

보도 일시	즉 시	배포 일시	2022. 8. 4.(목) 13:00
담당 부서	수도권기상청 기후서비스과	책임자	과 장 송근용 (031-8025-5040)
		담당자	주무관 명소연 (031-8025-5046)

때 이른 폭염과 비가 적게 내렸던 7월

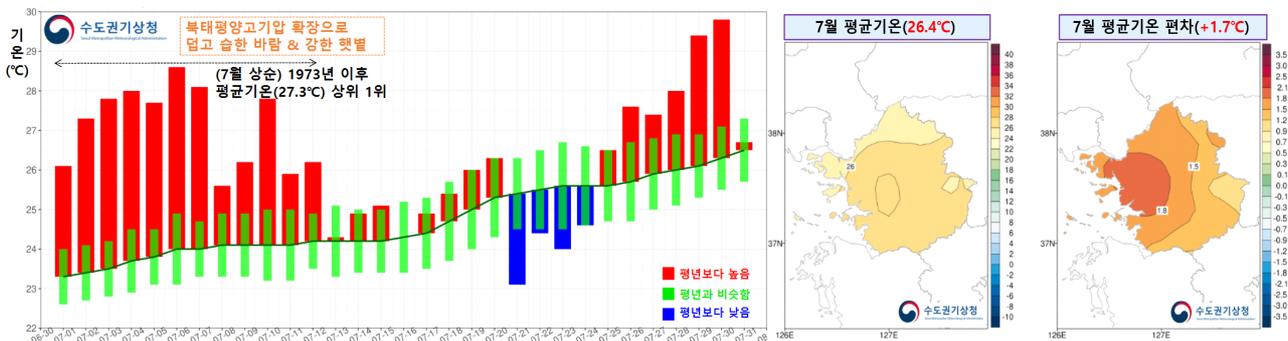
- 북태평양고기압 확장으로 7월 상순 평균기온(27.3℃) 역대 가장 높았음
- 장맛비 주춤하며, 7월 강수량(244.0mm) 평년보다 적었음

I. 기온과 강수량 특성

- [기온] 7월 수도권 평균기온은 26.4℃로 평년(24.7℃±0.5)보다 1.7℃ 높았음.
 - 7월 상순 북태평양고기압이 평년보다 북서쪽으로 확장하여 덥고 습한 바람이 불고 강한 햇볕이 더해져 7월 평균기온은 평년보다 높았음.
 - ※ 2022년 7월 상순 수도권 평균기온/최고기온: 27.3℃/31.7℃(두 요소 모두 역대(1973년 이후) 1위)
 - 7월 수도권 폭염일수²⁾는 5.8일(최다 7위)로 평년(2.9일)보다 2.9일 많았고, 열대야³⁾일수는 5.0일(최다 6위)로 평년(2.5일)보다 2.5일 많았음.

【표 1】 2022년 7월 수도권 지역별 폭염일수/열대야일수 단위(일)

	서울	인천	수원	양평	이천	강화
폭염일수(평년)	10(3.1)	2(1.1)	8(3.4)	5(4.6)	8(4.1)	2(0.9)
열대야일수(평년)	10(4.8)	7(2.9)	7(3.9)	3(1.2)	1(1.2)	2(0.8)

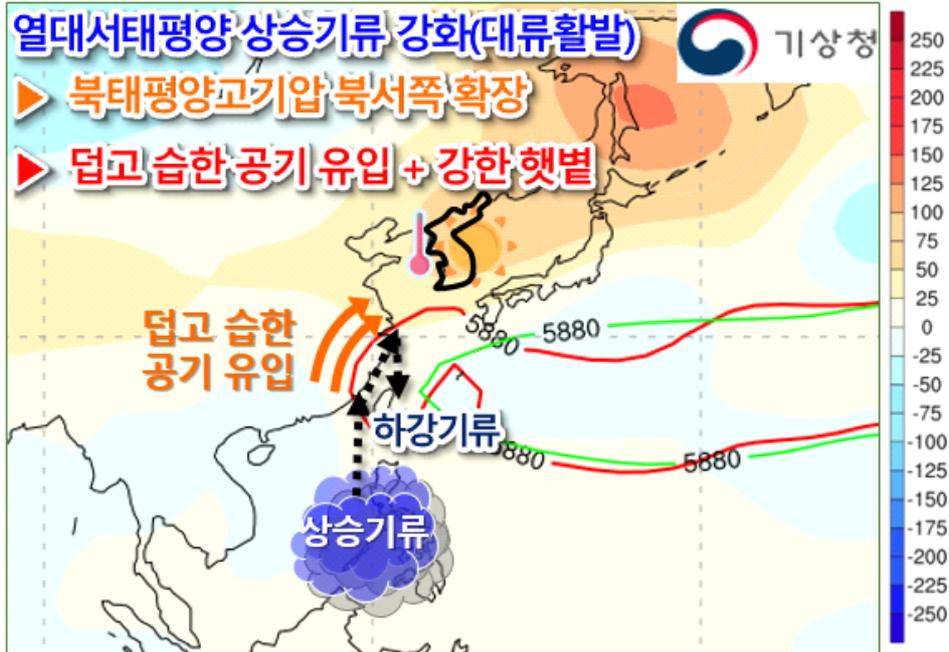


【그림 1】 2022년 7월 수도권 평균기온 일변화 시계열(좌) · 평균기온 분포(우)

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 수도권 평균값은 6개 지점 관측값을 사용함
 2) 폭염일수: 일 최고기온이 33도 이상인 날의 수
 3) 열대야: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날

【표 2】 2022년 7월 기온요소별 순위(1973년 이후 수도권평균)

평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			폭염일수(일)			열대야일수(일)		
상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차	상위	년도	값/편차
1	1994	27.8/+3.1	1	1994	32.4/+3.6	1	1994	24.1/+2.6	1	1994	16.5/+13.6	1	1994	13.2/+10.7
3	2018	26.9/+2.2	2	2018	31.6/+2.8	4	2022	23.2/+1.7	2	2018	13.3/+10.4	3	2018	8.0/+5.5
4	2022	26.4/+1.7	6	2022	30.4/+1.6	5	2018	23.0/+1.5	7	2022	5.8/+2.9	6	2022	5.0/+2.5



【그림 2】 2022년 7월 상순 고온 기압계 모식도.

(실선: 북태평양고기압 기준선(5880gpm / 빨강: 2022년, 초록: 평년), 채색: 평년대비 500hPa 지위고도 차이)

□ [강수] 7월 수도권 강수량은 244.2mm로 평년(377.7mm, 평년 비슷범위 261.5~427.9mm)보다 적었음.

○ 7월 상순 정체전선에 의한 비보다 대기불안정에 의한 소나기가 주로 내려 7월 강수량이 매우 적었음.

※ 2022년 7월 상순 수도권 강수량: 12.1mm(하위 8위/ 평년 107.0mm)

○ 한편, 7월 중하순경(11~24일)에는 정체전선을 동반한 저기압의 영향을 주로 받았고, 특히 13일은 중부지방에 수렴역(공기가 모여드는 지역)이 활성화되어 많은 비가 내렸음.

※ 7월 11~24일 수도권 강수량: 199.3mm(평년 185.8mm)

※ 7월 일강수량 극값 1위 관측 지점: 백령도(155.6mm, 7월 13일)



【그림 3】 2022년 7월 수도권 강수량 시계열(좌)과 강수량 분포(우)

- (장마철) 올해 장맛비는 6월 21일 제주도에서, 23일은 전국에 내리면서 장마철이 시작되었고, 중부지역은 7월 25일에 종료되어 장마철 기간(중부 33일)은 평년과 비슷하였음.

※ 평년 장마철 기간: 중부 31.5일(6.25.~7.26.), 남부 31.4일(6.23.~7.24.), 제주도 32.4일(6.19.~7.20.)

※ 최종 장마철 시종일은 사후분석을 통해 추후 발표될 예정이며, 현재의 분석과 다를 수 있음.

- 장마철 수도권 강수량(547.3mm)은 평년(412.6mm, 평년비슷범위 289.0 ~ 446.7mm)보다 많았고, 강수일수(17.3일)는 평년(17.3일)과 같았음.

※ 6월 수도권 강수량: 380.6mm(평년 121.8mm), 7월 강수량: 244.2mm(평년 377.7mm)

- (태풍) 7월 북서태평양에서 태풍이 총 3개(제4호 에어리, 제5호 송다, 제6호 트라세)가 발생하였고, 모두 우리나라에 영향을 주었음.

- (제4호 에어리) 7월 1일 발생하여 북상하다가 4~5일 남해동부먼바다와 제주도먼바다 해상에 영향을 준 후, 5일 3시 열대저압부로 약화되었음.
- (제5호 송다, 제6호 트라세) 제주도 남쪽 해상에서 북상, 30~31일 태풍과 북태평양고기압 사이로 다량의 수증기가 유입되어 제주도와 남해안에 많은 비가 내렸음.

□ 붙임

1. 연도별 장마철 시종 시기와 기간(1973년~2022년)
2. 연도별 장마철 기간 강수량과 강수일수(1973년~2022년)
3. 연도별 장마철, 장마철 전·후 강수량(1973년~2022년)
4. 연·월별 수도권 평균 폭염 일수(1973년~2022년)
5. 연·월별 수도권 평균 열대야 일수(1973년~2022년)
6. 7월 수도권의 기상자료
7. 7월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
8. 7월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

붙임 1

연도별 장마철 시종 시기와 기간(1973년~2022년)

연도	중부			
	시작일	종료일	기간	긴 순위
1973	06.25.	06.30.	6	50
1974	06.17.	07.31.	45	4
1975	06.23.	07.29.	37	15
1976	06.21.	07.17.	27	38
1977	06.23.	07.19.	27	37
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	36
1982	07.10.	07.29.	20	45
1983	06.19.	07.25.	37	14
1984	06.15.	07.13.	29	31
1985	06.23.	07.17.	25	40
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	28
1993	06.22.	07.30.	39	9
1994	06.25.	07.16.	22	44
1995	06.30.	07.27.	28	35
1996	06.24.	07.22.	29	30
1997	06.25.	07.22.	28	34
1998	06.25.	07.28.	34	21
1999	06.23.	07.10.	18	47
2000	06.22.	07.19.	28	33
2001	06.24.	08.01.	39	8
2002	06.23.	07.24.	32	27
2003	06.23.	07.25.	33	26
2004	06.25.	07.18.	24	42
2005	06.26.	07.18.	23	43
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	41
2010	06.26.	07.28.	33	25
2011	06.22.	07.17.	26	39
2012	06.29.	07.17.	19	46
2013	06.17.	08.04.	49	2
2014	07.02.	07.29.	28	32
2015	06.25.	07.29.	35	17
2016	06.24.	07.30.	37	11
2017	07.01.	07.29.	29	29
2018	06.26.	07.11.	16	49
2019	06.26.	07.29.	34	20
2020	06.24.	08.16.	54	1
2021	07.03.	07.19.	17	48
2022	06.23.	07.25.	33	24
평년	6.25.	7.26.	31.5	

연도	수도권			
	강수량	순위	강수일수	순위
1973	96.6	49	5.5	49
1974	252.9	37	21.3	10
1975	463.6	15	18	20
1976	153.8	46	13	37
1977	344.2	27	11.7	41
1978	525.2	12	21.5	8
1979	459.3	18	16.3	27
1980	380.6	24	23	5
1981	520.9	13	16.3	27
1982	203.6	40	9	47
1983	315.5	31	14	33
1984	324.9	29	15	31
1985	174.6	45	11.3	42
1986	383.1	23	21	12
1987	772.1	5	21.7	7
1988	462.8	17	19.7	15
1989	295.9	33	16.7	24
1990	786.2	4	30.2	3
1991	578.9	10	21.8	6
1992	195.2	43	13.5	35
1993	463.3	16	18.8	18
1994	196.5	41	11.3	42
1995	376.5	25	17	23
1996	286.9	35	14.7	32
1997	355.8	26	13	37
1998	438.4	19	18.3	19
1999	94.6	50	4.5	50
2000	116.6	48	10.8	45
2001	682.9	6	20	14
2002	235.2	38	13	37
2003	436	20	21	12
2004	427.5	21	16	29
2005	298.7	32	13.3	36
2006	858.5	2	28.8	4
2007	320.8	30	21.2	11
2008	605.3	9	19.3	16
2009	616.6	8	13.7	34
2010	274.6	36	17.5	21
2011	845.5	3	21.5	8
2012	421.6	22	12.3	40
2013	627.8	7	33	2
2014	183.8	44	11	44
2015	223	39	16.7	24
2016	332.9	28	15.5	30
2017	488.6	14	19	17
2018	290.1	34	10.8	45
2019	195.7	42	16.7	24
2020	911.7	1	34.8	1
2021	117.2	47	8.5	48
2022	547.3	11	17.3	22
평년	412.6		17.3	

붙임 3

연도별 장마철, 장마철 전·후 강수량(1973년~2022년)

연도	수도권			
	장마전	장마철	장마후	여름철
1973	41.2	96.6	398.6	536.3
1974	51.9	252.9	258.4	563.2
1975	30.2	463.6	140.9	634.7
1976	44.2	153.8	506.4	704.4
1977	47.0	344.2	106.1	497.2
1978	42.2	525.2	293.2	860.6
1979	64.0	459.3	276.5	799.7
1980	31.2	380.6	291.3	703.1
1981	14.9	520.9	344.8	880.6
1982	19.6	203.6	291.4	514.6
1983	15.4	315.5	182.8	513.7
1984	26.0	324.9	325.9	676.8
1985	18.3	174.6	339.4	532.3
1986	59.1	383.1	341.8	784.0
1987	124.5	772.1	326.9	1223.5
1988	79.1	462.8	87.8	629.7
1989	148.7	295.9	257.6	702.2
1990	92.9	786.2	248.8	1128.0
1991	50.9	578.9	28.7	658.5
1992	84.0	195.2	334.2	613.3
1993	136.5	463.3	167.0	766.8
1994	11.8	196.5	312.4	520.7
1995	43.0	376.5	756.2	1175.7
1996	177.4	286.9	296.6	760.8
1997	28.1	355.8	335.5	719.4
1998	69.5	438.4	892.3	1400.3
1999	59.8	94.6	661.8	816.1
2000	11.7	116.6	633.6	761.8
2001	55.9	682.9	122.2	861.0
2002	53.9	235.2	538.2	827.2
2003	51.4	436	513.1	1000.5
2004	119.1	427.5	183.0	729.6
2005	33.4	298.7	425.2	757.3
2006	139.2	858.5	82.2	1079.9
2007	2.1	320.8	298.1	621.0
2008	66.9	605.3	234.6	906.8
2009	93.0	616.6	300.1	1009.6
2010	96.3	274.6	433.2	804.1
2011	22.1	845.5	715.1	1582.8
2012	3.8	421.6	520.7	946.1
2013	11.9	627.8	139.5	779.2
2014	70.8	183.8	181.4	436.0
2015	51.5	223	63.9	338.4
2016	24.0	332.9	58.7	415.6
2017	52.0	488.6	325.8	866.4
2018	24.6	290.1	262.0	576.7
2019	58.2	195.7	189.4	443.3
2020	15.4	911.7	74.2	1001.3
2021	63.7	117.2	197.1	378.0
2022	44.6	547.3		
평년	57.3	412.6	336.0	805.9
비율(%)	7.1	51.2	41.7	100.0

※ 장마전: 6.1.~장마철 시작일 전일 / 장마후: 장마철 종료일 익일~8.31. / 여름철: 6.1.~8.31.

※ 평년: 1991년~2020년 / 비율: 여름철 평년 강수량 대비 해당기간 평년 강수량

붙임 4

연·월별 수도권 평균 폭염 일수(1973년~2022년)

연도\월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	10년 평균
1973							4.5	3.0					7.5	4.7
1974								1.7					1.7	
1975						0.2	0.8	4.7					5.7	
1976						0.5	0.5	0.2					1.2	
1977						1.3	6.3	0.7					8.3	
1978							8.2	3.2					11.3	
1979							0.5	1.7					2.2	
1980													0	
1981							4.3	0.5					4.8	7.2
1982							2.3	3.3					5.7	
1983						0.7		6.0					6.7	
1984						1.8	4.3	7.0					13.2	
1985						0.2	4.5	6.5					11.2	
1986						0.3	1.0	1.3	0.2				2.8	
1987						1.0	0.7	0.7					2.3	
1988							0.5	11.0					11.5	
1989							1.0	3.3					4.3	
1990							3.0	6.8					9.8	
1991						0.3		4.0					4.3	8.5
1992							0.5	0.7					1.2	
1993													0	
1994						1.0	16.5	9.2					26.7	
1995							1.3	2.7					4.0	
1996						0.2	2.8	9.7					12.7	
1997						2.7	6.8	3.7	0.2				13.3	
1998							0.3		0.3				0.7	
1999						0.3	2.5	7.0					9.8	
2000						1.3	5.2	6.0					12.5	
2001						1.0	0.5	5.5	0.2				7.2	5.3
2002							3.0	0.5					3.5	
2003								0.2					0.2	
2004						0.3	3.3	5.8					9.5	
2005						0.3	3.2	3.7					7.2	
2006								8.2					8.2	
2007						0.7		2.3					3	
2008							1.7	3.8	0.2				5.7	
2009						0.2		2.8					3.0	
2010						0.2	0.8	4.3	0.3				5.7	
2011						0.2	1.3	2.3	0.2				4	11.9
2012						1.7	4.0	9.0					14.7	
2013								6.7					6.7	
2014					0.7		4.8	2.0					7.5	
2015						0.7	3.2	4.3					8.2	
2016							3.7	16.8					20.5	
2017						1.2	3.2	4.5					8.8	
2018						1.3	13.3	16.5					31.2	
2019					0.3		4.2	9.7					14.2	
2020						1.2	0.2	2.2					3.5	
2021							12.5	2.5					15.0	
2022						0.3	5.8							
평년					0.0	0.5	2.9	5.1	0.0				8.5	

붙임 5

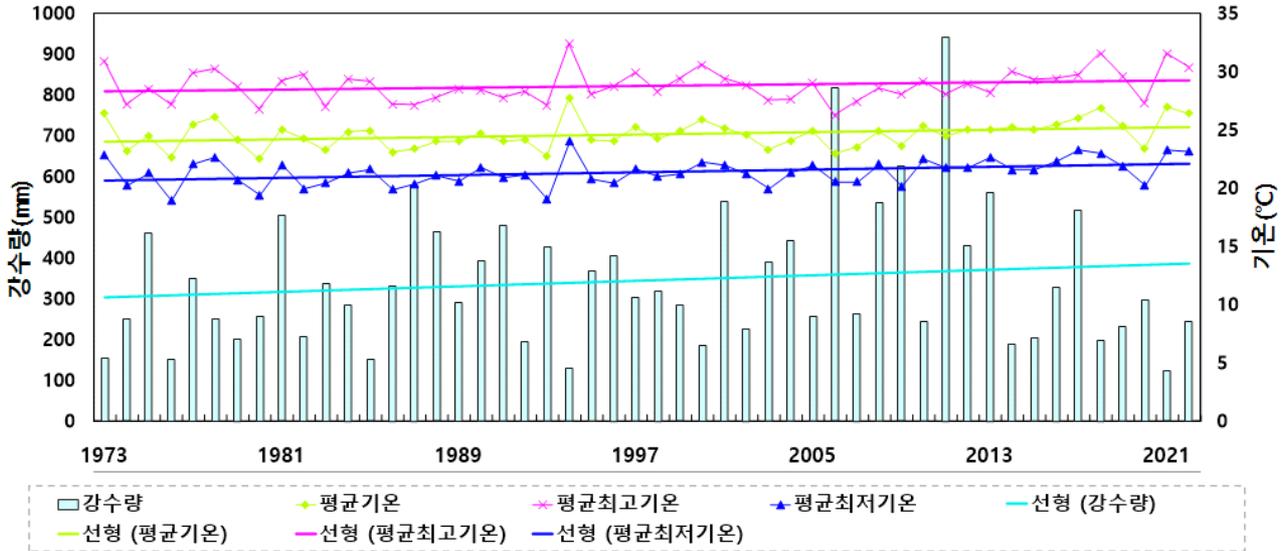
연·월별 수도권 평균 열대야 일수(1973년~2022년)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	10년 평균
1973							3.5	1.2					4.7	2.7
1974								0.7					0.7	
1975							1.7	2.0					3.7	
1976								0.5					0.5	
1977							1.7	0.8					2.5	
1978							3.8	3.2					7.0	
1979							1.0	1.3					2.3	
1980													0	
1981							2.8	0.8					3.7	2.3
1982								1.3					1.3	
1983							1.5	2.5					4.0	
1984							1.7	2.5					4.2	
1985							0.8	3.0					3.8	
1986							0.3	0.2					0.5	
1987													0	
1988							0.2	2.2					2.3	
1989							1.2	0.7					1.8	
1990							1.2	0.7					1.8	
1991							0.5	0.2					0.7	7.0
1992							1.0						1.0	
1993													0	
1994							13.2	9.2	0.2				22.5	
1995							2.0	6.2					8.2	
1996							1.8	4.7					6.5	
1997							4.0	4.7	0.2				8.8	
1998							0.5	0.8					1.3	
1999							1.2	2.2					3.3	
2000							3.7	2.0					5.7	
2001							2.0	2.2					4.2	4.3
2002							1.8	0.8					2.7	
2003								0.3					0.3	
2004							1.3	2.5					3.8	
2005							1.7	2.7	0.3				4.2	
2006							0.8	2.7					3.5	
2007							0.3	5.5					5.8	
2008							2.2	2.0					4.2	
2009							0.2	1.8					2.0	
2010							2.7	7.5					10.2	
2011							0.8	1.3					2.2	10.8
2012							3.3	8.3					11.7	
2013							1.5	10.7					12.2	
2014							1.3	1.0					2.3	
2015							2.5	3.2					5.7	
2016							6.3	12.0					18.3	
2017							5.3	5.5					10.8	
2018							8.0	13.0					21.0	
2019							4.7	5.7	0.3				10.7	
2020								5.7					5.7	
2021							8.3	1.5					9.8	
2022						1.0	5.0							
평년							2.5	4.1	0.0				6.6	

붙임 6 7월 수도권 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2022년)

수도권 7월 기상자료 특성(1973~2022년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(수도권)	2022년 7월(a)	2021년 7월(b)	7월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	26.4	27.0	24.7	-0.6	1.7	상위 4위
평균 최고기온(°C)	30.4	31.5	28.8	-1.1	1.6	
평균 최저기온(°C)	23.2	23.3	21.5	-0.1	1.7	상위 4위
강수량(mm)	244.2	122.1	324.0	122.1	-79.8	
강수일수(일)	13.3	9.7	15.2	3.6	11.5	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.0	0.0	1.5	1.0	-0.5	
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.3	1.0	1.6	0.3	-0.3	
폭염일수(일)	5.8	12.5	2.9	-6.7	2.9	
열대야일수(일)	5.0	8.3	2.5	-3.3	2.5	
상대습도(%)	81.0	76.0	84.0	5.0	-3.0	
일조시간(시간)	178.2	236.0	140.5	-57.8	37.7	
운량(할)	6.6	5.6	7.2	1.0	-0.6	
평균풍속(m/s)	1.7	1.6	1.8	0.1	-0.1	

붙임 7 7월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 7월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
98	동두천	1998.02.01.	2021	26.4	2018	26.3	2017	26	2022	25.8	2000	25.4
99	파주	2001.12.07.	2021	26.1	2018	25.5	2022	25.4	2013	25.4	2017	25.3
102	백령도	2000.11.01.	2017	24.4	2021	24	2005	23.8	2022	23.7	2010	23.3
108	서울	1907.10.01.	1994	28.5	2021	28.1	2018	27.8	1939	27.6	2022	27.3
112	인천	1904.08.29.	2021	27.2	1994	27.2	1939	27	2018	26.6	2022	26.2
119	수원	1964.01.01.	1994	28.7	2021	27.7	2018	27.5	2022	27.1	2000	26.9
201	강화	1972.01.11.	1994	26.4	2021	26.1	1973	25.8	2022	25.5	2018	25.5

□ 7월 평균 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
99	파주	2001.12.07.	2021	31.4	2018	30.9	2014	30.4	2022	30.1	2017	30
102	백령도	2000.11.01.	2005	27.7	2021	27.4	2017	27.4	2022	27	2014	26.4
119	수원	1964.01.01.	1994	32.8	2021	32.5	2018	32.5	2000	31.3	2022	31.2

□ 7월 평균 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
98	동두천	1998.02.01.	2017	22.9	2013	22.5	2022	22.2	2018	22.2	2021	22.1
99	파주	2001.12.07.	2013	23.1	2017	22.3	2021	22	2010	22	2022	21.9
102	백령도	2000.11.01.	2017	22.2	2005	21.4	2021	21.2	2010	21.2	2022	21.1
108	서울	1907.10.01.	1994	25.3	2021	24.6	2017	24.3	2022	24.2	2018	24.2
112	인천	1904.08.29.	2021	24.6	1994	24.4	2022	23.8	2017	23.8	2018	23.7
119	수원	1964.01.01.	1994	25	2021	23.8	2022	23.7	2017	23.7	2018	23.5
201	강화	1972.01.11.	1994	23.1	2017	22.5	2022	22.3	2021	22.3	1973	22.2
203	이천	1972.01.11.	1994	24	1973	22.6	2013	22.4	2022	22.3	2017	22.3

□ 7월 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
102	백령도	2000.11.01.	2013	392	2008	371	2011	299.8	2001	273.4	2022	255

□ 7월 평균 상대습도 최대 순위

(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
98	동두천	1998.02.01.	2022	85	2020	85	2006	85	2008	84	2004	84
99	파주	2001.12.07.	2022	89	2017	89	2011	88	2004	88	2013	87
201	강화	1972.01.11.	2013	96	2011	91	2012	90	1994	90	2022	89

□ 월 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
98	동두천	1998.02.01.	2021	0.9	2022	1	2011	1	2020	1.2	2019	1.4
99	파주	2001.12.07.	2021	1.1	2022	1.2	2017	1.2	2011	1.3	2020	1.4
102	백령도	2000.11.01.	2021	2.8	2020	2.8	2019	2.9	2022	3	2018	3.1

붙임 8 7월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 7월 일 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
102	백령도	2000.11.01.	2002.07.27.	28.4	2017.07.22.	27.6	2017.07.21.	27.4	2021.07.24.	27.2	2022.07.30.	27.1
112	인천	1904.08.29.	1994.07.26.	31.5	2018.07.31.	31.2	1994.07.24.	31.2	2022.07.30.	31.1	2018.07.30.	31.1

□ 7월 일 최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
102	백령도	2000.11.01.	2002.07.27.	33.5	2006.07.10.	32.1	2022.07.30.	32	2017.07.21.	31.8	2021.07.27.	25.2

□ 7월 일 최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
112	인천	1904.08.29.	2018.07.31.	28	2022.07.30.	27.8	1994.07.28.	27.6	2021.07.25.	27.5	1994.07.24.	27.5
119	수원	1964.01.01.	2018.07.23.	28.2	1999.07.27.	28	2018.07.31.	27.8	1994.07.29.	27.5	2022.07.30.	27.4

□ 7월 일 강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
102	백령도	2000.11.01.	2022.07.13.	155.6	2015.07.12.	142.5	2008.07.24.	112	2008.07.20.	109.5	2006.07.16.	94

□ 7월 일 1시간최다강수량 최다 순위

(단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값								
102	백령도	2000.11.01.	2016.07.24.	38.6	2022.07.13.	37.8	2006.07.31.	36.5	2015.07.25.	35.7	2014.07.25.	34.5