

배포일시	2020. 4. 2.(목) 14:00 (총 14매)	보도시점	2020. 4. 3.(금) 10:00
담당부서	기후과학국 기후예측과 기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	담당자	과장 이현수 센터장 임덕빈
		전화번호	02-2181-0472 02-2181-0882

[2020년 3월 기상특성]

**꽃샘추위에도 역대 두 번째로 기온 높았던 3월,
올해 역대급 높은 기온 추세 지속**

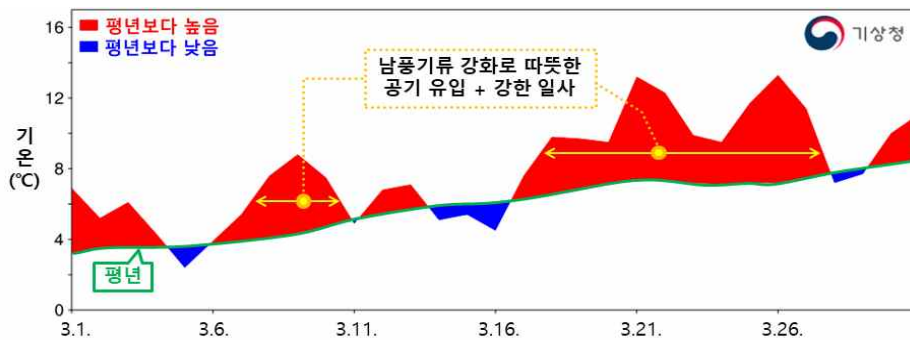
- 1973년 이후 평균·최고기온(상위 2위/3위), 일조시간(상위 3위)
- 극에 갇힌 찬 공기에 따뜻한 남풍기류 유입과 강한 햇빛 때문

□ [기온] 지난 3월, 전국 평균기온은 7.9°C(평년편차 +2.0°C)로 1973년 이후 두 번째로 높았으며, 3년 연속(2018~2020년) 3월 상위 5위 안의 기록입니다.

※ (1위) 2018년 8.1°C, (2위) 2020년 7.9°C, (3위) 2002년 7.9°C, (4위) 2014년 7.7°C, (5위) 2019년 7.5°C

○ 또한, 올해 들어 평균기온이 1월(1위), 2월(3위), 3월(2위) 모두 역대 상위 값을 기록하면서 높은 기온의 추세가 이어지고 있습니다.

○ 북쪽 찬 공기의 강도가 약하고 중위도에서 동서 흐름이 원활한 가운데, 3월 18~27일은 이동성 고기압과 저기압의 영향을 번갈아 받으면서 따뜻한 남풍기류의 유입과 강한 일사까지 더해져 기온이 크게 상승했습니다. <그림 1>



【그림 1】 2020년 3월 전국 평균기온 일변화 시계열

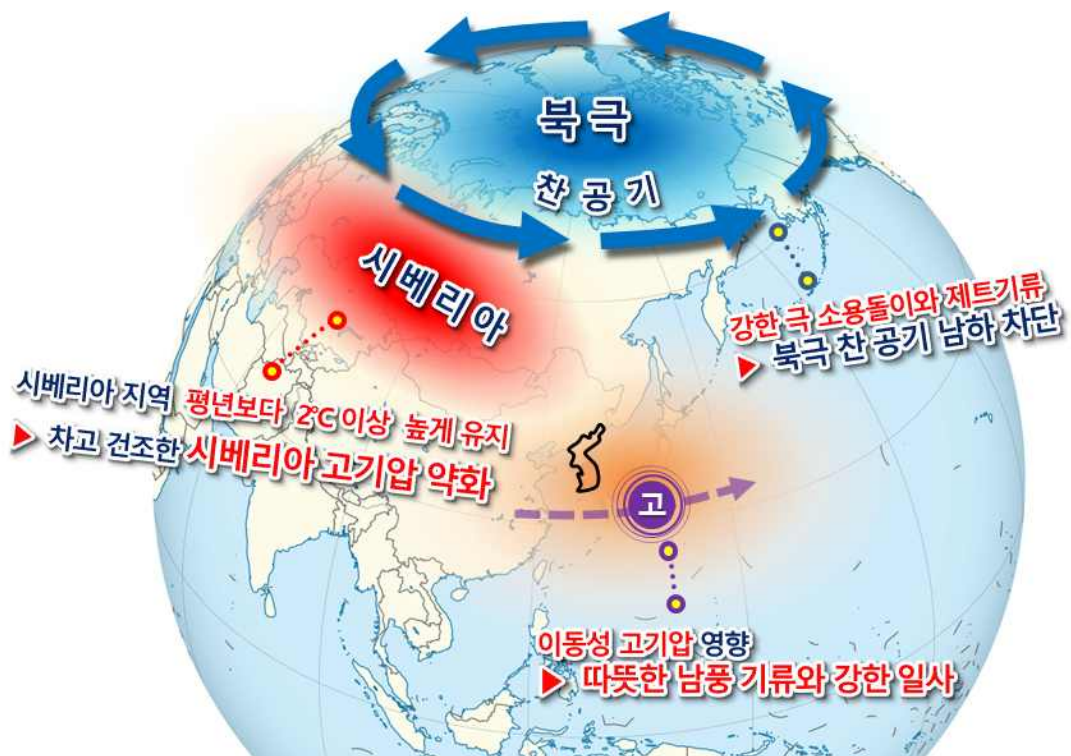
【표 1】 2020년 3월의 기온 관련 기상요소별 순위 (1973년 이후 전국평균)

평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			일조시간(시간)		
상위	년도	값/평년편차	상위	년도	값/평년편차	상위	년도	값/평년편차	상위	년도	값/평년편차
1	2018	8.1/+2.2	1	2018	14.3/+2.5	1	2018	2.5/+1.9	1	2015	263.7/+69.7
2	2020	7.9/+2.0	3	2020	14.1/+2.3	5	2020	1.9/+1.3	3	2020	246.6/+52.6

○ (기온 상승 원인) 지난겨울과 유사하게 시베리아 지역의 기온이 평년보다 2℃ 정도 높게 유지되면서, 차고 건조한 시베리아 고기압이 강하게 발달하지 못했습니다.

－ 또한, 강한 극 소용돌이*와 제트기류가 극 가까이에서 형성되어 북극의 찬 공기를 가뒀으며, 중위도에서의 동서 흐름이 대체로 원활해 북쪽 찬 공기의 남하가 차단되어 일시적으로 영향을 주었습니다.

* 겨울철 북극 지역에 중심을 두고 발달하여 찬 공기가 북극 지역에 정체된 저기압 덩어리



【그림 2】 2020년 3월 전 지구 기압계 모식도

□ [강수] 주기적인 기압골의 영향과 두 차례 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 강수 현상이 잦았고 날씨 변화도 컸으나, 강수대가 우리나라 북쪽과 남쪽 해상을 통과하면서 강수량은 적고 건조한 경향을 보였습니다. <표 2>

○ 특히, 19~20일에는 북한을 지나는 차가운 저기압과 우리나라 남동쪽의 따뜻한 고기압 사이에서 기압차가 커지면서, 태풍 수준의 강한 바람이 불어 일 최대순간풍속 극값을 경신한 곳이 많았습니다. <참고 5>

【표 1】 2020년 3월의 강수 관련 기상요소별 순위 (1973년¹⁾ 이후 전국평균)

강수량(mm)			강수일수(일)			상대습도(%)		
하위	년도	값/퍼센타일	하위	년도	값/평년편차	하위	년도	값/평년편차
1	1973	9.1/0.0	1	2011	3.7/-4.4	1	2011	51/-11
8	2020	28.1/12.4	5	2020	5.2/-2.9	14	2020	59/-3

※ 퍼센타일(백분위): 평년(1981~2010년) 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임(비슷 범위: 33.33~66.67)

□ 참고 자료

1. 3월 우리나라 기온과 강수량 현황
2. 3월 북한의 기온과 강수량 현황
3. 3월 전국의 기상자료
4. 3월 전국 극값(5순위 이내) 경신 현황
5. 3월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

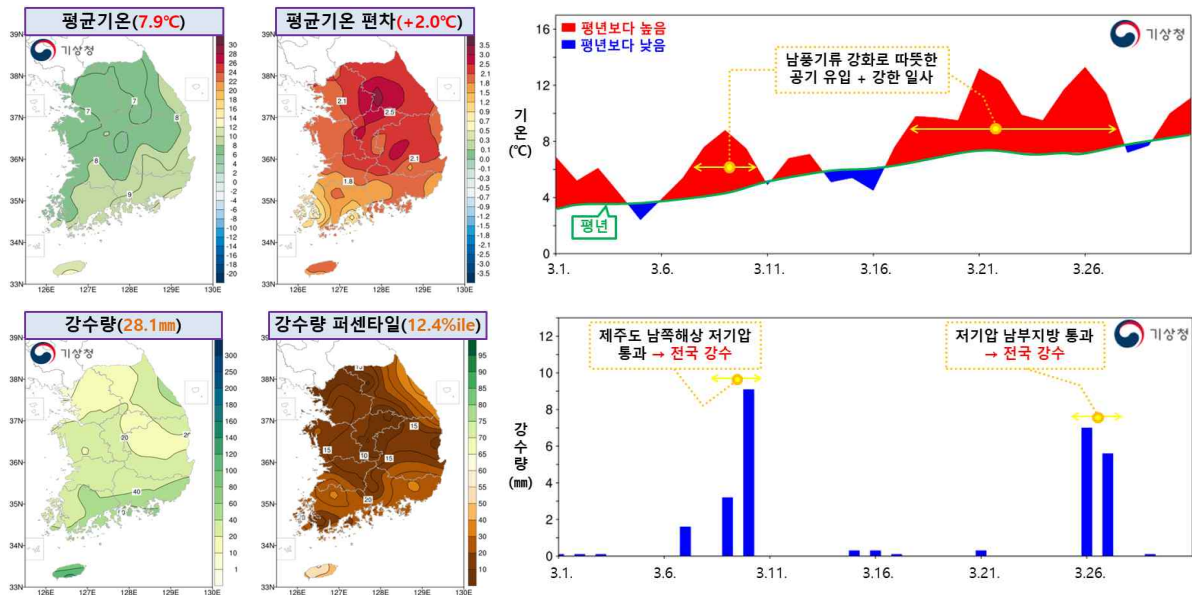
1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기로 전국평균값은 1973년 이후 연속적으로 관측자료가 존재하는 45개 지점 관측값을 사용함

붙임 1 3월 우리나라의 기온과 강수량 현황

○ 3월 전국 평균기온은 평년보다 높았으며, 전국 강수량은 평년보다 적었습니다.

[기온] 전국 평균기온은 7.9°C로 평년(5.9±0.4°C)보다 높았습니다.

[강수량] 전국 강수량은 28.1mm로 평년(47.3~59.8mm)보다 적었습니다.



[그림 1] 전국 45개 지점의 3월 평균기온과 평년편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열(위), 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열(아래)

※ 분포도는 전국 45개 지점과 제주도 2개 지점임

※ 퍼센타일(백분위): 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임.

※ 강수량의 평년 비슷 범위: 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간

[표 1] 3월 기상요소별 순위 (1973년 이후 전국평균)

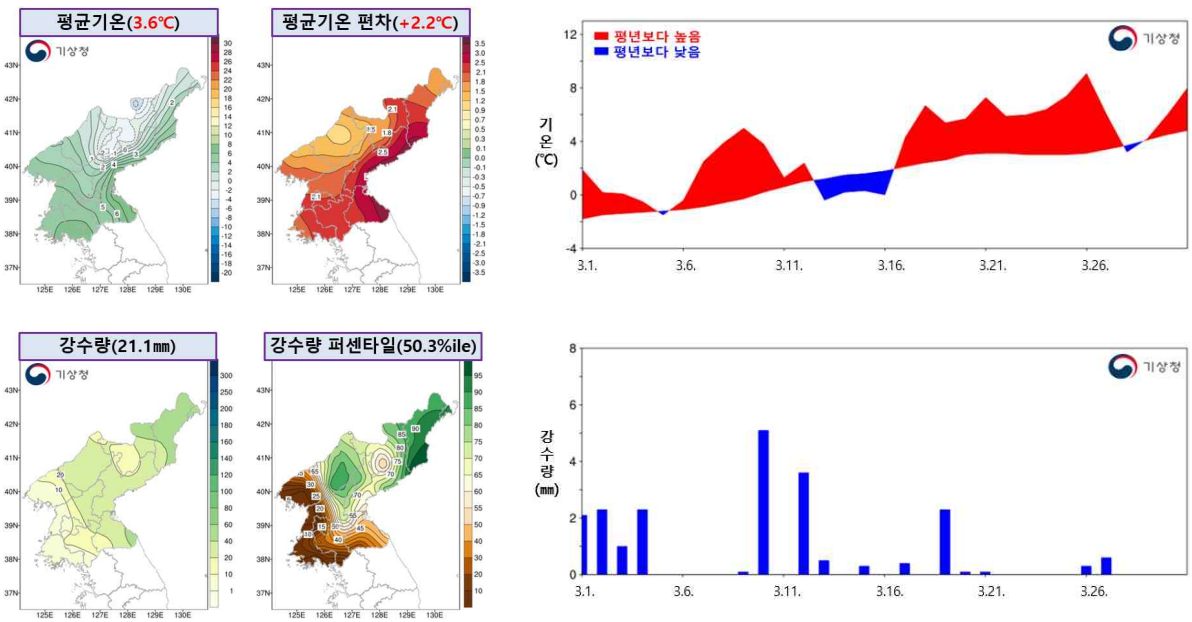
구분	평균기온 (평년편차)	평균 최고기온 (평년편차)	평균 최저기온 (평년편차)	일조시간 (평년편차)	강수량 (퍼센타일)
값	7.9°C (+2.0°C)	14.1°C (+2.3°C)	1.9°C (+1.3°C)	246.6시간 (+52.6시간)	28.1mm (12.4퍼센타일)
순위	상위 2위	상위 3위	상위 5위	상위 3위	하위 8위
1위	'18년 8.1°C	'18년 14.3°C	'18년 2.5°C	'15년 263.7시간	'73년 9.1mm
2위		'02년 14.3°C	'14년 2.2°C	'11년 248.3시간	'06년 13.4mm

※ 같은 극값이 2개 이상 존재할 때는 최근 값을 우선순위로 함(출처: 기후통계지침(2019))

○ 3월 북한의 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년과 비슷했습니다.

[기온] 북한의 평균기온은 3.6°C로 평년(1.5±0.7°C)보다 높았습니다.

[강수량] 북한의 강수량은 21.1mm로 평년(16.4mm~26.5mm)과 비슷했습니다.



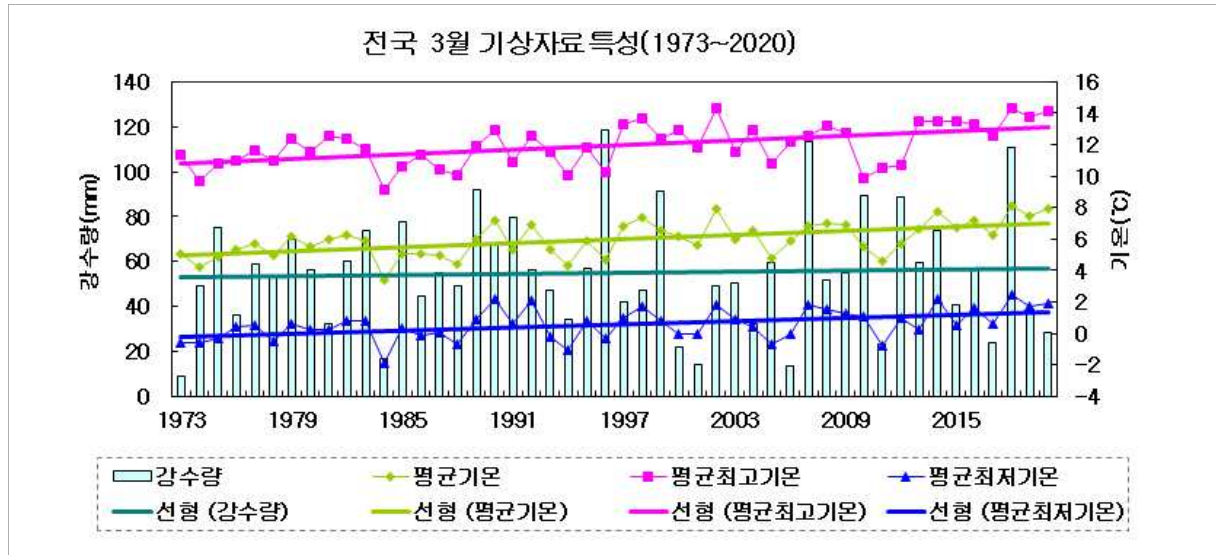
【그림 1】 북한 27개 지점의 3월 (위) 평균기온과 평년편차(°C) 분포도 및 일변화 시계열, (아래) 강수량(mm)과 강수량 퍼센타일 분포도 및 강수량(mm) 시계열

※ 퍼센타일(백분위): 평년 동일 기간의 강수량을 크기가 작은 것부터 나열하여 가장 작은 값을 0, 가장 큰 값을 100으로 하는 수임.

※ 강수량의 평년 비슷 범위: 33.33~66.67 퍼센타일에 해당하는 구간

붙임 3 3월 전국의 기상자료

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2020년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(전국)	2020년 3월(a)	2019년 3월(b)	3월 평년값 (1981-2010) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	7.9	7.5	5.9	0.4	2.0	상위 2위
평균 최고기온(°C)	14.1	13.8	11.8	0.3	2.3	상위 3위
평균 최저기온(°C)	1.9	1.7	0.6	0.2	1.3	상위 5위
강수량(mm)	28.1	38.7	56.4	-10.6	-28.3	
강수일수(일)	5.2	7.9	8.1	-2.7	-2.9	하위 5위
평균풍속	2.2	2.2	2.4	0.0	-0.2	
일조시간(hr)	246.6	224.3	194.0	22.3	52.6	상위 3위
운량(할)	3.8	4.8	4.8	-1.0	-1.0	하위 5위
일 최저기온 0°C 미만 일수(일)	9.5	9.8	14.0	-0.3	-4.5	하위 3위
일 최고기온 10°C 이상 일수(일)	25.8	27.0	20.3	-1.2	5.5	상위 3위
황사 일수(일)	0.0	0.0	1.8	0.0	-1.8	하위 1위

붙임 4

3월 전국 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 2020년 3월 통계값 순위(전국)

(단위: 기온(°C))

요소 순위	평균기온 (상위)		평균 최고기온 (상위)		평균 최저기온 (상위)	
	1	2018	8.1	2018	14.3	2018
2	2020	7.9	2002	14.3	2014	2.2
3	2002	7.9	2020	14.1	1990	2.2
4	2014	7.7	2019	13.8	1992	2.1
5	2019	7.5	1998	13.7	2020	1.9

(단위: 시간(hr), 운량(할))

요소 순위	일조시간 (상위)		운량 (하위)	
	1	2015	263.7	2015
2	2011	248.3	2011	3.2
3	2020	246.6	2013	3.5
4	2013	240.9	2000	3.5
5	1978	234.1	2020	3.8

(단위: 일수(일))

요소 순위	강수일수 (하위)		황사일수 (하위)		일최저기온 0°C미만 일수 (하위)		일최고기온 10°C이상 일수 (상위)	
	1	2011	3.7	2020	0.0	1992	8.3	2019
2	1998	4.8	2019	0.0	2018	9.0	2002	26.0
3	2015	5.1	2018	0.0	2020	9.5	2020	25.8
4	1973	5.1	2017	0.0	1990	9.6	1998	25.3
5	2020	5.2	1999	0.0	2019	9.8	2008	25.0

붙임 5

3월 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 3월 평균기온 상위 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.	2002	8.7	1998	8.6	2019	8.2	2018	8.0	2020	7.9
95	철원	1988.01.01.	2018	6.2	2014	5.6	2002	5.6	2020	5.5	1998	5.0
98	동두천	1998.02.01.	2018	7.4	2014	7.1	2020	6.7	2016	6.5	2002	6.3
99	파주	2001.12.07.	2014	6.0	2018	5.8	2002	5.8	2020	5.7	2016	5.4
100	대관령	1971.07.15.	2002	3.3	2018	2.3	2020	2.1	2014	2.1	2015	2.0
101	춘천	1966.01.01.	2018	7.3	2002	7.1	2020	7.0	2014	7.0	1998	6.2
102	백령도	2000.11.01.	2020	6.1	2016	5.0	2008	5.0	2019	4.9	2014	4.9
104	북강릉	2008.07.28.	2018	8.2	2019	8.1	2020	8.0	2014	7.4	2016	7.2
105	강릉	1911.10.03.	2002	9.7	1998	9.4	2018	9.2	2019	8.9	2020	8.7
108	서울	1907.10.01.	2018	8.1	2014	7.9	2020	7.7	2002	7.6	1992	7.6
112	인천	1904.08.29.	2002	7.6	2020	7.1	2014	7.0	2008	7.0	2018	6.9
114	원주	1971.09.06.	2018	8.2	2020	7.8	2002	7.4	2014	7.3	2016	7.1
115	울릉도	1938.08.10.	2019	8.0	2008	7.6	2002	7.5	1998	7.5	2020	7.4
119	수원	1964.01.01.	2018	7.9	2014	7.6	2020	7.1	2016	7.0	2008	6.8
121	영월	1994.12.01.	2020	7.4	2018	7.4	2014	6.6	2016	6.2	2019	6.1
127	충주	1972.01.01.	2018	7.5	2020	7.0	2014	6.9	1998	6.8	2002	6.6
129	서산	1968.01.01.	2018	6.7	2020	6.5	2014	6.4	1992	6.1	1990	6.0
130	울진	1971.01.12.	2002	9.0	2018	8.8	2019	8.7	1998	8.6	2020	8.3
131	청주	1967.01.01.	2020	8.5	2018	8.5	2014	8.5	2002	8.1	2019	7.8
133	대전	1969.01.01.	2018	8.7	2002	8.6	2020	8.5	2014	8.3	2019	7.7
135	추풍령	1937.01.11.	2002	7.7	1960	7.2	2020	7.1	2018	7.1	2014	6.8
136	안동	1973.01.01.	2018	7.9	2020	7.6	2014	7.5	1998	7.3	2002	7.2
137	상주	2002.01.01.	2018	8.5	2002	8.4	2020	8.2	2016	8.0	2019	7.7
138	포항	1943.01.01.	2019	10.3	2002	10.3	2018	10.2	2020	10.0	1998	9.9
140	군산	1968.01.01.	2018	7.8	2020	7.5	2002	7.4	2014	7.0	2019	6.8
143	대구	1907.01.31.	2002	10.1	2013	9.8	2014	9.7	2020	9.5	2019	9.4
146	전주	1918.06.23.	2018	9.0	2020	8.4	2014	8.3	2002	8.2	1960	8.2
152	울산	1932.01.06.	2002	10.5	2019	9.9	2020	9.6	2018	9.5	2014	9.5
156	광주	1939.05.01.	2018	10.0	2020	9.0	2002	8.7	2014	8.6	2008	8.6
159	부산	1904.04.09.	2002	10.7	2019	10.5	2020	10.4	2013	10.2	1998	10.2
162	통영	1968.01.01.	2002	10.5	2020	10.2	2019	10.1	2009	9.8	1990	9.5
168	여수	1942.03.01.	2002	10.6	2020	9.9	2019	9.8	2018	9.4	1960	9.3
169	흑산도	1997.01.01.	2020	8.1	2014	8.0	2019	7.9	2002	7.8	1998	7.1
170	완도	1971.01.31.	2020	9.5	2018	9.4	2019	9.2	1992	8.9	1990	8.9
184	제주	1923.05.01.	2020	11.5	2018	11.4	2002	11.4	2019	10.8	2016	10.8
185	고산	1988.01.01.	2018	11.0	2002	10.8	2020	10.7	2019	10.2	1990	10.2
188	성산	1971.07.15.	2002	11.1	2020	10.8	2007	10.8	2018	10.6	2014	10.4
189	서귀포	1961.01.01.	2002	13.0	2020	12.3	2013	12.2	2014	11.9	2018	11.8
192	진주	1969.03.01.	2020	8.7	2009	8.7	2002	8.7	2019	8.4	2018	8.2
201	강화	1972.01.11.	2020	6.4	2014	6.4	1990	6.2	2018	6.1	1992	6.1
202	양평	1972.01.11.	2018	7.8	2020	7.6	2014	7.3	2002	7.1	2016	6.5
203	이천	1972.01.11.	2020	7.4	2018	7.2	2014	7.0	2002	6.9	1992	6.6
211	인제	1971.12.01.	2002	6.7	2018	6.2	2014	6.2	2020	5.8	2016	4.9
212	홍천	1971.09.27.	2020	6.8	2018	6.8	2014	6.4	1998	6.0	2016	5.8

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
216	태백	1985.08.01.	2002	5.0	2018	4.3	2020	4.2	2013	4.0	1998	3.8
221	제천	1972.01.11.	2020	6.0	2018	5.7	2002	5.4	1992	5.3	1990	5.3
226	보은	1972.01.09.	2018	7.1	2002	6.8	2020	6.4	2014	6.3	2019	6.0
232	천안	1972.01.08.	2018	7.4	2014	7.4	2020	6.8	2016	6.4	2002	6.3
235	보령	1972.01.24.	2018	7.3	2002	7.0	2020	6.9	2014	6.9	2008	6.4
236	부여	1972.01.09.	2018	7.8	2020	7.2	2014	7.2	2002	7.0	1999	6.7
238	금산	1972.01.09.	2020	7.3	2018	7.2	2014	6.8	2002	6.8	2019	6.3
243	부안	1972.03.01.	2018	7.8	2020	7.6	2014	7.3	2007	7.3	2002	7.2
244	임실	1970.06.02.	2018	7.3	2020	6.4	1992	5.9	2014	5.8	2002	5.8
245	정읍	1970.01.05.	2018	8.2	2014	8.1	2002	7.8	2020	7.4	2016	7.4
247	남원	1972.01.04.	2018	8.4	1992	7.4	2020	7.3	2002	7.2	2014	7.1
248	장수	1988.01.01.	2018	6.4	2020	6.1	2014	5.7	2002	5.6	2009	5.3
251	고창군	2007.11.01.	2014	8.3	2018	8.1	2020	7.5	2016	7.3	2008	7.0
252	영광군	2007.11.26.	2018	7.7	2020	7.2	2014	6.9	2019	6.6	2008	6.3
253	김해시	2008.02.13.	2019	10.3	2009	10.2	2020	9.8	2016	9.8	2018	9.6
254	순창군	2008.07.16.	2018	8.3	2014	7.4	2015	7.3	2020	7.1	2019	6.8
255	북창원	2008.12.26.	2020	10.3	2013	9.6	2019	9.5	2018	9.4	2014	9.2
257	양산시	2008.12.26.	2019	10.1	2020	10.0	2013	9.6	2018	9.4	2014	9.4
260	장흥	1972.01.21.	2018	8.6	2020	8.1	2019	8.1	2014	7.9	1992	7.9
271	봉화	1988.01.01.	2020	6.2	2018	5.7	1998	5.7	1990	4.8	2019	4.7
272	영주	1972.11.28.	2018	7.3	1998	7.3	2020	7.2	2014	6.7	2002	6.4
273	문경	1973.01.01.	2018	7.9	2020	7.6	2014	7.6	1998	7.6	2019	7.3
277	영덕	1972.01.03.	2018	9.1	1998	9.0	2019	8.7	2020	8.4	2013	8.4
278	의성	1973.01.01.	2018	7.5	2020	7.2	2019	6.9	2014	6.5	2009	6.4
279	구미	1973.01.01.	2020	9.1	2019	8.9	2018	8.9	2002	8.6	2014	8.4
281	영천	1972.01.21.	2019	8.5	2018	8.5	2020	8.2	2002	8.2	2016	7.7
284	거창	1972.01.24.	2020	7.7	2018	7.6	2002	7.4	2007	7.3	2019	7.2
285	합천	1973.01.01.	2020	8.8	2007	8.6	2002	8.6	2018	8.5	2013	8.5
288	밀양	1973.01.01.	2020	9.1	2014	9.0	2002	9.0	2016	8.9	2019	8.8
289	산청	1972.03.30.	2018	8.4	2002	8.3	2020	8.1	2019	8.1	2013	8.1
294	거제	1972.01.24.	2019	10.3	2020	10.1	2018	9.8	2014	9.7	2013	9.7
295	남해	1972.01.24.	2020	9.8	2019	9.8	1998	9.8	2014	9.7	2013	9.6

□ 3월 평균 최고기온 상위 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.	2002	13.5	1998	13.3	2019	13.1	2020	12.6	2018	12.5
95	철원	1988.01.01.	2002	12.9	2018	12.8	2020	12.6	2014	12.4	2016	11.7
98	동두천	1998.02.01.	2018	14.6	2020	14.4	2016	14.2	2014	14.2	2002	13.8
99	파주	2001.12.07.	2014	13.1	2020	12.9	2016	12.5	2018	12.4	2002	12.4
100	대관령	1971.07.15.	2002	9.0	2020	8.4	2015	8.3	2013	7.7	2016	7.5
101	춘천	1966.01.01.	2002	14.4	2020	13.9	2014	13.7	2018	13.5	1998	13.4
102	백령도	2000.11.01.	2020	9.2	2002	8.4	2019	8.2	2016	8.2	2017	8.1
104	북강릉	2008.07.28.	2019	13.0	2020	12.8	2018	12.8	2015	12.3	2014	11.9
105	강릉	1911.10.03.	2002	14.7	1998	14.4	2018	14.0	2020	13.9	2019	13.8
108	서울	1907.10.01.	2018	13.6	2020	13.3	2014	13.1	2016	12.6	1998	12.5
112	인천	1904.08.29.	2002	12.6	2020	11.2	1998	11.2	1992	11.2	2018	11.1
114	원주	1971.09.06.	2002	14.3	2020	13.9	2015	13.8	2018	13.7	2014	13.5

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
115	울릉도	1938.08.10.	2019	11.8	2000	11.8	2002	11.3	1998	11.2	2020	11.1
119	수원	1964.01.01.	2018	14.2	2014	13.6	2016	13.4	2020	13.3	2019	13.3
121	영월	1994.12.01.	2020	14.6	2018	14.1	2015	13.6	2014	13.6	2016	13.4
127	충주	1972.01.01.	1998	14.4	2018	14.3	2020	14.2	2002	13.6	2016	13.3
129	서산	1968.01.01.	2020	12.8	2002	12.7	2018	12.4	1992	12.4	2019	12.3
130	울진	1971.01.12.	2002	14.3	2019	14.1	2018	13.9	2020	13.3	1998	13.1
131	청주	1967.01.01.	2002	14.7	2020	14.6	2018	14.6	2015	14.3	2014	14.2
133	대전	1969.01.01.	2020	15.0	2002	15.0	2018	14.9	2015	14.3	1997	14.2
135	추풍령	1937.01.11.	1941	25.2	2002	14.8	2018	13.7	2013	13.5	2020	13.4
136	안동	1973.01.01.	2013	14.9	2018	14.7	2020	14.6	2002	14.2	2015	14.1
137	상주	2002.01.01.	2020	15.3	2002	15.3	2018	15.2	2019	14.6	2015	14.5
138	포항	1943.01.01.	2013	15.7	2002	15.3	2019	15.2	2020	15.1	2018	14.9
140	군산	1968.01.01.	2018	13.7	2020	13.2	2014	12.5	2002	12.5	2016	12.3
143	대구	1907.01.31.	2013	16.6	2002	16.4	2020	15.8	2018	15.6	2019	15.5
146	전주	1918.06.23.	2018	15.3	2002	15.0	2020	14.8	2015	14.3	2014	14.3
152	울산	1932.01.06.	2013	16.1	2002	15.9	2019	15.4	2014	15.1	2020	14.9
156	광주	1939.05.01.	2018	16.5	2002	15.5	2013	15.3	2020	15.2	2008	15.0
159	부산	1904.04.09.	2002	15.5	1998	15.3	2019	15.1	1997	15.1	2020	15.0
162	통영	1968.01.01.	2002	15.4	2020	14.8	2004	14.7	2019	14.6	1990	14.4
168	여수	1942.03.01.	2002	14.8	2019	14.2	2020	14.1	2013	13.8	2018	13.4
169	흑산도	1997.01.01.	2020	12.3	2019	11.8	2002	11.3	2014	11.2	2018	10.8
170	완도	1971.01.31.	2018	14.6	2013	14.6	2020	14.5	2019	14.5	2004	14.1
184	제주	1923.05.01.	2018	15.3	2013	15.2	2020	15.1	2002	14.7	2007	14.5
185	고산	1988.01.01.	2018	14.9	2002	14.2	2020	13.8	2019	13.5	2008	13.4
188	성산	1971.07.15.	2002	15.5	2013	15.2	2020	14.9	2019	14.9	2018	14.9
189	서귀포	1961.01.01.	2002	16.6	2013	16.2	2004	15.9	2019	15.6	2020	15.4
192	진주	1969.03.01.	2002	16.4	2020	15.8	2013	15.7	2008	15.7	2019	15.5
201	강화	1972.01.11.	2020	11.8	2014	11.7	2018	11.4	2019	11.3	1998	11.2
202	양평	1972.01.11.	2020	14.2	2018	14.2	2002	14.2	2014	14.0	1998	13.4
203	이천	1972.01.11.	1997	14.8	2020	14.6	2002	14.6	2018	14.2	2014	13.9
211	인제	1971.12.01.	2002	13.4	2020	13.1	2014	12.8	2018	12.3	2015	12.3
212	홍천	1971.09.27.	2020	14.5	1998	14.1	2014	13.9	2018	13.7	1997	13.7
216	태백	1985.08.01.	2013	10.8	2020	10.6	2002	10.6	2015	10.3	2018	9.6
221	제천	1972.01.11.	2020	13.3	2018	12.9	2002	12.9	2015	12.4	1992	12.3
226	보은	1972.01.09.	2018	14.7	2002	14.3	2020	14.1	2019	13.8	2016	13.5
232	천안	1972.01.08.	2018	14.4	2002	14.1	2020	13.9	2016	13.5	2014	13.5
235	보령	1972.01.24.	1972	15.7	2002	12.3	1992	12.2	2018	12.1	2020	12.0
236	부여	1972.01.09.	2018	14.7	2002	14.7	2020	14.4	2008	14.4	1990	14.4
238	금산	1972.01.09.	2002	14.8	2020	14.6	2018	14.5	2013	14.2	1997	14.1
243	부안	1972.03.01.	2002	14.0	2018	13.9	2020	13.6	2019	13.5	2007	13.5
244	임실	1970.06.02.	2018	15.0	2002	14.1	2019	13.9	2020	13.6	2016	13.4
247	남원	1972.01.04.	2002	15.8	2018	15.4	2013	15.2	1992	15.0	2020	14.6
248	장수	1988.01.01.	2018	13.9	2013	13.3	2002	13.2	2020	12.9	2016	12.6
251	고창군	2007.11.01.	2018	14.9	2014	14.1	2020	14.0	2008	14.0	2015	13.9
252	영광군	2007.11.26.	2018	14.2	2020	13.0	2015	12.8	2019	12.7	2014	12.4
253	김해시	2008.02.13.	2019	16.4	2020	15.7	2008	15.6	2018	15.5	2016	15.4
254	순창군	2008.07.16.	2018	15.3	2015	14.9	2013	14.9	2020	14.0	2019	14.0
255	북창원	2008.12.26.	2020	16.3	2019	15.9	2018	15.8	2013	15.8	2015	15.0
257	양산시	2008.12.26.	2020	16.4	2019	16.4	2013	15.7	2018	15.6	2014	15.2
260	장흥	1972.01.21.	2019	15.1	2018	15.1	2002	15.1	2013	15.0	2020	14.7

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
261	해남	1971.02.03.	2013	14.5	2018	14.4	2020	14.0	2015	14.0	1997	13.9
271	봉화	1988.01.01.	1998	14.2	1997	13.5	2020	13.2	2018	13.1	2019	12.7
272	영주	1972.11.28.	2020	13.7	1998	13.5	2018	13.4	2013	13.1	1997	13.1
273	문경	1973.01.01.	2018	14.7	2020	14.3	2019	14.2	1998	13.9	2014	13.8
277	영덕	1972.01.03.	2013	15.4	2019	14.8	2020	14.4	2018	14.3	1998	14.2
278	의성	1973.01.01.	2018	16.0	2019	15.7	2020	15.6	2013	15.5	1998	15.1
279	구미	1973.01.01.	2020	15.9	2002	15.7	2018	15.6	2013	15.5	1998	15.5
281	영천	1972.01.21.	2019	15.9	2013	15.7	2002	15.5	2018	15.4	2020	15.0
284	거창	1972.01.24.	2013	15.6	2018	15.5	2002	15.5	2020	14.9	1998	14.9
285	합천	1973.01.01.	2013	17.3	2002	16.5	2018	16.4	1998	16.2	2020	16.0
288	밀양	1973.01.01.	2013	16.9	2002	16.3	2020	16.2	1998	16.2	2019	16.1
289	산청	1972.03.30.	2013	16.2	2002	16.0	2018	15.5	2020	15.1	2019	15.1
295	남해	1972.01.24.	2013	15.8	2020	15.5	2019	15.4	2018	15.2	2014	15.2

□ 3월 평균 최저기온 상위 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.	2020	3.3	2008	2.9	2019	2.6	2014	2.5	2016	2.4
104	북강릉	2008.07.28.	2019	3.0	2018	3.0	2020	2.7	2016	2.7	2017	2.3
114	원주	1971.09.06.	2018	2.8	2020	1.7	2016	1.6	2014	1.6	2019	1.4
115	울릉도	1938.08.10.	2008	4.9	2019	4.8	2002	4.4	2020	4.3	1998	4.3
121	영월	1994.12.01.	2018	0.9	2020	0.4	2019	-0.2	2014	-0.2	2016	-0.3
131	청주	1967.01.01.	2014	3.7	2018	3.2	2020	2.9	2019	2.5	2008	2.5
133	대전	1969.01.01.	2018	3.1	2014	3.0	2002	2.8	1990	2.8	2020	2.3
138	포항	1943.01.01.	2002	5.9	1998	5.6	2019	5.5	2018	5.5	2020	5.4
146	전주	1918.06.23.	2018	3.7	2020	3.0	2014	2.9	1992	2.9	1930	2.9
156	광주	1939.05.01.	2018	4.7	2020	3.8	2014	3.8	2008	3.6	2007	3.6
159	부산	1904.04.09.	2002	6.8	2019	6.7	1998	6.7	1990	6.5	2020	6.4
162	통영	1968.01.01.	2002	6.2	2009	5.7	2020	5.6	2007	5.6	2019	5.5
168	여수	1942.03.01.	2002	7.0	2019	6.0	2020	5.9	2014	5.9	2018	5.7
169	흑산도	1997.01.01.	2014	5.5	2020	5.2	1998	5.2	2019	5.0	2002	5.0
184	제주	1923.05.01.	2018	8.0	2020	7.9	2002	7.9	1992	7.9	2019	7.6
185	고산	1988.01.01.	1992	7.9	2020	7.8	2018	7.7	1990	7.7	2002	7.6
188	성산	1971.07.15.	1992	7.4	2007	7.1	2018	6.6	2003	6.5	2020	6.4
189	서귀포	1961.01.01.	2002	9.4	2020	8.9	2014	8.6	1999	8.6	1992	8.5
202	양평	1972.01.11.	1972	6.0	2018	1.9	2014	1.2	2020	1.1	1992	0.7
212	홍천	1971.09.27.	2018	0.4	2014	-0.3	2020	-0.5	2019	-0.8	2008	-0.8
235	보령	1972.01.24.	1972	11.2	2018	2.6	2014	2.1	2002	1.8	2020	1.6
238	금산	1972.01.09.	1972	3.4	2018	0.5	2014	0.3	2020	0.1	1992	-0.1
243	부안	1972.03.01.	2018	2.7	2007	2.5	2020	2.4	1990	2.3	1992	2.2
244	임실	1970.06.02.	2018	0.4	1992	0.3	1990	0.0	2020	-0.3	2010	-0.4
248	장수	1988.01.01.	1992	-0.3	2018	-0.4	2014	-0.7	2010	-0.7	2020	-0.8
252	영광군	2007.11.26.	2018	2.2	2020	1.4	2014	1.4	2009	1.1	2019	1.0
254	순창군	2008.07.16.	2018	1.8	2014	1.0	2010	0.6	2020	0.4	2012	0.4
255	북창원	2008.12.26.	2020	5.0	2016	4.5	2014	4.4	2018	4.3	2019	4.2
257	양산시	2008.12.26.	2019	4.6	2020	4.4	2009	4.2	2016	4.1	2014	4.0
271	봉화	1988.01.01.	2020	-0.8	2018	-1.4	1990	-1.4	2007	-1.7	1998	-1.7
278	의성	1973.01.01.	2018	-0.1	1992	-0.1	2007	-0.2	1990	-0.9	2020	-1.0

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
279	구미	1973.01.01.	2020	2.8	2018	2.8	2019	2.6	2016	2.4	2014	2.2
281	영천	1972.01.21.	1992	1.6	2018	1.4	1990	1.4	2019	1.3	2020	1.2
284	거창	1972.01.24.	1972	6.8	2007	1.1	1992	0.4	2020	0.3	2018	0.3
285	합천	1973.01.01.	2007	2.4	1992	2.1	1977	1.8	2020	1.7	2016	1.5
288	밀양	1973.01.01.	2016	2.8	1992	2.7	2014	2.6	2020	2.1	2018	2.1
294	거제	1972.01.24.	1972	7.0	2020	5.4	2016	5.3	2019	5.2	2014	5.2

□ 3월 일 평균기온 상위 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
112	인천	1904.08.29.	2003.03.31.	15.7	2018.03.14.	15.5	2014.03.29.	14.8	2020.03.26.	14.7	2009.03.18.	14.3
169	흑산도	1997.01.01.	2014.03.28.	14.1	2019.03.27.	13.2	2004.03.29.	13.2	2009.03.18.	13.1	2020.03.21.	12.6
170	완도	1971.01.31.	2009.03.18.	16.8	2018.03.29.	16.2	2016.03.05.	15.7	2020.03.21.	15.4	1979.03.29.	15.4
188	성산	1971.07.15.	2003.03.31.	17.4	1973.03.28.	17.2	2009.03.18.	17.1	2009.03.19.	16.8	2020.03.26.	16.6
212	홍천	1971.09.27.	2009.03.18.	15.5	2009.03.19.	14.9	2018.03.29.	14.7	2014.03.26.	14.4	2020.03.26.	14.1
235	보령	1972.01.24.	2009.03.18.	17.6	2003.03.31.	16.8	2018.03.14.	16.6	2014.03.29.	15.3	2020.03.26.	15.2
243	부안	1972.03.01.	2009.03.18.	18.9	2018.03.14.	16.7	2003.03.31.	15.8	2020.03.21.	15.4	2004.03.16.	15.4
248	장수	1988.01.01.	2009.03.19.	17.6	2003.03.31.	15.8	2009.03.18.	15.3	2020.03.21.	14.6	1991.03.20.	14.4
255	북창원	2008.12.26.	2009.03.19.	17.6	2009.03.18.	17.0	2020.03.27.	16.4	2014.03.18.	16.1	2014.03.28.	16.0
284	거창	1972.01.24.	1973.03.28.	19.8	2009.03.19.	15.8	2018.03.29.	15.3	1973.03.29.	15.0	2020.03.22.	14.9

□ 3월 일 최고기온 상위 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
99	파주	2001.12.07.	2013.03.09.	23.1	2014.03.28.	22.6	2014.03.26.	22.6	2009.03.21.	22.1	2020.03.26.	21.6
100	대관령	1971.07.15.	2020.03.26.	20.5	2014.03.28.	19.7	2015.03.30.	18.8	2004.03.28.	18.2	2013.03.09.	18.0
114	원주	1971.09.06.	2014.03.28.	24.5	2013.03.09.	24.5	2009.03.21.	24.3	2009.03.18.	23.4	2020.03.26.	23.1
137	상주	2002.01.01.	2013.03.09.	25.9	2014.03.28.	25.5	2020.03.21.	25.2	2009.03.19.	25.1	2018.03.14.	25.0
201	강화	1972.01.11.	2014.03.28.	22.3	1981.03.13.	21.8	2013.03.09.	20.8	2020.03.26.	20.3	2009.03.21.	20.2
211	인제	1971.12.01.	2020.03.26.	23.5	2014.03.28.	22.6	2014.03.27.	22.6	2018.03.29.	22.0	1977.03.17.	22.0
212	홍천	1971.09.27.	2014.03.28.	23.9	2009.03.21.	23.9	2014.03.27.	23.6	2020.03.26.	23.5	1998.03.29.	23.2
216	태백	1985.08.01.	2014.03.28.	21.6	2020.03.26.	21.5	1998.03.29.	21.2	2018.03.31.	20.5	2009.03.19.	20.3
221	제천	1972.01.11.	2014.03.28.	23.2	2013.03.09.	23.1	2020.03.26.	22.5	2009.03.18.	22.5	2015.03.30.	22.3
238	금산	1972.01.09.	2013.03.09.	27.1	2014.03.28.	26.4	2009.03.19.	25.5	2018.03.14.	24.0	2020.03.21.	23.9
245	정읍	1970.01.05.	2013.03.09.	27.3	2014.03.28.	26.5	2009.03.19.	25.4	2018.03.14.	24.5	2020.03.21.	24.3
251	고창군	2007.11.01.	2013.03.09.	27.3	2014.03.28.	26.1	2018.03.14.	24.1	2020.03.21.	23.9	2009.03.19.	23.8

□ 3월 일 최저기온 상위 순위

(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.	2014.03.31.	9.6	2003.03.31.	6.6	2004.03.16.	6.5	2020.03.21.	6.4	2018.03.31.	6.4
169	흑산도	1997.01.01.	2020.03.26.	10.4	2019.03.27.	10.2	2009.03.18.	10.2	2014.03.25.	10.1	2015.03.31.	9.8
184	제주	1923.05.01.	1973.03.28.	15.4	1990.03.23.	15.1	1959.03.06.	15.1	2020.03.26.	15.0	1961.03.02.	15.0
185	고산	1988.01.01.	2003.03.31.	14.9	1990.03.23.	14.9	2020.03.26.	14.8	2009.03.18.	14.4	2007.03.02.	14.3
189	서귀포	1961.01.01.	2003.03.31.	16.6	2009.03.18.	16.2	1973.03.28.	15.6	2020.03.22.	15.3	1999.03.18.	15.2
243	부안	1972.03.01.	2009.03.18.	15.2	2014.03.29.	12.7	2014.03.25.	12.3	2003.03.31.	11.5	2020.03.26.	11.3
251	고창군	2007.11.01.	2009.03.18.	15.6	2014.03.29.	14.8	2014.03.25.	14.0	2020.03.26.	11.3	2016.03.04.	10.7
252	영광군	2007.11.26.	2009.03.18.	15.3	2014.03.29.	13.4	2014.03.25.	13.0	2016.03.04.	11.2	2020.03.26.	9.8
255	북창원	2008.12.26.	2009.03.19.	15.9	2009.03.18.	14.4	2018.03.15.	14.2	2020.03.27.	12.9	2014.03.29.	12.8
271	봉화	1988.01.01.	2009.03.19.	7.9	2007.03.04.	7.8	2020.03.27.	7.3	2014.03.26.	6.6	2014.03.29.	6.5
279	구미	1973.01.01.	2014.03.29.	13.0	2018.03.15.	11.7	2018.03.29.	10.9	2020.03.22.	10.5	2007.03.04.	10.5
288	밀양	1973.01.01.	2014.03.29.	13.7	2020.03.27.	12.3	2012.03.30.	11.8	1973.03.29.	11.3	2009.03.19.	11.1

□ 3월 일 강수량 상위 순위

(단위: mm)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
252	영광군	2007.11.26.	2016.03.05.	56.0	2013.03.17.	34.5	2014.03.12.	34.0	2013.03.13.	33.5	2020.03.26.	27.1

□ 3월 일 평균풍속 상위 순위

(단위: m/s)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
98	동두천	1998.02.01.	2007.03.05.	6.1	2020.03.19.	5.8	2015.03.10.	5.4	2012.03.11.	5.0	2015.03.09.	4.9
99	파주	2001.12.07.	2007.03.05.	5.7	2005.03.24.	5.1	2006.03.12.	4.7	2020.03.19.	4.6	2015.03.10.	4.5
104	북강릉	2008.07.28.	2020.03.19.	5.6	2010.03.12.	5.4	2012.03.11.	5.1	2015.03.10.	5.0	2012.03.25.	4.9
201	강화	1972.01.11.	1990.03.24.	6.3	2020.03.19.	5.7	1999.03.19.	5.5	1974.03.22.	5.4	2018.03.20.	5.2
245	정읍	1970.01.05.	1981.03.24.	5.0	2019.03.27.	4.9	2020.03.19.	4.8	1976.03.19.	4.6	1977.03.04.	4.5
251	고창군	2007.11.01.	2015.03.10.	4.9	2015.03.04.	4.7	2019.03.31.	4.5	2009.03.18.	4.5	2020.03.19.	4.3
255	북창원	2008.12.26.	2018.03.20.	4.0	2015.03.10.	3.6	2010.03.20.	3.5	2009.03.14.	3.5	2020.03.14.	3.4

□ 3월 일 최대풍속 상위 순위

(단위: m/s)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
99	파주	2001.12.07.	2005.03.24.	10.1	2007.03.11.	9.0	2004.03.10.	9.0	2012.03.24.	8.9	2020.03.19.	8.7
104	북강릉	2008.07.28.	2020.03.19.	11.3	2010.03.12.	11.0	2019.03.27.	10.6	2013.03.08.	9.9	2019.03.13.	9.8
253	김해시	2008.02.13.	2020.03.19.	12.0	2012.03.24.	11.6	2020.03.15.	11.4	2010.03.21.	10.6	2019.03.23.	10.5
254	순창군	2008.07.16.	2010.03.20.	11.9	2009.03.06.	11.8	2011.03.24.	11.6	2020.03.15.	11.5	2012.03.24.	11.5
273	문경	1973.01.01.	2020.03.19.	12.7	2000.03.07.	12.4	1981.03.15.	12.0	2000.03.25.	11.8	2000.03.24.	11.6
289	산청	1972.03.30.	2000.03.24.	15.8	2020.03.19.	14.7	2000.03.25.	13.8	2002.03.21.	13.3	2007.03.05.	13.0

□ 3월 일 최대순간풍속 상위 순위

(단위: m/s)

번호	지점		1위		2위		3위		4위		5위	
	명	관측개시	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
98	동두천	1998.02.01.	2009.03.14.	28.7	2000.03.27.	19.0	2002.03.20.	18.9	2020.03.19.	18.5	2019.03.13.	18.5
99	파주	2001.12.07.	2005.03.24.	16.8	2020.03.19.	16.5	2004.03.10.	16.3	2012.03.24.	15.5	2007.03.11.	15.5
104	북강릉	2008.07.28.	2020.03.19.	21.8	2019.03.27.	21.3	2013.03.08.	19.2	2010.03.12.	18.5	2018.03.01.	17.3
121	영월	1994.12.01.	2007.03.28.	22.7	1995.03.20.	22.0	2007.03.05.	19.8	2015.03.22.	19.1	2020.03.19.	18.3
127	충주	1972.01.01.	2007.03.05.	19.1	2004.03.17.	18.8	2007.03.28.	18.1	2006.03.25.	17.4	2020.03.19.	16.8
135	추풍령	1937.01.11.	1977.03.24.	29.7	2002.03.06.	28.8	1972.03.31.	28.0	2020.03.19.	27.9	1964.03.26.	27.8
136	안동	1973.01.01.	1999.03.05.	26.0	2007.03.28.	25.2	2020.03.19.	22.7	1987.03.25.	22.5	2000.03.24.	21.0
202	양평	1972.01.11.	2000.03.27.	20.5	2020.03.19.	17.8	2012.03.24.	15.5	2015.03.11.	15.1	1999.03.19.	14.7
203	이천	1972.01.11.	2009.03.01.	25.2	2020.03.19.	16.9	2001.03.04.	15.6	2019.03.30.	15.2	2012.03.24.	15.2
221	제천	1972.01.11.	2020.03.19.	19.5	2004.03.17.	17.2	1997.03.14.	17.2	2018.03.05.	16.9	2007.03.05.	16.7
238	금산	1972.01.09.	1998.03.19.	17.8	2020.03.19.	17.6	2009.03.16.	17.1	2007.03.04.	15.5	2002.03.23.	15.5
244	임실	1970.06.02.	2006.03.12.	20.0	2020.03.19.	18.5	2000.03.24.	17.7	2005.03.24.	16.7	2011.03.09.	16.5
248	장수	1988.01.01.	1995.03.10.	21.3	2007.03.05.	20.5	2020.03.15.	18.2	2012.03.24.	18.0	2009.03.14.	18.0
253	김해시	2008.02.13.	2020.03.19.	21.7	2020.03.15.	20.6	2009.03.16.	19.8	2010.03.21.	18.9	2015.03.11.	17.9
254	순창군	2008.07.16.	2020.03.19.	19.5	2009.03.06.	19.4	2012.03.24.	19.2	2015.03.09.	19.1	2020.03.17.	19.0
257	양산시	2008.12.26.	2009.03.06.	23.7	2018.03.01.	20.9	2020.03.19.	19.3	2015.03.10.	18.6	2012.03.24.	18.3
271	봉화	1988.01.01.	2020.03.19.	19.3	1991.03.26.	17.1	1999.03.28.	16.7	2004.03.02.	16.1	2020.03.04.	16.0
272	영주	1972.11.28.	1995.03.10.	24.1	2010.03.20.	20.9	2001.03.03.	20.8	2020.03.19.	20.7	1994.03.23.	20.4
273	문경	1973.01.01.	2020.03.19.	23.0	2010.03.16.	20.1	1994.03.23.	19.6	1995.03.10.	19.1	2020.03.15.	18.9
281	영천	1972.01.21.	2001.03.03.	18.2	2020.03.19.	18.1	2002.03.21.	18.1	1998.03.20.	17.7	2015.03.04.	17.6
285	합천	1973.01.01.	2001.03.04.	17.0	2001.03.03.	17.0	2020.03.17.	16.7	2007.03.05.	15.3	2020.03.19.	15.2
289	산청	1972.03.30.	2020.03.19.	25.9	1995.03.10.	24.2	2007.03.05.	23.3	2007.03.28.	21.6	2002.03.21.	21.3