

보도시점 2024. 10. 8.(화) 10:00 배포 2024. 10. 7.(월) 14:00

[2024년 9월 기후특성]

월평균기온 폭염일수, 열대야일수 1위, 강수량 평년보다 73.1% 더 많아

- 폭염일수 평년(0.2일)보다 많은 8.9일, 열대야일수 평년(0.3일)보다 많은 8.7일
- 9월 강수량 270.0 mm, 20~21일 이틀간 많은 비(광주·전남 210.2mm, 장흥 357.6mm)

- 광주지방기상청(청장 서장원)은 '2024년 9월 기후분석 결과'를 발표하였다.
 - 여름철 기승을 부렸던 폭염과 열대야가 9월 중순까지 이어졌고, 20~21일에는 더위가 물러남과 동시에 곳곳에서 많은 비가 내려 피해가 컸다.
- [기온] 9월 광주·전남 평균기온은 26.4 °C로 평년(22.0 °C)보다 4.4 °C 높았다(1973년 이래 1위¹⁾).
 - ※ 9월 평균기온 순위: (1위) 2024년 26.4 °C, (2위) 1975년 24.0 °C, (3위) 2023년 23.9 °C, (4위) 2010년 23.3 °C, (5위) 2005년 23.3 °C
- (9월 상순~중순) 7월 하순부터 우리나라 상공을 동시에 덮고 있던 티베트고기압과 북태평양고기압이 9월 중순까지 이어지며 폭염이 발생했고, 대기 하층에서는 북태평양고기압 가장자리를 따라 남쪽에서 수증기가 지속적으로 유입되면서 습도가 높아 열대야도 꾸준히 발생했다. <붙임 2의 그림 1 참고>
 - 광주·전남 주요 기상관측지점 7곳 중 총 5곳에서 9월 일최고기온 극값 1위를 경신하였다.
 - ※ 9월 일최고기온 극값 1위를 기록한 5개 지점(°C/날짜): 광주(35.8/9.19.), 목포(34.9/9.19.), 완도(35.7/9.14.), 장흥(34.9/9.14.), 해남(34.5/9.14.)
- (9월 하순) 상층의 두 고기압이 물러나면서 더위가 누그러졌으나,

1) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2024년까지 52년 중의 순위이며, 광주·전남 평균값은 7개 지점(광주, 목포, 여수, 완도, 장흥, 해남, 고흥) 관측값을 사용함.

하층의 이동성고기압 영향으로 맑은 날이 많아 기온이 평년보다 높았다.

- (폭염) 9월 광주·전남 평균 폭염일수²⁾는 8.9일(평년 0.2일)로 역대 1위를 기록했으며, 9월까지 연간 폭염일수 역시 33.1일(평년 7.5일)로 역대 가장 많았다. <붙임 3 참고>

※ 9월 폭염일수 최다 순위: (1위) 2024년 8.9일, (2위) 2011년 2.4일, (3위) 1994년 2.0일

※ 연간 폭염일수 최다 순위: (1위) 2024년 33.1일, (2위) 1994년 26.3일, (3위) 2018년 25.9일

- 지점별 9월 폭염일수는 완도에서 13일로 가장 많았고, 고흥 12일, 해남 9일, 광주 8일, 장흥 8일, 목포 7일, 여수 5일 발생했다.

- (열대야) 9월 광주·전남 평균 열대야일수³⁾는 8.7일(평년 0.3일)로 역대 1위를 기록했으며, 9월까지 연간 열대야일수 역시 37.8일(평년 11.4일)로 역대 가장 많았다. <붙임 4 참고>

※ 9월 열대야일수 최다 순위: (1위) 2024년 8.7일, (2위) 1990년 2.0일, (3위) 2010년 1.4일

※ 연간 열대야일수 최다 순위: (1위) 2024년 37.8일, (2위) 2018년 25.7일, (3위) 1994년 24.8일

- 지점별 9월 열대야일수는 여수에서 18일로 가장 많았고, 목포 12일, 완도 10일, 광주 6일, 고흥 6일, 해남 5일, 장흥 4일 발생했다.

- [강수량] 9월 광주·전남 평균 강수량은 270.0mm로 평년(156.0mm)보다 114.0mm 더 많았다(1973년 이래 8위, 평년 강수량의 173.1% 수준).

- (9월 상순~중순) 9월 19일까지 상층 기압골의 영향은 없었으며, 주로 대기불안정에 의한 비가 내렸다.

- (9월 20~21일 많은 비) 20일과 21일은 남쪽으로 물러나는 북태평양 고기압과 우리나라 북쪽에서 일시적으로 확장한 찬 대륙고기압 사이에서 발생한 정체전선과 우리나라로 접근하는 열대저압부의 영향으로 많은 비가 내렸다. <붙임 2의 그림 2 참고>

- 열대저압부가 남해안으로 접근하면서 우리나라에 걸쳐있던 정체전선에 다량의 수증기를 공급하였고, 특히 남해안 일부 지역에 300 mm 이상의

2) 폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

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

매우 많은 비가 내렸다.

※ 광주·전남 주요 기상관측지점 7곳 중, 9월 20~21일 이틀간 누적 강수량이 200mm 이상 내린 지점: 장흥 357.6mm, 해남 250.3mm, 고흥 242.6mm,

※ 광주·전남 2024년 9월 일강수량 극값 최다 1위 경신한 지점: 9월 20일 순천 200.8mm, 9월 21일 진도군 287.6mm, 강진군 247.4mm, 광양시 182.6mm

※ 광주·전남 2024년 9월 1시간최다강수량 극값 경신한 지점: 9월 21일 진도군 112.2mm, 강진군 96.5mm, 장흥 80.9mm, 보성군 79.3mm, 완도 64.8mm

□ [고온 관련 기후학적 원인] 2024년 9월 우리나라 주변 고기압성 흐름을 강화시키고 고온을 유발한 기후인자를 분석하였다. <붙임 2의 그림 1 참고>

○ (북인도양 대류 활동 증가) 9월 상~중순 북인도양 대류 활동이 증가하여 티베트고기압이 발달함에 따라 우리나라 상층에서는 고기압성 흐름이 발달하였음. 이에 따라 맑은 날이 많아 햇볕 영향이 컸다.

○ (필리핀 부근 대류 활동 증가) 북서태평양에서는 필리핀 부근에서 대류 활동이 증가하여 북쪽으로 전파되는 대기 파동(필리핀 부근 저기압 → 우리나라 동쪽 고기압 → 오호츠크해 부근 저기압)에 의해 우리나라 동쪽 중~하층에서 북태평양고기압이 발달하였고, 고기압 가장자리를 따라 우리나라로 고온다습한 바람이 유입되었다.

□ 붙임

1. 2024년 9월 광주·전남 기온과 강수량 현황
2. 2024년 9월 고온, 많은 비 관련 기압계 모식도
3. 연도별 광주·전남 평균 폭염일수(1973년~2024년)
4. 연도별 광주·전남 평균 열대야일수(1973년~2024년)
5. 태풍 발생과 영향 개수(1951년~2024년 9월)
6. 9월 광주·전남의 기상자료
7. 9월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
8. 9월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

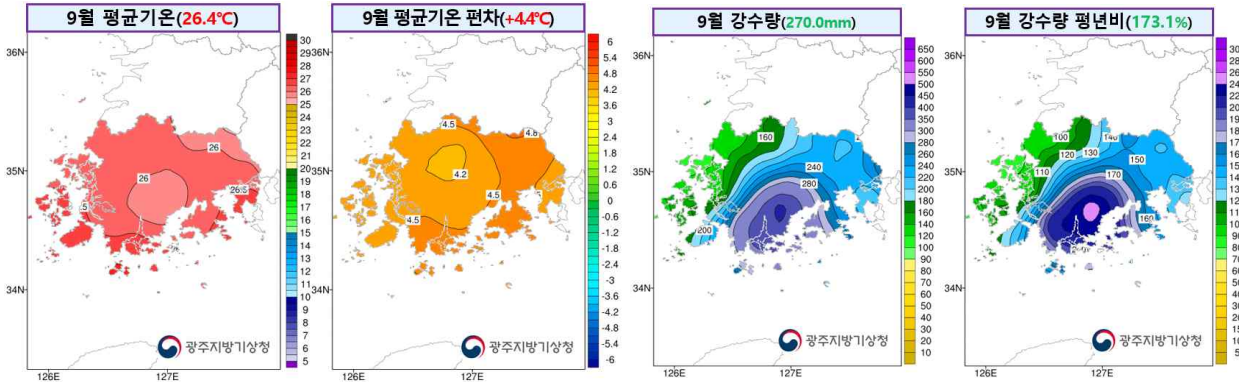
담당 부서	광주지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	김연희 (062-720-0660)
		담당자	주무관	이기혜 (062-720-0667)

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

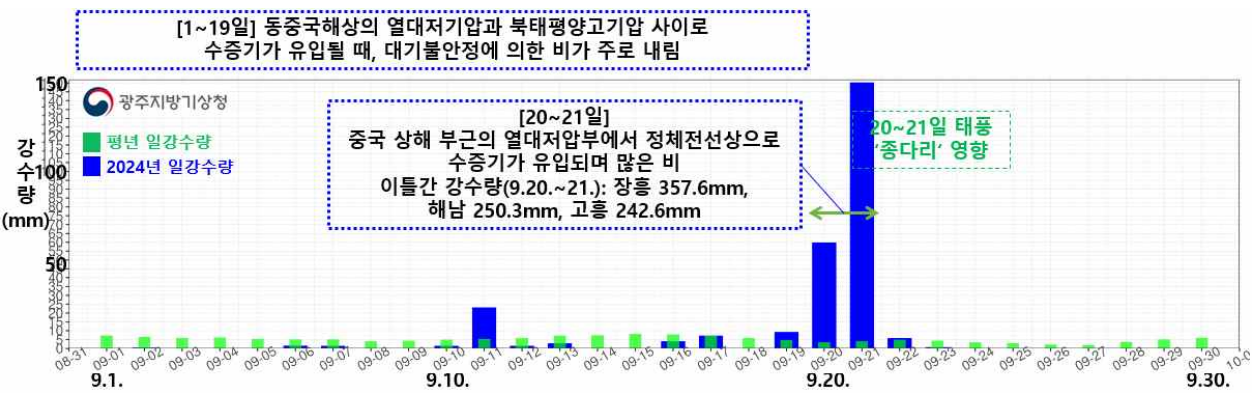
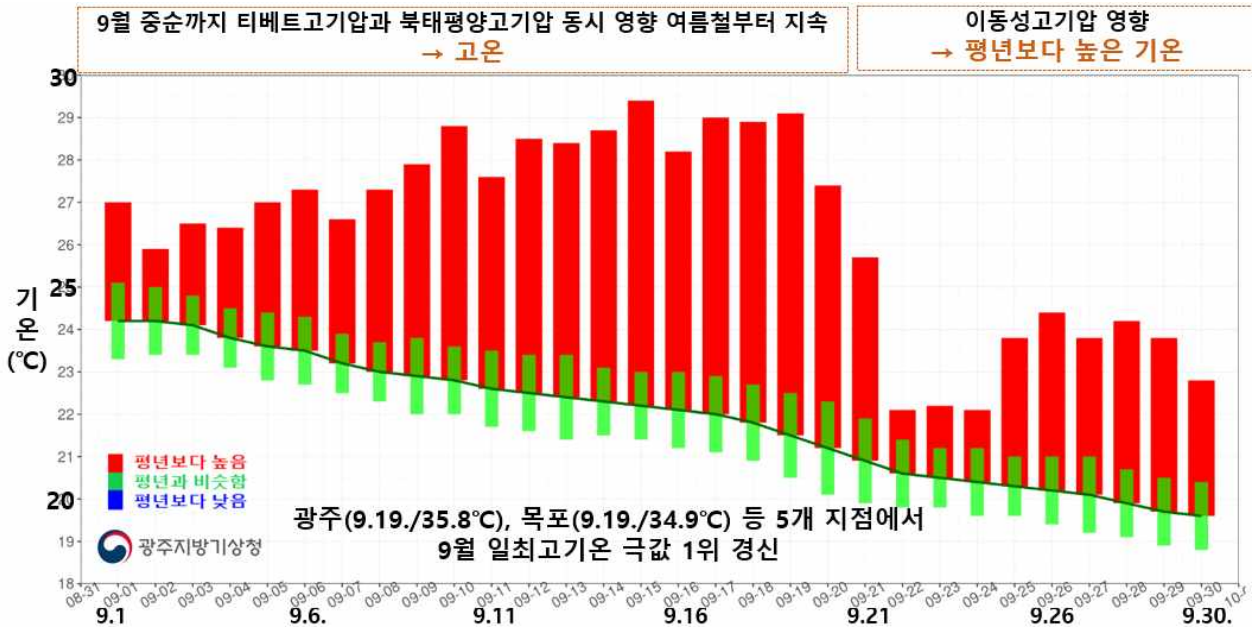


더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

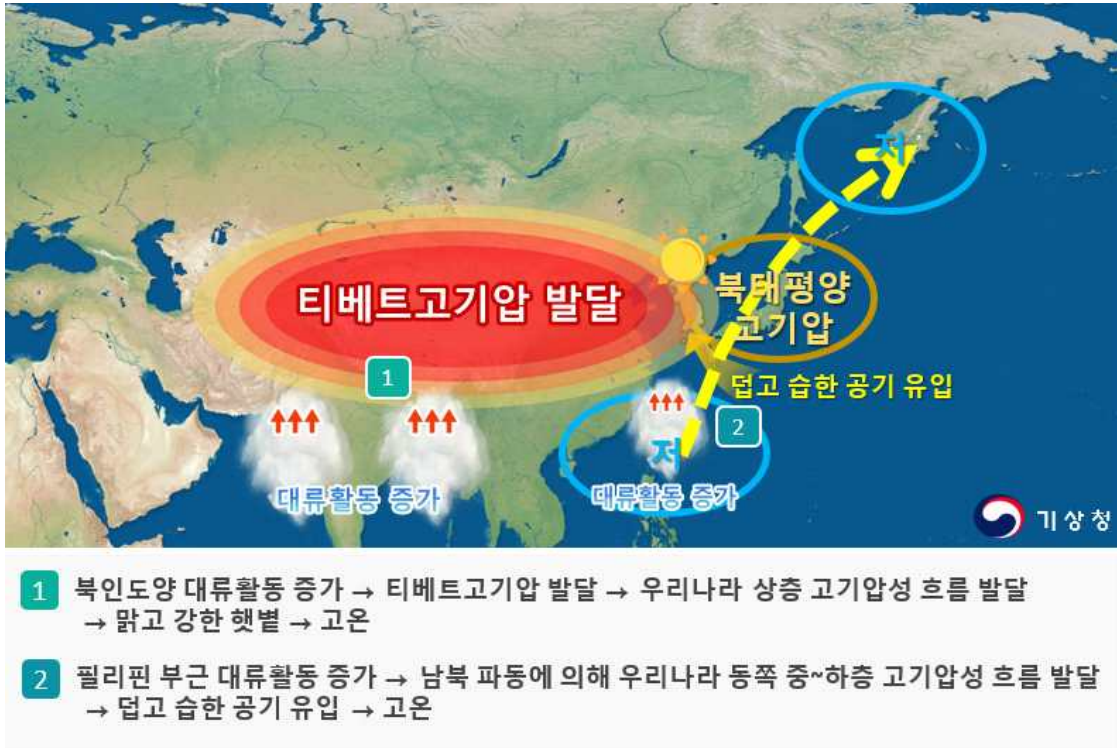




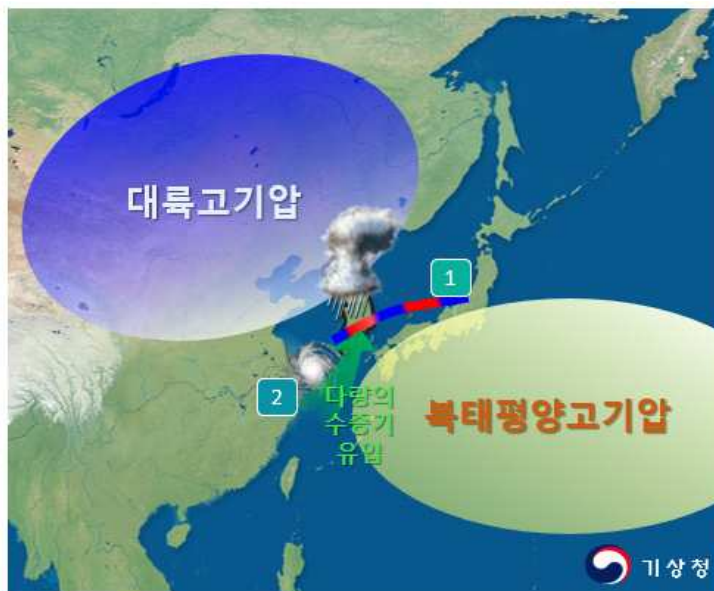
【그림 1】 2024년 9월 광주·전남 평균기온 및 평년대비 편차, 강수량 및 평년비 분포도



【그림 2】 2024년 9월 일별 광주·전남 평균기온(상), 강수량(하) 시계열



【그림 1】 2024년 9월 상순~중순 고온 관련 기압계 모식도



【그림 2】 2024년 9월 20일~21일 호우 관련 기압계 모식도

붙임 3

연도별 광주·전남 평균 폭염일수(1973년~2024년)

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	8.9				24.2	
평년					0.0	0.1	2.6	4.5	0.2				7.2	7.4

붙임 4

연도별 광주·전남 평균 열대야일수(1973년~2024년)

월 연도	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	8.7				29.1	
평년						0.0	4.4	6.7	0.3				11.1	11.4

붙임 5

태풍 발생과 영향 개수(1951년~2024년 9월)

* (): 영향개수

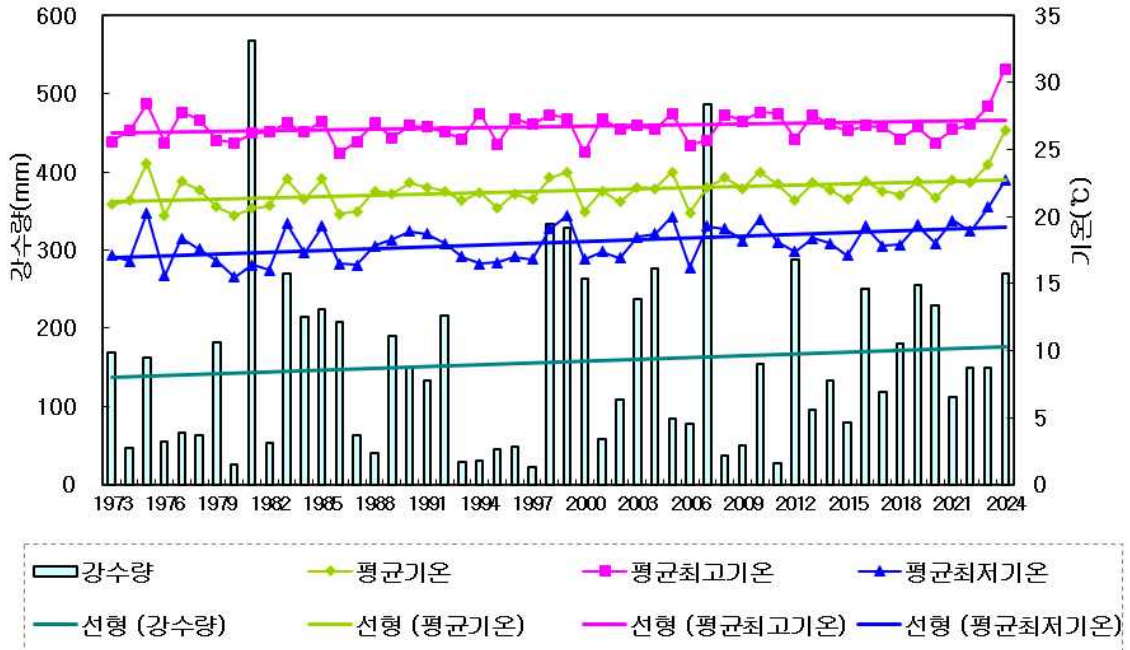
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
2024					2		2	6(2)	8	-	-	-	-
2023				1	1	1	3(1)	6	2	2		1	17 (1)
2022				2		1	3(3)	5(1)	7(1)	5	1	1	25 (5)
2021		1		1	1	2	3	4(2)	4(1)	4	1	1	22 (3)
2020					1	1		7(3)	4(1)	7	2	1	23 (4)
2019	1	1				1	4 (1)	5 (3)	6 (3)	4	6	1	29 (7)
2018	1	1	1			4 (1)	5	9 (2)	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)

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



광주·전남 9월 기상자료 특성(1973~2024)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2024년 9월(a)	2023년 9월(b)	9월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	26.4	23.9	22.0	2.5	4.4	최고 1위
평균 최고기온(°C)	31.0	28.2	26.7	2.8	4.3	최고 1위
평균 최저기온(°C)	22.7	20.7	18.1	2.0	4.6	최고 1위
강수량(mm)	270.0	150.2	156.0	119.8	114.0	
강수일수(일)	7.7	11.7	9.1	-4.0	-1.4	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.3	0.9	0.4	0.4	0.9	최고 4위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.4	0.4	0.2	1.0	1.2	최고 2위
폭염일수(일)	8.9	0.0	0.2	8.9	8.7	최고 1위
열대야일수(일)	8.7	0.1	0.3	8.6	8.4	최고 1위
상대습도(%)	80	83	76	-3	4	
일조시간(시간)	199.3	173.9	177.0	25.4	22.3	
운량(할)	4.7	6.0	5.4	-1.3	-0.7	
평균풍속(m/s)	2.0	1.7	2.3	0.3	-0.3	

□ 9월 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	26.3	2023	23.8	1999	23.8	2008	23.7	2010	23.6
165	목포	1904.04.08.	2024	26.5	1975	24.5	2023	24	2005	23.9	1999	23.5
168	여수	1942.03.01.	2024	26.9	2023	24.7	1975	24.3	1998	23.7	1999	23.6
169	흑산도	1997.01.01.	2024	26.1	2021	23.2	2023	22.7	2018	22.5	1999	22.3
170	완도	1971.01.31.	2024	26.9	2023	24.5	1975	24.5	2005	23.8	1985	23.6
174	순천	2011.04.01.	2024	23.7	2023	22.1	2016	21.8	2021	21.4	2019	21.4
252	영광군	2007.11.26.	2024	25.8	2023	23.1	2010	22.8	2021	22.4	2008	22.3
258	보성군	2010.02.08.	2024	26.1	2023	24	2010	23.3	2021	22.7	2022	22.5
259	강진군	2009.11.10.	2024	26.2	2023	24.1	2021	22.9	2019	22.7	2010	22.7
260	장흥	1972.01.21.	2024	25.5	2023	23.5	1975	23.4	2010	23	1999	22.7
261	해남	1971.02.03.	2024	26.1	1975	23.8	2023	23.7	1999	23.5	2005	23.4
262	고흥	1972.01.22.	2024	26.3	1975	24	2023	23.3	1985	23.2	2010	23.1
266	광양시	2011.01.01.	2024	26.6	2023	24.3	2011	23.7	2022	23	2013	23
268	진도군	2014.05.09.	2024	25.9	2023	23.5	2021	22.7	2019	22.3	2016	22.3

□ 9월 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.	2024	31	2008	28.7	1977	28.5	2010	28.4	1998	28.4
165	목포	1904.04.08.	2024	30.5	1994	29.1	1977	28.9	1975	28.7	1967	28.4
168	여수	1942.03.01.	2024	30.1	1994	27.8	1975	27.5	2023	27.3	1998	27.1
169	흑산도	1997.01.01.	2024	30.8	2021	26	2023	25.7	2018	25.7	2020	25.4
170	완도	1971.01.31.	2024	32.1	2023	28.6	2013	28.3	2005	28.3	1975	28.1
174	순천	2011.04.01.	2024	29.4	2023	27.7	2011	27.4	2016	27	2022	26.9
252	영광군	2007.11.26.	2024	31.1	2023	28	2010	28	2008	27.8	2021	27
258	보성군	2010.02.08.	2024	30.9	2023	28.7	2011	27.8	2010	27.8	2013	27.6
259	강진군	2009.11.10.	2024	31.5	2023	29.4	2022	28	2013	27.5	2010	27.5
260	장흥	1972.01.21.	2024	30.8	2023	28.8	1975	28.7	2011	28.3	2010	28.3
261	해남	1971.02.03.	2024	31.2	2023	29	1975	28.7	2010	28.5	2005	28.5
262	고흥	1972.01.22.	2024	31.4	2011	28.8	1975	28.8	1977	28.4	2010	28.3
266	광양시	2011.01.01.	2024	31.4	2011	28.6	2023	28.5	2022	27.5	2013	27.4
268	진도군	2014.05.09.	2024	30.8	2023	28	2021	26.5	2016	26.5	2019	26.4

□ 9월 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.	2024	22.5	2023	20.4	1999	20.4	1975	20.2	2010	20
165	목포	1904.04.08.	2024	23.4	1975	21.5	2023	21.2	2005	20.8	2021	20.7
168	여수	1942.03.01.	2024	24.5	2023	22.6	1975	22	1999	21.3	2021	21.2
169	흑산도	1997.01.01.	2024	23.5	2021	21.2	2023	20.7	1999	20.6	2018	20.2
170	완도	1971.01.31.	2024	23.2	2023	21.4	1985	21.2	1983	21.2	1991	20.8
174	순천	2011.04.01.	2024	19.5	2023	18.1	2016	17.9	2021	17.6	2019	17.5

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	21.8	2023	19.4	2010	19	2021	18.6	2016	18.4
258	보성군	2010.02.08.	2024	22.3	2023	20.4	2010	19.2	2021	19.1	2019	18.8
259	강진군	2009.11.10.	2024	22.1	2023	20.3	2021	19.4	2019	19.1	2010	19.1
260	장흥	1972.01.21.	2024	21.4	2023	19.5	1975	19.2	1999	19.1	2021	18.8
261	해남	1971.02.03.	2024	21.8	2023	19.7	1999	19.7	1975	19.7	2005	19.3
262	고흥	1972.01.22.	2024	22.3	1975	20	2023	19.9	2005	19.8	2007	19.5
266	광양시	2011.01.01.	2024	23.1	2023	21.1	2019	19.9	2016	19.9	2021	19.8
268	진도군	2014.05.09.	2024	22	2023	19.6	2021	19.3	2019	18.9	2016	18.4

□ 9월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2024	466.3	2019	304.5	2016	294.9	2012	293.6	2020	239.3
258	보성군	2010.02.08.	2016	277.5	2019	266.2	2024	239.2	2012	218.6	2014	216.6
259	강진군	2009.11.10.	2024	432.7	2012	289.6	2019	285.6	2016	241.1	2020	221
260	장흥	1972.01.21.	1981	733	2007	530.5	2004	432.5	2024	423.3	1999	394
261	해남	1971.02.03.	1981	692.3	2007	496.5	1998	394	2024	328.8	2012	305
266	광양시	2011.01.01.	2012	370.5	2019	355.7	2024	276.5	2016	268.2	2018	220.6
268	진도군	2014.05.09.	2024	342.1	2020	309.1	2019	294.1	2022	229.4	2016	202.3

□ 9월 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	88	2024	87	2018	87	2020	86	2021	85
258	보성군	2010.02.08.	2024	85	2023	85	2020	85	2019	84	2021	83
259	강진군	2009.11.10.	2016	85	2024	83	2023	83	2017	82	2021	81
268	진도군	2014.05.09.	2020	85	2016	84	2024	83	2023	83	2021	83

□ 9월 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	1.1	1953	1.2	1949	1.2	1982	1.3
174	순천	2011.04.01.	2024	0.9	2016	0.9	2023	1.1	2015	1.1	2019	1.2
252	영광군	2007.11.26.	2024	1.1	2023	1.1	2021	1.3	2020	1.4	2019	1.4
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2016	1.5	2014	1.8	2024	2	2023	2
259	강진군	2009.11.10.	2023	1.2	2024	1.3	2021	1.6	2020	1.6	2016	1.7
266	광양시	2011.01.01.	2023	1.4	2013	1.5	2024	1.6	2014	1.8	2017	1.9
268	진도군	2014.05.09.	2024	1.6	2023	1.6	2016	1.6	2015	1.6	2018	1.8

붙임 8

9월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 9월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
156	광주	1939.05.01.	2024.09.19.	29.9	2024.09.15.	29.6	2024.09.14.	29.2	2024.09.13.	29.2	2024.09.18.	29
165	목포	1904.04.08.	2024.09.12.	29.3	2024.09.10.	29.3	2024.09.18.	29.2	2024.09.19.	29.1	2024.09.17.	29
168	여수	1942.03.01.	2024.09.17.	29.9	2024.09.19.	29.8	2024.09.15.	29.8	2024.09.18.	29.6	2024.09.14.	29.4
169	흑산도	1997.01.01.	2024.09.18.	29.2	2024.09.17.	28.7	2024.09.13.	28.7	2024.09.19.	28.3	2024.09.14.	28.3
170	완도	1971.01.31.	2024.09.17.	29.9	2024.09.15.	29.8	2024.09.18.	29.5	2024.09.14.	29.2	2024.09.10.	29.2
174	순천	2011.04.01.	2024.09.17.	27.3	2011.09.01.	27.2	2022.09.18.	27	2024.09.18.	26.7	2024.09.19.	26.5
252	영광군	2007.11.26.	2024.09.19.	29.6	2024.09.17.	29.1	2024.09.15.	28.6	2024.09.10.	28.5	2024.09.18.	28.4
258	보성군	2010.02.08.	2024.09.15.	29.4	2024.09.19.	29.1	2024.09.17.	28.9	2024.09.18.	28.7	2024.09.16.	28.5
259	강진군	2009.11.10.	2024.09.15.	29.8	2024.09.10.	29	2024.09.18.	28.8	2024.09.14.	28.8	2024.09.19.	28.7
260	장흥	1972.01.21.	2024.09.15.	29.4	2024.09.17.	28.4	2024.09.16.	28.2	2024.09.18.	28.1	2024.09.10.	28.1
261	해남	1971.02.03.	2024.09.15.	28.9	2024.09.19.	28.7	2024.09.18.	28.5	2024.09.12.	28.3	2024.09.10.	28.3
262	고흥	1972.01.22.	2024.09.15.	29.6	2024.09.19.	29.2	2024.09.17.	28.9	2024.09.10.	28.9	2024.09.16.	28.6
266	광양시	2011.01.01.	2024.09.19.	30.3	2024.09.17.	30.3	2024.09.18.	29.7	2024.09.14.	29.4	2024.09.15.	29.3
268	진도군	2014.05.09.	2024.09.12.	29.2	2024.09.15.	29.1	2024.09.19.	28.8	2024.09.11.	28.6	2024.09.10.	28.5

□ 9월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
156	광주	1939.05.01.	2024.09.19.	35.8	2024.09.17.	35.7	2024.09.15.	35.7	2024.09.18.	35.2	2024.09.14.	34.8
165	목포	1904.04.08.	2024.09.19.	34.9	2024.09.15.	34.3	2024.09.10.	34.2	1994.09.01.	34.2	1942.09.04.	34.1
168	여수	1942.03.01.	1994.09.02.	33.9	2024.09.17.	33.8	2024.09.19.	33.5	2024.09.18.	33.3	2024.09.15.	33.3
169	흑산도	1997.01.01.	2024.09.13.	35.1	2024.09.18.	34.5	2024.09.05.	34.1	2024.09.17.	34	2024.09.19.	33.8
170	완도	1971.01.31.	2024.09.14.	35.7	2024.09.10.	35.5	2024.09.09.	35.2	2024.09.19.	35	2024.09.18.	35
174	순천	2011.04.01.	2024.09.17.	33.6	2024.09.19.	33.3	2022.09.18.	33.2	2024.09.14.	33.1	2011.09.01.	33.1
252	영광군	2007.11.26.	2024.09.19.	36.3	2024.09.18.	35.3	2024.09.15.	34.8	2024.09.10.	34.8	2024.09.12.	34.3
258	보성군	2010.02.08.	2024.09.19.	35	2022.09.18.	34.2	2011.09.01.	34.2	2024.09.17.	33.9	2024.09.15.	33.9
259	강진군	2009.11.10.	2024.09.14.	36.1	2024.09.19.	35.3	2022.09.18.	35	2024.09.15.	34.7	2024.09.13.	34.7
260	장흥	1972.01.21.	2024.09.14.	34.9	1994.09.01.	34.8	2024.09.19.	34.5	2011.09.01.	34.2	2024.09.15.	33.8
261	해남	1971.02.03.	2024.09.14.	34.5	2024.09.19.	34.2	2024.09.15.	34.2	2024.09.17.	34.1	2024.09.10.	34
262	고흥	1972.01.22.	2011.09.01.	35.1	2024.09.19.	34.9	2024.09.14.	34.7	1994.09.01.	34.7	2024.09.17.	34.6
266	광양시	2011.01.01.	2024.09.19.	36.3	2024.09.17.	35.4	2024.09.14.	35.3	2024.09.18.	35.1	2011.09.01.	34.3
268	진도군	2014.05.09.	2024.09.15.	34.7	2024.09.19.	34.6	2024.09.13.	33.9	2024.09.18.	33.8	2024.09.10.	33.5

□ 9월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
156	광주	1939.05.01.	2024.09.11.	26.1	1992.09.01.	26.1	2010.09.03.	25.8	2024.09.12.	25.7	1961.09.04.	25.6
165	목포	1904.04.08.	2024.09.16.	27.4	2024.09.11.	26.9	2024.09.12.	26.8	2024.09.17.	26.7	1964.09.03.	26.3

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
168	여수	1942.03.01.	2024.09.18.	27.8	2024.09.15.	27.5	2024.09.17.	27.4	2024.09.16.	27.1	2024.09.19.	26.8
169	흑산도	1997.01.01.	2024.09.18.	26	2024.09.15.	26	2024.09.13.	25.9	2024.09.17.	25.8	2024.09.16.	25.8
170	완도	1971.01.31.	2024.09.17.	26.8	1992.09.02.	26.8	1990.09.11.	26.3	2024.09.18.	26.1	2010.09.21.	26.1
174	순천	2011.04.01.	2024.09.16.	24.3	2020.09.02.	23.4	2024.09.20.	23.2	2024.09.17.	23.1	2024.09.11.	22.9
252	영광군	2007.11.26.	2024.09.17.	25.7	2024.09.11.	25.5	2024.09.18.	25.2	2024.09.12.	25.2	2024.09.16.	25.1
258	보성군	2010.02.08.	2024.09.16.	26.9	2024.09.17.	26	2024.09.20.	25.7	2010.09.02.	25.5	2024.09.18.	25.4
259	강진군	2009.11.10.	2024.09.16.	26.9	2024.09.17.	26	2024.09.11.	25.3	2024.09.18.	25	2024.09.15.	24.6
260	장흥	1972.01.21.	2024.09.16.	27.3	1984.09.01.	25.7	1990.09.11.	25.5	2024.09.17.	25.1	1992.09.02.	25.1
261	해남	1971.02.03.	2024.09.16.	26.2	1990.09.11.	25.7	1984.09.01.	25.7	2024.09.17.	25.6	2024.09.11.	25.4
262	고흥	1972.01.22.	2024.09.16.	27.4	2007.09.20.	26.6	1984.09.01.	26.3	2024.09.17.	26	1990.09.11.	26
266	광양시	2011.01.01.	2024.09.18.	26.9	2024.09.17.	26.6	2024.09.16.	26.5	2024.09.15.	26.4	2022.09.18.	25.9
268	진도군	2014.05.09.	2024.09.11.	26.7	2024.09.12.	26.2	2024.09.16.	26	2024.09.17.	25.2	2024.09.20.	25

□ 9월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
174	순천	2011.04.01.	2024.09.20.	200.8	2014.09.24.	179.5	2024.09.21.	174.4	2016.09.17.	149.4	2018.09.04.	100
258	보성군	2010.02.08.	2014.09.24.	170.5	2016.09.17.	168	2024.09.21.	154.5	2022.09.05.	111.6	2019.09.21.	71.5
259	강진군	2009.11.10.	2024.09.21.	247.4	2022.09.05.	148.2	2016.09.17.	131.5	2014.09.24.	100.5	2024.09.20.	90
260	장흥	1972.01.21.	1981.09.02.	547.4	2024.09.21.	231.7	2004.09.11.	224	1998.09.30.	199.5	1985.09.02.	170.5
261	해남	1971.02.03.	1981.09.02.	477.5	1998.09.30.	236	2024.09.21.	205.7	2022.09.05.	140.4	2000.09.15.	136
262	고흥	1972.01.22.	1981.09.02.	487.1	2003.09.12.	289.5	1998.09.30.	270	2007.09.16.	239	2024.09.21.	205.7
266	광양시	2011.01.01.	2024.09.21.	182.6	2012.09.17.	171.5	2016.09.17.	147	2020.09.02.	120.5	2019.09.03.	95.5
268	진도군	2014.05.09.	2024.09.21.	287.6	2022.09.05.	183.1	2020.09.07.	144.8	2020.09.02.	98.2	2016.09.17.	96.5

□ 9월 일 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
170	완도	1971.01.31.	2024.09.21.	64.8	1981.09.02.	61.5	1999.09.22.	56.5	1998.09.30.	52.5	2024.09.20.	44.2
174	순천	2011.04.01.	2014.09.24.	67	2024.09.21.	55.8	2018.09.04.	47.9	2024.09.20.	45.8	2012.09.08.	36.5
258	보성군	2010.02.08.	2024.09.21.	79.3	2014.09.24.	66	2023.09.16.	39.3	2010.09.01.	36.5	2016.09.17.	35
259	강진군	2009.11.10.	2024.09.21.	96.5	2016.09.17.	43	2024.09.20.	42.4	2014.09.24.	37	2010.09.01.	36
260	장흥	1972.01.21.	2024.09.21.	80.9	2004.09.11.	60	1999.09.19.	58	2024.09.20.	55.7	1981.09.02.	52.5
261	해남	1971.02.03.	1981.09.02.	59	2024.09.21.	46.5	1998.09.30.	37.5	2024.09.17.	36.6	2016.09.17.	35.5
262	고흥	1972.01.22.	2007.09.16.	92.5	1998.09.30.	81	1985.09.02.	78.5	2024.09.21.	74.8	2007.09.15.	68
266	광양시	2011.01.01.	2012.09.17.	46.5	2024.09.21.	45	2019.09.03.	41.5	2020.09.02.	33	2021.09.01.	32.5
268	진도군	2014.05.09.	2024.09.21.	112.2	2018.09.04.	40.5	2016.09.17.	34	2020.09.07.	33.2	2022.09.05.	31.1

□ 9월 일평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
174	순천	2011.04.01.	2019.09.02.	0.3	2017.09.05.	0.4	2016.09.21.	0.4	2024.09.11.	0.5	2023.09.25.	0.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
252	영광군	2007.11.26.	2022.09.28.	0.5	2024.09.23.	0.6	2024.09.06.	0.6	2023.09.19.	0.6	2024.09.24.	0.7
259	강진군	2009.11.10.	2019.09.08.	0.3	2020.09.17.	0.4	2019.09.01.	0.5	2017.09.06.	0.5	2024.09.13.	0.7

□ 9월 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
262	고흥	1972.01.22.	2007.09.16.	16.2	1981.09.02.	13	2012.09.17.	12.6	2000.09.16.	11.9	2024.09.21.	10.8

□ 9월 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
262	고흥	1972.01.22.	2007.09.16.	30.7	2003.09.12.	30.2	2012.09.17.	24.6	2024.09.21.	24.2	1998.09.30.	21.3
268	진도군	2014.05.09.	2022.09.06.	28	2020.09.02.	20.7	2022.09.05.	19.3	2024.09.19.	19.1	2020.09.07.	18.8