 보도 자료 다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라			
보도 일시	즉 시	배포 일시	2022. 7. 6.(수) 14:00
담당 부서	수도권기상청 기후서비스과	책임자	과 장 송근용 (031-8025-5040)
		담당자	주무관 명소연 (031-8025-5046)

장마철 시작과 동시에 때 이른 열대야를 동반했던 6월

- 평년과 비슷한 6월 하순 장마철 시작, 저기압 동반하며 따뜻한 공기 끌어 올려
- 서울·수원·양평·이천에서 관측 이래 첫 6월 열대야 발생

I. 기온과 강수량 특성

- [기온] 6월 수도권 평균기온은 22.5℃로 평년(21.8℃) 보다 0.7℃ 높았음.
 - 6월 전반에는 상층 찬 공기의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 낮았으나, 후반에는 북태평양고기압이 확장하면서 그 가장자리를 따라 따뜻한 남서풍이 강하게 불어 기온이 크게 올랐음(6월 하순 평균기온 24.8℃, 역대 1위).
 - 서울, 수원, 양평, 이천에서 관측 이래 6월 열대야가 처음으로 발생하였음.
 - 6월 수도권 폭염일수²⁾는 0.3일로 평년(0.5일)과 비슷했음.
 - 전국 평균기온(22.4℃)보다도 수도권 평균기온(22.5℃)이 0.1℃ 높았음.

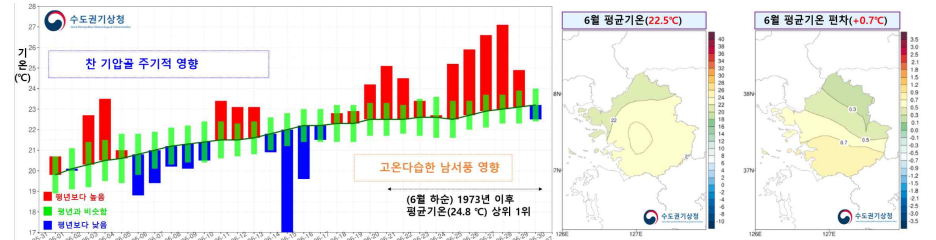
표 1. 6월 수도권 열대야 발생일

구 분	서울	수원	양평	이천
6월 열대야 발생일 (밤 최저기온)	6월 26일(25.4℃) 6월 27일(25.8℃)	6월 26일(25.1℃) 6월 27일(27.7℃)	6월 27일(25.9℃)	6월 27일(27.6℃)
기존 가장 빨랐던 열대야 발생일	1978년 7월 2일	2010년 7월 1일	1997년 7월 3일	1994년 7월 4일

표 2. 6월 수도권 평균기온, 열대야 현황

구 분	1위	2위	3위	평년
6월 하순 평균기온	24.8℃(2022년)	24.5℃(2012년)	24.2℃(2017년)	22.8℃
6월 열대야 일수	1.0일(2022년)	-	-	0.0일

1) 열대야: 밤(18:01~익일 09:00) 최저기온이 25℃ 이상인 날
2) 폭염일수: 일최고기온 33.0℃ 이상인 날의 수



【그림 1】 6월 수도권 평균기온 일변화 시계열(좌) · 평균기온 분포(우)

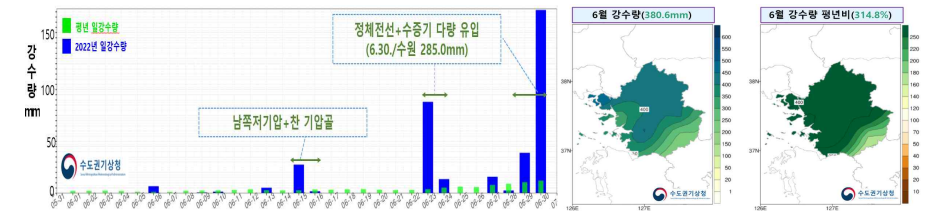
- [강수] 6월 수도권 강수량은 380.6mm로 평년(121.8mm)보다 많았음.
 - 6월 전반까지 북쪽을 지나는 상층 찬 기압골의 영향으로 대기불안정에 의한 소나기가 자주 내렸으나, 하순부터는 북태평양고기압이 북상함에 따라 저기압을 동반한 정체전선이 매우 느리게 이동하고 다습한 공기가 강하게 유입되어 매우 많은 비(역대 2위)가 내렸음.
 - (장마철) 올해 장맛비는 21일 제주도를 시작으로 23일 전국적으로 비가 내렸으며, 장마철 시작일은 평년과 비교하여 제주도는 2일 늦게 남부지방은 평년과 같고 중부지방은 2일 빨리 시작되었음.
 - ※ 평년 장마철 시작일: 제주도 6월 19일, 남부지방 6월 23일, 중부지방 6월 25일.
 - ※ 최종 장마철 시종일은 사후분석을 통해 추후 발표될 예정이며, 현재의 분석과 다를 수 있음.

표 3. 6월 수도권 강수량, 장마철 시작일(중부지방 기준) 현황

구 분	2022년	상위 1위	하위 1위(50위)	평년
6월 강수량	380.6mm(2위)	486.6mm(1990년)	16.7mm(1982년)	121.8mm
6월 하순 강수량	336.0(2위)	357.4mm(2011년)	0.1mm(1988년)	64.9mm
장마철 시작일	6월 23일	6월 15일(1984년)	7월 10일(1982년)	6월 25일

표 4. 6월 수도권 지역별 강수량

구 분	서울	인천	수원	강화	양평	이천
6월 강수	393.8mm (3위)	286.0mm (3위)	472.1mm (1위)	484.2mm (2위)	408.7mm (2위)	238.8mm (7위)



【그림 2】 6월 수도권 강수량 시계열(좌) · 강수량 분포(우)

II. 고온 원인

□ 6월 하순부터 찬 공기를 동반하였던 상층(고도 약 12km) 제트기류가 우리나라 북쪽으로 이동하고, 이와 동시에 고온다습한 북태평양고기압이 우리나라 부근까지 북상하면서 기온이 크게 올랐음.

- 한편, 정체전선을 동반한 저기압이 우리나라 서쪽에서 접근 시 북태평양고기압과 저기압 사이에서 고온다습한 남서풍이 강하게 불어, 맑은 날 뿐 아니라 비가 내리는 날에도 평년보다 기온이 매우 높았음.
 - (열대야)6월 운량(6.7)은 1991-2020년 평균 운량(5.9)보다 0.8 높아 구름이 열을 가두는 효과로 인해, 수도권은 역대 최초 6월에 열대야가 발생하였음.



【그림 3】 6월 하순 기압계 모식도

□ 붙임

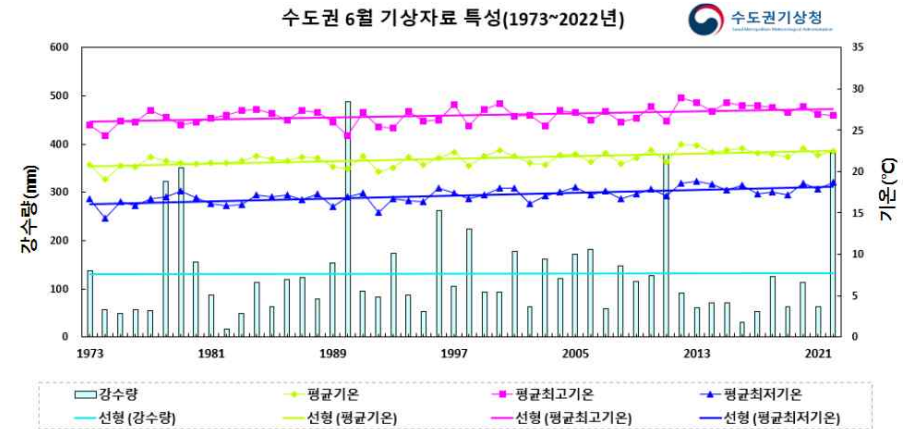
1. 6월 수도권의 기상자료
2. 6월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
3. 6월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황
4. 연별 수도권 평균 폭염 일수(1973~2022)
5. 연별 수도권 평균 열대야 일수(1973~2022)
6. 연별 수도권 평균 폭염, 열대야 일수 순위(1973~2021)
7. 지역별 평년 폭염, 열대야 일수(1991~2020)

담당 부서	수도권기상청 기후서비스과	책임자	과 장	송근용 (031-8025-5040)
		담당자	주무관	명소연 (031-8025-5046)

붙임 1

6월 수도권의 기상자료

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



□ 평년대비 기상요소 값

요소(수도권)	2022년 6월(a)	2021년 6월(b)	6월 평년값 (1991-2020) (c)	작년 차 (a-b)	평년 차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	22.5	22.0	21.8	0.5	0.7	
평균 최고기온(°C)	26.9	26.9	27.1	0.0	-0.2	
평균 최저기온(°C)	18.7	17.9	17.4	0.8	1.3	최고 2위
강수량(mm)	380.6	63.7	121.8	316.9	258.8	최고 2위
강수일수(일)	12.2	11.5	9.3	0.7	2.9	
일강수량 80mm이상일수(일)	1.7	0.0	0.4	1.7	1.3	최고 2위
1시간강수량 30mm이상일수(일)	1.2	1.0	0.3	0.2	0.9	
폭염일수(일)	0.3	0.0	0.5	0.3	-0.2	
열대야일수(일)	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	최고 1위
상대습도(%)	76.0	77.0	73.0	-1.0	7	
일조시간(시간)	146.6	214.5	198.9	-67.9	-52.3	
운량(할)	6.7	5.9	5.9	0.8	0.8	
평균풍속(m/s)	2.2	1.7	1.8	0.5	0.4	

붙임 2 | 6월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 6월 평균기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
119	수원	1964.01.01.	2012	23.6	2013	23.5	2000	23.3	2016	23.2	2022	23.1

□ 6월 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
102	백령도	2000.11.01.	2004	17.5	2016	17.3	2014	17.2	2007	17	2022	16.7
108	서울	1907.10.01.	2013	20.5	2012	20	2020	19.9	2022	19.8	2014	19.7
112	인천	1904.08.29.	2022	19.2	2014	19.2	2012	19.2	2001	19.1	2016	19.1
119	수원	1964.01.01.	2022	19.2	2012	19.2	2000	19.1	2013	19	1996	18.9
201	강화	1972.01.11.	2022	17.7	2014	17.7	2013	17.5	2012	17.3	2020	17.2
202	양평	1972.01.11.	2020	18.7	2013	18.7	2012	18.4	2022	18.3	2016	18.3
203	이천	1972.01.11.	1996	18.6	2020	18.5	2005	18.3	2013	18.1	2022	18

□ 6월 강수량 최다 순위 (단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2022	522.8	2011	383.1	2010	269.1	2001	262.3	2003	204
99	파주	2001.12.07.	2022	509.9	2011	341.1	2003	196.3	2006	188.2	2010	160.9
102	백령도	2000.11.01.	2022	219.8	2011	197.5	2021	178.5	2001	148.3	2020	119.4
108	서울	1907.10.01.	1946	638.9	1990	497.2	1956	417.5	2011	404.5	2022	393.8
112	인천	1904.08.29.	1990	438.7	1956	335.4	2011	307.6	1963	291	2022	286
119	수원	1964.01.01.	2022	472.1	1979	413.8	1990	404.7	2011	391.5	1978	336.9
201	강화	1972.01.11.	1990	657.5	2022	484.2	1979	437.9	2011	425.5	1996	273.5
202	양평	1972.01.11.	1990	465.5	2022	408.7	2011	407	1978	369.6	1979	312.6

□ 6월 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.	2021	83	2022	80	2020	76	2019	75	2006	75
99	파주	2001.12.07.	2021	85	2022	84	2020	80	2018	79	2011	79
201	강화	1972.01.11.	1993	89	2022	86	1996	86	2021	85	2014	85

□ 6월 평균 풍속 최대 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.	2008	2	2005	1.8	2012	1.7	2007	1.7	2022	1.6
119	수원	1964.01.01.	2022	2.3	2012	2.1	2008	2.1	2003	2.1	2002	2.1
201	강화	1972.01.11.	2022	2.4	2017	2.3	2011	2.3	2008	2.3	1992	2.3

붙임 3 | 6월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 6월 일 평균기온 최고 순위 (단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
119	수원	1964.01.01.	2022.06.28	28.4	2022.06.27	27.8	2022.06.26	27.1	2013.06.30	26.8	2010.06.18	26.8
201	강화	1972.01.11.	2012.06.24	26.1	2012.06.25	26	2022.06.27	25.7	2022.06.28	25.4	1997.06.28	25.3
202	양평	1972.01.11.	2022.06.28	27.9	2005.06.30	27.1	2017.06.23	26.9	2020.06.22	26.8	1977.06.28	26.7
203	이천	1972.01.11.	2022.06.28	28.7	2005.06.30	27.9	2022.06.27	27.7	2020.06.22	27.1	2022.06.26	26.7

□ 6월 일 최저기온 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.	2022.06.28	24.2	2022.06.26	24	2022.06.29	23.6	2022.06.27	23.6	1998.06.29	22.3
99	파주	2001.12.07.	2022.06.28	24.1	2022.06.26	23.7	2022.06.27	23.6	2022.06.29	23.2	2009.06.29	22.3
102	백령도	2000.11.01.	2022.06.28	21.7	2017.06.30	21.1	2013.06.30	20.9	2016.06.30	20.5	2015.06.28	20.3
108	서울	1907.10.01.	2022.06.28	25.7	2022.06.27	25.4	2022.06.26	24.8	2022.06.29	24.4	1997.06.19	24
112	인천	1904.08.29.	2022.06.27	24.5	2022.06.28	24.1	2022.06.26	23.5	2022.06.29	23.1	1904.06.29	22.8
119	수원	1964.01.01.	2022.06.28	27.7	2022.06.27	25.1	2022.06.26	24.7	2022.06.29	24.3	2010.06.26	24.2
201	강화	1972.01.11.	2022.06.28	24.3	2022.06.26	23.2	2022.06.27	23	2022.06.29	22.8	1981.06.21	22
202	양평	1972.01.11.	2022.06.28	26.2	2022.06.29	24	2022.06.27	23.7	2009.06.30	23.6	1977.06.30	23.2
203	이천	1972.01.11.	2022.06.28	27.7	2022.06.27	24.5	2005.06.30	24.5	2022.06.29	24.1	1977.06.30	23.3

□ 6월 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
98	동두천	1998.02.01.	2022.06.30	219.9	2011.06.29	119.5	2018.06.26	118.4	2022.06.23	115.9	2010.06.19	105.5
99	파주	2001.12.07.	2022.06.30	199.1	2022.06.23	140.5	2011.06.29	92.5	2006.06.14	81.0	2018.06.26	73.0
108	서울	1907.10.01.	1956.06.22	219.9	1978.06.25	194.6	2011.06.29	177.0	2022.06.30	176.2	1963.06.22	169.2
112	인천	1904.08.29.	1978.06.25	153.3	1963.06.22	152.7	1956.06.22	150.1	2011.06.29	143.0	2022.06.30	126.1
119	수원	1964.01.01.	2022.06.30	285.0	1978.06.25	186.5	2011.06.29	166.5	1996.06.17	153.6	1985.06.27	104.0
201	강화	1972.01.11.	2022.06.30	196.8	1990.06.18	147	1979.06.24	141.5	1990.06.19	141.0	2022.06.23	129.4
202	양평	1972.01.11.	2022.06.30	181.6	1978.06.25	169.7	2011.06.29	124.5	2005.06.27	117.5	1998.06.25	104.5

□ 6월 일 1시간 최다 강수량 최다 순위 (단위: mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2022.06.30	43.7	2018.06.26	38	2008.06.02	35.5	2010.06.19	35	2022.06.23	34.3
99	파주	2001.12.07.	2022.06.30	52.9	2022.06.23	40	2003.06.15	30	2014.06.10	29.4	2022.06.29	27.2
102	백령도	2000.11.01.	2022.06.27	26.1	2020.06.10	25	2020.06.02	25	2020.06.24	20.2	2021.06.10	19.4
119	수원	1964.01.01.	2022.06.30	58.8	1965.06.16	42.7	2001.06.30	40.5	1978.06.25	38	1979.06.29	36.5
201	강화	1972.01.11.	1990.06.19	69	1979.06.24	48.5	2022.06.23	42.4	2022.06.30	42.2	1990.06.18	38.5
202	양평	1972.01.11.	2006.06.08	51	2022.06.30	42.8	2005.06.26	40	2014.06.21	35.5	2001.06.30	32.5

□ 6월 일 평균상대습도 최대 순위

(단위: %)

번호	지점	명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
				연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2022.06.30.	100	2022.06.29.	98	2020.06.25.	98	2022.06.15.	96	2021.06.18.	96	
99	파주	2001.12.07.	2022.06.30.	100	2022.06.29.	99	2011.06.23.	99	2022.06.23.	98	2022.06.15.	98	
108	서울	1907.10.01.	2022.06.30.	99	1955.06.25.	99	1960.06.29.	98	1960.06.28.	98	1946.06.27.	98	
201	강화	1972.01.11.	2022.06.30.	100	2022.06.29.	100	2022.06.23.	100	2022.06.15.	100	2013.06.18.	100	
202	양평	1972.01.11.	2022.06.30.	100	1996.06.17.	98	1993.06.30.	98	1996.06.10.	97	2022.06.30.	96	
203	이천	1972.01.11.	2022.06.30.	100	1979.06.20.	99	1979.06.06.	99	2022.06.15.	98	1980.06.26.	98	

□ 6월 일 최대순간풍속 최대 순위

(단위: m/s)

번호	지점	명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
				연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2020.06.02.	19.8	2022.06.28.	18.1	2005.06.30.	17.5	2022.06.29.	17.4	2011.06.01.	16.7	
99	파주	2001.12.07.	2022.06.28.	17.3	2022.06.29.	15.5	2011.06.26.	14.8	2020.06.02.	14.5	2008.06.18.	14.2	
108	서울	1907.10.01.	1996.06.29.	27.5	1974.06.01.	24.6	1960.06.26.	23.2	2022.06.28.	20.9	1997.06.01.	20.1	
201	강화	1972.01.11.	2022.06.29.	21.4	2022.06.28.	21.1	2011.06.27.	18.3	2012.06.30.	18.1	2008.06.18.	17.8	
203	이천	1972.01.11.	2006.06.10.	16.7	1996.06.29.	15.9	1994.06.19.	14.4	2022.06.28.	12.6	2007.06.15.	12.3	

붙임 4

연별 수도권 평균 폭염 일수(1973~2022)

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

붙임 5

연별 수도권 평균 열대야 일수(1973~2022)

연도	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	
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	
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	
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	
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						
2022							1.0							
평년							0.0	2.5	4.1					

붙임 6

연별 수도권 평균 폭염, 열대야 일수 순위(1973~2021)

폭염 순위	연도	일수
1	2018	31.2
2	1994	26.7
3	2016	20.5
4	2021	15.0
5	2012	14.7
6	2019	14.2
7	1997	13.3
8	1984	13.2
9	1996	12.7
10	2000	12.5
11	1988	11.5
12	1978	11.3
13	1985	11.2
14	1999	9.8
15	1990	9.8
16	2004	9.5
17	2017	8.8
18	1977	8.3
19	2015	8.2
20	2006	8.2
21	2014	7.5
22	1973	7.5
23	2005	7.2
24	2001	7.2
25	2013	6.7
26	1983	6.7
27	2010	5.7
28	2008	5.7
29	1982	5.7
30	1975	5.7
31	1981	4.8
32	1991	4.3
33	1989	4.3
34	2011	4
35	1995	4
36	2020	3.5
37	2002	3.5
38	2009	3
39	2007	3
40	1986	2.8
41	1987	2.3
42	1979	2.2
43	1974	1.7
44	1992	1.2
45	1976	1.2
46	1998	0.7
47	2003	0.2
48	1993	0
49	1980	0

열대야 순위	연도	일수
1	1994	22.5
2	2018	21
3	2016	18.3
4	2013	12.2
5	2012	11.7
6	2017	10.8
7	2019	10.7
8	2010	10.2
9	2021	9.8
10	1997	8.8
11	1995	8.2
12	1978	7
13	1996	6.5
14	2007	5.8
15	2020	5.7
16	2015	5.7
17	2000	5.7
18	1973	4.7
19	2008	4.2
20	2005	4.2
21	2001	4.2
22	1984	4.2
23	1983	4
24	2004	3.8
25	1985	3.8
26	1981	3.7
27	1975	3.7
28	2006	3.5
29	1999	3.3
30	2002	2.7
31	1977	2.5
32	2014	2.3
33	1988	2.3
34	1979	2.3
35	2011	2.2
36	2009	2
37	1990	1.8
38	1989	1.8
39	1998	1.3
40	1982	1.3
41	1992	1
42	1991	0.7
43	1974	0.7
44	1986	0.5
45	1976	0.5
46	2003	0.3
47	1993	0
48	1987	0
49	1980	0

붙임 7**지역별 평년 폭염, 열대야 일수(1991~2020)**

지점명	평년(1991-2020) 폭염 일수	평년(1991-2020) 열대야 일수
서울	8.8	12.5
인천	4.4	9.2
수원	10.2	9.9
강화	3.1	2.8
양평	12.9	3.1
이천	11.9	2.3