대전지방기상청 | 보도자료 | APEC 2025 KOREA

보도시점 2025. 11. 4.(화) 16:00 배포 2025. 11. 4.(화) 14:00

[2025년 충남권[1] 10월 기후특성]

가을 같지 않은 10월, 평균기온·강수량·강수일수 1위

- 평균기온 역대 1위, 중순까지 고온 지속되다가 하순 평년 수준으로 큰 기온 변동
- 한 달의 절반 비 내리며 강수량(177.6 mm)과 강수일수(15.5일) 역대 1위

□ 대전지방기상청(청장 박경희)은 2025년 충남권 10월의 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다.

□ [기온] **10월 충남권 평균기온**은 **16.7 ℃**로 평년보다 2.7 ℃ 높아 **역대 최고 1위를 경신**하였다. **중순까지 평년보다 높은 기온이 지속**되다가 **하순**에 평년 수준으로 낮아지며 **큰 기온 변동***을 보였다. <붙임 1, 4 참고>

* 10월 기온 변동폭: 11일 평균기온 22.6 ℃ → 28일 8.0℃(14.6℃↓)/역대 6위
(역대 1위: 2021년 10월 5일 22.6 ℃ → 10월 17일 5.7 ℃(16.9 ℃↓))

※ 10월 충남권 평균기온 역대 순위: **1위 2025년(16.7 ℃)**, 2위 2006년(16.3 ℃), 3위 2024년(15.9 ℃)

○ **(상순~중순 고온) 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장하여** 우리나라에 영향이 지속되면서, **고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입**되어 기온이 평년보다 높았다. 상순과 중순의 평균기온은 20.5 ℃, 18.3 ℃로 각각 2위, 1위를 기록하였다. 특히, 보령에서 일최고기온이 30.8 ℃(10월 9일)로 10월 일최고기온 극값을 경신하였다. < 붙임 1, 3 참고>

1) 충남권 평균값 산출에 활용한 관측 지점은 대전, 천안, 보령, 서산, 금산, 부여 6개 지점임. 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2025년까지 총 53년 중의 순위임

○ **(하순 일시적 추위)** 하순에는 **동시베리아 지역의 강한 기압능 영향으로 찬 대륙고기압이 발달**하여 **남쪽으로 확장**하였고, **우리나라로 찬 공기가 유입**되면서 **기온이 평년 수준으로 낮아졌다.** 특히, **28일**에는 **대전과 홍성에서 작년보다 9~10일 일찍 첫서리***가 관측되었다.

[2025년 첫서리 관측정보(11월 3일 기준)]

지점명	첫서리		
	2025년	작년비교	평년비교
대전	10월 28일	-9일	0일
홍성*	10월 28일	-10일	

* 홍성(충청남도 홍성군 홍북읍 신경리 872, 홍성기상대)지점 2017년 10월 관측개시로 평년값(1991~2020) 없음

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

□ [강수량] **10월 충남권 강수량**은 **177.6㎜**로 **평년**(57.8㎜) **대비 약 3.1배 수준**, **강수일수는 15.5일**로 평년(6.1일) 대비 **약 2.5배**로 **강수량과 강수일수 모두 역대 가장 많았다.** <붙임 2, 4 참고>

※ 10월 충남권 강수량 역대 순위: **1위 2025년(177.6㎜)**, 2위 1985년(171.1㎜), 3위 1999년(166.9㎜)

※ 10월 충남권 강수일수 역대 순위: **1위 2025년(15.5일)**, 2위 2024년(11.3일), 3위 1986년(10.8일)

○ **(잦은 비 원인)** 중순까지 따뜻하고 습한 **북태평양고기압의 영향**을 받은 가운데, **북서쪽의 차고 건조한 상층 기압골이 자주 남하하고** 하층에서는 **저기압이 여섯 차례 통과**(3~4일, 6~7일, 10~11일, 13~14일, 15~16일, 17~18일)하며 비가 자주 내렸다.

□ 박경희 대전지방기상청장은 "**올해 10월은 높은 기온과 큰 기온 변동, 그리고 이례적으로 잦은 강수가 함께 나타나면서 급격한 기후변동성**을 보였다." 라며, "대전지방기상청은 11월부터 한파와 대설 등 **겨울철 재해에 대비**하여, 정확하고 신속하게 **기상정보**를 **제공**하고 **방재기관 및 지자체와 긴밀하게 협력**하여 **지역민의 생명과 안전을 지키는 데 최선을 다하겠다.**" 라고 밝혔다.

□ 붙임

1. 2025년 충남권 10월 기온 분포도 및 일별 경향
2. 2025년 충남권 10월 강수량 분포도 및 일별 경향
3. 2025년 10월 고온 및 강수 특성 원인 분석
4. 연도별 충남권 10월 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)
5. 2025년 충남권 10월 기상자료
6. 2025년 10월 지점별 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
7. 2025년 10월 지점별 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)
8. 충남권 10월 시·군 기상자료
9. 충남권 11월 기후전망

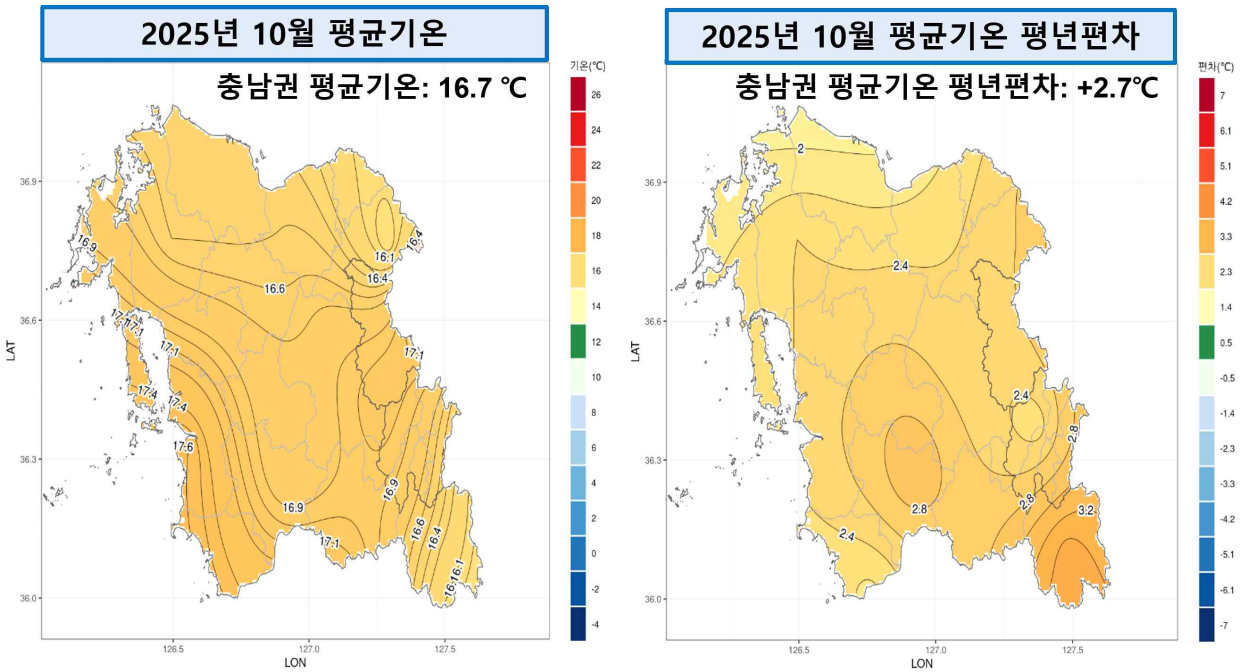
담당 부서	대전지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	박종찬 (042-363-3540)
		담당자	주무관	박선영 (042-363-3557)

대한민국 정책브리핑

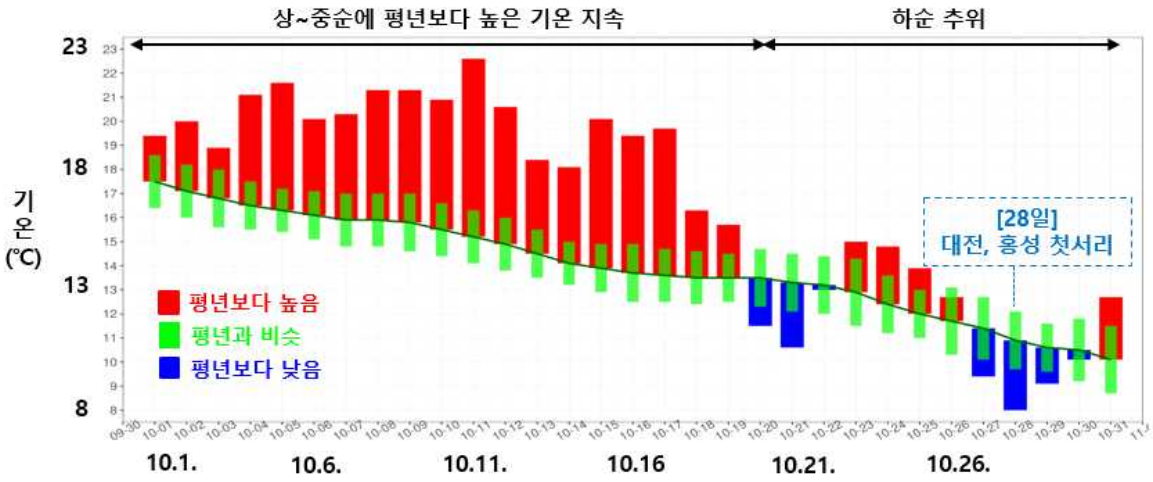
APEC 2025 KOREA
10.27.~11.1. 경주

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 2025년 충남권 10월 기온 분포도 및 일별 경향

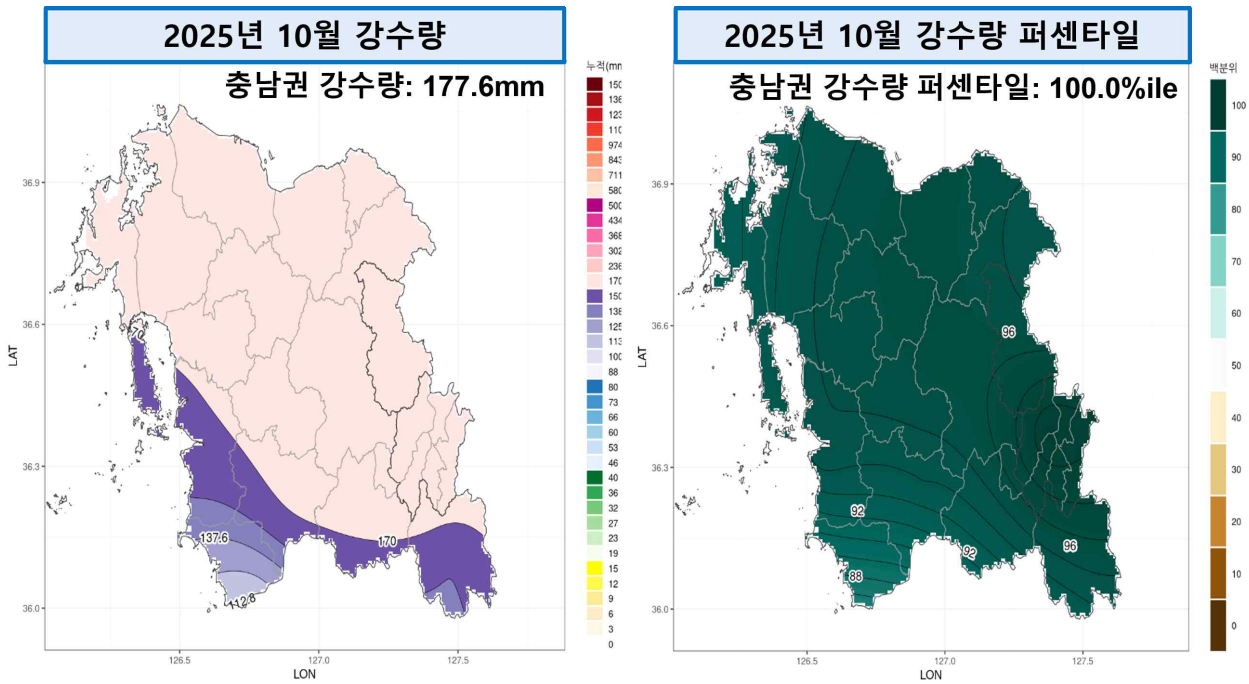


【그림 1】2025년 충남권 10월 평균기온 및 평년 대비 편차 분포도

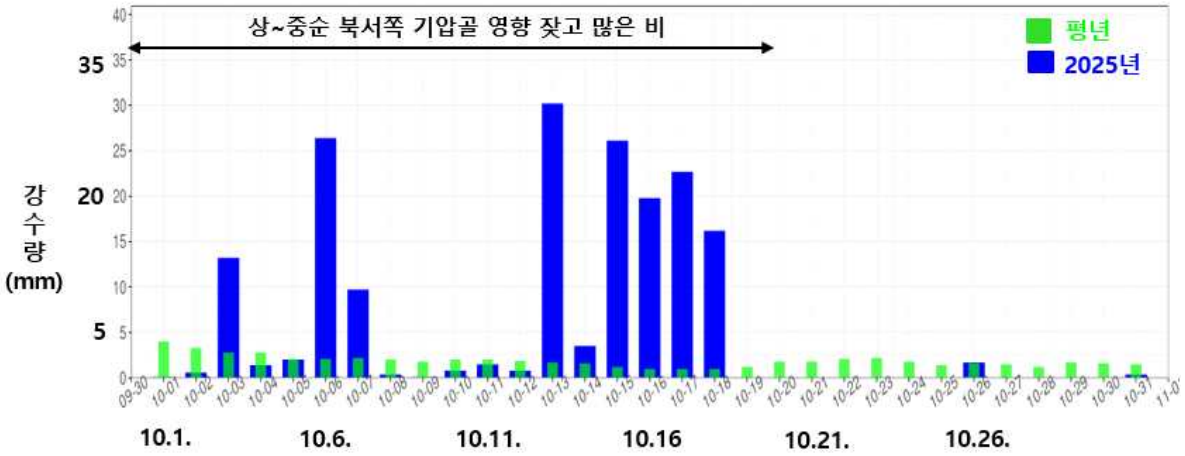


【그림 2】2025년 충남권 10월 일별 평균기온 시계열

붙임 2 2025년 충남권 10월 강수량 분포도 및 일별 경향



【그림 1】2025년 충남권 10월 강수량 및 퍼센타일[2] 분포도



【그림 2】2025년 충남권 10월 일별 강수량 시계열

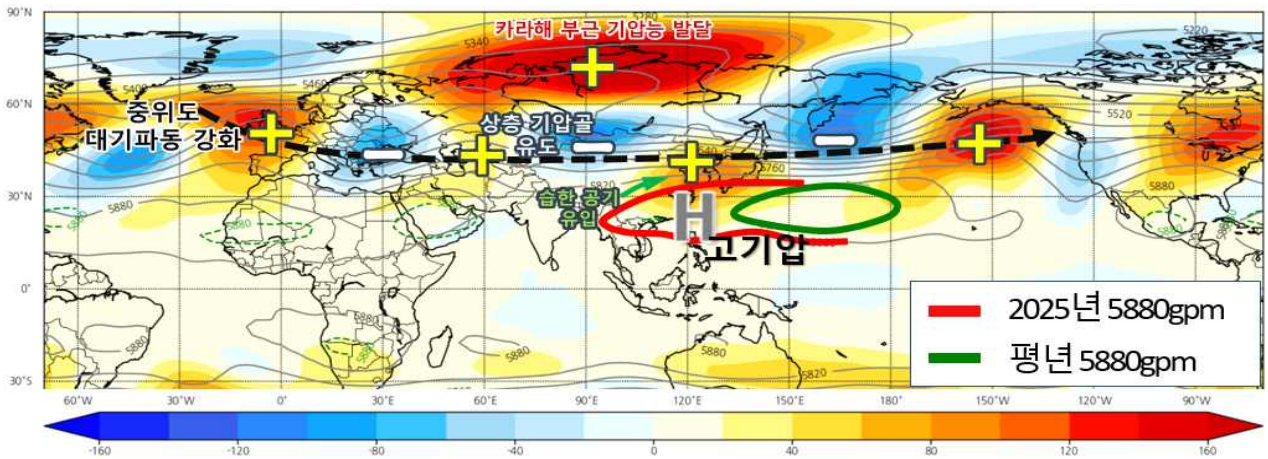
2) 퍼센타일(백분위): 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

붙임 3 2025년 10월 고온 및 강수 특성 원인 분석

□ **(현황) 10월 충남권 강수량**은 **177.6㎜**로 **평년**(57.8㎜) **대비 약 3.1배** 수준, **강수일수**는 **15.5일**로 평년(6.1일) 대비 약 2.5배로 **강수량과 강수일수 모두 역대 가장 많았다.**

□ **(기압계 현황 및 강수 특성)** 10월 중순까지 따뜻하고 습한 **북태평양 고기압의 영향**을 받은 가운데, **북서쪽의 차고 건조한 상층 기압골이 자주 남하하고** 하층에서는 **저기압이 여섯 차례 통과**(3~4일, 6~7일, 10~11일, 13~14일, 15~16일, 17~18일)하며 비가 자주 내렸다.

□ **(기후학적 원인 분석)** 10월 중순까지도 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, 북반구 **중위도 전역에서 동서 방향으로 대기 파동이 강화**되고 **카라해 부근에 기압능이 강하게 발달**하며 **우리나라 북서쪽에는 차고 건조한 상층 기압골이 주로 발달**하였고 우리나라에 영향을 주었다(그림 1).



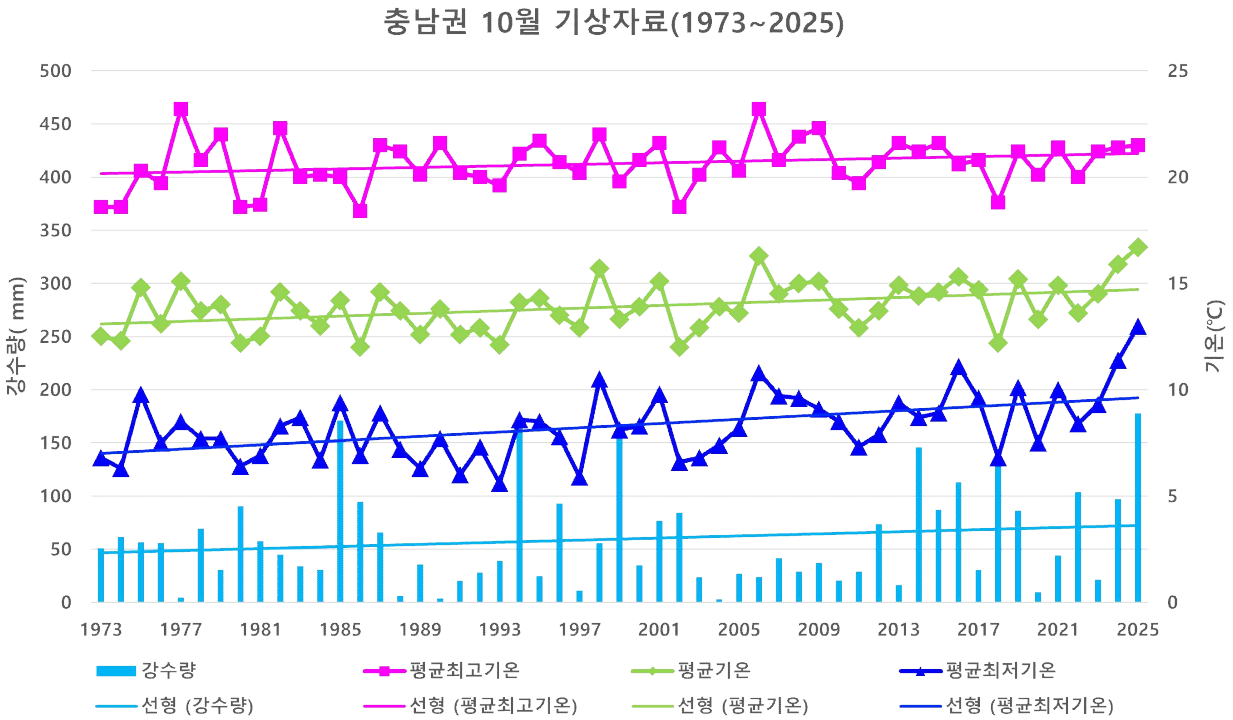
【그림 1】 2025년 10월 1~20일 500hPa 지위고도 및 편차 분포도

붙임 4 연도별 충남권 10월 기온, 강수량 등 정보(1973~2025년)

요소 / 순위	평균기온(℃)		평균 최고기온(℃)		평균 최저기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2025	16.7	2006	23.2	2025	13.0	2025	177.6	2025	15.5
2	2006	16.3	1977	23.2	2024	11.4	1985	171.1	2024	11.3
3	2024	15.9	2009	22.3	2016	11.1	1999	166.9	1986	10.8
4	1998	15.7	1982	22.3	2006	10.8	1994	166.3	2016	10.3
5	2016	15.3	1998	22.0	1998	10.5	2014	145.6	1973	10.2
6	2019	15.2	1979	22.0	2019	10.1	2018	135.6	2018	9.5
7	2009	15.1	2008	21.9	2021	10.0	2016	112.9	2002	9.5
8	2001	15.1	1995	21.7	2001	9.8	2022	103.8	2021	9.2
9	1977	15.1	2015	21.6	1975	9.8	2024	97.2	1981	9.2
10	2008	15.0	2013	21.6	2007	9.7	1986	94.7	1976	9.2
11	2021	14.9	2001	21.6	2017	9.6	1996	93.0	1999	9.0
12	2013	14.9	1990	21.6	2008	9.6	1980	90.6	1994	9.0
13	1975	14.8	2025	21.5	2013	9.4	2015	87.3	1992	9.0
14	2017	14.7	1987	21.5	1985	9.4	2019	86.3	1980	8.8
15	2015	14.6	2024	21.4	2023	9.3	2002	84.3	1985	8.2
16	1987	14.6	2021	21.4	2009	9.1	2001	76.6	1987	8.0
17	1982	14.6	2004	21.4	2015	8.9	2012	73.9	1975	8.0
18	2023	14.5	2023	21.2	1987	8.9	1978	69.7	2015	7.8
19	2007	14.5	2019	21.2	2014	8.7	1987	65.9	2001	7.8
20	2014	14.4	2014	21.2	1983	8.7	1974	61.7	1974	7.8
21	1995	14.3	1988	21.2	1994	8.6	1981	57.6	2014	6.7
22	1985	14.2	1994	21.1	2010	8.5	1975	56.5	2007	6.7
23	1994	14.1	2017	20.8	1995	8.5	1976	56.0	1983	6.7
24	1979	14.0	2007	20.8	1977	8.5	1998	55.5	2011	6.3
25	2004	13.9	2000	20.8	2022	8.4	1973	51.1	1996	6.3
26	2000	13.9	1978	20.8	2000	8.3	1982	45.0	2005	6.2
27	2010	13.8	2012	20.7	1982	8.3	2021	44.5	1993	6.2
28	1990	13.8	1996	20.7	2005	8.2	2007	41.6	2009	6.0
29	2012	13.7	2016	20.6	1999	8.1	1993	39.1	2010	5.7
30	1988	13.7	2005	20.3	2012	7.9	2009	37.0	1989	5.7
31	1983	13.7	1975	20.3	1996	7.8	1989	35.7	2022	5.5
32	1978	13.7	2010	20.2	1990	7.7	2000	35.1	2017	5.3
33	2022	13.6	1997	20.2	1979	7.7	1983	34.1	2008	5.3
34	2005	13.6	1991	20.2	1978	7.7	1979	31.0	2019	5.2
35	1996	13.5	2020	20.1	2020	7.5	1984	30.8	2012	5.2
36	2020	13.3	2003	20.1	1976	7.5	2017	30.3	2000	5.2
37	1999	13.3	1989	20.1	2004	7.4	2008	29.2	1998	5.2
38	1976	13.1	1984	20.1	2011	7.3	2011	29.1	1984	5.2
39	1984	13.0	2022	20.0	1992	7.3	1992	28.1	2003	5.0
40	2011	12.9	1992	20.0	1988	7.2	2005	27.1	1997	5.0
41	2003	12.9	1985	20.0	1986	6.9	1995	24.8	1978	5.0
42	1997	12.9	1983	20.0	1981	6.9	2006	24.2	2023	4.5
43	1992	12.9	1999	19.8	2018	6.8	2003	23.6	1982	4.5
44	1991	12.6	2011	19.7	2003	6.8	2023	21.7	1991	4.2
45	1989	12.6	1976	19.7	1973	6.8	2010	20.6	1979	4.2
46	1981	12.5	1993	19.6	1984	6.7	1991	20.5	2013	4.0
47	1973	12.5	2018	18.8	2002	6.6	2013	16.4	1995	3.8
48	1974	12.3	1981	18.7	1980	6.4	1997	11.1	1988	3.5
49	2018	12.2	2002	18.6	1989	6.3	2020	9.9	2020	3.3
50	1980	12.2	1980	18.6	1974	6.3	1988	5.8	2006	2.7
51	1993	12.1	1974	18.6	1991	6.0	1977	4.8	1990	2.3
52	2002	12.0	1973	18.6	1997	5.9	1990	3.8	2004	1.8
53	1986	12.0	1986	18.4	1993	5.6	2004	3.1	1977	1.8
	평년	14.0	평년	20.8	평년	8.4	평년	57.8	평년	6.1

붙임 5 10월 충남권 기상자료

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 10월(a)	2024년 10월(b)	10월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	16.7	15.9	14.0	0.8	2.7	최고 1위
평균최고기온(℃)	21.5	21.4	20.8	0.1	0.7	
평균최저기온(℃)	13.0	11.4	8.4	1.6	4.6	최고 1위
강수량(mm)	177.6	97.2	57.8	80.4	119.8	최고 1위
강수일수(일)	15.5	11.3	6.1	4.2	9.4	최고 1위
상대습도(%)	83	82	73	1	10	최고 1위
일조시간(시간)	129.7	159.6	206.6	-29.9	-76.9	최저 1위
운량(할)	6.3	5.5	4.0	0.8	2.3	최고 1위
평균풍속(m/s)	1.2	1.2	1.4	0.0	-0.2	
일교차 10℃ 이상일수(일)	11.3	16.7	23.6	-5.4	-12.3	최저 1위

붙임 6

2025년 10월 지점별* 월통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 10월 평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2006	17.2	2025	16.5	2024	16.1	1998	15.9	1977	15.8
133	대전	1969.01.01.	2006	17.1	2025	16.9	2024	16.3	2019	16.2	1998	16.2
232	천안	1972.01.08.	2025	15.9	1977	15.1	2024	14.9	2013	14.8	2009	14.6
235	보령	1972.01.24.	2025	17.6	2024	17.0	2006	17.0	2001	16.8	1998	16.7
236	부여	1972.01.09.	2025	16.7	2006	16.3	1998	16.0	2024	15.8	2016	15.4
238	금산	1972.01.09.	2025	16.3	2006	15.9	2024	15.2	1998	14.8	2016	14.6

□ 10월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
235	보령	1972.01.24.	1977	23.0	2006	22.7	2025	22.6	2024	22.3	2009	22.2

□ 10월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2025	13.0	2006	12.3	2024	11.6	2016	10.6	1998	10.5
133	대전	1969.01.01.	2025	13.4	2024	12.1	2016	12.0	2019	11.6	2006	11.5
232	천안	1972.01.08.	2025	12.1	2024	10.3	2016	10.0	2007	9.5	1985	9.3
235	보령	1972.01.24.	2025	13.9	2024	12.8	2001	12.4	1998	12.3	2016	12.2
236	부여	1972.01.09.	2025	12.8	2024	11.2	2016	11.1	1998	10.5	1975	10.1
238	금산	1972.01.09.	2025	12.5	2006	11.2	2024	10.6	2016	10.4	1998	9.7

□ 10월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	1970	292.0	1985	267.9	1994	216.3	2025	179.4	2022	160.0
133	대전	1969.01.01.	2025	211.2	1999	171.6	2014	169.4	1994	145.3	1985	137.2
232	천안	1972.01.08.	1994	220.0	1985	204.0	2025	171.6	1999	134.5	2014	119.5
235	보령	1972.01.24.	1999	169.0	2025	162.2	2014	156.0	1994	155.0	2018	154.7
236	부여	1972.01.09.	1999	290.0	2025	189.4	2014	170.5	1994	162.0	2018	159.2
238	금산	1972.01.09.	2016	157.2	2025	151.6	1985	142.9	2014	141.2	1986	125.6

□ 10월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2016	85	2025	84	1983	83	1986	82	1985	82
133	대전	1969.01.01.	2025	81	2024	80	2021	79	2016	79	1974	79
232	천안	1972.01.08.	1986	87	2025	86	1987	85	2024	84	2021	83
235	보령	1972.01.24.	1985	81	1976	81	2017	80	1986	80	2025	79
236	부여	1972.01.09.	2025	84	2024	84	1986	83	1985	82	2021	81
238	금산	1972.01.09.	2025	86	2024	86	2016	83	1986	82	2021	81

□ 10월 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
236	부여	1972.01.09.	2025	0.4	1996	0.5	2024	0.6	1995	0.6	1992	0.6
238	금산	1972.01.09.	2006	0.6	1990	0.6	2005	0.7	1989	0.7	2025	0.8

붙임 7

2025년 10월 지점별* 일통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 10월 일평균기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
133	대전	1969.01.01.	2013.10.07.	23.9	2021.10.05.	23.4	2016.10.03.	23.4	2021.10.09.	23.2	2025.10.11.	23.1
232	천안	1972.01.08.	2013.10.07.	22.8	2016.10.03.	22.6	2025.10.11.	22.2	2022.10.03.	22.0	2021.10.05.	22.0
235	보령	1972.01.24.	2021.10.04.	24.6	2021.10.03.	24.1	2013.10.07.	24.1	2025.10.11.	23.6	2021.10.05.	23.5

□ 10월 일최고기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
235	보령	1972.01.24.	2025.10.09.	30.8	2016.10.04.	30.8	2021.10.03.	29.6	1977.10.04.	29.6	1977.10.02.	29.4

□ 10월 일최저기온 최고 순위

(단위: ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
129	서산	1968.01.01.	2022.10.03.	20.8	2025.10.05.	20.4	2019.10.02.	20.4	2013.10.07.	19.9	2005.10.01.	19.7
133	대전	1969.01.01.	2025.10.05.	20.5	2013.10.07.	20.4	2019.10.02.	20.3	2005.10.01.	20.3	1985.10.12.	20.0
232	천안	1972.01.08.	2005.10.01.	20.0	2019.10.02.	19.1	2025.10.05.	18.8	2025.10.08.	18.7	2013.10.07.	18.7
235	보령	1972.01.24.	2021.10.04.	21.1	2022.10.03.	21.0	2019.10.02.	20.8	2005.10.01.	20.5	2025.10.11.	20.2
236	부여	1972.01.09.	2019.10.02.	20.1	2019.10.03.	19.9	2013.10.07.	19.8	2025.10.08.	19.6	2021.10.09.	19.4
238	금산	1972.01.09.	2025.10.05.	20.4	2005.10.01.	19.8	2019.10.02.	18.9	2025.10.06.	18.8	2025.10.12.	18.7

□ 10월 일강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값	일자	값
133	대전	1969.01.01.	1978.10.27.	96.5	2019.10.02.	82.5	2014.10.21.	74.3	2018.10.05.	60.0	2025.10.13.	58.3

붙임 8 충남권 10월 시·군 기상자료

□ 대전

대전광역시 유성구 구성동 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.9	16.3	14.6	0.6	2.3
평균 최고기온(℃)	21.5	21.5	20.8	0.0	0.7
평균 최저기온(℃)	13.4	12.1	9.4	1.3	4.0
강수량(mm)	211.2	109.2	59.3	102.0	151.9
강수일수(일)	13.0	12.0	6.1	1.0	6.9

□ 세종(세종연서)

세종특별자치시 연서면 봉암리 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	15.8	14.8	13.0	1.0	2.8
평균 최고기온(℃)	21.6	21.0	20.8	0.6	0.8
평균 최저기온(℃)	11.6	10.2	7.3	1.4	4.3
강수량(mm)	227.5	103.5	58.4	124.0	169.1
강수일수(일)	13.0	13.0	5.2	0.0	7.8

□ 천안

충청남도 천안시 동남구 병천면 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	15.9	14.9	13.4	1.0	2.5
평균 최고기온(℃)	20.7	20.6	20.4	0.1	0.3
평균 최저기온(℃)	12.1	10.3	7.4	1.8	4.7
강수량(mm)	171.6	99.7	55.5	71.9	116.1
강수일수(일)	18.0	11.0	6.0	7.0	12.0

□ 공주

충청남도 공주시 금흥동 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.2	15.2	13.9	1.0	2.3
평균 최고기온(℃)	21.1	20.8	21.0	0.3	0.1
평균 최저기온(℃)	12.3	10.7	8.2	1.6	4.1
강수량(mm)	214.0	84.0	61.0	130.0	153.0
강수일수(일)	13.0	10.0	4.9	3.0	8.1

□ 보령

충청남도 보령시 요암동 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	17.6	17.0	15.1	0.6	2.5
평균 최고기온(℃)	22.6	22.3	20.7	0.3	1.9
평균 최저기온(℃)	13.9	12.8	10.1	1.1	3.8
강수량(mm)	162.2	58.3	59.9	103.9	102.3
강수일수(일)	15.0	11.0	6.0	4.0	9.0

□ 아산

충청남도 아산시 인주면 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.6	16.2	14.5	0.4	2.1
평균 최고기온(℃)	21.2	21.5	20.5	-0.3	0.7
평균 최저기온(℃)	12.9	11.4	9.1	1.5	3.8
강수량(mm)	81.5	127.0	46.9	-45.5	34.6
강수일수(일)	10.0	8.0	5.0	2.0	5.0

□ 서산

충청남도 서산시 수석동 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.5	16.1	14.1	0.4	2.4
평균 최고기온(℃)	20.9	21.3	20.5	-0.4	0.4
평균 최저기온(℃)	13.0	11.6	8.6	1.4	4.4
강수량(mm)	179.4	150.3	53.0	29.1	126.4
강수일수(일)	19.0	10.0	6.3	9.0	12.7

□ 논산

충청남도 논산시 덕지동 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.7	15.6	13.9	1.1	2.8
평균 최고기온(℃)	22.0	21.5	21.4	0.5	0.6
평균 최저기온(℃)	12.5	10.4	7.7	2.1	4.8
강수량(mm)	152.0	107.0	55.4	45.0	96.6
강수일수(일)	13.0	12.0	5.1	1.0	7.9

□ 계룡

충청남도 계룡시 신도안면 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	15.6	14.9	13.0	0.7	2.6
평균 최고기온(℃)	20.8	21.1	20.6	-0.3	0.2
평균 최저기온(℃)	11.2	9.1	6.6	2.1	4.6
강수량(mm)	246.0	106.5	59.8	139.5	186.2
강수일수(일)	13.0	8.0	5.1	5.0	7.9

□ 당진

충청남도 당진시 채운동 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.1	15.7	14.0	0.4	2.1
평균 최고기온(℃)	20.8	21.3	20.1	-0.5	0.7
평균 최저기온(℃)	12.7	11.5	8.7	1.2	4.0
강수량(mm)	176.5	105.5	53.1	71.0	123.4
강수일수(일)	17.0	8.0	5.3	9.0	11.7

□ 금산

충청남도 금산군 금산읍 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.3	15.2	12.8	1.1	3.5
평균 최고기온(℃)	21.3	21.2	20.8	0.1	0.5
평균 최저기온(℃)	12.5	10.6	6.9	1.9	5.6
강수량(mm)	151.6	81.0	55.7	70.6	95.9
강수일수(일)	13.0	12.0	6.4	1.0	6.6

□ 부여

충청남도 부여군 부여읍 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.7	15.8	13.8	0.9	2.9
평균 최고기온(℃)	21.8	21.4	21.4	0.4	0.4
평균 최저기온(℃)	12.8	11.2	7.7	1.6	5.1
강수량(mm)	189.4	84.5	63.6	104.9	125.8
강수일수(일)	15.0	12.0	5.9	3.0	9.1

□ 서천

충청남도 서천군 마서면 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.7	15.8	14.3	0.9	2.4
평균 최고기온(℃)	21.7	21.4	20.9	0.3	0.8
평균 최저기온(℃)	12.5	10.5	8.6	2.0	3.9
강수량(mm)	135.0	83.5	60.1	51.5	74.9
강수일수(일)	12.0	11.0	5.4	1.0	6.6

□ 청양

충청남도 청양군 청양읍 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	15.6	14.4	13.0	1.2	2.6
평균 최고기온(℃)	20.9	20.9	20.5	0.0	0.4
평균 최저기온(℃)	11.4	9.3	6.6	2.1	4.8
강수량(mm)	196.0	71.5	65.1	124.5	130.9
강수일수(일)	13.0	9.0	5.3	4.0	7.7

□ 홍성[3)]

충청남도 홍성군 홍북읍 신경리 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.5	15.6	-	0.9	-
평균 최고기온(℃)	21.3	21.2	-	0.1	-
평균 최저기온(℃)	12.6	10.4	-	2.2	-
강수량(mm)	177.7	113.8	-	63.9	-
강수일수(일)	16.0	10.0	-	6.0	-

3) 홍성: 2017년 관측개시로 평년값 없음

□ 예산

충청남도 예산군 신암면 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.5	16.0	14.3	0.5	2.2
평균 최고기온(℃)	21.2	21.3	20.9	-0.1	0.3
평균 최저기온(℃)	12.7	11.3	8.7	1.4	4.0
강수량(mm)	120.0	130.5	52.7	-10.5	67.3
강수일수(일)	17.0	11.0	4.7	6.0	12.3

□ 태안

충청남도 태안군 태안읍 기준

기상요소	2025년(a)	2024년(b)	평년값(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)
평균기온(℃)	16.7	17.1	15.5	-0.4	1.2
평균 최고기온(℃)	20.7	21.5	20.5	-0.8	0.2
평균 최저기온(℃)	13.2	13.0	11.2	0.2	2.0
강수량(mm)	173.5	119.0	55.6	54.5	117.9
강수일수(일)	17.0	10.0	5.0	7.0	12.0

붙임 9 충남권 11월 기후전망

□ 기후전망

○ 북대서양과 인도양의 높은 해수면온도로 인해 우리나라 부근에 고기압성 순환이 강화되어 기온이 상승할 가능성이 있겠으나, 바렌츠-카라해 적은 해빙의 영향으로 변동성이 있겠음

(월평균기온) 평년(6.6 ~ 7.8 ℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%

(월강수량) 평년(27.4 ~ 52.9 ㎜)과 비슷할 확률이 50%

※ 평년범위: 과거 30년(1991~2020)간 연도별 30개의 평균값 중 대략적으로 33.33%~66.67% 해당하는 값

□ 기후평년값

기상요소		평년값
기온	평균기온	7.2 ℃
	최고기온	13.4 ℃
	최저기온	2.0 ℃
강수량		50.4 mm
강수일수		8.7일
얼음 시작*		11월 3일

* 얼음 시작일은 계절 관측으로 유인관측지점인 대전지점을 기준으로 작성함