

[2025년 충남권¹⁾ 연 기후특성]

2025년 역대 두 번째로 더운 해, 국지적 집중호우, 폭염·호우 반복

- 연평균기온 13.6℃(역대 2위), 6월부터 10월까지 5개월 연속 월평균기온 역대 1~3위 기록
- 대전(6월 19일), 서산(7월 1일)에서 역대 가장 이른 열대야 기록
- 장마철 강수일수 평년보다 적었으나 강수량 평년대비 많았음, 7월(서산)과 9월(서천) 1시간최다강수량 100 mm 이상 기록

□ 대전지방기상청(청장 박경희)은 2025년 충남권 연 기후특성 분석 결과를 발표하였다.

□ [기온] 지난해 충남권 연 평균기온은 13.6℃로 2024년에 이어 역대 두 번째로 높았고, 최근 3년의 해가 역대 1~3위를 기록하였다. 월평균기온 역시 2월, 5월을 제외하고 모두 평년보다 높았고, 특히, 6월부터 10월까지 5개월 연속 역대 1~3위를 기록하며 여름철과 가을철 전반에 고온이 지속되었다. <붙임 1, 2, 4 참고>

※ 연평균기온 순위: 1위 2024년(14.4℃), 2위 2025년(13.6℃), 3위 2023년(13.5℃)

【표 1】 2025년 월별 충남권 평균기온, 평년 대비 차이(편차), 순위

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2025년
평균기온(℃)	-0.4	-0.9	7.4	12.8	16.8	22.9	27.3	23.1	23.0	16.7	8.4	2.1	13.6
평년편차(℃)	+1.1	-1.5	+1.9	+1.1	-0.5	+1.1	+1.8	+2.0	+2.4	+2.7	+1.2	+1.5	+1.2
순위	11	37	4	12	34	1	2	3	2	1	11	10	2

※ 빨강: 평년보다 높음, 파랑: 평년보다 낮음, 1~3위 순위

○ (여름철과 가을철 전반 고온) 여름철과 가을철 충남권 평균기온은 각각 25.9℃, 16.0℃로 역대 1, 2위를 기록하였다. 북태평양고기압이 평년보다 빠르게 확장하여 6월 중반부터 폭염과 열대야가 발생하며 이른 더위가 시작되었고, 10월까지 북태평양고기압이 영향을 주면서 고기압 가장자리를 따라 따뜻하고 습한 공기가 유입되어 기온이 높게 지속되었다.

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

- 연간 총남권 폭염일수는 27.8일(4위), 열대야일수는 16.3일(4위)로 평년(폭염일수 10.2일, 열대야일수 6.2일) 대비 각각 2.7배, 2.6배 많았다. 더위가 일찍 시작하고 무더위가 장기간 지속되며 열대야의 주요 기록도 경신*되었다.

※ 연간 총남권 폭염일수 순위: 1위 2018년(32.8일), 2위 2024년(32.6일), 3위 1994년(32.2일), 4위 2025년(27.8일), 5위 2016년(22.0일)

※ 연간 총남권 열대야일수 순위: 1위 2024년(25.6일), 2위 1994년(19.7일), 3위 2018년(17.2일), 4위 2025년(16.3일), 2013년(15.0일)

* 열대야 주요 기록 1위 경신

- 대전(6월 19일), 서산(7월 1일)에서 역대 가장 이른 열대야 기록

□ [강수량] 연강수량은 1488.6 mm(평년 대비* 114.9%) 평년보다 많았다. 월별 강수량²⁾은 대체로 평년과 비슷하거나 적은 경향을 보였지만, 6월, 7월, 9월, 10월, 12월에는 평년보다 많았다. <붙임 1, 3, 4 참고>

* 강수량 평년비는 6개 지점별(대전, 천안, 보령, 서산, 금산, 부여) 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

【표 2】 2025년 월별 총남권 강수량, 평년비, 순위

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2025년
강수량(mm)	22.1	11.9	44.8	69.0	85.5	220.9	364.8	148.4	337.2	177.6	18.7	34.7	1488.6
평년비(%)	92.0	36.0	99.2	89.4	96.4	147.5	129.2	51.5	237.1	307.5	37.4	111.2	114.9
순위	23	40	26	28	31	10	14	44	3	1	48	20	13

※ 녹색: 평년보다 많음, 갈색: 평년보다 적음, 검정: 평년과 비슷함, 1위~3위

【표 3】 2025년 월별 총남권 강수일수, 평년 편차, 순위

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2025년
강수일수(일)	8.0	6.7	7.8	7.2	9.7	10.2	8.7	9.2	15.2	15.5	5.3	8.8	110.3
평년편차(일)	+0.4	+0.3	+0.3	-0.8	+1.7	+1.0	-6.2	-4.6	+6.6	+9.4	-3.4	-0.9	+1.7
순위	25	27	23	32	11	18	51	46	3	1	49	33	24

※ 녹색: 평년보다 많음, 갈색: 평년보다 적음, 1위~3위

○ (장마와 호우 특성) 장마철 기간 동안 강수일수는 12.8일로 평년(17.4일)보다 적었지만 6월, 7월 중순 한두 차례 많은 비가 집중되어 장마철 강수량은 503.8 mm로 평년(353.9 mm)대비 많았다. 여름철 동안 무더위가 지속된 가운데, 강수는 주로 7월 중순과 8월 전반 등 단기간에 기록적인 호우가 집중되며 폭염-호우 패턴이 반복되었다. 또한 좁은 지역에서 강하게 내리는 특징을 보이며, 7월과 9월에 서산, 서천에서 1시간최다강수량*이 100 mm 이상을 기록하였다.

※ 장마철: 강수량 503.8mm(11위, 평년 353.9mm), 강수일수 12.8일(43위, 평년 17.4일)

* 충남 서산시 114.9mm(7월 17일), 충남 서천군 137.0mm(9월 6일 밤부터 7일 새벽사이)

2) 월별 및 연강수량 산출 시 보령(25.1.29) 서산(25.8.26) 지점은 결측으로 제외(기상관측데이터 품질통계 관리 지침, 25.9)

- (가을철 잦은 비) 따뜻하고 습한 북태평양고기압의 영향을 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.

※ 가을철 강수일수 역대 순위: 1위 1985년(43.0일), 2위 2025년(36.0일), 3위 1973년(34.5일)

- 박경희 대전지방기상청장은 “2025년 충남권은 연평균기온 역대 2위, 이른 장마철의 시작과 6월 폭염, 여름철 폭염-호우 반복 등 이례적인 기후현상이 빈번하게 발생하고 다양한 복합재해 양상의 이상기후를 실감한 해였다.”라며, “대전지방기상청은 기후위기 시대에 급변하는 기후변화 현황을 면밀히 감시·분석하고, 방재기관과 긴밀하게 협력하여 기상재해로부터 지역민의 안전과 생명을 지키는 데 최선을 다하겠다.” 라고 밝혔다.

□ 붙임

1. 2025년 주요 기후 특성
2. 2025년 충남권 연평균기온
3. 2025년 충남권 연강수량
4. 2025년 연 기온, 강수량, 강수일수 순위 정보
5. 2025년 충남권 기상자료
6. 지점별 연 통계값 순위 현황(5순위 이내)
7. 2025년 12월 충남권 기상자료
8. 2025년 12월 충남권 기온과 강수량
9. 2025년 12월 지점별 월통계값 순위 현황(5순위 이내)
10. 2025년 12월 지점별 일통계값 순위 현황(5순위 이내)

담당 부서	대전지방기상청 기후서비스과	책임자	과 장	박종찬	042-363-3549
		담당자	주무관	박선영	042-363-3557

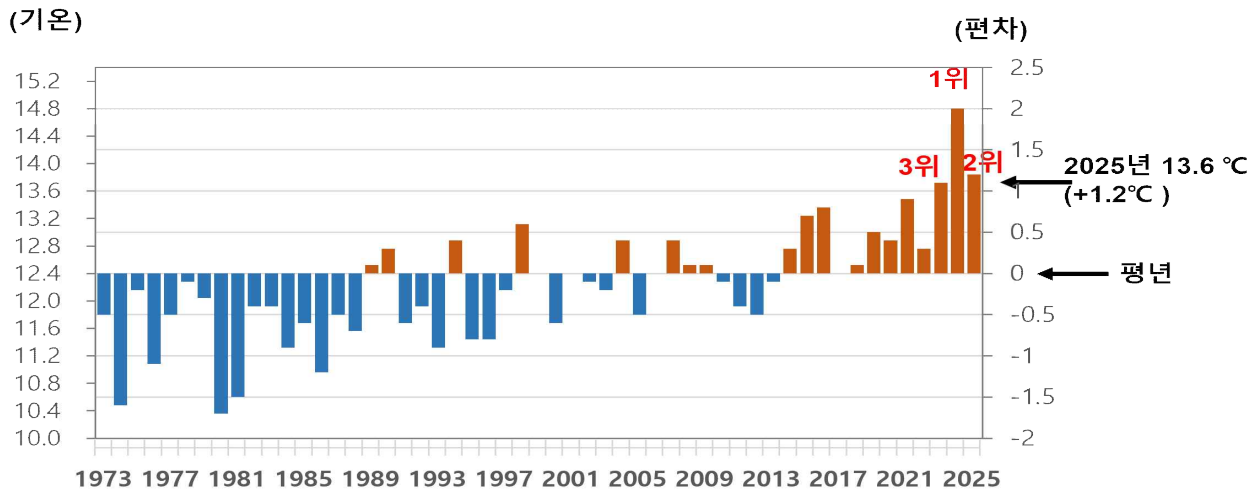


붙임 1

2025년 주요 기후 특성

□ 2025년 연평균기온 역대 2위

○ 2025년 충남권 연평균기온은 13.6 °C로 2024년, 2025년, 2023년이 각각 역대 1, 2, 3위를 기록하였고, 지난해는 6월부터 10월까지 5개월 연속 역대 1~3위로 여름철과 가을철 전반에 고온이 지속되었다.



(연도)

【그림 1】 연도별(1973~2025년) 연평균기온 및 편차(°C)



【그림 2】 2025년 여름철과 가을철 일별 충남권 평균기온 시계열(괄호 안의 값: 월평균기온, 평년 편차/순위)

□ 여름철 평균기온 1위, 가을철 평균기온과 강수일수 2위

- (여름철 더위 원인) 6월 말 이른 더위가 나타난 것은 북태평양고기압의 평년보다 이른 확장과 대기 상층에서의 북반구 중위도 지역의 정체된 고기압 구조(CGT*) 형성이 주요 원인이며, 7월 하순부터는 티베트고기압의 영향도 더해지면서 기온이 더욱 상승하였음. <그림 3 참고>

* CGT(Circum global Teleconnection): 주로 북반구 여름철에 몬순 활동과 관련하여 대기 상층(200 hPa)에서 유럽-인도 북서부-우리나라-태평양-북미 부근에 고기압이 나타나 폭염을 발생시키는 대기 순환 패턴임

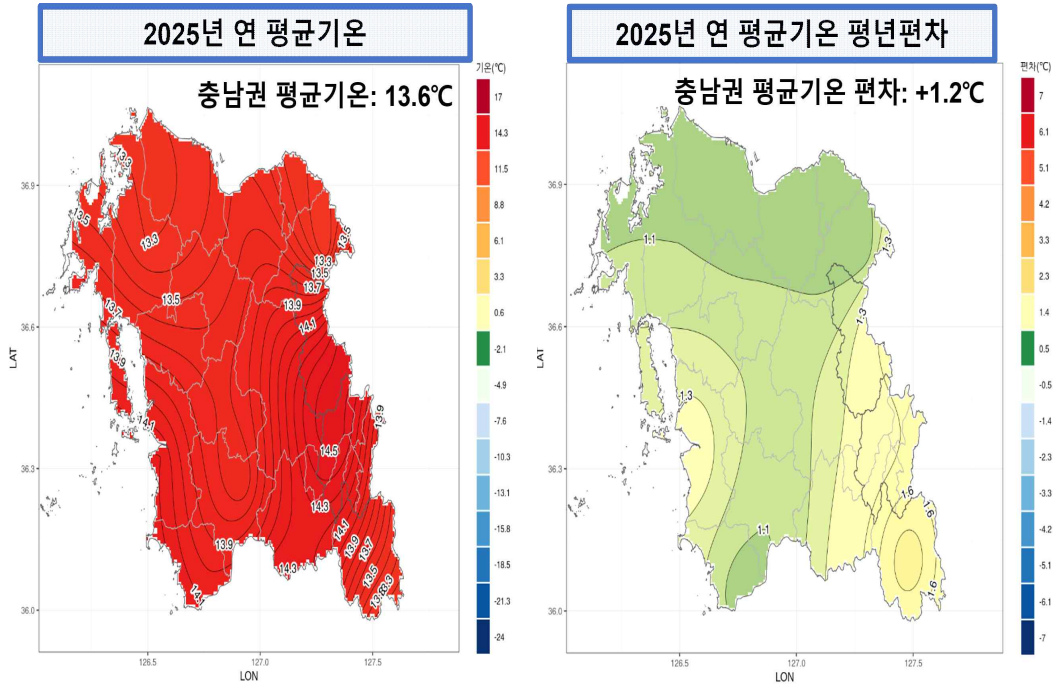
- (가을철 고온과 잦은 비) 10월까지 북태평양고기압이 평년보다 서쪽으로 확장한 가운데, 바렌츠해~카라해 부근에 블로킹 형태의 기압능이 강하게 발달하며 우리나라 북서쪽에 상층 기압골이 주로 발달하였다. 북태평양고기압과 기압골 사이에서 따뜻하고 습한 공기가 우리나라로 유입되어 기온이 높고 강수량이 많았다. <그림 4 참고>



【그림 3】 2025년 여름철 기압계 모식도



【그림 4】 2025년 9~10월 기압계 모식도



【그림 1】 2025년 충남권 평균기온 및 평년 편차 분포도

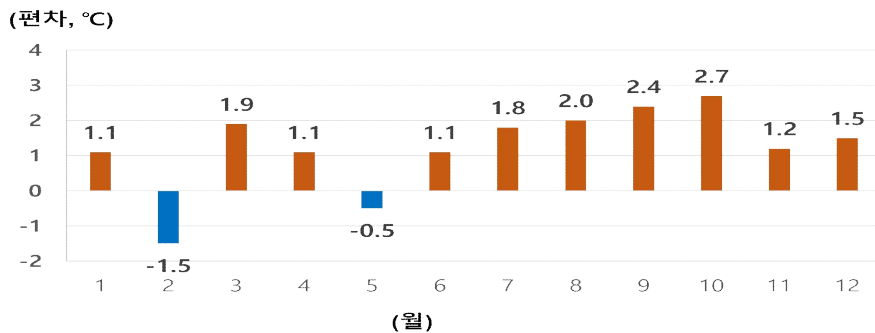
【표 1】 2025년 월별 충남권 평균기온, 평년 편차, 순위

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2025년
평균기온(°C)	-0.4	-0.9	7.4	12.8	16.8	22.9	27.3	23.1	23.0	16.7	8.4	2.1	13.6
평년편차(°C)	+1.1	-1.5	+1.9	+1.1	-0.5	+1.1	+1.8	+2.0	+2.4	+2.7	+1.2	+1.5	+1.2
순위	11	37	4	12	34	1	2	3	2	1	11	10	2

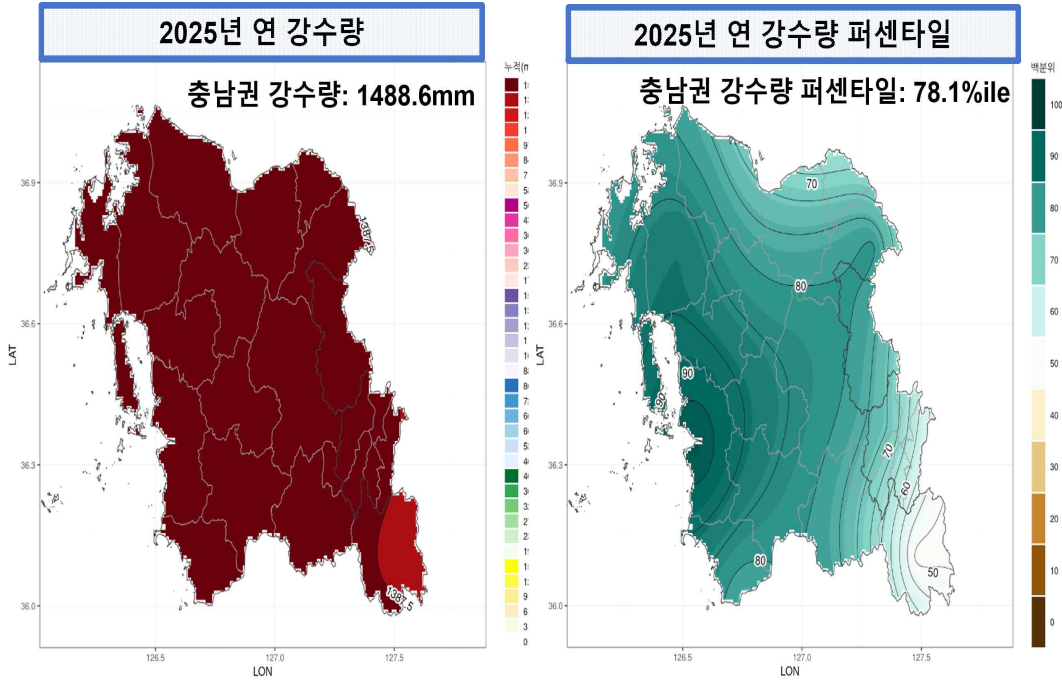
※ 편차: 2025년값 - 평년값(1991~2020년)

* 빨간색: 평년보다 높음, 파란색: 평년보다 낮음, 검정색: 평년과 비슷함, 1~3위 순위

※ 순위: 1973년부터 2025년까지 53개 중의 순위임



【그림 2】 2025년 월별 기온 평년 편차(°C)



【그림 1】 2025년 충남권 강수량 및 퍼센타일³⁾ 분포도

【표 1】 2025년 월별 충남권 강수량, 평년비, 순위

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2025년
강수량(mm)	22.1	11.9	44.8	69.0	85.5	220.9	364.8	148.4	337.2	177.6	18.7	34.7	1488.6
평년비(%)	92.0	36.0	99.2	89.4	96.4	147.5	129.2	51.5	237.1	307.5	37.4	111.2	114.9
순위	23	40	26	28	31	10	14	44	3	1	48	20	13

※ 평년비: 2025년값/평년값(1991~2020년)

* 초록색: 평년보다 많음, 갈색: 평년보다 적음, 검정색: 평년과 비슷함, 1~3위 순위

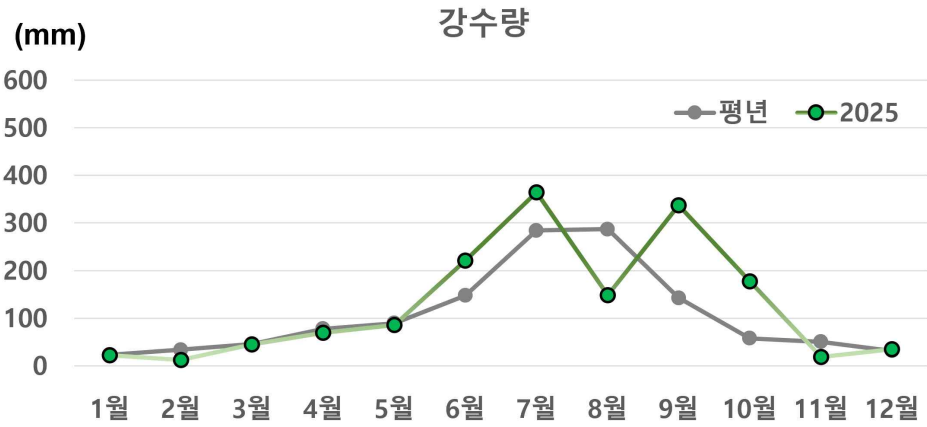
※ 순위: 1973년부터 2025년까지 53개 중의 순위임

【표 2】 2025년 월별 충남권 강수일수, 평년 편차, 순위

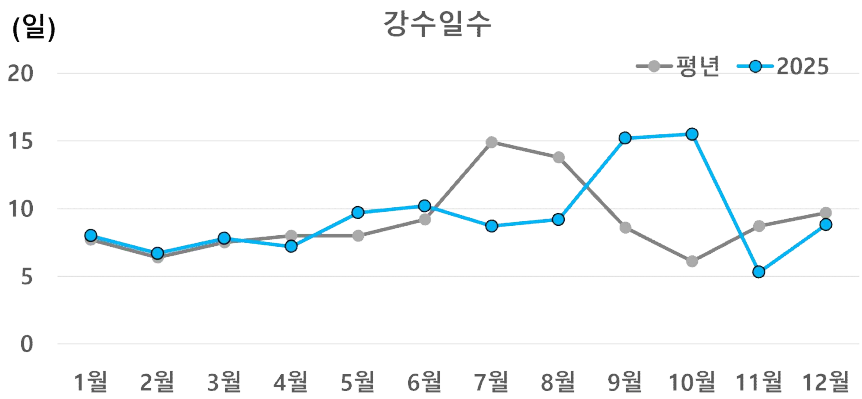
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	2025년
강수일수(일)	8.0	6.7	7.8	7.2	9.7	10.2	8.7	9.2	15.2	15.5	5.3	8.8	110.3
평년편차(일)	+0.4	+0.3	+0.3	-0.8	+1.7	+1.0	-6.2	-4.6	+6.6	+9.4	-3.4	-0.9	+1.7
순위	25	27	23	32	11	18	51	46	3	1	49	33	24

* 녹색: 평년보다 많음, 갈색: 평년보다 적음, 1~3위 순위

3) 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)



【그림 2】 2025년과 평년의 월별 강수량



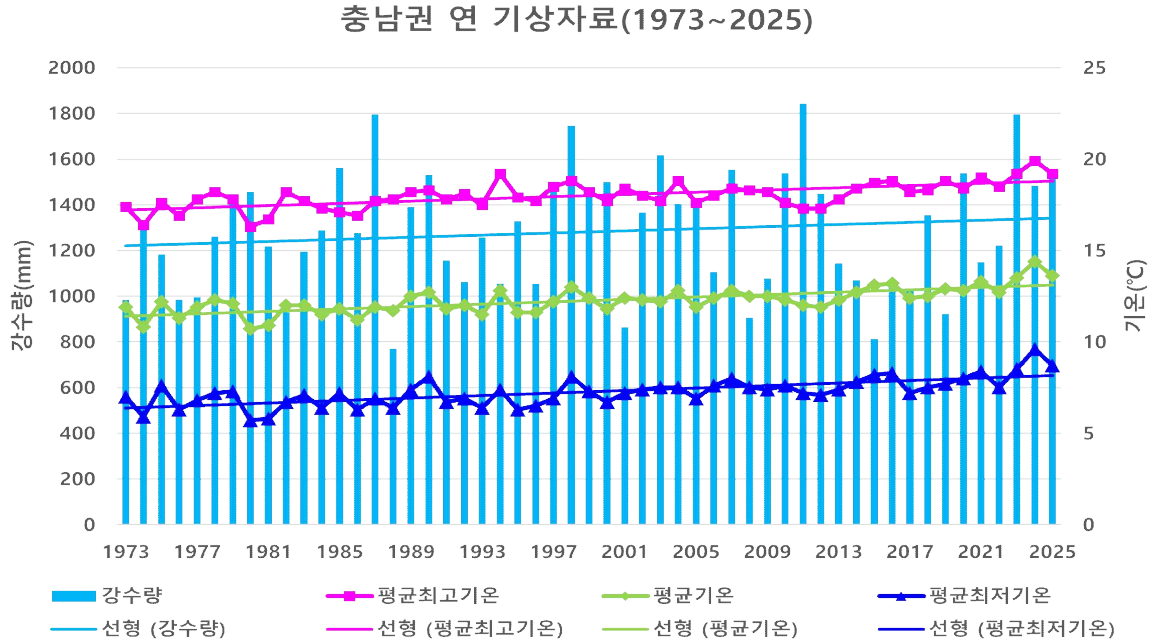
【그림 3】 2025년과 평년의 월별 강수일수

붙임 4

2025년 연 기온, 강수량, 강수일수 순위 정보

요소 순위	평균기온(°C)		평균 최고기온(°C)		평균 최저기온(°C)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2024	14.4	2024	19.9	2024	9.6	2011	1841.6	2010	136.5
2	2025	13.6	2025	19.2	2025	8.7	1987	1795.2	1985	136.2
3	2023	13.5	2023	19.2	2023	8.5	2023	1794.6	2003	126.7
4	2021	13.3	1994	19.2	2021	8.4	1998	1746.4	1990	126.0
5	2016	13.2	2021	19.0	2016	8.3	2003	1616.8	1980	125.3
6	2015	13.1	2019	18.8	2015	8.2	1985	1561.5	2021	124.3
7	1998	13.0	2016	18.8	1998	8.1	2007	1552.9	2012	121.7
8	2019	12.9	2004	18.8	1990	8.1	2020	1538.5	2007	121.5
9	2020	12.8	1998	18.8	2020	8.0	2010	1537.4	1973	120.5
10	2007	12.8	2015	18.7	2007	8.0	1990	1529.7	2024	119.8
11	2004	12.8	2022	18.5	2014	7.8	2024	1501.9	1976	119.2
12	1994	12.8	1997	18.5	2019	7.7	2000	1501.5	2013	119.0
13	2022	12.7	2020	18.4	2010	7.6	2025	1488.6	1998	118.3
14	2014	12.7	2014	18.4	2006	7.6	1997	1467.6	2011	117.8
15	1990	12.7	2007	18.4	1975	7.6	1980	1455.8	2014	116.8
16	2018	12.5	2001	18.4	2022	7.5	1999	1448.7	1983	116.7
17	2009	12.5	2018	18.3	2018	7.5	2012	1448.0	2015	115.8
18	2008	12.5	2008	18.3	2008	7.5	1979	1441.4	1979	114.3
19	1989	12.5	1990	18.3	2004	7.5	2005	1411.4	2020	113.7
20	2017	12.4	2017	18.2	2003	7.5	2004	1402.4	1986	113.7
21	2006	12.4	2009	18.2	2013	7.4	1989	1390.4	1987	113.3
22	2001	12.4	1999	18.2	2009	7.4	2002	1366.1	1984	112.7
23	1999	12.4	1989	18.2	2002	7.4	2018	1354.2	1991	111.7
24	2013	12.3	1982	18.2	1994	7.4	1995	1328.0	2025	110.3
25	2010	12.3	1978	18.2	1989	7.4	1974	1318.1	1993	110.3
26	2002	12.3	1992	18.1	1999	7.3	1984	1288.3	1992	110.2
27	1978	12.3	2006	18	1979	7.3	1986	1276.4	2005	109.3
28	2003	12.2	2002	18	2017	7.2	1978	1261.2	2017	109.0
29	1997	12.2	1995	17.9	2011	7.2	1993	1257.4	1981	108.5
30	1975	12.2	2013	17.8	2001	7.2	2022	1220.9	1974	108.3
31	1979	12.1	1991	17.8	1985	7.2	1981	1218.1	2009	108.0
32	2011	12.0	1988	17.8	1978	7.2	1983	1194.8	2002	107.7
33	1992	12.0	1979	17.8	2012	7.1	1975	1182.8	2004	107.2
34	1983	12.0	1977	17.8	1983	7.1	1991	1157.9	1989	107.2
35	1982	12.0	2003	17.7	1973	7.0	2021	1149.5	1999	106.5
36	2012	11.9	2000	17.7	2005	6.9	2013	1142.6	1978	105.8
37	2005	11.9	1996	17.7	1997	6.9	2006	1105.9	2023	105.7
38	1987	11.9	1987	17.7	1992	6.9	2009	1077.4	1975	105.5
39	1977	11.9	1983	17.7	1987	6.9	2014	1070.2	2000	104.7
40	1973	11.9	2010	17.6	1977	6.8	2016	1067.2	2016	104.5
41	2000	11.8	2005	17.6	2000	6.7	1992	1062.8	2006	104.0
42	1991	11.8	1975	17.6	1991	6.7	1994	1055.0	2008	102.7
43	1985	11.8	1993	17.5	1982	6.7	1996	1054.2	2019	97.7
44	1988	11.7	1973	17.4	1996	6.5	2017	1033.1	2022	96.6
45	1996	11.6	2012	17.3	1993	6.4	1977	995.3	1996	96.3
46	1995	11.6	2011	17.3	1988	6.4	1976	985.9	2001	95.7
47	1993	11.5	1984	17.3	1984	6.4	1973	983.1	1982	95.7
48	1984	11.5	1985	17.1	1995	6.3	1982	928.1	1977	95.5
49	1976	11.3	1986	16.9	1986	6.3	2019	923.6	2018	94.7
50	1986	11.2	1976	16.9	1976	6.3	2008	905.9	1995	92.0
51	1981	10.9	1981	16.7	1974	5.9	2001	864.9	1997	91.8
52	1974	10.8	1974	16.4	1981	5.8	2015	813.1	1988	91.3
53	1980	10.7	1980	16.3	1980	5.7	1988	770.3	1994	85
	평년	12.4	평년	18.1	평년	7.3	평년	1271.7	평년	108.6

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 (a)	2024년 (b)	평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	13.6	14.4	12.4	-0.8	1.2	최고 2위
평균 최고기온(°C)	19.2	19.9	18.1	-0.7	1.1	최고 2위
평균 최저기온(°C)	8.7	9.6	7.3	-0.9	1.4	최고 2위
폭염일수(일)	27.8	32.5	10.2	-4.7	17.6	최고 4위
열대야일수(일)	16.3	25.7	6.2	-9.4	10.1	최고 4위
강수량(mm)	1488.6	1501.9	1271.7	-13.3	216.9	
강수일수(일)	110.3	119.8	108.6	-9.5	1.7	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	3.8	4.7	2.1	-0.9	1.7	최고 5위
일강수량 80mm이상일수(일)	2.5	3.3	2.4	-0.8	0.1	
상대습도(%)	73	74	71	-1	2	
운량(할)	4.9	5.1	5.0	-0.2	-0.1	
평균풍속(m/s)	1.5	1.5	1.7	0.0	-0.2	
황사일수(일)	2.0	3.0	7.3	-1.0	-5.3	

※ 운량, 황사일수는 목측요소로 대전(대전광역시 대학로 383, 대전지방기상청)에서 관측값을 기준으로 작성

붙임 6

지점별 연 통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 연 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2024	14.1	2023	13.3	2025	13.2	2021	13.2	2016	12.9
133	대전	1969.01.01.	2024	14.9	2025	14.4	2021	14.3	2023	14.0	2019	14.0
232	천안	1972.01.08.	2024	13.8	2025	13.0	2023	13.0	2015	13.0	2014	12.8
235	보령	1972.01.24.	2024	14.8	2025	14.1	2023	13.9	2021	13.8	2016	13.6
236	부여	1972.01.09.	2024	14.4	2023	13.7	2025	13.5	1998	13.4	2021	13.3
238	금산	1972.01.09.	2024	14.1	2025	13.5	2023	13.0	2021	12.9	2016	12.7

□ 연 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
133	대전	1969.01.01.	2024	20.3	2025	20.0	2023	19.8	2021	19.7	1994	19.7
232	천안	1972.01.08.	2024	19.4	2023	19.0	1994	19.0	2015	18.8	2025	18.7
235	보령	1972.01.24.	2024	19.8	2025	19.2	1994	18.8	2023	18.7	2021	18.5
236	부여	1972.01.09.	2024	20.3	2023	19.9	1998	19.7	2025	19.6	2021	19.5
238	금산	1972.01.09.	2024	20.1	2025	19.6	1994	19.6	2023	19.3	2021	19.2

□ 연 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2024	9.6	2025	8.7	2023	8.6	2021	8.4	1990	8.3
133	대전	1969.01.01.	2024	10.4	2025	9.7	2021	9.5	2016	9.4	2020	9.2
232	천안	1972.01.08.	2024	8.8	2015	7.9	1990	7.8	2025	7.7	2023	7.7
235	보령	1972.01.24.	2024	10.6	2023	9.7	2025	9.6	2021	9.6	2016	9.5
236	부여	1972.01.09.	2024	9.5	2023	8.4	2025	8.3	1998	8.3	2016	8.2
238	금산	1972.01.09.	2024	8.9	2025	8.1	2021	7.5	2023	7.4	2016	7.3

□ 연 폭염일수 최다 순위

(단위: 일)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
133	대전	1969.01.01.	2025	44	2024	43	1994	43	2018	37	2016	29
235	보령	1972.01.24.	2024	30	2018	25	2025	20	1994	20	1984	14
236	부여	1972.01.09.	2024	39	2018	36	2025	34	2000	32	1994	32
238	금산	1972.01.09.	2018	42	2024	39	1994	35	2025	32	2016	32

□ 연 열대야일수 최다 순위

(단위: 일)

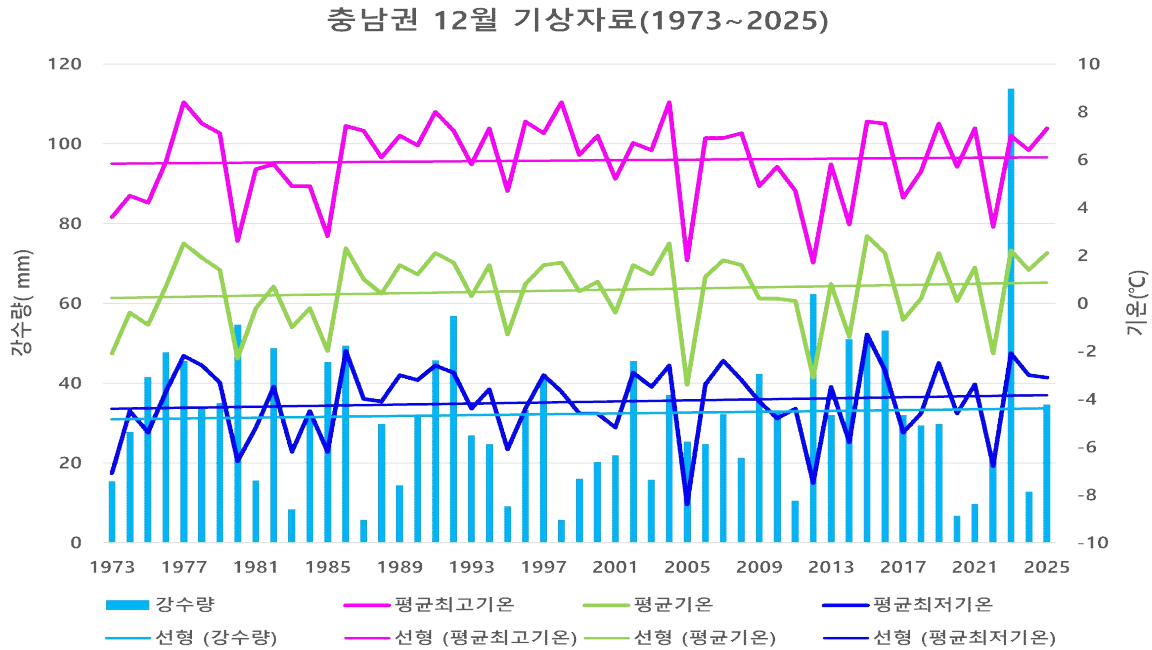
지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
129	서산	1968.01.01.	2024	33	1994	25	2025	21	2018	19	2013	17
133	대전	1969.01.01.	2024	36	2018	35	2025	33	1994	33	2019	23
235	보령	1972.01.24.	2024	36	2025	28	2018	26	2013	23	2010	21

□ 연 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
232	천안	1972.01.08.	1991	1.1	1989	1.1	2025	1.2	2024	1.2	2023	1.2
236	부여	1972.01.09.	2025	0.6	1996	0.7	1997	0.8	1992	0.8	1991	0.8
238	금산	1972.01.09.	2003	0.9	1991	0.9	1990	1.0	1989	1.0	2025	1.1

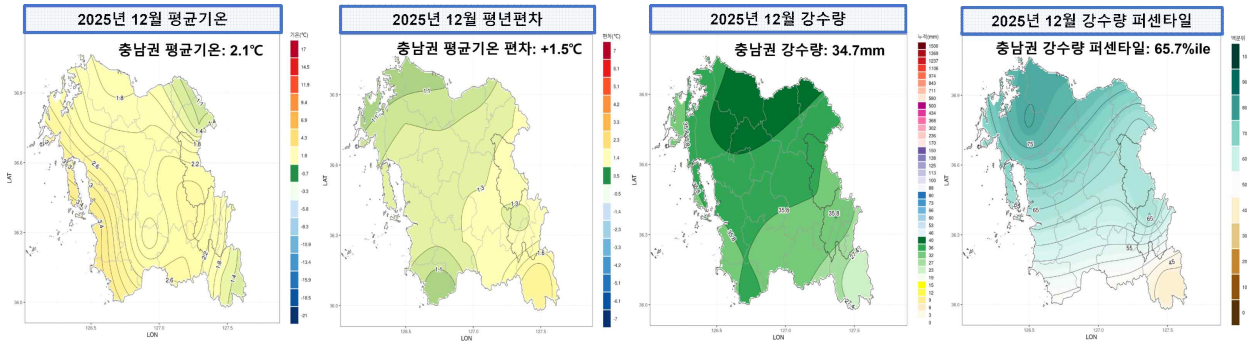
□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2025년)



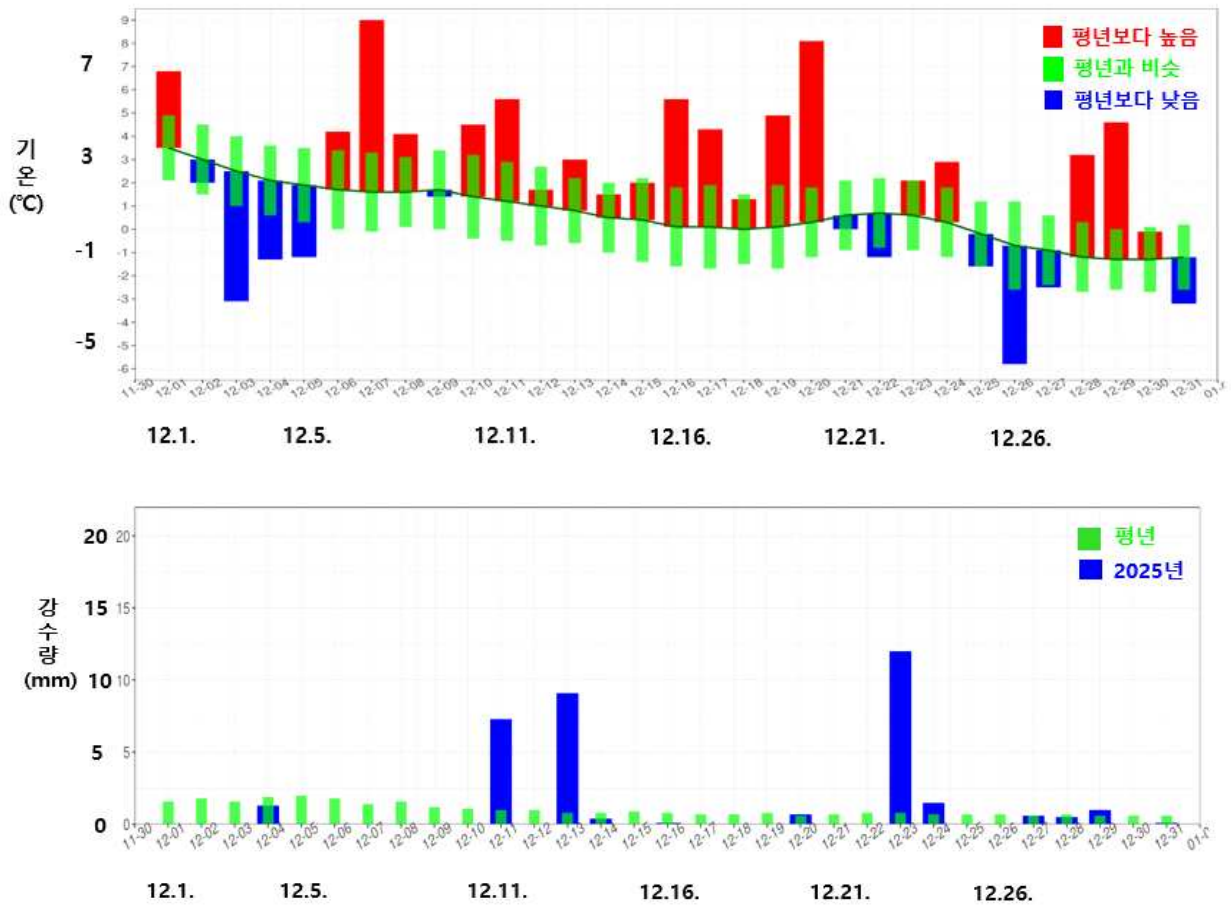
□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2025년 12월(a)	2024년 12월(b)	12월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	2.1	1.4	0.6	0.7	1.5	
평균 최고기온(°C)	7.3	6.4	6.1	0.9	1.2	
평균 최저기온(°C)	-3.1	-3.0	-4.1	-0.1	1.0	
강수량(mm)	34.7	12.9	31.3	21.8	3.4	
강수일수(일)	8.8	10.2	9.7	-1.4	-0.9	
눈일수(일)	6.0	11.0	7.9	-5.0	-1.9	
상대습도(%)	70	70	71	0	-1	
일조시간(시간)	159.1	156.9	155.2	2.2	3.9	
운량(할)	4.0	4.6	4.3	-0.6	-0.3	
평균풍속(m/s)	1.4	1.3	1.5	0.1	-0.1	

※ 운량, 눈일수는 목적요소로 대전(대전광역시 대학로 383, 대전지방기상청)에서 관측값을 기준으로 작성



【그림 1】 2025년 12월 충남권 평균기온 및 평년 편차, 강수량 및 퍼센타일⁴⁾ 분포도



【그림 2】 2025년 12월 일별 충남권 평균기온(상), 강수량(하) 시계열

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 9

12월 지점별 월통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 12월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
238	금산	1972.01.09.	2015	1.9	1986	1.7	1977	1.7	2025	1.5	2023	1.5

□ 12월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

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	8.9	1998	8.8	1991	8.6	2004	8.5	2025	8.3

□ 12월 평균풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
133	대전	1969.01.01.	2002	2.0	1969	1.8	2025	1.7	2008	1.7	2001	1.7

□ 12월 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.	1999	0.4	1996	0.4	2025	0.5	1992	0.5	1991	0.5

붙임 10

12월 지점별 일통계값 순위 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 종관기상관측지점(6개소)

□ 12월 일평균상대습도 최소 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.	2022.12.05.	33	2025.12.08.	34	2009.12.15.	36	2022.12.04.	38	2022.12.01.	38
238	금산	1972.01.09.	2018.12.27.	38	2009.12.15.	42	2022.12.05.	44	2025.12.08.	45	2025.12.26.	46