

올해 여름철, 전국 평균기온 평년보다 1℃ 높았고, 강수량은 291.2 mm 더 내려

- 평균기온 24.7℃ 역대 4위, 강수량 1018.5 mm 5위, 장마철 강수 660.2 mm 3위

□ 기상청(청장 유희동)은 '2023년 여름철(6~8월) 기후분석 결과'를 발표하였다.

□ [기온] 여름철 전국 평균기온은 24.7℃로 평년(23.7℃)보다 1.0℃ 높았다(1973년¹⁾ 이래 4위). 한편, 여름철 석 달(6월, 7월, 8월) 모두 기온이 평년보다 높았던 해는 과거 51년 중(1973~2023년) 올해와 2018년, 2013년 세 해뿐이다.

※ 여름철(6~8월) 평균기온 순위: (1위) 2018년 25.3℃, (2위) 2013년 25.2℃,
(3위) 1994년 25.1℃, (4위) 2023년 24.7℃

○ (고온 원인) 6월하순~7월상순 북태평양고기압 가장자리를 따라 고온다습한 바람이 불어 기온을 높였고, 8월 상순에는 태풍 '카눈'이 동중국해상에서 북상할 때, 태풍에서 상승한 기류가 우리나라 부근으로 하강하면서 기온을 크게 높였다.

※ 관측이래 일최고기온 극값 경신 지점: (8월 3일) 울진 37.3℃(2위), 강릉 38.4℃(5위)

- 특히, 장마철에는 평년에 비해 따뜻한 남풍이 강하게 불어 비가 내리는 날에도 밤사이 기온이 크게 떨어지지 않아, 여름철 평균 최저기온(21.1℃)은 가장 높았던 2013년(21.5℃)에 이어 역대 2위를 기록하였다.

○ (폭염·열대야 일수) 올 여름철 폭염일수²⁾와 열대야일수³⁾는 각각 13.9일/8.1일로 평년(10.7일/6.4일)보다 많았고, 모두 상위 12위를 기록하였다.

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 전국 평균값은 62개 지점 관측값을 사용함

2) 폭염일수: 일최고기온이 33℃ 이상인 날의 수

3) 열대야일수: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날의 수

[가장 더웠던 해(2018년)와 기온 비교]

- 과거 51년간(1973~2023년) 여름철 가장 더웠던 해인 2018년 여름철 폭염일수/열대야일수는 31.0일(1위)/16.5일(1위)로 가장 많았으나, 올해는 13.9일(12위)/8.1일(12위)로 상대적으로 적었다.
- 한편, 2018년 여름철에는 티베트고기압과 북태평양고기압이 우리나라를 덮어 강한 햇볕의 영향을 받아 건조한 가운데 기온 상승효과가 매우 크게 나타났고, 올해는 2018년과 같이 티베트고기압은 우리나라를 덮었지만, 북태평양고기압의 가장자리를 따라 고온다습한 바람이 자주 불어 습하면서 더운 양상을 보였다. <붙임 3 참고>
※ 여름철 평균 상대습도(2018년/2023년): 74%(47위)/80%(9위). * 1위: 2020년(82%)

□ [강수량] 여름철 전국 평균 강수량은 1018.5mm로 평년(727.3mm)보다 많았다(1973년 이래 5위).

※ 여름철 강수량 순위: (1위) 2011년 1068.1mm, (2위) 1987년 1055.3mm,
(3위) 2020년 1037.6mm, (4위) 1998년 1023.5mm

○ (장마철 많은 비) 장마철 전국 강수량은 660.2mm로 1973년 이래 세 번째로 많았다. 특히, 남부지방은 712.3mm의 많은 비가 내려 역대 1위를 기록하였다.

- 장마철 북태평양고기압 가장자리를 따라 고온다습한 남서풍이 자주 불었고, 북쪽의 상층 기압골에서 유입된 찬 공기와 자주 충돌하면서 저기압과 정체전선이 더욱 강화되어 많은 비가 내렸다.

※ 2023년 장마철 지역별 강수량 및 순위: (중부) 594.1mm(6위), (남부) 712.3mm(1위),
(제주도) 426.4mm(15위)

※ 장마철 전국 강수량 순위: (1위) 2006년 704.0mm, (2위) 2020년 701.4mm

※ 2023년/평년 장마철 기간: (중부) 6.26.~7.26./6.25.~7.26.

(남부) 6.25.~7.26./6.23.~7.24., (제주도) 6.25.~7.25./6.19.~7.20.

- 특히, 7월 중순에는 정체전선이 충청 이남 지역에서 장기간 남북으로 오르락내리락하면서 강하고 많은 비가 집중적으로 내렸다.

※ 관측 이래 일강수량 극값 1위 경신 지점: 군산 372.8mm(7.14.), 문경 189.8mm(7.14.)

※ 7월 13~18일 누적강수량(mm): 정산(충남 청양군) 666.0, 함라(전북 익산시) 596.5,
세종 596.4, 청주 529.5

○ (태풍 ‘카눈’ 영향 많은 비) 여름철 북서태평양 해상에서 총 10개 (평년 여름철 11개)의 태풍이 발생하였고, 이 중 제6호 태풍 ‘카눈’ 1개가 우리나라에 영향(평년 여름철 2.5개 영향)을 주어 8월 9~10일 강한 바람과 함께 많은 비가 내렸다.

- 또한, 태풍 상륙 당일(8월 10일) 속초에서는 하루동안 368.7mm의 많은 비가 내려, 관측 이래 일강수량 극값 1위를 기록하였다.

※ 관측 이래 일강수량 극값 1위 경신 지점: 속초 368.7mm(8.10.)

※ 8월 9~10일 누적강수량(mm): 속초 402.8, 강릉 346.9, 북창원(경남 창원시) 338.6

- 특히, 태풍 ‘카눈’은 북상 직전까지 뚜렷한 지향류⁴⁾가 없어 ‘Z’ 자형으로 이동하였고, 또한 거제 부근에 상륙한 이후에는 우리나라 동쪽에서 발달한 북태평양고기압 가장자리에서 남풍계열의 지향류 영향을 받아 태풍은 우리나라를 남북으로 종단하는 경로를 보였다. <붙임 12 참고>

※ 상륙 당시(8월 10일 09시 20분경) 태풍 중심 부근 관측 해면기압: 영도(부산) 981.5hPa

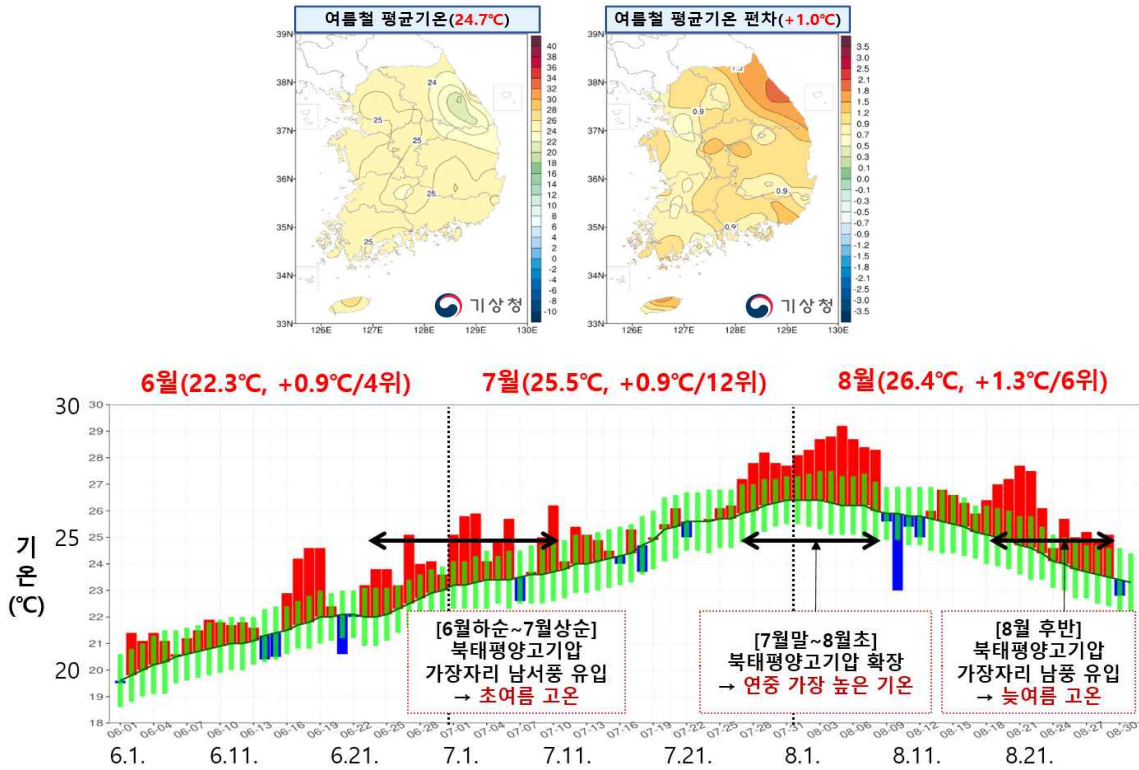
※ 일최대순간풍속(8월 10일): 가덕도(부산) 34.9m/s, 매물도(경남 통영시) 34.2m/s, 오륙도(부산) 33.2m/s, 계룡산(충남 계룡시) 32.6m/s, 향로봉(강원 고성군) 31.0m/s

□ 유희동 기상청장은 “올여름은 장마철 기록적인 비가 내렸고, 한반도를 종단하는 태풍의 영향을 받는 등 기후변화의 영향을 실감했습니다.”라며, “기후위기 속에서 기후변화에 대한 감시 및 분석을 강화하고, 기후분석 정보가 미래 방재 기상정보로서 재해를 예방하는 데 활용될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.

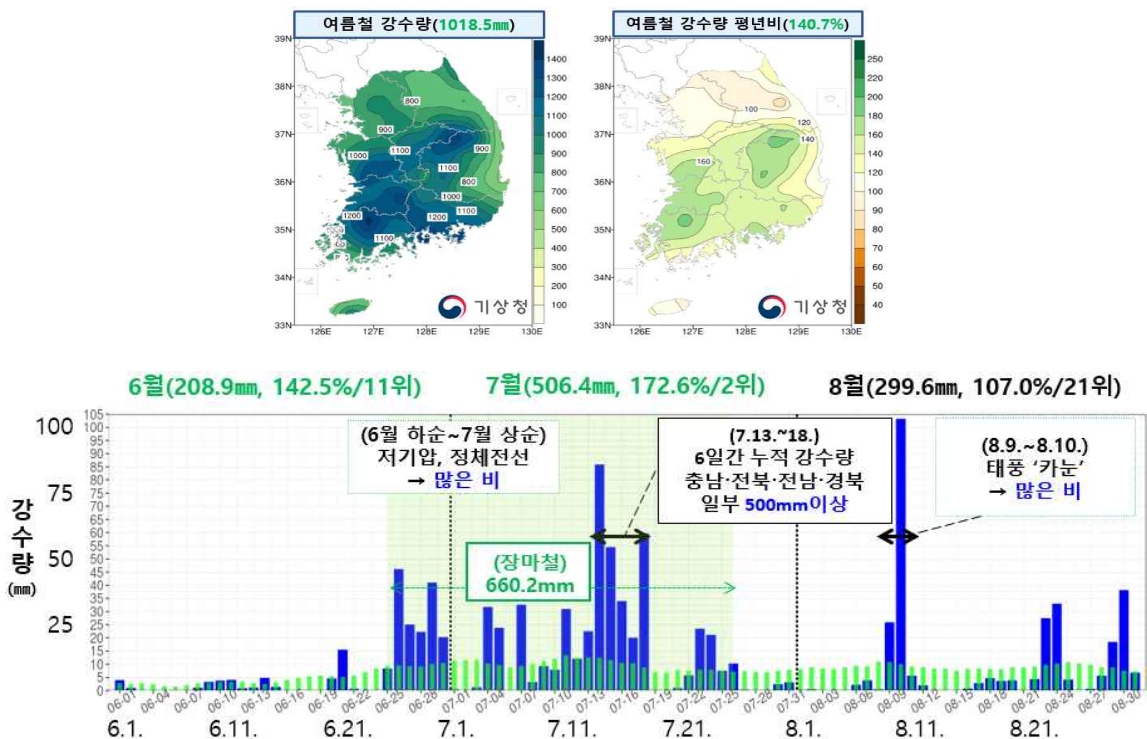
4) 지향류: 태풍의 이동 방향에 영향을 주는 요소 중 하나로, 태풍 주변 상층 바람의 흐름을 의미함

- 붙임 1. 2023년 여름철 우리나라 기온과 강수량 현황
- 2. 2023년 여름철 주요 기압계 모식도
- 3. 2018년과 2023년 여름철 기후요소 비교
- 4. 2023년 여름철 전국의 기상자료
- 5. 2023년 8월 우리나라 기온과 강수량 현황
- 6. 2023년 8월 전국의 기상자료
- 7. 연도별 장마철 시종 시기 및 기간
- 8. 연도별 장마철 강수량 및 강수일수
- 9. 연·월별 전국 평균 폭염 일수
- 10. 연·월별 전국 평균 열대야 일수
- 11. 태풍 발생과 영향 개수(1951년~2023년 8월)
- 12. 2023년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로도
- 13. 2023년 여름철 북한의 기온과 강수량 현황
- 14. 2023년 여름철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
- 15. 2023년 여름철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
- 16. 2023년 8월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
- 17. 2023년 8월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

담당 부서	기후과학국 기후변화감시과	책임자	과 장	김정식 (042-481-7420)
		담당자	주무관	황호성 (042-481-7426)
<공동>	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	책임자	과 장	김진석 (042-481-7470)
		담당자	사무관	이은주 (042-481-7469)

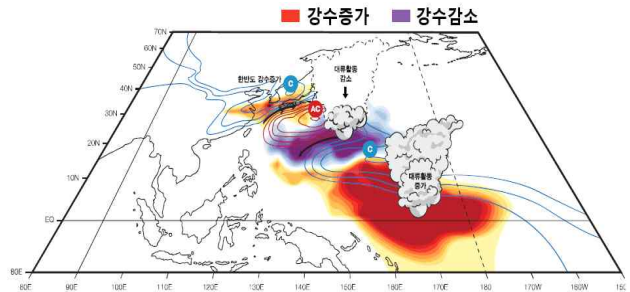
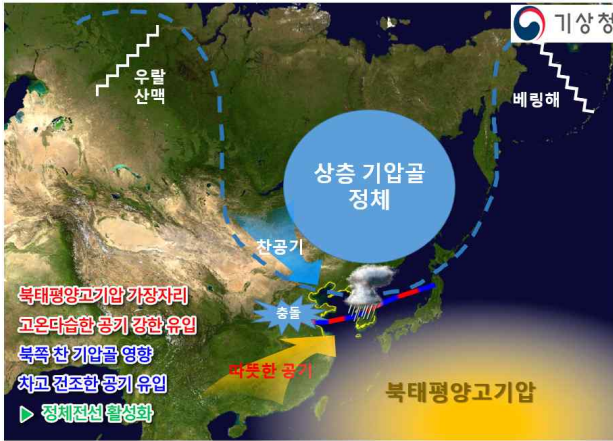


【그림 1】 2023년 여름철(6~8월) 전국 평균기온 분포도 및 시계열

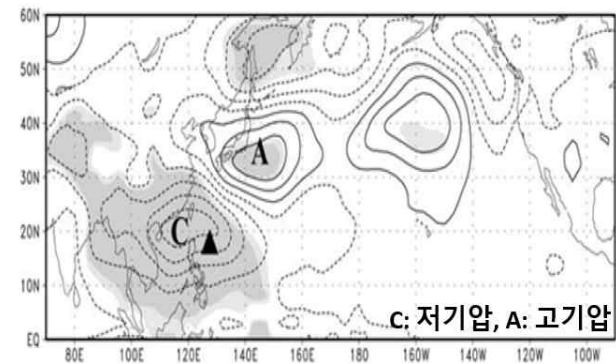
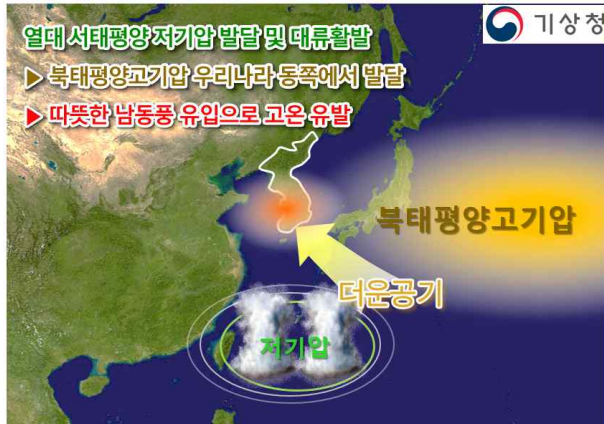


【그림 2】 2023년 여름철(6~8월) 전국 강수량 분포도 및 시계열

※ 월별 괄호안의 값: 월강수량, 평년대비 강수량 비율, 강수량 순위



【그림 1】 (좌) 2023년 장마철 호우 기압계 모식도, (우) 엘니뇨 발달기 7월 중순 ~ 8월 중순 북서태평양 기압계 모식도(출처: 엘니뇨백서, 기상청)

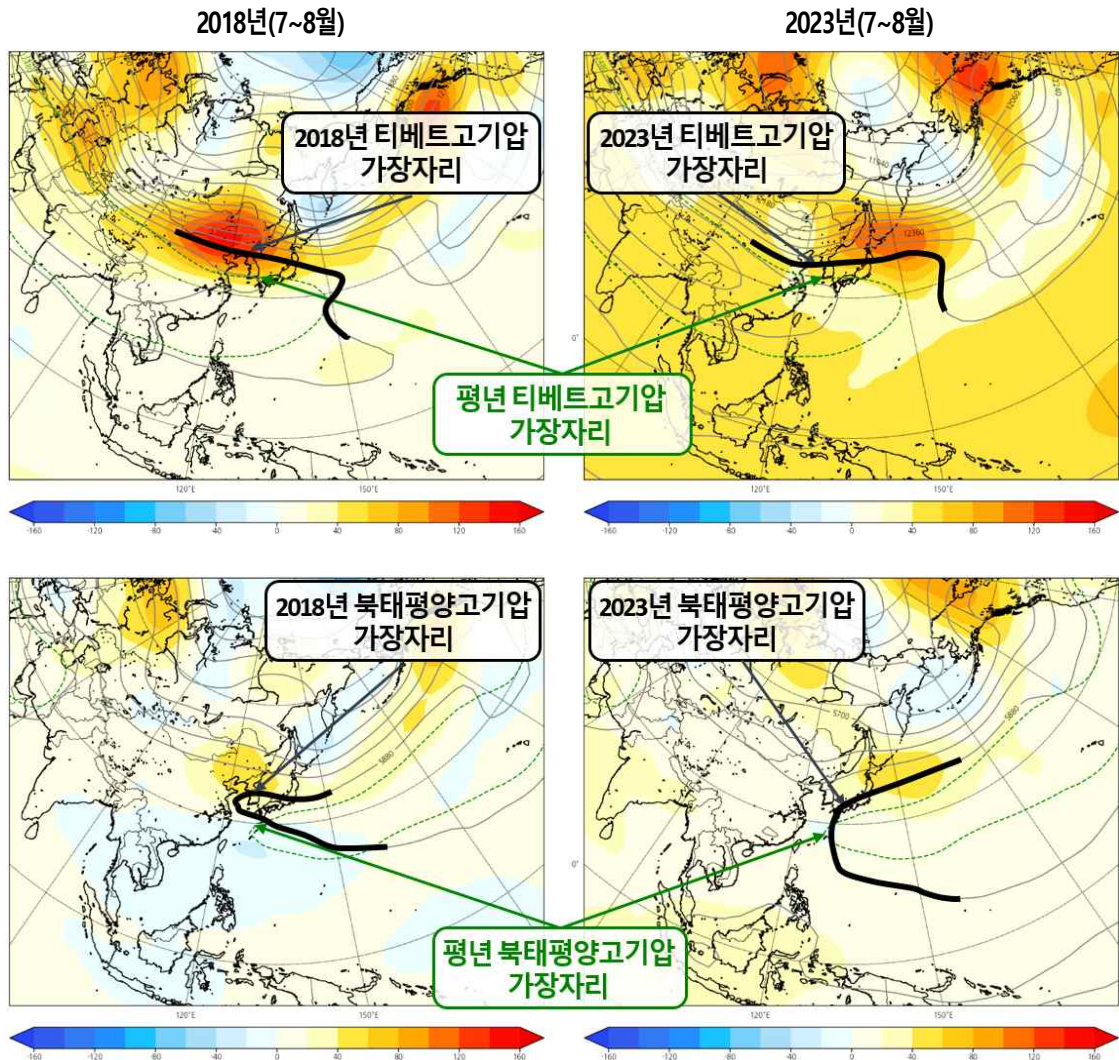


【그림 2】 (좌) 2023년 8월 고온 기압계 모식도, (우) 양의 P-J패턴⁵⁾ 시 해면기압 편차 합성장 분포도(출처: 장기에보업무편람, 기상청)

5) P-J 패턴(Pacific-Japan Pattern): 주로 여름철 열대 서태평양 지역의 대류활동에 의해 유도되는 남북방향의 대기 파동으로, 일반적으로 열대 서태평양의 대류활동이 강(약)할 때, 동아시아 지역에 고기압성(저기압성) 순환이 발달하는 경향이 있으며, 이러한 기압계 패턴을 양(음)의 P-J 패턴으로 정의함.

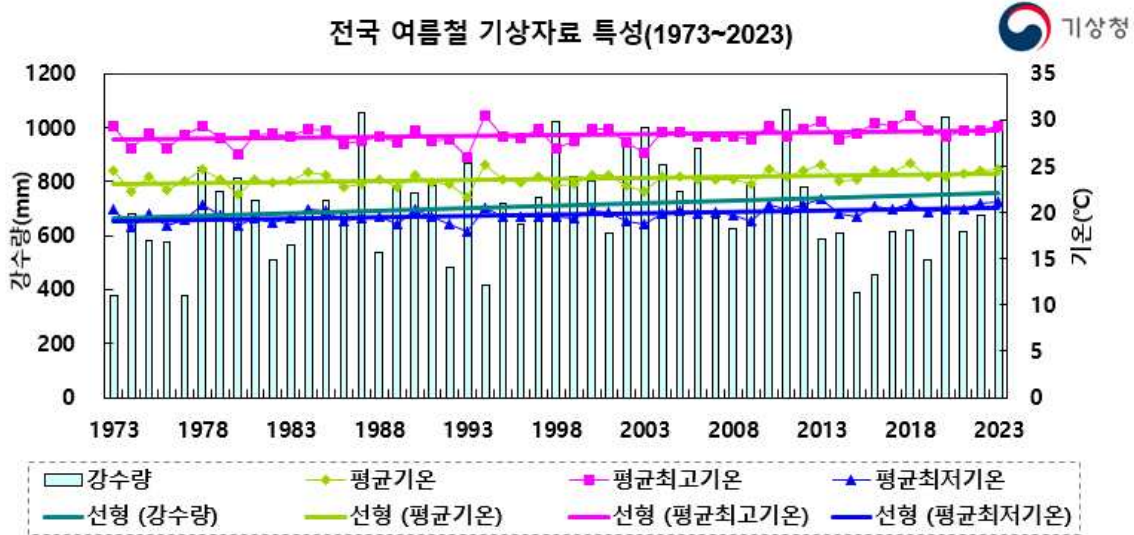
【표 1】 2018년과 2023년 여름철(6~8월) 기온, 폭염일수, 열대야일수, 상대습도

구분	2018년 여름철	2023년 여름철
평균기온	25.3°C(1위)	24.7°C(4위)
평균 최고기온	30.4°C(2위)	29.3°C(8위)
평균 최저기온	21.0°C(4위)	21.1°C(2위)
폭염일수	31.0일(1위)	13.9일(12위)
열대야일수	16.5일(1위)	8.1일(12위)
상대습도	74%(47위)	80%(9위)



【그림 2】 2018년과 2023년 7~8월 (위) 200hPa(고도 약 12km 상공) 지위고도 및 편차, (아래) 500hPa(고도 약 5.5km 상공) 지위고도 및 편차

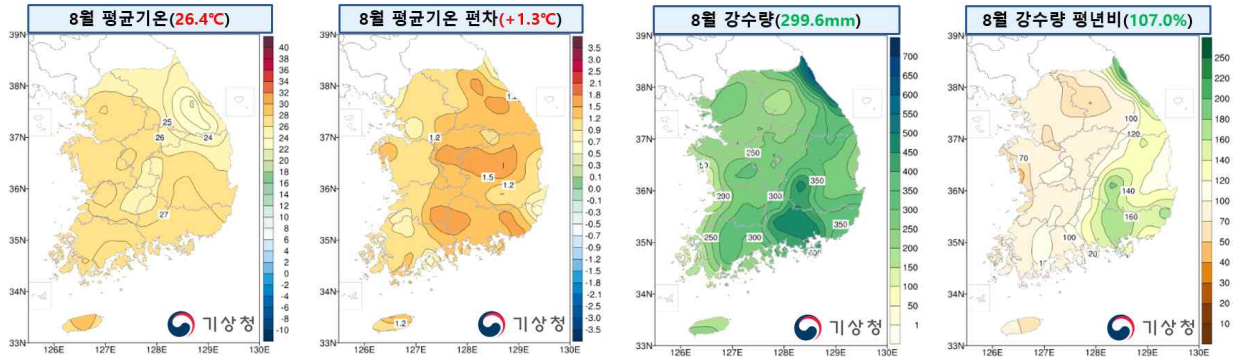
□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



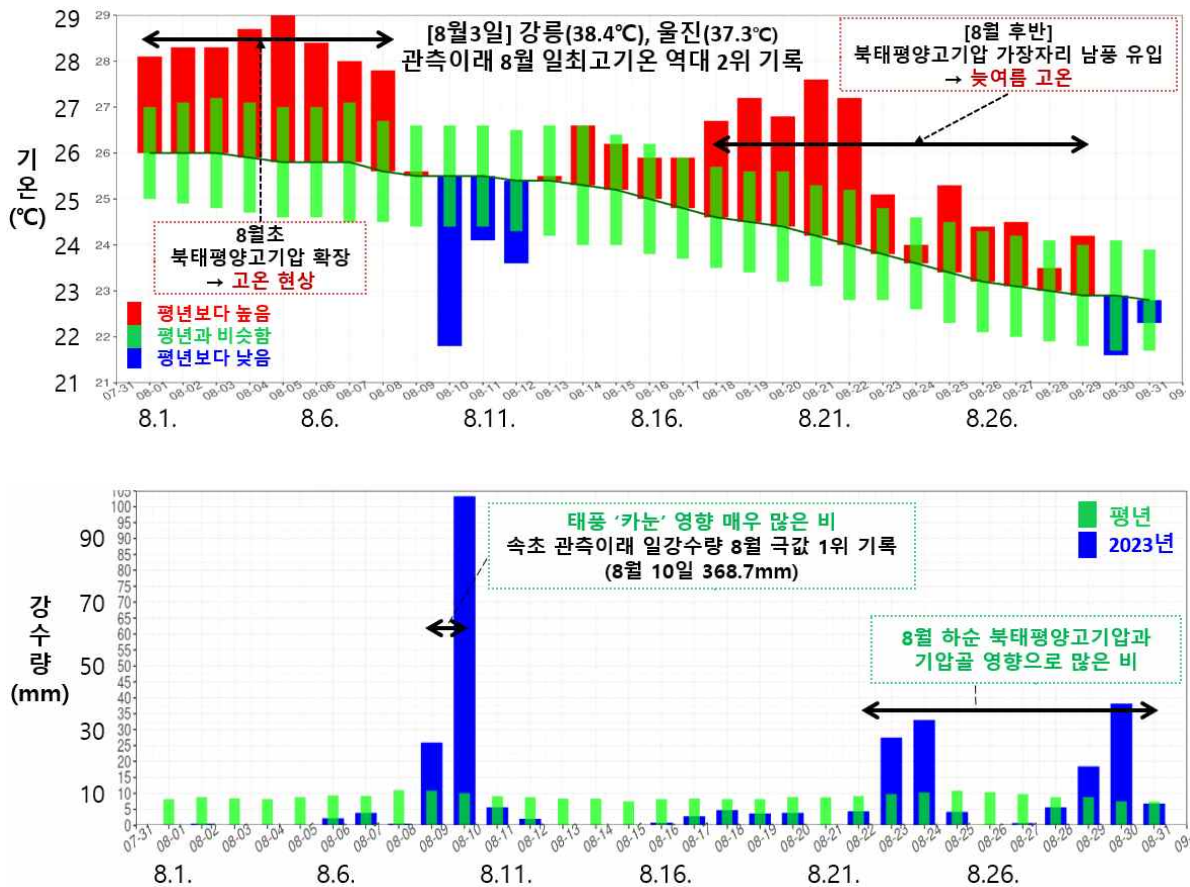
□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023년 여름(a)	2022년 여름(b)	여름 평년값(1991-2020)(c)	작년 차(a-b)	평년 차(a-c)	1973년 이래 순위(5위 이내)
평균기온(°C)	24.7	24.5	23.7	0.2	1.0	최고 4위
평균 최고기온(°C)	29.3	28.8	28.5	0.5	0.8	
평균 최저기온(°C)	21.1	21.0	19.9	0.1	1.2	최고 2위
강수량(mm)	1018.5	672.8	727.3	345.7	291.2	최고 5위
강수일수(일)	40.6	40.9	38.5	-0.3	2.1	
일강수량 80mm이상일수(일)	2.8	1.6	1.8	1.2	1.0	최고 3위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	2.4	1.6	1.6	0.8	0.8	최고 3위
폭염일수(일)	13.9	10.3	10.7	3.6	3.2	
열대야일수(일)	8.1	12.9	6.4	-4.8	1.7	
상대습도(%)	80	80	77	0	3	
일조시간(시간)	554.1	505.4	506.9	48.7	47.2	
운량(할)	6.4	6.8	6.5	-0.4	-0.1	
평균풍속(m/s)	1.6	1.7	1.8	-0.1	-0.2	최저 2위

- [기 온] 전국 평균기온은 26.4°C로 평년(25.1±0.5°C)보다 높았음.
- [강수량] 전국 강수량은 299.6mm로 평년(225.3~346.7mm)과 비슷하였음.

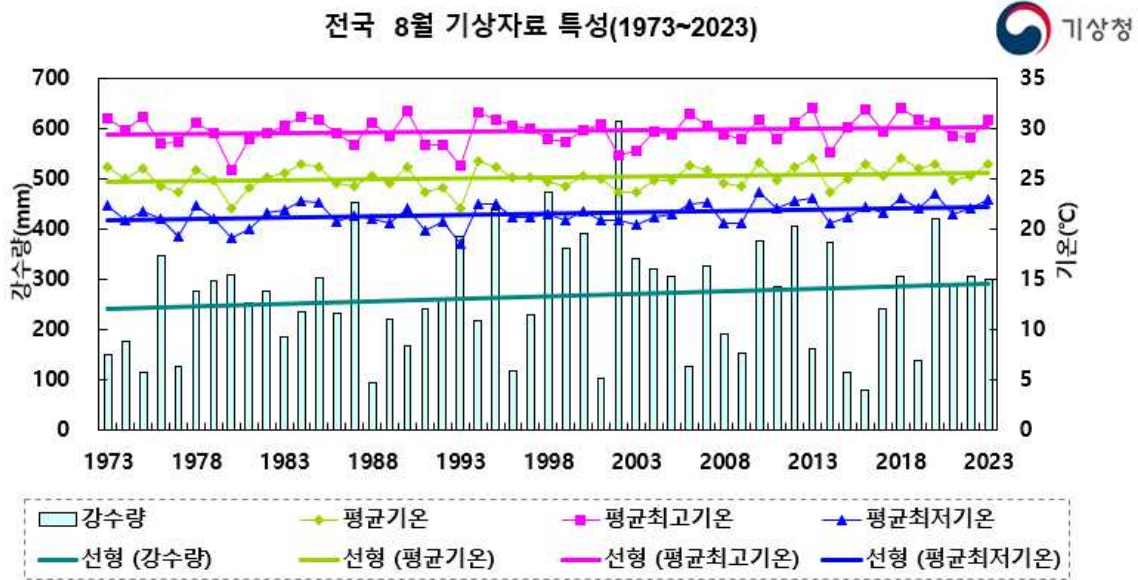


【그림 1】 2023년 8월 평균기온 및 편차(좌), 강수량 및 평년비(우) 분포도



【그림 2】 2023년 8월 일별 전국 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2023년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(단위)	2023년 8월(a)	2022년 8월(b)	8월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	26.4	25.3	25.1	1.1	1.3	
평균 최고기온(°C)	30.9	29.1	29.8	1.8	1.1	
평균 최저기온(°C)	22.9	22.1	21.6	0.8	1.3	최고 5위
강수량(mm)	299.6	305.2	282.6	-5.6	17	
강수일수(일)	11.7	16.3	13.8	-4.6	-2.1	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.0	0.8	0.7	0.2	0.3	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	0.6	1.0	0.7	-0.4	-0.1	
폭염일수(일)	9.0	2.9	5.9	6.1	3.1	
열대야일수(일)	5.4	7.9	3.6	-2.5	1.8	
상대습도(%)	81	83	79	-2	2	
일조시간(시간)	195.6	145.1	171.7	50.5	23.9	
운량(할)	6	7.2	6.1	-1.2	-0.1	
평균풍속(m/s)	1.5	1.6	1.7	-0.1	-0.2	최저 1위

연도	중부				남부				제주도			
	시작일	종료일	기간	순위	시작일	종료일	기간	순위	시작일	종료일	기간	순위
1973	06.25.	06.30.	6	51	06.25.	06.30.	6	51	06.25.	07.01.	7	51
1974	06.17.	07.31.	45	4	06.16.	07.31.	46	2	06.16.	07.31.	46	4
1975	06.23.	07.29.	37	15	06.21.	07.28.	38	12	06.17.	07.28.	42	10
1976	06.21.	07.17.	27	39	06.17.	07.16.	30	33	06.17.	07.17.	31	31
1977	06.23.	07.19.	27	38	06.22.	07.19.	28	41	06.15.	07.19.	35	19
1978	06.17.	07.20.	34	23	06.15.	07.21.	37	14	06.15.	07.20.	36	15
1979	06.19.	07.23.	35	19	06.19.	07.23.	35	19	06.15.	07.23.	39	12
1980	06.16.	07.30.	45	3	06.16.	07.30.	45	3	06.16.	07.31.	46	3
1981	06.17.	07.14.	28	37	06.19.	07.14.	26	43	06.19.	07.14.	26	42
1982	07.10.	07.29.	20	46	07.07.	07.29.	23	46	07.05.	07.29.	25	43
1983	06.19.	07.25.	37	14	06.19.	07.24.	36	16	06.19.	07.23.	35	18
1984	06.15.	07.13.	29	32	06.15.	07.13.	29	37	06.14.	07.13.	30	36
1985	06.23.	07.17.	25	41	06.21.	07.18.	28	40	06.21.	07.18.	28	41
1986	06.23.	07.26.	34	22	06.22.	07.25.	34	22	06.20.	07.24.	35	17
1987	07.05.	08.10.	37	13	07.01.	08.08.	39	9	06.23.	07.25.	33	26
1988	06.23.	07.28.	36	16	06.23.	07.27.	35	18	06.22.	07.28.	37	14
1989	06.24.	07.30.	37	12	06.23.	07.29.	37	13	06.23.	07.29.	37	13
1990	06.19.	07.27.	39	10	06.19.	07.19.	31	30	06.18.	07.17.	30	35
1991	06.29.	08.02.	35	18	06.26.	08.02.	38	11	06.15.	07.17.	33	25
1992	07.02.	07.31.	30	29	07.09.	07.23.	15	49	06.22.	07.20.	29	39
1993	06.22.	07.30.	39	9	06.22.	07.30.	39	8	06.18.	07.30.	43	7
1994	06.25.	07.16.	22	45	06.22.	07.06.	15	48	06.17.	07.01.	15	50
1995	06.30.	07.27.	28	36	06.30.	07.27.	28	39	06.21.	07.25.	35	16
1996	06.24.	07.22.	29	31	06.24.	07.22.	29	36	06.19.	07.16.	28	40
1997	06.25.	07.22.	28	35	06.20.	07.18.	29	35	06.20.	07.18.	29	38
1998	06.25.	07.28.	34	21	06.24.	07.28.	35	17	06.12.	07.28.	47	2
1999	06.23.	07.10.	18	48	06.17.	07.20.	34	21	06.17.	07.20.	34	23
2000	06.22.	07.19.	28	34	06.21.	07.16.	26	42	06.16.	07.16.	31	30
2001	06.24.	08.01.	39	8	06.22.	07.21.	30	32	06.21.	07.20.	30	34
2002	06.23.	07.24.	32	27	06.23.	07.23.	31	29	06.19.	07.22.	34	22
2003	06.23.	07.25.	33	26	06.23.	07.25.	33	25	06.22.	07.23.	32	27
2004	06.25.	07.18.	24	43	06.24.	07.17.	24	44	06.24.	07.11.	18	48
2005	06.26.	07.18.	23	44	06.26.	07.18.	23	45	06.25.	07.15.	21	47
2006	06.21.	07.29.	39	7	06.21.	07.29.	39	7	06.14.	07.26.	43	6
2007	06.21.	07.29.	39	6	06.21.	07.24.	34	20	06.21.	07.24.	34	21
2008	06.17.	07.26.	40	5	06.17.	07.26.	40	6	06.14.	07.04.	21	46
2009	06.28.	07.21.	24	42	06.21.	08.03.	44	4	06.21.	08.03.	44	5
2010	06.26.	07.28.	33	25	06.18.	07.28.	41	5	06.17.	07.28.	42	9
2011	06.22.	07.17.	26	40	06.10.	07.10.	31	28	06.10.	07.10.	31	29
2012	06.29.	07.17.	19	47	06.18.	07.17.	30	31	06.18.	07.17.	30	33
2013	06.17.	08.04.	49	2	06.18.	08.02.	46	1	06.18.	07.26.	39	11
2014	07.02.	07.29.	28	33	07.02.	07.29.	28	38	06.17.	07.28.	42	8
2015	06.25.	07.29.	35	17	06.24.	07.29.	36	15	06.24.	07.23.	30	32
2016	06.24.	07.30.	37	11	06.18.	07.16.	29	34	06.18.	07.16.	29	37
2017	07.01.	07.29.	29	30	06.29.	07.29.	31	27	06.24.	07.26.	33	24
2018	06.26.	07.11.	16	50	06.26.	07.09.	14	50	06.19.	07.09.	21	45
2019	06.26.	07.29.	34	20	06.26.	07.28.	33	24	06.26.	07.19.	24	44
2020	06.24.	08.16.	54	1	06.24.	07.31.	38	10	06.10.	07.28.	49	1
2021	07.03.	07.19.	17	49	07.03.	07.19.	17	47	07.03.	07.19.	17	49
2022	06.23.	07.25.	33	24	06.23.	07.25.	33	23	06.21.	07.24.	34	20
2023	06.26.	07.26.	31	28	06.25.	07.26.	32	26	06.25.	07.25.	31	28
평년	06.25.	07.26.	31.5		06.23.	07.24.	31.4		06.19.	07.20.	32.4	

붙임 8

연도별 장마철 강수량 및 강수일수

연도	중부				남부				제주도				전국			
	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위
1973	93.6	51	5.3	50	62.4	51	3.9	51	30.9	51	6	51	75.8	51	4.5	51
1974	323.5	31	23.6	6	575.7	6	26	1	584.3	8	29.5	2	467.6	10	25	4
1975	405.8	21	18.1	24	358.8	20	18.3	23	305.9	30	24	7	379	22	18.2	22
1976	132.1	49	14	37	88.3	49	14.3	40	282.6	35	17	32	107.1	50	14.2	39
1977	248.4	37	11.7	45	119.9	48	13.2	43	208	42	17.5	29	175	46	12.5	44
1978	491.7	10	22.4	9	472.6	11	20.6	13	339.4	26	16.5	34	480.8	9	21.4	11
1979	406.9	20	17.6	25	314	29	19.8	17	631.9	3	25.5	4	353.8	25	18.9	20
1980	493.2	8	24.3	5	447.4	13	23.7	6	359.4	23	28	3	467	11	23.9	5
1981	453.7	15	17.3	26	338.3	23	18.8	20	316.2	29	20	17	387.8	19	18.2	21
1982	160.3	46	9	49	212.5	42	11.3	45	348.6	24	18	27	190.1	45	10.3	46
1983	340.8	30	16.7	29	338.2	24	18.4	22	252.1	36	18.5	22	339.3	28	17.7	25
1984	319.4	32	16.8	28	355.6	21	16.8	26	246.4	37	16.5	33	340.1	27	16.8	30
1985	230.5	41	13.3	39	508	8	18.4	21	1119	1	19.5	20	389	17	16.2	32
1986	362	26	21.6	12	362.6	18	19.8	16	610.7	5	25	5	362.4	24	20.6	15
1987	693.5	4	21.8	11	509	7	22.6	8	680.3	2	19.5	19	588.1	5	22.3	8
1988	465.4	13	20.3	18	312.4	30	16.6	27	321.8	28	15	37	378	23	18.1	23
1989	356.2	27	17.2	27	436.5	14	16.5	29	245.6	39	14.5	40	402.1	16	16.8	29
1990	641.2	5	27.7	4	423	15	20	14	403	19	17	31	514.5	8	23.2	7
1991	469.4	12	22.5	8	447.4	12	23.8	5	413.6	17	21.8	11	456.6	12	23.3	6
1992	182.2	44	12.8	41	166.7	46	7.8	49	224.1	41	11.5	46	173.2	47	9.9	48
1993	411.3	19	20.4	16	362.4	19	19.6	19	289.9	33	18.3	25	382.9	20	20	17
1994	208.1	42	10.3	47	83.9	50	6.2	50	161.9	45	7	50	136	49	7.9	50
1995	263.5	36	15.3	35	177.3	45	13.2	42	629.4	4	14.8	39	213.4	43	14.1	40
1996	278.6	35	15.8	33	331.4	26	14.8	39	299.7	31	19.8	18	309.3	32	15.2	34
1997	397.3	25	12.7	43	475.9	10	15	38	235.6	40	16.3	35	442.9	13	14	41
1998	452	17	20.7	14	412.8	16	20.8	12	428.3	14	23.8	8	429.3	14	20.7	14
1999	103.3	50	5	51	263.6	39	11.1	46	538.9	9	18.3	24	196.3	44	8.5	49
2000	173.6	45	12.7	42	278.9	38	12.8	44	199.4	44	15.5	36	234.7	41	12.8	43
2001	459.7	14	20.3	17	337.2	25	15.3	37	394.3	20	18	26	388.5	18	17.4	26
2002	237	38	13.9	38	279.5	37	15.4	36	294.1	32	19	21	261.7	39	14.8	36
2003	480.8	11	21.8	10	585.5	5	22.5	9	366.6	22	24.5	6	541.6	7	22.2	9
2004	405	22	16.2	32	259.9	40	13.6	41	99.4	50	8	49	320.8	29	14.7	38
2005	349	28	14.2	36	289.4	35	15.7	33	137	48	13	45	314.4	31	15	35
2006	783	2	28.8	3	646.9	2	25.7	2	594.5	6	23.5	9	704	1	27	2
2007	343.6	29	22.5	7	298.5	32	19.6	18	389.2	21	21.5	13	317.4	30	20.8	13
2008	453.2	16	19.8	19	325.5	28	19.8	15	337.7	27	17	30	379.1	21	19.8	18
2009	492.6	9	15.6	34	609.3	3	25.4	3	426.1	16	23	10	560.4	6	21.3	12
2010	230.5	40	18.8	20	329.3	27	21.3	10	467.7	11	20.5	15	287.9	37	20.2	16
2011	768.2	3	21.2	13	480.1	9	17.5	24	477.8	10	21	14	600.9	4	19.1	19
2012	311	33	11.7	44	300.8	31	15.5	35	286.1	34	18.3	23	305.1	33	13.9	42
2013	546.8	7	31.1	2	341.3	22	20.9	11	114.6	49	13.8	42	427.5	15	25.2	3
2014	138.3	48	13	40	151.8	47	16	31	405.1	18	20.3	16	146.2	48	14.7	37
2015	231.8	39	18.3	23	246.2	41	17.2	25	460.3	12	13	44	240.2	40	17.7	24
2016	400.5	23	16.2	31	298.2	34	16.1	30	345.8	25	17.5	28	341.1	26	16.1	33
2017	435.7	18	18.3	22	196.2	44	15.9	32	159.8	46	8.8	48	296.7	35	16.9	28
2018	285.1	34	11.3	46	298.2	33	10.4	47	245.6	38	13.8	41	292.7	36	10.8	45
2019	201.7	43	16.3	30	375.5	17	16.5	28	447.1	13	13.3	43	301.4	34	16.4	31
2020	856.1	1	34.9	1	586.4	4	24	4	591.8	7	29.5	1	701.4	2	28.7	1
2021	150.9	47	9.3	48	282.9	36	10.3	48	150.1	47	9	47	227.5	42	9.9	47
2022	398.6	24	18.7	21	202.3	43	15.6	34	207.6	43	14.8	38	285.9	38	16.9	27
2023	594.1	6	20.6	15	712.3	1	23.2	7	426.4	15	21.5	12	660.2	3	22.1	10
평년	378.3		17.7		341.1		17.0		348.7		17.5		356.7		17.3	

붙임 9

연·월별 전국 평균 폭염 일수

월 연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연*	10년 평균
1973						0.1	8.2	6.8					15.2	8.3
1974					0.0	0.2	0.0	4.9					5.1	
1975						0.3	2.4	6.3	0.6				9.5	
1976					0.0	0.4	0.9	1.6					3.0	
1977						0.6	8.1	1.9	0.1				10.7	
1978					0.2	0.3	10.4	5.3	0.1				16.3	
1979					0.2	0.1	1.4	3.8					5.5	
1980						0.5	0.1	0.0					0.6	
1981					0.1	0.9	6.7	0.9					8.6	9.7
1982					0.0	0.3	2.6	5.3					8.2	
1983					0.3	1.0	2.2	7.4	0.1				11.0	
1984						0.6	3.6	9.1					13.3	
1985						0.1	6.0	8.3	0.3				14.7	
1986					0.0	0.2	2.6	2.8	0.0				5.6	
1987						1.1	0.7	0.3					2.1	
1988					0.1	0.3	2.4	7.8					10.6	
1989					0.0	0.0	2.3	2.2					4.5	
1990						0.2	5.2	10.8	0.2				16.4	
1991					0.1	0.3	1.0	2.2	0.1				3.7	9.6
1992						0.1	4.7	1.0	0.1				6.0	
1993						0.0	0.0	0.0					0.1	
1994						0.9	17.7	9.8	1.2				29.6	
1995						0.0	2.7	7.7					10.4	
1996					0.0	0.2	5.2	10.3					15.7	
1997					0.0	1.5	5.6	3.9	0.9				11.9	
1998				0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.7				2.5	
1999						0.9	1.1	3.1	0.0				5.2	
2000					0.5	1.6	4.7	4.3	0.1				11.1	
2001					0.1	1.1	4.7	5.7	0.0				11.6	9.2
2002						0.6	2.9	1.7	0.2				5.4	
2003						0.0	0.0	1.1	0.1				1.3	
2004					0.1	0.8	6.2	7.8					14.8	
2005				0.1		1.3	3.9	3.9	0.6				9.7	
2006						0.2	1.4	11.9					13.5	
2007					0.0	0.6	1.6	6.5	0.1				8.9	
2008					0.1	0.1	6.3	4.3	0.4				11.2	
2009					0.1	1.3	0.3	1.9	0.1				3.6	
2010						0.6	2.9	7.5	1.3				12.2	
2011						0.7	2.3	2.5	0.8				6.5	14.0
2012						0.3	5.6	8.1					14.0	
2013					0.2	0.3	4.0	12.1	0.0				16.6	
2014					1.1	0.2	4.5	0.9					6.6	
2015					0.4	0.5	3.1	5.7					9.6	
2016					0.0	0.1	5.1	16.6	0.0				22.0	
2017					0.4	1.7	5.9	5.6					13.5	
2018				0.0		1.5	15.4	14.1					31.0	
2019					0.5	0.5	3.0	9.0	0.0				13.1	
2020						1.9	0.1	5.7					7.7	
2021						0.1	8.1	3.5					11.8	
2022					0.2	1.6	5.8	2.9	0.2				10.6	
2023					0.2	0.9	4.1	9.0						
평년					0.1	0.7	4.1	5.9	0.2				11.0	

* 지점별 연간 일수를 전국 평균하여 전국 연일수를 산출함.

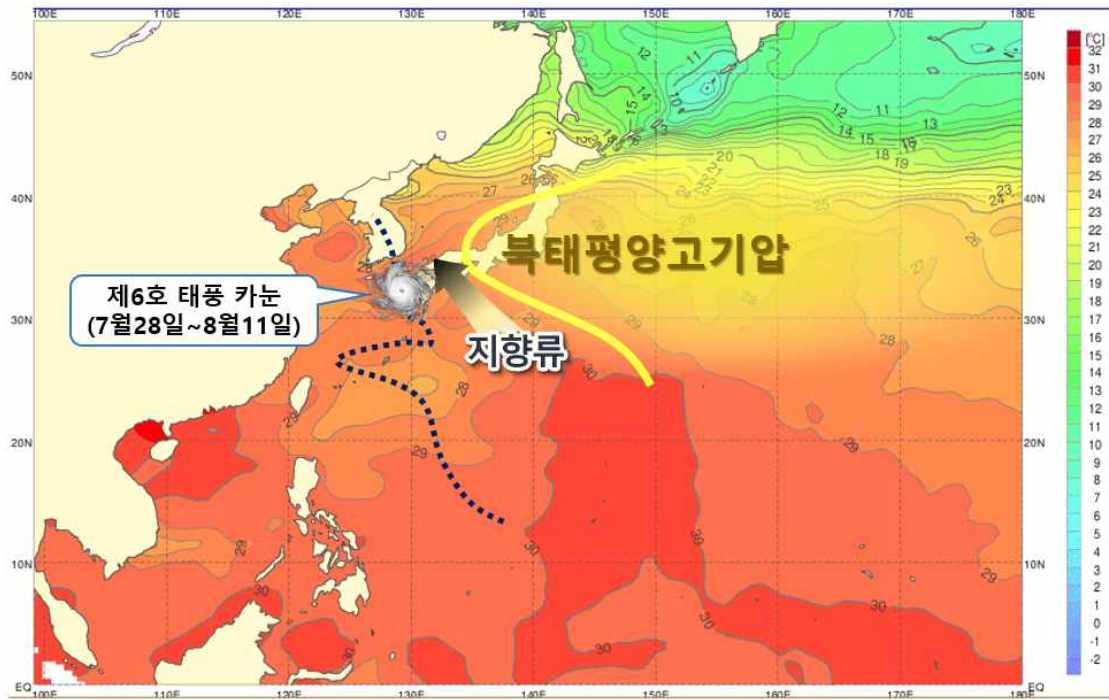
월 연도	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연*	10년 평균
1973							3.7	3.0	0.0				6.7	4.2
1974							0.1	1.3	0.0				1.4	
1975							2.8	2.9	0.3				6.1	
1976							0.2	2.3	0.0				2.6	
1977							1.8	1.4	0.1				3.3	
1978						0.2	5.0	3.8	0.0				9.0	
1979						0.1	1.4	2.6	0.0				4.0	
1980						0.0	0.6	0.0	0.0				0.6	
1981						0.2	3.3	1.9	0.0				5.3	
1982							0.1	2.3	0.0				2.3	
1983							3.2	2.7	0.3				6.2	
1984							1.6	4.3	0.4				6.2	
1985							1.2	3.1	0.5				4.8	
1986							0.6	1.2	0.0				1.8	
1987						0.1	0.6	1.2	0.0				1.9	
1988							1.8	0.9	0.0				2.7	
1989							1.3	0.9	0.0				2.2	
1990						0.0	3.0	2.8	0.7				6.5	
1991						0.1	2.9	0.5	0.2				3.6	
1992							3.3	0.7	0.9				4.9	
1993							0.0	0.1	0.0				0.2	
1994						0.1	8.5	7.9	0.3				16.8	
1995							2.7	5.8	0.1				8.6	
1996							3.0	2.8	0.0				5.8	
1997						0.0	2.1	2.7	0.4				5.3	
1998						0.0	1.9	3.9	0.0				5.8	
1999						0.0	1.0	1.1	0.2				2.3	
2000						0.0	2.6	1.5	0.1				4.2	
2001						0.1	3.7	2.2	0.0				6.0	
2002						0.0	1.3	2.0	0.0				3.3	
2003							0.1	1.2	0.2				1.5	
2004							2.8	1.5	0.0				4.3	
2005						0.3	1.1	3.2	0.2				4.8	
2006						0.0	1.7	3.3	0.0				5.1	
2007						0.0	0.9	4.8	0.5				6.1	
2008							4.0	2.1	0.0				6.1	
2009						0.1	1.1	1.3	0.0				2.5	
2010							3.0	7.8	0.6				11.5	
2011						0.2	2.4	3.0	0.0				5.6	
2012							2.6	6.4	0.0				9.1	
2013							5.9	8.1	0.0				14.0	
2014					0.0		2.1	0.8	0.0				3.0	
2015							2.4	1.9	0.0				4.2	
2016							3.8	6.2	0.0				10.0	
2017						0.1	5.8	4.2	0.0				10.1	
2018					0.0	0.0	7.1	9.4	0.0				16.6	
2019					0.0		4.4	5.3	0.5				10.2	
2020						0.0	0.2	7.1	0.1				7.3	
2021							3.8	1.6	0.0				5.5	
2022						1.2	3.8	7.9	0.3				13.2	
2023						0.1	2.6	5.4					6.6	
평년						0.0	2.8	3.6	0.1				6.6	

* 지점별 연간 일수를 전국 평균하여 전국 연일수를 산출함.

* (): 영향개수

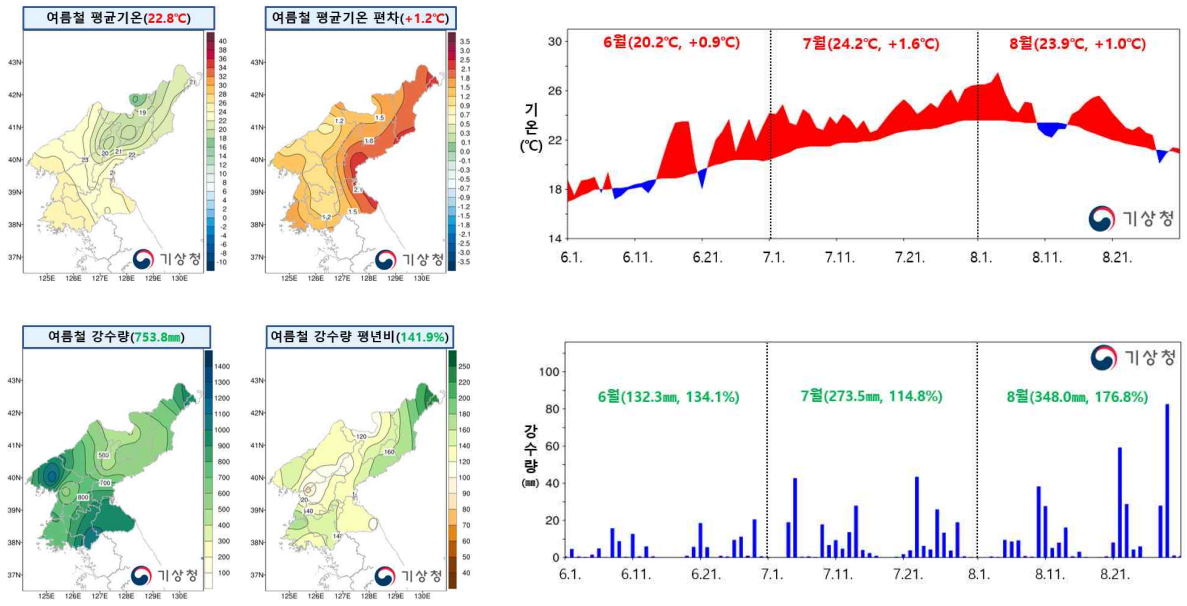
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
2023				1	1	1	3(1)	6	-	-	-	-	-
2022				2		1	3(3)	5(1)	7(1)	5	1	1	25 (5)
2021		1		1	1	2	3	4(2)	4(1)	4	1	1	22 (3)
2020					1	1		7(3)	4(1)	7	2	1	23 (4)
2019	1	1				1	4 (1)	5 (3)	6 (3)	4	6	1	29 (7)
2018	1	1	1			4 (1)	5	9 (2)	4 (2)	1	3		29 (5)
2017				1		1	8 (2)	5	4 (1)	3	3	2	27 (3)
2016							4	7	7 (2)	4	3	1	26 (2)
2015	1	1	2	1	2	2 (1)	4 (2)	3 (1)	5	4	1	1	27 (4)
2014	2	1		2		2	5 (3)	1	5	2 (1)	1	2	23 (4)
2013	1	1				4 (1)	3	6 (1)	8	6 (1)	2		31 (3)
2012			1		1	4	4 (2)	5 (2)	3 (1)	5	1	1	25 (5)
2011					2	3 (1)	4 (1)	3 (1)	7	1		1	21 (3)
2010			1				2	5 (2)	4 (1)	2			14 (3)
2009					2	2	2	5	7	3	1		22
2008				1	4	1	2 (1)	4	5	1	3	1	22 (1)
2007				1	1		3 (2)	4	5 (1)	6	4		24 (3)
2006					1	1	3 (1)	7 (1)	3 (1)	4	2	2	23 (3)
2005	1		1	1		1	5	5 (1)	5	2	2		23 (1)
2004				1	2	5 (1)	2 (1)	8 (3)	3	3	3	2	29 (5)
2003	1			1	2 (1)	2 (1)	2	5 (1)	3 (1)	3	2		21 (4)
2002	1	1			1	3 (1)	5 (2)	6 (1)	4	2	2	1	26 (4)
2001					1	2	5	6 (1)	5	3	1	3	26 (1)
2000					2		5 (2)	6 (2)	5 (1)	2	2	1	23 (5)
1999				2		1	4 (2)	6 (1)	6 (2)	2	1		22 (5)
1998							1	3	5 (1)	2 (1)	3	2	16 (2)
1997				2	3	3 (1)	4 (2)	6	4 (1)	3	2	1	28 (4)
1996		1		1	2		5 (1)	6 (1)	6	2	2	1	26 (2)
1995				1		1	2 (1)	6 (1)	5 (1)	6	1	1	23 (3)
1994				1	1	2	7 (2)	9 (2)	8	6 (1)		2	36 (5)
1993			1			1	4 (2)	7 (2)	5	5	2	3	28 (4)
1992	1	1				2	4	8 (1)	5 (1)	7	3		31 (2)
1991			2	1	1	1	4 (1)	5 (2)	6 (2)	3	6		29 (5)
1990	1			1	1	3 (1)	4 (1)	6 (1)	4 (1)	4	4	1	29 (4)
1989	1			1	2	2 (1)	7 (1)	5	6	4	3	1	32 (2)
1988	1				1	3	2	8	8	5	2	1	31
1987	1			1		2	4 (2)	4 (1)	6	2	2	1	23 (3)
1986		1		1	2	2 (1)	3	5 (1)	3 (1)	5	4	3	29 (3)
1985	2				1	3 (1)	1	8 (3)	5 (1)	4	1	2	27 (5)
1984						2	5 (1)	5 (2)	4	7	3	1	27 (3)
1983						1	3	5	2 (1)	5	5	2	23 (1)
1982			3		1	3	3 (1)	5 (2)	5 (1)	3	1	1	25 (4)

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연 합계
1981			1	2		3 (2)	4 (1)	8 (1)	4 (1)	2	3	2	29 (5)
1980				1	4	1	4 (1)	2 (1)	6 (1)	4	1	1	24 (3)
1979	1		1	1	2		4	2 (2)	6	3	2	2	24 (2)
1978	1			1		3 (1)	4 (1)	8 (1)	5 (1)	4	4		30 (4)
1977			1			1	3	3 (1)	5 (1)	5	1	2	21 (2)
1976	1	1		2	2	2	4 (3)	4 (2)	5 (1)	1	1	2	25 (6)
1975	1						2 (1)	4 (1)	5	5	3	1	21 (2)
1974	1		1	1	1	4 (1)	4 (1)	5 (1)	5	4	4	2	32 (3)
1973							7 (2)	5 (1)	2	4	3		21 (3)
1972	1				1	3	6 (2)	5 (1)	5 (1)	5	3	2	31 (4)
1971	1		1	3	4	2	8 (1)	5 (1)	6 (1)	4	2		36 (3)
1970		1				2 (1)	3 (1)	6 (2)	5	5	4		26 (4)
1969	1		1	1			3	4	3 (1)	3	2	1	19 (1)
1968				1	1	1	3 (1)	8 (1)	3 (1)	5	5		27 (3)
1967		1	2	1	1	1	7 (1)	9	9	4	3	1	39 (1)
1966				1	2	1	4	10 (3)	9	4	3	1	35 (3)
1965	2	1	1	1	2	3	5 (2)	5 (1)	8	2	2		32 (3)
1964					2	2	7 (4)	5	6	5	6	1	34 (4)
1963				1		4 (2)	4 (1)	3	5	4		3	24 (3)
1962		1		1	2		5 (2)	8 (2)	4	5	3	1	30 (4)
1961	1		1		2 (1)	3 (1)	4 (1)	6	6 (2)	4	1	1	29 (5)
1960				1	1	3	3 (1)	10 (2)	3	4	1	1	27 (3)
1959		1	1	1			2 (2)	5 (2)	5 (3)	4	2	2	23 (7)
1958	1			1	1	4	7	5 (1)	5	3	2	2	31 (1)
1957	2			1	1	1 (1)	1	4 (1)	5	4	3		22 (2)
1956			1	2		1	2	5 (2)	6 (2)	1	4	1	23 (4)
1955	1	1	1	1		2	7 (2)	6	4 (1)	3	1	1	28 (3)
1954			1		1		1	5 (1)	5 (2)	4	3	1	21 (3)
1953		1			1 (1)	2 (1)	1	6 (1)	3	5	3	1	23 (3)
1952						3 (1)	3 (1)	5 (2)	3	6	3	4	27 (4)
1951		1	1	2	1	1	3	3 (1)	2 (1)	4 (1)	1	2	21 (3)
10년평균 (2011~2020)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	2.2 (0.4)	4.1 (1.1)	5.1 (1.3)	5.3 (1.0)	3.7 (0.2)	2.2	1.0	26.1 (4.0)
평년 (1991~2020)	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7 (0.3)	3.7 (1.0)	5.6 (1.2)	5.1 (0.8)	3.5 (0.1)	2.1	1.0	25.1 (3.4)

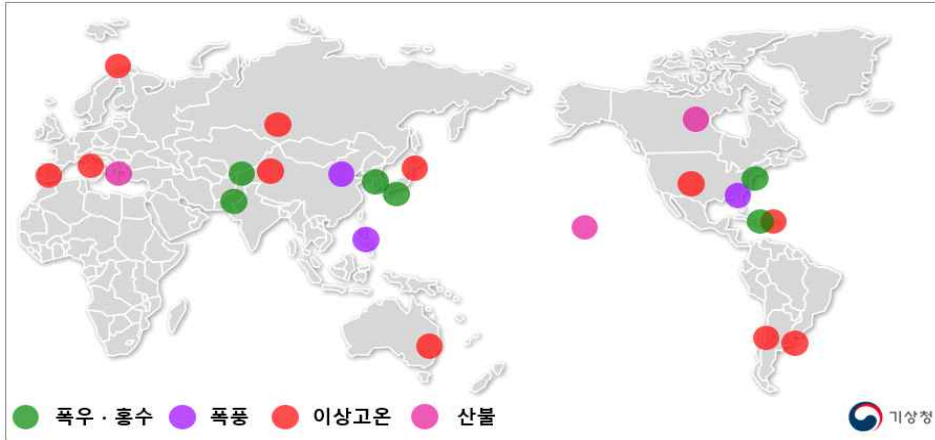


【그림 1】 2023년 여름철 우리나라 영향 태풍 경로 및 2023년 8월 초 해수면 온도

- [기 온] 북한의 평균기온은 22.8℃로 평년(21.6±0.3℃)보다 높았음.
- [강수량] 북한의 강수량은 753.8mm로 평년(455.1~600.6mm)보다 많았음.



【그림 1】 북한 27개 지점의 2023년 6~8월
(위) 평균기온과 편차 분포도 및 시계열,
(아래) 강수량과 강수량 평년비 분포도 및 시계열



【그림 1】 2023년 6~8월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 및 기상재해 현황

<p>폭우 · 홍수</p>	<p>(아이티) 폭우로 인한 홍수로 51명 사망, 18명 실종(6.2.~4.) (파키스탄) 몬순 우기가 시작된 후 2주간 55명 사망(6월 말~7.7.) (일본) 후쿠오카현, 24시간 강수량이 400mm 이상을 기록하는 등 폭우로 인해 7명 사망, 2명 실종(7.9.~10.) (대한민국) 폭우로 인한 홍수와 산사태로 사망·실종 50명(7.9.~18.) (미국) 펜실베니아주, 45분간 약 180mm의 집중호우로 5명 사망, 2명 실종(7.15.) (타지키스탄) 중서부, 폭우로 인한 홍수와 산사태로 최고 21명 사망(8.27.)</p>
<p>폭풍</p>	<p>(필리핀·중국) 필리핀 북부, 최대 풍속 175km/h의 열대성 폭풍 '독수리(DOKSURI)' 로 인해 30여 명 사망(7.27.), 중국 베이징, 열대성 폭풍 '독수리(DOKSURI)' 의 영향으로 744.8mm의 폭우가 내려 140년 만에 최다강우량 기록, 베이징, 허베이성, 동북 3성에서 27명 사망, 58명 실종(7.29.~8.2.) (미국) 남부, 최대 풍속 200km/h의 허리케인 '이달리아(IDALIA)'로 3명 사망, 12조 원의 경제적 손실(8.30.)</p>
<p>이상고온</p>	<p>(푸에토리코) 산후안, 35°C 기록, 역대 최고 기온 기록 경신(6.6.) (러시아) 시베리아 알타이주 바르나울 38.5°C, 바예보 39.6°C 기록, 역대 최고 기온 경신(6.7.) (중국) 베이징, 41.8°C 기록, 현지 기온 관측 사상 최고기온 기록 경신(6.22.), 신장위 구르자치구, 52.2°C 기록, 역대 중국 최고 기온 기록 경신(7.16.) (노르웨이) 감비크, 28.8°C 기록, 1964년 이후 북극권 사상 최고 기온 기록경신(7.13.) (이탈리아) 로마, 41.8°C 기록, 최고 기온 기록 경신(7.18.) (미국) 애리조나주 피닉스, 47.8°C, 텍사스주 샌앤젤로 43.3°C 기록, 최고 기온 기록 경신(7.18.), 애리조나주 피닉스, 31일 연속 43°C 이상 기록, 최장 폭염 기록 경신(7.30.) (호주) 시드니, 25.2°C 기록, 현재 겨울인 시드니에서 역대 최고 기온 기록 경신(7.30.) (아르헨티나) 부에노스아이레스, 30.1°C 기록, 117년 만에 가장 뜨거운 8월 초 기온 기록(8.1.) (칠레) 중부 산간 도시 비쿠냐와 치킨토, 38.7°C 기록, 8월 일최고기온 기록 경신(8.1.) (스페인) 남부 로다 데 안달루시아 44.6°C, 그라나다 44.1°C 기록, 최고 기온 기록 경신(8.9.) (일본) 홋카이도 삿포로, 36.3°C 기록, 8월 일최고기온 기록 경신(8.23.)</p>
<p>산불</p>	<p>(미국) 하와이주, 산불로 115명 사망, 200여 명 실종(8.8.~중순) (캐나다) 전역에 1,047건의 산불 발생, 피해 면적 14만km²(8월 중순) (그리스) 북동부, 산불로 810km² 이상이 불에 탐. EU 역사상 최대 규모(8.19.~29.)</p>

□ 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2013	24.5	2023	24.1	1994	24.1	2018	24	2010	23.6
95	철원	1988.01.01.	2018	24.5	2013	24.4	2023	24.1	2010	24.1	1994	24
98	동두천	1998.02.01.	2018	25.2	2013	24.9	2016	24.8	2012	24.6	2023	24.4
99	파주	2001.12.07.	2013	25.4	2012	24.8	2018	24.3	2010	24.3	2023	24
100	대관령	1971.07.15.	2013	20.7	2023	20.4	2010	20.2	1978	20	2018	19.9
101	춘천	1966.01.01.	2018	25.7	2013	25.3	2016	25	1994	24.9	2023	24.8
102	백령도	2000.11.01.	2023	22.7	2017	22.7	2016	22.5	2013	22.3	2010	22.3
104	북강릉	2008.07.28.	2013	24.4	2023	24.1	2018	23.9	2010	23.8	2022	23.2
105	강릉	1911.10.03.	2013	25.7	2023	25.6	2022	25.5	1994	25.5	2018	25.4
106	동해	1992.05.01.	2013	24.4	1994	24.2	2023	23.7	2018	23.4	2016	23.4
108	서울	1907.10.01.	2018	26.6	1994	26.3	2016	25.9	2013	25.9	2023	25.8
115	울릉도	1938.08.10.	2023	24.5	2013	23.6	2018	23.4	1994	23.4	2022	23.3
121	영월	1994.12.01.	2018	24.5	2013	24.5	2010	24.5	2012	24.1	2023	24
129	서산	1968.01.01.	2018	25.2	1994	25.2	2023	24.8	1978	24.7	2021	24.6
130	울진	1971.01.12.	1994	24.2	2013	23.7	2023	23.6	1973	23.6	2018	23.5
131	청주	1967.01.01.	2018	27	2013	26.6	2023	26.5	1994	26.5	2010	26.2
137	상주	2002.01.01.	2018	26	2016	25.6	2023	25.4	2013	25.3	2022	25.1
138	포항	1943.01.01.	1994	26.5	2013	26.4	2018	26.1	2010	25.7	2023	25.6
159	부산	1904.04.09.	1994	25.5	2018	25.4	2023	25.3	2013	25.3	2016	25
162	통영	1968.01.01.	2018	25.1	1994	25.1	2021	25	2023	24.8	1978	24.8
170	완도	1971.01.31.	2013	25.9	2018	25.6	2022	25.4	2023	25.2	2017	25.1
184	제주	1923.05.01.	2022	27.2	2023	26.8	2017	26.6	2013	26.5	2021	26.2
188	성산	1971.07.15.	2022	25.6	2017	25.6	2023	25.5	1990	25.5	2013	25.4
192	진주	1969.03.01.	1994	25.8	1973	25.7	2013	25.4	1978	25.3	2023	25.2
203	이천	1972.01.11.	1994	25.8	2018	25.4	2016	25.2	2023	25.1	2013	24.9
211	인제	1971.12.01.	2023	24.1	2013	24.1	1994	23.6	2022	23.3	2018	23.3
216	태백	1985.08.01.	2013	22.2	2018	22	2010	21.8	2023	21.7	1994	21.2
217	정선군	2010.08.06.	2023	23.8	2018	23.7	2013	23.7	2022	23.4	2016	23.3
221	제천	1972.01.11.	2018	24.4	2013	23.9	2016	23.8	1973	23.8	2023	23.7
235	보령	1972.01.24.	2018	25.2	1994	25.1	2023	24.8	2013	24.8	2010	24.8
238	금산	1972.01.09.	2018	25.4	2013	25.3	1994	25.2	2016	24.8	2023	24.7
243	부안	1972.03.01.	2018	26	2013	25.6	2016	25.3	2023	25.2	2022	25.2
244	임실	1970.06.02.	2018	25	2013	24.4	2010	24.4	2016	24.3	2023	24.2
247	남원	1972.01.04.	2018	25.8	2013	25.6	1978	25.5	2023	25.3	1973	25.1
248	장수	1988.01.01.	2018	23.8	2013	23.6	2023	23.5	2010	23.5	2022	23.2
254	순창군	2008.07.16.	2013	26	2018	25.7	2012	25.3	2022	25.2	2023	25.1
255	북창원	2008.12.26.	2023	26.4	2022	25.9	2018	25.9	2021	25.8	2013	25.8
257	양산시	2008.12.26.	2013	26.5	2023	26.3	2018	26.3	2017	26	2022	25.9
258	보성군	2010.02.08.	2018	25.9	2013	25.9	2022	25.5	2023	25.4	2021	25.3
259	강진군	2009.11.10.	2018	25.9	2022	25.7	2023	25.5	2013	25.3	2021	25.2
260	장흥	1972.01.21.	2018	25.6	2013	25.6	1994	25.2	2022	25.1	2023	25
263	의령군	2010.06.21.	2023	25.9	2022	25.7	2018	25.7	2021	25.4	2017	25.3
264	함양군	2010.06.21.	2013	25.3	2023	25.2	2018	25.1	2022	24.9	2016	24.5
266	광양시	2011.01.01.	2013	26.2	2018	26.1	2016	25.6	2023	25.5	2022	25.5
271	봉화	1988.01.01.	1994	23.9	2018	23.3	2023	22.8	2010	22.8	2013	22.7

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
276	청송군	2010.09.01.	2023	24.1	2022	23.9	2018	23.9	2013	23.8	2016	23.3
283	경주시	2010.08.06.	2023	25.5	2013	25.5	2022	25.3	2018	25.3	2017	25.1
288	밀양	1973.01.01.	2013	26.5	1994	26.3	2018	26.2	2017	26.1	2023	26

□ 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2023	28.1	2018	27.9	2013	27.7	2010	27.4	2019	27.2
95	철원	1988.01.01.	2018	30	2016	29.3	2023	29.1	2021	29.1	1988	29.1
100	대관령	1971.07.15.	2023	25.3	2013	25	2010	24.9	2018	24.7	2001	24.6
102	백령도	2000.11.01.	2017	26	2023	25.9	2005	25.9	2001	25.8	2018	25.6
104	북강릉	2008.07.28.	2013	28.7	2023	28	2010	28	2018	27.6	2022	26.9
105	강릉	1911.10.03.	1929	30.2	1994	29.8	1939	29.7	2023	29.6	1942	29.5
106	동해	1992.05.01.	2013	28.3	2010	27.5	1994	27.5	2023	27.3	2018	26.9
115	울릉도	1938.08.10.	2023	27.4	1994	27.3	1942	26.8	2013	26.6	2022	26.3
130	울진	1971.01.12.	1994	28.2	2013	27.7	1973	27.7	2018	27.3	2023	27.1
131	청주	1967.01.01.	1994	31.9	2018	31.8	2013	31.2	2023	31	2010	30.8
133	대전	1969.01.01.	1994	31.9	2018	31.7	2016	30.9	2023	30.4	2013	30.3
137	상주	2002.01.01.	2018	31.7	2016	31.4	2013	30.9	2017	30.6	2023	30.5
184	제주	1923.05.01.	2022	30.7	2023	30	2017	30	2013	29.7	2021	29.5
211	인제	1971.12.01.	2023	29.7	1994	29.7	2018	29.4	2013	29.4	2000	29.4
216	태백	1985.08.01.	2013	27.5	2018	27.4	2010	27.4	2023	27.2	2016	26.6
217	정선군	2010.08.06.	2023	30.5	2018	30.4	2016	29.8	2015	29.2	2013	29.1
235	보령	1972.01.24.	1994	30.2	2018	29.6	2023	28.9	2016	28.9	1978	28.8
248	장수	1988.01.01.	2018	29.8	1994	29.1	2010	28.8	2023	28.7	2016	28.7
254	순창군	2008.07.16.	2018	31.6	2013	31.1	2023	30.5	2012	30.4	2021	30.3
255	북창원	2008.12.26.	2023	31	2018	30.9	2017	30.8	2021	30.6	2013	30.4
257	양산시	2008.12.26.	2018	31.7	2017	31.5	2023	31.2	2013	31.1	2016	30.7
258	보성군	2010.02.08.	2018	30.2	2013	30	2017	29.9	2023	29.6	2022	29.6
259	강진군	2009.11.10.	2018	30.7	2022	30.2	2023	30	2021	30	2017	29.6
263	의령군	2010.06.21.	2018	31.6	2017	31.4	2023	31.3	2021	31	2022	30.8
264	함양군	2010.06.21.	2018	31.3	2013	31.3	2023	30.8	2017	30.7	2016	30.5
276	청송군	2010.09.01.	2023	30.5	2018	30.4	2017	30	2022	29.9	2016	29.9
283	경주시	2010.08.06.	2013	31.3	2017	31.1	2023	31	2018	31	2016	30.8

□ 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2013	21.7	2023	21	1978	20.9	2018	20.6	2010	20.6
95	철원	1988.01.01.	2013	20.5	2010	20	2023	19.9	1994	19.8	2022	19.7
98	동두천	1998.02.01.	2013	21.2	2018	20.6	2023	20.5	2016	20.4	2022	20.3
99	파주	2001.12.07.	2013	21.7	2012	20.6	2010	20.5	2023	20.3	2022	20
100	대관령	1971.07.15.	2013	16.9	2023	16.5	1978	16.3	2010	16.2	2001	16.1
102	백령도	2000.11.01.	2017	20.3	2013	20.1	2023	20	2016	20	2010	19.9
104	북강릉	2008.07.28.	2013	21	2023	20.8	2018	20.4	2010	20.2	2022	20
105	강릉	1911.10.03.	2013	22.5	2023	22.2	2022	22.2	2018	22	2021	21.4
106	동해	1992.05.01.	2013	21.4	2023	20.8	2016	20.7	2018	20.6	1994	20.6
108	서울	1907.10.01.	2013	22.9	2018	22.8	2023	22.6	1994	22.6	2022	22.4
112	인천	1904.08.29.	2018	22.3	2023	22.2	2016	22.2	2021	22	2013	22

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
114	원주	1971.09.06.	2013	21.7	2018	21.6	2010	21.6	2023	21.5	2016	21.4
115	울릉도	1938.08.10.	2023	22.1	2013	21.3	2018	21.1	2022	21	2010	20.9
121	영월	1994.12.01.	2013	20.5	2023	20	2010	19.9	2018	19.7	2022	19.6
127	충주	1972.01.01.	2013	21.4	2018	21.1	2010	21	2023	20.9	2012	20.9
129	서산	1968.01.01.	2023	21.4	1994	21.4	2018	21.2	1978	21.2	2022	21.1
130	울진	1971.01.12.	2023	20.6	1994	20.4	2022	20.3	2018	20.2	2013	20.2
131	청주	1967.01.01.	2018	23	2013	23	2023	22.9	2022	22.6	2010	22.4
136	안동	1973.01.01.	2013	21.7	2018	21	2012	20.9	2010	20.9	2023	20.8
137	상주	2002.01.01.	2023	21.5	2018	21.4	2013	21.2	2022	21.1	2016	21
138	포항	1943.01.01.	2013	23.2	2018	22.9	1994	22.8	2023	22.7	2022	22.7
146	전주	1918.06.23.	2013	22.9	2018	22.4	2022	22.3	1961	22.3	2023	22.2
159	부산	1904.04.09.	2023	22.9	2013	22.8	2018	22.7	2010	22.7	1994	22.7
162	통영	1968.01.01.	2021	22.3	2018	22.3	1994	22.3	2022	22.2	2023	22.1
165	목포	1904.04.08.	2018	23.3	2022	22.9	2013	22.7	2016	22.6	2023	22.5
168	여수	1942.03.01.	2018	23.3	2021	23.1	2023	22.8	2022	22.8	2017	22.7
170	완도	1971.01.31.	2022	22.5	2013	22.5	2018	22.4	2023	22.3	1994	22.2
184	제주	1923.05.01.	2022	24.3	2023	24.1	2017	24	2013	23.9	2021	23.8
185	고산	1988.01.01.	2022	23.5	2017	23	2021	22.9	2018	22.8	2023	22.7
188	성산	1971.07.15.	2022	22.9	2013	22.9	2023	22.8	2021	22.7	2012	22.6
192	진주	1969.03.01.	2013	21.6	1978	21.4	1973	21.4	2023	21.3	2022	21.3
201	강화	1972.01.11.	2013	20.6	2023	20.4	2022	20.4	2018	20.4	2010	20.3
202	양평	1972.01.11.	2013	21.4	2023	21.2	2018	21.2	2010	21.1	2016	21
203	이천	1972.01.11.	2023	21	1994	20.9	2022	20.7	2013	20.7	2010	20.6
211	인제	1971.12.01.	2013	20.3	2023	20.1	2022	19.6	2020	19.3	2012	19.3
212	홍천	1971.09.27.	2013	20.8	2023	20.4	2010	20.4	2018	20.3	2016	20.2
216	태백	1985.08.01.	2013	18.2	2010	17.5	2018	17.4	2023	17.3	2022	17
217	정선군	2010.08.06.	2013	19.8	2022	19.4	2023	19.1	2018	19	2021	18.8
221	제천	1972.01.11.	2013	19.9	2023	19.7	1978	19.5	2018	19.4	2010	19.4
226	보은	1972.01.09.	2023	20.4	2013	20.4	2010	20.2	2022	20.1	2018	20
235	보령	1972.01.24.	2018	21.7	2013	21.7	2023	21.6	2022	21.6	2010	21.6
236	부여	1972.01.09.	2023	21.4	2013	21.4	2010	21.4	2022	21.2	2018	21.2
238	금산	1972.01.09.	2013	20.9	2023	20.6	2022	20.4	2020	20.4	2010	20.3
243	부안	1972.03.01.	2013	22.3	2018	22.1	2022	22	2023	21.9	2016	21.7
244	임실	1970.06.02.	2023	20.5	2013	20.4	2010	20.3	2022	20.1	2018	19.9
247	남원	1972.01.04.	2013	21.5	2023	21.4	2018	21.2	2022	21	2020	20.9
248	장수	1988.01.01.	2013	19.5	2023	19.3	2022	19.3	2010	19.3	2020	19.1
252	영광군	2007.11.26.	2013	22.4	2022	22	2018	21.8	2010	21.8	2023	21.5
254	순창군	2008.07.16.	2013	22.2	2022	21.3	2012	21.3	2011	21.3	2023	21.2
255	북창원	2008.12.26.	2023	23.1	2022	22.6	2013	22.4	2021	22.1	2020	22
257	양산시	2008.12.26.	2013	22.9	2023	22.6	2022	22.5	2010	22.4	2012	22.3
259	강진군	2009.11.10.	2022	22.1	2018	22.1	2013	22	2023	21.9	2010	21.6
261	해남	1971.02.03.	2022	22.2	2013	22	2010	22	2023	21.8	2012	21.7
263	의령군	2010.06.21.	2023	21.7	2022	21.5	2020	21.1	2021	21	2011	21
264	함양군	2010.06.21.	2023	20.8	2013	20.8	2022	20.3	2012	20.2	2020	20
266	광양시	2011.01.01.	2013	23.1	2018	22.5	2023	22.2	2022	22.2	2012	22.2
271	봉화	1988.01.01.	2023	18.6	2013	18.3	2022	18.2	2018	17.9	1994	17.8
272	영주	1972.11.28.	2013	20.2	2010	19.9	1978	19.8	2023	19.7	2012	19.6
273	문경	1973.01.01.	1978	20.8	2013	20.6	2023	20.5	1984	20.5	1973	20.5
276	청송군	2010.09.01.	2023	19.2	2013	19.2	2022	18.9	2018	18.7	2012	18.5
277	영덕	1972.01.03.	2013	21.3	2010	20.7	2012	20.6	2023	20.4	2018	20.4
278	의성	1973.01.01.	2013	20.7	2023	20.4	2018	20.1	1973	20.1	2022	20

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
279	구미	1973.01.01.	2013	21.8	2018	21.6	2010	21.6	2023	21.5	2022	21.4
281	영천	1972.01.21.	2013	21	2018	20.8	2023	20.7	1978	20.6	2022	20.5
283	경주시	2010.08.06.	2023	21.3	2022	21.1	2013	21.1	2018	20.6	2021	20.4
284	거창	1972.01.24.	2013	20.4	2023	20.1	2022	19.9	2010	19.9	2012	19.8
285	합천	1973.01.01.	1978	21.4	2013	21.3	2010	21.3	1973	21.3	2023	21.2
288	밀양	1973.01.01.	2013	22.2	2023	22.1	2022	21.9	2010	21.7	2016	21.6
289	산청	1972.03.30.	2013	21.5	2023	21	2012	21	2010	20.9	1978	20.9
295	남해	1972.01.24.	2013	22.7	2018	22.1	2012	22	2023	21.9	2022	21.9

□ 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.	1998	1126.1	2004	1114	2020	1057.9	2023	977.9	2002	899.1
104	북강릉	2008.07.28.	2020	851.2	2023	783.3	2017	775.9	2022	711.1	2011	702.3
121	영월	1994.12.01.	2011	1403	2007	1040.1	2023	962.4	2002	953.1	2006	929.2
131	청주	1967.01.01.	1987	1229.9	2011	1182.8	2023	1096.7	1995	1071.2	2017	1031.8
133	대전	1969.01.01.	2011	1399.2	1987	1397.9	1998	1335	2023	1250.7	2000	1182
136	안동	1973.01.01.	2023	962.5	1998	889.3	2004	877	2003	860.7	2020	835.9
137	상주	2002.01.01.	2020	1087.5	2003	1039.2	2023	1025.5	2004	822.6	2006	764.6
140	군산	1968.01.01.	1987	1307.1	2023	1228.2	2000	1216.8	2011	1190.1	2020	1163.4
146	전주	1918.06.23.	1948	1348	2020	1303.7	1934	1193.3	2023	1179.7	2000	1171.9
155	창원	1985.07.01.	1999	1458.3	1991	1416.1	2009	1247	2023	1187.6	2002	1143.5
156	광주	1939.05.01.	2020	1471.3	2023	1467	1989	1365.3	1978	1151.3	2004	1133.8
162	통영	1968.01.01.	1999	1632	2020	1252.5	2023	1215.5	1991	1202.4	1970	1098.5
165	목포	1904.04.08.	1916	1009.4	1936	984.4	2023	950.9	2004	944	1963	926.1
169	흑산도	1997.01.01.	2000	968.4	2012	941.6	2023	794.3	2010	729.4	2003	720.3
174	순천	2011.04.01.	2011	1520.9	2020	1243.9	2023	1226.7	2014	1179.1	2012	1075.7
192	진주	1969.03.01.	1989	1338	2023	1247.4	2011	1234.1	1979	1194.1	2020	1178.4
217	정선군	2010.08.06.	2011	1254.3	2022	975.4	2023	815	2020	748.7	2017	706.7
226	보은	1972.01.09.	1998	1461.5	1987	1372.1	2020	1259.8	2011	1243.8	2023	1209.1
235	보령	1972.01.24.	1987	1425	2011	1330.5	1995	1167.5	2000	1016	2023	975.1
236	부여	1972.01.09.	1987	1673.1	2011	1533.7	2023	1303.1	1998	1098.3	2003	1056.5
238	금산	1972.01.09.	2020	1235.4	2011	1212	1978	1097.6	2023	1070.1	2004	1060
243	부안	1972.03.01.	2020	1089	2023	1062.9	2003	1029	1987	999.5	2007	972
244	임실	1970.06.02.	2020	1319.9	1987	1253.6	2023	1244.8	2003	1185.5	2010	1158.5
245	정읍	1970.01.05.	2023	1196.4	2011	1160	1993	1125.7	2020	1105.8	2010	1084.3
248	장수	1988.01.01.	2020	1418.2	2023	1406	2003	1326.5	1998	1288	1997	1155.5
252	영광군	2007.11.26.	2020	1094.1	2012	937.1	2014	845.8	2011	824.7	2023	817.7
253	김해시	2008.02.13.	2020	974.1	2014	957	2009	940.7	2023	927.7	2021	908.1
254	순창군	2008.07.16.	2020	1562.8	2023	1426.4	2009	1137.1	2010	1011.9	2012	909.4
255	북창원	2008.12.26.	2023	1098.8	2020	920.1	2014	914.2	2011	889	2021	858.8
257	양산시	2008.12.26.	2023	1128.5	2014	1092.1	2021	1012.6	2020	983.7	2011	975.5
258	보성군	2010.02.08.	2023	1089.3	2021	1053.2	2020	1027.7	2011	1009.7	2012	861.3
259	강진군	2009.11.10.	2023	1083.3	2020	983.7	2021	902.3	2011	865.3	2014	805
260	장흥	1972.01.21.	2002	1268	1987	1167	1974	1166.7	1985	1156	2023	1150.5
263	의령군	2010.06.21.	2011	1146.4	2020	1086.3	2023	1074.1	2014	814.3	2018	757.5
264	함양군	2010.06.21.	2020	1395.3	2023	1121.4	2011	986	2010	886.5	2012	850.9
266	광양시	2011.01.01.	2023	1398.6	2011	1307.3	2020	1172.6	2012	946.9	2014	842.9
271	봉화	1988.01.01.	2023	1215.1	2002	1068	2011	1021.3	2003	929	2004	842.5
272	영주	1972.11.28.	2023	1418.1	1998	1129.5	2011	1106.6	1978	1095.8	2003	1091

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
273	문경	1973.01.01.	2020	1226	2023	1223.2	1987	1189.2	1998	1165	2003	1126.5
276	청송군	2010.09.01.	2023	849.7	2020	755.9	2012	572.3	2011	503.1	2017	464.6
278	의성	1973.01.01.	2004	1025	2023	985.8	2006	968.5	2003	941.5	1998	852
279	구미	1973.01.01.	2023	1143.9	2020	1033.1	2003	1001.5	2004	889	1993	841
283	경주시	2010.08.06.	2020	705.3	2014	679	2021	564.3	2023	561.5	2018	547.7
285	합천	1973.01.01.	2020	1226.2	2002	1176.5	1987	1133	2023	1122.2	1991	1112.8
288	밀양	1973.01.01.	2023	1076.2	1979	1014.2	1997	1002	2002	995	1991	989.5
295	남해	1972.01.24.	1999	1527	2023	1478.9	1991	1446.9	2002	1323.5	1993	1321

□ 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
172	고창	2010.12.01.	2011	3.1	2022	2.9	2023	2.6	2020	2.6	2012	2.6
245	정읍	1970.01.05.	2022	1.8	2020	1.7	2017	1.7	2009	1.6	2023	1.5
263	의령군	2010.06.21.	2022	1.8	2023	1.5	2021	1.5	2011	1.4	2013	1.3
264	함양군	2010.06.21.	2022	1.3	2023	1.1	2021	1.1	2017	1	2018	0.9
276	청송군	2010.09.01.	2022	1.6	2021	1.5	2023	1.4	2019	1.2	2018	1.2
283	경주시	2010.08.06.	2011	2.4	2012	2.3	2022	2.2	2023	2.1	2020	2.1

□ 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
90	속초	1968.01.01.	2017	1.3	2023	1.6	2022	1.6	2021	1.6	2018	1.6
95	철원	1988.01.01.	2021	1.3	1989	1.3	1988	1.3	2023	1.4	2022	1.4
98	동두천	1998.02.01.	2021	1	2023	1.1	2011	1.1	2022	1.2	2019	1.3
99	파주	2001.12.07.	2023	1.2	2021	1.2	2019	1.3	2017	1.3	2022	1.4
102	백령도	2000.11.01.	2021	2.8	2019	2.9	2018	2.9	2023	3	2020	3.2
104	북강릉	2008.07.28.	2022	1	2021	1	2023	1.1	2017	1.3	2016	1.3
106	동해	1992.05.01.	2021	1.4	1996	1.4	2023	1.5	2022	1.5	2017	1.5
121	영월	1994.12.01.	2000	0.8	2023	0.9	2022	0.9	2021	0.9	2017	0.9
131	청주	1967.01.01.	2001	0.9	1970	1.3	2023	1.4	2019	1.4	2022	1.5
133	대전	1969.01.01.	2023	1.4	2020	1.4	2019	1.4	2021	1.5	2016	1.5
137	상주	2002.01.01.	2021	0.8	2023	0.9	2020	0.9	2022	1	2019	1
155	창원	1985.07.01.	2023	1.4	2021	1.4	2016	1.4	2022	1.5	2020	1.5
156	광주	1939.05.01.	2023	1.1	2021	1.4	2019	1.5	2017	1.6	2016	1.6
174	순천	2011.04.01.	2016	1.3	2013	1.3	2023	1.4	2021	1.4	2019	1.4
189	서귀포	1961.01.01.	2023	1.6	2016	1.6	2022	1.7	2020	1.7	2019	1.7
192	진주	1969.03.01.	2023	0.9	2021	0.9	2020	0.9	2022	1	2019	1
211	인제	1971.12.01.	1994	1.1	2023	1.2	2021	1.3	1990	1.3	1989	1.3
216	태백	1985.08.01.	1996	0.8	2021	1.2	2004	1.2	1986	1.2	2023	1.3
217	정선군	2010.08.06.	2010	1	2022	1.1	2023	1.2	2021	1.2	2017	1.2
221	제천	1972.01.11.	1984	0.5	1985	0.7	2021	1	1990	1	2023	1.1
232	천안	1972.01.08.	2002	0.6	1990	1.1	2023	1.2	2021	1.2	2020	1.2
248	장수	1988.01.01.	2021	1	2023	1.3	2002	1.3	1989	1.3	2022	1.4
251	고창군	2007.11.01.	2021	1.3	2019	1.4	2023	1.5	2020	1.5	2008	1.5
252	영광군	2007.11.26.	2021	1.4	2019	1.4	2020	1.6	2023	1.8	2022	2
253	김해시	2008.02.13.	2021	1.4	2023	1.5	2022	1.6	2020	1.6	2019	1.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
254	순창군	2008.07.16.	2019	1.2	2021	1.3	2023	1.4	2018	1.4	2015	1.5
255	북창원	2008.12.26.	2019	1.1	2015	1.1	2010	1.1	2023	1.2	2020	1.2
257	양산시	2008.12.26.	2023	2	2021	2	2019	2.2	2020	2.3	2016	2.3
258	보성군	2010.02.08.	2017	1.3	2018	1.6	2013	2.1	2023	2.2	2016	2.2
259	강진군	2009.11.10.	2023	1.5	2021	1.5	2022	1.7	2019	1.9	2016	2
266	광양시	2011.01.01.	2020	1.3	2021	1.4	2023	1.5	2019	1.5	2017	1.5
279	구미	1973.01.01.	2023	0.8	2021	0.8	2003	0.8	1997	0.8	2022	0.9
285	합천	1973.01.01.	1980	0.7	2023	0.8	2021	0.8	2003	0.9	1979	0.9
288	밀양	1973.01.01.	2023	1	2021	1	2018	1	2022	1.1	2020	1.1
294	거제	1972.01.24.	1983	1.1	1996	1.2	1982	1.3	2023	1.4	2003	1.4
295	남해	1972.01.24.	1980	0.9	1991	1	2003	1.1	2023	1.2	2015	1.2

□ 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	88	2020	88	2022	86	1990	84	2023	83
98	동두천	1998.02.01.	2020	85	2023	84	2022	84	2021	84	2019	80
99	파주	2001.12.07.	2023	88	2022	88	2020	86	2011	85	2021	84
104	북강릉	2008.07.28.	2022	82	2021	82	2017	81	2016	81	2023	79
121	영월	1994.12.01.	2013	81	2003	81	1998	81	2023	79	2022	79
137	상주	2002.01.01.	2020	84	2021	83	2003	82	2005	81	2023	80
156	광주	1939.05.01.	2023	88	2022	86	2020	86	1957	84	1941	84
174	순천	2011.04.01.	2023	86	2020	86	2019	86	2021	84	2011	84
192	진주	1969.03.01.	2023	84	2020	84	1984	84	1979	84	1971	84
201	강화	1972.01.11.	2023	89	2013	89	2022	88	1993	88	2011	87
203	이천	1972.01.11.	1979	88	1980	85	2020	84	2023	83	1981	83
221	제천	1972.01.11.	1990	86	1993	85	2022	84	2023	83	1991	82
226	보은	1972.01.09.	1980	84	2023	83	2020	83	1991	83	1990	83
251	고창군	2007.11.01.	2017	83	2023	81	2020	81	2016	81	2022	79
252	영광군	2007.11.26.	2011	86	2020	84	2019	83	2023	82	2014	82
253	김해시	2008.02.13.	2023	84	2020	82	2022	80	2021	80	2016	79
254	순창군	2008.07.16.	2020	83	2023	82	2019	81	2022	80	2021	79
255	북창원	2008.12.26.	2020	82	2023	81	2021	81	2019	81	2015	80
257	양산시	2008.12.26.	2020	81	2023	80	2021	80	2019	79	2022	78
258	보성군	2010.02.08.	2020	86	2023	85	2022	83	2021	83	2010	82
259	강진군	2009.11.10.	2023	83	2022	82	2020	82	2016	82	2015	82
260	장흥	1972.01.21.	1996	89	1995	87	2023	86	2013	86	1987	86
261	해남	1971.02.03.	1991	88	2015	87	1995	87	2023	86	2020	85
264	함양군	2010.06.21.	2019	86	2023	83	2012	83	2022	82	2018	82
266	광양시	2011.01.01.	2014	85	2016	84	2012	84	2013	83	2023	82
271	봉화	1988.01.01.	1993	86	2021	84	2013	84	2020	83	2023	82
272	영주	1972.11.28.	2023	85	2021	83	2022	82	2020	82	1990	82
273	문경	1973.01.01.	2003	90	2002	89	2021	84	2001	84	2023	83
276	청송군	2010.09.01.	2020	87	2019	85	2013	84	2023	80	2011	80
278	의성	1973.01.01.	1993	88	2023	82	2021	81	1990	81	1979	81
281	영천	1972.01.21.	2023	80	2021	80	1996	80	1975	79	2020	78
283	경주시	2010.08.06.	2021	80	2020	80	2019	80	2018	79	2023	78
284	거창	1972.01.24.	1993	84	1987	84	2020	83	2003	83	2023	82
289	산청	1972.03.30.	2023	83	2020	83	1991	83	2021	82	1990	82

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
295	남해	1972.01.24.	1993	84	1991	84	1980	84	2023	83	2020	83

□ 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
159	부산	1904.04.09.	2013	72	2004	73	2012	74	2023	75	2017	75

□ 8월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2018	27.2	2016	26.5	2013	26.5	2012	26.1	2023	25.6
100	대관령	1971.07.15.	2013	22.4	2020	22.2	2010	22.2	2007	21.5	2023	21.4
102	백령도	2000.11.01.	2006	25	2018	24.9	2013	24.9	2016	24.8	2023	24.6
115	울릉도	1938.08.10.	2023	26.8	2013	26.6	1994	26.4	1967	26.2	1951	26.1
127	충주	1972.01.01.	2018	27.6	2016	26.8	2010	26.8	2013	26.6	2023	26.5
129	서산	1968.01.01.	2018	27.4	1994	26.7	2023	26.6	2013	26.6	1975	26.5
131	청주	1967.01.01.	2018	28.9	2023	28	2013	28	2010	28	2020	27.7
136	안동	1973.01.01.	2013	27.4	1994	27.4	2018	27.3	2010	27.3	2023	26.9
137	상주	2002.01.01.	2018	27.5	2016	27.1	2023	26.9	2013	26.7	2020	26.6
162	통영	1968.01.01.	2018	27.9	1994	27.9	2016	27.5	1990	27.5	2023	27.4
168	여수	1942.03.01.	2018	28.1	2016	27.7	1967	27.7	1994	27.6	2023	27.5
170	완도	1971.01.31.	2013	28.3	2018	27.9	2020	27.5	2012	27.5	2023	27.3
172	고창	2010.12.01.	2018	27.8	2012	27.5	2020	27.4	2013	27	2023	26.7
184	제주	1923.05.01.	2020	29.4	2022	29.2	2013	29.1	2023	28.8	2018	28.8
192	진주	1969.03.01.	2006	27.6	1973	27.6	2013	27.4	2023	27.3	2020	27.3
202	양평	1972.01.11.	2018	27.8	2016	27	2013	26.4	2012	26.4	2023	26.3
203	이천	1972.01.11.	2018	27.1	2016	26.8	2006	26.6	1994	26.6	2023	26.4
211	인제	1971.12.01.	2013	25.6	2023	25.1	2006	25	2020	24.9	2018	24.9
217	정선군	2010.08.06.	2023	25.4	2018	25.3	2013	25.2	2020	24.5	2016	24.5
226	보은	1972.01.09.	2018	26.9	2010	26.2	2016	26	1984	25.9	2023	25.8
235	보령	1972.01.24.	2018	27.6	2010	27.3	2013	27	1994	26.9	2023	26.8
236	부여	1972.01.09.	2018	27.9	2010	27.2	2006	27.2	2016	27.1	2023	26.9
244	임실	1970.06.02.	2018	26.7	2016	26	2023	25.9	2013	25.9	2010	25.8
247	남원	1972.01.04.	2018	27.3	2020	27.2	2023	27.1	2013	27	1984	26.9
248	장수	1988.01.01.	2018	25.4	2010	25.4	2020	25.3	2023	24.9	2013	24.7
253	김해시	2008.02.13.	2010	29.3	2012	28.9	2013	28.5	2018	28.2	2023	27.8
254	순창군	2008.07.16.	2013	27.6	2018	27.4	2020	27.2	2012	27	2023	26.9
255	북창원	2008.12.26.	2020	28.7	2023	28.5	2013	28	2010	27.9	2018	27.7
257	양산시	2008.12.26.	2013	28.7	2010	28.6	2023	28.4	2018	28.3	2020	27.9
258	보성군	2010.02.08.	2013	27.9	2020	27.8	2018	27.7	2023	27.5	2010	27.4
259	강진군	2009.11.10.	2018	27.8	2023	27.6	2020	27.6	2013	27.2	2010	27.1
263	의령군	2010.06.21.	2023	27.7	2020	27.7	2010	27.3	2018	27	2022	26.6
264	함양군	2010.06.21.	2023	27	2013	26.6	2020	26.4	2010	26.3	2018	26.2
266	광양시	2011.01.01.	2013	28.4	2018	27.9	2016	27.9	2023	27.8	2020	27.5
271	봉화	1988.01.01.	1994	25.2	2018	24.7	2010	24.7	2023	24.4	1995	24.4
276	청송군	2010.09.01.	2023	25.9	2020	25.7	2013	25.5	2018	25.4	2016	24.6
283	경주시	2010.08.06.	2020	27.6	2013	27.5	2023	26.9	2016	26.7	2018	26.6
288	밀양	1973.01.01.	2013	28.2	2010	28.1	2023	27.8	2020	27.8	1994	27.7
289	산청	1972.03.30.	2013	26.9	2023	26.8	2010	26.8	2020	26.7	1973	26.7

□ 8월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
100	대관령	1971.07.15.	2013	26.8	2010	26.1	2020	25.8	1994	25.8	2023	25.7
115	울릉도	1938.08.10.	1994	30.6	1951	30	2013	29.8	1967	29.8	2023	29.6
137	상주	2002.01.01.	2016	33.6	2018	33.5	2013	32.7	2006	32	2023	31.7
162	통영	1968.01.01.	1990	32.1	2016	31.9	2018	31.6	2006	31.2	2023	31.1
170	완도	1971.01.31.	2013	33.3	2016	31.9	2018	31.8	2023	31.5	2006	31.5
172	고창	2010.12.01.	2018	32.7	2016	31.9	2013	31.9	2012	31.8	2023	31.5
174	순천	2011.04.01.	2016	33.2	2013	32.1	2018	31.5	2023	31.1	2020	31.1
216	태백	1985.08.01.	2013	29.7	2010	28.8	2018	28.2	2016	27.8	2023	27.7
217	정선군	2010.08.06.	2023	31.7	2018	31.5	2016	31.3	2013	30.8	2019	30.6
248	장수	1988.01.01.	2018	31.2	2016	30.9	1990	30.7	2023	30.2	2013	30.2
251	고창군	2007.11.01.	2013	33.3	2016	33.1	2018	32.9	2010	32.3	2023	32.1
252	영광군	2007.11.26.	2018	33.2	2013	32.7	2016	32.1	2010	31.8	2023	31.7
254	순창군	2008.07.16.	2013	33.2	2018	33	2023	32.5	2020	31.8	2016	31.6
255	북창원	2008.12.26.	2013	33.2	2020	33	2023	32.8	2016	32.5	2018	32.4
257	양산시	2008.12.26.	2013	34	2018	33.6	2016	33.5	2023	33.1	2017	32.9
258	보성군	2010.02.08.	2013	32.6	2016	32.4	2023	32.1	2018	31.9	2020	31.6
259	강진군	2009.11.10.	2016	32.8	2023	32.7	2018	32.3	2013	31.9	2020	31.5
260	장흥	1972.01.21.	1990	33.6	2013	32.4	2016	32.2	2023	32	1985	32
261	해남	1971.02.03.	2016	33.4	2013	33.3	2018	32.3	2023	32.2	1975	32.2
263	의령군	2010.06.21.	2023	33.2	2018	32.9	2020	32.5	2016	32.4	2013	32.1
264	함양군	2010.06.21.	2013	33.3	2016	33	2023	32.3	2018	32.1	2020	32
266	광양시	2011.01.01.	2016	33.4	2013	33.2	2018	32.4	2023	32	2015	31.7
276	청송군	2010.09.01.	2016	31.9	2018	31.8	2023	31.7	2013	31.7	2020	31.6

□ 8월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
100	대관령	1971.07.15.	2020	19.5	2010	19.3	2013	18.7	2007	18.3	2023	18.1
102	백령도	2000.11.01.	2013	22.9	2006	22.5	2016	22.3	2010	22.3	2023	22.2
104	북강릉	2008.07.28.	2013	23.3	2010	22.7	2020	22.3	2023	22.1	2018	21.6
105	강릉	1911.10.03.	2013	25.3	2020	24.1	1967	23.9	2010	23.6	2023	23.5
106	동해	1992.05.01.	2013	23.9	1994	23	2010	22.5	2023	22.4	2016	22.4
112	인천	1904.08.29.	2018	25.2	2016	24.6	2013	24.6	1967	24.4	2023	24.2
114	원주	1971.09.06.	2010	24.1	2018	23.6	2020	23.3	2023	23.2	2013	23
115	울릉도	1938.08.10.	2023	24.7	2013	24.1	1994	23.9	1967	23.9	2020	23.6
121	영월	1994.12.01.	2010	22.8	2020	22.2	2013	22	2023	21.6	2018	21.5
129	서산	1968.01.01.	2020	23.6	2018	23.5	1995	23.4	1994	23.3	2023	23.1
130	울진	1971.01.12.	2013	23.4	1984	22.9	2023	22.8	1995	22.8	1994	22.8
131	청주	1967.01.01.	2018	25.2	2010	25	2020	24.7	2023	24.5	2013	24.3
136	안동	1973.01.01.	2010	23.6	2020	23.1	2012	23.1	2023	22.9	1984	22.9
137	상주	2002.01.01.	2010	23.5	2023	23.4	2020	23.3	2018	22.9	2013	22.4
159	부산	1904.04.09.	2010	25.6	2023	25.5	1994	25.5	2018	25.3	1990	25.2
162	통영	1968.01.01.	2018	25.2	1994	25.2	2023	24.8	2020	24.7	1984	24.5
168	여수	1942.03.01.	2018	26	2020	25.3	2023	25.2	1967	25.2	1994	25
184	제주	1923.05.01.	2020	26.8	2018	26.4	2010	26.4	2023	26.3	2013	26.3
188	성산	1971.07.15.	2020	25.3	2010	25.3	2018	25.2	2012	25.2	2023	25
192	진주	1969.03.01.	2020	24.1	2010	24	2007	24	2006	23.7	2023	23.5
202	양평	1972.01.11.	2010	23.5	2018	23.4	2020	23	2023	22.8	2016	22.7
203	이천	1972.01.11.	2020	23.1	2010	22.9	2023	22.6	1995	22.5	1994	22.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
211	인제	1971.12.01.	2020	22.2	2013	21.9	2023	21.6	2010	21.4	2006	21.2
212	홍천	1971.09.27.	2010	23.1	2020	22.6	2018	22.5	2013	22.3	2023	22
217	정선군	2010.08.06.	2013	21.4	2023	21.2	2020	21.2	2018	21.1	2012	20.6
226	보은	1972.01.09.	2010	23.2	2020	22.3	2023	22.2	2018	22	1984	22
236	부여	1972.01.09.	2010	24	2020	23.8	2018	23.4	2023	23.1	2012	23
238	금산	1972.01.09.	2020	23.3	2010	23.2	2023	22.5	2013	22.4	2007	22.3
244	임실	1970.06.02.	2020	22.7	2010	22.6	2023	22.4	2007	22.2	2018	22
247	남원	1972.01.04.	2020	23.7	2023	23.3	2010	23.3	2007	23.2	2018	23.1
248	장수	1988.01.01.	2020	22	2010	21.8	2023	21.1	2012	20.7	2007	20.7
254	순창군	2008.07.16.	2020	23.9	2010	23.7	2013	23.5	2012	23.4	2023	23.1
255	북창원	2008.12.26.	2020	25.6	2023	25.3	2010	24.9	2018	24.1	2013	24.1
257	양산시	2008.12.26.	2010	25.4	2023	24.9	2020	24.9	2012	24.8	2013	24.7
259	강진군	2009.11.10.	2020	24.4	2018	24.3	2010	24.3	2012	23.7	2023	23.6
263	의령군	2010.06.21.	2020	24.2	2010	23.9	2023	23.6	2022	22.9	2021	22.5
264	함양군	2010.06.21.	2010	23	2023	22.9	2020	22.7	2013	22.3	2012	22.1
266	광양시	2011.01.01.	2018	24.8	2013	24.8	2020	24.7	2023	24.5	2012	24.4
271	봉화	1988.01.01.	2010	21	2023	20.6	2020	20.6	1995	20	2018	19.9
272	영주	1972.11.28.	2010	22.9	2020	21.7	2023	21.6	2012	21.6	1984	21.6
273	문경	1973.01.01.	1984	22.9	1985	22.7	2020	22.5	2010	22.5	2023	22.3
276	청송군	2010.09.01.	2020	21.9	2023	21.6	2013	20.8	2012	20.8	2018	20.6
278	의성	1973.01.01.	2010	23.3	2020	23	2023	22.6	2013	22.3	1984	22.3
279	구미	1973.01.01.	2010	24.2	2020	23.7	2023	23.4	2013	23.2	2018	23
281	영천	1972.01.21.	2020	23.3	2010	23.2	1984	22.8	2023	22.7	2018	22.6
283	경주시	2010.08.06.	2020	23.5	2023	23.3	2013	22.8	2022	22.4	2018	22.4
284	거창	1972.01.24.	2010	22.9	2020	22.5	2007	22.4	2006	22.2	2023	22
285	합천	1973.01.01.	2010	24.2	2007	23.7	2020	23.5	1984	23.4	2023	23.2
288	밀양	1973.01.01.	2010	24.4	2020	24.2	2023	24.1	2013	23.6	2012	23.3
289	산청	1972.03.30.	2010	23.7	2020	23.3	2023	23.1	2007	23	2013	22.9

□ 8월 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.	2023	669.6	2018	625	1976	602.7	2002	531.2	1972	527.5
104	북강릉	2008.07.28.	2017	506.3	2023	502.9	2021	479.1	2018	432.2	2014	312.7
217	정선군	2010.08.06.	2020	466.6	2022	463.3	2012	297.5	2018	261.8	2023	255.2
253	김해시	2008.02.13.	2014	676.6	2021	360.3	2023	347	2011	227.7	2018	225.3
255	북창원	2008.12.26.	2014	700.6	2023	528.9	2018	310.5	2021	295	2011	264.1
257	양산시	2008.12.26.	2014	862.4	2023	531.4	2021	453.4	2020	270.4	2018	249.3
259	강진군	2009.11.10.	2012	480.5	2014	473.4	2010	441.8	2018	384	2023	349.2
263	의령군	2010.06.21.	2014	584.1	2018	440.5	2023	439.6	2020	346.6	2012	313.1
266	광양시	2011.01.01.	2012	550.8	2014	481.9	2011	416.6	2023	371.2	2021	354.3
276	청송군	2010.09.01.	2014	315.1	2023	314.5	2012	279.6	2020	249.2	2022	229.4
279	구미	1973.01.01.	2002	604.5	2023	498.3	2014	427.5	1998	425	2010	418.3
283	경주시	2010.08.06.	2014	543.7	2021	359	2012	279.6	2023	255	2018	207
285	합천	1973.01.01.	2002	814.5	2012	523.4	1987	517.9	2023	503	1998	502.5

□ 8월 합계강수량 최소 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2016	47	2015	73	2022	126.9	2023	164.3	2019	238.8
251	고창군	2007.11.01.	2022	51.7	2016	56.5	2008	91.7	2015	99.6	2023	190.2
252	영광군	2007.11.26.	2016	43.7	2008	48.1	2015	83.6	2022	114.6	2023	143.1
258	보성군	2010.02.08.	2016	36.6	2019	77.5	2015	146.6	2022	156.2	2023	162.1

□ 8월 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
263	의령군	2010.06.21.	2022	1.7	2023	1.4	2021	1.4	2020	1.4	2012	1.3
264	함양군	2010.06.21.	2022	1.1	2023	1	2021	1	2016	1	2018	0.9
276	청송군	2010.09.01.	2023	1.4	2022	1.3	2021	1.3	2018	1.3	2019	1.2
283	경주시	2010.08.06.	2012	2.5	2020	2.4	2023	2.2	2022	2.1	2016	2

□ 8월 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
90	속초	1968.01.01.	2017	1.1	2022	1.3	2023	1.4	2020	1.4	2001	1.5
98	동두천	1998.02.01.	2021	0.9	2023	1	2011	1	2022	1.1	2019	1.1
99	파주	2001.12.07.	2019	1.1	2023	1.2	2022	1.3	2021	1.3	2010	1.3
100	대관령	1971.07.15.	2021	1.9	1996	1.9	2023	2.1	1975	2.1	2006	2.2
102	백령도	2000.11.01.	2023	2.7	2021	2.7	2019	2.7	2001	2.7	2016	2.8
104	북강릉	2008.07.28.	2023	1	2022	1	2021	1.1	2017	1.2	2020	1.3
133	대전	1969.01.01.	2023	1.3	2021	1.3	2019	1.3	2016	1.4	1998	1.4
137	상주	2002.01.01.	2023	0.8	2021	0.8	2020	0.8	2022	0.9	2006	0.9
140	군산	1968.01.01.	2021	1.7	2023	1.9	2019	1.9	2017	2	2015	2
156	광주	1939.05.01.	2023	1	2021	1.3	2016	1.4	2006	1.4	1958	1.4
169	흑산도	1997.01.01.	2016	2.9	2006	3.1	2023	3.4	2015	3.4	2019	3.5
192	진주	1969.03.01.	2023	0.9	2021	0.9	2022	1	2019	1	2015	1
211	인제	1971.12.01.	1994	1	1990	1	2023	1.1	2021	1.2	2000	1.3
216	태백	1985.08.01.	1996	0.4	2021	1.2	2004	1.2	1993	1.2	2023	1.3
217	정선군	2010.08.06.	2021	1.1	2017	1.1	2016	1.1	2014	1.1	2023	1.2
232	천안	1972.01.08.	1990	1	2022	1.1	2021	1.1	2023	1.2	2020	1.2
235	보령	1972.01.24.	2016	1.1	1996	1.1	2023	1.2	2019	1.2	1999	1.2
251	고창군	2007.11.01.	2021	1.2	2023	1.4	2019	1.4	2016	1.4	2013	1.4
252	영광군	2007.11.26.	2021	1.3	2019	1.3	2023	1.4	2015	1.8	2016	1.9
253	김해시	2008.02.13.	2023	1.4	2021	1.4	2022	1.5	2009	1.6	2019	1.7
254	순창군	2008.07.16.	2019	1.1	2021	1.2	2015	1.3	2009	1.3	2023	1.4
255	북창원	2008.12.26.	2010	0.9	2019	1.1	2015	1.1	2013	1.2	2023	1.3
257	양산시	2008.12.26.	2021	1.9	2023	2	2019	2	2015	2.2	2013	2.3
259	강진군	2009.11.10.	2021	1.3	2023	1.4	2022	1.5	2015	1.8	2019	1.9
266	광양시	2011.01.01.	2021	1.3	2020	1.3	2013	1.3	2019	1.5	2023	1.6
288	밀양	1973.01.01.	1998	0.9	2023	1	2022	1	2021	1	2019	1

□ 8월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2020	93	2022	88	2023	86	2021	85	1998	85
99	파주	2001.12.07.	2020	93	2022	90	2002	90	2023	89	2011	88
104	북강릉	2008.07.28.	2017	88	2023	85	2021	83	2022	82	2020	82
106	동해	1992.05.01.	2023	89	1999	89	1996	87	2021	86	1993	86
156	광주	1939.05.01.	2023	90	2022	90	2020	89	2021	88	1987	85
174	순천	2011.04.01.	2020	87	2011	87	2023	86	2021	86	2018	84
201	강화	1972.01.11.	2020	91	2022	90	2013	90	2023	88	2011	88
253	김해시	2008.02.13.	2020	84	2023	82	2022	82	2021	82	2014	81
254	순창군	2008.07.16.	2022	84	2020	84	2021	83	2023	82	2019	82
257	양산시	2008.12.26.	2020	84	2021	82	2019	81	2022	79	2023	78
258	보성군	2010.02.08.	2020	88	2022	86	2023	85	2021	85	2010	85
260	장흥	1972.01.21.	1995	90	1987	89	2013	87	1976	87	2023	86
266	광양시	2011.01.01.	2014	86	2012	86	2022	82	2013	82	2023	81
272	영주	1972.11.28.	2020	89	2022	88	2023	87	1987	87	2021	86
276	청송군	2010.09.01.	2020	91	2019	88	2021	86	2011	85	2023	84
277	영덕	1972.01.03.	1991	89	2021	87	2014	86	1993	86	2023	85
281	영천	1972.01.21.	2021	85	1987	84	1993	83	2023	82	2014	82

□ 8월 평균 상대습도 최소 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2018	76	2021	80	2022	81	2023	82	2013	83
217	정선군	2010.08.06.	2019	74	2016	75	2015	77	2023	78	2018	78
263	의령군	2010.06.21.	2019	78	2018	78	2023	79	2017	79	2021	80

□ 8월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
100	대관령	1971.07.15.	2018.08.04.	26.1	2023.08.05.	25.6	2010.08.05.	25.6	2013.08.08.	25.4	2022.08.07.	25.3
104	북강릉	2008.07.28.	2013.08.08.	32	2013.08.09.	31.7	2018.08.04.	31.6	2015.08.04.	31.3	2023.08.03.	31.2
105	강릉	1911.10.03.	2018.08.04.	33.9	2023.08.03.	33.4	2022.08.05.	33.4	2023.08.04.	33.2	2013.08.08.	33.2
129	서산	1968.01.01.	2018.08.02.	30.8	2018.08.01.	30.8	2023.08.08.	30.5	2019.08.10.	30.5	2018.08.15.	30.2
130	울진	1971.01.12.	2013.08.09.	32.7	2013.08.08.	32.2	2023.08.03.	31.3	1983.08.03.	31.3	2019.08.01.	30.8
140	군산	1968.01.01.	2023.08.08.	31	2018.08.03.	30.9	2017.08.05.	30.9	2012.08.01.	30.9	2018.08.02.	30.7
185	고산	1988.01.01.	2018.08.02.	30.5	2018.08.14.	30.3	2017.08.07.	30.1	2016.08.13.	30	2023.08.02.	29.8
211	인제	1971.12.01.	2018.08.03.	29.7	2018.08.04.	29.2	2018.08.01.	28.7	2023.08.05.	28.4	2018.08.05.	28.4
217	정선군	2010.08.06.	2018.08.03.	30.2	2018.08.04.	29.7	2018.08.01.	29.3	2023.08.05.	29.2	2018.08.02.	29.2
235	보령	1972.01.24.	2012.08.01.	31.2	2023.08.08.	30.9	2018.08.02.	30.8	2018.08.01.	30.7	2019.08.10.	30.6
238	금산	1972.01.09.	2018.08.02.	30.8	2018.08.03.	30.5	2018.08.15.	30.3	2018.08.01.	30	2023.08.07.	29.8
247	남원	1972.01.04.	2023.08.08.	30.4	2023.08.06.	30.4	2018.08.01.	30.2	2017.08.05.	30.2	2018.08.02.	30.1
255	북창원	2008.12.26.	2018.08.05.	31.5	2017.08.06.	31.5	2023.08.06.	31.3	2017.08.05.	31.3	2023.08.07.	31.2
258	보성군	2010.02.08.	2018.08.05.	30.6	2018.08.06.	30.3	2017.08.06.	30.3	2023.08.06.	29.9	2017.08.07.	29.9
259	강진군	2009.11.10.	2023.08.06.	30.5	2023.08.05.	30.3	2017.08.06.	30.3	2018.08.06.	30.2	2018.08.08.	29.9
263	의령군	2010.06.21.	2022.08.06.	30.8	2023.08.05.	30.5	2018.08.05.	30.4	2018.08.04.	30.3	2017.08.06.	30.3
264	함양군	2010.06.21.	2013.08.09.	30.1	2017.08.06.	29.9	2013.08.11.	29.8	2023.08.07.	29.6	2013.08.10.	29.6
276	청송군	2010.09.01.	2018.08.04.	30.1	2018.08.05.	29.8	2022.08.06.	29.4	2023.08.05.	29.1	2018.08.03.	29

□ 8월 일평균기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
252	영광군	2007.11.26.	2017.08.30.	18.9	2011.08.20.	20.1	2016.08.28.	20.4	2009.08.30.	20.6	2023.08.30.	21.2

□ 8월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
90	속초	1968.01.01.	2018.08.05.	38.7	2018.08.04.	37.3	2023.08.04.	36.6	2023.08.03.	36.3	2005.08.14.	36
100	대관령	1971.07.15.	1973.08.12.	32.7	2016.08.12.	32.4	2018.08.03.	32.2	2023.08.05.	31.8	2018.08.04.	31.2
105	강릉	1911.10.03.	1994.08.06.	38.9	2023.08.03.	38.4	2018.08.04.	38.2	2023.08.02.	37.8	2022.08.05.	37.7
130	울진	1971.01.12.	2013.08.08.	37.8	2023.08.03.	37.3	2013.08.16.	37.2	2013.08.09.	37.2	1995.08.14.	37
217	정선군	2010.08.06.	2018.08.03.	39.6	2018.08.01.	38.8	2018.08.02.	38.7	2023.08.05.	37.5	2018.08.14.	37.5
247	남원	1972.01.04.	2018.08.06.	37.2	2023.08.07.	37	2018.08.15.	37	2017.08.06.	37	1983.08.05.	37
258	보성군	2010.02.08.	2013.08.10.	36.7	2023.08.08.	36.4	2018.08.05.	36.2	2016.08.11.	36.1	2013.08.20.	36.1
259	강진군	2009.11.10.	2017.08.06.	37	2016.08.11.	37	2023.08.05.	36.6	2018.08.06.	36.3	2017.08.05.	36.3
263	의령군	2010.06.21.	2021.08.07.	38.3	2021.08.05.	38	2018.08.06.	37.8	2023.08.05.	37.6	2021.08.06.	37.6
264	함양군	2010.06.21.	2016.08.12.	37.3	2023.08.05.	37.1	2015.08.06.	37.1	2013.08.11.	36.9	2013.08.07.	36.6

□ 8월 일최고기온 최저 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
172	고창	2010.12.01.	2011.08.20.	21.7	2017.08.30.	21.9	2014.08.14.	22.1	2014.08.28.	23	2023.08.30.	23.1
251	고창군	2007.11.01.	2011.08.20.	21.7	2017.08.30.	22.3	2009.08.30.	22.3	2014.08.14.	23.2	2023.08.30.	23.7
252	영광군	2007.11.26.	2011.08.20.	21.4	2009.08.30.	22.1	2017.08.30.	22.7	2014.08.14.	23	2023.08.30.	23.2

□ 8월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2013.08.08.	28.7	2013.08.09.	28.4	2020.08.14.	28.3	2010.08.06.	27.8	2023.08.03.	27.5
105	강릉	1911.10.03.	2013.08.08.	30.9	2023.08.04.	30.6	2023.08.03.	30.5	2022.08.06.	30.3	2022.08.07.	29.7
129	서산	1968.01.01.	2022.08.08.	27	2013.08.09.	27	2023.08.08.	26.7	2022.08.07.	26.6	2013.08.08.	26.5
131	청주	1967.01.01.	2018.08.03.	28.9	2023.08.07.	28.2	2018.08.04.	28.2	2017.08.06.	28.1	2022.08.07.	28
137	상주	2002.01.01.	2018.08.04.	27.2	2018.08.05.	26.8	2023.08.08.	26.1	2022.08.06.	26.1	2018.08.06.	26.1
159	부산	1904.04.09.	2016.08.14.	28.3	2016.08.13.	28.2	2023.08.06.	28.1	2018.08.05.	28.1	2018.08.06.	28
188	성산	1971.07.15.	2022.08.15.	28.4	2017.08.06.	28.2	1996.08.11.	28.2	2023.08.07.	28.1	2022.08.14.	28.1
247	남원	1972.01.04.	1994.08.13.	26.8	1983.08.01.	26.2	2022.08.15.	25.9	2023.08.07.	25.8	2020.08.27.	25.8
255	북창원	2008.12.26.	2022.08.10.	27.6	2023.08.07.	27.5	2017.08.24.	27.5	2012.08.02.	27.5	2010.08.28.	27.5
257	양산시	2008.12.26.	2020.08.26.	28.3	2022.08.08.	28.1	2018.08.22.	28	2017.08.24.	27.9	2023.08.07.	27.8
260	장흥	1972.01.21.	2012.08.02.	27.5	2019.08.12.	27.1	2010.08.15.	27.1	2018.08.03.	27	2023.08.22.	26.8
264	함양군	2010.06.21.	2013.08.08.	25.7	2023.08.07.	25.3	2018.08.09.	25	2023.08.06.	24.9	2022.08.01.	24.9
266	광양시	2011.01.01.	2017.08.06.	27.5	2017.08.05.	27.5	2023.08.08.	27.3	2013.08.11.	27.3	2012.08.06.	27.3

□ 8월 일강수량 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.	2023.08.10.	368.7	2002.08.31.	295.5	2018.08.06.	226.2	1976.08.13.	221.4	2019.08.15.	203.7
102	백령도	2000.11.01.	2009.08.26.	121.5	2018.08.28.	94.1	2010.08.26.	93.5	2023.08.28.	89.6	2002.08.05.	88
104	북강릉	2008.07.28.	2023.08.10.	242	2018.08.06.	204.8	2019.08.15.	160.7	2021.08.08.	145.8	2021.08.18.	132
105	강릉	1911.10.03.	2002.08.31.	870.5	1971.08.05.	289.1	1985.08.10.	275.9	2023.08.10.	270.5	1982.08.27.	241.6
106	동해	1992.05.01.	2002.08.31.	319.5	1993.08.10.	214.7	2023.08.10.	203.5	2004.08.19.	203	2006.08.19.	164
137	상주	2002.01.01.	2002.08.31.	192.5	2023.08.10.	136.2	2004.08.18.	131	2003.08.19.	115.5	2008.08.15.	105
138	포항	1943.01.01.	1991.08.23.	315.6	1993.08.10.	175.2	1987.08.31.	165.8	1949.08.18.	157.5	2023.08.10.	154.2
155	창원	1985.07.01.	1991.08.23.	264.5	2014.08.25.	246.5	2005.08.08.	229.5	2023.08.10.	190.2	1993.08.21.	179.2
216	태백	1985.08.01.	2002.08.31.	273	2002.08.06.	203.5	2002.08.07.	192.5	2023.08.10.	182.3	1985.08.10.	182.3
236	부여	1972.01.09.	1995.08.30.	257	1995.08.25.	197	2022.08.10.	175.3	2012.08.30.	165	2023.08.10.	164.1
253	김해시	2008.02.13.	2014.08.18.	217.5	2023.08.10.	151.4	2014.08.25.	133	2021.08.21.	132.5	2008.08.15.	98
255	북창원	2008.12.26.	2023.08.10.	261.1	2014.08.25.	243.5	2021.08.21.	146.9	2011.08.08.	103	2014.08.18.	98.5
257	양산시	2008.12.26.	2014.08.18.	267	2023.08.10.	229.3	2014.08.25.	173.5	2021.08.21.	160.2	2014.08.03.	126
263	의령군	2010.06.21.	2018.08.26.	262	2014.08.25.	110.5	2023.08.24.	106.4	2010.08.11.	103	2020.08.08.	99.5
264	함양군	2010.06.21.	2020.08.08.	203.5	2012.08.28.	166	2011.08.07.	162.5	2018.08.26.	158	2023.08.30.	129.5
266	광양시	2011.01.01.	2011.08.07.	218	2012.08.24.	188	2014.08.02.	170	2023.08.30.	157.6	2018.08.31.	95.5
276	청송군	2010.09.01.	2023.08.10.	97.4	2014.08.18.	79.5	2020.08.08.	67	2015.08.25.	64	2011.08.08.	52
277	영덕	1972.01.03.	1991.08.23.	296	2023.08.10.	156.7	2004.08.19.	153.5	2002.08.31.	138.5	1982.08.14.	123.7
279	구미	1973.01.01.	2004.08.18.	202	1998.08.16.	185.5	2023.08.30.	166.8	1995.08.30.	151	2005.08.03.	133.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
283	경주시	2010.08.06.	2023.08.10.	134.2	2014.08.18.	120	2012.08.23.	118	2014.08.03.	104.5	2021.08.24.	89.3

□ 8월 일 1시간최다강수량 최대 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.	2023.08.10.	91.3	2018.08.06.	70.1	2021.08.08.	67.5	1986.08.21.	56.8	2015.08.13.	56.5
104	북강릉	2008.07.28.	2018.08.06.	67.3	2021.08.08.	55.7	2023.08.06.	51.7	2021.08.18.	48.4	2017.08.11.	41.6
106	동해	1992.05.01.	2018.08.06.	57.5	2002.08.31.	57	2004.08.19.	53.5	2017.08.11.	48.1	2023.08.10.	44.5
162	통영	1968.01.01.	2021.08.23.	81.6	2002.08.15.	64	2018.08.15.	62.8	2023.08.24.	61.4	2021.08.21.	55.3
165	목포	1904.04.08.	2023.08.23.	55.7	1933.08.17.	48.4	2003.08.27.	47.5	1987.08.16.	47.2	2005.08.02.	46.5
244	임실	1970.06.02.	2023.08.17.	66.4	2010.08.17.	60	1972.08.19.	60	1998.08.16.	54	1979.08.05.	52.5
255	북창원	2008.12.26.	2014.08.25.	84.5	2011.08.08.	67.5	2023.08.10.	62.2	2020.08.30.	58.6	2018.08.10.	50
259	강진군	2009.11.10.	2021.08.03.	55.5	2010.08.26.	49	2018.08.23.	43.5	2018.08.10.	41.5	2023.08.28.	39.5
266	광양시	2011.01.01.	2011.08.07.	106.5	2023.08.30.	58.1	2012.08.24.	52	2021.08.09.	50	2013.08.22.	46.5
271	봉화	1988.01.01.	1999.08.02.	67.5	2007.08.01.	46.5	1997.08.19.	43	2010.08.25.	42.5	2023.08.20.	41
276	청송군	2010.09.01.	2015.08.08.	48.5	2023.08.23.	36.3	2020.08.23.	30.5	2012.08.09.	29.5	2020.08.26.	28.5
283	경주시	2010.08.06.	2014.08.03.	36	2021.08.24.	35.1	2011.08.08.	29	2023.08.10.	28.1	2013.08.23.	24

□ 8월 일 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
254	순창군	2008.07.16.	2012.08.28.	7.7	2016.08.31.	6	2011.08.07.	4.6	2023.08.10.	4.2	2016.08.30.	4.2
258	보성군	2010.02.08.	2012.08.28.	12.6	2011.08.07.	10.2	2014.08.02.	8.5	2020.08.26.	8.1	2023.08.10.	7
263	의령군	2010.06.21.	2012.08.28.	5.6	2022.08.15.	4.7	2016.08.31.	4.4	2018.08.24.	4.3	2023.08.10.	3.9
276	청송군	2010.09.01.	2012.08.28.	4.7	2016.08.31.	3.4	2011.08.07.	3.2	2018.08.24.	2.9	2023.08.10.	2.6
283	경주시	2010.08.06.	2012.08.28.	6.4	2023.08.10.	5.6	2015.08.25.	5.4	2011.08.08.	5	2016.08.31.	4.9

□ 8월 일 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
99	파주	2001.12.07.	2017.08.02.	0.2	2023.08.30.	0.3	2020.08.12.	0.4	2023.08.31.	0.5	2023.08.20.	0.5
102	백령도	2000.11.01.	2023.08.20.	1	2019.08.21.	1	2019.08.04.	1	2018.08.19.	1.1	2011.08.31.	1.2
104	북강릉	2008.07.28.	2023.08.13.	0.4	2023.08.28.	0.5	2023.08.24.	0.5	2023.08.20.	0.5	2023.08.18.	0.5
133	대전	1969.01.01.	2023.08.24.	0.1	2019.08.25.	0.3	2023.08.01.	0.4	2019.08.09.	0.4	2002.08.13.	0.4
156	광주	1939.05.01.	2023.08.13.	0.2	2023.08.19.	0.3	1944.08.30.	0.3	2023.08.15.	0.4	1994.08.18.	0.4
189	서귀포	1961.01.01.	1962.08.17.	0.5	1980.08.22.	0.6	2019.08.29.	0.8	1962.08.31.	0.8	2023.08.31.	0.9
211	인제	1971.12.01.	2023.08.12.	0.1	1989.08.21.	0.1	2023.08.23.	0.3	1994.08.29.	0.3	1989.08.25.	0.3
236	부여	1972.01.09.	2023.08.30.	0.2	1997.08.27.	0.2	1997.08.07.	0.2	1997.08.06.	0.2	1996.08.07.	0.2
251	고창군	2007.11.01.	2020.08.31.	0.5	2020.08.07.	0.5	2023.08.24.	0.6	2021.08.19.	0.6	2019.08.25.	0.6
253	김해시	2008.02.13.	2023.08.25.	0.6	2023.08.18.	0.6	2022.08.31.	0.6	2022.08.24.	0.7	2022.08.20.	0.7
257	양산시	2008.12.26.	2023.08.30.	0.8	2014.08.13.	0.9	2019.08.28.	1	2019.08.23.	1	2015.08.30.	1

□ 8월 일 최대풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2012.08.28.	9.8	2010.08.01.	8.1	2008.08.19.	8	2023.08.10.	7.6	2018.08.24.	7.5
254	순창군	2008.07.16.	2012.08.28.	16.1	2023.08.10.	12.4	2012.08.30.	11.1	2016.08.31.	10.4	2020.08.26.	10.2
258	보성군	2010.02.08.	2012.08.28.	24.4	2011.08.07.	17	2023.08.10.	16.2	2012.08.30.	15.8	2011.08.08.	14.2
263	의령군	2010.06.21.	2012.08.28.	9.6	2023.08.24.	9.4	2023.08.10.	9.2	2020.08.30.	8.6	2013.08.04.	8.6
271	봉화	1988.01.01.	1993.08.10.	10.7	1991.08.23.	9	2003.08.06.	8.7	1994.08.01.	8.4	2023.08.10.	8.3
273	문경	1973.01.01.	1993.08.10.	12	1973.08.17.	11	1999.08.03.	10.7	2023.08.10.	10.5	1987.08.31.	9.5
283	경주시	2010.08.06.	2013.08.10.	11.4	2012.08.30.	11.4	2012.08.28.	10.9	2023.08.10.	10.3	2015.08.25.	10

□ 8월 일 최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
104	북강릉	2008.07.28.	2012.08.28.	17.4	2008.08.01.	14.1	2010.08.01.	13.9	2018.08.21.	13.8	2023.08.10.	13.7
202	양평	1972.01.11.	1999.08.03.	20.4	2012.08.28.	19.9	2023.08.10.	19	1999.08.02.	17.4	1993.08.10.	17.3
254	순창군	2008.07.16.	2012.08.28.	28.7	2023.08.10.	20.4	2020.08.26.	20.3	2012.08.30.	19	2021.08.24.	18.3
255	북창원	2008.12.26.	2010.08.11.	22.3	2012.08.28.	21.7	2011.08.08.	18.8	2023.08.10.	17.2	2012.08.30.	16.8
257	양산시	2008.12.26.	2023.08.10.	21.3	2012.08.28.	19.8	2015.08.25.	19.4	2021.08.24.	18.1	2012.08.30.	18
258	보성군	2010.02.08.	2012.08.28.	36	2011.08.07.	24.6	2023.08.10.	23.9	2012.08.30.	22.3	2020.08.26.	20.2
263	의령군	2010.06.21.	2012.08.28.	20.5	2023.08.10.	18.5	2021.08.24.	15.9	2012.08.30.	15.7	2012.08.15.	15.6
271	봉화	1988.01.01.	1993.08.10.	22.4	2003.08.06.	19.1	1991.08.23.	19	2006.08.19.	18.7	2023.08.10.	16.6
273	문경	1973.01.01.	1999.08.03.	20.4	2023.08.10.	19.9	1993.08.10.	19	2004.08.19.	16.7	2023.08.20.	16.6
276	청송군	2010.09.01.	2013.08.10.	15.5	2022.08.07.	13	2023.08.10.	12.9	2012.08.28.	12.6	2023.08.23.	11.8
281	영천	1972.01.21.	2002.08.31.	22.8	2012.08.28.	17.6	2023.08.10.	17	1995.08.01.	15.5	2012.08.30.	15.2
283	경주시	2010.08.06.	2013.08.10.	21.2	2023.08.10.	20.1	2012.08.28.	19.7	2015.08.25.	18.5	2012.08.30.	18.3