

| | | | |
|-------|-----------------------|-------|------------------------|
| 보도 일시 | 2022. 10. 7.(금) 09:00 | 배포 일시 | 즉 시 |
| 담당 부서 | 전주기상지청 기후서비스과 | 책임자 | 과 장 함태진 (063-249-3220) |
| | | 담당자 | 주무관 공수현 (063-249-3228) |

태풍의 영향으로 많은 비(상순)와 고온(중순)까지 나타난 9월

□ 전주기상지청(지청장 이용섭)은 '2022년 9월 전라북도 기후분석 결과'를 발표하였다.

□ [기온] 9월 전라북도) 평균기온은 21.3°C로 평년(20.6°C±0.4)보다 높았음.

○ (9월 상순·하순 낮은 기온) 상층 찬 기압골과 대륙고기압에서 변질된 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 낮았음.

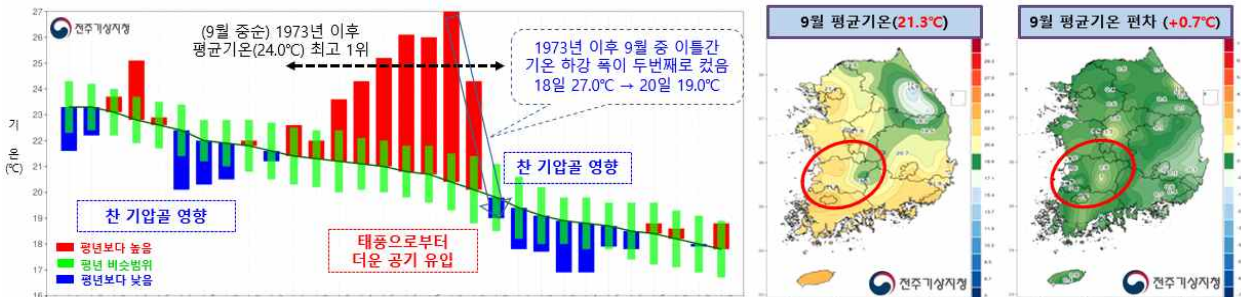
○ (9월 중순 고온) 북상하는 태풍(제12호 '무이파', 제14호 '난마돌')으로부터 더운 공기가 유입되어 기온이 크게 올랐음.

※ 2022년 9월 중순 전라북도 평균기온: 24.0°C(평년대비 +3.2°C, 1973년²⁾ 이후 1위)

※ 9월 18일 일최고기온: 순창 33.5°C, 전주 33.3°C, 군산 32.8°C, 부안 32.6°C, 남원 32.5°C

○ (9월 중순 후반 큰 기온 변동) 태풍 영향으로 9월 18일 일평균기온(27.0°C)이 크게 오른 후, 이틀 뒤 북쪽으로부터 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어져(이틀간 8.0°C 하강) 기온 변동이 컸음.

※ 2022년 9월 18~20일의 단기간(이틀간) 기온 하강폭은 1973년 이후 9월 중 두 번째로 컸음



【그림 1】 2022년 9월 전라북도 평균기온 일별 시계열(좌) 및 월평균 분포도(우)

1) 전라북도 평균값은 1991년 이후 연속적으로 존재하는 7개지점(전주,군산,부안,임실,남원,장수) 관측값을 사용함.
2) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기로 비교의 기준값으로 활용함.

【표 1】 2022년 9월 전라북도 평균기온(°C) 순위(1973년 이후 전라북도 평균)

| 9월 | | | 9월 상순 | | | 9월 중순 | | | 9월 하순 | | |
|----|------|-----------|-------|------|-----------|-------|------|-----------|-------|------|-----------|
| 순위 | 년도 | 값/편차 | 순위 | 년도 | 값/편차 | 순위 | 년도 | 값/편차 | 순위 | 년도 | 값/편차 |
| 1 | 1975 | 22.7/+2.1 | 1 | 2010 | 25.5/+3.0 | 1 | 2022 | 24.0/+3.2 | 1 | 2021 | 21.1/+2.5 |
| 12 | 2022 | 21.3/+0.7 | 27 | 2022 | 22.0/-0.5 | 2 | 1999 | 23.8/+3.0 | 33 | 2022 | 17.9/-0.7 |

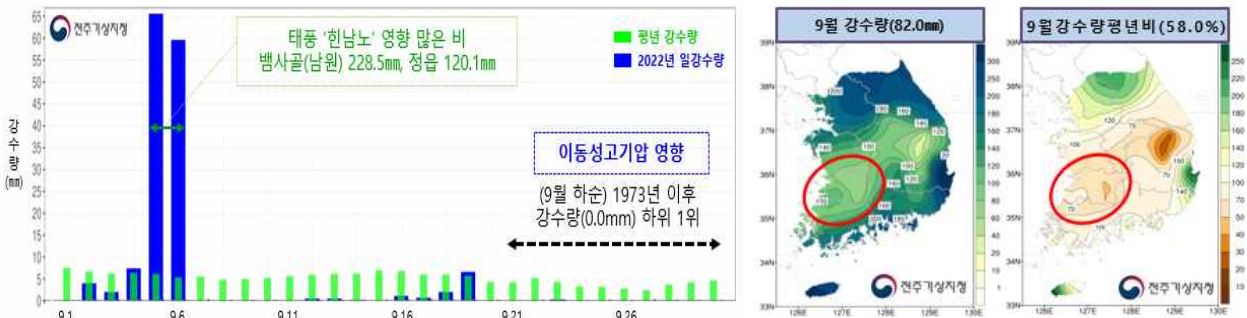
□ [강수] 9월 전라북도 강수량은 82.0mm로 평년(77.5~186.1mm)과 비슷하였음.

○ 9월 상순 태풍(제11호 ‘힌남노’)의 영향으로 내린 비가 9월 한 달 강수량의 대부분을 차지하였으나, 9월 하순 이동성고기압의 영향으로 강수현상이 적어 9월 강수량은 평년과 비슷하였음.

○ (9월 5~6일 강수) 9월 5일은 태풍(제11호 ‘힌남노’) 전면에서 비가 내렸고, 6일은 태풍이 우리나라로 근접할 때, 상층의 찬 기압골 영향을 받아 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸음.

※ 9월 5일~6일 강수량: 뱀사골(남원) 228.5mm, 덕유산(무주) 174.0mm, 정읍 120.1mm

※ 9월 6일 일최대순간풍속: 순창 21.6m/s, 고창 20.1m/s, 장수 18.5m/s, 전주 17.1m/s



【그림 2】 9월 전라북도 강수량 일별 시계열(좌) 및 월누적 분포도(우)

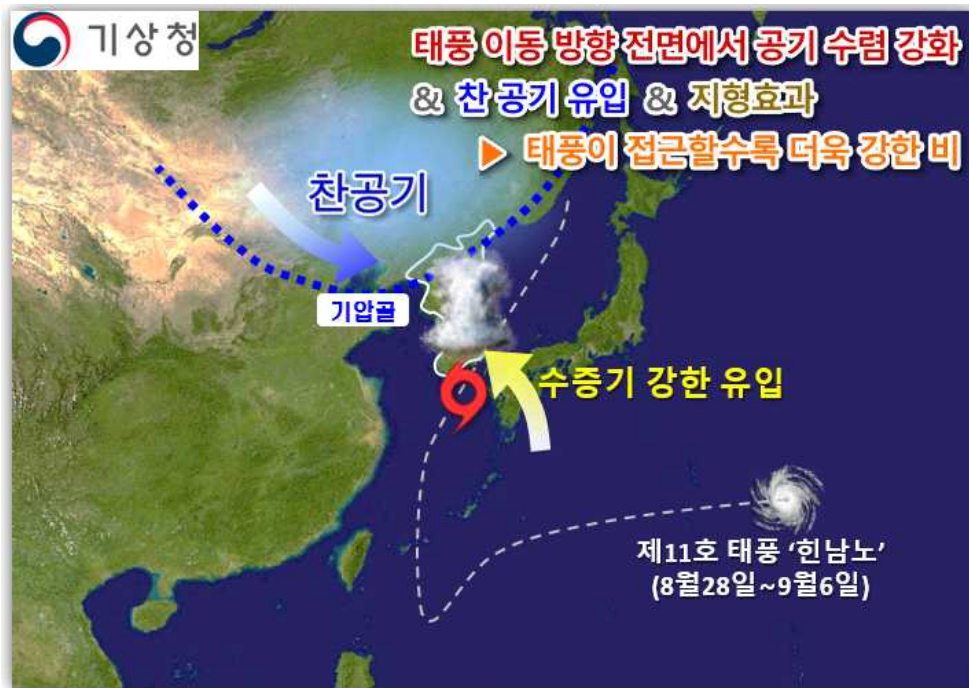
【표 2】 2022년 9월 전라북도 강수량(mm) 순위(1973년 이후 전라북도 평균)

| 9월 | | | 9월 상순 | | | 9월 중순 | | | 9월 하순 | | |
|----|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|----------|-------|------|----------|
| 순위 | 년도 | 값/평년비 | 순위 | 년도 | 값/평년비 | 순위 | 년도 | 값/평년비 | 순위 | 년도 | 값/평년비 |
| 1 | 2007 | 523.0/369.9% | 1 | 2007 | 254.4/496.9% | 하위1 | 1981 | 0.6/1.1% | 하위1 | 2022 | 0.0/0.0% |
| 31 | 2022 | 82.0/58.0% | 13 | 2022 | 80.4/157.0% | 하위4 | 2022 | 1.6/3.0% | 하위2 | 2020 | 0.0/0.0% |

* 같은 값이 존재할 때, 최근값을 앞 순위로 함(기후통계지침 2021)



【그림 3】 9월 중순 고온 모식도



【그림 4】 9월 6일 호우 모식도

□ 붙임

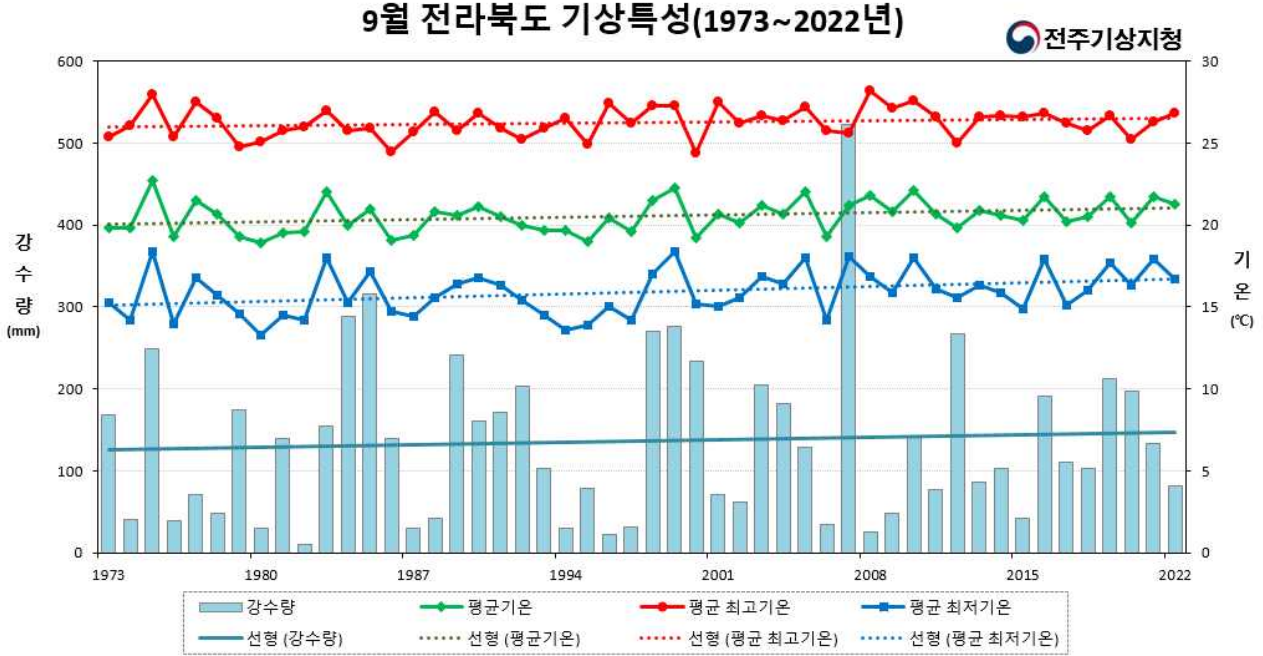
1. 태풍 발생과 영향 수(1951년 1월~2022년 9월)
2. 9월 전라북도 기상 통계자료
3. 9월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
4. 9월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

태풍 발생 수(영향 수) (단위: 개)

| 연도 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 연 합계 |
|-------------|----|----|----|----------|-------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|-----|-----|--------|
| 2022 | | | | 2 | | 1 | 3(3) | 5(1) | 5(1) | - | - | - | |
| 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) |
| 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) |

| 연도 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 연 합계 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|---------------|
| 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) |
| 10년평균 (2011~2020) | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 2.2 (0.4) | 4.1 (1.1) | 5.1 (1.3) | 5.3 (1.0) | 3.7 (0.2) | 2.2 | 1.0 | 26.1 (4.0) |
| 30년평균 (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(1973-2022년)



□ 평년대비 기상요소 값

| 요소(전라북도) | 2022 9월(a) | 2021 9월(b) | 9월 평년값 (1991-2020) (c) | 작년차 (a-b) | 평년차 (a-c) | 1973년 이래 순위 (5위 이내) |
|------------------|---------------|---------------|------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| 평균기온(°C) | 21.3 | 21.7 | 20.6 | -0.4 | 0.7 | |
| 평균 최고기온(°C) | 26.8 | 26.3 | 26.4 | 0.5 | 0.4 | |
| 평균 최저기온(°C) | 16.7 | 17.9 | 16.0 | -1.2 | 0.7 | |
| 강수량(mm) | 82.0 | 133.6 | 141.4 | -51.6 | -59.4 | |
| 강수일수(일) | 5.7 | 12.4 | 9.0 | -6.7 | -3.3 | |
| 상대습도(%) | 75.8 | 79.4 | 77.0 | -3.6 | -3.1 | |
| 평균풍속(m/s) | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 0.0 | 0.3 | |
| 일조시간(시간) | 169.8 | 144.6 | 178.1 | 25.2 | -8.3 | |
| 운량(할)_전주(146) 기준 | 6.0 | 6.2 | 5.3 | -0.2 | 0.7 | |

붙임 3

9월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 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 |
| 172 | 고창 | 2010.12.01. | 2021 | 22.4 | 2016 | 22 | 2019 | 21.8 | 2022 | 21.6 | 2011 | 21.3 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2021 | 22.1 | 2010 | 22 | 2019 | 21.7 | 2011 | 21.7 | 2022 | 21.6 |

□ 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 |
| 140 | 군산 | 1968.01.01. | 2008 | 27.7 | 2001 | 27.4 | 1975 | 27.3 | 2005 | 27.2 | 2022 | 27 |
| 172 | 고창 | 2010.12.01. | 2011 | 27.3 | 2016 | 27.2 | 2022 | 27.1 | 2021 | 27 | 2019 | 26.6 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2008 | 28 | 2011 | 27.9 | 2014 | 27.7 | 2010 | 27.7 | 2022 | 27.5 |

□ 9월 강수량 최소 순위

(단위: mm)

| 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 | 33 | 2015 | 33.3 | 2013 | 51.6 | 2014 | 75.2 | 2022 | 81.9 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2008 | 26.5 | 2009 | 28.8 | 2011 | 38.5 | 2013 | 70.7 | 2022 | 72.3 |

□ 9월 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. | 2022 | 77 | 2018 | 79 | 2011 | 79 | 2021 | 81 | 2015 | 82 |

□ 9월 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 |
| 172 | 고창 | 2010.12.01. | 2022 | 2.6 | 2021 | 2.6 | 2020 | 2.4 | 2019 | 2.4 | 2011 | 2.3 |
| 245 | 정읍 | 1970.01.05. | 2021 | 1.6 | 2020 | 1.6 | 2022 | 1.5 | 2010 | 1.5 | 2018 | 1.4 |
| 247 | 남원 | 1972.01.04. | 2021 | 2.5 | 2022 | 2.4 | 2020 | 2.1 | 2018 | 2 | 2015 | 2 |
| 251 | 고창군 | 2007.11.01. | 2018 | 2.4 | 2010 | 1.8 | 2022 | 1.6 | 2012 | 1.6 | 2020 | 1.5 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2022 | 1.6 | 2020 | 1.6 | 2012 | 1.5 | 2011 | 1.5 | 2010 | 1.5 |

붙임 4

9월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 9월 일평균기온 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. | 1997.09.01. | 28.1 | 2022.09.18. | 27.9 | 1975.09.03. | 27.6 | 1970.09.08. | 27.5 | 2007.09.20. | 27.4 |
| 172 | 고창 | 2010.12.01. | 2022.09.18. | 27.2 | 2020.09.01. | 27.1 | 2022.09.16. | 26.8 | 2022.09.15. | 26.8 | 2016.09.01. | 26.7 |
| 243 | 부안 | 1972.03.01. | 1997.09.01. | 27.9 | 2022.09.18. | 27.6 | 2007.09.20. | 27.6 | 2010.09.03. | 27.5 | 1992.09.02. | 27.4 |
| 244 | 임실 | 1970.06.02. | 2022.09.18. | 26.6 | 1992.09.01. | 26.5 | 2010.09.03. | 26.2 | 2010.09.05. | 26 | 2010.09.02. | 25.9 |
| 247 | 남원 | 1972.01.04. | 1992.09.01. | 27.8 | 2022.09.18. | 27.5 | 1992.09.03. | 27.2 | 2010.09.03. | 27.1 | 1975.09.03. | 27.1 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2022.09.18. | 27.9 | 2010.09.03. | 27.3 | 2010.09.02. | 26.9 | 2020.09.01. | 26.8 | 2022.09.17. | 26.7 |

□ 9월 일최고기온 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. | 2010.09.05. | 33.9 | 1994.09.04. | 33.1 | 2010.09.01. | 33 | 2022.09.18. | 32.8 | 2010.09.03. | 32.7 |
| 172 | 고창 | 2010.12.01. | 2011.09.17. | 32.9 | 2011.09.15. | 32.7 | 2016.09.04. | 32.2 | 2011.09.16. | 32.2 | 2022.09.18. | 32.1 |
| 244 | 임실 | 1970.06.02. | 2008.09.18. | 33.4 | 2008.09.19. | 33.2 | 2011.09.17. | 33 | 2010.09.05. | 32.8 | 2022.09.17. | 32.4 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2011.09.17. | 34.3 | 2022.09.17. | 34 | 2022.09.18. | 33.5 | 2008.09.18. | 33.3 | 2011.09.16. | 33.2 |

□ 9월 일최저기온 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. | 1992.09.02. | 24.9 | 2007.09.20. | 24.7 | 1977.09.11. | 24.7 | 1970.09.08. | 24.4 | 2022.09.18. | 24.3 |
| 172 | 고창 | 2010.12.01. | 2020.09.01. | 24.3 | 2019.09.10. | 24.2 | 2022.09.16. | 24 | 2022.09.17. | 23.6 | 2022.09.18. | 23.5 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2010.09.02. | 24.5 | 2020.09.02. | 23.9 | 2011.09.12. | 23.4 | 2022.09.18. | 23.2 | 2022.09.05. | 23.2 |

□ 9월 일평균 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. | 2021.09.15. | 64 | 2011.09.27. | 65 | 2022.09.15. | 66 | 2013.09.26. | 66 | 2011.09.30. | 66 |
| 244 | 임실 | 1970.06.02. | 2001.09.29. | 50 | 2008.09.26. | 56 | 2022.09.14. | 58 | 1987.09.26. | 58 | 1977.09.21. | 58 |
| 248 | 장수 | 1988.01.01. | 2022.09.14. | 57 | 1997.09.15. | 58 | 2001.09.22. | 60 | 2001.09.29. | 61 | 2001.09.28. | 62 |

□ 9월 일평균 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 |
| 247 | 남원 | 1972.01.04. | 2021.09.15. | 7.3 | 2022.09.14. | 6.6 | 2022.09.15. | 6.5 | 2021.09.14. | 6.3 | 2021.09.17. | 5.4 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2022.09.19. | 5.8 | 2020.09.03. | 5.2 | 2020.09.07. | 5.1 | 2012.09.17. | 5 | 2022.09.06. | 4.5 |

□ 9월 일최대순간풍속 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. | 2019.09.07. | 26.2 | 2020.09.03. | 21.5 | 2021.09.07. | 20.8 | 2012.09.17. | 20.6 | 2022.09.06. | 20.1 |
| 245 | 정읍 | 1970.01.05. | 2019.09.07. | 24.6 | 2020.09.03. | 21.2 | 2022.09.06. | 16.7 | 2020.09.02. | 16.7 | 1998.09.30. | 16.7 |
| 248 | 장수 | 1988.01.01. | 2003.09.12. | 25.2 | 2020.09.03. | 21.2 | 2019.09.07. | 19.1 | 2022.09.06. | 18.5 | 2020.09.07. | 17.7 |
| 254 | 순창군 | 2008.07.16. | 2012.09.17. | 23.9 | 2020.09.03. | 21.8 | 2022.09.06. | 21.6 | 2019.09.07. | 20 | 2020.09.02. | 19.4 |