

배포일시	2014. 6. 2.(월) 14:00 (총 17 매)	보도시점	즉시
담당부서	기후과학국 기후예측과 기상산업정보화국 기상자원과	담당자	기후예측과장 정현숙 기상자원과장 손승희
		전화번호	02-2181-0472 02-2181-0882

< 2014년 5월 기상특성 >
중하순 때 이른 더위
 - 상순에 이상저온, 하순에 황사 -

□ 날씨 현황

[기온] 5월 전국 평균기온은 18.4°C로 평년(17.2°C)보다 높았음(평년대비 +1.2°C)

- 3~9일에 상층 한기가 유입되면서 기온이 큰 폭으로 떨어졌으며, 쌀쌀한 날씨가 지속되었음
- 중순과 하순에는 강한 일사와 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되면서 기온이 큰 폭으로 올랐으며, 제주와 강릉에서 열대야가 관측되었음

[강수량] 5월 전국 강수량은 56.2mm로 평년(101.7mm)보다 적었음(평년대비 52%)

- 상순에는 저기압의 영향을 주기적으로 받았으나 강수량은 매우 적었음
- 중순과 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑은 날이 많았음

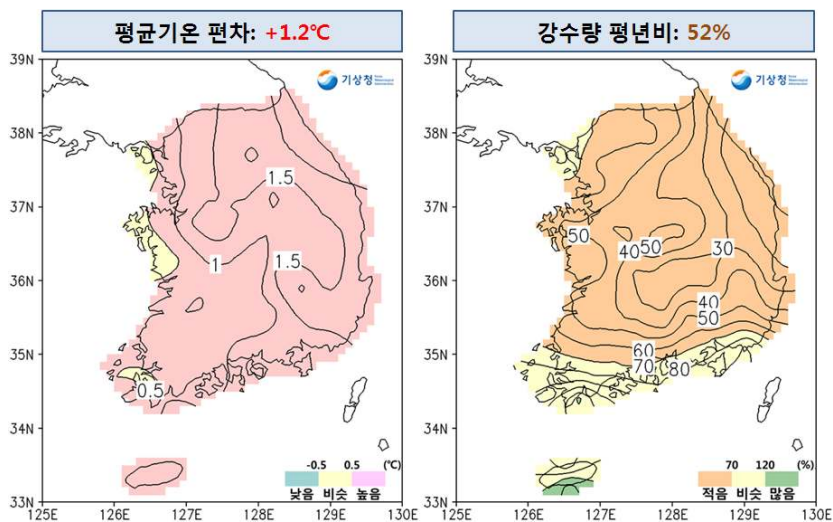


그림 1. 5월 (좌) 평균기온 편차 및 (우) 강수량 평년비

□ 기온

- 전국 평균기온은 18.4°C로 평년(17.2°C)보다 높았음(평년대비 +1.2°C)
- 서울 평균기온은 18.9°C로 평년(17.8°C)보다 높았음(평년대비 +1.1°C)

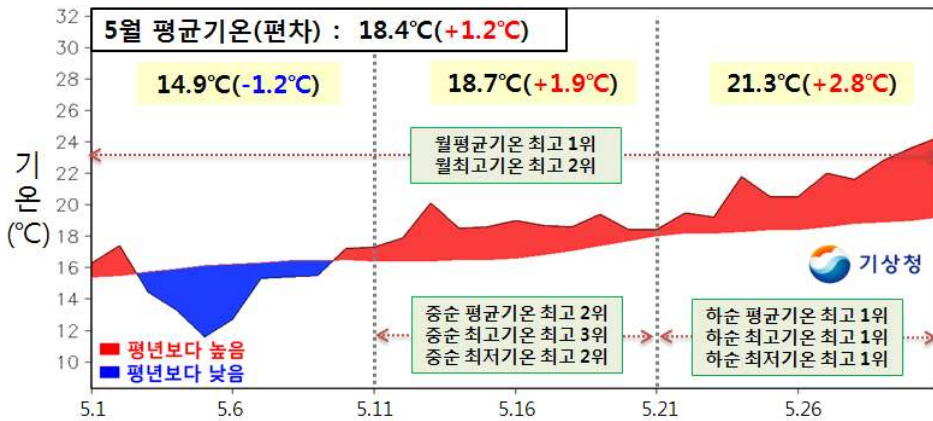


그림 2. 5월 전국 45개 지점 평균기온(°C) 일변화

- 5월 평균기온과 최고기온은 평년보다 높았으며, 1973년 이후 각각 최고 1위와 2위를 기록하였음

표 1. 5월 평균기온, 최고기온 및 편차 단위(°C)

	평균기온 (편차)	최고기온 (편차)
전국평균	18.4 (+1.2)	25.0 (+1.7)

※ 5월 최고기온 최고 1위: 1978년 25.3°C

- 5월 중순 평균기온, 최고기온, 최저기온은 평년보다 높았으며, 1973년 이후 각각 최고 2위, 3위, 2위를 기록하였음

표 2. 5월 중순 평균기온, 최고기온, 최저기온 및 편차 단위(°C)

	평균기온 (편차)	최고기온 (편차)	최저기온 (편차)
전국평균	18.7 (+1.9)	24.9 (+2.2)	12.8 (+1.5)

※ 5월 중순 평균기온, 최고기온, 최저기온 최고 1위: 2001년 19.1°C, 2001년 26.2, 1997년 13.1°C

- 5월 하순 평균기온, 최고기온, 최저기온은 평년보다 높았으며, 1973년 이후 모두 최고 1위를 기록하였음

표 3. 5월 하순 평균기온, 최고기온, 최저기온 및 편차 단위(°C)

	평균기온 (편차)	최고기온 (편차)	최저기온 (편차)
전국평균	21.3 (+2.8)	28.1 (+3.5)	15.1 (+2.1)

표 4. 5월 기온 최고 극값 1위 경신 현황

(단위: °C)

일평균기온	27일	속초 27.7, 울진 26.4, 제주 25.9
	29일	강릉 28.8
일최고기온	31일	춘천 25.8, 서울 26.2, 원주 26.6, 수원 24.9, 청주 26.8, 대구 29.5, 전주 25.8, 울산 26.4, 광주 25.7, 인제 23.7, 홍천 25.5, 제천 23.6, 보은 23.5, 천안 25.2, 정읍 25.2, 영주 25.4, 문경 25.4, 의성 24.3, 구미 27.4, 영천 25.8
	27일	속초 32.5
	30일	정읍 34.1, 밀양 35.8
	31일	춘천 34.0, 원주 34.1, 수원 33.2, 청주 34.5, 대구 37.4, 인제 33.0, 홍천 35.0, 제천 33.7, 보은 34.2, 천안 33.9, 금산 35.0, 영주 35.2, 의성 36.3, 구미 36.7, 거창 34.6

□ 강수량

- 전국 강수량은 56.2mm로 평년(101.7mm)보다 적었음(평년대비 52%)
 - 서울 강수량은 63.0mm로 평년(105.9mm)보다 적었음(평년대비 60%)

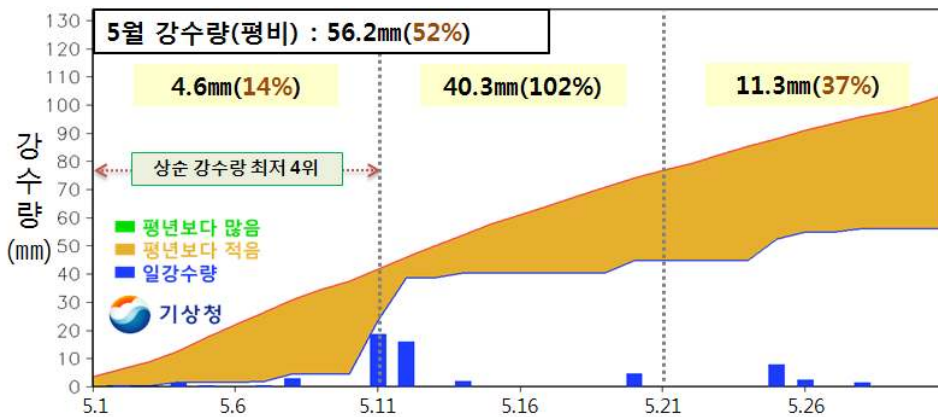


그림 4. 5월 전국 45개 지점 강수량(mm) 일변화

- 5월 상순 강수량은 4.6mm로 평년(35.9mm)보다 적었으며, 1973년 이후 최저 4위를 기록하였음
 - ※ 5월 상순 강수량 최저 1위: 1978년 0.7mm
- 5월 상순과 중순 상대습도는 55.3%와 60.2%로 평년(64.9%와 67.2%)보다 낮았으며, 1973년 이후 각각 최저 3위와 2위를 기록하였음
 - ※ 5월 상순과 중순 상대습도 최저 1위: 1978년 54.2%, 2001년 52.7%

□ 이상저온

- 상순에 캄차카반도 부근에서 발달한 상층 기압능의 영향으로 대기의 흐름이 정체되면서 상층 한기가 지속적으로 유입되어 쌀쌀한 날씨가 이어졌음(그림 5좌)
- 6일에는 기온이 큰 폭으로 떨어져 대관령에 눈이 내렸음
 - ※ 대관령에 눈이 가장 늦게 온 날 기준: 33년만(1981. 5. 17)
 - ※ 대관령 5월에 눈이 온 날 기준: 23년만(1991. 5. 2)

□ 때 이른 더위

- 중순부터 우리나라 남쪽을 지나가는 이동성 고기압의 영향으로 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되었으며, 낮에는 강한 일사가 더해져 기온이 큰 폭으로 올랐음(그림 5우)
- 27일에는 북서쪽에서 다가온 기압골 전면에서 남서류가 유입되면서 지형적인 영향을 받아 제주에서 올해 첫 열대야가 관측되었음
 - ※ 1973년 이후 5월에 열대야가 관측된 첫 사례임
- 29일, 31일에 강릉에서도 열대야가 관측되었음

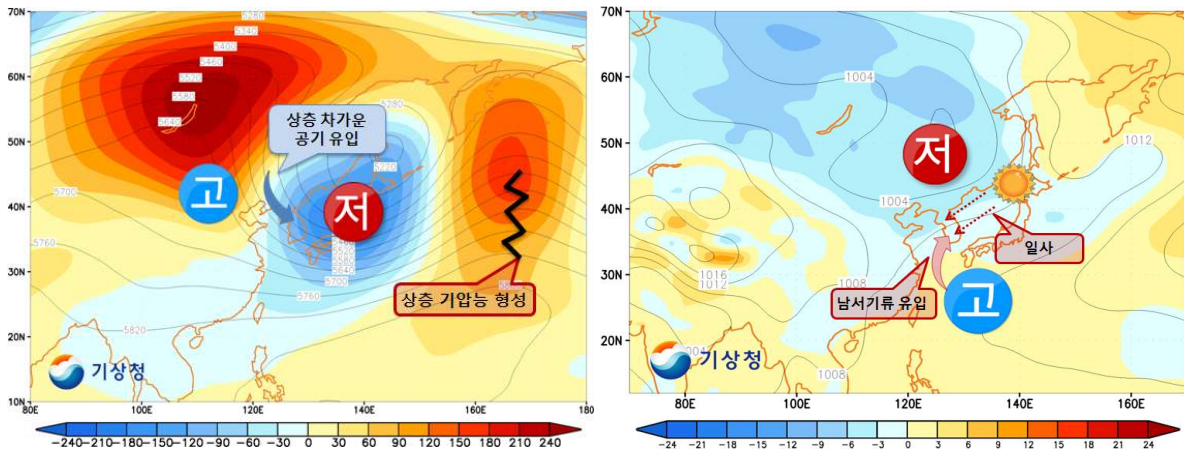


그림 5. (좌) 4~6일 과 (우) 21~29일 평균해면기압 및 기압 편차장
 ※ 파란채색-평년보다 낮은 고도, 빨간채색-평년보다 높은 고도

□ 황사

- 중국 북부에서 발원한 황사가 상층기류를 따라 우리나라에 유입되었으며, 캄차카반도 부근에 상층 기압능이 발달하여 대기의 흐름이 정체되면서 26~29일에 걸쳐 전국 대부분 지역에서 황사가 관측되었음(그림 6)
- 5월 황사 발생일수는 3.5일로 평년(1.0일)보다 2.5일 많았음

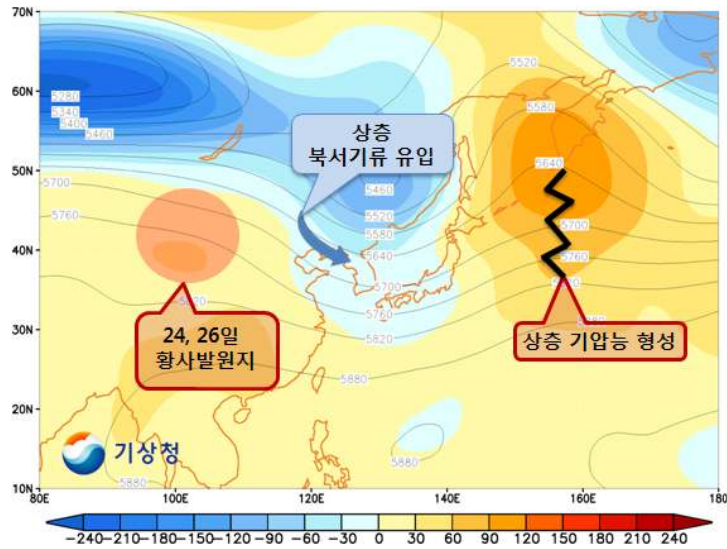


그림 6. 26~29일 500hPa 평균고도 및 고도 편차장

※ 파란채색-평년보다 낮은 고도, 빨간채색-평년보다 높은 고도

참고자료 1 봄철 기상특성

□ 봄철 월별특성

- 3월 5~6일에는 일시적으로 대륙고기압의 영향을 받았으며, 이후 상층 한기가 지속적으로 유입되어 쌀쌀한 날이 이어졌음. 중순 후반과 하순에는 우리나라 남쪽을 지나는 이동성 고기압과 저기압의 영향으로 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되면서 기온이 큰 폭으로 올랐음
- 4월 상순에는 상층 한기가 유입되면서 4~6일에 쌀쌀한 날씨가 나타났으며, 중순과 하순에는 강한 일사와 함께 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되면서 기온이 큰 폭으로 올라 기온의 변동폭이 매우 컸음. 하순 후반에 남부지방을 지나는 저기압의 영향으로 전국에 많은 비가 내렸음
- 5월 상순에는 상층 한기가 지속적으로 유입되면서 쌀쌀한 날씨가 이어졌으며, 6일에는 대관령에 눈이 내렸음. 중순과 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받았으며, 남쪽으로부터 따뜻한 공기의 유입과 강한 일사가 더해져 기온이 큰 폭으로 올랐음

□ 꽃샘추위

- 3월 상순과 중순, 4월 상순에 일시적으로 발달한 대륙고기압의 영향과 상층 한기의 유입으로 쌀쌀한 날씨가 나타났음

□ 이상저온

- 5월 상순에 대기의 흐름이 정체되면서 상층 한기가 지속적으로 유입되어 기온이 큰 폭으로 떨어졌으며, 대관령에서는 6일에 눈이 내렸음

□ 고온현상

- 우리나라 남쪽을 지나는 이동성 고기압의 영향으로 남쪽으로부터 따뜻한 공기가 유입되었으며, 강한 일사가 더해져 기온이 큰 폭으로 올랐음

□ 열대야

- 기압골 전면에서 강한 남서기류가 유입되면서 지형적인 영향으로 제주도에서 5월 28일에 올해 첫 열대야가 관측되었음

□ 황사

- 봄철 황사일수는 5.1일로 평년(5.2일)과 비슷하였음

□ 기온 및 강수량

- 봄철 전국 평균기온은 13.1°C로 평년(11.7°C)보다 높았음(평년대비 +1.4°C)
 - 서울 평균기온은 13.6°C로 평년(12.0°C)보다 높았음(평년대비 +1.6°C)
- 봄철 전국 강수량은 215.9mm로 평년(236.6mm)과 비슷하였음(평년대비 90%)
 - 서울 강수량은 101.2mm로 평년(217.5mm)보다 적었음(평년대비 47%)

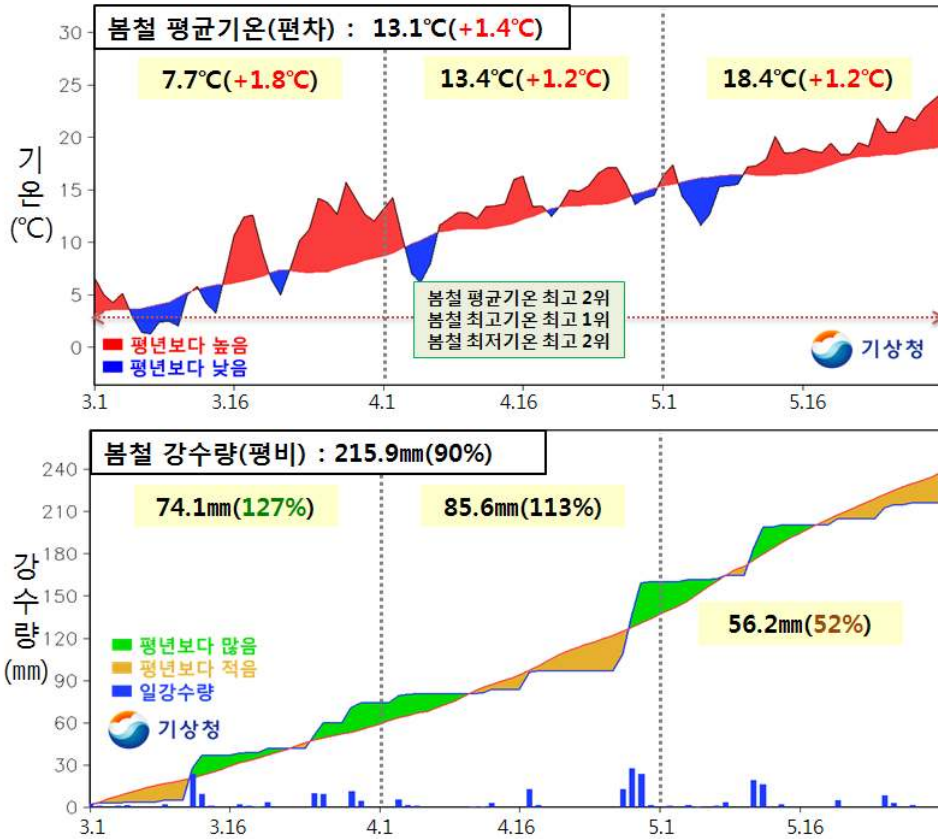


그림 6. 봄철 전국 45개 지점 (상) 평균기온(°C) 및 (하) 강수량(mm) 일변화

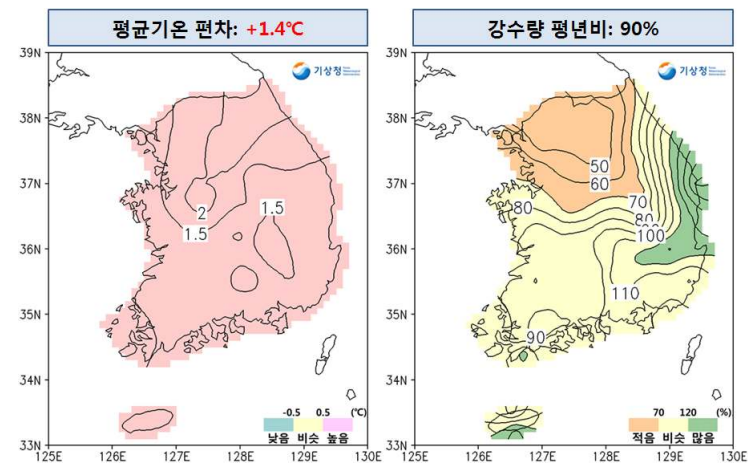


그림 7. 봄철 (좌) 평균기온 편차(°C)와 (우) 강수량 평년비(%)

참고자료 2 5월 북한기상 자료

□ 기온 및 강수량

- 5월 평균기온은 15.3°C로 평년(14.5°C)보다 높았음(평년대비 +0.8°C)
 - 평안남도와 함경남도에서 평년보다 1.0°C 이상 높은 기온이 나타났음
- 5월 강수량은 72.8mm로 평년(76.5mm)과 비슷하였음(평년대비 97%)
 - 평안북도와 함경북도에서 강수량이 평년보다 많았으나, 그 밖의 지역에서는 강수량이 평년과 비슷하였음

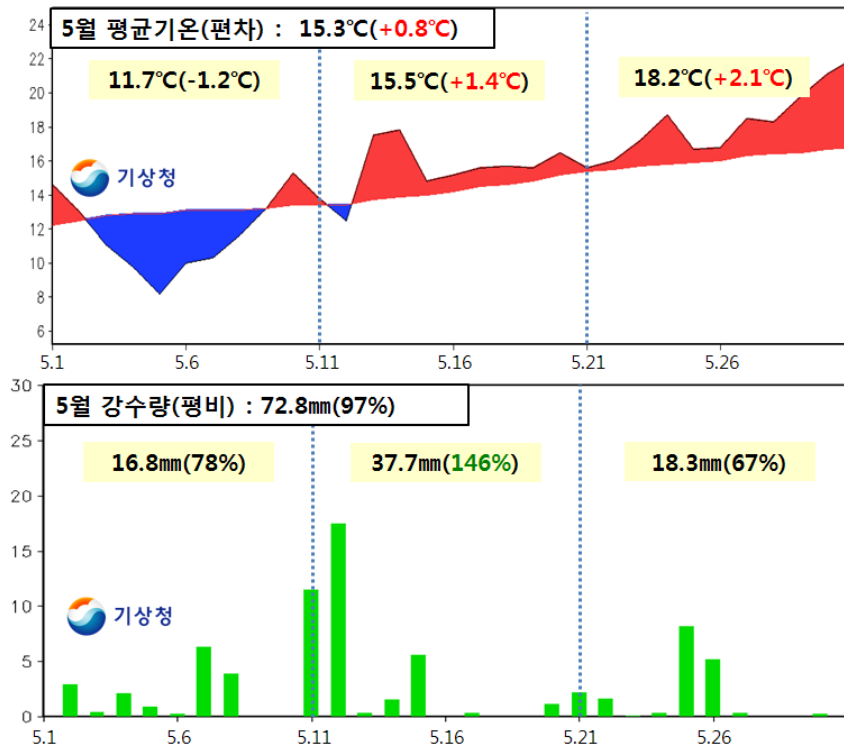


그림 8. 북한 5월 (상) 평균기온(°C) 및 (하) 강수량(mm) 일변화

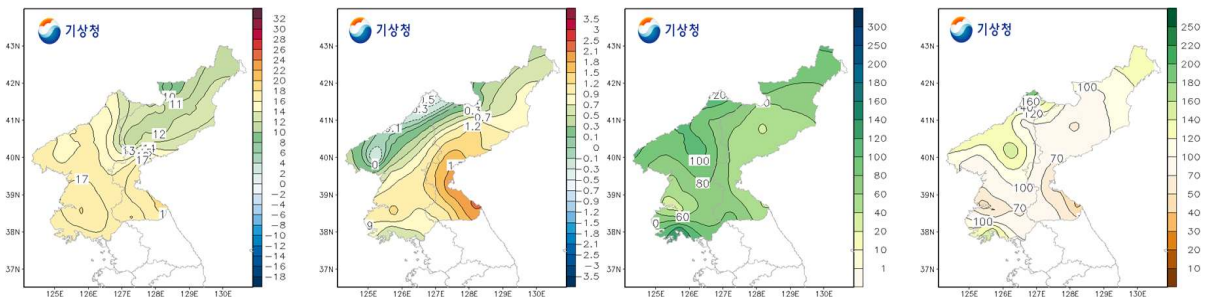
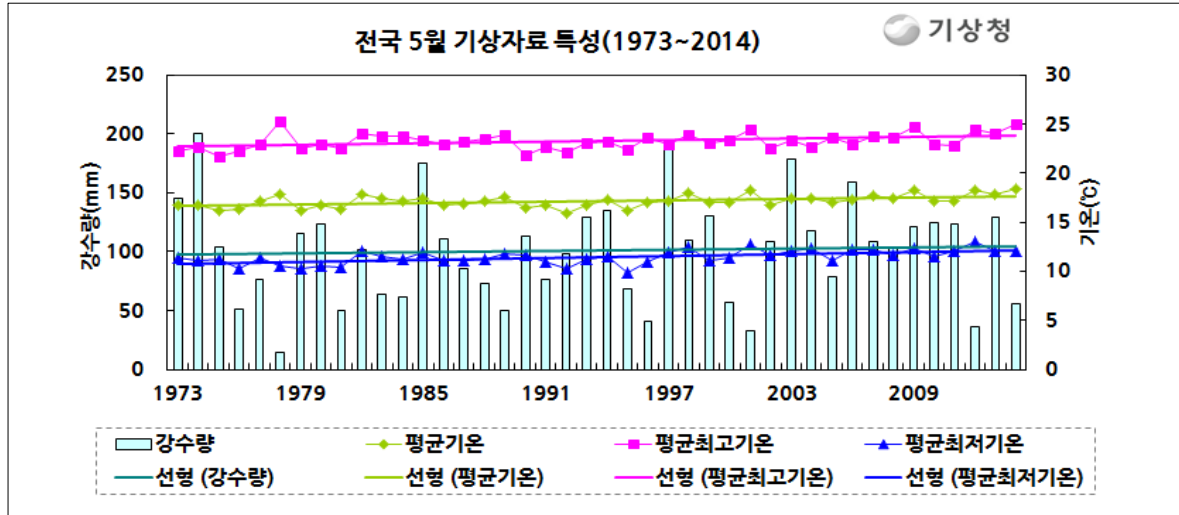


그림 9. 북한 5월 (좌)평균기온 및 평균기온 편차(°C), (우)강수량(mm) 및 강수량 평년비(%)

참고자료 3 전국의 5월 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2014년)



□ 평년대비 기상요소 값

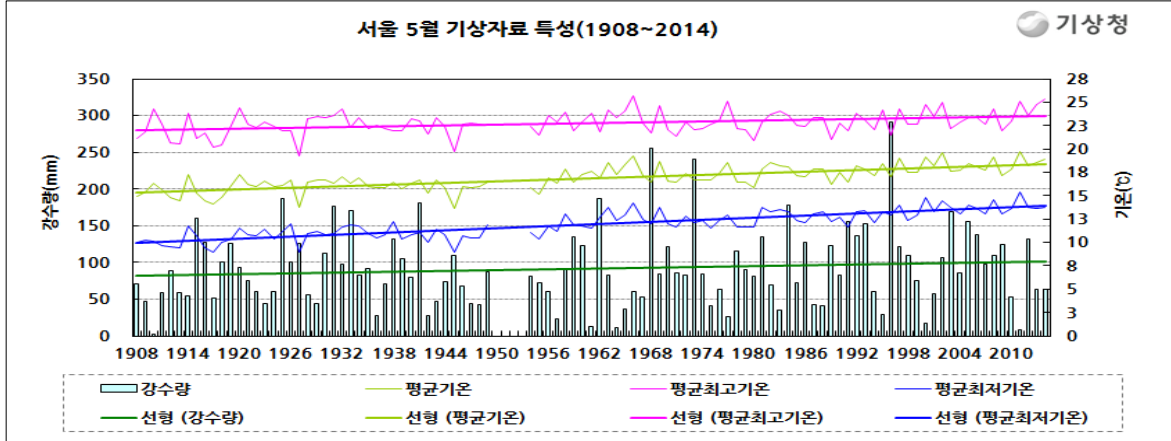
요소(전국)	2014년 5월(a)	2013년 5월(b)	5월 평년값(1981-2010)(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)	1973년 이래 순위(5위 이내)
평균기온(°C)	18.4	17.8	17.2	0.6	1.2	최고 1위
평균 최고기온(°C)	25.0	24.1	23.3	0.9	1.7	최고 2위
평균 최저기온(°C)	12.1	12.1	11.5	0.0	0.6	
강수량(mm)	56.2	129.0	101.7	-72.8(41.4%)	-45.5(51.6%)	
강수일수(일)	7.6	7.8	8.6	-0.2	-1.0	
일조시간(hr)	287.6	239.8	221.9	47.8(119.9%)	65.7(129.6%)	최대 1위
황사일수(일)	3.5	0.0	1.0	3.5	2.5	최대 5위
운량(10할)	3.4	4.7	5.2	-1.3	-1.8	최소 1위
일최고기온 30°C 이상일수(일)	4.0	2.7	1.1	1.3	2.9	최대 2위

□ 연대별 기상요소 값

연도	평균기온(°C)	평균최고기온(°C)	평균최저기온(°C)	강수량(mm)	강수일수(일)	일조시간(hr)	황사일수(일)	운량(10할)	일최고기온 30°C 이상일수(일)
1973-1980년(a)	16.8	22.8	10.8	104.0	8.2	243.0	0.8	5.0	1.3
1981-1990년(b)	17.2	23.3	11.4	88.5	8.0	232.8	1.2	5.4	1.0
1991-2000년(c)	16.9	23.0	11.2	103.4	8.8	224.3	1.0	5.0	1.0
2001-2010년(d)	17.5	23.5	12.0	113.2	9.1	208.7	1.0	5.1	1.2
2014년(e)	18.4	25.0	12.1	56.2	7.6	287.6	3.5	3.4	4.0
d-a	0.7	0.7	1.2	9.2	0.9	-34.3	0.2	0.1	-0.1
d-b	0.3	0.2	0.6	24.7	1.1	-24.1	-0.2	-0.3	0.2
d-c	0.6	0.5	0.8	9.8	0.3	-15.6	0.0	0.1	0.2
e-d	0.9	1.5	0.1	-57.0	-1.5	78.9	2.5	-1.7	2.8

참고자료 4 서울의 5월 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1908-2014년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(서울)	2014년 5월(a)	2013년 5월(b)	5월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1908년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	18.9	18.2	17.8	0.7	1.1	
평균 최고기온(°C)	25.3	23.6	23.0	1.7	2.3	최고 2위
평균 최저기온(°C)	13.8	13.7	13.2	0.1	0.6	
강수량(mm)	63.0	132.0	105.9	-69.0(47.7%)	-42.9(59.5%)	
강수일수(일)	9.0	10.0	9.0	-1.0	0.0	
일조시간(hr)	304.0	238.1	213.0	65.9(127.7%)	91.0(142.7%)	최대 4위
황사일수(일)	4.0	0.0	1.4	4.0	2.6	최대 5위
운량(10할)	3.2	4.7	5.2	-1.5	-2.0	최소 1위
일최고기온 30°C 이상일수(일)	3.0	2.0	0.5	1.0	2.5	최대 2위

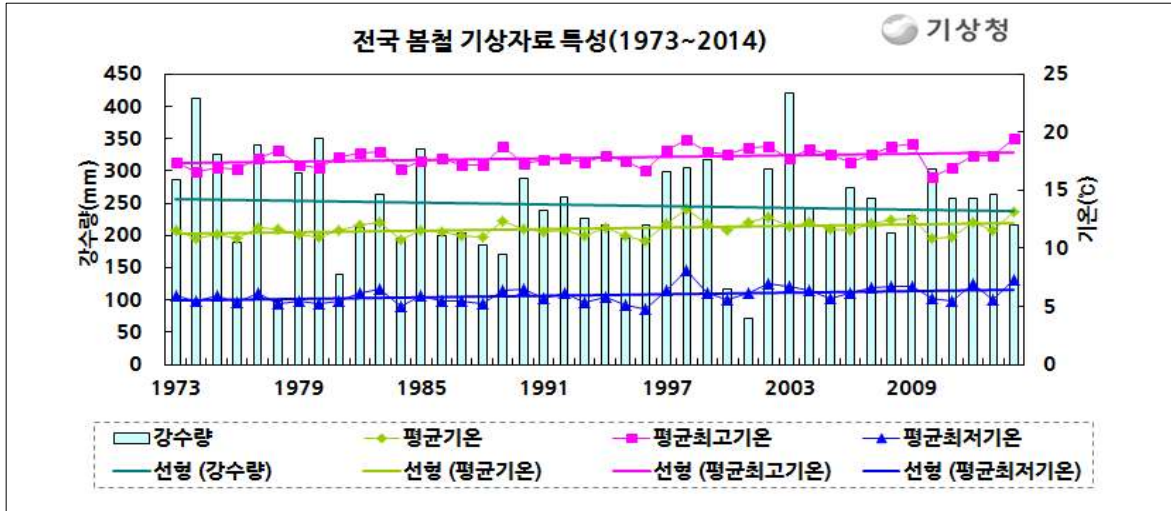
□ 연대별 기상요소 값

연도	평균 기온 (°C)	평균 최고 기온 (°C)	평균 최저 기온 (°C)	강수량 (mm)	강수 일수 (일)	일조 시간 (hr)	황사 일수 (일)	운량 (10할)	일최고기온 30°C 이상 일수(일)
1911-1920년(a)	15.4	21.8	10.1	92.0	9.4	248.1	0.2	5.9	0.2
1921-1930년	16.1	22.4	10.8	86.8	11.0	235.5	0.1	6.3	0.1
1931-1940년(b)	16.3	22.8	11.2	103.3	9.7	264.7	0.0	5.7	0.7
1941-1949년	15.8	22.3	10.7	75.4	8.6	261.7	0.0	6.2	0.3
1954-1960년	16.5	22.8	11.6	75.1	8.4	239.2	0.4	5.7	0.1
1961-1970년	17.8	23.5	12.8	90.7	7.3	226.5	0.6	5.6	0.6
1971-1980년(c)	16.9	22.6	12.1	95.0	8.1	227.8	0.6	4.9	0.5
1981-1990년	17.5	22.8	12.8	90.2	9.3	226.9	1.6	5.6	0.1
1991-2000년	17.7	22.9	12.9	121.4	9.0	218.1	1.4	5.0	0.7
2001-2010년(d)	18.3	23.4	13.8	105.9	8.8	194.0	1.3	4.9	0.7
2014년(e)	18.9	25.3	13.8	63.0	9.0	304.0	4.0	3.2	3.0
d-a	2.9	1.6	3.7	13.9	-0.6	-54.1	1.1	-1.0	0.5
d-b	2.0	0.6	2.6	2.6	-0.9	-70.7	1.3	-0.8	0.0
d-c	1.4	0.8	1.7	10.9	0.7	-33.8	0.7	0.0	0.2
e-d	0.6	1.9	0.0	-42.9	0.2	110.0	2.7	-1.7	2.3

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

참고자료 5 전국의 봄 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973-2013년)



□ 평년대비 기상요소 값

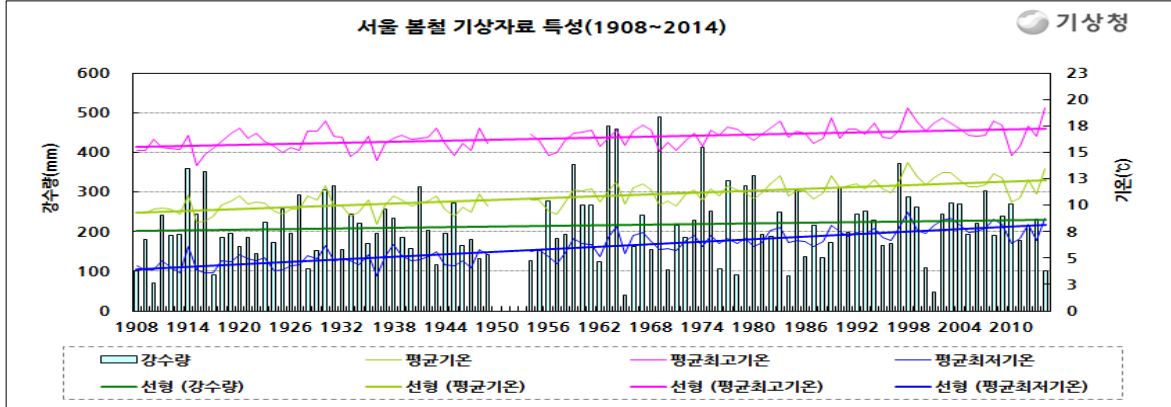
요소(전국)	2014년 봄(a)	2013년 봄(b)	봄 평년값(1981-2010)(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)	1973년 이래 순위(5위 이내)
평균기온(°C)	13.1	11.6	11.7	1.5	1.4	최고 2위
평균 최고기온(°C)	19.5	18.0	17.9	1.5	1.6	최고 1위
평균 최저기온(°C)	7.3	5.6	6.0	1.7	1.3	최고 2위
강수량(mm)	215.9	264.3	236.6	-48.4(82.1%)	-20.7(90.3%)	
강수일수(일)	24.4	25.5	24.5	-1.1	-0.1	
일조시간(hr)	712.2	699.1	629.5	13.1(101.9%)	82.7 (113.1%)	최대 2위
황사일수(일)	5.1	1.5	5.2	3.6	-0.1	
운량(10할)	4.1	4.4	4.9	-0.3	-0.8	최소 2위
일최고기온 30°C 이상일수(일)	4.0	2.7	1.1	1.3	2.9	최대 2위

□ 연대별 기상요소 값

연도	평균 기온(°C)	평균 최고 기온(°C)	평균 최저 기온(°C)	강수량(mm)	강수 일수(일)	일조 시간(hr)	황사 일수(일)	운량(10할)	일최고기온 30°C 이상일수(일)
1973-1980년(a)	11.3	17.3	5.6	287.5	24.6	659.7	3.0	5.0	1.3
1981-1990년(b)	11.5	17.7	5.8	219.2	24.2	655.0	3.1	5.1	1.0
1991-2000년(c)	11.7	17.9	5.9	239.0	23.9	631.0	4.9	4.8	1.1
2001-2010년(d)	12.0	18.1	6.4	251.6	25.5	602.6	7.6	4.8	1.3
2014년(e)	13.1	19.5	7.3	215.9	24.4	712.2	5.1	4.1	4.0
d-a	0.7	0.8	0.8	-35.9	0.9	-57.1	4.6	-0.2	0.0
d-b	0.5	0.4	0.6	32.4	1.3	-52.4	4.5	-0.3	0.3
d-c	0.3	0.2	0.5	12.6	1.6	-28.4	2.7	0.0	0.2
e-d	1.1	1.4	0.9	-35.7	-1.1	109.6	-2.5	-0.7	2.7

참고자료 6 서울의 봄 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1908-2013년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(서울)	2014년 봄(a)	2013년 봄(b)	봄 평년값(1981-2010)(c)	작년차(a-b)	평년차(a-c)	1908년 이래 순위(5위 이내)
평균기온(°C)	13.6	11.1	12.0	2.5	1.6	최고 2위
평균 최고기온(°C)	19.3	16.5	17.1	2.8	2.2	최고 1위
평균 최저기온(°C)	8.9	6.7	7.5	2.2	1.4	최고 2위
강수량(mm)	101.2	231.0	217.5	-129.8(43.8%)	-116.3(46.5%)	
강수일수(일)	20.0	33.0	24.3	-13.0	-4.3	
일조시간(hr)	731.9	707.6	607.0	24.3(103.4%)	124.9(120.6%)	
황사일수(일)	6.0	3.0	6.6	3.0	-0.6	
운량(10할)	3.9	4.3	4.8	-0.4	-0.9	최소 1위
일최고기온 30°C 이상일수(일)	3.0	2.0	0.5	1.0	2.5	최대 2위

□ 연대별 기상요소 값

연도	평균 기온(°C)	평균 최고 기온(°C)	평균 최저 기온(°C)	강수량(mm)	강수 일수(일)	일조 시간(hr)	황사 일수(일)	운량(10할)	일최고기온 30°C 이상 일수(일)
1911-1920년(a)	9.7	15.7	4.4	220.8	26.7	696.5	1.7	5.6	0.2
1921-1930년	10.2	16.2	4.7	203.5	26.1	673.3	0.3	5.6	0.1
1931-1940년(b)	9.8	15.8	4.9	213.4	26.0	705.3	0.0	5.4	0.7
1941-1949년	10.0	16.1	4.9	190.8	25.1	722.4	0.0	5.5	0.3
1954-1960년	10.4	16.0	5.7	223.9	25.9	636.6	1.3	5.4	0.1
1961-1970년	11.1	16.5	6.5	250.4	23.2	631.8	1.9	5.4	0.6
1971-1980년(c)	11.0	16.5	6.5	247.5	23.5	619.4	2.5	5.0	0.5
1981-1990년	11.6	16.9	7.0	199.1	23.8	657.8	3.9	5.1	0.1
1991-2000년	12.1	17.3	7.5	228.5	23.6	620.1	6.8	4.6	0.7
2001-2010년(d)	12.2	17.1	8.0	225.0	25.5	543.2	9.2	4.7	0.7
2014년(e)	13.6	19.3	8.9	101.2	20.0	731.9	6.0	3.9	3.0
d-a	2.5	1.4	3.6	4.2	-1.2	-153.3	7.5	-0.9	0.5
d-b	2.4	1.3	3.1	11.6	-0.5	-162.1	9.2	-0.7	0.0
d-c	1.2	0.6	1.5	-22.5	2.0	-76.2	6.7	-0.3	0.2
e-d	1.4	2.2	0.9	-123.8	-5.5	188.7	-3.2	-0.8	2.3

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

참고자료 7 전국 평균 및 서울 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 2014년 5월 극값(전국 평균자료)

(단위 : 기온(°C), 일조시간(시간), 일수(일), 운량(10할))

순위	요소	평균기온 (최고)		평균 최고기온 (최고)		일조시간 (최대)		황사일수 (최대)		운량 (최소)		일최고기온 30°C 이상 일수 (최대)	
		연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1		2014	18.4	1978	25.3	2014	287.6	1981	6.1	2014	3.4	1978	5.0
2		2012	18.3	2014	25.0	1978	271.8	2011	5.8	1999	3.9	2014	4.0
3		2009	18.3	2009	24.8	1979	263.7	1991	4.5	2009	4.2	2013	2.7
4		2001	18.2	2012	24.5	1984	262.8	1982	4.3	2005	4.2	2009	2.7
5		1998	18.0	2001	24.4	1999	262.2	2014	3.5	1978	4.2	2001	2.4

□ 2014년 5월 극값(서울 자료)

(단위 : 기온(°C), 일조시간(시간), 일수(일), 운량(10할))

순위	요소	평균기온 (최고)		일조시간 (최대)		황사일수 (최대)		운량 (최소)		일최고기온 30°C 이상 일수 (최대)	
		연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1		1967	25.7	1947	315.0	1991	7.0	2014	3.2	1932	4.0
2		2014	25.3	1948	309.1	1981	7.0	1978	3.5	2014	3.0
3		2012	25.1	1937	304.2	2011	6.0	1962	3.9	1976	3.0
4		1978	25.1	2014	304.0	1982	5.0	1979	4.0	2013	2.0
5		2003	25.0	1962	299.3	2014	4.0	2005	4.1	2003	2.0

□ 2014년 봄 극값(전국 평균자료)

(단위 : 기온(°C), 일조시간(시간), 운량(10할), 일수(일))

순위	요소	평균기온 (최고)		평균 최고기온 (최고)		평균 최저기온 (최고)		일조시간 (최대)		운량 (최소)		일최고기온 30°C 이상 일수 (최대)	
		연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1		1998	13.4	2014	19.5	1998	8.1	1978	748.9	2005	4.0	1978	5.0
2		2014	13.1	1998	19.4	2014	7.3	2014	712.2	2014	4.1	2014	4.0
3		2002	12.7	2009	19.0	2012	6.9	2005	702.7	1978	4.2	2009	2.8
4		2009	12.6	2008	18.8	2002	6.9	1986	699.6	2009	4.3	2013	2.7
5		2008	12.5	2002	18.8	2009	6.7	2013	699.1	2013	4.4	2001	2.4

□ 2014년 봄 극값(서울 평균자료)

(단위 : 기온(°C), 운량(10할), 일수(일))

순위	요소	평균기온 (최고)		평균 최고기온 (최고)		평균 최저기온 (최고)		운량 (최소)		일최고기온 30°C 이상 일수 (최대)	
		연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
1		1998	14.0	2014	19.3	1998	9.3	2014	3.9	1932	4.0
2		2014	13.6	1998	19.2	2014	8.9	2005	4.1	2014	3.0
3		2003	13.1	2002	18.2	2003	8.8	1978	4.1	1976	3.0
4		2002	13.1	1989	18.2	2008	8.7	2013	4.3	2013	2.0
5		2008	13.0	2008	18.0	2002	8.6	2009	4.3	2003	2.0

참고자료 8 5월 지점별 극값 경신 현황

□ 일 평균기온(최고)

(단위 : °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
90	속초	1968.01.01.	2014.05.27	27.7	1989.05.31	26.5	2010.05.20	26.0	1979.05.21	25.9	1971.05.11	25.6
95	철원	1988.01.01.	2014.05.31	23.7	2013.05.25	23.2	1991.05.23	23.2	2001.05.23	22.9	2013.05.26	22.6
98	동두천	1998.02.01.	2014.05.31	24.5	2013.05.25	24.2	2003.05.28	24.0	2001.05.21	24.0	2001.05.23	23.9
100	대관령	1971.07.15.	2014.05.31	21.6	2014.05.30	21.2	2014.05.29	21.2	2014.05.24	20.9	2000.05.25	20.9
101	춘천	1966.01.01.	2014.05.31	25.8	2014.05.29	24.0	2013.05.26	24.0	2014.05.30	23.8	2013.05.25	23.7
105	강릉	1911.10.03.	2014.05.29	28.8	2001.05.20	28.5	1958.05.29	28.2	1949.05.11	28.0	1983.05.29	27.7
106	동해	1992.05.01.	2014.05.27	27.8	2014.05.29	26.1	2001.05.18	26.1	2013.05.12	25.7	2001.05.17	25.7
108	서울	1907.10.01.	2014.05.31	26.2	1991.05.23	25.5	2003.05.28	25.2	1976.05.27	25.1	2014.05.30	24.8
114	원주	1971.09.06.	2014.05.31	26.6	2014.05.30	24.4	1982.05.30	24.3	2014.05.29	24.1	2013.05.26	24.0
119	수원	1964.01.01.	2014.05.31	24.9	2003.05.28	24.7	1998.05.23	24.5	1982.05.30	24.5	2009.05.28	24.3
121	영월	1994.12.01.	2014.05.31	24.8	2014.05.24	23.5	2014.05.29	23.4	2014.05.30	23.3	2013.05.26	23.3
127	충주	1972.01.01.	2014.05.31	25.4	2013.05.25	24.1	1993.05.31	24.1	2013.05.26	24.0	1982.05.12	23.9
130	울진	1971.01.12.	2014.05.27	26.4	1988.05.19	25.9	2001.05.20	25.8	2001.05.18	25.7	1996.05.26	25.4
131	청주	1967.01.01.	2014.05.31	26.8	2014.05.30	25.8	2013.05.26	24.9	2013.05.25	24.9	1998.05.23	24.6
133	대전	1969.01.01.	2014.05.31	25.6	1982.05.29	24.7	2014.05.30	24.6	2013.05.26	24.3	1993.05.31	24.3
135	추풍령	1937.01.11.	1962.05.31	26.1	2014.05.31	25.1	1962.05.30	24.1	1981.05.26	23.9	1983.05.31	23.8
136	안동	1973.01.01.	2014.05.31	25.7	2000.05.25	25.0	2000.05.24	24.6	2014.05.30	24.5	2000.05.23	24.1
137	상주	2002.01.01.	2014.05.31	26.2	2014.05.29	24.9	2014.05.30	24.5	2014.05.24	24.5	2013.05.24	24.3
138	포항	1943.01.01.	1988.05.19	27.1	1983.05.31	27.0	1958.05.30	26.5	2014.05.29	26.0	2001.05.20	26.0
143	대구	1907.01.31.	2014.05.31	29.5	2014.05.30	28.6	2014.05.29	26.8	2000.05.25	26.5	2013.05.24	26.3
146	전주	1918.06.23.	2014.05.31	25.8	1978.05.23	25.0	2014.05.30	24.9	2014.05.27	24.8	1991.05.23	24.8
152	울산	1932.01.06.	2014.05.31	26.4	2014.05.30	25.5	2007.05.26	25.4	2004.05.29	25.1	1988.05.19	24.9
155	창원	1985.07.01.	2014.05.31	24.5	2012.05.05	24.3	2000.05.25	24.2	2014.05.30	23.8	2007.05.25	23.6
156	광주	1939.05.01.	2014.05.31	25.7	2000.05.25	25.4	2014.05.30	24.9	2013.05.25	24.6	1991.05.23	24.5
165	목포	1904.04.08.	1982.05.29	23.3	2014.05.31	23.2	2014.05.30	23.2	1976.05.27	23.2	1982.05.28	22.9
169	흑산도	1997.01.01.	2007.05.27	21.6	2007.05.26	21.6	2014.05.27	21.3	2014.05.26	20.3	1998.05.23	20.3
184	제주	1923.05.01.	2014.05.27	25.9	1980.05.25	25.3	2011.05.10	25.2	2004.05.28	25.2	1941.05.24	25.0
188	성산	1971.07.15.	1979.05.29	24.6	2014.05.28	23.2	2003.05.31	23.0	1996.05.31	22.9	1981.05.25	22.8
189	서귀포	1961.01.01.	1981.05.25	24.4	2007.05.27	24.0	1979.05.29	23.9	2014.05.28	23.8	2014.05.26	23.4
202	양평	1972.01.11.	2014.05.31	25.4	2001.05.21	24.1	2013.05.26	23.8	2014.05.28	23.6	1991.05.23	23.5
203	이천	1972.01.11.	2014.05.31	24.6	1982.05.30	23.9	2013.05.26	23.6	2013.05.25	23.6	1991.05.23	23.6
211	인제	1971.12.01.	2014.05.31	23.7	1996.05.31	22.9	2014.05.24	22.7	2014.05.30	22.5	2014.05.29	22.5
212	홍천	1971.09.27.	2014.05.31	25.5	2014.05.30	23.9	2014.05.29	23.9	2013.05.25	23.2	1978.05.28	23.1
216	태백	1985.08.01.	2014.05.31	23.7	2014.05.24	23.0	2001.05.20	22.8	2014.05.29	22.7	2000.05.25	22.7
221	제천	1972.01.11.	2014.05.31	23.6	1982.05.29	22.8	2013.05.26	22.7	1983.05.30	22.7	1978.05.28	22.7
226	보은	1972.01.09.	2014.05.31	23.5	1982.05.29	23.4	1982.05.12	23.0	2014.05.24	22.6	2000.05.25	22.5
232	천안	1972.01.08.	2014.05.31	25.2	2014.05.28	24.1	2014.05.27	24.1	2014.05.30	23.9	1998.05.23	23.5
238	금산	1972.01.09.	1982.05.29	24.1	2014.05.31	24.0	2007.05.27	23.4	1981.05.09	23.2	1997.05.06	23.1
243	부안	1972.03.01.	1982.05.29	24.8	1997.05.06	24.6	2014.05.31	23.9	2014.05.27	23.6	2007.05.27	23.6
244	임실	1970.06.02.	2014.05.31	22.8	1981.05.10	22.6	1976.05.27	22.4	1981.05.09	22.3	1997.05.06	22.1
245	정읍	1970.01.05.	2014.05.31	25.2	1997.05.06	24.8	2014.05.27	24.7	2014.05.30	24.6	1982.05.29	24.6
247	남원	1972.01.04.	2014.05.31	24.7	1981.05.09	24.2	2000.05.25	23.8	1981.05.10	23.8	1991.05.23	23.7
248	장수	1988.01.01.	2014.05.31	22.4	2004.05.29	22.0	2013.05.25	21.9	2007.05.27	21.7	1997.05.06	21.5
271	봉화	1988.01.01.	1988.05.19	22.6	1997.05.06	22.5	2014.05.31	22.1	2000.05.25	21.8	1998.05.23	21.7
272	영주	1972.11.28.	2014.05.31	25.4	2000.05.25	24.5	1978.05.27	24.3	2000.05.24	24.1	2000.05.23	24.0
273	문경	1973.01.01.	2014.05.31	25.4	2000.05.25	25.3	1983.05.29	25.2	1982.05.29	24.8	1974.05.29	24.8
277	영덕	1972.01.03.	1983.05.31	27.1	1988.05.19	26.3	2014.05.24	26.2	2009.05.09	25.7	2001.05.20	25.6
278	의성	1973.01.01.	2014.05.31	24.3	1982.05.29	23.6	1978.05.28	23.4	2014.05.30	23.3	2004.05.29	23.3

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
279	구미	1973.01.01.	2014.05.31	27.4	2014.05.30	25.8	2014.05.29	25.1	2000.05.25	25.0	2000.05.24	24.6
281	영천	1972.01.21.	2014.05.31	25.8	2000.05.25	25.6	2000.05.24	25.6	2004.05.29	25.0	2000.05.23	24.9
284	거창	1972.01.24.	2004.05.29	24.7	2014.05.31	24.3	2007.05.27	24.3	1978.05.27	23.6	2007.05.26	23.5
285	합천	1973.01.01.	2004.05.29	25.6	2007.05.27	25.2	2014.05.31	25.1	2000.05.23	25.1	2007.05.26	24.8
288	밀양	1973.01.01.	2004.05.29	26.4	2014.05.31	25.6	2014.05.30	24.8	1983.05.31	24.7	1978.05.27	24.3
294	거제	1972.01.24.	1981.05.26	23.8	2014.05.31	23.6	2000.05.25	23.6	1983.05.31	23.6	1996.05.31	23.5

□ 일 평균기온(최저)

(단위 : °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
95	철원	1988.01.01.	2005.05.06	8.3	2014.05.05	8.7	1991.05.01	9.4	1997.05.08	9.6	1995.05.04	9.7
98	동두천	1998.02.01.	2005.05.06	9.1	2014.05.05	10.0	2005.05.11	10.3	2010.05.11	10.8	2014.05.04	10.9
99	파주	2001.12.07.	2005.05.06	9.6	2014.05.06	10.2	2014.05.05	10.2	2014.05.04	10.5	2005.05.11	10.5
102	백령도	2000.11.01.	2005.05.06	7.9	2011.05.01	8.3	2014.05.05	8.8	2004.05.03	8.8	2014.05.02	8.9
135	추풍령	1937.01.11.	1990.05.02	8.4	1972.05.16	9.1	1953.05.01	9.2	2014.05.05	9.5	2002.05.07	9.5
137	상주	2002.01.01.	2002.05.07	9.9	2003.05.08	11.0	2014.05.05	11.2	2008.05.13	11.3	2013.05.02	11.5
221	제천	1972.01.11.	1976.05.05	7.0	2014.05.05	8.2	1994.05.05	8.3	2013.05.02	8.5	1989.05.14	8.6
238	금산	1972.01.09.	1995.05.04	9.3	1995.05.11	9.5	2014.05.05	9.8	1983.05.01	10.0	1980.05.09	10.0
244	임실	1970.06.02.	1976.05.05	7.5	2014.05.05	8.2	1995.05.04	8.2	1994.05.05	8.7	1976.05.06	8.9
248	장수	1988.01.01.	1995.05.04	7.6	1994.05.05	8.0	2014.05.05	8.1	1991.05.02	8.3	1995.05.11	8.5
261	해남	1971.02.03.	1983.05.01	10.1	1995.05.04	10.8	1976.05.05	10.8	1976.05.01	10.9	2014.05.05	11.0

□ 일 최고기온(최고)

(단위 : °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
90	속초	1968.01.01.	2014.05.27	32.5	1980.05.23	31.9	1989.05.31	31.8	1988.05.18	31.7	1980.05.11	31.7
95	철원	1988.01.01.	1988.05.20	32.4	2014.05.31	32.2	2001.05.21	31.4	1996.05.31	31.0	1993.05.31	30.6
98	동두천	1998.02.01.	2014.05.31	33.4	2001.05.21	33.1	2011.05.29	32.9	2013.05.25	32.8	2013.05.23	32.4
99	파주	2001.12.07.	2011.05.29	32.0	2013.05.25	31.6	2003.05.28	31.6	2014.05.31	31.3	2009.05.28	30.9
100	대관령	1971.07.15.	1983.05.29	31.0	2014.05.31	30.0	2000.05.25	30.0	2013.05.24	29.8	1983.05.30	29.2
101	춘천	1966.01.01.	2014.05.31	34.0	2001.05.21	32.9	1980.05.30	32.7	1993.05.31	32.3	1986.05.30	32.2
106	동해	1992.05.01.	2014.05.27	32.7	2010.05.20	31.8	2000.05.29	31.4	2013.05.12	30.9	2007.05.26	30.8
108	서울	1907.10.01.	1950.05.30	34.4	1950.05.29	33.7	1932.05.17	33.5	2014.05.31	33.3	1976.05.27	32.2
114	원주	1971.09.06.	2014.05.31	34.1	1976.05.27	33.8	2000.05.25	32.6	2014.05.30	31.9	1993.05.31	31.6
115	울릉도	1938.08.10.	1979.05.29	29.4	2014.05.31	29.1	2009.05.20	29.0	1988.05.19	29.0	1983.05.31	28.6
119	수원	1964.01.01.	2014.05.31	33.2	2014.05.30	31.8	1998.05.21	31.7	2009.05.28	31.4	2000.05.25	31.3
121	영월	1994.12.01.	2014.05.31	35.3	2014.05.30	33.6	2014.05.29	33.0	2000.05.25	33.0	2013.05.25	32.2
127	충주	1972.01.01.	2014.05.31	34.7	2014.05.30	32.6	1993.05.31	32.5	2000.05.25	32.4	1978.05.28	32.2
131	청주	1967.01.01.	2014.05.31	34.5	2014.05.30	33.2	2013.05.25	32.4	1993.05.31	32.1	2010.05.21	31.8
133	대전	1969.01.01.	2014.05.31	33.3	2014.05.30	32.4	1998.05.21	31.9	2013.05.25	31.8	2014.05.29	31.6
135	추풍령	1937.01.11.	1962.05.31	35.4	2014.05.31	35.0	2000.05.25	33.4	2014.05.30	32.8	2014.05.29	32.0
136	안동	1973.01.01.	2000.05.25	35.1	2014.05.31	34.9	2014.05.30	33.6	2014.05.29	33.1	1983.05.29	33.1
137	상주	2002.01.01.	2014.05.31	35.8	2014.05.30	33.6	2014.05.29	32.8	2013.05.24	31.7	2010.05.21	31.7
138	포항	1943.01.01.	1983.05.31	36.1	2014.05.30	34.2	1988.05.19	34.0	1981.05.26	34.0	1962.05.30	34.0
140	군산	1968.01.01.	2014.05.30	31.1	2014.05.31	30.7	1982.05.29	30.7	1991.05.23	30.2	2008.05.27	30.1
143	대구	1907.01.31.	2014.05.31	37.4	1962.05.31	36.6	2014.05.30	36.3	2014.05.29	35.6	1983.05.31	35.1
146	전주	1918.06.23.	1962.05.31	35.1	2014.05.31	34.8	2014.05.30	34.7	2000.05.25	33.2	1991.05.23	32.8
152	울산	1932.01.06.	1979.05.29	34.7	1958.05.29	33.6	2013.05.13	33.0	1962.05.30	33.0	2014.05.31	32.9
155	창원	1985.07.01.	2000.05.25	32.8	2013.05.24	32.0	2014.05.31	31.8	2012.05.05	30.9	2014.05.30	30.8

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
156	광주	1939.05.01.	2000.05.25	33.9	1962.05.31	33.7	2014.05.31	33.5	2014.05.30	33.5	2014.05.29	33.3
165	목포	1904.04.08.	2005.05.31	31.0	2000.05.25	30.6	2014.05.30	30.5	1981.05.26	30.4	1978.05.25	30.4
169	흑산도	1997.01.01.	2007.05.27	28.6	2014.05.27	28.5	2007.05.26	26.4	2007.05.08	25.9	2009.05.29	25.3
170	완도	1971.01.31.	2000.05.25	31.8	2013.05.24	31.0	2014.05.29	30.4	1979.05.29	30.4	2013.05.23	30.2
188	성산	1971.07.15.	2014.05.28	30.6	1997.05.16	30.1	1983.05.31	29.9	1981.05.26	29.9	1981.05.25	29.8
189	서귀포	1961.01.01.	2014.05.28	30.4	2007.05.27	29.4	2014.05.26	29.3	1981.05.25	29.3	2009.05.07	29.0
202	양평	1972.01.11.	2014.05.31	34.4	1987.05.21	32.7	1976.05.27	32.6	1978.05.28	32.4	1998.05.21	32.3
203	이천	1972.01.11.	2014.05.31	33.2	2010.05.21	31.9	1993.05.31	31.8	1991.05.21	31.7	2014.05.30	31.5
211	인제	1971.12.01.	2014.05.31	33.0	1996.05.31	32.9	1983.05.30	32.3	1980.05.30	32.3	1974.05.29	32.2
212	홍천	1971.09.27.	2014.05.31	35.0	1976.05.27	33.4	1983.05.30	33.3	2001.05.21	33.2	1986.05.30	33.2
216	태백	1985.08.01.	2014.05.31	32.6	2000.05.25	31.8	2014.05.30	31.6	2013.05.24	31.5	2014.05.24	31.1
221	제천	1972.01.11.	2014.05.31	33.7	1978.05.28	31.9	2014.05.30	31.7	2013.05.25	31.4	2000.05.25	31.4
226	보은	1972.01.09.	2014.05.31	34.2	2000.05.25	32.5	2008.05.27	32.3	2014.05.30	32.0	2013.05.25	31.2
232	천안	1972.01.08.	2014.05.31	33.9	2014.05.30	32.9	2013.05.25	32.1	1998.05.21	31.5	2014.05.29	31.4
236	부여	1972.01.09.	2000.05.25	33.3	1998.05.21	32.4	2010.05.21	32.2	1982.05.29	32.1	2014.05.31	31.8
238	금산	1972.01.09.	2014.05.31	35.0	2014.05.30	33.3	2008.05.27	32.7	2014.05.29	32.1	1993.05.31	31.7
243	부안	1972.03.01.	1991.05.23	32.7	2014.05.31	31.9	1981.05.26	31.9	2008.05.27	31.8	2009.05.11	31.6
244	임실	1970.06.02.	2014.05.31	33.8	2000.05.25	32.8	2014.05.30	32.5	2010.05.21	32.0	2008.05.27	31.5
245	정읍	1970.01.05.	2014.05.30	34.1	2008.05.27	33.7	2014.05.31	33.5	1998.05.21	33.2	1982.05.29	32.6
247	남원	1972.01.04.	2000.05.25	35.2	2014.05.31	34.0	1978.05.24	33.8	1991.05.22	33.6	1978.05.27	33.5
248	장수	1988.01.01.	2014.05.31	32.4	2000.05.25	32.0	2014.05.30	31.5	2014.05.29	31.2	2013.05.24	30.9
271	봉화	1988.01.01.	2000.05.25	33.0	1988.05.19	33.0	2014.05.31	32.9	2014.05.30	32.3	1991.05.22	31.4
272	영주	1972.11.28.	2014.05.31	35.2	2000.05.25	34.5	2014.05.30	33.8	1978.05.27	32.9	2014.05.29	32.6
273	문경	1973.01.01.	2000.05.25	35.2	2014.05.31	34.6	1983.05.29	33.9	2014.05.30	33.3	1981.05.26	33.3
277	영덕	1972.01.03.	1983.05.31	35.8	1988.05.19	35.1	2014.05.30	35.0	2014.05.24	33.9	1981.05.26	33.4
278	의성	1973.01.01.	2014.05.31	36.3	2014.05.30	35.2	2000.05.25	34.7	2014.05.29	34.2	1983.05.31	33.6
279	구미	1973.01.01.	2014.05.31	36.7	2014.05.30	35.2	2000.05.25	35.0	2014.05.29	34.6	2013.05.24	33.1
281	영천	1972.01.21.	2000.05.25	36.3	2014.05.31	35.7	2014.05.30	35.0	2000.05.24	34.9	1983.05.31	34.8
284	거창	1972.01.24.	2014.05.31	34.6	2014.05.29	34.4	1983.05.31	34.2	2000.05.25	34.1	2014.05.30	33.9
285	합천	1973.01.01.	2000.05.25	36.2	2014.05.31	35.2	2014.05.29	34.9	2014.05.30	34.8	2013.05.24	34.5
288	밀양	1973.01.01.	2014.05.30	35.8	2014.05.31	35.5	1983.05.31	34.9	2000.05.24	34.5	2009.05.09	34.3
289	산청	1972.03.30.	2000.05.25	36.4	1983.05.31	35.0	1978.05.27	34.4	2014.05.30	34.1	2014.05.29	33.7
294	거제	1972.01.24.	1979.05.29	33.3	1996.05.31	33.1	2000.05.25	32.5	2014.05.29	31.3	1979.05.28	31.2
295	남해	1972.01.24.	1979.05.29	33.7	2000.05.25	33.5	2014.05.30	32.3	1979.05.28	32.2	2000.05.24	31.9

□ 일 최고기온(최저)

(단위 : °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
102	백령도	2000.11.01.	2011.05.01	11.1	2014.05.04	11.5	2002.05.12	11.8	2003.05.08	11.9	2014.05.07	12.1

□ 일 최저기온(최고)

(단위 : °C)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
90	속초	1968.01.01.	1979.05.21	22.8	1986.05.08	22.1	2014.05.27	22.0	1989.05.31	22.0	1988.05.18	21.7
100	대관령	1971.07.15.	2008.05.28	15.1	2001.05.20	15.1	2014.05.25	15.0	2013.05.13	14.9	1997.05.06	14.9
101	춘천	1966.01.01.	2013.05.26	20.0	2014.05.25	18.8	2003.05.30	18.6	1982.05.28	18.5	2001.05.25	18.2
106	동해	1992.05.01.	2014.05.29	22.4	2001.05.18	22.1	1996.05.26	20.9	2013.05.12	20.4	1995.05.25	20.4
108	서울	1907.10.01.	2003.05.29	21.8	2013.05.26	20.8	1982.05.30	20.8	2014.05.31	20.5	1991.05.23	20.4
112	인천	1904.08.29.	1982.05.30	19.8	1991.05.24	19.6	2003.05.28	19.5	2014.05.31	19.3	2003.05.30	19.2

번호	지점명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
			날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
121	영월	1994.12.01.	1997.05.07	18.0	2003.05.29	17.8	2013.05.28	17.7	2014.05.25	17.4	2008.05.28	17.3
137	상주	2002.01.01.	2004.05.29	19.4	2004.05.28	19.0	2014.05.24	18.6	2002.05.31	18.2	2008.05.29	17.7
143	대구	1907.01.31.	2004.05.29	21.8	2004.05.28	21.8	1998.05.07	21.4	2014.05.31	21.0	1997.05.07	20.9
169	후산도	1997.01.01.	2012.05.28	17.4	2014.05.31	16.9	1998.05.23	16.8	2001.05.21	16.5	2012.05.23	16.4
184	제주	1923.05.01.	2011.05.10	23.7	1985.05.05	22.4	2014.05.27	21.2	1997.05.07	20.8	1994.05.25	20.6
211	인제	1971.12.01.	2001.05.19	17.3	2014.05.25	17.1	1997.05.06	16.8	2006.05.05	16.7	2005.05.26	16.7
212	홍천	1971.09.27.	2013.05.26	17.7	2014.05.25	17.6	1994.05.25	17.2	2008.05.29	17.1	1974.05.20	17.1
216	태백	1985.08.01.	2000.05.24	17.8	2004.05.28	17.7	2001.05.20	17.5	2014.05.25	17.0	2001.05.18	16.6
232	천안	1972.01.08.	2003.05.29	19.7	1982.05.30	19.2	2014.05.25	19.0	2008.05.29	18.9	2013.05.26	18.8
243	부안	1972.03.01.	1991.05.25	20.8	1982.05.30	20.3	2014.05.25	19.4	1984.05.12	19.2	1982.05.29	18.8
245	정읍	1970.01.05.	1991.05.25	21.2	1991.05.24	21.2	2004.05.28	20.6	2014.05.25	20.3	1994.05.24	19.9
271	봉화	1988.01.01.	1994.05.26	18.3	2004.05.28	17.7	1997.05.07	17.3	1994.05.25	16.5	2014.05.25	16.2

□ 일 최저기온(최저)

(단위 : °C)

번호	지점명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
			날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
95	철원	1988.01.01.	1995.05.04	0.9	1991.05.03	0.9	2010.05.01	1.0	2014.05.06	1.7	1995.05.12	2.5
99	과주	2001.12.07.	2014.05.06	2.0	2004.05.07	2.7	2014.05.07	2.8	2014.05.05	2.8	2010.05.01	2.8
102	백령도	2000.11.01.	2001.05.08	5.0	2013.05.01	5.6	2009.05.03	5.6	2005.05.07	5.8	2014.05.05	6.2
121	영월	1994.12.01.	2010.05.01	1.7	1995.05.04	1.7	2008.05.11	2.1	1995.05.12	2.1	2014.05.07	2.2
135	추풍령	1937.01.11.	2014.05.07	1.7	1953.05.03	1.8	1953.05.02	1.8	2003.05.09	2.1	1978.05.07	2.3
137	상주	2002.01.01.	2003.05.09	3.6	2014.05.07	3.7	2008.05.11	4.2	2013.05.03	4.8	2006.05.03	4.8
185	고산	1988.01.01.	2004.05.04	9.2	2000.05.01	9.2	2014.05.07	9.4	2008.05.12	9.7	2006.05.02	9.7
192	진주	1969.03.01.	2010.05.01	1.6	1995.05.05	1.8	1976.05.06	1.9	2014.05.06	2.9	1995.05.11	3.1
271	봉화	1988.01.01.	1992.05.11	-1.0	1991.05.05	-0.8	2010.05.01	-0.6	1995.05.05	-0.5	2014.05.07	-0.4
278	의성	1973.01.01.	2010.05.01	-1.1	1995.05.05	-1.0	2014.05.06	0.0	2003.05.09	0.3	1992.05.12	0.4
281	영천	1972.01.21.	1995.05.05	1.1	1991.05.04	1.1	2003.05.09	1.2	1991.05.03	1.7	2014.05.06	1.8
285	합천	1973.01.01.	2010.05.01	1.7	1995.05.11	2.3	1995.05.05	2.3	2014.05.06	2.6	1976.05.06	3.0

□ 일 강수량(최다)

(단위 : mm)

번호	지점명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
			날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
185	고산	1988.01.01.	1991.05.19	168.1	1991.05.20	132.5	2003.05.30	130.5	2014.05.20	83.9	2003.05.24	72.5
189	서귀포	1961.01.01.	1992.05.06	259.8	1995.05.20	219.8	2003.05.30	155.0	1968.05.17	154.0	2014.05.25	145.0

□ 1시간 강수량(최다)

(단위 : mm)

번호	지점명	관측개시	1위		2위		3위		4위		5위	
			날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
99	과주	2001.12.07.	2011.05.09	17.5	2006.05.06	17.5	2004.05.09	12.0	2014.05.11	11.9	2007.05.24	11.0
185	고산	1988.01.01.	2003.05.30	38.5	1991.05.20	33.5	2002.05.03	31.0	1991.05.19	27.3	2014.05.20	19.7
189	서귀포	1961.01.01.	1988.05.03	58.1	1995.05.20	49.5	1992.05.06	46.0	2003.05.30	42.5	2014.05.25	39.5
271	봉화	1988.01.01.	2011.05.10	26.5	2000.05.16	24.0	2003.05.07	21.0	1990.05.14	21.0	2014.05.21	18.0
285	합천	1973.01.01.	1984.05.28	43.0	2008.05.18	23.5	1986.05.18	19.5	2001.05.07	17.5	2014.05.28	14.5