

2023년 12월 기온은 오르락 내리락.. 강수량은 최고치 경신

【 2024. 1. 4.(목) / 전주기상지청 기후서비스과】

- ◆ (기온변동 1위) 12월 전반 따뜻한 남풍 지속, 중후반 찬 북풍의 빠른 남하
- ◆ (강수량 1위) 15일 하루동안 내린 강수량(43.2mm) 평년 12월 월강수량(36.9mm)보다 많이

- [기온] 12월 전라북도¹⁾ 평균기온은 3.1°C로 평년(1.1°C±0.6)보다 2.0°C 높았음(3위).
- (큰 기온변동) 12월 한 달간 기온변동폭(1~31일 일평균기온의 표준편차²⁾)은 6.3 °C로 역대(1973년 이래³⁾) 가장 컸음. 한편, 12월 내 일평균기온이 가장 높았던 날(12월 9일, 13.5 °C)과 가장 낮았던 날(12월 21일, -8.1 °C)의 기온차 역시 21.6 °C로 역대 가장 컸음(2위 2018년 21.2°C).

※ 기온변동폭 순위: (2위) 2018년 5.2°C, (하위 1위, 51위) 1998년 2.4°C

- (12월 전반 고온) 인도양 벵골만에서의 강한 대류활동으로 인해 티벳 주변과 우리나라를 포함한 동아시아 지역에는 동서로 고기압성 순환이 하층에서 상층까지 강화되었고, 우리나라는 따뜻한 남풍이 동반되어 기온이 크게 올랐음. 특히, 8~10일 3일간 전라북도 대부분 지역에서 12월 일최고기온 극값을 기록하였음.

※ 관측이래 12월 일최고기온 극값 1위를 경신한 지점:

- 12월 8일: 군산 20.5°C, 부안 19.9°C, 고창 19.7°C
- 12월 10일: 남원 19.8°C, 임실 19.6°C, 순창 19.5°C, 장수 17.2°C
- * 전주 3위(12월 9일 20.5°C), 정읍 2위(12월 9일 19.5°C)

- (12월 중후반 저온) 시베리아지역에서 상층 기압능이 동서로 폭넓게 빠른 속도로 발달함에 따라, 동아시아 지역의 공기 흐름이 남북방향으로 형성되었고, 북극 주변의 찬 공기가 우리나라로 유입되어 기온이 크게 떨어졌음.



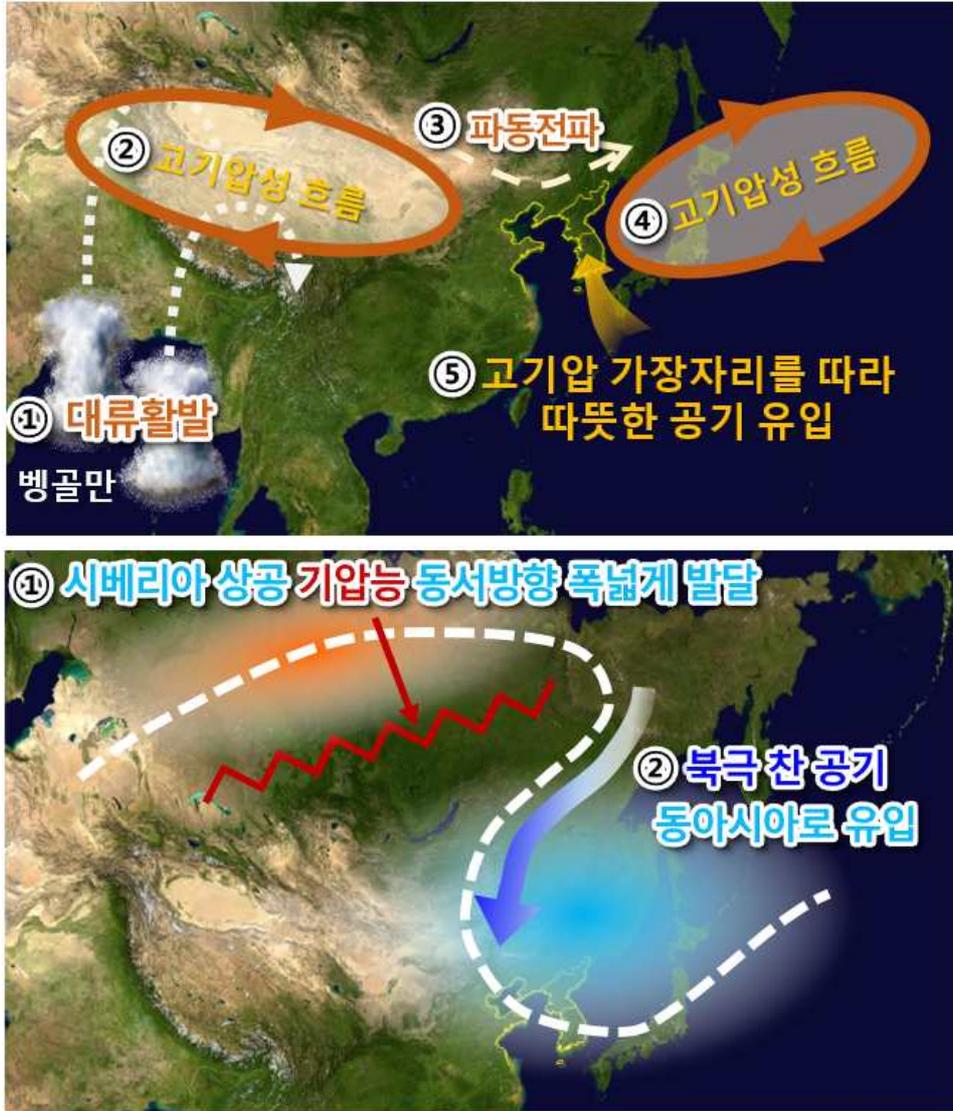
【그림 1】 2023년 12월 전라북도 평균기온 일별 시계열(좌) 및 월평균 분포도(우)

1) 전라북도 평균값은 1991년 이후 연속적으로 존재하는 7개지점(전주,군산,부안,임실,정읍,남원,장수) 관측값을 사용함.
 2) 표준편차: 자료가 평균을 중심으로 얼마나 퍼져 있는지를 나타내는 수치로, 값이 클수록 널리 퍼져 있음을 의미함.
 3) 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2023년까지 51년 중 순위임.

- [강수] 12월 전라북도 강수량은 130.0mm로 평년(28.3~45.8mm)보다 많았음(1위).
 - (12월 중순 강수 집중) 15일 하루 동안 내린 강수량이 43.2mm로 평년 12월 월강수량(36.9mm)보다 많이 내려 12월 강수량 1위를 기록하였음.
 - 11일과 15일 중국 남부 지방에서 많은 수증기를 머금은 저기압이 우리나라로 접근하며 남서풍이 유입되고, 일본 동쪽에 위치한 고기압 가장자리를 따라 남동풍이 유입되면서, 이 두 바람이 우리나라 주변에서 강하게 수렴(공기가 모여드는 현상)하여 비구름이 더욱 발달하고 많은 비가 내렸음.
 - ※ 관측 이래 12월 일강수량 극값 1위를 경신한 지점:
 - 12월 11일: 장수 43.6mm
 - 12월 15일: 전주 63.8mm, 군산 55.3mm, 임실 51.6mm, 부안 47.0, 정읍 46.5mm
 - (서해안 많은 눈) 12월 눈은 주로 찬 공기가 유입되기 시작한 16일부터 25일 사이에 집중적으로 내렸으며, 특히 20~21일 해기차(바닷물과 공기의 온도차)에 의해 형성된 눈구름의 영향으로 서해안 지역을 중심으로 많은 눈이 내렸음.
 - ※ 일최심신적설(00~24시 중 새로 내려 쌓여 있는 눈의 최대 깊이):
 - 12월 20일: 복흥(순창) 21.3cm, 부안 19.3cm, 정읍 15.4cm, 고창군 14.5cm
 - 12월 21일: 선유도(군산) 42.5cm, 상하(고창) 27.2cm, 위도(부안) 24.7cm
 - 12월 전주의 눈 일수는 9.0일로 평년(7.2일) 보다 많았음.



【그림 2】 2023년 12월 전라북도 강수량 일별 시계열(좌) 및 월누적 분포도(우)



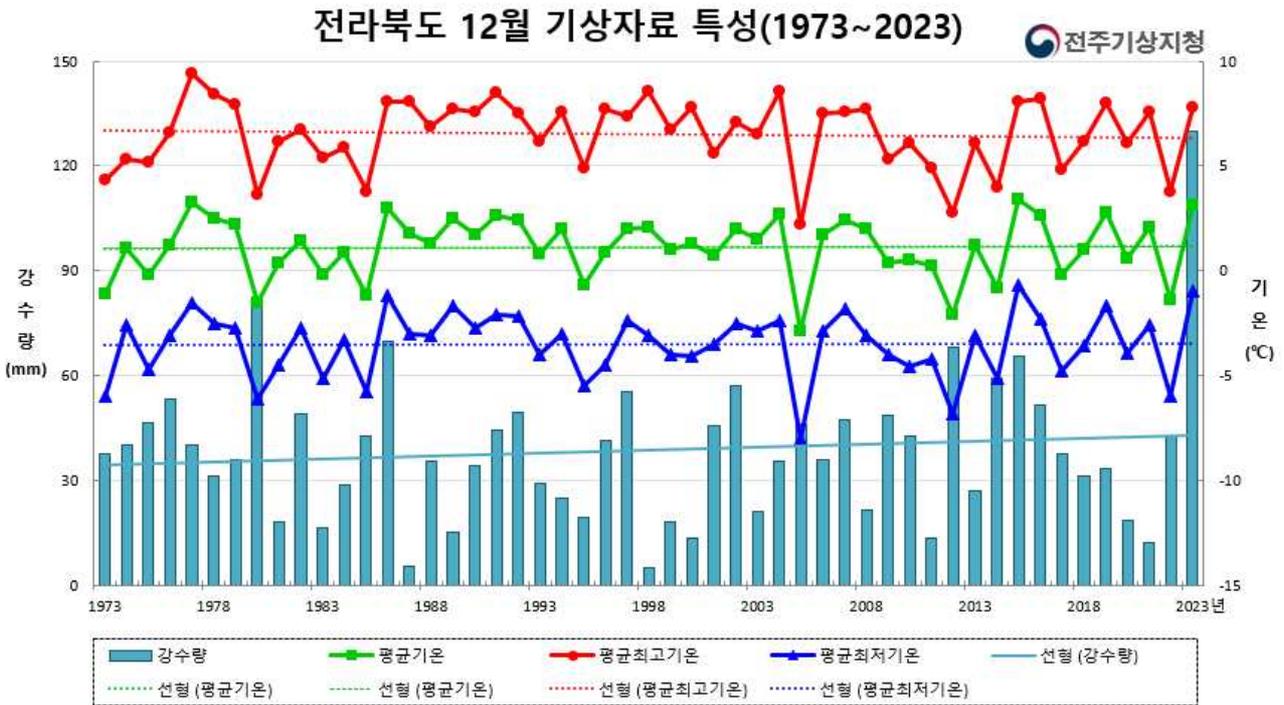
【그림 3】 2023년 12월 기온변동 관련, 전반기 고온(상), 후반기 저온(하) 기압계 모식도



【그림 4】 2023년 12월 중순 많은 비 관련 기압계 모식도

붙임 1 12월 전라북도의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023 12월(a)	2022 12월(b)	12월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	3.1	-1.4	1.1	4.5	2.0	3위
평균 최고기온(°C)	7.8	3.8	6.5	4.0	1.3	
평균 최저기온(°C)	-1.0	-6.0	-3.6	5.0	2.6	2위
강수량(mm)	130.0	42.7	36.9	87.3	93.1	1위
강수일수(일)	13.9	9.9	9.9	4.0	4.0	
눈일수(일)_전주기준	9.0	9.0	7.2	0.0	1.8	
상대습도(%)	77	71	73	6	4	
평균풍속(m/s)	1.5	1.4	1.5	0.1	0.0	
일조시간(시간)	117.3	149.0	143.9	-31.7	-26.6	하위 3위
운량(할)_전주기준	5.7	5.0	4.5	0.7	1.2	2위

붙임 2 | 12월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 12월 평균기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
146	전주	1918.06.23.	1948	6.1	1968	5.7	1958	5.0	2015	4.4	2023	4.1
172	고창	2010.12.01.	2015	4.6	2016	4.3	2019	4.0	2023	3.4	2021	2.8
243	부안	1972.03.01.	2015	4.2	2019	4.0	2023	3.9	1977	3.8	2007	3.7
244	임실	1970.06.02.	2023	2.5	2015	2.1	2004	1.6	2019	1.4	2016	1.3
245	정읍	1970.01.05.	2015	4.3	1977	4.0	2023	3.8	2004	3.7	1986	3.7
247	남원	1972.01.04.	2015	3.3	2023	2.9	1986	2.7	1977	2.6	1991	2.3
248	장수	1988.01.01.	2015	1.6	2023	1.1	2016	0.8	2019	0.7	2004	0.7
251	고창군	2007.11.01.	2015	4.5	2016	4.3	2023	3.6	2019	3.6	2008	3.6
254	순창군	2008.07.16.	2023	2.7	2015	2.6	2019	2.2	2021	1.5	2016	1.3

□ 12월 평균 최저기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
146	전주	1918.06.23.	1968	2.0	1948	1.5	2015	0.9	1958	0.5	2023	0.4
172	고창	2010.12.01.	2015	0.7	2016	-0.4	2019	-0.6	2023	-0.8	2013	-1.7
243	부안	1972.03.01.	2015	0.3	2023	0.1	2019	-0.1	2007	-0.3	1990	-0.8
244	임실	1970.06.02.	2023	-2.0	2015	-2.5	1986	-3.4	2019	-3.6	1991	-4.1
245	정읍	1970.01.05.	2015	0.4	2023	0.1	2007	-0.6	1986	-0.6	2004	-0.7
247	남원	1972.01.04.	2015	-1.1	2023	-1.4	1986	-2.3	2019	-2.7	1992	-2.7
248	장수	1988.01.01.	2015	-3.2	2007	-3.8	2023	-3.9	2019	-4.5	1989	-4.7
251	고창군	2007.11.01.	2015	0.6	2007	0.2	2023	-0.3	2016	-0.6	2019	-0.8
254	순창군	2008.07.16.	2023	-1.7	2015	-2.0	2019	-2.7	2013	-3.3	2011	-3.5

□ 12월 평균 최고기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2016	8.9	2019	8.7	2015	8.6	2021	8.3	2023	8.0
254	순창군	2008.07.16.	2015	8.2	2023	7.9	2021	7.9	2019	7.9	2016	7.5

□ 12월 누적강수량 최다 순위 (단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
140	군산	1968.01.01.	2023	139.0	2002	70.7	1971	65.2	2014	64.5	2012	63.6
146	전주	1918.06.23.	2023	144.0	1929	125.9	1925	97.1	1931	87.2	1957	77.9
172	고창	2010.12.01.	2023	109.9	2012	69.2	2015	59.8	2014	59.1	2010	53.8
243	부안	1972.03.01.	2023	136.2	2014	95.9	1980	92.5	2015	74.5	2012	69.0
244	임실	1970.06.02.	2023	129.8	1980	92.1	1986	77.3	2012	76.1	2015	70.3
245	정읍	1970.01.05.	2023	124.0	1980	102.9	2015	75.5	1986	73.7	2014	71.3
247	남원	1972.01.04.	2023	106.8	1980	71.9	1986	70.8	1997	58.9	2012	58.0
248	장수	1988.01.01.	2023	108.9	2015	86.7	2012	75.3	2002	63.0	1992	59.1
251	고창군	2007.11.01.	2023	110.8	2012	74.0	2015	72.0	2014	61.4	2010	50.0
254	순창군	2008.07.16.	2023	119.7	2015	81.1	2012	62.1	2016	47.0	2022	46.2

□ 12월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
251	고창군	2007.11.01.	2023	80	2015	78	2016	74	2022	72	2014	72

□ 12월 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2019	1.9	2017	2.7	2023	2.8	2020	2.8	2015	2.8
248	장수	1988.01.01.	1998	1.1	1990	1.2	1988	1.3	2023	1.4	2022	1.4
251	고창군	2007.11.01.	2023	1.5	2022	1.5	2020	1.5	2015	1.5	2021	1.6
254	순창군	2008.07.16.	2015	1.3	2023	1.4	2022	1.5	2021	1.6	2018	1.6

□ 12월 최대순간풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2019	6.5	2017	9.1	2018	9.3	2015	9.3	2023	9.4
251	고창군	2007.11.01.	2009	5.9	2008	6.3	2018	6.7	2015	6.8	2023	7.3

□ 12월 최대풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값								
172	고창	2010.12.01.	2019	4.6	2023	6.3	2015	6.4	2020	6.5	2017	6.5
248	장수	1988.01.01.	1990	3.8	2023	4.2	1998	4.2	1997	4.2	2019	4.3
251	고창군	2007.11.01.	2023	3.8	2015	3.8	2019	4.0	2009	4.0	2017	4.1
254	순창군	2008.07.16.	2023	4.3	2015	4.5	2022	4.8	2019	4.9	2018	4.9

붙임 3 12월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 12월 일평균기온 최고 순위 (단위: °C)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	관측개시	일자	값								
140	군산	1968.01.01.	1968.01.01.	2023.12.09.	14.2	2023.12.10.	13.8	1968.12.09.	13.7	2018.12.03.	13.2	2023.12.08.	13.1
146	전주	1918.06.23.	1918.06.23.	1953.12.01.	17.4	2018.12.03.	15.4	1929.12.14.	15.1	2023.12.09.	14.9	1968.12.09.	14.7
172	고창	2010.12.01.	2010.12.01.	2018.12.03.	15.2	2023.12.09.	15.0	2023.12.08.	14.2	2010.12.02.	14.1	2023.12.10.	13.0
243	부안	1972.03.01.	1972.03.01.	2023.12.09.	15.1	2018.12.03.	15.0	2023.12.08.	14.5	2023.12.10.	13.1	1992.12.06.	13.1
244	임실	1970.06.02.	1970.06.02.	2018.12.03.	13.1	2023.12.11.	12.5	2023.12.09.	12.3	2023.12.10.	11.9	2023.12.08.	11.7
245	정읍	1970.01.05.	1970.01.05.	2023.12.09.	15.4	2018.12.03.	15.4	2023.12.08.	15.0	1992.12.06.	14.5	2008.12.10.	13.6
247	남원	1972.01.04.	1972.01.04.	2018.12.03.	13.9	2023.12.10.	12.8	2023.12.11.	12.6	2023.12.09.	11.9	1992.12.07.	11.7
248	장수	1988.01.01.	1988.01.01.	2018.12.03.	12.8	2023.12.08.	11.6	2023.12.09.	11.0	2004.12.04.	10.9	2023.12.11.	10.8
251	고창군	2007.11.01.	2007.11.01.	2018.12.03.	15.1	2023.12.09.	14.6	2023.12.08.	14.4	2016.12.21.	13.3	2010.12.02.	13.3
254	순창군	2008.07.16.	2008.07.16.	2018.12.03.	13.8	2023.12.10.	12.7	2023.12.09.	12.2	2023.12.11.	12.0	2023.12.15.	10.4

□ 12월 일평균기온 최저 순위 (단위: °C)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	관측개시	일자	값								
172	고창	2010.12.01.	2010.12.01.	2023.12.22.	-8.6	2023.12.21.	-8.0	2022.12.18.	-7.7	2021.12.26.	-7.7	2012.12.26.	-7.7
248	장수	1988.01.01.	1988.01.01.	1991.12.30.	-11.8	1996.12.02.	-11.6	2012.12.26.	-11.5	2022.12.18.	-10.8	2023.12.21.	-10.2
251	고창군	2007.11.01.	2007.11.01.	2012.12.26.	-8.8	2023.12.22.	-7.9	2018.12.28.	-7.7	2008.12.06.	-7.6	2023.12.21.	-7.5
254	순창군	2008.07.16.	2008.07.16.	2012.12.26.	-8.1	2023.12.22.	-7.7	2023.12.21.	-7.5	2022.12.25.	-7.5	2022.12.24.	-7.5

□ 12월 일최고기온 최고 순위 (단위: °C)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	관측개시	일자	값								
140	군산	1968.01.01.	1968.01.01.	2023.12.08.	20.5	2023.12.09.	20.1	1978.12.08.	18.4	2023.12.10.	18.3	2004.12.03.	18.0
146	전주	1918.06.23.	1918.06.23.	1953.12.01.	23.0	1968.12.08.	20.7	2023.12.09.	20.5	2023.12.08.	20.3	2023.12.10.	20.1
172	고창	2010.12.01.	2010.12.01.	2023.12.08.	19.7	2023.12.09.	19.5	2010.12.01.	19.2	2018.12.02.	19.1	2016.12.21.	19.0
243	부안	1972.03.01.	1972.03.01.	2023.12.08.	19.9	2023.12.09.	19.7	2018.12.03.	18.9	1992.12.06.	18.5	2004.12.03.	18.2
244	임실	1970.06.02.	1970.06.02.	2023.12.10.	19.6	2023.12.08.	18.4	2018.12.02.	18.3	2023.12.09.	18.0	1975.12.03.	17.7
245	정읍	1970.01.05.	1970.01.05.	2004.12.03.	19.6	2023.12.09.	19.5	2023.12.08.	19.3	2018.12.03.	19.3	2018.12.02.	19.0
247	남원	1972.01.04.	1972.01.04.	2023.12.10.	19.8	1978.12.08.	19.0	1975.12.03.	18.8	2023.12.08.	18.7	2023.12.09.	18.6
248	장수	1988.01.01.	1988.01.01.	2023.12.10.	17.2	1991.12.16.	17.0	2018.12.02.	16.8	2016.12.22.	16.6	2023.12.09.	16.5
251	고창군	2007.11.01.	2007.11.01.	2023.12.09.	19.7	2023.12.08.	19.3	2018.12.02.	19.0	2016.12.21.	19.0	2016.12.22.	18.9
254	순창군	2008.07.16.	2008.07.16.	2023.12.10.	19.5	2023.12.09.	19.3	2023.12.08.	19.2	2018.12.02.	18.6	2018.12.03.	17.5

□ 12월 일최고기온 최저 순위 (단위: °C)

번호	지점			1위		2위		3위		4위		5위	
	지점명	관측개시	관측개시	일자	값								
172	고창	2010.12.01.	2010.12.01.	2023.12.21.	-6.9	2023.12.22.	-5.9	2021.12.26.	-4.9	2012.12.26.	-4.6	2022.12.18.	-4.1
243	부안	1972.03.01.	1972.03.01.	1973.12.24.	-7.4	1976.12.27.	-6.6	2023.12.21.	-6.3	2014.12.17.	-5.0	1984.12.24.	-5.0
245	정읍	1970.01.05.	1970.01.05.	2023.12.21.	-5.8	1976.12.27.	-5.8	1973.12.24.	-5.7	2023.12.22.	-5.2	1984.12.24.	-5.1
248	장수	1988.01.01.	1988.01.01.	2022.12.23.	-7.2	1996.12.01.	-6.4	2023.12.21.	-6.0	2014.12.17.	-6.0	2009.12.31.	-6.0
251	고창군	2007.11.01.	2007.11.01.	2023.12.21.	-5.7	2012.12.26.	-5.2	2023.12.22.	-4.9	2022.12.24.	-4.3	2022.12.18.	-4.0
254	순창군	2008.07.16.	2008.07.16.	2022.12.23.	-4.6	2023.12.21.	-4.5	2009.12.31.	-3.6	2014.12.17.	-3.4	2023.12.17.	-3.2

□ 12월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값								
140	군산	1968.01.01.	1968.12.09.	12.0	2023.12.10.	11.3	2023.12.09.	11.2	2023.12.11.	11.1	2018.12.03.	10.4
146	전주	1918.06.23.	1953.12.01.	13.5	2018.12.03.	12.7	1929.12.14.	12.2	2023.12.11.	11.9	2023.12.14.	10.8
172	고창	2010.12.01.	2018.12.03.	13.5	2023.12.14.	11.1	2023.12.09.	10.7	2010.12.02.	10.3	2023.12.10.	10.2
243	부안	1972.03.01.	2018.12.03.	12.3	2023.12.09.	11.3	2023.12.14.	10.8	2023.12.10.	10.7	2023.12.11.	10.4
244	임실	1970.06.02.	2023.12.11.	11.4	2018.12.03.	9.3	2023.12.14.	8.6	2023.12.12.	7.9	1984.12.10.	7.8
245	정읍	1970.01.05.	2018.12.03.	13.5	1992.12.06.	11.6	2023.12.14.	11.5	2023.12.09.	11.2	2023.12.11.	10.9
247	남원	1972.01.04.	2018.12.03.	11.3	2023.12.11.	11.2	2023.12.14.	9.2	2023.12.12.	8.9	1992.12.07.	8.7
248	장수	1988.01.01.	2023.12.11.	8.4	2018.12.03.	7.2	2004.12.04.	7.1	1992.12.07.	6.4	2023.12.12.	6.2
251	고창군	2007.11.01.	2018.12.03.	13.1	2023.12.09.	11.2	2023.12.14.	10.8	2023.12.11.	10.6	2023.12.10.	10.2
254	순창군	2008.07.16.	2023.12.11.	10.6	2018.12.03.	9.9	2023.12.12.	8.1	2023.12.14.	7.6	2023.12.09.	7.1

□ 12월 일최저기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값								
172	고창	2010.12.01.	2018.12.29.	-15.8	2022.12.18.	-12.2	2014.12.19.	-12.2	2014.12.18.	-12.1	2023.12.23.	-11.9

□ 12월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값								
140	군산	1968.01.01.	2023.12.15.	55.3	2023.12.11.	40.0	2004.12.04.	36.5	1979.12.19.	30.9	2017.12.24.	27.6
146	전주	1918.06.23.	2023.12.15.	63.8	2023.12.11.	35.9	1957.12.12.	35.2	1936.12.17.	31.5	2001.12.03.	30.2
172	고창	2010.12.01.	2023.12.15.	40.5	2017.12.24.	21.7	2015.12.10.	21.2	2023.12.11.	17.6	2018.12.04.	16.9
243	부안	1972.03.01.	2023.12.15.	47.0	2004.12.04.	42.5	2023.12.11.	31.5	2017.12.24.	28.5	1997.12.06.	24.5
244	임실	1970.06.02.	2023.12.15.	51.6	2001.12.03.	35.5	1997.12.06.	33.0	1986.12.14.	30.7	2023.12.11.	26.3
245	정읍	1970.01.05.	2023.12.15.	46.5	2001.12.03.	33.0	2004.12.04.	31.5	1997.12.06.	31.0	1986.12.14.	26.1
247	남원	1972.01.04.	1997.12.06.	41.5	2023.12.15.	38.4	1986.12.14.	31.2	2023.12.11.	24.8	2019.12.01.	24.7
248	장수	1988.01.01.	2023.12.11.	43.6	2001.12.03.	39.9	2023.12.14.	38.6	1997.12.06.	35.5	2015.12.10.	26.5
251	고창군	2007.11.01.	2023.12.15.	41.5	2017.12.24.	23.0	2015.12.10.	21.0	2023.12.14.	20.4	2023.12.11.	19.9
254	순창군	2008.07.16.	2023.12.15.	40.5	2023.12.11.	33.0	2015.12.10.	25.0	2023.12.14.	22.6	2017.12.24.	22.5

□ 12월 일평균상대습도 최고 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
146	전주	1918.06.23.	1933.12.16.	99	1977.12.31.	98	1959.12.14.	98	1925.12.27.	98	2023.12.12.	97
243	부안	1972.03.01.	1993.12.04.	98	1975.12.21.	97	2023.12.11.	96	1986.12.14.	96	1984.12.16.	96
244	임실	1970.06.02.	2023.12.12.	98	2018.12.03.	97	2016.12.19.	96	1997.12.07.	96	2023.12.15.	95
248	장수	1988.01.01.	2016.12.19.	98	1994.12.26.	98	2016.12.26.	97	2023.12.14.	96	2019.12.17.	96
251	고창군	2007.11.01.	2023.12.12.	95	2015.12.23.	95	2018.12.03.	94	2009.12.11.	94	2023.12.15.	93
254	순창군	2008.07.16.	2015.12.23.	100	2015.12.10.	100	2009.12.10.	100	2023.12.11.	99	2015.12.04.	99

□ 12월 일평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값								
245	정읍	1970.01.05.	2023.12.08.	4.9	2018.12.27.	4.4	2018.12.07.	4.4	2021.12.25.	4.3	2016.12.22.	4.3

□ 12월 일최대풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값								
172	고창	2010.12.01.	2019.12.13.	0.0	2015.12.20.	2.0	2023.12.26.	2.1	2019.12.21.	2.1	2018.12.16.	2.1
243	부안	1972.03.01.	2005.12.08.	1.2	2023.12.26.	1.3	2005.12.20.	1.3	2001.12.16.	1.4	1995.12.06.	1.4
251	고창군	2007.11.01.	2017.12.09.	1.1	2015.12.18.	1.3	2015.12.20.	1.5	2023.12.26.	1.6	2011.12.21.	1.6

□ 12월 일최대순간풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값								
140	군산	1968.01.01.	2015.12.20.	2.7	2023.12.28.	3.1	2005.12.20.	3.2	2022.12.26.	3.3	2022.12.27.	3.4
243	부안	1972.03.01.	2005.12.20.	2.2	2005.12.08.	2.2	2001.12.16.	2.2	1995.12.06.	2.2	2023.12.26.	2.3
251	고창군	2007.11.01.	2017.12.09.	2.2	2015.12.20.	2.3	2018.12.16.	2.5	2023.12.26.	2.7	2015.12.18.	3.0