기상청	보도자료

보도시점 2025. 12. 4.(목) 10:00 배포 2025. 12. 3.(수) 16:00

[2025년 가을철 기후특성]
가을철 평균기온 2위, 9~10월 고온·잦은 비, 11월 건조

- 평균기온 지난해에 이어 역대 2위, 전반적으로 고온 지속
- 강수일수 역대 2위로 1985년 이후 40년 만에 최다, 9월과 10월에 잦은 비, 11월 평년보다 강수량 적어 건조 경향
- 해수면 온도 최근 10년 중 지난해에 이어 두 번째로 높아

□ 기상청(청장 이미선)은 2025년 가을철(9~11월) 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다. 올가을은 10월까지 이어진 고온과 잦은 비, 11월 적은 강수량 등 계절 내 큰 변동성이 주요 특징이었다.

□ [기온] **가을철 전국 평균기온**은 평년보다 2.0 ℃ 높은 **16.1 ℃**로 지난해에 이어 **역대* 2위**를 기록하였다. 10월 하순부터 11월 중순 사이 일시적으로 기온이 떨어졌으나, **전반적으로 평년보다 높은 기온이 지속**되었다. <붙임 1, 4 참고>

* 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 1973년부터 2025년까지 총 53년 중의 순위이며, 전국 평균값 산출에 활용한 관측 지점은 62곳임

※ 가을철 평균기온 역대 순위: 1위 2024년(16.8 ℃), 2위 2025년(16.1℃), 3위 1975년(15.4 ℃)

【표 1】 가을철 및 월별 전국 평균기온, 강수일수, 강수량(괄호 안의 값은 평년 대비 차이 또는 평년비)

	가을철	9월	10월	11월
평균기온	16.1 ℃(+2.0 ℃) **2위**	23.0 ℃(+2.5 ℃) **2위**	16.6 ℃(+2.3 ℃) **1위**	8.5 ℃(+0.9 ℃) 11위
강수일수	34.3일(+11.7일) **2위**	15.1일(+5.8일) **2위**	14.2일(+8.3일) **1위**	4.9일(-2.5일) 하위 6위
강수량	425.2 mm(163.2%) 5위	228.8 mm(155.1%) 13위	173.3 mm(275.8%) **1위**	20.2 mm(42.5%) 하위 10위

○ (9~10월 고온) **북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장**하여 우리나라에 영향을 주면서, **고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입**되어 기온이 평년보다 높았다. 특히, 10월까지도 고온이 이어지면서 **서귀포는 13일에**

관측 이래(1961년~) 가장 늦은 열대야를 기록하였고, 연간 열대야일수는 79일로 가장 많았다(2위: 2024년 68일). 한편, **10월 28~29일**에는 **찬 대륙고기압이 일시적으로 발달**하여 **찬 공기가 유입**되면서 아침 기온이 중부 내륙과 경북북부를 중심으로 영하로 떨어지며 **서울, 대구 등**에서 **작년보다 9~10일 일찍 첫서리***와 **첫얼음****이 관측되었다. <붙임 1, 6 참고>

* 첫서리 주요 발생 지점: [28일] 서울, 청주, 대전, [29일] 광주, 대구(작년보다 9일 빠름) 등

** 첫얼음 주요 발생 지점: [28일] 서울(작년보다 10일 빠름), [29일] 대구(작년보다 9일 빠름) 등

○ **(11월 기온 변동)** 11월 전국 평균기온은 8.5℃로 평년보다 0.9℃ 높았다. **이동성고기압의 영향**을 주로 받아 **대체로 평년 수준의 기온**을 보인 가운데, **찬 대륙고기압이 일시적으로 확장**하여 **기온이 떨어지며 변동**을 보였다. 18~19일에는 전국 대부분 지역에서 영하의 기온을 보인 가운데, 경기동부, 강원내륙, 충북, 경북북부를 중심으로 -10℃~-5℃까지 떨어졌다. <붙임 1, 10 참고>

□ [강수량] 10월 중순까지 비가 자주 내리면서 **가을철 전국 강수일수**는 **평년**(22.6일) **대비 약 1.5배인 34.3일**로 **역대 두 번째로 많았고, 강수량**은 **425.2㎜**로 **평년**(266.1㎜)**의 163.2%* 수준으로 많았다**(5위). <붙임 2, 4 참고>

* 전국 강수량 평년비는 전국 62개 지점별 평년비를 산출한 후, 전국 평균한 값임

※ 가을철 강수일수 역대 순위: 1위 1985년(37.4일), 2위 2025년(34.3일), 3위 2016년(31.6일)

○ **(9~10월 잦은 비와 많은 강수)** 따뜻하고 습한 **북태평양고기압의 영향**을 받은 가운데, **북서쪽의 차고 건조한 상층 기압골이 자주 남하**하면서 **비가 잦았다.** 저기압과 정체전선의 영향으로 전국적으로 많은 비가 내렸는데, 9월에는 **군산과 서천***에서 1시간최다강수량이 100㎜를 넘는 등 **강수가 좁은 구역에서 단시간에 집중**되는 경향을 보였다. 10월에는 저기압의 영향으로 비가 내린 후에 북동쪽에 위치한 고기압의 영향으로 **동풍이 강화**되면서 **강원영동 지역에 비가 이어지는 경향**이 반복되었다. 특히 **강릉은 3일부터 24일까지 22일 동안 매일** 비가 내리며 **관측 이래**(1911년~) 강수일수가 **가장 길게 지속****되었다.

* 9월 6일 밤~7일 이른 새벽 군산 152.2㎜, 서천 137.0㎜

** 강릉 강수지속일수 순위: (1위) 22일(2025.10.3.~10.24.), (2위) 19일(1954.7.17.~8.4.), (3위) 17일(1965.7.7.~7.23.)

○ **(11월 적은 강수) 이동성고기압의 영향**을 주로 받아 **대체로 맑은 날씨가 이어지면서 강수량이 적었다.** 11월 전국 강수일수는 4.9일로 평년(7.4일)보다 2.5일 적었고(하위 6위), 강수량은 20.2㎜로 평년(48.0㎜)의 42.5% 수준으로 적었다. 중순 이후에 강원영동과 경북동해안 지역을 중심으로 대기가 매우 건조하여 건조특보가 발효되기도 하였다. <붙임 10, 11 참고>

○ **(눈) 11월 19일**에는 찬 대륙고기압 확장의 영향으로 **서해상에서 해기차**(바닷물과 대기의 온도 차)**에 의해 만들어진 눈구름대가 유입**되어 **목포***에서 **첫눈**이 관측되었는데, 이는 지난해보다 24일 빨랐고 적설을 기록하지는 않았다. 지난해는 11월 말에 **서울, 인천, 수원**에서 **11월 일최심신적설****최곳값을 **경신*****하는 등 중부지방 중심으로 많은 눈이 내렸던 것과 달리, 올해는 **25~30일에** 기온이 낮은 **일부 강원영서와 산지******를 중심으로 눈이** 내렸다.

* 목측 관측 13개 지점 중 목포에서 첫눈 관측(평년보다 10일 빠름, 작년보다 24일 빠름)

** 0시부터 내린 눈을 새로이 관측하여 하루 중에 가장 많이 쌓여 있었던 시간에 관측한 눈의 높이임

*** 목측 관측 13개 지점 중 극값 경신: (2024.11.27.) 수원: 32.3㎝, 인천: 19.4 ㎝, 서울 19.3 ㎝

**** 일최심신적설: (11.25.) 향로봉 8.0 ㎝, (11.27.) 설천봉 6.6㎝, 광덕산 8.5㎝ 등

○ **(9~10월과 11월 큰 기후 변동) 9~10월에는 북태평양고기압과 상층 찬 기압골의 영향**으로 **고온과 잦은 비**가 이어졌고, **11월에는 대체로 평년 수준의 기온과 맑은 날씨**를 보이면서 **가을철 내에서 큰 대비**를 보였다. 이러한 기후특성 상세 비교는 붙임 3에 포함하였다. <붙임 3 참고>

□ [해수면 온도] 가을철 우리나라 주변 해역 해수면 온도*는 22.7℃로 최근 10년 중 지난해(23.5℃)에 이어 **두 번째로 높았다.** <붙임 7 참고>

* 최근 10년(2016~2025년) 이상 관측자료가 확보된 기상청 해양기상부이 11개 지점을 활용함

○ 올여름 최근 10년 평균보다 높았던 해수면 온도가 가을철에도 높게 유지되며, 9월은 26.0℃, 10월은 23.3℃, 11월은 18.7℃로 최근 10년 평균보다 각각 1.5℃, 1.7℃, 0.8℃ 높았다.

○ 해역별로는 서해와 동해가 각각 21.2 ℃, 21.8 ℃로 최근 10년 평균보다 1.4 ℃, 0.2 ℃ 높았으며, 남해는 따뜻한 해류 유입 등의 영향으로 최근 10년(평균 22.5 ℃) 중 가장 높은 25.0 ℃였다.

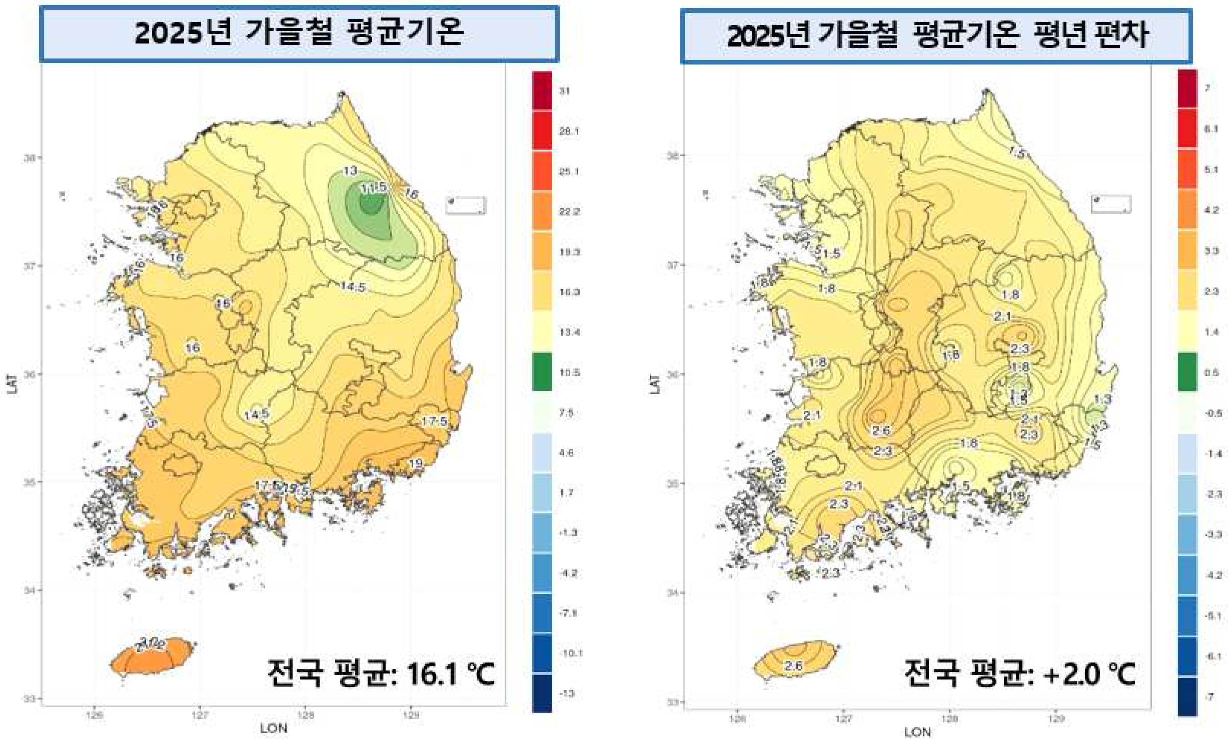
□ 이미선 기상청장은 “9~10월에는 고온과 잦은 비가 이어지다가 11월에는 대체로 맑은 날씨로 건조 경향이 나타나는 등 **계절 내에서 큰 기후 변동**을 보였다.” 라며, “최근 기후변동성이 커지고, 이번 주에도 올겨울 들어 가장 추운 날씨가 예상되는 만큼, 본격적으로 한파, 대설 등 겨울철 위험기상에 대비하여, **신속하게 기상정보**를 **제공**하고 **방재기관과 긴밀하게 협력**함으로써 **국민의 생명과 안전을 지키는 데 최선을 다하겠다**.” 라고 밝혔다.

□ 붙임

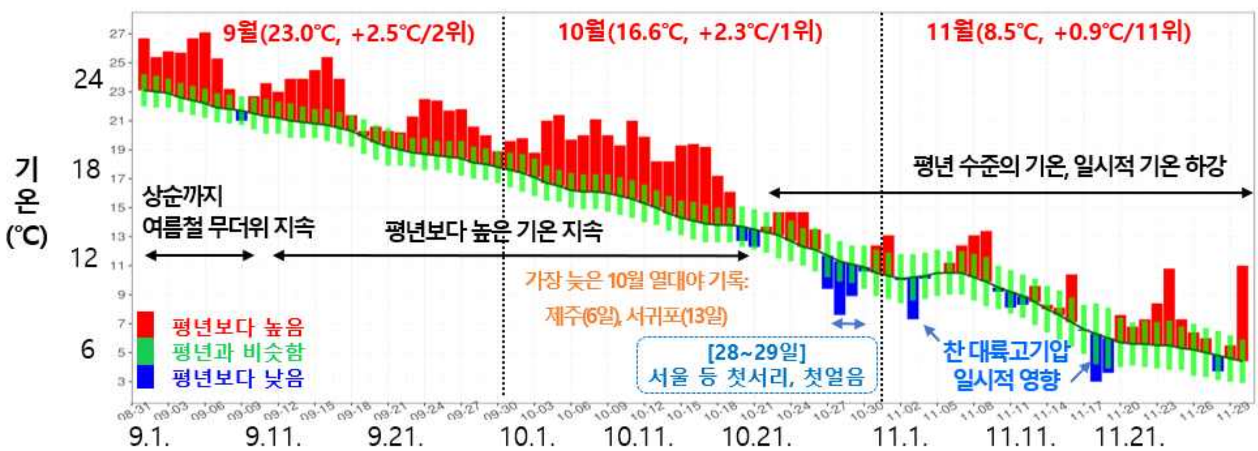
1. 2025년 가을철 우리나라 기온 분포도 및 일별 경향
2. 2025년 가을철 우리나라 강수량 분포도 및 일별 경향
3. 2025년 9~10월과 11월 기후특성 비교
4. 연도별 가을철 전국 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)
5. 2025년 가을철 전국의 기상자료
6. 2025년 첫서리, 첫얼음 관측정보
7. 2025년 가을철 우리나라 해역 해양기후 특성
8. 2025년 가을철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
9. 2025년 가을철 북한의 기온과 강수량
10. 2025년 11월 우리나라 기온·강수량 분포도
11. 연도별 11월 전국 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)
12. 2025년 11월 전국의 기상자료
13. 2025년 가을철 지점별 계절통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
14. 2025년 11월 지점별 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
15. 2025년 11월 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

담당 부서	기후과학국 기후변화감시과	책임자	과 장 백선균 (042-481-7420)
		담당자	사무관 임보영 (042-481-7422)
<공동>	기후과학국 해양기상기후과	책임자	과 장 기미옥 (042-481-7410)
		담당자	사무관 장연수 (042-481-7409)
<공동>	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	책임자	과 장 김진석 (042-481-7470)
		담당자	사무관 황동익 (042-481-7475)

붙임 1 2025년 가을철 우리나라 기온 분포도 및 일별 경향

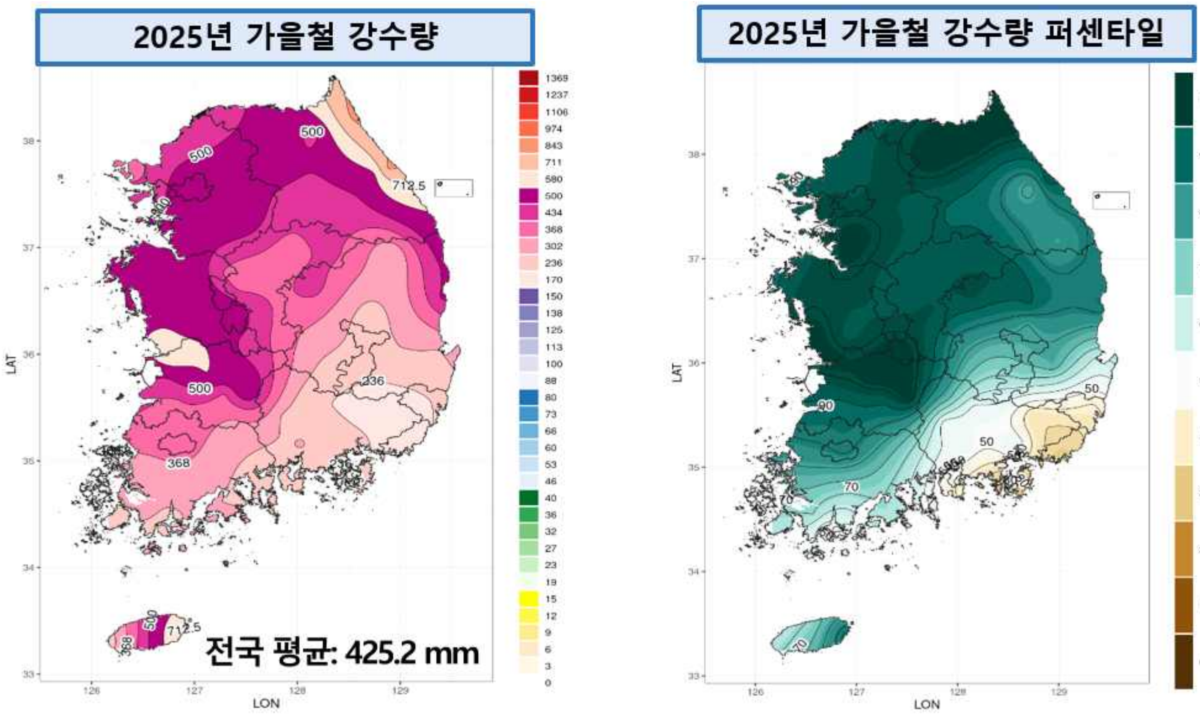


【그림 1】 2025년 가을철 전국 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도

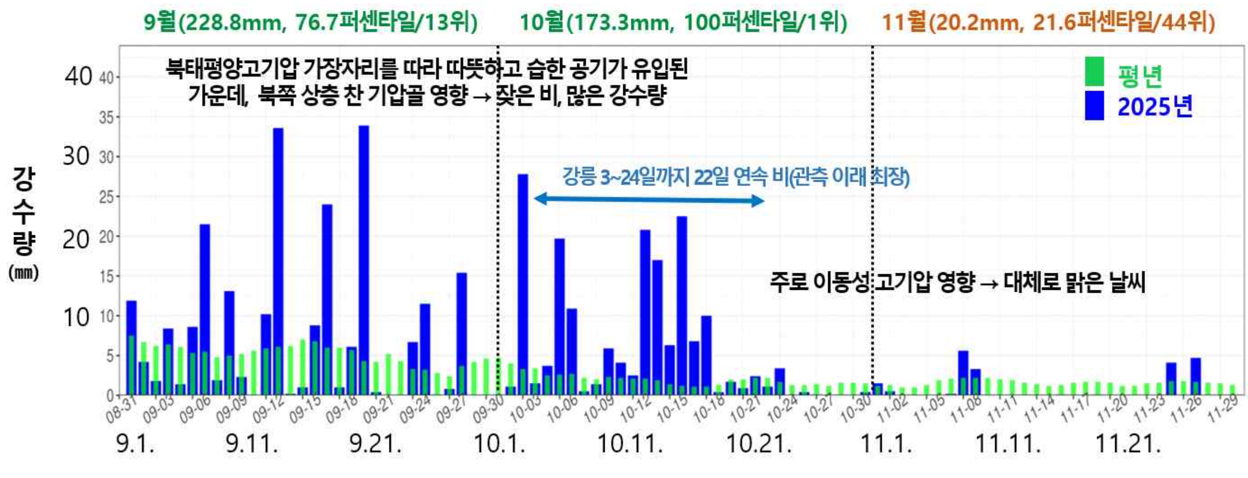


【그림 2】 2025년 가을철 일별 전국 평균기온 시계열(괄호 안의 값: 월평균기온, 평년 대비 기온 차이, 순위)

붙임 2 | 2025년 가을철 우리나라 강수량 분포도 및 일별 경향



【그림 1】 2025년 가을철 전국 강수량 및 퍼센타일[1] 분포도



【그림 2】 2025년 가을철 일별 전국 강수량 시계열(괄호 안의 값: 월강수량, 퍼센타일, 순위)

1) 퍼센타일(백분위): 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

붙임 3　2025년 9~10월과 11월 기후특성 비교

□ 올해 가을철은 **9~10월과 11월의 기후 특성이 큰 대비**를 보였다. **9~10월에는 고온과 잦은 비**가 이어졌고, **11월에는 대체로 평년 수준의 기온과 맑은 날씨**를 보였다.

1 9~10월 고온과 잦은 비

○ **(기압계 현황) 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장**하여 우리나라에 영향을 주면서, **고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입**되어 기온이 평년보다 높았다. 또한, 북태평양고기압의 영향을 받은 가운데, **북서쪽의 차고 건조한 상층 기압골이 자주 남하**하면서 **비가 잦았다.**

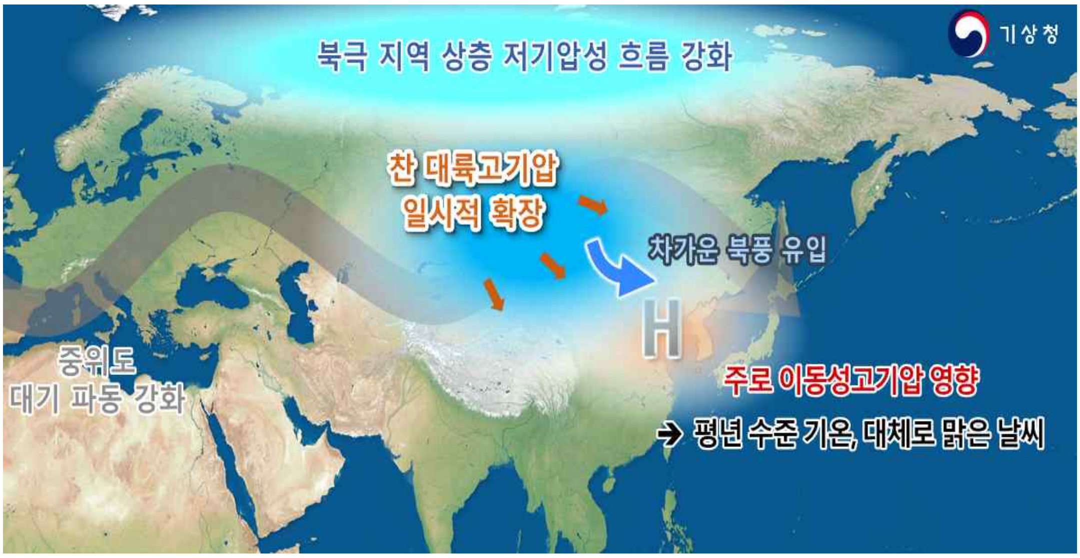
○ **(기후학적 원인 분석)** 10월까지 북태평양고기압의 영향을 받은 데에는 **열대 서태평양의 대류 활동 강화**와 **북태평양의 높은 해수면온도**와 관련된 것으로 분석된다. 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장하여 우리나라 남쪽에 머물며 고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입될 수 있는 조건이 형성되었다. 또한, **북대서양에서부터 중위도 대기 파동이 강화**되고 **9월에 바렌츠해, 10월 상순~중순에 카라해~동시베리아 부근에 블로킹 형태의 기압능이 강하게 발달**하며 **우리나라 북서쪽에는 차고 건조한 상층 기압골이 주로 발달**하였고 우리나라에 영향을 주었다(그림 1).

2 11월 평년 수준의 기온과 적은 강수

○ **(기압계 현황)** 북태평양고기압이 물러나고 **이동성고기압의 영향**을 주로 받으면서 **평년 수준의 기온**과 **대체로 맑은 날씨**를 보인 가운데, **대륙고기압이 일시적으로 발달**하여 **찬 공기가 유입**되면서 **기온이 떨어지며 변동**을 보였다.

○ **(기후학적 원인 분석)** 11월에도 북대서양에서부터의 중위도 파동 영향은 여전히 남아있는 가운데, 9~10월에 북극 지역의 바렌츠~동시베리아 부근에 강하게 발달하였던 기압능 대신, 11월에는 이 지역에 **저기압성 순환이 지속적으로 강화**되면서 우리나라는 주기적으로 **상층 찬 기압골**과 **대륙고기압의 영향**을 받았다(그림 2).

【그림 1】2025년 9~10월 기압계 모식도



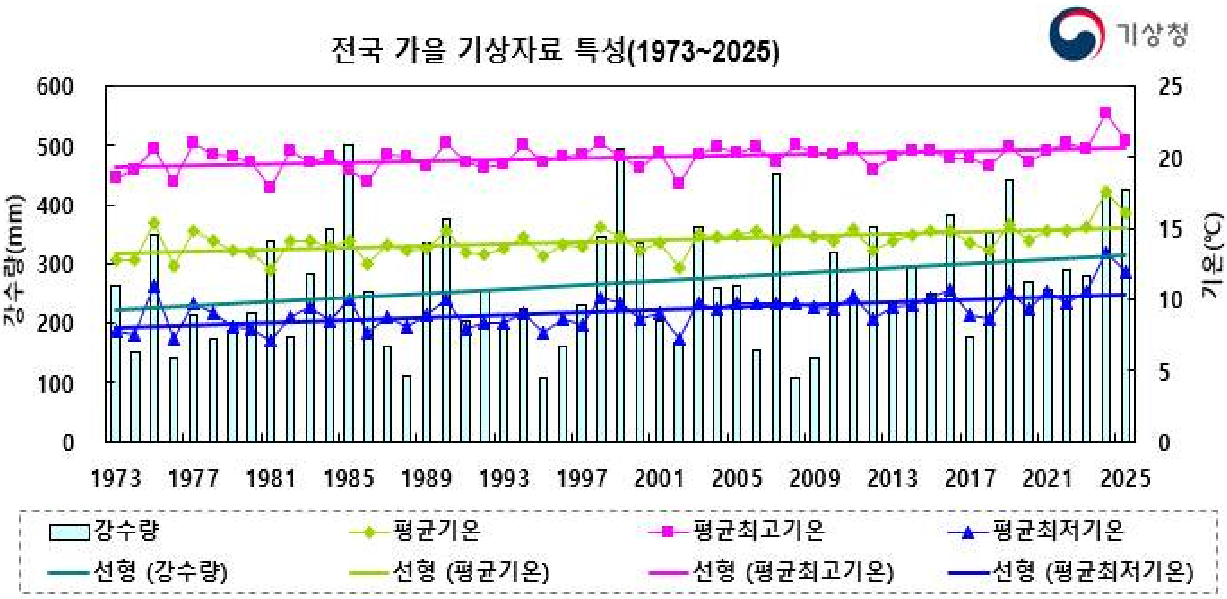
【그림 2】2025년 11월 기압계 모식도

붙임 4 연도별 가을철 전국 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)

월 / 순위	평균기온(℃)		평균 최고기온(℃)		평균 최저기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2024	16.8	2024	22.2	2024	12.5	1985	500.1	1985	37.4
2	2025	16.1	2025	21.2	2025	11.9	1999	494.3	2025	34.3
3	1975	15.4	1977	21.1	1975	11.0	2007	450.3	2016	31.6
4	2019	15.2	2022	21.0	2016	10.7	2019	440.8	1973	28.9
5	2023	15.1	1998	21.0	2023	10.5	2025	425.2	2015	28.1
6	1998	15.1	1990	21.0	2021	10.5	2024	415.7	2024	28.0
7	2011	15.0	2008	20.9	2019	10.5	2016	382.8	2007	28.0
8	2021	14.9	1994	20.9	2011	10.3	1990	374.3	1983	28.0
9	2015	14.9	2019	20.8	2015	10.2	2003	363.2	1975	27.6
10	1990	14.9	2006	20.8	1998	10.1	2012	362.5	2013	26.9
11	1977	14.9	2004	20.7	1990	10.0	1984	360.6	2012	26.8
12	2022	14.8	2023	20.6	1985	10.0	2018	351.3	1989	26.7
13	2016	14.8	2011	20.6	2022	9.8	1975	349.0	1999	26.5
14	2008	14.8	1975	20.6	2008	9.8	1998	345.1	2003	26.4
15	2006	14.8	2021	20.5	2007	9.8	1981	338.2	2021	26.2
16	2014	14.5	2015	20.5	2006	9.8	2000	337.6	2019	25.7
17	2005	14.5	2014	20.5	1999	9.8	1989	337.2	2023	25.4
18	2003	14.5	1982	20.5	1977	9.8	2010	318.8	2011	24.4
19	2009	14.4	2009	20.3	2005	9.7	2014	296.1	2018	24.1
20	2004	14.4	2005	20.3	2003	9.7	2022	290.9	2010	23.9
21	1999	14.4	2001	20.3	2014	9.6	1983	282.7	1992	23.8
22	1994	14.4	2010	20.2	2013	9.5	2023	278.5	1976	23.8
23	2013	14.2	2003	20.2	2009	9.5	2020	270.4	2000	23.7
24	2010	14.2	1997	20.2	1983	9.5	2005	264.3	1977	23.3
25	2007	14.2	1987	20.2	2020	9.3	1973	263.3	2005	22.8
26	1985	14.2	1978	20.2	2010	9.3	2004	261.0	2004	22.5
27	1982	14.2	1999	20.1	2004	9.3	1992	257.4	2014	22.1
28	1978	14.2	2013	20.0	1978	9.1	2021	256.4	1996	21.6
29	2020	14.1	1996	20.0	2001	9.0	1986	252.2	2002	21.3
30	1983	14.1	1988	20.0	1994	9.0	2015	248.8	1990	21.2
31	2017	14.0	1984	20.0	2017	8.9	2011	235.7	1986	21.1
32	2001	14.0	1979	20.0	1989	8.9	2013	234.3	1978	21.1
33	1987	13.9	2017	19.9	1987	8.8	1997	229.8	1993	21.0
34	1996	13.8	2016	19.9	1982	8.8	1994	223.3	2009	20.9
35	1997	13.7	2020	19.7	2018	8.7	1980	217.3	1998	20.6
36	1984	13.7	2007	19.7	2000	8.7	1977	214.3	1984	20.6
37	1993	13.6	1995	19.7	2012	8.6	1991	204.2	2008	20.4
38	1989	13.6	1991	19.7	1996	8.6	2001	202.4	1980	20.1
39	2018	13.5	1983	19.7	1984	8.5	1993	189.9	2020	19.9
40	1988	13.5	1980	19.6	1993	8.4	1979	186.3	1979	19.9
41	1979	13.5	1993	19.5	1992	8.3	2017	177.9	1987	19.7
42	2012	13.4	2018	19.4	1997	8.2	1982	176.7	1982	19.6
43	2000	13.4	1989	19.4	1988	8.1	1978	175.2	1997	19.4
44	1991	13.3	1992	19.3	1979	8.1	2002	166.4	1981	19.3
45	1980	13.3	2000	19.2	1991	8.0	1996	160.3	2022	19.2
46	1992	13.2	2012	19.1	1980	8.0	1987	160.2	1995	18.4
47	1995	13.1	1985	19.1	1973	7.8	2006	154.7	1994	18.3
48	1974	12.8	1974	19.1	1986	7.7	1974	151.8	2006	18.2
49	1973	12.8	1973	18.5	1995	7.6	1976	142.0	1974	17.7
50	1986	12.5	1986	18.3	1974	7.5	2009	141.8	2001	17.6
51	1976	12.4	1976	18.3	2002	7.3	1988	109.9	2017	17.1
52	2002	12.2	2002	18.2	1976	7.3	1995	107.1	1991	16.1
53	1981	12.1	1981	17.9	1981	7.1	2008	106.7	1988	15.1

붙임 5 2025년 가을철 전국의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2025년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 가을철(a)	2024년 가을철(b)	가을철 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(℃)	16.1	16.8	14.1	-0.7	2.0	최고 2위
평균 최고기온(℃)	21.2	22.2	20.1	-1.0	1.1	최고 2위
평균 최저기온(℃)	11.9	12.5	9.2	-0.6	2.7	최고 2위
강수량(mm)	425.2	415.7	266.1	9.5	159.1	최고 5위
강수일수(일)	34.3	28.0	22.6	6.3	11.7	최고 2위
상대습도(%)	77	77	71	0.0	6.0	최고 1위
일조시간(시간)	465.3	496.1	544.3	-30.8	-79	최저 5위
운량(할)	5.4	5.1	4.5	0.3	0.9	최고 4위
평균풍속(m/s)	1.5	1.5	1.7	0.0	-0.2	최저 1위
일교차 10℃ 이상일수(일)	36.2	42.4	52.5	-6.2	-16.3	최저 1위

붙임 6 2025년 첫서리, 첫얼음 관측정보

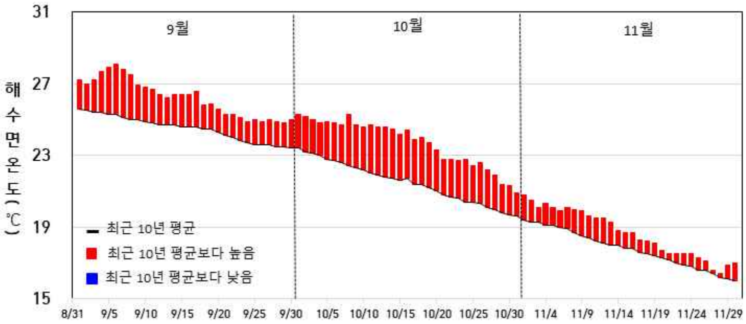
<12월 3일 현재까지 관측된 지점>

지점명	첫서리			첫얼음		
	2025년	작년 비교	평년 비교	2025년	작년 비교	평년 비교
북춘천	10.28	-9	+7	10.28	-9	+5
백령도	11.04	-30	-43	12.02	+5	+12
북강릉	10.28	-22	-25	10.28	-30	-15
서울	10.28	-9	0	10.28	-10	-6
인천	10.28	-10	-14	11.03	-4	-6
울릉도				12.03	+5	+3
수원	10.28	-9	0	10.28	-10	-4
청주	10.28	-9	+2	11.03	-15	+1
대전	10.28	-9	0	11.03	-4	0
안동	10.28	-9	+4	10.28	-10	-1
포항	11.23	-19	-20	11.29	-9	+10
대구	10.29	-9	-6	10.29	-9	-12
전주	11.03	-4	+2	11.03	-4	-5
울산	11.29	-22	+10	11.19	-15	+2
창원				11.29	-9	+5
광주	10.29	-9	-7	11.29	+11	+19
목포	11.29	-21	+5	11.29	-15	+3
여수				12.03	-5	+5
홍성	10.28	-10		11.03	-4	

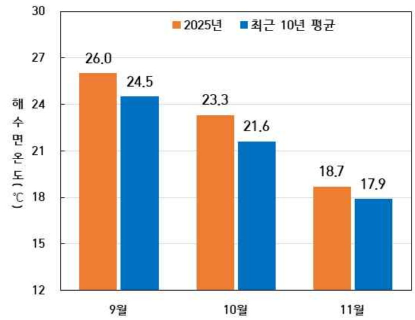
※ 비교일 차이: "-" 비교일보다 빠름, "+" 비교일보다 늦음, ▭ 현재까지 관측되지 않음, ▭ 평년값 없음

붙임 7 2025년 가을철 우리나라 주변 해역 해양기후 특성

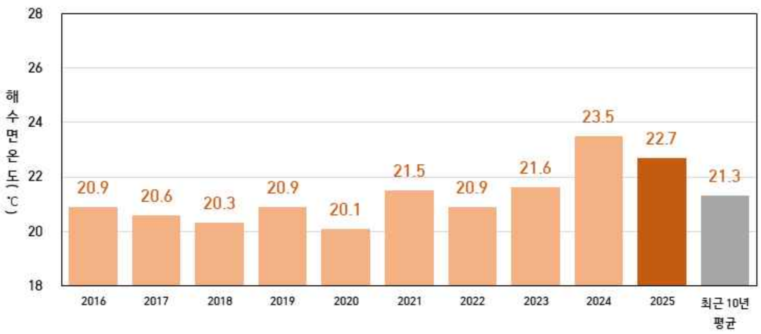
□ 가을철 해수면 온도



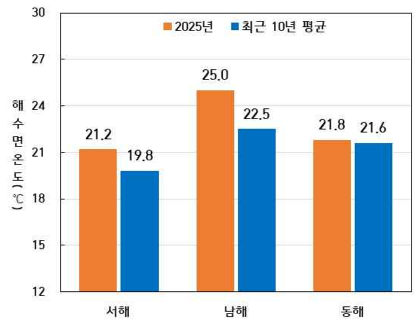
【그림 1】 2025년 가을철 일별 평균 해수면 온도



【그림 2】 최근 10년 대비 2025년 가을철 월별 평균 해수면 온도



【그림 3】 최근 10년 가을철 평균 해수면 온도



【그림 4】 최근 10년 대비 2025년 가을철 해역별 평균 해수면 온도

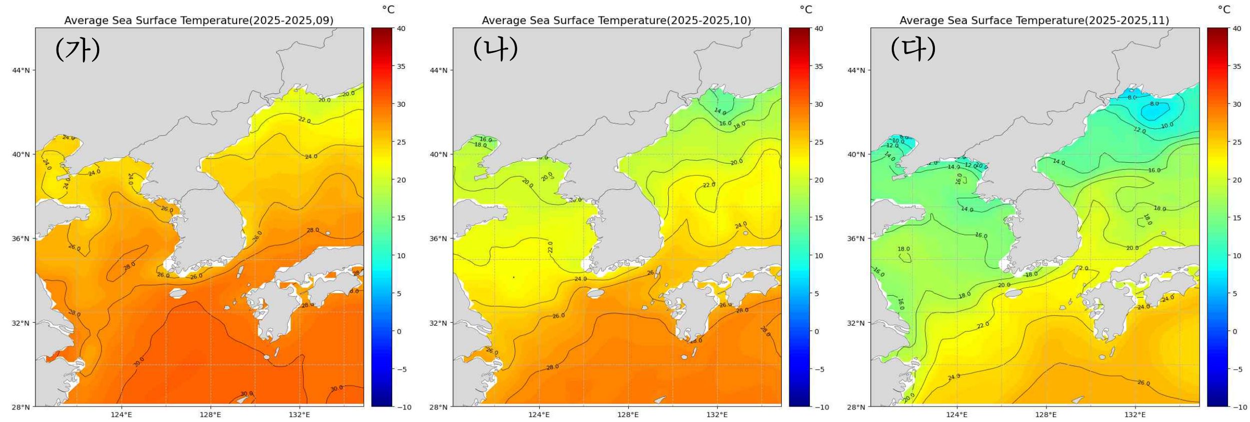
【표 1】 최근 10년(2016년~2025년) 가을철 해수면 온도 값 (단위: ℃)

해역	2025년 가을철(a)	2024년 가을철(b)	작년 차 (a-b)	2016년 이래 순위	최근 10년 해수면 온도	
					최곳값(년도)	최솟값(년도)
전해역 평균	22.7	23.5	-0.8	상위 2위	23.5(2024년)	20.1(2020년)
서해	21.2	22.3	-1.1	상위 2위	22.3(2024년)	18.6(2022년)
남해	25.0	24.5	+0.5	상위 1위	25.0(2025년)	21.3(2018년)
동해	21.8	23.6	-1.8	상위 4위	23.6(2024년)	19.8(2020년)

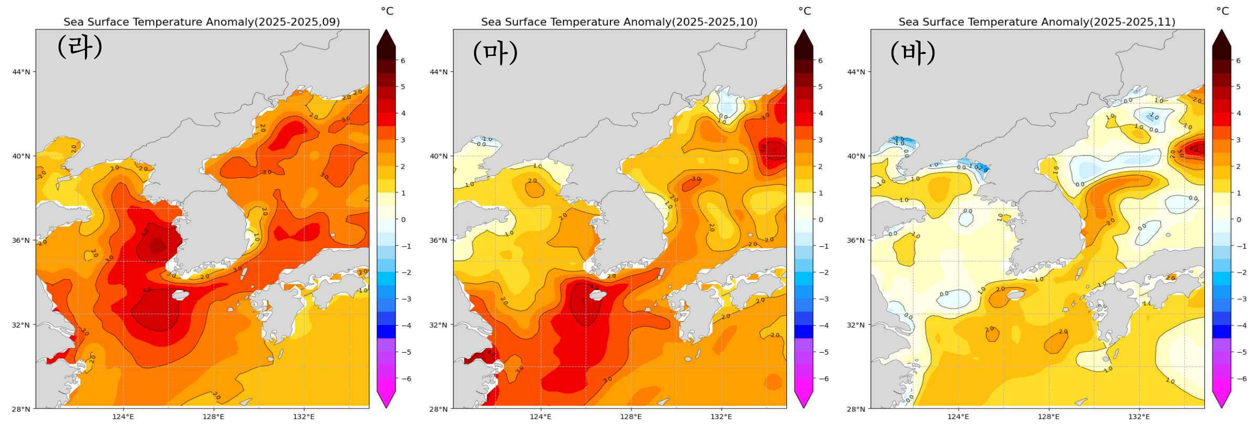
※ 최근 10년(2016~2025년) 이상 관측자료가 확보된 기상청 해양기상부이 11개 지점[2)]을 활용함

2) (서해) 덕적도, 칠발도, 외연도, 신안 (남해) 거문도, 거제도, 마라도, 추자도 (동해) 울릉도, 동해, 포항

□ 가을철 월별 해수면 온도 분포도



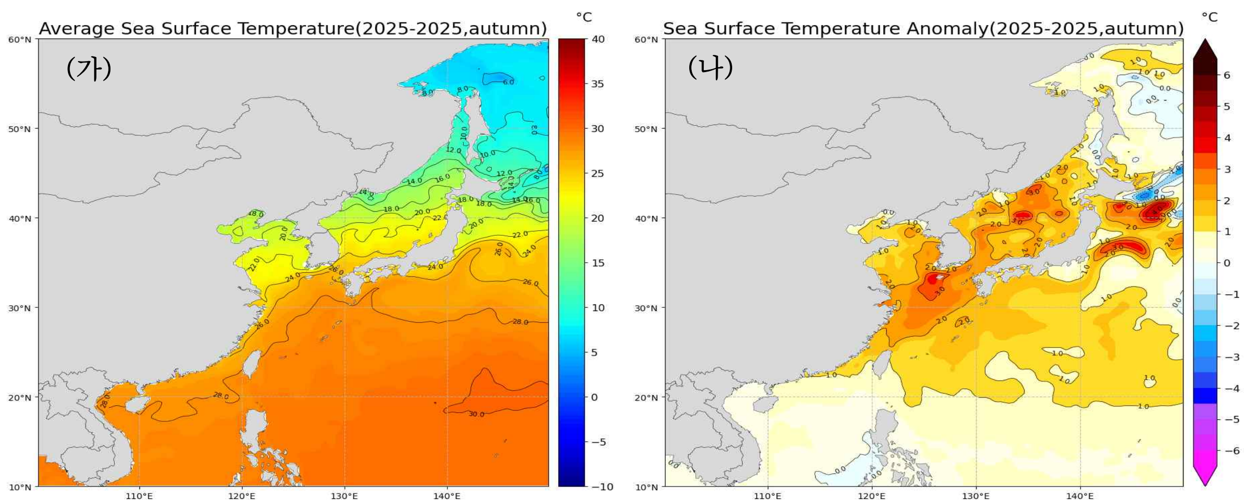
2025년 가을철 월별 평균 해수면 온도. (가)9월, (나)10월, (다)11월



평년(1991~2020) 대비 2025년 가을철 월별 해수면 온도 편차. (라)9월, (마)10월, (바)11월

【그림 5】 가을철(9~11월) 해수면 온도 분포도(℃) *출처: NOAA OISST 재분석자료

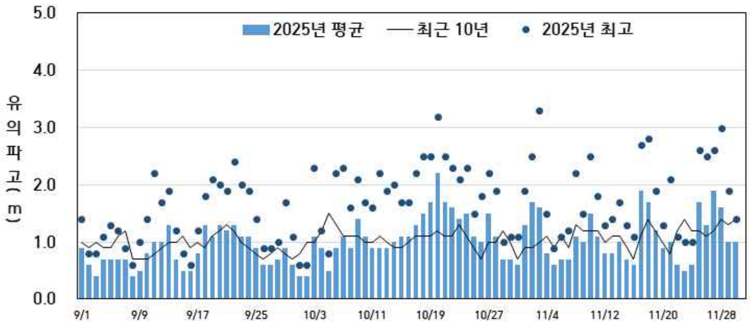
□ 가을철 동아시아 영역 해수면 온도 분포도



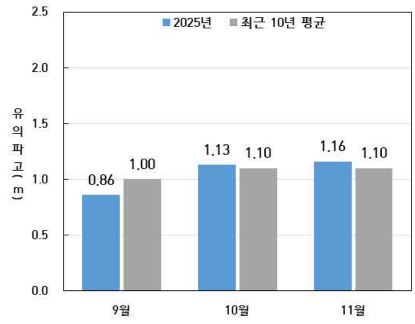
평년(1991~2020) 대비 2025년 가을철 해수면 온도. (가)평균분포도 (나)편차분포도

【그림 6】 가을철(9~11월) 해수면 온도 분포도(℃) *출처: NOAA OISST 재분석자료

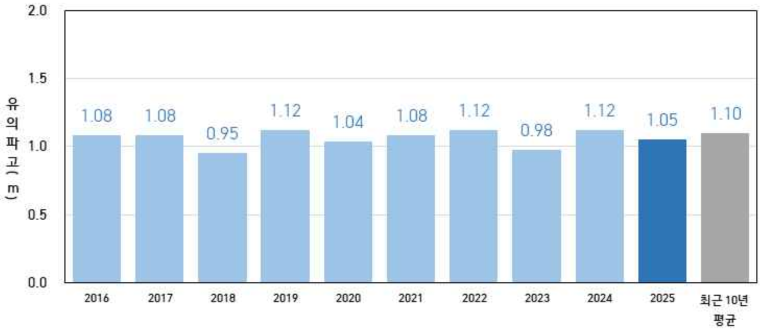
□ 가을철 유의파고



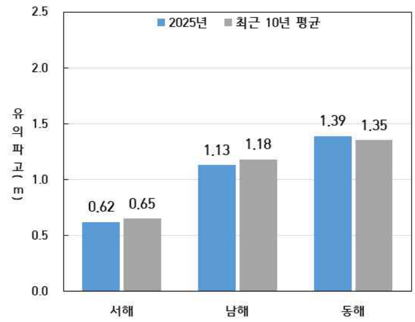
【그림 7】2025년 가을철 일별 평균 유의파고



【그림 8】최근 10년 대비 2025년 가을철 월별 평균 유의파고



【그림 9】최근 10년 가을철 평균 유의파고



【그림 10】최근 10년 대비 2025년 가을철 해역별 평균 유의파고

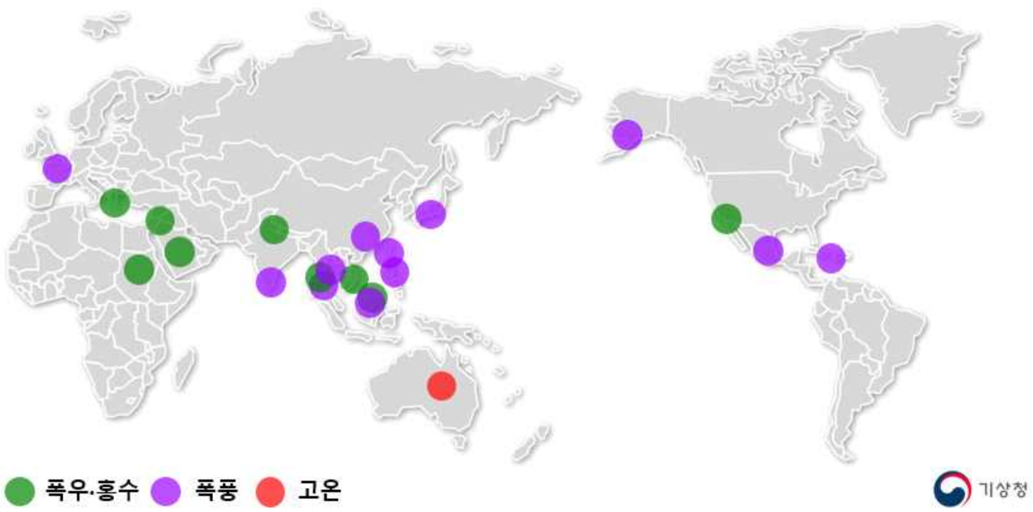
【표 2】최근 10년(2016년~2025년) 가을철 유의파고 값 (단위: m)

해역	2025년 가을철(a)	2024년 가을철(b)	작년 차 (a-b)	2016년 이래 순위	최근 10년 유의파고	
					최곳값(년도)	최솟값(년도)
전해역 평균	1.05	1.12	-0.07	하위 4위	1.12(2024년)	0.95(2018년)
서해	0.62	0.64	-0.02	하위 2위	0.71(2022년)	0.59(2020년)
남해	1.13	1.34	-0.21	하위 4위	1.34(2024년)	1.01(2023년)
동해	1.39	1.38	+0.01	상위 4위	1.45(2020년)	1.13(2018년)

※ 최근 10년(2016~2025년) 이상 관측자료가 확보된 기상청 해양기상부이 11개 지점[3]을 활용함

3) (서해) 덕적도, 칠발도, 외연도, 신안 (남해) 거문도, 거제도, 마라도, 추자도 (동해) 울릉도, 동해, 포항

붙임 8 2025년 가을철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해



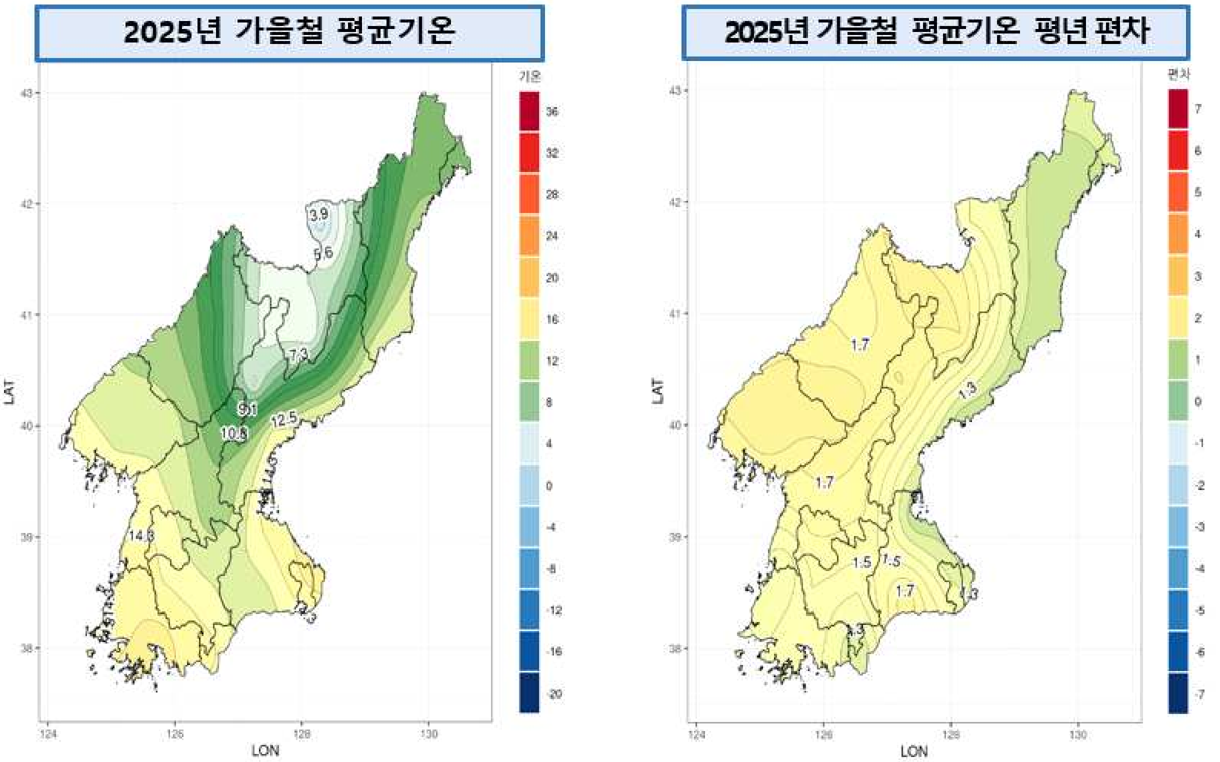
【그림 1】 2025년 9월~11월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

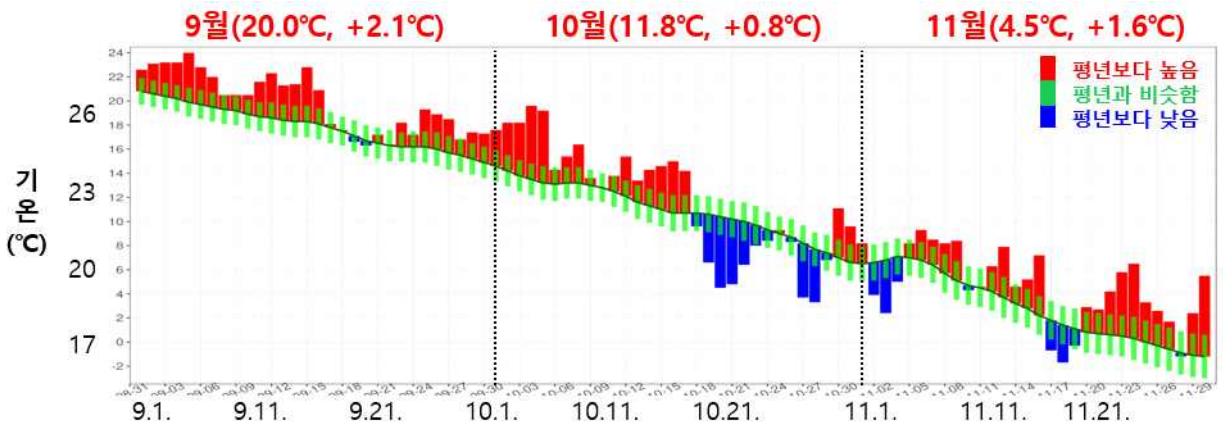
폭우 · 홍수	**(수단)** 서부 산악 지역 마을에 폭우가 내려 대규모 산사태 발생, 1,000명 이상 사망(9.1.) **(인도네시아)** 중부 발리주와 동부 동누사텡가라주에 집중호우가 내리면서 홍수 발생, 15명 사망, 10명 실종, 발리섬 18개 지역에서 산사태 발생(9.8.), 뉴기니섬 폭우로 인한 산사태, 홍수로 15명 실종(11.4.), 자바섬 폭우로 일한 산사태로 11명 사망(11.13.) **(말레이시아)** 사바주 전역에 지속적으로 폭우가 내려 산사태 연속 발생, 최소 11명 사망, 수백 명 대피(9.15.) **(네팔·인도)** 몬순 우기에 폭우에 따른 홍수·산사태, 네팔 최소 44명 사망(10.3.), 인도 북동부 최소 36명 사망(10.4.) **(베트남)** 기록적인 호우, 일부 지역 하루 동안 1,000mm 이상 강수, 35명 사망(10.26.~11.2.), 남중부 지역 수일 동안 이어진 기록적 폭우와 홍수, 91명 사망, 11명 실종(11.15.~21.) **(그리스)** 동북부 에게해 섬 지역 극심한 폭풍우 강타, 폭우와 우박(11.11.) **(미국)** LA를 비롯한 캘리포니아 남부 지역 폭우, 1985년 이후 11월 역대 최대 강수량(11.13.~17.) **(사우디아라비아)** 메디나 인근 사막마을 폭우와 우박, 침수로 인한 재산 피해(11.19.) **(팔레스타인)** 가자지구 며칠간 폭우로 인한 홍수, 만7천 가구 피해, 난민촌 텐트 침수(11.14.~19.)
폭풍	**(일본)** 제15호 태풍 'Peipah'가 규슈 남쪽으로 접근, 중심 부근 최대 풍속 18m/s, 미야자키현에 시간당 60mm 이상의 많은 비(9.4.) **(대만)** 제18호 태풍 'Ragasa'의 영향으로 동부에서 홍수 발생, 14명 사망, 124명 실종(9.24.), 제26호 태풍 'Fung-wong' 영향, 88명 부상 85,000명 대피(11.12.) **(중국)** 제21호 태풍 'Matmo' 중국 남부 상륙, 최대 풍속 시속 150km 이상 기록, 최대 260mm 강수, 최고 등급 태풍 적색 경보 발령(10.5.) **(필리핀)** 제20호 태풍 'Bualoi'가 중부 지역을 강타, 빌리란 섬에서 가장 큰 피해 발생, 최소 11명 사망, 14명 실종(9.27.), 제25호 태풍 'Kalmaegi' 영향, 최소 66명 사망(11.4.), 제26호 태풍 'Fung-wong' 영향, 최소 18명 사망(11.11.) **(멕시코)** 허리케인 'Priscilla', 'Raymond' 영향, 며칠간 지속된 집중호우로 인해 최소 44명 사망(10.12.) **(미국)** 태풍 'Halong' 영향(11~12일), 알래스카 남서부 지역 이재민 1,500명 발생(10.11.~12.) **(말레이시아)** 강력한 토네이도 발생, 쿠알라룸푸르 근교 10여 명 부상(10.15.) **(프랑스)** 토네이도 영향, 파리 북부에서 10개 지역 피해(10.20.) **(자메이카·아이티)** 5급 허리케인 'Melissa' 상륙, 최소 29명 사망(10.28.~30.) **(인도네시아·스리랑카·태국)** 몬순과 열대성 폭풍으로 인한 폭우로 인도네시아 442명 사망, 스리랑카 334명 사망, 태국 170명 사망(11.24.~30.)
고온	**(호주)** 퀸즐랜드주 버즈빌 46.1℃, 뉴사우스웰스주 버크 44.8℃ 기록, 1910년 관측 이래 낮 최고기온 1위 기록(10.21.)

붙임 9 2025년 가을철 북한의 기온과 강수량

○ [기온] 북한의 평균기온은 12.1 ℃로 평년(10.6±0.3 ℃)보다 높았다.

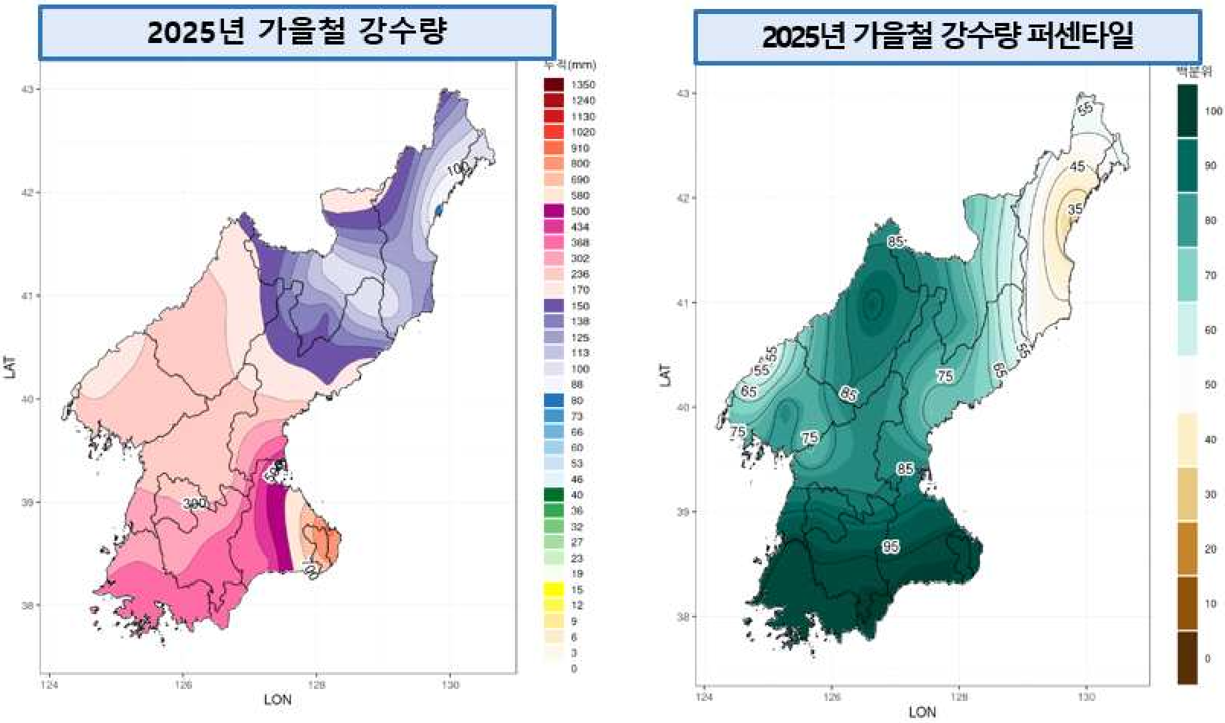


【그림 1】 2025년 가을철 북한 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도

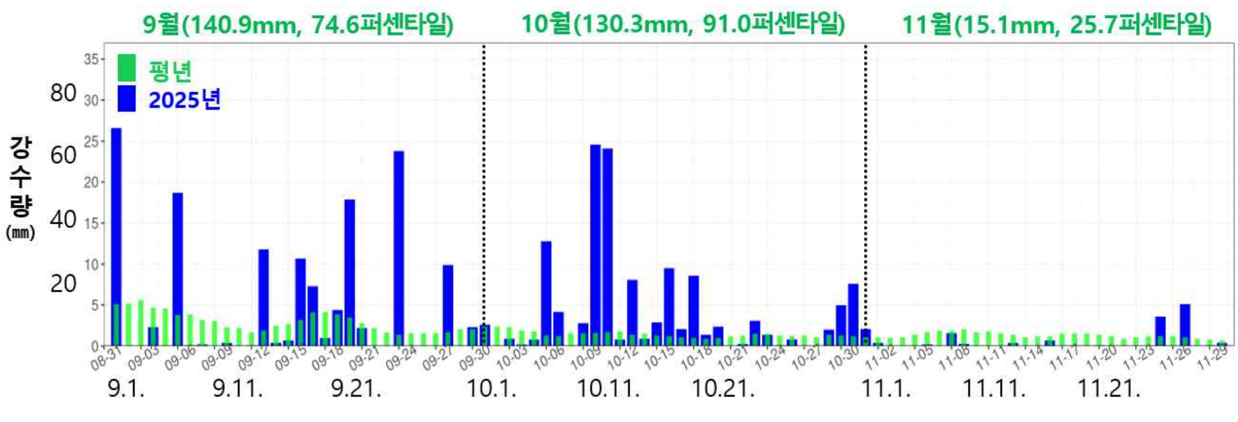


【그림 2】 2025년 가을철 일별 북한 평균기온 시계열(괄호 안의 값: 월평균기온, 평년 대비 기온 차이)

○ [**강수량**] 북한의 강수량은 286.4㎜로 평년(140.4~184.8㎜)보다 많았다.



【그림 3】 2025년 가을철 북한 강수량 및 퍼센타일4) 분포도

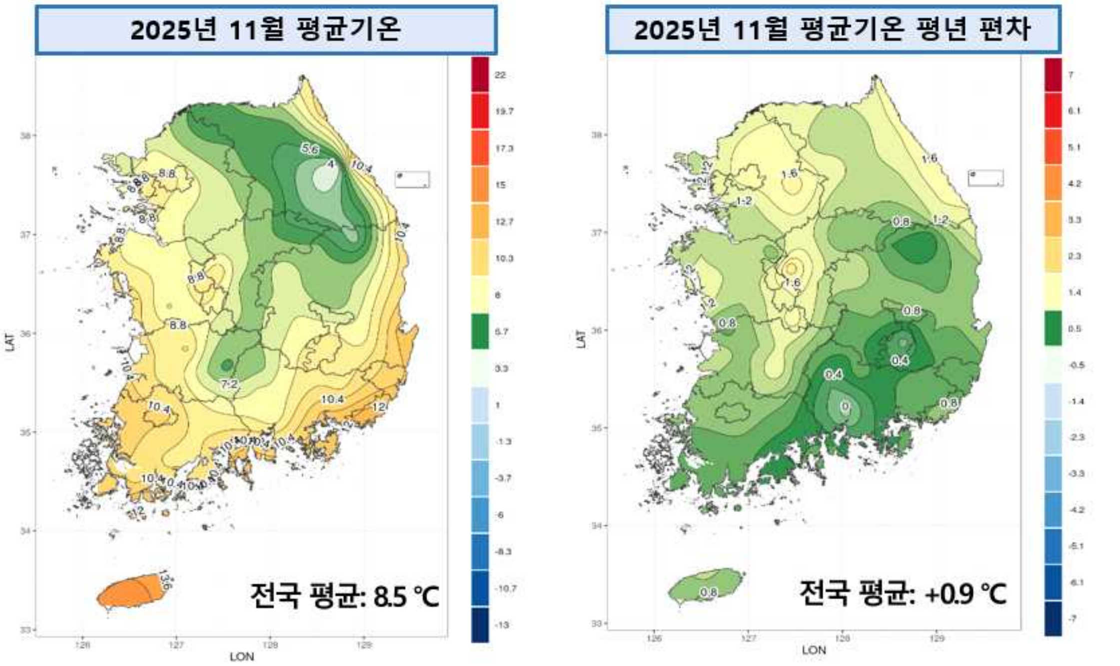


【그림 4】 2025년 가을철 일별 북한 강수량 시계열(괄호 안의 값: 월강수량, 퍼센타일)

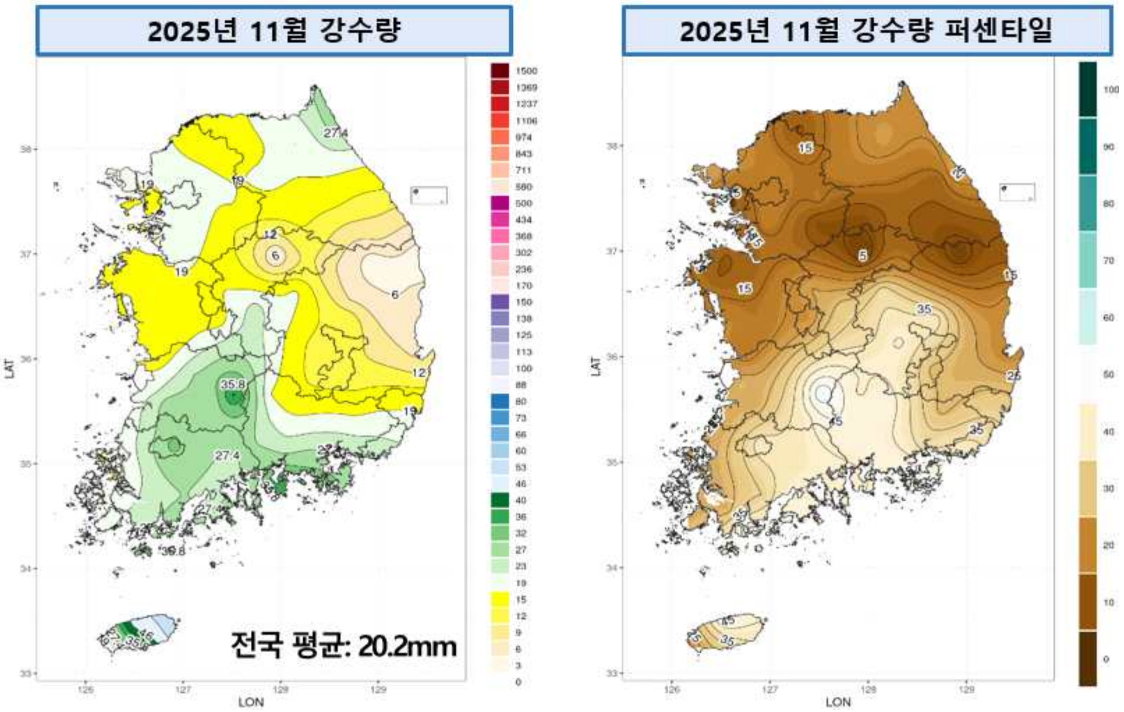
---

4) 퍼센타일(백분위): 평년(1991~2020년) 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

붙임 10 2025년 11월 우리나라 기온 · 강수량 분포도



【그림 1】2025년 11월 전국 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도



【그림 2】2025년 11월 전국 강수량 및 퍼센타일5) 분포도

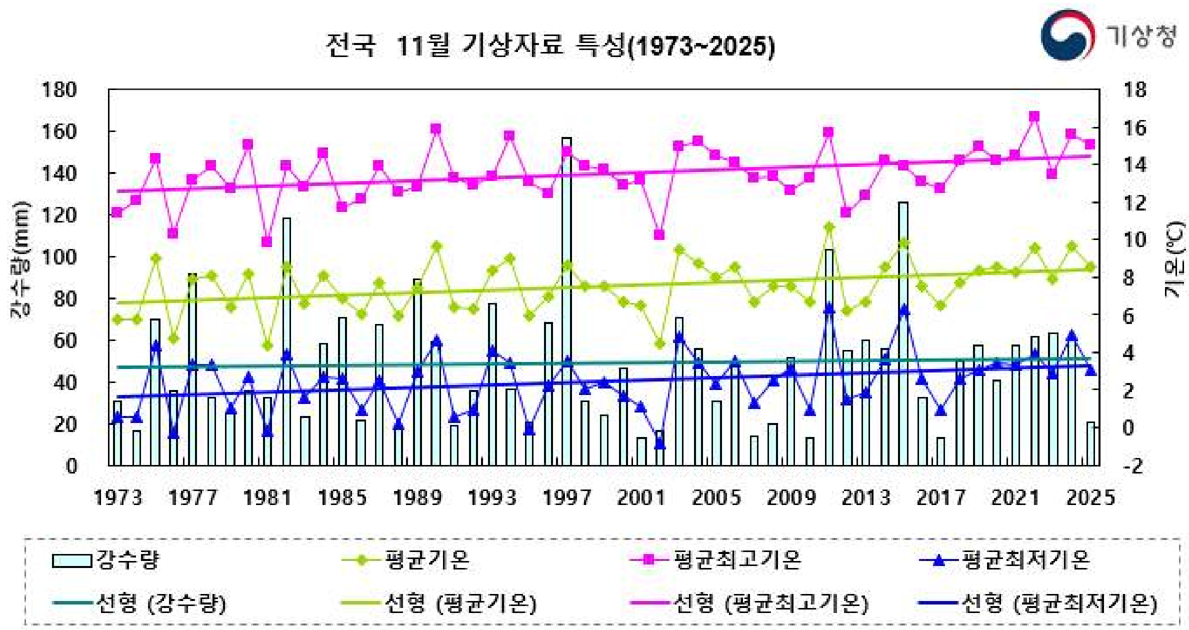
5) 퍼센타일(백분위): 평년(1991~2020년) 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

붙임 11 연도별 11월 전국 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)

월 / 순위	평균기온(℃)		평균 최고기온(℃)		평균 최저기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2011	10.7	2022	16.5	2011	6.4	1997	156.7	2015	15.4
2	2015	9.8	1990	15.9	2015	6.3	2015	125.7	1985	13.3
3	2024	9.7	2011	15.7	2024	4.9	1982	118.5	1996	11.7
4	1990	9.7	2024	15.6	2003	4.8	2011	103.6	1977	11.5
5	2022	9.6	1994	15.5	1990	4.6	1977	91.4	1982	11.3
6	2003	9.5	2004	15.2	1975	4.4	1989	89.4	2012	11.0
7	1994	9.0	2025	15.0	1993	4.1	1993	77.0	2013	10.9
8	1975	9.0	1980	15.0	2022	3.9	1985	70.9	2003	10.8
9	2004	8.7	2019	14.9	1982	3.9	2003	70.3	1993	10.6
10	1997	8.6	2003	14.9	2014	3.6	1975	70.2	2011	10.4
11	2025	8.5	1997	14.7	2006	3.5	1996	67.8	1989	9.6
12	2020	8.5	1984	14.6	1997	3.5	1987	66.9	1997	9.1
13	2014	8.5	2021	14.5	2020	3.4	2023	63.4	1987	8.9
14	2006	8.5	2005	14.5	2004	3.4	2022	61.6	2016	8.5
15	1982	8.5	1975	14.3	1994	3.4	2024	60.0	1973	8.5
16	2019	8.4	2020	14.2	2021	3.3	2013	60.0	1976	8.4
17	1993	8.4	2018	14.2	1978	3.3	1990	59.3	2023	8.3
18	2021	8.3	2014	14.2	1977	3.3	1984	58.4	2014	8.3
19	1980	8.2	2006	14.1	2009	3.2	2019	57.4	1983	8.0
20	1984	8.1	2015	13.9	2025	3.1	2021	57.3	2024	7.9
21	1978	8.1	1998	13.9	2019	3.1	2014	55.9	2006	7.9
22	2005	8.0	1987	13.9	1989	3.0	2004	55.4	1975	7.8
23	2023	7.9	1982	13.9	2023	2.9	2012	55.0	2009	7.6
24	1977	7.9	1978	13.9	1984	2.7	2009	51.3	1978	7.4
25	2018	7.7	1999	13.7	1980	2.7	2006	50.1	2019	6.9
26	1987	7.7	2023	13.5	2018	2.6	2018	49.8	2008	6.8
27	2016	7.5	2008	13.4	2016	2.6	2000	46.0	2004	6.8
28	2009	7.5	1993	13.4	1985	2.6	2020	40.8	2022	6.7
29	2008	7.5	2010	13.3	2008	2.5	1994	36.4	1998	6.7
30	1999	7.5	2007	13.3	1987	2.5	1976	35.9	2000	6.6
31	1998	7.5	1991	13.3	1999	2.4	1992	35.5	1979	6.3
32	1989	7.4	2001	13.2	2005	2.3	1980	35.3	2021	6.2
33	1996	7.0	1977	13.2	1996	2.2	2016	32.5	1999	6.2
34	1985	6.9	2016	13.1	1998	2.0	1978	32.5	1984	6.1
35	2013	6.7	1995	13.1	2013	1.9	1981	32.2	1995	6.0
36	2010	6.7	2000	12.9	2000	1.7	1998	30.8	1990	6.0
37	2007	6.7	1992	12.9	1983	1.6	1973	30.5	1992	5.9
38	2000	6.7	1989	12.8	2012	1.5	2005	30.4	1981	5.6
39	1983	6.6	1983	12.8	2007	1.3	1979	25.1	2020	5.4
40	2017	6.5	2017	12.7	2001	1.1	1999	23.5	2018	5.4
41	2001	6.5	1979	12.7	1979	1.0	1983	23.3	2002	5.4
42	1991	6.4	2009	12.6	2017	0.9	1986	21.0	1988	5.4
43	1979	6.4	1988	12.5	2010	0.9	1995	20.8	1980	5.4
44	1992	6.3	1996	12.4	1992	0.9	2025	20.2	1994	5.2
45	2012	6.2	2013	12.3	1986	0.9	2008	20.0	1974	5.2
46	1986	6.0	1986	12.2	1991	0.6	1991	18.6	1991	5.1
47	1995	5.9	1974	12.1	1974	0.6	1988	18.2	2005	5.0
48	1988	5.9	1985	11.7	1973	0.6	1974	16.7	2025	4.9
49	1974	5.8	2012	11.4	1988	0.2	2002	16.4	2017	4.8
50	1973	5.8	1973	11.4	1995	-0.1	2007	14.0	2010	4.8
51	1976	4.7	1976	10.3	1981	-0.2	2017	13.1	1986	4.5
52	2002	4.5	2002	10.2	1976	-0.3	2001	13.1	2001	3.8
53	1981	4.4	1981	9.8	2002	-0.8	2010	12.8	2007	3.7

붙임 12 2025년 11월 전국의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2025년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 11월(a)	2024년 11월(b)	11월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(℃)	8.5	9.7	7.6	-1.2	0.9	최고 11위
평균 최고기온(℃)	15.0	15.6	13.6	-0.6	1.4	최고 7위
평균 최저기온(℃)	3.1	4.9	2.5	-1.8	0.6	최고 20위
강수량(mm)	20.2	60.0	48.0	-39.8	-27.8	최저 10위
강수일수(일)	4.9	7.9	7.4	-3.0	-2.5	최저 6위
상대습도(%)	67	72	67	-5.0	0.0	최저 16위
일조시간(시간)	211.2	169.7	169.3	41.5	41.9	최고 1위
운량(할)	3.0	4.3	4.1	-1.3	-1.1	최저 5위
평균풍속(m/s)	1.7	1.6	1.8	0.1	-0.1	최저 8위
일교차 10℃ 이상일수(일)	19.7	17.4	17.5	2.3	2.2	최고 17위

붙임 13 2025년 가을철 지점별* 계절통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(92개소)

□ 가을철 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2024	16.3	2025	16.0	2023	15.6	1998	15.6	2019	15.5
95	철원	1988.01.01.	2024	14.2	2025	13.7	1998	13.0	2021	12.8	2023	12.7
98	동두천	1998.02.01.	2024	15.2	2025	14.4	2016	14.1	2015	14.1	2014	13.9
99	파주	2001.12.07.	2024	14.6	2025	13.7	2011	13.6	2015	13.4	2006	13.4
100	대관령	1971.07.15.	2024	10.9	2025	10.4	2019	9.7	2023	9.6	2001	9.6
101	춘천	1966.01.01.	2024	15.1	2025	14.4	2015	14.0	2021	13.9	2019	13.9
102	백령도	2000.11.01.	2024	16.7	2025	16.1	2021	15.9	2023	15.4	2006	15.4
104	북강릉	2008.07.28.	2024	16.1	2025	15.6	2023	15.4	2021	15.1	2008	15.1
105	강릉	1911.10.03.	2024	17.1	2025	16.8	2008	16.8	2023	16.6	2022	16.6
106	동해	1992.05.01.	2024	16.8	2025	16.2	2023	16.1	2015	15.9	2021	15.8
108	서울	1907.10.01.	2024	17.3	2025	16.3	2006	15.8	1998	15.8	2022	15.7
112	인천	1904.08.29.	2024	17.4	2025	16.4	2006	16.1	2001	16.1	2015	16.0
114	원주	1971.09.06.	2024	16.4	2025	15.1	2015	14.8	2023	14.5	2019	14.5
115	울릉도	1938.08.10.	2024	17.7	2025	17.3	2023	16.8	2022	16.1	1961	16.1
119	수원	1964.01.01.	2024	16.7	2025	15.8	2006	15.8	2015	15.6	2011	15.6
121	영월	1994.12.01.	2024	15.3	2025	14.1	2016	13.9	2015	13.8	2019	13.7
127	충주	1972.01.01.	2024	15.9	2025	15.0	2016	14.1	1975	14.1	2015	14.0
129	서산	1968.01.01.	2024	16.9	2025	16.0	2006	15.5	1975	15.4	2023	15.1
130	울진	1971.01.12.	2024	17.0	2025	16.4	2023	16.0	1998	15.9	1975	15.9
131	청주	1967.01.01.	2024	17.9	2025	17.1	2023	16.1	2022	16.1	2021	16.0
133	대전	1969.01.01.	2024	17.3	2025	16.4	2019	15.8	2015	15.8	2021	15.7
135	추풍령	1937.01.11.	2024	15.4	2025	14.7	1961	14.6	1975	14.5	1990	14.4
136	안동	1973.01.01.	2024	16.3	2025	15.2	1975	14.7	2011	14.5	1998	14.5
137	상주	2002.01.01.	2024	16.3	2025	15.7	2015	15.0	2023	14.8	2019	14.7
138	포항	1943.01.01.	2024	18.6	2025	17.9	2019	17.5	1998	17.5	1994	17.4
140	군산	1968.01.01.	2024	17.6	2025	16.8	1975	16.5	2006	16.2	1998	16.2
143	대구	1907.01.31.	2024	17.7	2025	17.0	2011	16.9	2008	16.8	1994	16.8
146	전주	1918.06.23.	2024	18.3	2025	17.3	1998	16.5	2019	16.4	2006	16.4
152	울산	1932.01.06.	2024	18.1	2025	17.4	1998	17.4	2003	17.2	2019	17.0
155	창원	1985.07.01.	2024	19.2	2025	18.4	1998	18.4	1994	18.4	1990	18.1
156	광주	1939.05.01.	2024	18.5	2025	17.7	2008	17.1	2022	17.0	1998	17.0
159	부산	1904.04.09.	2024	20.0	2025	19.4	1998	18.5	2022	18.3	2011	18.3
162	통영	1968.01.01.	2024	19.5	2025	18.7	2003	18.2	1975	18.2	1998	18.1
165	목포	1904.04.08.	2024	19.0	2025	18.2	1975	17.9	1961	17.7	1994	17.6
168	여수	1942.03.01.	2024	19.8	2025	18.8	2019	18.1	1998	18.1	2021	18.0
169	흑산도	1997.01.01.	2024	19.4	2025	18.6	2021	18.0	2023	17.3	2020	17.2
170	완도	1971.01.31.	2024	19.7	2025	18.8	1975	18.3	1990	18.0	2023	17.9
172	고창	2010.12.01.	2024	17.4	2025	16.9	2021	15.8	2016	15.7	2011	15.7
174	순천	2011.04.01.	2024	15.9	2025	15.8	2011	15.4	2016	15.1	2019	15.0
184	제주	1923.05.01.	2024	21.2	2025	21.1	2021	19.7	2023	19.5	2005	19.5
185	고산	1988.01.01.	2025	20.8	2024	20.7	2021	19.4	2011	19.3	2023	19.2
188	성산	1971.07.15.	2024	20.9	2025	20.5	1975	19.5	2011	19.1	2021	19.0
189	서귀포	1961.01.01.	2025	21.9	2024	21.8	2011	20.7	2003	20.7	2023	20.1
192	진주	1969.03.01.	2024	17.5	1975	16.9	2025	16.2	1977	16.2	2008	16.1
201	강화	1972.01.11.	2024	15.5	2025	14.8	2011	14.4	2006	14.4	2021	14.3
202	양평	1972.01.11.	2024	16.0	2025	15.1	2016	14.3	2019	14.2	2015	14.2

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
203	이천	1972.01.11.	2024	15.7	2025	15.0	2006	14.2	1975	14.1	2023	13.9
211	인제	1971.12.01.	2024	14.4	2025	13.4	1998	13.3	2023	12.9	2019	12.8
212	홍천	1971.09.27.	2024	14.8	2025	14.1	2019	13.6	2016	13.5	2015	13.5
216	태백	1985.08.01.	2024	12.7	2025	12.2	2019	11.3	1998	11.2	2023	11.0
217	정선군	2010.08.06.	2024	14.3	2025	13.5	2019	12.8	2015	12.8	2021	12.7
221	제천	1972.01.11.	2024	14.3	2025	13.7	1975	13.4	1977	12.8	2019	12.7
226	보은	1972.01.09.	2024	15.5	2025	14.7	1975	13.9	2019	13.8	1998	13.8
232	천안	1972.01.08.	2024	15.9	2025	15.2	1975	14.9	2015	14.8	2011	14.7
235	보령	1972.01.24.	2024	17.9	2025	17.1	2021	16.1	2023	16.0	1998	16.0
236	부여	1972.01.09.	2024	16.8	2025	15.9	1975	15.4	1998	15.2	2023	14.9
238	금산	1972.01.09.	2024	16.3	2025	15.6	1975	14.4	2021	14.0	2019	13.9
243	부안	1972.03.01.	2024	17.7	2025	17.1	2023	16.1	2021	16.0	2006	16.0
244	임실	1970.06.02.	2024	16.1	2025	15.5	2023	14.3	2019	14.1	2016	14.1
245	정읍	1970.01.05.	2024	17.7	2025	17.0	2015	16.2	2008	16.2	2011	16.0
247	남원	1972.01.04.	2024	17.1	2025	16.2	1975	15.7	2019	15.5	2023	15.1
248	장수	1988.01.01.	2024	14.8	2025	14.3	2019	13.1	1998	13.1	2016	13.0
251	고창군	2007.11.01.	2024	17.6	2025	16.8	2016	16.3	2011	16.1	2014	15.9
253	김해시	2008.02.13.	2024	19.0	2011	18.5	2025	18.2	2009	18.2	2010	18.0
254	순창군	2008.07.16.	2024	16.9	2025	16.1	2011	15.4	2023	15.0	2019	15.0
255	북창원	2008.12.26.	2024	19.5	2025	18.7	2023	17.7	2021	17.3	2022	17.2
257	양산시	2008.12.26.	2024	19.6	2025	18.6	2023	17.6	2022	17.6	2011	17.6
258	보성군	2010.02.08.	2024	18.6	2025	17.9	2011	16.8	2023	16.7	2021	16.6
259	강진군	2009.11.10.	2024	18.6	2025	18.0	2023	16.8	2021	16.6	2019	16.6
260	장흥	1972.01.21.	2024	18.0	2025	17.4	2011	16.5	1975	16.4	2019	16.2
261	해남	1971.02.03.	2024	18.5	2025	17.6	1975	17.1	2023	16.6	1990	16.6
262	고흥	1972.01.22.	2024	18.7	2025	17.7	1975	17.3	2023	17.0	2011	16.8
263	의령군	2010.06.21.	2024	18.0	2023	15.8	2019	15.6	2025	15.5	2011	15.4
264	함양군	2010.06.21.	2024	16.5	2025	16.0	2023	14.9	2019	14.7	2016	14.7
266	광양시	2011.01.01.	2024	19.1	2025	18.2	2011	18.2	2015	17.8	2019	17.6
268	진도군	2014.05.09.	2024	18.5	2025	17.8	2023	16.8	2019	16.8	2016	16.7
271	봉화	1988.01.01.	2024	15.1	2025	13.0	2019	12.6	2023	12.4	1998	12.3
272	영주	1972.11.28.	2024	15.2	2025	14.3	1975	14.1	2015	13.7	2011	13.6
273	문경	1973.01.01.	2024	15.7	2025	15.0	1975	14.8	1977	14.5	2019	14.2
276	청송군	2010.09.01.	2024	15.1	2025	14.5	2019	13.3	2023	13.0	2016	13.0
277	영덕	1972.01.03.	2024	16.8	2025	16.2	2019	16.2	1975	16.1	2011	16.0
278	의성	1973.01.01.	2024	16.1	2025	15.2	2019	14.5	1975	14.5	2016	14.0
279	구미	1973.01.01.	2024	16.8	2025	16.3	2019	15.5	2015	15.3	2023	15.2
281	영천	1972.01.21.	2024	16.6	2025	15.8	2019	15.6	1975	15.4	2016	15.1
283	경주시	2010.08.06.	2024	17.4	2025	16.4	2019	15.7	2023	15.6	2021	15.3
284	거창	1972.01.24.	2024	15.4	2025	15.3	1975	14.3	2019	14.2	2011	14.0
285	합천	1973.01.01.	2024	17.4	2025	16.6	1975	16.0	2023	15.6	2011	15.6
288	밀양	1973.01.01.	2024	18.2	2025	17.4	1975	16.4	2023	16.2	2011	16.2
289	산청	1972.03.30.	2024	16.6	2025	16.1	2011	15.4	1975	15.4	2019	15.2
294	거제	1972.01.24.	2024	18.9	2025	18.2	2019	17.9	1975	17.6	2016	17.5
295	남해	1972.01.24.	2024	18.8	2025	18.0	1975	17.4	2019	17.3	2003	17.3

□ 가을철 평균 최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2024	20.2	2023	20.0	2025	19.7	2022	19.7	2021	19.7
95	철원	1988.01.01.	2024	20.5	2025	19.4	2022	19.4	2014	19.4	2006	19.4
100	대관령	1971.07.15.	2024	16.4	2022	15.7	2025	15.4	2019	15.3	2023	15.2
101	춘천	1966.01.01.	2024	20.8	2004	20.4	2025	20.3	2022	20.3	2006	20.0
102	백령도	2000.11.01.	2024	19.6	2006	19.2	2021	18.8	2025	18.7	2023	18.5
104	북강릉	2008.07.28.	2024	20.3	2025	20.0	2023	19.9	2022	19.8	2021	19.4
106	동해	1992.05.01.	2024	21.4	2025	20.5	2023	20.3	2008	20.2	2021	20.0
108	서울	1907.10.01.	2024	22.0	2022	20.8	2025	20.7	2015	20.7	2014	20.7
114	원주	1971.09.06.	2024	21.6	2004	21.0	2025	20.6	2014	20.6	2006	20.4
115	울릉도	1938.08.10.	2024	20.6	2025	20.0	2023	19.9	2022	19.5	1994	19.5
121	영월	1994.12.01.	2024	21.5	2025	20.5	2022	20.5	2014	20.4	2019	20.1
127	충주	1972.01.01.	2024	21.8	1990	21.0	2025	20.8	1998	20.8	2004	20.7
129	서산	1968.01.01.	2024	22.2	2004	21.2	1990	21.1	1977	21.1	2025	20.9
130	울진	1971.01.12.	2024	21.3	2025	20.9	2023	20.9	1994	20.9	2021	20.5
131	청주	1967.01.01.	2024	22.7	2025	21.7	1990	21.6	2022	21.4	2006	21.1
133	대전	1969.01.01.	2024	22.9	2025	21.6	2022	21.6	1998	21.4	1994	21.4
136	안동	1973.01.01.	2024	22.1	1994	21.1	1977	21.1	2025	20.9	2022	20.8
137	상주	2002.01.01.	2024	22.0	2025	21.0	2022	21.0	2015	21.0	2006	21.0
138	포항	1943.01.01.	1994	22.4	2024	21.9	1977	21.7	1998	21.6	2025	21.5
140	군산	1968.01.01.	2024	22.6	2006	21.7	2025	21.4	2008	21.2	2022	21.1
146	전주	1918.06.23.	2024	23.5	2006	22.6	2025	22.5	1990	22.2	2022	22.1
155	창원	1985.07.01.	2024	23.9	1994	23.2	1998	23.1	2025	23.0	1990	22.7
156	광주	1939.05.01.	2024	23.4	2022	22.6	1977	22.6	2025	22.5	2011	22.5
159	부산	1904.04.09.	2024	24.3	2025	23.7	2022	23.1	1994	23.0	2023	22.7
162	통영	1968.01.01.	2024	24.0	2025	23.3	2008	23.0	2022	22.9	2003	22.9
168	여수	1942.03.01.	2024	22.9	1994	22.3	2025	22.1	1977	21.8	1998	21.7
169	흑산도	1997.01.01.	2024	23.1	2025	22.2	2021	21.1	2023	20.4	2020	20.4
170	완도	1971.01.31.	2024	25.0	2025	24.1	2023	22.4	2022	22.3	2011	22.3
172	고창	2010.12.01.	2024	23.1	2025	22.1	2022	21.7	2011	21.7	2021	21.5
174	순천	2011.04.01.	2024	22.2	2025	22.0	2022	22.0	2011	21.8	2021	21.5
184	제주	1923.05.01.	2025	24.4	2024	24.2	2021	23.3	2023	23.0	2022	22.6
185	고산	1988.01.01.	2024	23.6	2025	23.5	2021	22.5	2011	22.3	2022	22.2
188	성산	1971.07.15.	2024	24.0	2025	23.9	1998	23.1	2023	22.9	2021	22.7
189	서귀포	1961.01.01.	2025	26.0	2024	25.4	2003	24.5	2011	24.2	2006	23.9
203	이천	1972.01.11.	2024	21.7	2025	20.9	2022	20.8	2019	20.6	2015	20.5
216	태백	1985.08.01.	2024	18.6	2025	17.4	2022	17.3	2014	17.2	2019	17.0
217	정선군	2010.08.06.	2024	21.6	2025	20.4	2023	19.9	2022	19.6	2019	19.3
235	보령	1972.01.24.	2024	23.4	2025	22.3	1990	21.6	2001	21.2	2006	21.1
238	금산	1972.01.09.	2024	22.6	2025	21.4	1998	21.4	1994	21.2	2022	21.0
243	부안	1972.03.01.	2024	23.1	2006	22.3	2025	22.0	2022	21.7	2008	21.7
244	임실	1970.06.02.	2024	22.3	2008	21.8	2006	21.6	2025	21.4	2022	21.2
245	정읍	1970.01.05.	2024	23.5	1990	22.5	2008	22.4	2025	22.3	2015	21.8
248	장수	1988.01.01.	2024	21.4	2025	20.3	2022	20.3	1998	20.3	1990	20.3
251	고창군	2007.11.01.	2024	23.3	2008	22.3	2025	22.0	2014	22.0	2011	21.9
252	영광군	2007.11.26.	2024	23.2	2025	22.1	2008	21.6	2022	21.4	2021	21.4
253	김해시	2008.02.13.	2024	24.6	2025	23.6	2011	23.6	2010	23.5	2009	23.5
254	순창군	2008.07.16.	2024	23.2	2011	22.1	2025	22.0	2022	21.9	2019	21.6
255	북창원	2008.12.26.	2024	24.4	2025	23.7	2023	23.0	2021	22.8	2022	22.7
257	양산시	2008.12.26.	2024	25.0	2025	24.0	2022	23.8	2023	23.5	2019	23.4
258	보성군	2010.02.08.	2024	23.8	2025	23.3	2022	22.7	2023	22.4	2021	22.3

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
259	강진군	2009.11.10.	2024	24.0	2025	23.5	2022	22.9	2023	22.7	2021	22.4
260	장흥	1972.01.21.	2024	23.7	2025	23.2	1994	22.8	1977	22.8	2011	22.7
261	해남	1971.02.03.	2024	23.8	2025	23.0	2005	22.5	1998	22.5	2011	22.4
262	고흥	1972.01.22.	2024	24.3	2025	23.8	2011	23.2	1977	23.2	1990	23.0
264	함양군	2010.06.21.	2024	23.1	2025	22.3	2022	22.2	2023	21.9	2019	21.7
266	광양시	2011.01.01.	2024	24.1	2025	23.2	2022	23.1	2011	23.0	2023	22.7
268	진도군	2014.05.09.	2024	23.3	2025	22.3	2023	21.6	2021	21.4	2019	21.4
273	문경	1973.01.01.	2024	21.4	1977	20.9	1975	20.8	1982	20.6	2025	20.4
276	청송군	2010.09.01.	2024	22.1	2025	20.9	2022	20.8	2023	20.3	2021	20.1
278	의성	1973.01.01.	2024	22.9	2019	22.2	1994	22.1	1996	21.9	2025	21.7
279	구미	1973.01.01.	2024	22.5	2025	22.0	1998	22.0	1997	21.8	1994	21.7
283	경주시	2010.08.06.	2024	22.8	2025	22.2	2023	22.2	2022	22.2	2019	21.9
284	거창	1972.01.24.	2025	22.0	2024	21.9	2006	21.8	2022	21.5	2008	21.5
285	합천	1973.01.01.	2024	23.4	1998	22.8	1994	22.8	2008	22.7	2025	22.6
288	밀양	1973.01.01.	2024	24.1	2025	23.7	2008	23.5	2004	23.5	1994	23.2
289	산청	1972.03.30.	2024	22.7	1998	22.7	1977	22.3	2025	22.2	2008	22.2
294	거제	1972.01.24.	2024	23.1	2019	23.0	1994	22.4	2025	22.2	2011	22.2
295	남해	1972.01.24.	2024	23.1	2003	22.5	1990	22.5	2025	22.4	1977	22.4

□ 가을철 평균 최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2024	12.8	2025	12.3	1977	12.0	1998	11.8	2011	11.7
95	철원	1988.01.01.	2024	9.0	2025	8.7	1998	7.5	2023	7.4	2021	7.3
98	동두천	1998.02.01.	2024	10.5	2025	9.9	2016	9.1	2015	9.0	2023	8.8
99	파주	2001.12.07.	2024	9.7	2025	9.0	2015	8.1	2023	8.0	2011	8.0
100	대관령	1971.07.15.	2024	6.2	2025	5.9	1998	5.1	2021	4.8	2019	4.8
101	춘천	1966.01.01.	2024	10.6	2025	9.7	2019	9.5	2016	9.4	2021	9.3
102	백령도	2000.11.01.	2024	14.1	2025	13.7	2021	13.3	2023	12.8	2015	12.7
104	북강릉	2008.07.28.	2024	12.4	2025	11.7	2023	11.3	2008	11.2	2021	11.1
105	강릉	1911.10.03.	2025	13.6	2024	13.6	2008	13.4	2023	12.8	2021	12.7
106	동해	1992.05.01.	2024	13.0	2025	12.6	2016	12.3	2015	12.3	2023	12.1
108	서울	1907.10.01.	2024	13.4	2025	12.7	2006	11.8	1975	11.8	1998	11.7
112	인천	1904.08.29.	2024	14.0	2025	13.1	2015	12.7	2011	12.7	2006	12.6
114	원주	1971.09.06.	2024	12.2	2025	10.8	2016	10.5	2015	10.3	2023	10.1
115	울릉도	1938.08.10.	2024	15.3	2025	15.0	2023	14.1	2007	13.7	1961	13.7
119	수원	1964.01.01.	2024	12.4	2025	11.7	2006	11.1	2021	10.9	2015	10.9
121	영월	1994.12.01.	2024	10.8	2016	9.7	2025	9.5	2019	9.0	2021	8.8
127	충주	1972.01.01.	2024	11.1	2025	10.4	2016	9.3	1975	9.3	1990	9.0
129	서산	1968.01.01.	2024	12.3	2025	11.7	2023	10.7	1975	10.7	2006	10.6
130	울진	1971.01.12.	2024	13.2	2025	12.6	1975	11.8	2023	11.5	2019	11.5
131	청주	1967.01.01.	2024	14.0	2025	13.3	2023	11.8	2021	11.8	2019	11.8
133	대전	1969.01.01.	2024	12.9	2025	12.4	2019	11.3	2021	11.2	2015	11.2
135	추풍령	1937.01.11.	2024	10.8	2025	10.5	1961	10.5	1975	10.1	1977	9.4
136	안동	1973.01.01.	2024	11.8	2025	10.7	2016	10.1	1975	10.0	2019	9.7
137	상주	2002.01.01.	2024	11.9	2025	11.4	2016	10.5	2015	10.0	2023	9.9
138	포항	1943.01.01.	2024	15.5	2025	14.8	2019	14.1	1998	14.0	2021	13.9
140	군산	1968.01.01.	2024	13.6	1975	13.1	2025	12.9	1998	12.5	1990	12.5
143	대구	1907.01.31.	2024	13.5	2025	13.0	2011	12.6	1998	12.3	2013	12.1

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
146	전주	1918.06.23.	2024	14.2	2025	13.2	2019	12.1	1975	12.1	2023	12.0
152	울산	1932.01.06.	2024	14.5	2025	13.9	1975	13.5	1998	13.3	2019	13.1
155	창원	1985.07.01.	2024	15.6	2025	14.9	2003	14.3	1998	14.3	1994	14.2
156	광주	1939.05.01.	2024	14.6	2025	14.0	2019	12.9	2016	12.8	2023	12.7
159	부산	1904.04.09.	2024	16.9	2025	16.3	1975	15.4	1998	15.3	2019	15.2
162	통영	1968.01.01.	2024	16.1	2025	15.4	1975	15.1	2003	14.6	2019	14.5
165	목포	1904.04.08.	2024	15.8	2025	15.2	1975	14.5	2021	14.3	1961	14.1
168	여수	1942.03.01.	2024	17.1	2025	16.2	2019	15.5	1945	15.3	2021	15.2
169	흑산도	1997.01.01.	2024	17.2	2025	16.3	2021	15.9	2014	15.4	1998	15.4
170	완도	1971.01.31.	2024	15.8	1990	15.4	2025	15.0	1994	15.0	1983	14.9
172	고창	2010.12.01.	2024	12.7	2025	12.5	2016	11.6	2021	11.1	2023	10.8
174	순천	2011.04.01.	2024	11.2	2025	11.0	2016	10.5	2011	10.0	2021	9.9
184	제주	1923.05.01.	2024	18.6	2025	18.5	2016	17.0	2005	16.9	2021	16.8
185	고산	1988.01.01.	2025	18.3	2024	18.1	2011	16.9	2021	16.8	2023	16.7
188	성산	1971.07.15.	2024	17.9	2025	17.4	1975	16.1	2016	16.0	2011	16.0
189	서귀포	1961.01.01.	2025	18.9	2024	18.9	2011	17.8	2003	17.6	2023	17.1
192	진주	1969.03.01.	2024	12.6	1975	12.5	2025	11.5	1977	10.9	2019	10.8
201	강화	1972.01.11.	2024	11.0	2025	10.5	2021	9.6	2011	9.6	2023	9.5
202	양평	1972.01.11.	2024	11.8	2025	11.1	2016	9.9	2021	9.8	2023	9.7
203	이천	1972.01.11.	2024	10.8	2025	10.4	2023	8.9	2021	8.9	2016	8.9
211	인제	1971.12.01.	2024	10.0	2025	9.0	2023	8.5	2016	8.3	1998	8.3
212	홍천	1971.09.27.	2024	10.3	2025	9.7	2016	8.9	2019	8.8	2023	8.4
216	태백	1985.08.01.	2024	7.9	2025	7.8	2016	6.6	2019	6.5	2015	6.2
217	정선군	2010.08.06.	2024	9.5	2016	8.8	2025	8.7	2019	8.5	2015	8.4
221	제천	1972.01.11.	2024	9.2	2025	8.8	1975	8.1	2016	7.4	1985	7.4
226	보은	1972.01.09.	2024	10.7	2025	10.3	2023	8.4	2016	8.4	2021	8.3
232	천안	1972.01.08.	2024	11.2	2025	10.7	2015	9.7	1975	9.7	2011	9.6
235	보령	1972.01.24.	2024	13.6	2025	13.0	2023	12.0	2021	12.0	2016	11.7
236	부여	1972.01.09.	2024	12.1	2025	11.4	1975	10.5	2016	10.2	2023	10.1
238	금산	1972.01.09.	2024	11.4	2025	11.1	1975	9.4	2021	9.1	2016	9.1
243	부안	1972.03.01.	2024	13.3	2025	12.9	2023	11.8	2021	11.6	2015	11.3
244	임실	1970.06.02.	2024	11.2	2025	10.8	2023	9.1	2016	9.1	2021	8.8
245	정읍	1970.01.05.	2024	13.0	2025	12.7	2015	11.7	2016	11.5	2023	11.4
247	남원	1972.01.04.	2024	12.4	2025	11.8	2016	10.6	1975	10.6	2019	10.5
248	장수	1988.01.01.	2024	9.7	2025	9.6	2016	7.9	2023	7.5	2019	7.5
251	고창군	2007.11.01.	2024	12.9	2025	12.4	2016	11.9	2011	11.3	2021	11.1
252	영광군	2007.11.26.	2024	13.2	2025	13.1	2023	11.5	2021	11.4	2016	11.4
253	김해시	2008.02.13.	2024	14.9	2011	14.5	2025	14.3	2009	14.0	2019	13.5
254	순창군	2008.07.16.	2024	12.2	2025	11.5	2011	10.1	2023	10.0	2021	10.0
255	북창원	2008.12.26.	2024	15.5	2025	14.9	2023	13.4	2021	13.0	2016	12.8
257	양산시	2008.12.26.	2024	15.5	2025	14.7	2011	13.3	2023	13.0	2016	13.0
258	보성군	2010.02.08.	2024	14.1	2025	13.4	2016	12.0	2011	12.0	2015	11.9
259	강진군	2009.11.10.	2024	14.2	2025	13.5	2016	12.1	2023	12.0	2021	11.9
260	장흥	1972.01.21.	2024	13.3	2025	12.5	2016	11.7	1975	11.7	2011	11.1
261	해남	1971.02.03.	2024	13.7	1975	12.9	2025	12.8	2023	11.4	1990	11.3
262	고흥	1972.01.22.	2024	14.0	2025	13.0	1975	12.7	2023	12.0	2016	11.9
263	의령군	2010.06.21.	2024	12.9	2025	10.8	2019	10.5	2023	10.2	2011	10.2
264	함양군	2010.06.21.	2024	11.7	2025	11.2	2016	9.9	2023	9.2	2019	9.2
266	광양시	2011.01.01.	2024	15.4	2025	14.7	2011	14.2	2015	13.9	2019	13.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
268	진도군	2014.05.09.	2024	14.5	2025	13.6	2016	12.8	2019	12.5	2023	12.3
271	봉화	1988.01.01.	2024	10.2	2025	7.9	2023	7.5	2016	7.2	2019	6.9
272	영주	1972.11.28.	2024	10.3	2025	9.8	1975	9.0	2016	8.5	2007	8.3
273	문경	1973.01.01.	2024	11.3	2025	10.7	1975	9.9	1985	9.6	1977	9.5
276	청송군	2010.09.01.	2024	10.3	2025	9.7	2016	8.7	2019	8.3	2021	7.8
277	영덕	1972.01.03.	2024	12.8	2025	12.4	1975	12.1	2019	11.6	2011	11.6
278	의성	1973.01.01.	2024	10.8	2025	10.4	1975	9.4	2016	9.3	2019	8.7
279	구미	1973.01.01.	2024	12.4	2025	12.0	2016	11.1	2019	11.0	2015	10.6
281	영천	1972.01.21.	2024	12.0	2025	11.3	1975	10.8	2016	10.7	2019	10.3
283	경주시	2010.08.06.	2024	13.2	2025	12.0	2016	11.0	2019	10.7	2021	10.4
284	거창	1972.01.24.	2024	10.6	2025	10.3	1975	9.3	2016	9.1	2019	8.9
285	합천	1973.01.01.	2024	13.0	2025	12.3	1975	11.3	2016	10.7	2023	10.5
288	밀양	1973.01.01.	2024	13.5	2025	12.6	1975	11.5	2016	11.4	2023	11.1
289	산청	1972.03.30.	2024	12.2	2025	11.7	1975	10.8	2016	10.7	2011	10.5
294	거제	1972.01.24.	2024	15.4	2025	14.8	2016	14.1	2019	14.0	1975	13.8
295	남해	1972.01.24.	2024	15.5	2025	14.6	2019	13.6	2016	13.5	2023	13.4

□ 가을철 합계강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2025	870.3	1990	830.6	2003	755.2	1984	730.5	2022	679.3
95	철원	1988.01.01.	2010	506.2	2022	504.7	1990	496.0	2025	476.0	1989	420.5
98	동두천	1998.02.01.	2025	488.7	2010	477.7	2022	439.5	2003	423.3	1999	374.5
99	파주	2001.12.07.	2025	483.7	2010	478.8	2022	423.2	2019	385.8	2003	354.3
101	춘천	1966.01.01.	1970	593.8	2025	558.4	1990	551.9	2010	493.5	2022	463.5
102	백령도	2000.11.01.	2010	398.0	2025	374.9	2007	371.7	2020	292.8	2021	271.3
104	북강릉	2008.07.28.	2025	936.8	2019	778.7	2024	764.1	2022	637.0	2020	547.7
105	강릉	1911.10.03.	2019	874.0	2025	843.3	2003	842.0	1990	817.6	1954	809.9
106	동해	1992.05.01.	2019	870.2	2025	732.7	2007	695.7	2003	662.0	2005	650.2
108	서울	1907.10.01.	2010	708.0	1970	657.1	1990	626.1	2025	577.8	1916	500.6
112	인천	1904.08.29.	1970	756.4	1990	584.7	1905	509.4	2010	496.5	2025	468.4
114	원주	1971.09.06.	1990	630.0	2010	594.4	1999	527.8	1984	467.9	2025	445.2
119	수원	1964.01.01.	1970	671.1	1990	642.1	2025	559.8	1999	519.8	1985	493.7
121	영월	1994.12.01.	2010	427.1	1999	417.0	2025	393.3	2003	350.6	2005	348.6
129	서산	1968.01.01.	1970	700.6	1999	680.5	1985	619.3	2025	588.7	2024	566.6
133	대전	1969.01.01.	1985	621.0	2007	607.1	2025	589.4	1999	547.6	1970	469.7
136	안동	1973.01.01.	1985	445.6	1999	410.5	2019	323.9	2025	316.7	1984	312.7
137	상주	2002.01.01.	2025	411.5	2024	390.8	2012	388.5	2007	378.0	2019	372.1
140	군산	1968.01.01.	2025	682.9	2007	633.9	1999	460.2	1985	432.9	1970	422.2
146	전주	1918.06.23.	2025	605.1	1958	577.4	1985	558.1	2007	499.0	1999	447.0
169	흑산도	1997.01.01.	2007	396.7	2018	396.5	2016	382.5	2019	372.9	2025	329.4
172	고창	2010.12.01.	2025	481.3	2019	411.9	2016	348.9	2018	312.1	2024	309.9
188	성산	1971.07.15.	2007	996.9	1983	912.8	2019	883.4	2018	751.9	2025	728.9
202	양평	1972.01.11.	2010	677.8	1990	640.5	2025	544.5	1999	496.1	1984	474.5
203	이천	1972.01.11.	1990	775.6	1999	702.1	2025	563.0	1985	511.5	2024	510.9
211	인제	1971.12.01.	1990	568.2	2025	483.6	1984	483.6	2010	445.1	2022	403.8
212	홍천	1971.09.27.	1990	720.5	1999	606.5	2025	528.7	2003	494.0	1984	487.8
217	정선군	2010.08.06.	2024	423.6	2010	405.9	2025	402.9	2018	353.2	2019	319.1
221	제천	1972.01.11.	1990	538.1	2010	478.0	1999	464.0	2025	460.4	1985	445.1
226	보은	1972.01.09.	1985	549.7	1999	466.4	2025	433.0	2007	399.1	1975	375.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
232	천안	1972.01.08.	1985	509.8	1999	475.5	2024	457.2	2005	427.7	2025	427.3
235	보령	1972.01.24.	2025	579.5	1985	547.3	1999	486.4	2007	460.5	2013	412.0
236	부여	1972.01.09.	1999	731.5	1985	613.9	2025	552.8	2007	552.5	1998	434.9
238	금산	1972.01.09.	1985	669.5	2025	463.1	2007	444.0	1999	430.9	1984	425.7
243	부안	1972.03.01.	2007	755.0	1985	564.1	1998	465.4	2025	460.3	1999	433.0
244	임실	1970.06.02.	1985	709.8	2007	463.5	2012	435.6	2024	429.2	2025	424.6
245	정읍	1970.01.05.	2007	630.5	1985	559.8	1998	496.7	2019	457.7	2025	430.7
248	장수	1988.01.01.	2025	583.0	2012	527.6	2007	516.5	2024	459.9	2016	427.7
251	고창군	2007.11.01.	2025	474.3	2019	396.1	2016	343.5	2024	340.2	2012	326.9
252	영광군	2007.11.26.	2019	442.2	2012	390.4	2016	387.3	2025	369.5	2018	363.1
254	순창군	2008.07.16.	2025	474.0	2016	451.0	2014	390.8	2012	381.3	2019	379.6
272	영주	1972.11.28.	1999	529.8	2024	447.4	2025	426.5	1975	418.9	1985	399.0
273	문경	1973.01.01.	1999	539.0	2025	462.4	1985	417.6	2019	382.9	2018	362.5
277	영덕	1972.01.03.	2019	735.7	2001	549.5	2018	540.8	2025	508.3	2016	503.1

□ 가을철 합계강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
253	김해시	2008.02.13.	2008	59.0	2009	103.9	2025	187.1	2022	191.9	2021	192.1
255	북창원	2008.12.26.	2009	120.3	2025	202.7	2017	212.7	2021	227.7	2010	241.4
257	양산시	2008.12.26.	2009	108.0	2013	219.5	2017	245.4	2025	250.1	2021	255.0
263	의령군	2010.06.21.	2013	182.4	2017	184.3	2021	194.8	2022	216.7	2025	237.2
283	경주시	2010.08.06.	2023	145.8	2017	164.0	2025	203.0	2010	211.9	2015	221.2

□ 가을철 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
95	철원	1988.01.01.	2021	84	2019	82	2025	81	2024	81	2020	81
98	동두천	1998.02.01.	2024	80	2021	78	2025	77	2019	77	2023	76
99	파주	2001.12.07.	2025	82	2024	82	2023	82	2022	81	2021	81
100	대관령	1971.07.15.	1975	88	2024	86	2019	85	2025	83	1977	83
104	북강릉	2008.07.28.	2025	76	2024	76	2016	75	2019	70	2022	69
106	동해	1992.05.01.	2024	77	2016	75	1992	75	2025	73	2019	73
121	영월	1994.12.01.	2025	79	2024	78	2018	78	2003	78	2000	78
137	상주	2002.01.01.	2024	79	2021	79	2025	78	2019	78	2007	76
140	군산	1968.01.01.	2015	83	2014	83	2016	82	2025	80	2013	80
155	창원	1985.07.01.	2016	74	2025	72	2024	72	2018	72	1986	72
170	완도	1971.01.31.	2015	84	2016	83	2017	80	1980	77	2025	76
192	진주	1969.03.01.	1990	81	1986	81	2025	80	1985	80	1970	80
201	강화	1972.01.11.	1993	81	1984	79	2025	78	1992	78	1985	78
203	이천	1972.01.11.	2024	82	2025	81	1978	81	2021	80	2023	79
217	정선군	2010.08.06.	2025	77	2018	77	2024	76	2020	76	2021	74
221	제천	1972.01.11.	2024	83	2025	81	2021	81	1993	81	2023	80
226	보은	1972.01.09.	1984	86	2025	83	1993	83	1985	83	2021	82
236	부여	1972.01.09.	1985	83	2025	82	2021	82	1986	82	1978	82
238	금산	1972.01.09.	1990	82	1985	82	2025	81	2016	81	1989	81
244	임실	1970.06.02.	1993	82	1985	82	1983	82	1975	82	2025	81
247	남원	1972.01.04.	1993	83	2025	81	2024	81	1995	81	1989	81

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
248	장수	1988.01.01.	2025	83	2024	83	2014	83	1993	83	2021	82
251	고창군	2007.11.01.	2015	80	2025	79	2016	79	2024	77	2019	77
252	영광군	2007.11.26.	2019	82	2013	79	2011	78	2025	77	2024	77
253	김해시	2008.02.13.	2016	76	2025	73	2024	73	2021	71	2019	71
254	순창군	2008.07.16.	2021	81	2015	81	2019	79	2018	79	2025	78
255	북창원	2008.12.26.	2016	76	2015	74	2024	73	2021	73	2025	72
257	양산시	2008.12.26.	2016	78	2025	76	2019	75	2024	74	2021	74
258	보성군	2010.02.08.	2025	80	2024	80	2021	77	2023	76	2019	76
259	강진군	2009.11.10.	2024	80	2016	80	2015	80	2025	79	2021	77
260	장흥	1972.01.21.	1995	82	2014	81	2025	80	2024	80	2016	80
261	해남	1971.02.03.	2015	83	1985	82	2025	81	2024	80	1990	80
262	고흥	1972.01.22.	2015	84	2016	79	1990	79	2025	78	2019	78
264	함양군	2010.06.21.	2024	84	2018	84	2025	83	2019	82	2016	82
266	광양시	2011.01.01.	2016	79	2025	75	2014	74	2024	72	2015	72
268	진도군	2014.05.09.	2025	80	2024	79	2021	79	2016	79	2015	79
271	봉화	1988.01.01.	2024	82	1994	82	2021	81	1993	81	2025	80
272	영주	1972.11.28.	2024	82	1975	81	2025	80	2021	80	1977	80
273	문경	1973.01.01.	2024	81	2025	80	1975	80	2021	79	2003	79
276	청송군	2010.09.01.	2019	87	2024	86	2025	85	2020	81	2016	80
278	의성	1973.01.01.	1993	84	2025	82	2024	82	2021	82	1989	82
281	영천	1972.01.21.	1975	81	2024	80	2025	78	2021	78	2016	77
283	경주시	2010.08.06.	2016	80	2025	79	2019	79	2024	78	2018	78
284	거창	1972.01.24.	2024	82	2015	82	2016	81	2019	80	2025	79
285	합천	1973.01.01.	2025	83	2024	81	1983	81	2021	80	1990	80
289	산청	1972.03.30.	2024	82	2025	81	2021	79	2019	78	1990	78
295	남해	1972.01.24.	2016	78	1982	77	2025	75	2024	75	1980	75

□ 가을철 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
119	수원	1964.01.01.	2006	1.9	2025	1.8	2023	1.8	2021	1.8	2013	1.8
146	전주	1918.06.23.	2005	1.9	2025	1.8	2010	1.8	2004	1.8	2002	1.8
245	정읍	1970.01.05.	2025	1.7	2024	1.7	2022	1.5	2023	1.4	2021	1.4
264	함양군	2010.06.21.	2023	1.4	2021	1.3	2012	1.3	2025	1.2	2024	1.1
276	청송군	2010.09.01.	2023	1.5	2021	1.5	2025	1.4	2024	1.4	2022	1.4

□ 가을철 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
98	동두천	1998.02.01.	2025	0.8	2024	0.8	2022	0.8	2023	1.0	2021	1.1
99	파주	2001.12.07.	2022	1.0	2024	1.1	2025	1.2	2019	1.2	2018	1.2
102	백령도	2000.11.01.	2016	3.4	2015	3.4	2025	3.6	2018	3.6	2017	3.6
105	강릉	1911.10.03.	2025	1.9	2024	1.9	2016	1.9	2022	2.0	1997	2.0
130	울진	1971.01.12.	1977	1.7	1975	1.7	1974	1.8	2025	1.9	1976	1.9
135	추풍령	1937.01.11.	2006	1.6	1998	1.6	2007	1.7	1999	1.7	2025	1.8
136	안동	1973.01.01.	2001	0.7	2000	0.9	1977	0.9	1975	0.9	2025	1.1
137	상주	2002.01.01.	2024	0.8	2025	0.9	2022	1.0	2021	1.0	2019	1.0
156	광주	1939.05.01.	2023	1.1	2025	1.2	2024	1.2	2022	1.2	2021	1.2

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
174	순천	2011.04.01.	2025	1.3	2024	1.3	2015	1.3	2014	1.3	2018	1.4
192	진주	1969.03.01.	2025	0.5	2024	0.6	2018	0.7	2023	0.8	2022	0.8
217	정선군	2010.08.06.	2024	1.1	2016	1.1	2025	1.2	2023	1.2	2022	1.2
232	천안	1972.01.08.	2024	1.0	1990	1.0	1989	1.0	1986	1.0	2025	1.1
236	부여	1972.01.09.	2025	0.4	1996	0.5	2024	0.6	1991	0.6	1995	0.7
243	부안	1972.03.01.	2024	1.1	2001	1.1	2025	1.2	2006	1.2	2005	1.2
248	장수	1988.01.01.	1990	1.0	2024	1.1	1989	1.1	1988	1.1	2025	1.2
251	고창군	2007.11.01.	2008	1.0	2024	1.3	2021	1.3	2015	1.3	2025	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2024	1.3	2025	1.4	2021	1.4	2019	1.4	2023	1.5
253	김해시	2008.02.13.	2025	1.2	2024	1.3	2023	1.3	2022	1.4	2021	1.5
254	순창군	2008.07.16.	2018	1.1	2019	1.2	2025	1.3	2021	1.3	2015	1.3
257	양산시	2008.12.26.	2025	1.8	2024	1.8	2023	1.8	2022	1.9	2021	1.9
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.5	2016	1.6	2014	2.2	2025	2.3	2024	2.3
259	강진군	2009.11.10.	2025	1.4	2024	1.5	2023	1.5	2021	1.5	2022	1.7
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.5	2018	1.5	2025	1.6	2023	1.6	2024	1.7
268	진도군	2014.05.09.	2015	1.9	2021	2.0	2018	2.0	2025	2.1	2024	2.1
283	경주시	2010.08.06.	2018	1.8	2016	1.8	2015	1.9	2014	1.9	2025	2.0
285	합천	1973.01.01.	1979	0.5	2025	0.6	2023	0.6	1986	0.6	2022	0.7

붙임 14 2025년 11월 지점별* 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 11월 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2024	7.1	2022	6.5	2025	5.7	2021	5.3	2020	5.3
102	백령도	2000.11.01.	2024	10.7	2022	10.3	2025	10.2	2021	10.2	2020	9.4
115	울릉도	1938.08.10.	2022	12.7	1990	12.0	2025	11.9	1954	11.7	2024	11.6
131	청주	1967.01.01.	2011	11.2	2024	10.5	2022	10.3	2015	9.6	2025	9.5
252	영광군	2007.11.26.	2011	11.9	2015	10.8	2024	10.5	2022	10.3	2025	9.5

□ 11월 평균기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
263	의령군	2010.06.21.	2013	5.8	2010	5.9	2012	6.2	2025	7.1	2017	7.1
268	진도군	2014.05.09.	2017	9.1	2018	9.8	2021	10.1	2016	10.1	2025	10.6

□ 11월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2022	16.0	2024	15.2	2025	14.9	2004	14.9	1990	14.8
93	북춘천	2016.10.01.	2024	14.3	2022	14.0	2025	12.9	2021	12.2	2020	12.1
95	철원	1988.01.01.	2022	13.9	2024	13.8	2011	13.2	1990	12.9	2025	12.6
99	파주	2001.12.07.	2011	14.7	2022	14.4	2024	14.2	2004	13.6	2025	13.1
100	대관령	1971.07.15.	2022	11.7	2004	10.2	2024	9.7	2011	9.6	2025	9.5
101	춘천	1966.01.01.	2022	14.7	2024	14.4	2025	13.9	2011	13.3	2004	13.3
102	백령도	2000.11.01.	2021	13.5	2024	13.4	2022	13.1	2025	13.0	2020	12.1
104	북강릉	2008.07.28.	2022	16.3	2024	15.3	2025	15.2	2021	14.8	2011	14.7
105	강릉	1911.10.03.	2022	18.3	1954	16.4	2021	16.3	2025	16.1	2004	16.1
106	동해	1992.05.01.	2022	16.7	2024	16.1	2004	15.9	2025	15.7	2021	15.5
115	울릉도	1938.08.10.	2022	16.6	2004	15.2	1954	15.1	2025	15.0	1990	15.0
121	영월	1994.12.01.	2022	15.4	2024	15.0	2011	14.6	2025	13.7	2019	13.7
130	울진	1971.01.12.	2022	17.1	1990	16.6	2025	16.5	2004	16.4	1994	16.2
137	상주	2002.01.01.	2022	16.2	2024	15.2	2025	14.7	2003	14.7	2011	14.5
140	군산	1968.01.01.	2022	16.5	2011	16.0	2024	15.7	1990	15.7	2025	15.1
169	흑산도	1997.01.01.	2024	16.4	2025	16.1	2022	16.1	2021	16.0	2019	15.7
170	완도	1971.01.31.	2024	18.7	2022	18.2	2025	17.5	2011	17.4	2019	17.3
172	고창	2010.12.01.	2022	17.3	2011	17.1	2024	16.1	2019	15.8	2025	15.4
174	순천	2011.04.01.	2022	17.8	2011	16.9	2019	16.2	2025	15.6	2021	15.6
184	제주	1923.05.01.	2022	19.3	1954	18.5	2011	18.4	2019	18.3	2025	18.1
189	서귀포	1961.01.01.	2011	20.7	2003	20.7	2022	20.0	2025	19.8	2024	19.8
202	양평	1972.01.11.	2022	14.9	2011	14.7	2024	14.5	2003	14.0	2025	13.9
203	이천	1972.01.11.	2022	15.4	2011	15.1	2024	14.7	1994	14.7	2025	14.5
216	태백	1985.08.01.	2022	13.3	2004	12.1	2025	11.9	2003	11.8	2024	11.7
217	정선군	2010.08.06.	2024	14.4	2022	14.4	2025	13.9	2011	13.0	2019	12.6
235	보령	1972.01.24.	2024	16.7	2022	16.4	2011	16.3	1990	16.1	2025	16.0
251	고창군	2007.11.01.	2011	17.5	2022	17.0	2024	16.3	2025	15.3	2019	15.3

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
254	순창군	2008.07.16.	2022	17.2	2011	17.1	2024	15.9	2019	15.9	2025	15.1
255	북창원	2008.12.26.	2022	18.5	2024	17.5	2025	17.3	2021	17.3	2020	17.1
257	양산시	2008.12.26.	2022	20.0	2024	18.3	2011	18.2	2019	18.1	2025	17.8
259	강진군	2009.11.10.	2022	18.5	2011	17.4	2024	17.3	2019	17.2	2025	16.9
264	함양군	2010.06.21.	2022	17.9	2019	16.4	2011	16.3	2024	16.2	2025	16.0
266	광양시	2011.01.01.	2022	19.0	2011	17.9	2024	17.5	2019	17.4	2025	17.3
268	진도군	2014.05.09.	2022	17.4	2024	16.6	2019	16.3	2025	16.0	2021	15.9
276	청송군	2010.09.01.	2022	16.7	2024	15.3	2025	14.6	2019	14.4	2011	14.4
279	구미	1973.01.01.	2022	16.9	1990	16.0	2024	15.9	2004	15.8	2025	15.7
283	경주시	2010.08.06.	2022	18.8	2025	16.8	2019	16.6	2024	16.4	2021	16.4
284	거창	1972.01.24.	2022	17.4	1990	16.6	2004	16.3	2025	16.1	2005	16.0

□ 11월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
102	백령도	2000.11.01.	2024	8.0	2022	7.6	2025	7.5	2014	7.4	2021	7.3
115	울릉도	1938.08.10.	2022	9.7	1990	9.5	2025	9.2	2024	9.2	1954	9.1
131	청주	1967.01.01.	2011	7.0	2015	6.5	2024	6.1	2022	5.3	2025	4.7

□ 11월 평균 최저기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2017	-3.0	2023	-0.8	2019	-0.6	2025	-0.5	2016	-0.5
172	고창	2010.12.01.	2017	1.4	2018	2.9	2013	3.0	2025	3.6	2012	3.6
174	순천	2011.04.01.	2017	-0.2	2018	1.2	2012	1.4	2013	1.6	2025	1.7
263	의령군	2010.06.21.	2010	-0.8	2013	-0.4	2017	-0.1	2012	0.3	2025	0.4
264	함양군	2010.06.21.	2010	-1.3	2017	-0.9	2018	0.3	2012	1.1	2025	1.2
266	광양시	2011.01.01.	2017	4.6	2013	5.3	2023	5.5	2025	6.2	2012	6.3
268	진도군	2014.05.09.	2017	3.5	2018	4.5	2021	4.9	2025	5.2	2022	5.4

□ 11월 강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2016	13.2	2017	15.9	2025	20.6	2024	27.7	2021	49.8
95	철원	1988.01.01.	2002	11.1	2007	14.7	2016	15.6	2025	16.7	2000	17.4
99	파주	2001.12.07.	2002	8.8	2010	14.3	2016	15.8	2025	15.9	2017	16.8
102	백령도	2000.11.01.	2025	4.6	2017	7.4	2007	7.9	2010	12.3	2001	12.5
104	북강릉	2008.07.28.	2020	5.8	2013	9.0	2010	10.3	2025	15.3	2021	16.6
121	영월	1994.12.01.	2001	2.9	2002	7.1	2008	9.1	2025	12.8	2005	16.1
130	울진	1971.01.12.	1979	2.9	1991	3.0	2010	4.0	2002	4.4	2025	4.8
169	흑산도	1997.01.01.	2017	1.9	2007	2.9	2010	4.5	2025	10.0	2019	13.5
172	고창	2010.12.01.	2017	4.1	2016	27.1	2025	30.5	2018	43.4	2019	44.6
174	순천	2011.04.01.	2017	3.4	2020	22.4	2019	23.0	2025	33.9	2018	41.2
203	이천	1972.01.11.	2001	3.5	1978	5.5	2002	10.0	1974	14.2	2025	15.5
216	태백	1985.08.01.	1991	5.6	2002	8.5	2025	9.8	1986	9.8	2016	10.2
217	정선군	2010.08.06.	2025	9.6	2016	12.5	2011	21.2	2010	21.4	2014	21.9
251	고창군	2007.11.01.	2007	0.0	2017	1.8	2009	17.5	2010	19.5	2025	27.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2017	2.9	2010	9.2	2009	17.0	2016	30.2	2025	31.1
253	김해시	2008.02.13.	2017	0.1	2010	8.0	2008	14.9	2025	24.1	2019	28.5
255	북창원	2008.12.26.	2017	0.0	2010	0.0	2025	26.7	2018	27.4	2016	29.4
257	양산시	2008.12.26.	2017	0.0	2010	15.5	2025	23.3	2019	31.7	2016	35.3
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2020	11.5	2010	16.2	2025	23.7	2019	26.5
259	강진군	2009.11.10.	2017	2.4	2010	11.5	2020	12.1	2019	22.0	2025	22.3
263	의령군	2010.06.21.	2017	0.0	2010	0.5	2025	20.1	2019	20.2	2016	20.6
264	함양군	2010.06.21.	2017	1.9	2016	8.5	2010	9.7	2019	13.1	2025	24.0
266	광양시	2011.01.01.	2017	0.2	2020	11.0	2025	22.2	2019	30.1	2018	34.6
268	진도군	2014.05.09.	2017	2.9	2025	11.3	2019	13.9	2020	17.3	2018	39.0
271	봉화	1988.01.01.	2007	3.7	1988	4.5	2025	4.9	2010	5.2	2008	6.6
276	청송군	2010.09.01.	2017	0.7	2010	7.0	2025	12.9	2016	14.0	2012	19.4
283	경주시	2010.08.06.	2017	0.0	2010	5.5	2025	12.4	2018	15.2	2019	19.5

□ 11월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
251	고창군	2007.11.01.	2015	85	2021	77	2025	74	2018	74	2024	73
258	보성군	2010.02.08.	2011	76	2024	74	2015	73	2025	72	2023	72
259	강진군	2009.11.10.	2015	83	2021	75	2016	75	2025	74	2024	74

□ 11월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
93	북춘천	2016.10.01.	2017	67	2025	69	2023	71	2016	71	2020	73
131	청주	1967.01.01.	2025	58	2017	59	2005	59	2023	60	2022	60
172	고창	2010.12.01.	2022	69	2020	70	2023	71	2024	73	2025	74
174	순천	2011.04.01.	2025	67	2016	68	2020	69	2012	69	2019	71
217	정선군	2010.08.06.	2017	57	2023	61	2010	63	2016	64	2025	65
252	영광군	2007.11.26.	2017	66	2012	67	2010	67	2025	68	2020	69
254	순창군	2008.07.16.	2010	66	2017	68	2012	68	2025	71	2020	72
263	의령군	2010.06.21.	2017	65	2010	66	2020	67	2022	69	2025	70
268	진도군	2014.05.09.	2019	70	2020	71	2017	71	2025	73	2024	73

□ 11월 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
93	북춘천	2016.10.01.	2023	1.3	2021	1.2	2020	1.2	2017	1.2	2025	1.0
146	전주	1918.06.23.	2025	2.1	2002	2.1	2006	2.0	1924	2.0	2023	1.9
245	정읍	1970.01.05.	2023	2.0	2024	1.9	2025	1.8	1973	1.7	2019	1.6
263	의령군	2010.06.21.	2023	1.8	2021	1.6	2013	1.6	2012	1.5	2025	1.4
264	함양군	2010.06.21.	2023	2.2	2013	1.9	2012	1.9	2021	1.8	2025	1.6
276	청송군	2010.09.01.	2023	2.1	2021	1.9	2013	1.8	2025	1.7	2012	1.7
284	거창	1972.01.24.	1973	2.2	2012	2.0	2013	1.9	2025	1.6	2002	1.6

□ 11월 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
93	북춘천	2016.10.01.	2018	0.7	2022	0.9	2019	0.9	2016	0.9	2025	1.0
98	동두천	1998.02.01.	2022	0.9	2002	0.9	2024	1.0	2025	1.1	2019	1.2
99	파주	2001.12.07.	2022	0.9	2018	1.0	2025	1.1	2024	1.1	2021	1.1
102	백령도	2000.11.01.	2025	3.6	2018	3.6	2015	3.8	2016	4.1	2011	4.2
130	울진	1971.01.12.	1974	1.9	1977	2.0	1975	2.1	2025	2.2	2018	2.2
131	청주	1967.01.01.	2022	0.9	2019	0.9	1999	0.9	2025	1.1	2021	1.1
137	상주	2002.01.01.	2018	1.0	2022	1.1	2025	1.2	2024	1.2	2019	1.2
172	고창	2010.12.01.	2019	2.1	2018	2.1	2015	2.3	2014	2.3	2025	2.5
174	순천	2011.04.01.	2018	1.2	2015	1.4	2025	1.6	2014	1.6	2011	1.6
192	진주	1969.03.01.	2025	0.5	2024	0.6	2022	0.6	2018	0.6	2021	0.8
211	인제	1971.12.01.	1994	1.0	1989	1.0	2022	1.1	1991	1.2	2025	1.3
217	정선군	2010.08.06.	2024	1.2	2022	1.2	2018	1.2	2025	1.3	2016	1.3
226	보은	1972.01.09.	2018	0.7	1997	0.8	2022	0.9	2025	1.0	2024	1.0
236	부여	1972.01.09.	2025	0.3	1991	0.5	1996	0.6	1992	0.6	2024	0.7
243	부안	1972.03.01.	2022	1.1	2018	1.1	2004	1.1	2025	1.2	2007	1.2
251	고창군	2007.11.01.	2008	1.0	2021	1.2	2018	1.3	2015	1.3	2025	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2025	1.5	2022	1.5	2018	1.5	2021	1.6	2024	1.7
253	김해시	2008.02.13.	2025	1.4	2022	1.4	2024	1.5	2015	1.7	2021	1.8
257	양산시	2008.12.26.	2022	1.4	2018	1.4	2025	1.5	2024	1.6	2021	1.6
259	강진군	2009.11.10.	2025	1.5	2018	1.5	2022	1.6	2021	1.6	2024	1.8
266	광양시	2011.01.01.	2018	1.0	2021	1.3	2025	1.6	2019	1.6	2017	1.6
268	진도군	2014.05.09.	2018	1.8	2021	2.1	2015	2.1	2025	2.3	2022	2.4
285	합천	1973.01.01.	2022	0.5	2025	0.6	1986	0.6	1984	0.6	2024	0.7

붙임 15

2025년 11월 지점별* 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(93개소)

□ 11월 일최저기온 최저 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
174	순천	2011.04.01.	2019.11.30.	-5.6	2023.11.26.	-4.8	2017.11.24.	-4.6	2025.11.29.	-4.5	2018.11.23.	-4.3
258	보성군	2010.02.08.	2010.11.27.	-3.5	2019.11.30.	-3.1	2017.11.25.	-2.7	2023.11.26.	-2.5	2025.11.29.	-2.4
263	의령군	2010.06.21.	2013.11.30.	-6.3	2017.11.19.	-6.1	2025.11.29.	-5.8	2023.11.25.	-5.8	2013.11.28.	-5.4
268	진도군	2014.05.09.	2023.11.26.	-2.7	2021.11.28.	-1.9	2019.11.30.	-1.8	2025.11.29.	-1.6	2023.11.25.	-1.2

□ 11월 일평균상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
93	북춘천	2016.10.01.	2025.11.17.	29	2025.11.10.	34	2019.11.14.	37	2022.11.30.	38	2020.11.03.	39
99	파주	2001.12.07.	2010.11.02.	39	2007.11.18.	39	2014.11.13.	40	2025.11.17.	41	2017.11.30.	41
101	춘천	1966.01.01.	1990.11.10.	24	2002.11.12.	29	1974.11.01.	30	2025.11.17.	32	2008.11.18.	32
127	충주	1972.01.01.	2017.11.30.	31	2007.11.18.	33	2022.11.30.	36	2025.11.10.	37	1979.11.18.	37
131	청주	1967.01.01.	2024.11.18.	30	2018.11.28.	31	2025.11.10.	34	2017.11.30.	35	2020.11.09.	36
174	순천	2011.04.01.	2017.11.30.	33	2016.11.23.	37	2024.11.18.	41	2025.11.10.	47	2022.11.05.	47
202	양평	1972.01.11.	2017.11.30.	24	2007.11.18.	29	2025.11.10.	31	2008.11.18.	34	1979.11.18.	34
211	인제	1971.12.01.	2017.11.30.	28	2014.11.13.	28	2008.11.18.	28	2025.11.17.	29	2007.11.18.	29
212	홍천	1971.09.27.	2007.11.18.	27	2014.11.13.	29	2008.11.18.	31	2025.11.17.	33	2002.11.12.	34
268	진도군	2014.05.09.	2024.11.18.	47	2020.11.24.	51	2019.11.21.	51	2025.11.10.	53	2022.11.27.	54

□ 11월 일최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
172	고창	2010.12.01.	2013.11.24.	17.2	2024.11.27.	15.0	2012.11.10.	14.8	2014.11.28.	14.7	2025.11.27.	14.3
255	북창원	2008.12.26.	2022.11.30.	9.5	2023.11.18.	8.7	2009.11.11.	8.0	2025.11.17.	7.1	2023.11.06.	7.1

□ 11월 일최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
172	고창	2010.12.01.	2013.11.24.	25.3	2024.11.27.	24.2	2025.11.27.	23.9	2023.11.18.	22.2	2012.11.10.	21.6
259	강진군	2009.11.10.	2025.11.25.	18.3	2009.11.19.	18.3	2012.11.19.	18.2	2015.11.12.	18.0	2011.11.20.	18.0