전문역량과 미래과학기술의 접목을 통한 서비스 향상

보도자료 Press Release

기상청

배포일시	2017. 7. 3.(월) 14:00 (총 10매)		보도시점	즉 시		
담당부서	기후과학국 기후예측과 기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	담 당 자	과 장 김 동 준 센 터 장 이 재 원	전화번호	02-2181-0472 02-2181-0881	

<2017년 6월 기상특성>
큰 기온 변화, 적었던 강수량

[기 온] 전국 평균기온은 21.8℃로 평년(21.2℃)보다 높았음(편차 +0.6℃)
[강수량] 전국 강수량은 60.7㎜로 평년(158.6㎜)보다 적었음(평년비 38%)

□ 평년보다 높았던 기온, 큰 기온 변화

○ **[기온 개황]** 전반에 기온이 평년보다 낮은 날이 많았으나, 후반에 기온이 크게 올라 전·후반의 기온 변화가 컸으며, 전국 평균기온은 평년보다 높았음

※ **(일조량 및 일교차)** 고기압 영향으로 맑은 날이 많아 일조량이 1973년[1] 이후 가장 많았으며, 낮 동안의 강한 일사와 밤 동안의 복사냉각으로 일교차가 컸음(최고 2위) <참고1 (표1)>

– **(전반)** 우리나라 부근에 위치한 상층기압골의 영향으로 상층의 찬 공기가 지속적으로 유입되어 최고 및 최저기온이 평년보다 낮았음

– **(후반)** 전반과 비교하여 상층 찬 공기의 유입이 다소 약해진 가운데 고기압 가장자리에 자주 들어 따뜻한 남서류가 유입되었으며, 낮 동안의 강한 일사로 기온이 크게 올랐음

※ **(전국적인 폭염)** 18~23일에 내륙을 중심으로 전국 대부분 지역에 **폭염특보가 발효**되었으며, 특히 18~19일 및 23일에는 낮 기온이 35℃ 이상으로 올라 일부 지역에서는 관측 이래 **일 최고기온 극값을 경신**하였음 <참고1 (표2)>

※ **(올해 첫 열대야)** 30일에 강릉, 포항, 영덕, 영천에서 올해 첫 열대야가 관측되었음

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기로 전국평균값은 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 45개 지점값을 사용함

□ 평년보다 적었던 강수량, 소낙성 강수

○ **[강수량 개황]** 고기압의 영향을 받아 전국 강수량(60.7㎜)이 평년(158.6㎜)대비 38%로 매우 적어 1973년 이후 3번째로 적었음 < 참고 1 (표 1) >

※ **(가뭄)** 최근 6개월 누적 강수량(224.4㎜)은 평년(463.9㎜)대비 49%로, 전국적인 기상가뭄이 발생하였음

– **(비)** 두 차례 저기압의 영향으로 전국적으로 비가 내렸으며, 후반에 장마전선의 영향으로 비가 내렸음

※ **(6~7일)** 중부지방을 지나는 저기압의 영향으로 전국에 비가 내렸음

※ **(25~26일)** 서해상에 위치한 저기압의 영향으로 전국에 비가 내렸으며, 서울·경기도 및 경상도, 전라도, 충청남도 일부 지역에는 **호우특보가 발효**되었음. 특히, 경상남도를 중심으로 많은 비가 내렸으며, 25일에 합천의 강수량이 148.0㎜로 관측 이래 **일 강수량 1위를 경신**하였음 <참고1 (표2)>

– **(대기불안정)** 우리나라 부근 상층에 찬 공기가 머무는 가운데 하층에서 따뜻한 남서류 유입 및 낮 동안의 강한 일사로 대기불안정으로 인한 소나기가 자주 내렸음

□ 평년보다 늦은 장마 시작

○ **[장마 시작]** 장마전선의 영향으로 제주도는 6월 24일에, 남부지방은 29일, 중부지방은 7월 1일에 비가 내려 장마가 평년보다 늦게 시작되었음

– 제주도는 평년보다 4~5일, 남부지방은 6일, 중부지방은 6~7일 늦게 시작되었음

※ 평년 장마 시작일: 제주도 6월 19~20일, 남부지방 6월 23일, 중부지방 6월 24~25일

※ 최종 장마시종일은 사후분석을 통해 추후 발표될 예정이며 현재의 분석과 다소 다를 수 있음

○ **[늦은 장마 원인]** 우리나라 부근의 상층 찬 공기의 영향으로 북태평양 고기압의 북상이 저지되어 장마가 평년보다 늦게 시작되었음

□ 참고

1. 6월 우리나라 기온 및 강수량 현황
2. 6월 북한의 기온 및 강수량 현황
3. 전국의 6월 기상자료
4. 서울의 6월 기상자료
5. 전국 및 서울 극값(5순위 이내) 경신 현황
6. 6월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

참고 1 6월 우리나라 기온 및 강수량 현황

○ 6월 전국 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 적었음

[기온] 전국 평균기온은 21.8℃로 평년(21.2℃)보다 높았음(편차 +0.6℃)

[강수량] 전국 강수량은 60.7㎜로 평년(158.6㎜)대비 38%였음

※ 6월 전국 평년 비슷범위 기준: 기온(-0.3℃ ~ +0.3℃), 강수량(85% ~ 115%)

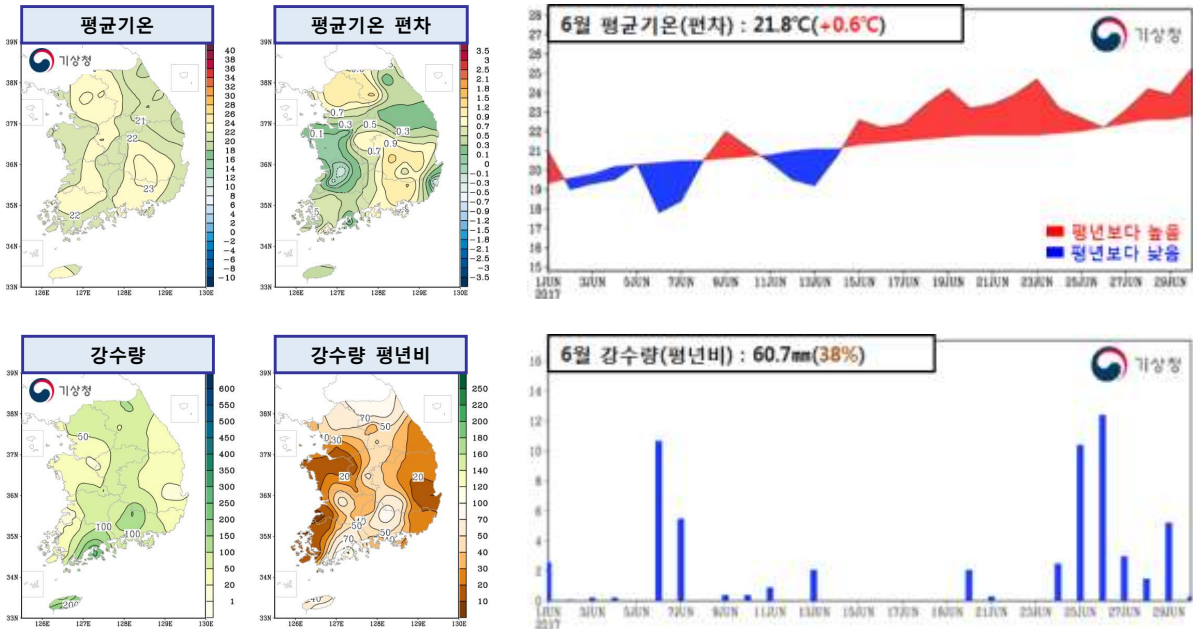


그림 1. 전국 45개 지점의 6월 (위)평균기온과 편차(℃) 분포도 및 일변화 시계열, (아래)강수량(㎜)과 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(㎜) 일변화

표 1. 6월 전국 평균기온, 평균최고기온, 평균최저기온 및 강수량 순위 현황 (1973년 이후)

구분	평균기온 (편차)	평균최고기온 (편차)	평균최저기온 (편차)	일교차 (편차)	일조시간 (편차)	강수량 (평년비)	강수일수 (편차)
값	21.8℃ (+0.6℃)	27.8℃ (+1.3℃)	16.5℃ (-0.1℃)	11.2 (+1.3)	252.0hr (+70.6hr)	60.7㎜ (38%)	8.2일 (-1.5일)
순위	최고 10위	최고 2위	최고 28위	최고 2위	최대 1위	최소 3위	최소 11위
비고		1위: 2010년(28.0℃)		1위: 1982년(11.5℃)		1위: 1982년(30.5㎜) 2위: 1992년(41.8㎜)	

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처 : 기후통계지침(2017))

표 2. 6월 일극값 경신 현황 (관측 이래)

요소	날짜	지점 및 값(순위)
최고기온(최고) (℃)	15일	창원 33.9(1위), 여수 31.6(2위)
	16일	장수 31.5(5위)
	18일	합천 36.5(1위), 의성 36.1(1위), 밀양 36.1(1위), 장수 32.8(1위), 상주 36.2(2위), 거창 35.3(2위), 문경 35.1(2위), 산청 34.9(3위), 해남 32.2(3위), 완도 31.4(3위), 안동 35.2(4위), 보은 33.3(4위), 구미 34.8(5위), 이천 34.3(5위)
	19일	합천 36.2(2위), 밀양 35.9(2위), 보은 33.4(2위), 해남 32.2(2위), 영천 36.9(3위), 상주 35.9(3위), 안동 35.3(3위), 의성 35.6(4위), 봉화 33.6(5위), 완도 31.2(5위)
	22일	상주 35.0(4위)
	23일	상주 36.6(1위), 영월 35.7(1위), 동두천 35.5(1위), 보은 34.2(1위), 청주 34.9(2위), 이천 34.7(3위), 금산 34.3(3위), 거제 31.9(3위), 구미 34.9(4위), 대전 34.8(4위), 임실 33.1(4위), 장수 31.5(4위), 영주 34.6(5위), 충주 34.0(5위), 천안 33.6(5위)
	28일	백령도 29.0(2위)
최저기온(최고) (℃)	9일	동해 22.9(5위)
	30일	백령도 21.1(1위)
최저기온(최저) (℃)	4일	파주 9.2(2위), 군산 11.7(3위), 장수 6.7(4위), 해남 9.1(5위)
	11일	파주 9.4(4위), 철원 8.7(5위)
일강수량(최다) (㎜)	25일	합천 148.0(1위)

참고 2 6월 북한의 기온 및 강수량 현황

○ 6월 평균기온은 19.5℃로 평년(18.9℃)보다 0.6℃ 높았음

– 대부분 지역의 기온이 평년보다 높았으나, 양강도 및 자강도는 평년보다 낮았음

○ 6월 강수량은 31.4㎜로 평년(105.3㎜)대비 29%였음

– 대부분 지역의 강수량이 평년보다 적었으며, 평안북도와 황해남도 및 함경북도의 강수량이 평년대비 20% 미만으로 매우 적었음

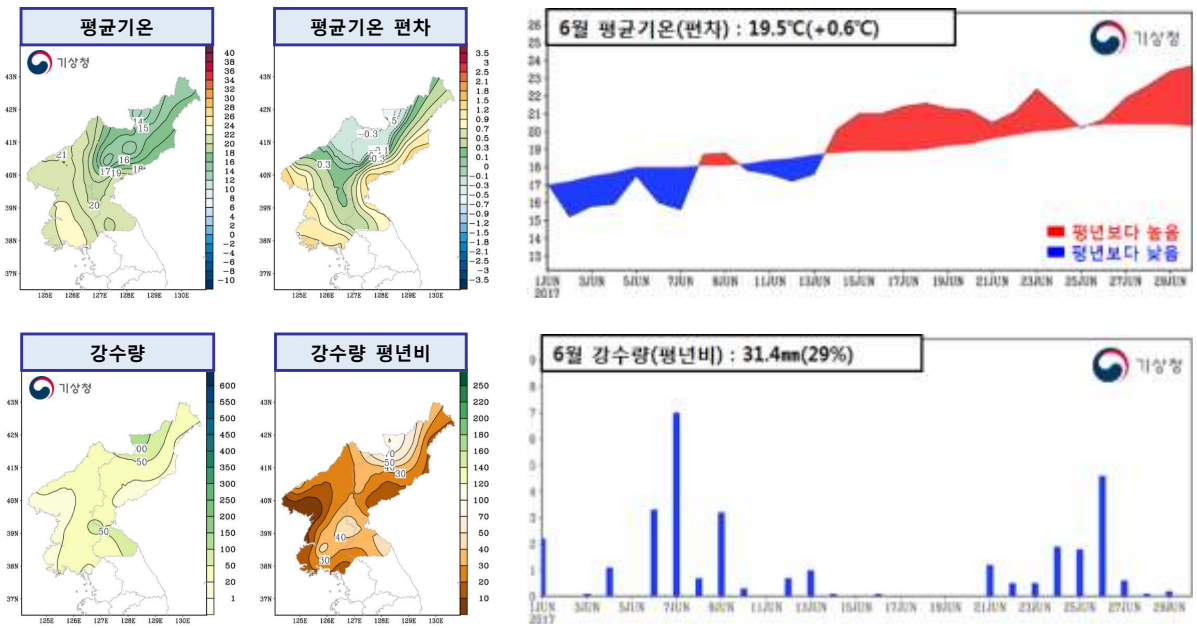
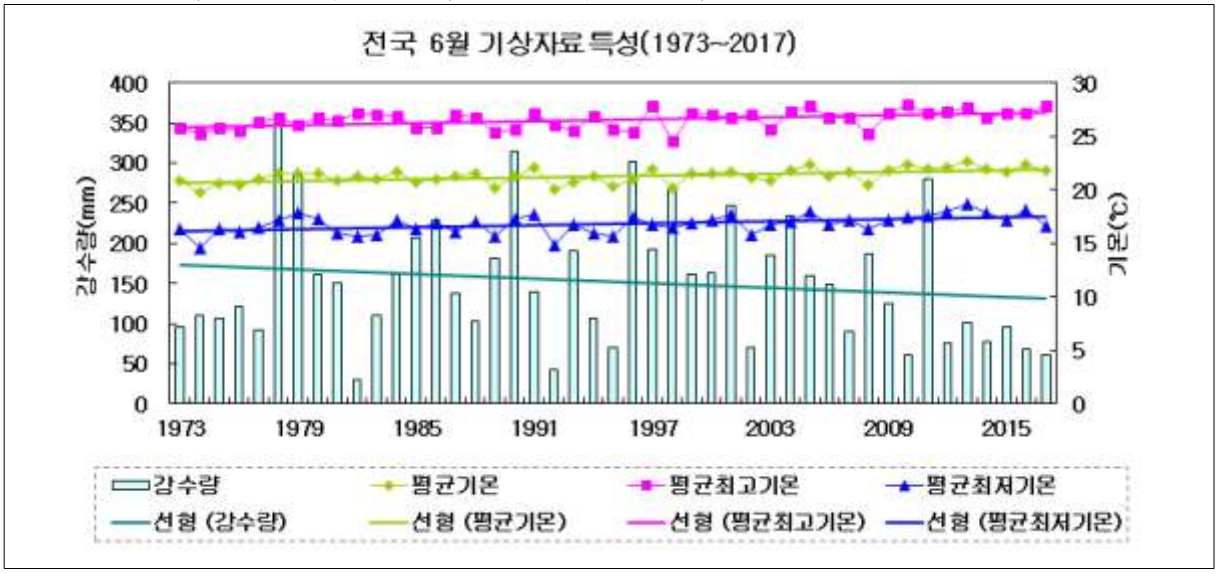


그림 2. 북한 27개 지점의 6월 (위)평균기온과 편차(℃) 분포도 및 일변화 시계열, (아래)강수량(㎜)과 강수량 평년비(%) 분포도 및 강수량(㎜) 일변화

참고 3 전국의 6월 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2017)



□ 평년대비 기상요소 값

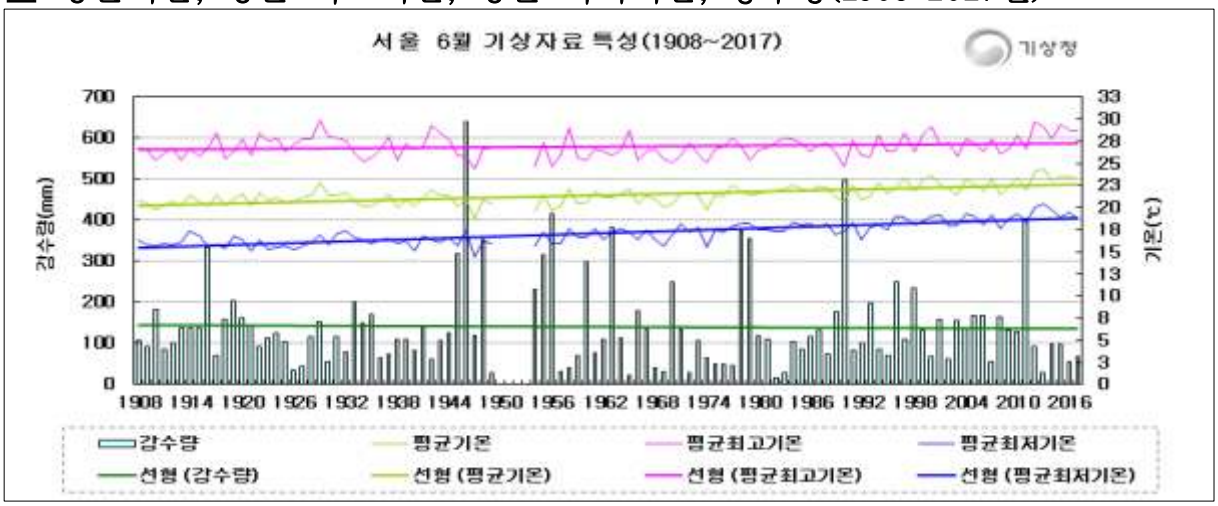
요소(전국)	2017년 6월(a)	2016년 6월(b)	6월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	21.8	22.3	21.2	-0.5	0.6	
평균 최고기온(℃)	27.8	27.2	26.5	0.6	1.3	최고 2위
평균 최저기온(℃)	16.6	18.1	16.7	-1.5	-0.1	
강수량(mm)	60.7	67.4	158.6	-6.7(102.8%)	-97.9(37.5%)	최소 3위
강수일수(일)	8.2	9.4	9.7	-1.2	-1.5	
일조시간(hr)	252.0	193.4	181.4	58.6(130.3%)	70.6(138.9%)	최대 1위
일강수량 80㎜ 이상일수(일)	0.0	0.0	0.3	0.0	-0.3	
일최고기온 33℃ 이상일수(일)	1.7	0.2	0.6	1.5	1.1	최대 2위

□ 연대별 기상요소 값

연도	평균 기온 (℃)	평균 최고 기온 (℃)	평균 최저 기온 (℃)	강수량 (mm)	강수 일수 (일)	일조 시간 (hr)	일강수량 80㎜ 이상일수 (일)	일최고기온 33℃ 이상일수 (일)
1973-1980년(a)	20.9	26.0	16.5	166.4	11.2	185.6	0.3	0.3
1981-1990년(b)	21.1	26.4	16.4	162.0	9.6	193.6	0.3	0.5
1991-2000년(c)	21.1	26.3	16.6	163.2	9.8	177.5	0.4	0.6
2001-2010년(d)	21.6	26.9	17.0	150.7	9.8	173.1	0.3	0.7
2017년(e)	21.8	27.8	16.6	60.7	8.2	252.0	0.0	1.7
d-a	0.7	0.9	0.5	-15.7	-1.4	-12.5	0.0	0.4
d-b	0.5	0.5	0.6	-11.3	0.2	-20.5	0.0	0.2
d-c	0.5	0.6	0.4	-12.5	0.0	-4.4	-0.1	0.1
e-d	0.2	0.9	-0.4	-90.0	-1.6	78.9	-0.3	1.0

참고 4 서울의 6월 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1908-2017년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(서울)	2017년 6월(a)	2016년 6월(b)	6월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1908년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(℃)	23.3	23.6	22.2	-0.3	1.1	
평균 최고기온(℃)	28.8	28.7	27.1	0.1	1.7	
평균 최저기온(℃)	18.7	19.5	18.2	-0.8	0.5	
강수량(mm)	66.6	54.4	133.2	12.2(122.4%)	-66.6(50.0%)	
강수일수(일)	7.0	8.0	9.9	-1.0	-2.9	
일조시간(hr)	285.2	229.7	182.0	55.5(124.2%)	103.2(156.7%)	최대 5위
운량(할)	4.7	5.3	6.1	-0.6	-1.4	최소 2위
일강수량 80㎜ 이상일수(일)	0.0	0.0	0.2	0.0	-0.2	
일최고기온 33℃ 이상일수(일)	1.0	0.0	0.4	1.0	0.6	

□ 연대별 기상요소 값

연도	평균기온(℃)	평균최고기온(℃)	평균최저기온(℃)	강수량(mm)	강수일수(일)	일조시간(hr)	운량(할)	일강수량 80㎜ 이상일수(일)	일최고기온 33℃ 이상일수(일)
1911-1920년(a)	20.8	26.6	16.2	152.7	11.7	228.3	7.0	0.2	0.8
1921-1930년	21.2	27.7	15.8	98.3	8.1	258.8	6.3	0.2	1.2
1931-1940년(b)	20.7	26.6	16.4	116.0	10.0	221.6	6.8	0.0	0.1
1941-1949년	20.8	26.9	16.2	210.3	11.4	233.7	6.7	0.7	1.0
1954-1960년	20.6	26.1	16.5	200.5	12.0	179.8	6.9	0.4	1.3
1961-1970년	21.1	26.3	16.9	134.6	11.1	193.8	6.6	0.3	0.5
1971-1980년(c)	21.5	26.5	17.5	133.0	10.9	171.8	6.6	0.1	0.3
1981-1990년	21.9	26.9	17.7	133.9	9.6	205.1	6.2	0.3	0.1
1991-2000년	22.4	27.3	18.2	132.9	9.5	186.6	6.0	0.2	1.0
2001-2010년(d)	22.4	27.0	18.7	132.9	10.6	154.4	6.0	0.2	0.1
2017년(e)	23.3	28.8	18.7	66.6	7.0	285.2	4.7	0.0	1.0
d-a	1.6	0.4	2.5	-19.8	-1.1	-73.9	-1.0	0.0	-0.7
d-b	1.7	0.4	2.3	16.9	0.6	-67.2	-0.8	0.2	0.0
d-c	0.9	0.5	1.2	-0.1	-0.3	-17.4	-0.6	0.1	-0.2
e-d	0.9	1.8	0.0	-66.3	-3.6	130.8	-1.3	-0.2	0.9

* 1950년부터 1953년(4년간)까지는 한국전쟁으로 인하여 자료가 없음

참고 5 전국 및 서울 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 2017년 6월 통계값 순위(전국 평균)

(단위 : 기온(℃), 강수량(㎜), 일조시간(hr), 일수(일))

요소 / 순위	평균 최고기온 (최고)		일강수량 (최소)		일조시간 (최대)		일최고기온 33℃이상일수 (최대)	
1	2010	28.0	1982	30.5	2017	252.0	2000	1.9
2	2017	27.8	1992	41.8	1982	248.8	2017	1.7
3	2005	27.8	2017	60.7	1987	231.4	1997	1.6
4	1997	27.8	2010	61.4	1983	227.9	2009	1.5
5	2013	27.7	2016	67.4	1974	221.5	2005	1.4

□ 2017년 6월 통계값 순위(서울)

(단위 : 일조시간(hr), 운량(할))

요소 / 순위	일조시간 (최대)		운량 (최소)	
1	1942	304.2	2002	4.5
2	1943	293.0	2017	4.7
3	1927	291.2	1924	4.7
4	1924	285.4	1997	4.8
5	2017	285.2	2010	5.0

참고 6 6월 지점별 극값[2](5순위 이내) 경신 현황

□ 6월 일 평균기온 최고순위

(단위 : ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
101	춘천	1966.01.01	1977.06.28	27.2	2017.06.23	26.8	2015.06.29	26.7	2011.06.20	26.7	2001.06.08	26.7
102	백령도	2000.11.01	2012.06.24	24.1	2004.06.03	23.5	2017.06.30	23.4	2016.06.26	23.4	2013.06.30	23.4
114	원주	1971.09.06	2005.06.30	27.5	2017.06.23	26.7	2015.06.29	26.7	2015.06.10	26.7	2013.06.30	26.6
127	충주	1972.01.01	2005.06.30	27.9	2017.06.23	26.6	2013.06.30	26.6	1985.06.26	26.5	1977.06.29	26.5
131	청주	1967.01.01	2013.06.30	27.9	1977.06.29	27.5	2005.06.30	27.2	2013.06.29	27.0	2017.06.23	26.9
133	대전	1969.01.01	2005.06.30	27.5	2017.06.23	27.4	2013.06.30	27.2	2017.06.30	26.9	1994.06.17	26.7
136	안동	1973.01.01	2005.06.25	27.3	2017.06.30	27.1	2017.06.19	26.7	2011.06.29	26.7	1997.06.24	26.6
137	상주	2002.01.01	2005.06.25	28.2	2017.06.23	28.1	2017.06.19	27.9	2005.06.24	27.6	2017.06.18	27.5
168	여수	1942.03.01	2017.06.15	25.7	2005.06.24	25.5	1982.06.11	25.2	1973.06.22	25.1	1958.06.24	25.1
175	진도(첨찰산)	2001.11.03	2017.06.19	23.3	2006.06.28	23.2	2006.06.19	23.1	2002.06.04	23.1	2002.06.06	23.0
202	양평	1972.01.11	2005.06.30	27.1	2017.06.23	26.9	1977.06.28	26.7	1997.06.18	26.6	2017.06.30	26.5
212	홍천	1971.09.27	1977.06.28	27.3	2017.06.23	26.7	2005.06.30	26.7	2011.06.20	26.6	2012.06.23	26.3
226	보은	1972.01.09	1977.06.29	26.2	2005.06.30	26.1	2009.06.28	26.0	2009.06.21	26.0	2017.06.23	25.9
236	부여	1972.01.09	2005.06.30	26.7	2013.06.30	26.6	1981.06.21	26.1	2017.06.23	26.0	2011.06.30	26.0
271	봉화	1988.01.01	2005.06.30	25.4	2005.06.25	24.9	2017.06.30	24.8	1990.06.23	24.6	2005.06.24	24.4
273	문경	1973.01.01	1981.06.18	28.1	1987.06.05	27.2	1981.06.17	27.2	2017.06.19	27.1	2005.06.24	27.1
278	의성	1973.01.01	2011.06.29	27.9	2011.06.23	27.9	2005.06.25	27.2	2017.06.30	26.8	2009.06.21	26.8
279	구미	1973.01.01	2011.06.23	28.3	2005.06.25	28.2	2017.06.19	27.9	2011.06.29	27.8	2005.06.24	27.7

□ 6월 일 최고기온 최고순위

(단위 : ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
98	동두천	1998.02.01	2017.06.23	35.5	2011.06.20	35.2	2001.06.10	35.1	2015.06.10	34.5	2013.06.09	34.3
102	백령도	2000.11.01	2012.06.24	30.0	2017.06.28	29.0	2004.06.03	28.8	2010.06.10	28.5	2004.06.15	28.5
121	영월	1994.12.01	2017.06.23	35.7	2015.06.10	35.6	2009.06.27	34.7	2000.06.19	34.7	2004.06.04	34.6
127	충주	1972.01.01	1994.06.17	35.6	2015.06.10	34.8	1983.06.19	34.6	1976.06.28	34.5	2017.06.23	34.0
131	청주	1967.01.01	1994.06.17	35.1	2017.06.23	34.9	1983.06.19	34.9	2015.06.10	34.8	1977.06.27	34.4
133	대전	1969.01.01	1994.06.17	35.2	1983.06.19	35.2	2015.06.10	35.0	2017.06.23	34.8	2001.06.09	34.4
136	안동	1973.01.01	1997.06.18	35.7	1997.06.17	35.4	2017.06.19	35.3	2017.06.18	35.2	2000.06.19	35.1
137	상주	2002.01.01	2017.06.23	36.6	2017.06.18	36.2	2017.06.19	35.9	2017.06.22	35.0	2005.06.25	34.8
155	창원	1985.07.01	2017.06.15	33.9	2005.06.24	33.2	2005.06.23	32.7	2009.06.24	32.6	1999.06.13	32.2
168	여수	1942.03.01	1958.06.24	32.1	2017.06.15	31.6	1958.06.25	30.8	1944.06.22	30.7	1972.06.09	30.6
170	완도	1971.01.31	2005.06.24	31.7	1997.06.17	31.5	2017.06.18	31.4	1999.06.13	31.4	2017.06.19	31.2
175	진도(첨찰산)	2001.11.03	2017.06.19	30.4	2017.06.05	30.2	2017.06.18	30.0	2017.06.23	29.9	2011.06.21	29.6
203	이천	1972.01.11	1994.06.17	35.7	1984.06.02	34.8	2017.06.23	34.7	1994.06.16	34.5	2017.06.18	34.3
226	보은	1972.01.09	2017.06.23	34.2	2017.06.19	33.4	1983.06.18	33.4	2017.06.18	33.3	1997.06.18	33.2
232	천안	1972.01.08	1994.06.17	34.8	1977.06.27	34.6	2015.06.10	34.2	1997.06.18	34.0	2017.06.23	33.6
238	금산	1972.01.09	1994.06.17	34.8	1983.06.19	34.6	2017.06.23	34.3	1983.06.18	34.0	2015.06.10	33.7
244	임실	1970.06.02	2007.06.19	33.5	2011.06.21	33.2	2009.06.26	33.2	2017.06.23	33.1	2010.06.29	33.0
248	장수	1988.01.01	2017.06.18	32.8	2005.06.24	32.2	2010.06.17	32.1	2017.06.23	31.5	2017.06.16	31.5
261	해남	1971.02.03	1987.06.26	32.8	2017.06.19	32.2	2017.06.18	32.2	1981.06.18	32.2	1982.06.11	32.0

2) 극값은 관측개시 10년 이상 지점에 대하여 산출

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
271	봉화	1988.01.01	1997.06.18	34.6	1994.06.16	34.3	2000.06.19	34.0	1999.06.14	33.7	2017.06.19	33.6
272	영주	1972.11.28	1997.06.17	35.5	2000.06.19	35.3	1997.06.18	35.1	2005.06.24	34.7	2017.06.23	34.6
273	문경	1973.01.01	1981.06.16	35.6	2017.06.18	35.1	1997.06.17	34.8	2000.06.19	34.7	1987.06.04	34.6
278	의성	1973.01.01	2017.06.18	36.1	1994.06.16	35.8	1997.06.18	35.7	2017.06.19	35.6	2000.06.19	35.6
279	구미	1973.01.01	1997.06.17	36.5	1997.06.18	36.2	2005.06.25	35.2	2017.06.23	34.9	2017.06.18	34.8
281	영천	1972.01.21	2000.06.19	37.3	2005.06.24	37.0	2017.06.19	36.9	2005.06.25	36.4	1997.06.17	35.3
284	거창	1972.01.24	2005.06.24	35.5	2017.06.18	35.3	1997.06.17	35.1	2009.06.26	34.4	1994.06.24	34.2
285	합천	1973.01.01	2017.06.18	36.5	2017.06.19	36.2	2005.06.24	36.0	2010.06.22	35.5	2005.06.25	35.2
288	밀양	1973.01.01	2017.06.18	36.1	2017.06.19	35.9	2000.06.19	35.7	2010.06.17	35.6	2009.06.24	35.3
289	산청	1972.03.30	1999.06.13	35.1	1987.06.04	35.0	2017.06.18	34.9	2000.06.19	34.9	2005.06.24	34.5
294	거제	1972.01.24	2005.06.24	33.5	2005.06.23	32.9	2017.06.23	31.9	1988.06.14	31.9	2002.06.07	31.7

□ 6월 일 최저기온 최고순위

(단위 : ℃)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
102	백령도	2000.11.01	2017.06.30	21.1	2013.06.30	20.9	2016.06.30	20.5	2015.06.28	20.3	2010.06.08	20.1
106	동해	1992.05.01	2009.06.25	25.8	2009.06.24	24.3	2001.06.27	23.8	2009.06.26	23.7	2017.06.09	22.9

□ 6월 일 강수량 최고순위

(단위 : mm)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
285	합천	1973.01.01	2017.06.25	148.0	2001.06.24	126.5	2001.06.18	118.0	1996.06.24	111.5	1978.06.18	106.3