부산지방기상청	보도자료

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

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

- 평균기온 지난해에 이어 역대 2위, 전반적으로 고온 지속
- 강수일수 28.4일로 역대 3위, 9월과 10월에 잦은 비

□ 부산지방기상청(청장 신동현)은 2025년 가을철(9∼11월) 부울경 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다. 올가을은 10월까지 이어진 고온과 잦은 비 등 계절 내 큰 변동성이 주요 특징이었다.

□ [기온] **가을철 부울경 평균기온**은 평년보다 1.8 ℃ 높은 **17.4 ℃**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, 부울경 평균값 산출에 활용한 관측 지점은 11곳임

※ 가을철 평균기온 역대 순위: 1위 2024년(18.1℃), 2위 2025년(17.4℃), 3위 1975년(16.7 ℃)

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

	가을철	9월	10월	11월
평균기온	17.4 ℃(+1.8 ℃) **2위**	24.3 ℃(+2.8 ℃) **2위**	18.0 ℃(+2.2 ℃) **1위**	10.0 ℃(+0.5 ℃) 16위
강수일수	28.4 일(+8.3 일) **3위**	13.4 일(+4.2일) 10위	11.2 일(+6.1일) **2위**	3.8 일(-2.0일) 하위 12위
강수량	254.2 mm(85.8%) 하위 24위	95.9 mm(53.9 %) 하위 16위	133.4 mm(183.0%) 8위	25.0 mm(52.8%) 하위 17위

○ **(9~10월 고온) 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장**하여 우리나라에 영향을 주면서, **고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입**되어 기온이 평년보다 높았다. 한편, **10월 하순**에는 **찬 대륙고기압이 일시적으로 발달**하여 **찬 공기가 유입**되면서 기온이 떨어졌다. <붙임 1 참고>

○ (11월 기온 변동) 11월 부울경 평균기온은 10.0℃로 평년보다 0.5℃ 높았다. **이동성고기압의 영향을 주로 받아 대체로 평년 수준의 기온**을 보인 가운데, **찬 대륙고기압이 일시적으로 확장**하여 **기온이 떨어지며 변동**을 보였다. 한편, 북쪽에서 찬 공기가 유입되면서 **작년보다 일찍 첫 서리*와 첫얼음****이 관측되었다. <붙임 1, 6 참고>

* 첫서리 발생지점: [29일] 울산(작년보다 22일 빠름)

* 첫얼음 발생지점: [19일] 울산(작년보다 15일 빠름), [29일] 창원(작년보다 9일 빠름)

□ [강수량] 10월 중순까지 비가 자주 내리면서 **가을철 부울경 강수일수**는 평년(20.1일) **대비 약 1.4배**인 **28.4일**로 **역대 세 번째로 많았고, 강수량은 254.2㎜(하위 24위)로 평년(300.0㎜)의 85.8% 수준으로 비슷하였다.** <붙임 2, 4 참고>

* 부울경 강수량 평년비는 부울경 11개 지점별 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

※ 가을철 강수일수 역대 순위: 1위 2016년(33.5일), 2위 1985년(32.5일), 3위 2025년(28.4일)

○ (9~10월 잦은 비) 따뜻하고 습한 **북태평양고기압의 영향**을 받은 가운데, **북서쪽의 차고 건조한 상층 기압골이 자주 남하**하면서 **비가 잦았다.** 10월에는 하층 저기압이 자주 통과하면서 특히, 10월 3일 남해 지점은 일강수량 104.1㎜를 기록하였다.

○ (11월 대체로 맑은 날씨) **이동성고기압의 영향**을 주로 받아 **대체로 맑은 날씨가 이어지면서** 11월 부울경 강수일수는 3.8일로 평년(5.8일)보다 2일 적었고(하위 12위), 강수량은 25.0㎜로 평년(46.7㎜)의 52.8% 수준이었다.

□ (9~10월과 11월 큰 변동성) **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. <붙임 3 참고>

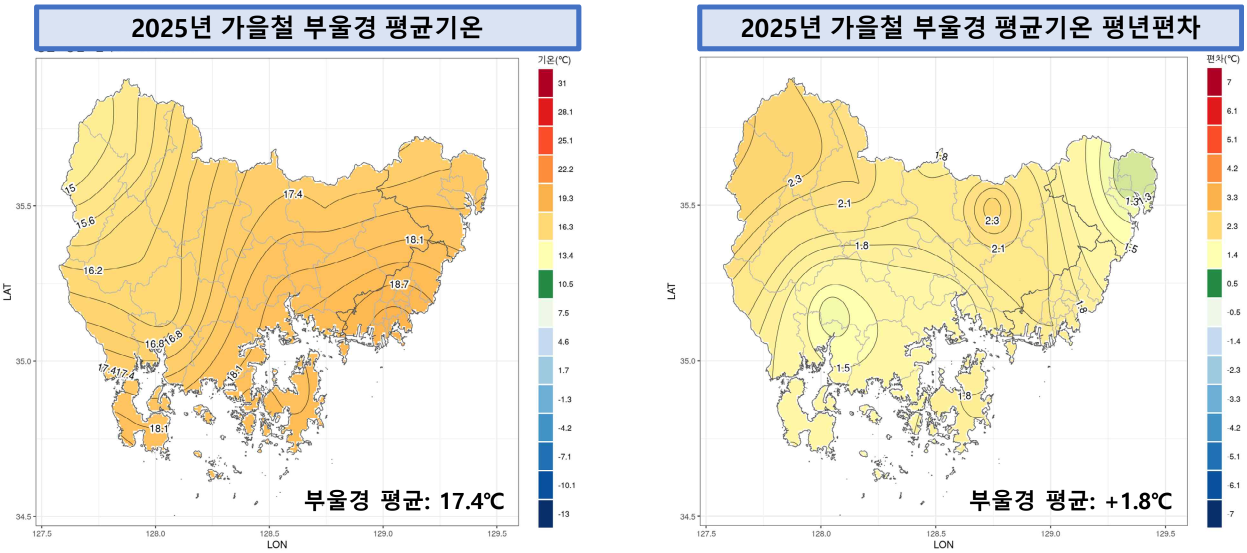
□ 신동현 부산지방기상청장은 "9~10월에는 고온과 잦은 비가 이어지다가 11월에는 대체로 맑은 날씨가 나타나는 등 **계절 내에서 큰 기후 변동**을 보였다."라며, "최근 기후변동성이 커지고, 이번 주에도 추운 날씨가 예상되는 만큼, 본격적으로 겨울철 위험기상에 대비하여, **신속하게 기상정보**를 **제공**하고 **방재기관과 긴밀하게 협력**함으로써 **국민의 생명과 안전을 지키는 데 최선을 다하겠다.**"라고 밝혔다.

□ 붙임

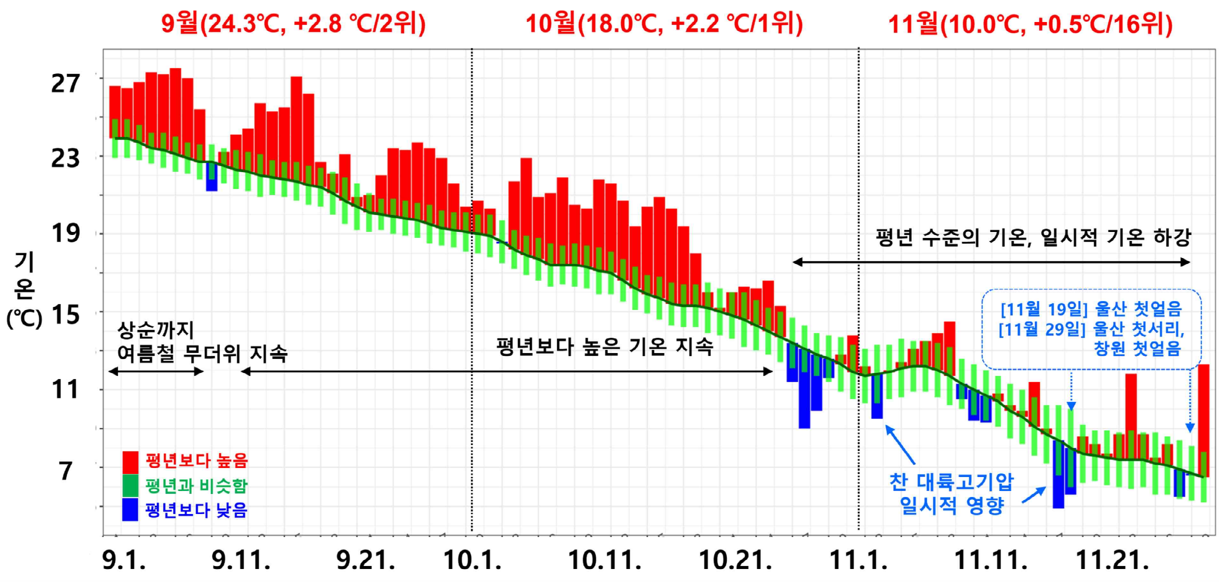
1. 2025년 가을철 부울경 기온 분포도 및 일별 경향
2. 2025년 가을철 부울경 강수량 분포도 및 일별 경향
3. 2025년 9~10월과 11월 기후특성 비교
4. 연도별 가을철 부울경 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)
5. 2025년 가을철 부울경의 기상자료
6. 2025년 가을철 부산의 기상자료
7. 2025년 가을철 울산의 기상자료
8. 2025년 가을철 경상남도의 기상자료
9. 2025년 첫서리, 첫얼음 관측정보
10. 2025년 가을철 지점별 계절통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

담당 부서	부산지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장 홍성대 (051-718-0420)
		담당자	주무관 김진아 (051-718-0432)

붙임 1　2025년 가을철 부울경 기온 분포도 및 일별 경향

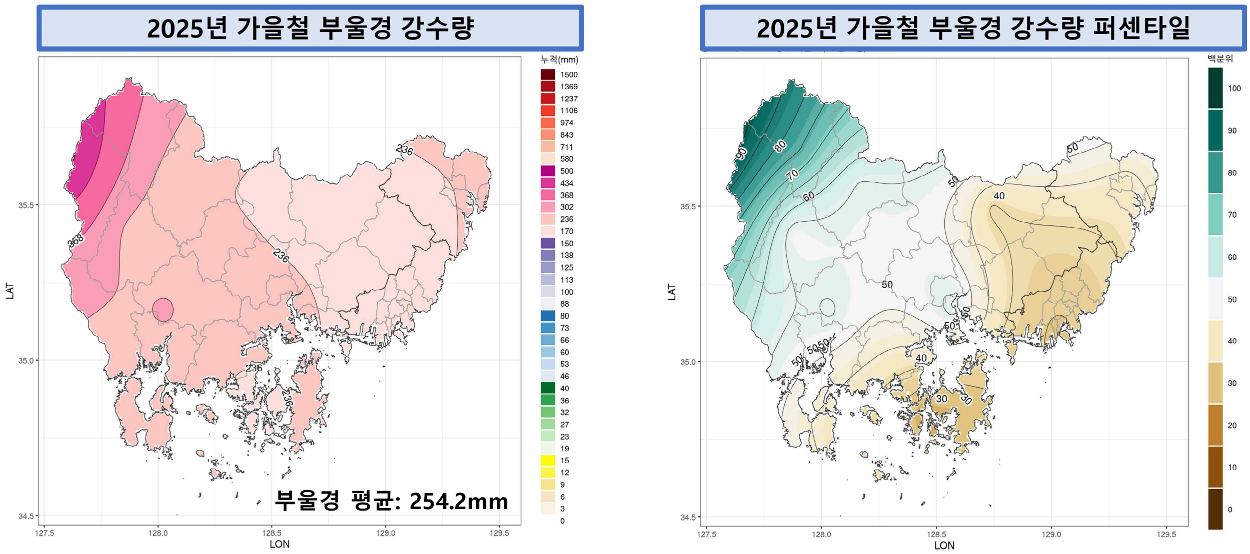


【그림 1】2025년 가을철 부울경 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도

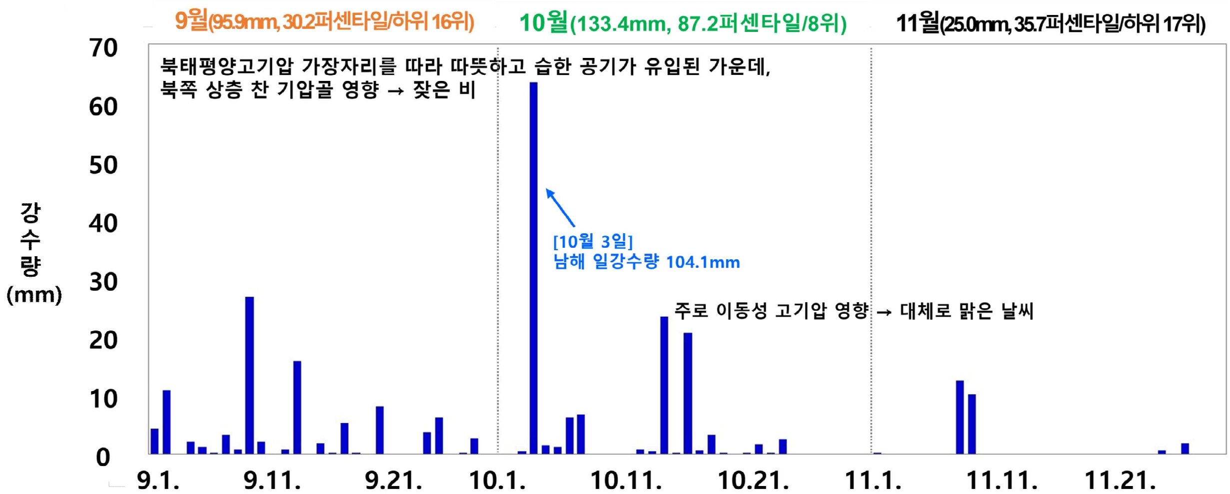


【그림 2】2025년 가을철 일별 부울경 평균기온 시계열(괄호 안의 값: 월평균기온, 평년 대비 기온 차이, 순위)

붙임 2 2025년 가을철 부울경 강수량 분포도 및 일별 경향



【그림 1】 2025년 가을철 부울경 강수량 및 퍼센타일[1] 분포도



【그림 2】 2025년 가을철 일별 부울경 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.**

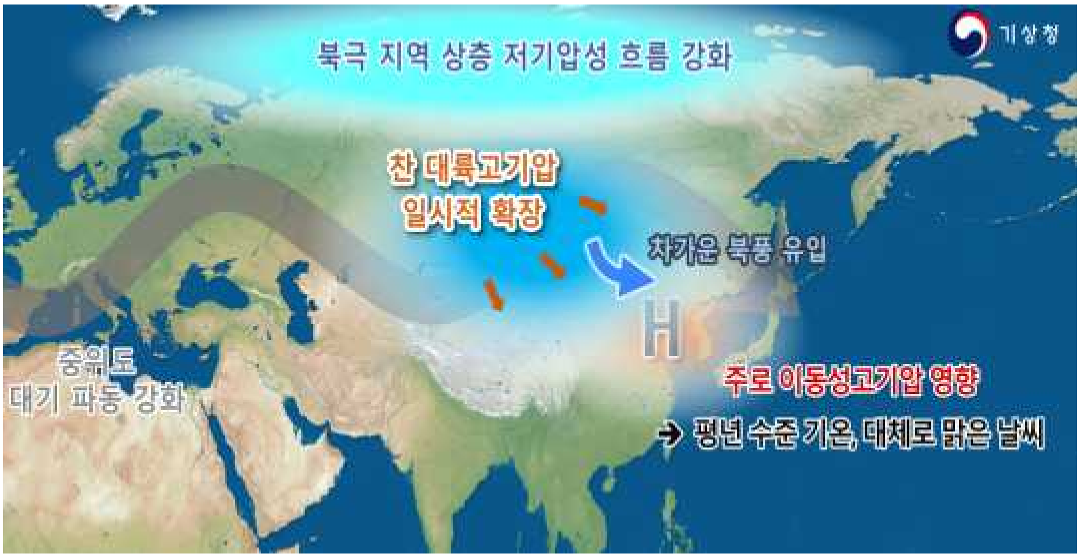
○ **(기후학적 원인 분석)** 10월까지 북태평양고기압의 영향을 받은 데에는 **열대 서태평양의 대류 활동 강화**와 **북태평양의 높은 해수면온도**와 관련된 것으로 분석된다. 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장하여 우리나라 남쪽에 머물며 고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입될 수 있는 조건이 형성되었다. 또한, **북대서양에서부터 중위도 대기 파동이 강화**되고 **9월에 바렌츠해, 10월 상순~중순에 카라해~동시베리아 부근에 블로킹 형태의 기압능이 강하게 발달**하며 **우리나라 북서쪽에는 차고 건조한 상층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

2 11월 평년 수준의 기온과 맑은 날씨

○ **(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



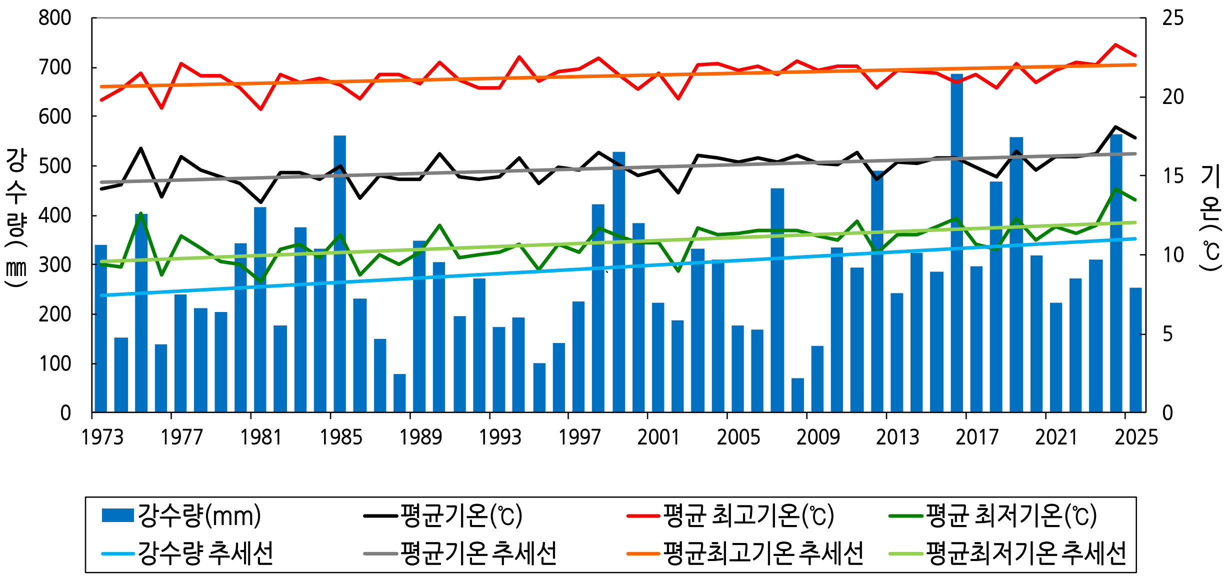
【그림 2】2025년 11월 기압계 모식도

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

월 / 순위	평균기온(℃)		평균 최고기온(℃)		평균 최저기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2024	18.1	2024	23.3	2024	14.2	2016	687.3	2016	33.5
2	2025	17.4	2025	22.6	2025	13.5	2024	563.6	1985	32.5
3	1975	16.7	1994	22.5	1975	12.6	1985	562.4	2025	28.4
4	2019	16.6	1998	22.4	2019	12.3	2019	559.1	2015	27.8
5	2011	16.5	2008	22.3	2016	12.3	1999	527.6	1975	27.7
6	1998	16.5	2022	22.2	2011	12.1	2012	490.3	2019	25.9
7	2023	16.4	1990	22.2	2023	11.9	2018	469.5	1983	25.8
8	1990	16.4	2019	22.1	1990	11.9	2007	455.8	1973	25.1
9	2008	16.3	2004	22.1	2021	11.8	1998	422.3	1989	25
10	2003	16.3	1977	22.1	2015	11.8	1981	416	2011	24.4
11	2022	16.2	2023	22	2003	11.7	1975	402	2000	24.2
12	2021	16.2	2003	22	1998	11.7	2000	384.1	2013	24
13	1977	16.2	2011	21.9	2008	11.5	1983	376.2	2003	23.7
14	2016	16.1	2010	21.9	2007	11.5	1989	349.7	1999	23.7
15	2015	16.1	2006	21.9	2006	11.5	1980	341.8	2004	23.6
16	2006	16.1	1997	21.8	2022	11.4	1973	339.3	2018	23.2
17	2004	16.1	2021	21.7	2005	11.4	2010	335.3	2024	23
18	1994	16.1	2013	21.7	2014	11.3	2003	332.1	2023	22
19	2013	15.9	2009	21.7	2013	11.3	1984	331.2	2007	22
20	2007	15.9	2005	21.7	2004	11.3	2014	325	1976	21.8
21	2005	15.9	2014	21.6	1985	11.3	2020	317.3	2021	21.7
22	2014	15.8	1996	21.6	2009	11.2	2023	310.5	1977	21.5
23	2009	15.8	2015	21.5	1999	11.2	2004	309.5	1990	21.2
24	2010	15.7	2001	21.5	1977	11.2	1990	305.9	2014	20.9
25	1999	15.7	1975	21.5	2020	10.9	2017	295.9	2012	20.6
26	1985	15.6	2017	21.4	2010	10.9	2011	294.2	2009	19.9
27	2017	15.5	2007	21.4	2001	10.8	2015	287	1982	19.7
28	1996	15.5	1999	21.4	2000	10.8	1992	271.9	1978	19.7
29	2020	15.4	1988	21.4	2017	10.7	2022	270.9	2020	19.6
30	2001	15.4	1987	21.4	1996	10.7	2025	254.2	2005	19.5
31	1997	15.4	1982	21.4	1994	10.7	2013	242.2	1992	19.2
32	1978	15.4	1979	21.3	1983	10.7	1977	239.2	1980	19.2
33	1983	15.2	1978	21.3	1978	10.4	1986	231.6	1984	19.1
34	1982	15.2	1984	21.2	2018	10.3	1997	225.6	2022	18.5
35	2000	15	1991	21.1	1982	10.3	2021	224.5	1993	18.4
36	1987	15	1995	21	1997	10.2	2001	222.1	2010	18.2
37	2018	14.9	2020	20.9	1993	10.2	1978	213.4	1981	18.1
38	1993	14.9	2016	20.9	1989	10.2	1979	203.1	1979	17.5
39	1991	14.9	1983	20.9	2012	10.1	1991	196.9	2006	17.3
40	1979	14.9	1989	20.8	1992	10	1994	193.4	1986	17.3
41	2012	14.8	1985	20.7	1987	10	2002	187.4	1998	17.2
42	1992	14.8	2018	20.6	1991	9.8	2005	178	2001	17.1
43	1989	14.8	2012	20.6	1984	9.8	1982	176.9	1996	16.9
44	1988	14.8	1993	20.6	1979	9.6	1993	173.6	2008	16.7
45	1984	14.8	1992	20.6	1988	9.4	2006	167.8	2002	16.5
46	1995	14.5	1980	20.6	1980	9.4	1974	152	1974	16
47	1980	14.5	2000	20.5	1973	9.4	1987	149.2	1991	14.5
48	1974	14.4	1974	20.5	1974	9.2	1996	140.6	1987	14.5
49	1973	14.2	2002	19.9	1995	9.1	1976	139.1	1997	14.2
50	2002	13.9	1986	19.9	2002	9	2009	136.6	2017	14.1
51	1976	13.7	1973	19.8	1986	8.7	1995	101	1995	13.9
52	1986	13.6	1976	19.3	1976	8.7	1988	77.8	1994	12.9
53	1981	13.3	1981	19.2	1981	8.3	2008	69.6	1988	12.6

붙임 5 2025년 가을철 부울경의 기상자료

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

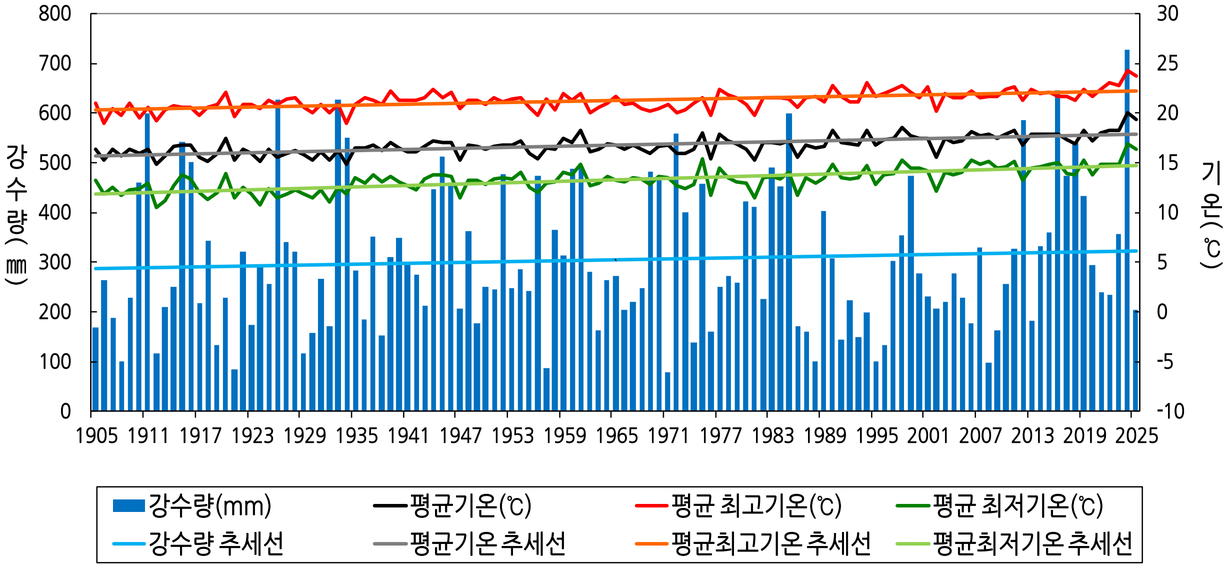


□ 평년대비 기상요소 값

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(℃)	17.4	18.1	15.6	-0.7	1.8	최고 2위
평균 최고기온(℃)	22.6	23.3	21.4	-0.7	1.2	최고 2위
평균 최저기온(℃)	13.5	14.2	10.9	-0.7	2.6	최고 2위
강수량(mm)	254.2	563.6	300.0	-309.4	-45.8	최고 30위
강수일수(일)	28.4	23.0	20.1	5.4	8.3	최고 3위
상대습도(%)	75	75	69	0	6	최고 2위
일조시간(시간)	491.7	513.9	561.9	-22.2	-70.2	최저 6위
운량(할)	5.3	5.3	4.6	0.0	0.7	최고 4위
평균풍속(m/s)	1.4	1.5	1.6	-0.1	-0.2	최저 1위
일교차 10℃ 이상일수(일)	33.2	33.5	47.7	-0.3	-14.5	최저 2위

붙임 6　2025년 가을철 부산의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1905-2025년)

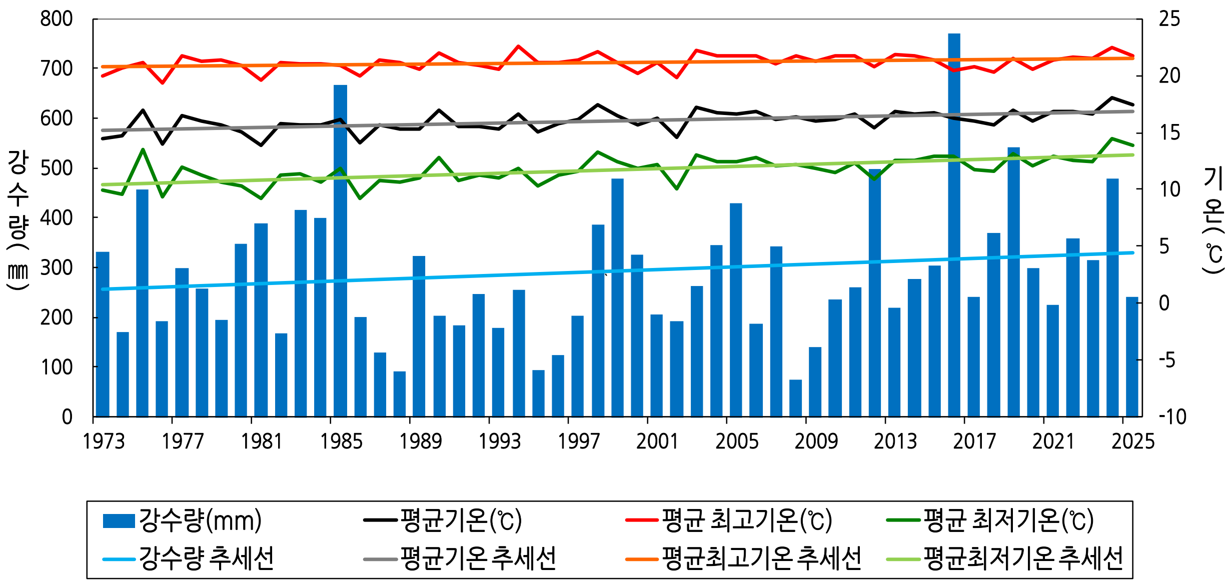


□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 가을철(a)	2024년 가을철(b)	가을철 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1905년 이래 순위
평균기온(℃)	19.4	20.0	17.5	-0.6	1.9	최고 17위
평균 최고기온(℃)	23.7	24.3	21.8	-0.6	1.9	최고 11위
평균 최저기온(℃)	16.3	16.9	14.2	-0.6	2.1	최고 20위
강수량(mm)	204.7	728.2	290.6	-523.5	-85.9	최고 52위
강수일수(일)	25.0	25.0	20.5	0.0	4.5	최고 53위
상대습도(%)	66.0	69.0	64.0	-3.0	2.0	최고 7위
일조시간(시간)	513.8	508.7	581.4	5.1	-67.6	최고 29위
운량(할)	5.0	5.0	4.5	0.0	0.5	최고 44위
평균풍속(m/s)	2.8	3.0	3.2	-0.2	-0.4	최고 42위
일교차 10℃ 이상일수(일)	10.0	6.0	13.6	4.0	-3.6	최저 22위

붙임 7 2025년 가을철 울산의 기상자료

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

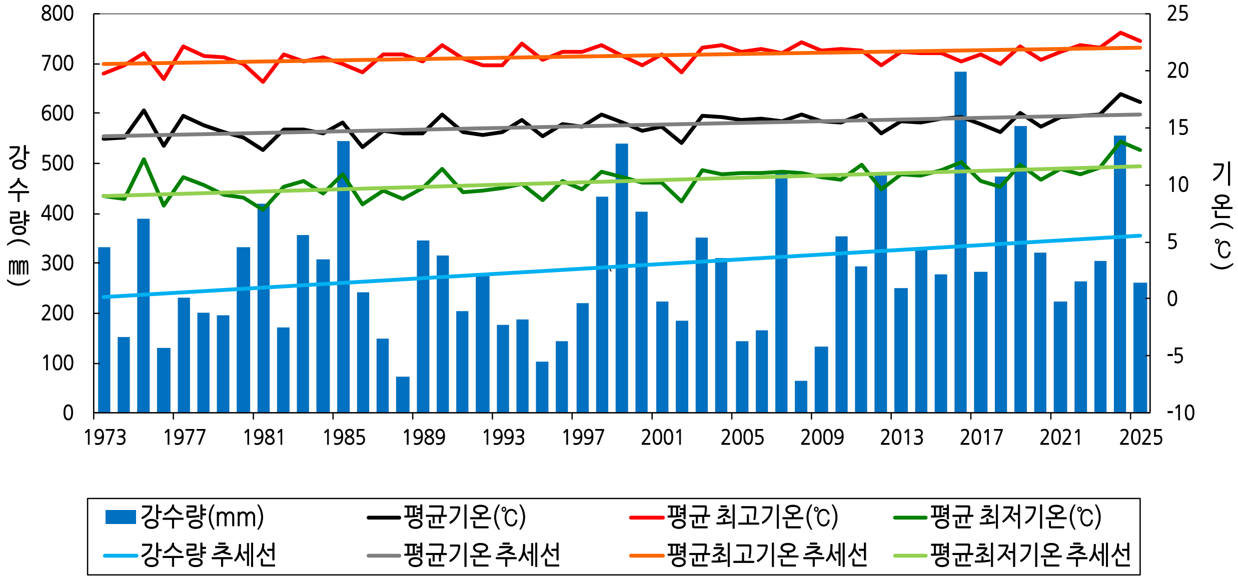


□ 평년대비 기상요소 값

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(℃)	17.4	18.1	16.2	-0.7	1.2	최고 2위
평균 최고기온(℃)	21.8	22.4	21.2	-0.6	0.6	최고 7위
평균 최저기온(℃)	13.9	14.5	12.0	-0.6	1.9	최고 2위
강수량(mm)	240.5	478.8	289.3	-238.3	-48.8	최저 22위
강수일수(일)	36.0	30.0	22.2	6.0	13.8	최고 2위
상대습도(%)	71	74	68	-3	3	최고 16위
일조시간(시간)	424.3	442.0	539.0	-17.7	-114.7	최저 2위
운량(할)	5.5	5.5	4.6	0.0	0.9	최고 4위
평균풍속(m/s)	2.0	2.0	1.9	0.0	0.1	최고 19위
일교차 10℃ 이상일수(일)	25.0	17.0	39.7	8.0	-14.7	최저 4위

붙임 8　2025년 가을철 경상남도의 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(℃)	17.2	17.9	15.3	-0.7	1.9	최고 2위
평균 최고기온(℃)	22.6	23.3	21.4	-0.7	1.2	최고 2위
평균 최저기온(℃)	13.1	13.8	10.5	-0.7	2.6	최고 2위
강수량(mm)	261.3	554.8	302.2	-293.5	-40.9	최고 30위
강수일수(일)	27.9	22.0	19.8	5.9	8.1	최고 3위
상대습도(%)	77.0	76.0	70.0	1	7	최고 1위
일조시간(시간)	506.8	539.5	563.0	-32.7	-56.2	최저 9위
평균풍속(m/s)	1.2	1.3	1.4	-0.1	-0.2	최저 1위
일교차 10℃ 이상일수(일)	36.7	38.4	52.5	-1.7	-15.8	최저 2위

붙임 9 2025년 첫서리, 첫얼음 관측정보

<12월 1일 현재까지 관측된 지점>

지점명	첫서리			첫얼음		
	2025년	작년 비교	평년 비교	2025년	작년 비교	평년 비교
울산	11.29.	-22	+10	11.19.	-15	+2
창원				11.29.	-9	+5

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

붙임 10 가을철 지점별 계절통계값 순위 현황(5순위 이내)

□ 가을철 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
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
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
192	진주	1969.03.01.	2024	17.5	1975	16.9	2025	16.2	1977	16.2	2008	16.1
253	김해시	2008.02.13.	2024	19.0	2011	18.5	2025	18.2	2009	18.2	2010	18.0
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
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
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
155	창원	1985.07.01.	2024	23.9	1994	23.2	1998	23.1	2025	23.0	1990	22.7
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
253	김해시	2008.02.13.	2024	24.6	2025	23.6	2011	23.6	2010	23.5	2009	23.5
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
264	함양군	2010.06.21.	2024	23.1	2025	22.3	2022	22.2	2023	21.9	2019	21.7
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
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
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
192	진주	1969.03.01.	2024	12.6	1975	12.5	2025	11.5	1977	10.9	2019	10.8
253	김해시	2008.02.13.	2024	14.9	2011	14.5	2025	14.3	2009	14.0	2019	13.5
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
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
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 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

□ 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
155	창원	1985.07.01.	2016	74	2025	72	2024	72	2018	72	1986	72
192	진주	1969.03.01.	1990	81	1986	81	2025	80	1985	80	1970	80
253	김해시	2008.02.13.	2016	76	2025	73	2024	73	2021	71	2019	71
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
264	함양군	2010.06.21.	2024	84	2018	84	2025	83	2019	82	2016	82
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
264	함양군	2010.06.21.	2023	1.4	2021	1.3	2012	1.3	2025	1.2	2024	1.1

□ 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
192	진주	1969.03.01.	2025	0.5	2024	0.6	2018	0.7	2023	0.8	2022	0.8
253	김해시	2008.02.13.	2025	1.2	2024	1.3	2023	1.3	2022	1.4	2021	1.5
257	양산시	2008.12.26.	2025	1.8	2024	1.8	2023	1.8	2022	1.9	2021	1.9
285	합천	1973.01.01.	1979	0.5	2025	0.6	2023	0.6	1986	0.6	2022	0.7