30.2	2024.08.04.	30.1	1994.08.13.	30.1	1983.08.02.	30
261	해남	1971.02.03.	2024.08.21.	30.2	2013.08.10.	30.1	2012.08.01.	30.1	2024.08.04.	30	2013.08.09.	29.9
262	고흥	1972.01.22.	2024.08.04.	30.9	2024.08.03.	30.9	2017.08.06.	30.5	1994.08.13.	30.5	1983.08.03.	30.5
266	광양시	2011.01.01.	2013.08.11.	31.8	2024.08.03.	31.5	2018.08.05.	31.5	2017.08.06.	31.5	2013.08.10.	31.5

□ 8월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2024.08.18.	35.2	2024.08.17.	35.1	2018.08.15.	34.9	2018.08.07.	34.7	2024.08.15.	34.4
170	완도	1971.01.31.	2024.08.03.	37	2013.08.20.	36.9	2013.08.10.	36.9	2024.08.29.	36.3	2004.08.14.	36.3
258	보성군	2010.02.08.	2013.08.10.	36.7	2023.08.08.	36.4	2024.08.03.	36.3	2018.08.05.	36.2	2016.08.11.	36.1
259	강진군	2009.11.10.	2024.08.04.	37	2017.08.06.	37	2016.08.11.	37	2023.08.05.	36.6	2024.08.03.	36.4

□ 8월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
169	흑산도	1997.01.01.	2024.08.04.	27	2024.08.03.	27	2001.08.01.	27	2018.08.09.	26.8	2024.08.02.	26.7
170	완도	1971.01.31.	2022.08.08.	28.2	1998.08.08.	28.1	2022.08.09.	28	2024.08.21.	27.9	2022.08.07.	27.9
252	영광군	2007.11.26.	2024.08.21.	27.7	2022.08.08.	27.7	2010.08.14.	27.7	2017.08.24.	27.6	2013.08.10.	27.5
258	보성군	2010.02.08.	2024.08.21.	27.2	2012.08.02.	27.2	2024.08.03.	27	2010.08.15.	26.7	2013.08.01.	26.6
259	강진군	2009.11.10.	2022.08.14.	27.3	2024.08.28.	27.1	2024.08.21.	27.1	2018.08.03.	26.9	2022.08.11.	26.7
260	장흥	1972.01.21.	2012.08.02.	27.5	2024.08.21.	27.2	2019.08.12.	27.1	2010.08.15.	27.1	2018.08.03.	27
261	해남	1971.02.03.	2012.08.02.	27.9	2024.08.21.	27.8	2022.08.15.	27.8	2010.08.14.	27.6	2022.08.14.	27.4
262	고흥	1972.01.22.	1995.08.25.	27.5	2012.08.02.	27.4	2007.08.10.	27	1995.08.24.	26.8	2024.08.03.	26.7
266	광양시	2011.01.01.	2024.08.03.	27.5	2017.08.06.	27.5	2017.08.05.	27.5	2024.08.04.	27.3	2023.08.08.	27.3

□ 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
165	목포	1904.04.08.	2023.08.23.	55.7	2024.08.27.	54.7	1933.08.17.	48.4	2003.08.27.	47.5	1987.08.16.	47.2