



[2026년 수도권 여름철 기후특성] 최근 3년 여름철 평균기온 1~3위, 작년에 이어 올해도 평년보다 적은 강수량

- 8월 상순에 경기 하남, 서울 노원, 영등포 지점에서 일최고기온 40℃ 이상 기록, 8월 상순 평균기온 29.9℃(역대 2위)
- 여름철 평균기온 25.6℃(역대 3위), 폭염일수 14.3일(8위), 열대야일수 19.3일(5위)
- 강수량 564.0mm로 평년 대비 70.3%, 강수일수 30.2일로 평년보다 7.8일 적었음

□ 수도권기상청(청장 김현경)은 2026년 여름철(6~8월) 기후 특성과 원인에 대한 분석 결과를 발표하였다.

□ [기온] 여름철 수도권 평균기온은 25.6℃로 평년¹⁾보다 1.6℃ 높았고, 가장 더웠던 2025년과 2024년에 이어 역대* 세 번째로 높았다. 7월 중순부터 기온이 평년대비 크게 올랐고, 특히 7월 하순~8월 상순에 21일 연속(7월 22일~8월 11일) 평년보다 높은 기온이 지속되었고, 8월 하순에도 고온이 이어지는 특징을 보였다.

<붙임 1, 5, 6 참고>

* 역대 순위는 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기인 1973년부터 2026년까지 총 54년 중의 순위이며, 수도권 평균값 산출에 활용한 관측 지점은 6곳임²⁾

※ 여름철 평균기온 순위: (1위) 2025년 25.8℃, (2위) 2024년 25.7℃, (3위) 2026년 25.6℃

【표 1】 여름철 및 월별 수도권 기온, 강수량 등 기후요소 정보(괄호 안의 값은 평년 대비 차이 또는 평년비)

	여름철	6월	7월	8월
평균기온	25.6℃(+1.6℃) 3위	23.1℃(+1.3℃) 3위	26.4℃(+1.7℃) 5위	27.3℃(+1.9℃) 3위
평균 최고기온	29.9℃(+1.3℃) 5위	28.5℃(+1.4℃) 3위	29.9℃(+1.1℃) 10위	31.4℃(+1.6℃) 4위
평균 최저기온	22.0℃(+1.7℃) 3위	18.2℃(+0.8℃) 9위	23.6℃(+2.1℃) 3위	24.2℃(+2.2℃) 2위
강수량	564.0mm(70.3%) 42위	71.7mm(58.8%) 37위	353.8mm(94.1%) 22위	138.5mm(46.0%) 44위
강수일수	30.2일(-7.8일) 48위	4.3일(-5.0일) 53위	16.7일(1.5일) 17위	9.2일(-4.3일) 46위

1) 평년기간: 1991~2020년으로, 평년값은 평년기간의 30개 값을 평균함

2) 수도권: 6개 지점(서울, 인천, 수원, 강화, 양평, 이천)

- (7월 중순~8월 상순 더위) 7월 중순~8월 상순에 북태평양고기압과 티베트고기압의 영향으로 기온이 크게 상승하며 밤낮으로 무더위가 이어졌다. <붙임 4 참고> 특히, 8월 4~8일에는 일본 남쪽~동중국해상에서 서진하는 태풍(제13호 '돌핀')으로부터 고온다습한 공기가 동풍을 따라 우리나라로 유입되며, 수도권을 포함한 서쪽 지역을 중심으로 낮 최고기온이 37℃ 이상 올라 폭염이 강화되었다. 한편, 8월 7일 일최고기온은 경기 하남 40.8℃, 서울 노원 40.2℃, 영등포 40.0℃를 기록하였다.

※ 8월 상순 평균기온 순위: (1위) 2018년 30.2℃, (2위) 2026년 29.9℃, (3위) 2012년 29.5℃

※ 8월 일최고기온 기록 경신(최고 3순위 이내): (2위) 8월 8일 백령도 33.1℃, (3위) 8월 6일 백령도 32.8℃, (3위) 8월 7일 파주 36.8℃

※ 8월 상순 평균기온 순위: (1위) 2018년 30.2℃, (2위) 2026년 29.9℃, (3위) 2012년 29.5℃

- (폭염 및 열대야) 여름철 수도권 폭염일수는 14.3일로 평년보다 약 1.6배 많았고(8위), 열대야일수는 19.3일로 평년보다 약 2.9배 많았다(5위). 7월과 8월 상순에 열대야가 집중되었고, 낮 동안 기온이 크게 오른 가운데, 고온다습한 공기가 유입되면서 밤사이 복사냉각을 약화시켜 기온이 떨어지지 못해 열대야가 많이 발생하였다. <붙임 7, 8 참고>

※ 여름철 폭염일수 최다 순위: (1위) 2018년 31.2일, (2위) 1994년 26.7일, (3위) 2016년 20.5일

※ 여름철 열대야일수 최다 순위: (1위) 2024년 24.7일, (2위) 2025년 23.0일, (3위) 1994년 22.3일

【표 2】 지점별 올해와 평년의 폭염일수 및 열대야일수

(단위: 일)

지점번호	지점명	폭염일수			열대야일수		
		2026년	평년	평년 대비	2026년	평년	평년 대비
108	서울	15	8.7	+6.3	26	12.5	+13.5
112	인천	10	4.4	+5.6	35	9.2	+25.8
119	수원	13	10.1	+2.9	20	9.8	+10.2
201	강화	7	3.1	+3.9	11	2.8	+8.2
202	양평	15	12.8	+2.2	11	3.1	+7.9
203	이천	26	11.8	+14.2	13	2.2	+10.8

- [강수량] 여름철 수도권 강수량은 564.0 mm로 평년(805.9 mm) 대비 70.3% 수준으로 적었고, 강수일수는 30.2일로 평년보다 7.8일 적었다(48위).

<붙임 2, 5, 6 참고>

* 수도권 강수량 평년비는 수도권 6개 지점별 평년비를 산출한 후, 평균한 값임

- (평년 대비 적은 강수량) 7월 상순~중순에는 정체전선과 저기압의 영향으로 강수량이 평년과 비슷한 수준이었으나, 6월은 강수일수가 4.3일에 그쳤고(하위 2위), 장마철 종료 후 7월 하순부터는 북태평양고기압의 영향권에서 대체로 맑은 날씨가 이어지며 강수량이 적었다. 그러나 7월에는 일시적으로 호우 긴급재난문자³⁾ 직접 발송 기준에 해당하는 강한 비가 내리기도 하였다.

※ 호우 긴급재난문자 발송 이력: [7월 9일] 평택, 신현동(시흥), [7월 18일] 불음도(강화), 강서·은평(서울), [7월 21일] 불음도(강화)

- (장마철) 북태평양고기압이 평년보다 늦게 북상하여 수도권을 포함한 중부 지방은 장마철이 평년보다 6일 늦게 시작되었고(7월 1일), 7월 26일 북태평양고기압이 우리나라 북쪽으로 확장하면서 종료되었다. 장마철 중부지방의 경우 강수량(325.0mm)은 평년(378.3mm) 대비 85.7% 수준이었고, 특히 장마철 수도권 강수량(353.6mm)은 평년(412.6mm) 대비 86.5% 수준이었으며, 강수일수(16.5일)는 평년(17.3일)과 비슷했다. <붙임 9, 10 참고>

※ 중부지방 장마철 시종일 및 강수량(시작일과 종료일의 상위/하위 순위는 이른/늦은 순위)

	시작일		종료일		기간		강수량	
	2026년	평년	2026년	평년	2026년	평년	2026년 (평년비 포함)	평년
중부	7.1. (하위 6위)	6.25.	7.26. (상위 26위)	7.26.	26일 (하위 12위)	31.5일	325.0mm(85.7%) (하위 22위)	378.3mm

3) 기상청 호우 긴급재난문자: 2023년 6월 15일부터 「재난문자방송 기준 및 운영규정(행안부)을 적용하여 운영 중인 서비스
① (기본조건) 1시간 누적강수량 50mm와 3시간 누적강수량 90mm 동시 만족 시 ② (임계시우량) 72mm/1h 이상 만족 시 즉시

- (기상가뭄) 여름철 수도권 기상가뭄 발생일수는 23.5일이었다. 최근 10년 평균(22.0일)과 비슷하였으나 작년(16.0일) 대비 약 1.5배 많았다.

【표 3】 최근 10년간 여름철 수도권(35개 시·군) 기상가뭄 발생일수 (단위: 일)

연도별/가뭄단계	약한 가뭄	보통 가뭄	심한 가뭄	극심한 가뭄	약한 가뭄 이상
2017년	20.1	7.3	12.2	0.0	39.6
2018년	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
2019년	30.0	40.4	20.7	0.0	91.2
2020년	10.6	0.2	0.0	0.0	10.8
2021년	13.1	0.9	0.0	0.0	13.9
2022년	7.4	15.1	0.7	0.0	23.2
2023년	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1
2024년	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
2025년	15.4	0.6	0.0	0.0	16.0
2026년	22.3	1.2	0.0	0.0	23.5
평균	12.1	6.6	3.4	0.0	22.0

- [해수면 온도] 여름철 서해 중부 해역의 평균 해수면 온도는 23.4℃로 최근 10년(2017~2026년) 대비 0.8℃ 높았다(3위).

* 국가승인통계 기상청 해양기상부이 지점 중 10년 이상 관측자료가 확보된 3개 지점 (덕적도, 외연도, 인천) 활용

- 6월에는 따뜻한 해류의 영향이 평년보다 강하게 지속되면서 평균 해수면 온도가 높았고, 7월 하순부터는 북태평양고기압의 확장으로 맑은 날씨가 이어지며 서해 해역의 해수면 온도도 빠르게 상승하였다.

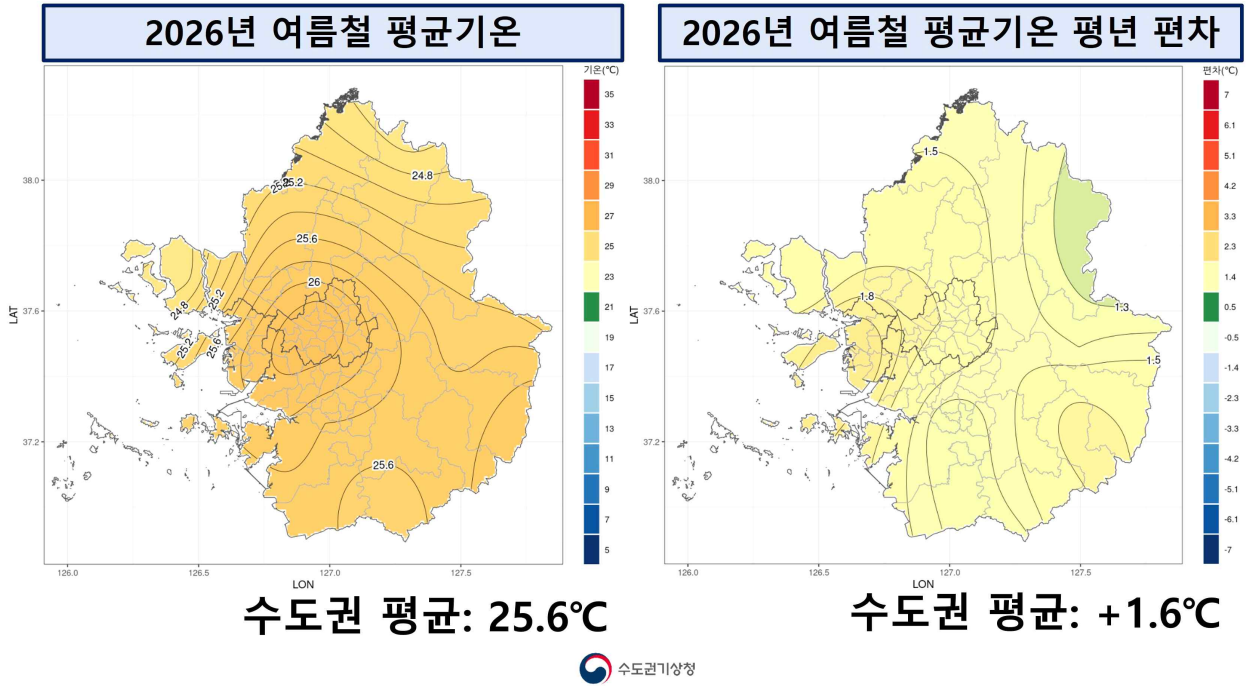
※ 월별 서해중부해상의 상세한 해수면온도 정보는 수도권기상청 홈페이지에서 확인하시기 바랍니다.

- 김현경 수도권기상청장은 “올여름철 폭염·열대야가 빈번했던 가운데, 장마철에는 집중호우를 동반하며 극한기후 현상이 복합적으로 나타났다.”라며, “수도권기상청은 앞으로도 방재 기관과 긴밀하게 협력하여 기후재난에 대한 대비체계를 강화하고자 최선을 다하겠다.” 라고 밝혔다.

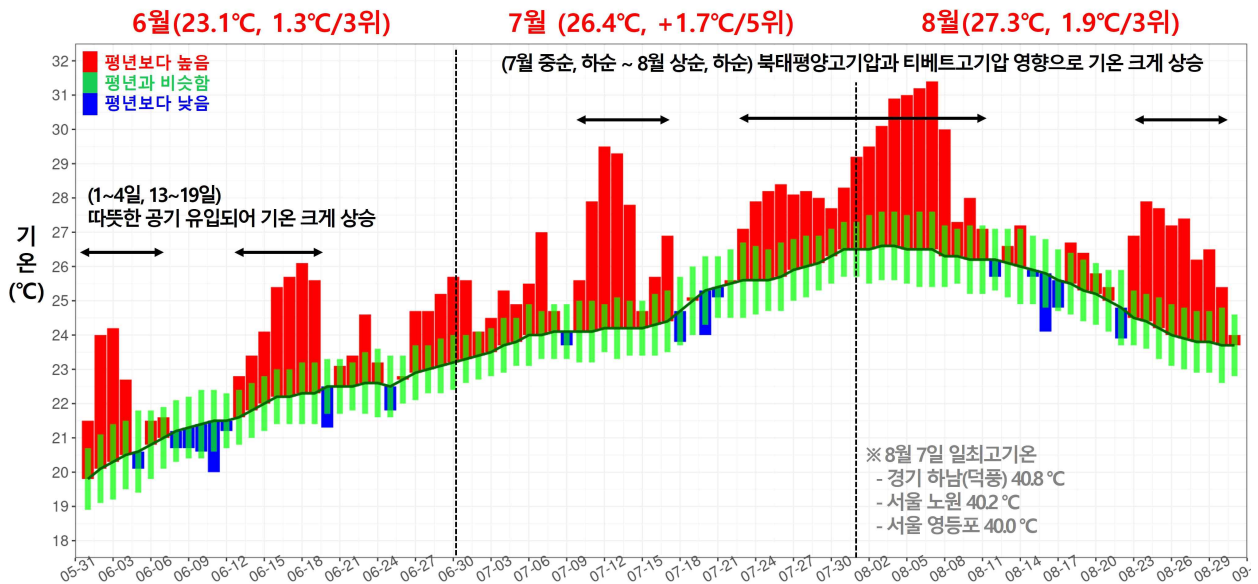
□ 붙임

1. 2026년 여름철 수도권 기온 분포도 및 일별 경향
2. 2026년 여름철 수도권 강수량 분포도 및 일별 경향
3. 최근 여름철 기온 변화 특성
4. 2026년 여름철 기후학적 원인 분포도 및 모식도
5. 연도별 여름철 수도권 기온, 강수량 등 정보(1973~2026년)
6. 2026년 여름철 수도권의 기상자료
7. 연도별 수도권 평균 폭염일수(1973~2026년)
8. 연도별 수도권 평균 열대야일수(1973~2026년)
9. 연도별 장마철 시종 시기 및 기간(1973~2026년)
10. 연도별 장마철 강수량 및 강수일수(1973~2026년)
11. 2026년 여름철 지점별 계절통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

담당 부서	수도권기상청	책임자	과 장 고수미 (031-8025-5040)
	기후서비스과	담당자	주무관 신기선 (031-8025-5044)

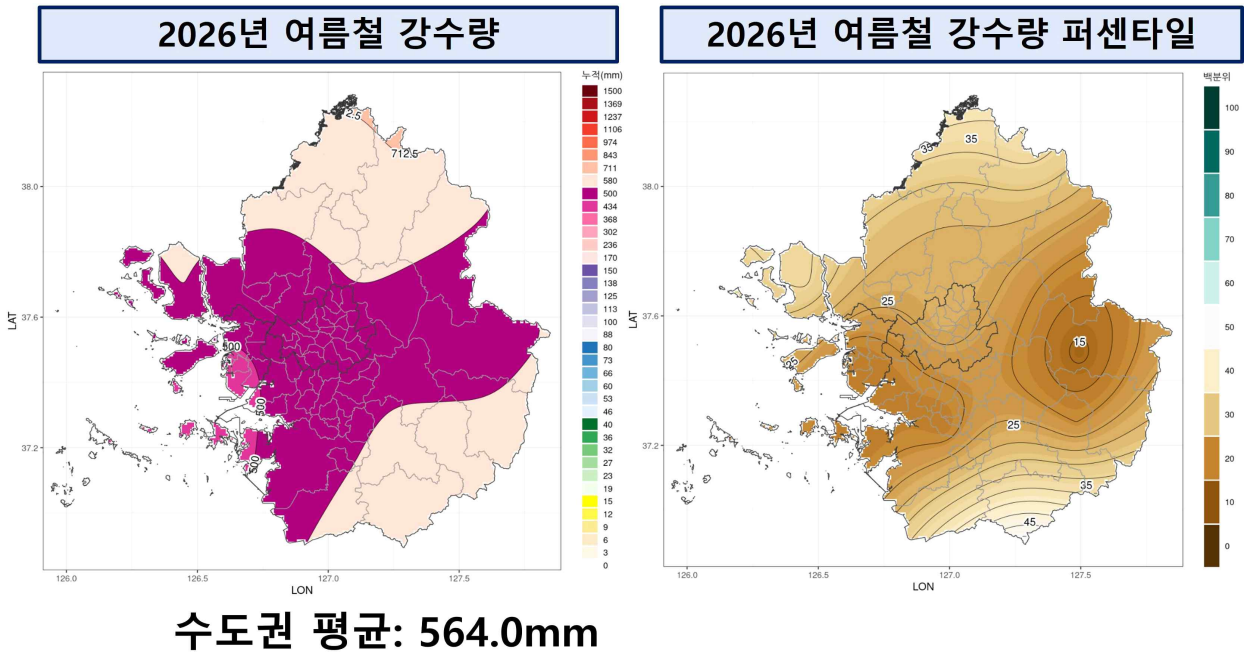


【그림 1】 2026년 여름철 수도권 평균기온 및 평년 대비 편차⁴⁾ 분포도

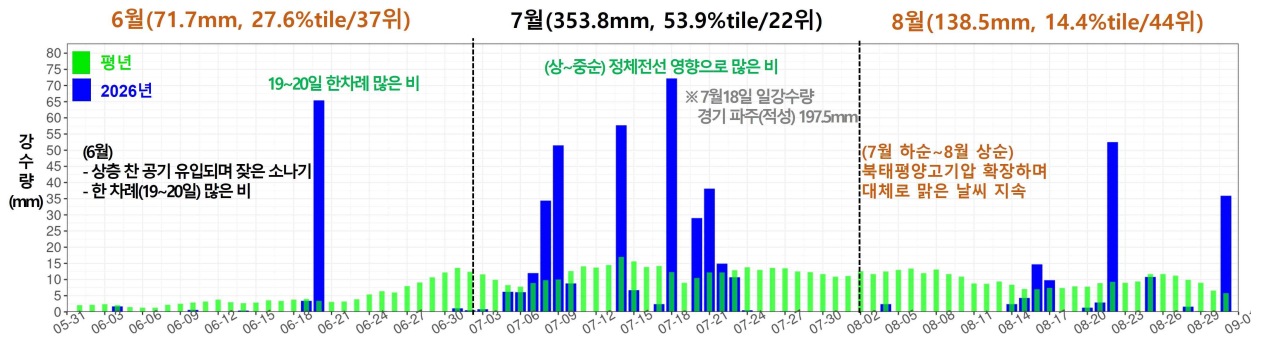


【그림 2】 2026년 여름철 일별 수도권 평균기온 시계열(괄호 안의 값 월평균기온, 평년 대비 기온 차이 순위)

4) 편차: 2026년 관측된 수도권 6개 지점의 평균값과 평년(1991~2020년)값의 차이



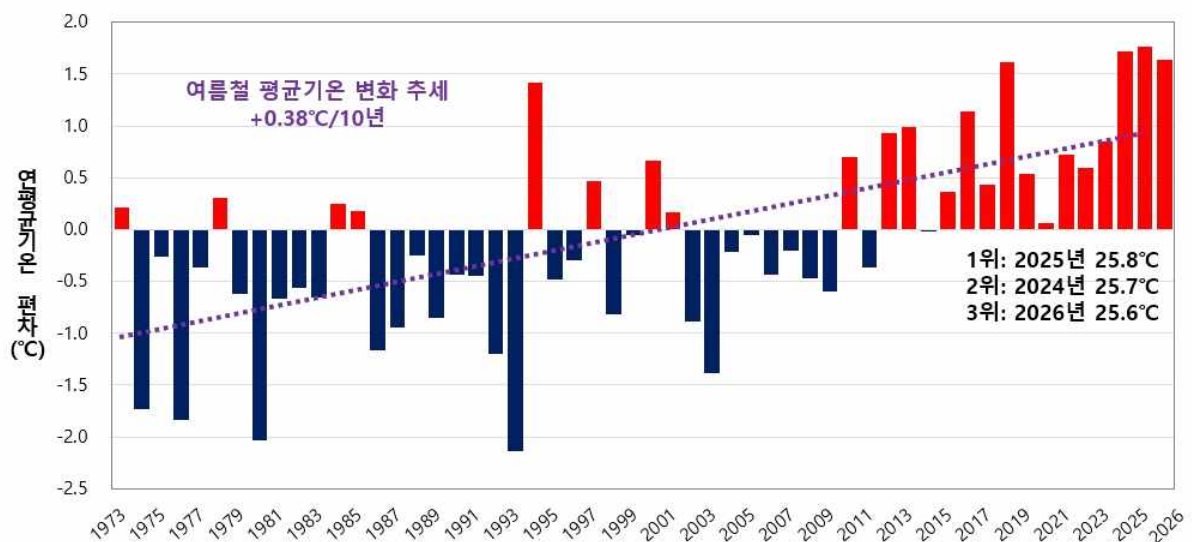
【그림 1】 2026년 여름철 수도권 강수량 및 퍼센타일⁵⁾ 분포도



【그림 2】 2026년 여름철 일별 수도권 강수량 시계열(괄호 안의 값: 월강수량, 퍼센타일, 순위)

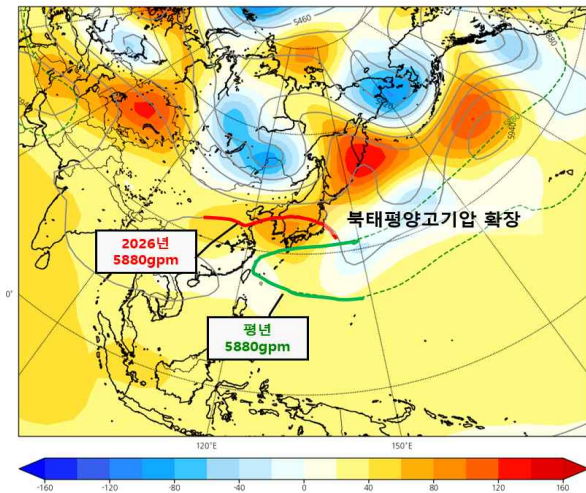
5) 퍼센타일(백분위): 평년(1991~2020년) 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(평년 비슷 범위는 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간임)

- (기온 변화 경향) 지난 53년(1973~2025년)간 우리나라 여름철 평균기온은 매 10년당 $+0.38^{\circ}\text{C}$ 로 상승 추세가 뚜렷하였다(그림 1). 이러한 변화 경향은 2010년대 이후로 더욱 급격히 증가하였는데, 최근 10년(2017~2026년) 여름철 평균기온은 25.0°C 로 과거 10년(1973~1982년)에 23.2°C 에 비해 1.8°C 증가하였다. 특히, 2025년(25.8°C)과 2024년(25.7°C)은 각각 역대 1, 2위로 역대 기록을 경신하는 등 기온 상승이 심화되고 있고, 올해도 25.6°C 를 기록하면서 최근 3년의 해(2024~2026년)가 역대 1~3위 안에 포함되어, 최근 여름철 기온 상승 경향이 지속되고 있음을 알 수 있다. 이러한 최근의 특성 변화는 기온 상승에만 국한되지 않고 폭염, 열대야와 같은 극한 현상에서도 확인된다.

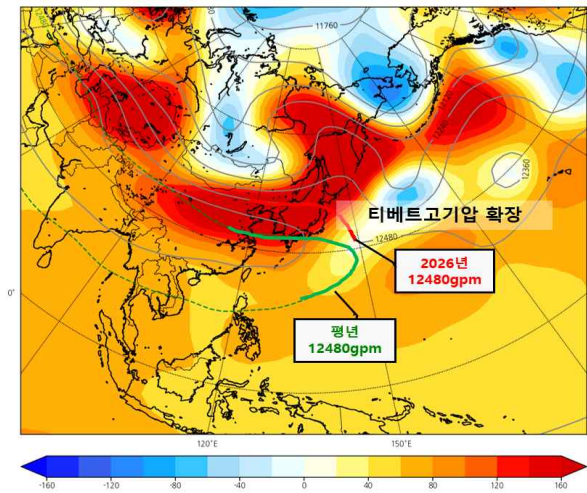


【그림 1】 연도별(1973~2026년) 여름철 수도권 평균기온 및 편차

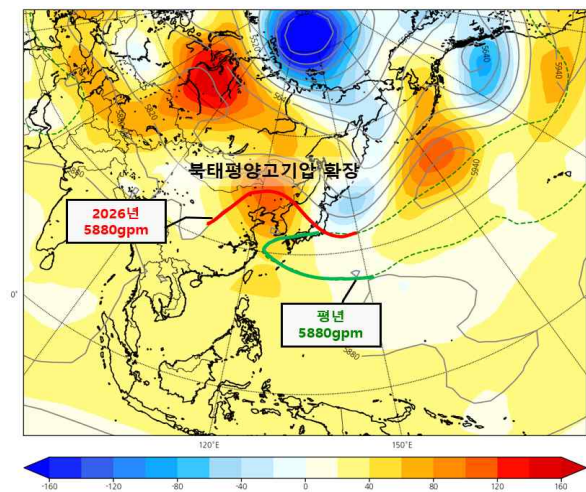
(a) 7월 10~17일, 500hPa



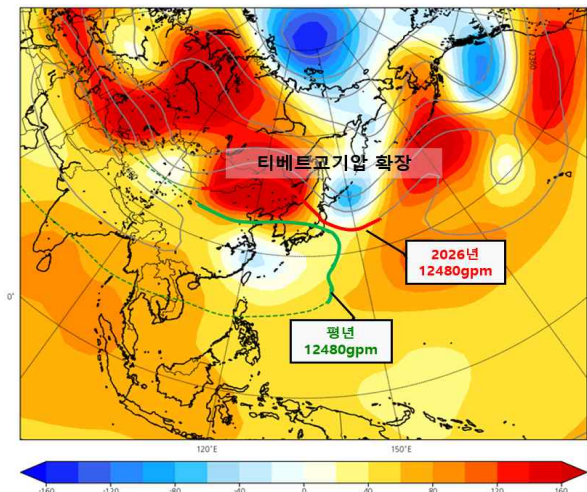
(b) 7월 10~17일, 200hPa



(c) 7월 28일~8월3일, 500hPa



(d) 7월 28일~8월3일, 200hPa



【그림 1】 지위고도 편차 분포도

<2026년>



【그림 2】 2026년 여름철 기후특성 모식도

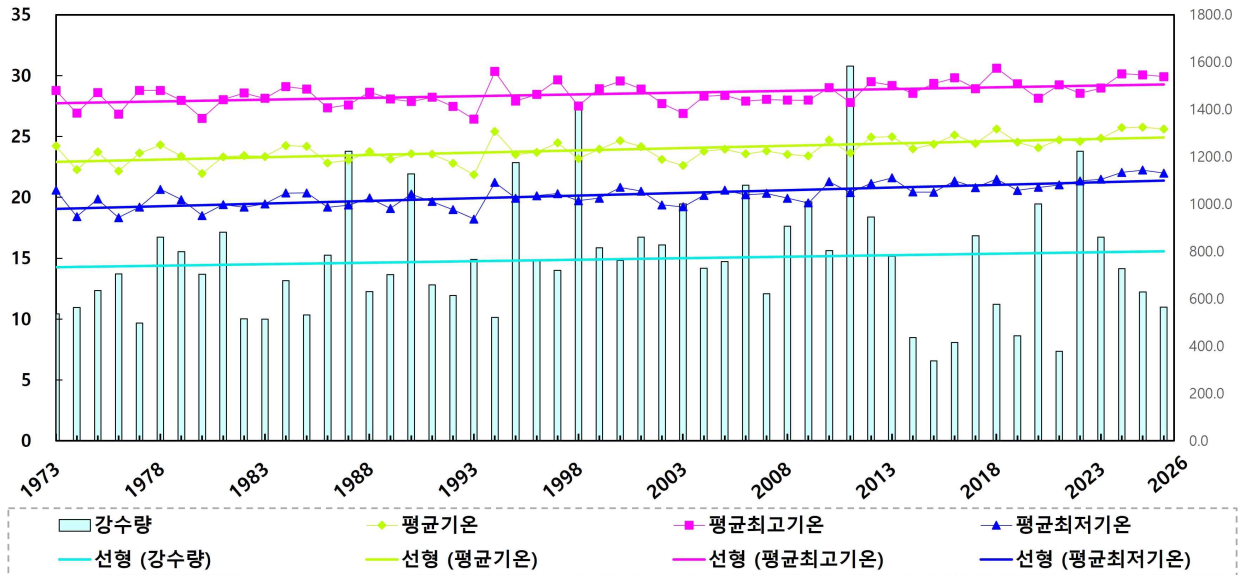
붙임 5

연도별 여름철 수도권 기온, 강수량 등 정보(1973~2026년)

요소 순위	평균기온(℃)		평균 최고기온(℃)		평균 최저기온(℃)		강수량(mm)		강수일수(일)	
	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1	2025	25.8	2018	30.6	2025	22.2	2011	1582.8	2011	49.8
2	2024	25.7	1994	30.3	2024	22.1	1998	1400.3	1990	48.3
3	2026	25.6	2024	30.2	2026	22.0	1987	1223.5	2020	48.0
4	2018	25.6	2025	30.1	2013	21.6	2022	1223.1	2003	47.8
5	1994	25.4	2026	30.0	2018	21.5	1995	1175.7	2010	47.5
6	2016	25.1	2016	29.8	2023	21.5	1990	1128	1998	46.2
7	2013	25.0	1997	29.7	2022	21.4	2006	1079.9	1986	45.0
8	2012	24.9	2000	29.6	2016	21.4	2009	1009.6	2022	44.5
9	2023	24.9	2012	29.5	2010	21.3	2020	1001.3	2013	43.2
10	2021	24.7	2015	29.4	1994	21.2	2003	1000.5	1980	43.2
11	2010	24.7	2019	29.3	2012	21.2	2012	946.1	2006	42.8
12	2000	24.7	2021	29.2	2021	21.0	2008	906.8	2017	42.5
13	2022	24.6	2013	29.2	2020	20.8	1981	880.6	1978	42.3
14	2019	24.5	1984	29.1	2000	20.8	2017	866.4	2008	42.0
15	1997	24.5	2010	29.0	2017	20.8	2001	861.0	1976	41.5
16	2017	24.4	2023	29.0	1978	20.7	1978	860.6	1993	40.7
17	2015	24.4	1999	28.9	2005	20.6	2023	860.6	2007	40.5
18	1978	24.3	2017	28.9	1973	20.6	2002	827.2	1979	40.2
19	1984	24.3	2001	28.9	2019	20.6	1999	816.1	1987	39.8
20	1973	24.2	1985	28.9	2001	20.5	2010	804.1	2005	39.7
21	1985	24.2	1978	28.8	2014	20.4	1979	799.7	1995	39.3
22	2001	24.2	1977	28.8	2015	20.4	1986	784.0	2023	39.2
23	2020	24.1	1973	28.8	2011	20.4	2013	779.2	2024	38.8
24	2014	24.0	1988	28.6	1985	20.4	1993	766.8	1974	38.8
25	2005	24.0	1975	28.6	1984	20.4	2000	761.8	1996	37.8
26	1999	24.0	1982	28.6	2007	20.3	1996	760.8	2002	37.7
27	2007	23.8	2014	28.6	1997	20.3	2005	757.3	1981	37.7
28	2004	23.8	2022	28.6	1990	20.3	2004	729.6	2012	37.0
29	1988	23.8	1996	28.5	2006	20.2	2024	726.8	1988	36.5
30	1975	23.7	2005	28.4	2004	20.2	1997	719.4	2000	36.2
31	1996	23.7	2004	28.3	1996	20.1	1976	704.4	1984	36.2
32	2011	23.6	1991	28.2	1988	20.0	1980	703.1	2019	36.0
33	1977	23.6	2020	28.1	2008	19.9	1989	702.2	1973	35.7
34	1990	23.6	1983	28.1	1999	19.9	1984	676.8	2009	35.5
35	2006	23.6	1989	28.1	1975	19.9	1991	658.5	2021	35.2
36	1991	23.6	2007	28.1	1995	19.9	1975	634.7	2014	35.0
37	2008	23.5	1981	28.0	1979	19.8	1988	629.7	1992	35.0
38	1995	23.5	2009	28.0	1998	19.7	2025	629.1	1991	34.3
39	1982	23.4	2008	28.0	1991	19.7	2007	621.0	1985	34.3
40	2009	23.4	1979	28.0	2009	19.5	1992	613.3	2025	34.2
41	1979	23.4	1995	27.9	1983	19.5	2018	576.7	2001	33.8
42	1983	23.4	2006	27.9	1981	19.4	1974	563.2	1975	33.5
43	1981	23.3	1990	27.9	2002	19.4	1973	536.3	2015	33.3
44	1998	23.2	2011	27.8	1987	19.4	1985	532.3	1999	33.3
45	1989	23.2	2002	27.7	2003	19.2	2026	528.2	1989	33.3
46	2002	23.1	1987	27.6	1977	19.2	1994	520.7	2004	32.7
47	1987	23.1	1998	27.5	1986	19.2	1982	514.6	1983	31.3
48	1986	22.8	1992	27.5	1982	19.2	1983	513.7	2026	29.2
49	1992	22.8	1986	27.4	1989	19.1	1977	497.2	1997	29.2
50	2003	22.6	1974	26.9	1992	19.0	2019	443.3	2018	29.0
51	1974	22.3	2003	26.9	1980	18.5	2014	436.0	1982	29.0
52	1976	22.2	1976	26.8	1974	18.4	2016	415.6	1994	28.0
53	1980	22.0	1980	26.5	1976	18.3	2021	378.0	2016	27.0
54	1993	21.9	1993	26.4	1993	18.2	2015	338.4	1977	23.3
	평년	24.0		28.6		20.3		805.9		38.0

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2026년)

수도권 여름철 기상자료 특성(1973~2026년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2026년 여름(a)	2025년 여름(b)	여름 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위
평균기온(°C)	25.6	25.8	24.0	-0.2	1.6	3
평균 최고기온(°C)	29.9	30.1	28.6	-0.2	1.3	5
평균 최저기온(°C)	22.0	22.2	20.3	-0.2	1.7	3
강수량(mm)	564.0	629.1	805.9	-65.1	-241.9	42
강수일수(일)	30.2	34.2	38.0	-4.0	-7.8	48
일강수량 80mm이상일수(일)	1.3	1.7	2.3	-0.4	-1.0	37
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.8	2.0	2.2	-0.2	-0.2	23
폭염일수(일)	14.3	18.7	8.5	-4.3	5.8	8
열대야일수(일)	19.3	23.0	6.6	-3.7	12.7	5
상대습도(%)	76	78	76	-2	0	33
일조시간(시간)	538.6	553.7	521.9	-15.1	16.7	32
운량(할)	5.7	5.9	6.5	-0.2	-0.8	50
평균풍속(m/s)	1.7	1.8	1.8	-0.1	-0.1	26

붙임 7

연도별 수도권 평균 폭염일수(1973년~2026년)

기간 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	여름철 합계	연간 합계	연대별 평균
1973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.5	4.7
1974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	
1975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	
1976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	
1977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	8.3	
1978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	11.3	
1979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	
1980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	7.2
1982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	
1983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.7	
1984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.3	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	13.2	
1985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	11.2	
1986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	2.7	2.8	
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	11.5	
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	8.5
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	9.8	
1991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.3	
1992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	
1993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.5	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	26.7	
1995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
1996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	12.7	
1997	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8	3.7	0.2	0.0	0.0	0.0	13.2	13.3	5.3
1998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	
1999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	9.8	
2000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.2	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.5	
2001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	5.5	0.2	0.0	0.0	0.0	7.0	7.2	
2002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	
2003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	
2004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.3	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	9.5	
2005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	11.9
2006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.2	
2007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	
2008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	5.5	5.7	
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	5.3	5.7	
2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	3.8	4.0	
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	14.7	
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.7	15.1
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	7.5	
2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.2	
2016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	20.5	
2017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	8.8	
2018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	13.3	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	31.2	
2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.2	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	14.2	
2020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	
2021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0	15.1
2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.7	
2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.3	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	13.0	
2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.8	14.2	3.8	0.0	0.0	0.0	18.5	22.3	
2025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	12.2	5.3	0.3	0.0	0.0	0.0	18.7	19.0	
2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	9.3					14.3		
평년	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.6	

붙임 8

연도별 수도권 평균 열대야일수(1973년~2026년)

기간 연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	여름철 합계	연간 합계	연대별 평균
1973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	2.7
1974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	
1975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	
1976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	
1977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	
1978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	
1979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	
1980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	2.4
1982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	
1983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	
1984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	
1985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8	
1986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	5.8
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	
1991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	
1992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	
1993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
1994	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	9.2	0.2	0.0	0.0	0.0	22.3	22.5	
1995	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.2	
1996	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	
1997	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.7	0.2	0.0	0.0	0.0	8.7	8.8	4.1
1998	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	
1999	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	
2000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	
2001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	
2002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	
2003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	
2004	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8	
2005	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.7	0.3	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	10.1
2006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	
2007	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	
2008	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	10.2	
2011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	11.7	17.8
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2	
2014	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	
2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	
2016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	18.3	
2017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	10.8	
2018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	21.0	
2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.7	0.3	0.0	0.0	0.0	10.3	10.7	17.8
2020	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	
2021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	9.8	
2022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	
2023	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.0	7.2	0.3	0.0	0.0	0.0	10.3	10.7	
2024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.5	16.0	4.5	0.0	0.0	0.0	24.7	29.2	
2025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	11.7	10.8	0.2	0.0	0.0	0.0	23.0	23.2	17.8
2026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	19.3	
평균	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.6	

연도	시작일	종료일	기간	기간 순위
1973	06.25.	06.30.	6	53
1974	06.17.	07.31.	45	4
1975	06.23.	07.29.	37	15
1976	06.21.	07.17.	27	41
1977	06.23.	07.19.	27	40
1978	06.17.	07.20.	34	23
1979	06.19.	07.23.	35	19
1980	06.16.	07.30.	45	3
1981	06.17.	07.14.	28	39
1982	07.10.	07.29.	20	48
1983	06.19.	07.25.	37	14
1984	06.15.	07.13.	29	34
1985	06.23.	07.17.	25	43
1986	06.23.	07.26.	34	22
1987	07.05.	08.10.	37	13
1988	06.23.	07.28.	36	16
1989	06.24.	07.30.	37	12
1990	06.19.	07.27.	39	10
1991	06.29.	08.02.	35	18
1992	07.02.	07.31.	30	30
1993	06.22.	07.30.	39	9
1994	06.25.	07.16.	22	47
1995	06.30.	07.27.	28	38
1996	06.24.	07.22.	29	33
1997	06.25.	07.22.	28	37
1998	06.25.	07.28.	34	21
1999	06.23.	07.10.	18	50
2000	06.22.	07.19.	28	36
2001	06.24.	08.01.	39	8
2002	06.23.	07.24.	32	28
2003	06.23.	07.25.	33	26
2004	06.25.	07.18.	24	45
2005	06.26.	07.18.	23	46
2006	06.21.	07.29.	39	7
2007	06.21.	07.29.	39	6
2008	06.17.	07.26.	40	5
2009	06.28.	07.21.	24	44
2010	06.26.	07.28.	33	25
2011	06.22.	07.17.	26	42
2012	06.29.	07.17.	19	49
2013	06.17.	08.04.	49	2
2014	07.02.	07.29.	28	35
2015	06.25.	07.29.	35	17
2016	06.24.	07.30.	37	11
2017	07.01.	07.29.	29	32
2018	06.26.	07.11.	16	52
2019	06.26.	07.29.	34	20
2020	06.24.	08.16.	54	1
2021	07.03.	07.19.	17	51
2022	06.23.	07.25.	33	24
2023	06.26.	07.26.	31	29
2024	06.29.	07.27.	29	31
2025	06.19.	07.20.	32	27
2026	07.01.	07.26.	26	42
평년	06.25.	07.26.	31.5	

연도	강수량	순위	강수일수	순위
1973	93.6	54	5.3	53
1974	323.5	34	23.6	6
1975	405.8	22	18.1	25
1976	132.1	52	14	40
1977	248.4	40	11.7	48
1978	491.7	11	22.4	9
1979	406.9	21	17.6	26
1980	493.2	9	24.3	5
1981	453.7	16	17.3	27
1982	160.3	49	9	52
1983	340.8	32	16.7	30
1984	319.4	35	16.8	29
1985	230.5	43	13.3	42
1986	362	27	21.6	12
1987	693.5	4	21.8	11
1988	465.4	14	20.3	19
1989	356.2	28	17.2	28
1990	641.2	5	27.7	4
1991	469.4	13	22.5	8
1992	182.2	47	12.8	44
1993	411.3	20	20.4	17
1994	208.1	45	10.3	50
1995	263.5	39	15.3	37
1996	278.6	38	15.8	35
1997	397.3	26	12.7	46
1998	452	18	20.7	15
1999	103.3	53	5	54
2000	173.6	48	12.7	45
2001	459.7	15	20.3	18
2002	237	41	13.9	41
2003	480.8	12	21.8	10
2004	405	23	16.2	33
2005	349	29	14.2	39
2006	783	2	28.8	3
2007	343.6	31	22.5	7
2008	453.2	17	19.8	20
2009	492.6	10	15.6	36
2010	230.5	44	18.8	21
2011	768.2	3	21.2	13
2012	311	36	11.7	47
2013	546.8	7	31.1	2
2014	138.3	51	13	43
2015	231.8	42	18.3	24
2016	400.5	24	16.2	32
2017	435.7	19	18.3	23
2018	285.1	37	11.3	49
2019	201.7	46	16.3	31
2020	856.1	1	34.9	1
2021	150.9	50	9.3	51
2022	398.6	25	18.7	22
2023	594.1	6	20.6	16
2024	506.3	8	21.1	14
2025	348.1	30	14.2	38
2026	325	33	16.1	34
평년	378.3		17.7	

2026년 여름철 지점별 계절통계값 순위 경신 현황(5순위 이내)

* 10년 이상 관측한 수도권 종관기상관측지점(9개소)

□ 여름철 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2024	25.4	2025	25.2	2018	25.2	2026	25.0	2013	24.9
99	파주	2001.12.07.	2013	25.4	2024	25.0	2025	24.8	2012	24.8	2026	24.5
102	백령도	2000.11.01.	2024	23.4	2025	23.2	2026	22.9	2023	22.7	2017	22.7
108	서울	1907.10.01.	2025	27.0	2024	26.8	2018	26.6	2026	26.3	1994	26.3
112	인천	1904.08.29.	2026	25.9	2024	25.7	2025	25.6	2018	25.3	1994	25.1
119	수원	1964.01.01.	2018	26.2	1994	26.2	2025	25.9	2026	25.8	2024	25.8
201	강화	1972.01.11.	2024	24.5	2026	24.4	2025	24.4	2018	24.2	1994	24.1
202	양평	1972.01.11.	2018	26.0	2025	25.7	2024	25.6	2026	25.5	2016	25.3
203	이천	1972.01.11.	2025	26.0	2024	25.9	1994	25.8	2026	25.7	2018	25.4

□ 여름철 평균최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2018	31.2	2016	30.7	2024	30.5	2012	30.2	2026	30.1
99	파주	2001.12.07.	2012	30.4	2024	30.3	2013	30.3	2018	30.2	2026	29.7
102	백령도	2000.11.01.	2024	26.8	2026	26.5	2025	26.5	2017	26.0	2023	25.9
203	이천	1972.01.11.	1994	31.6	2018	31.5	2025	31.3	2024	31.1	2026	30.9

□ 여름철 평균최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	지점명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2025	21.3	2024	21.3	2013	21.2	2026	20.8	2018	20.6
102	백령도	2000.11.01.	2024	20.7	2017	20.3	2025	20.2	2026	20.1	2013	20.1
108	서울	1907.10.01.	2025	23.7	2024	23.4	2026	23.0	2013	22.9	2018	22.8
112	인천	1904.08.29.	2024	23.2	2026	23.1	2025	23.0	2018	22.3	2023	22.2
119	수원	1964.01.01.	2025	22.2	2026	22.1	2024	22.0	2018	22.0	2013	22.0
201	강화	1972.01.11.	2025	21.1	2026	20.9	2024	20.8	2013	20.6	2023	20.4
202	양평	1972.01.11.	2025	21.8	2026	21.5	2024	21.5	2013	21.4	2023	21.2
203	이천	1972.01.11.	2025	21.6	2024	21.4	2026	21.3	2023	21.0	1994	20.9