

지난 봄철 기온 역대 가장 높고 5월 강수량 평년보다 많아

- 봄철 평균기온 평년 대비 +1.8℃ 높아

- 수도권기상청(청장 신동현)은 ‘2023년 봄철 기후 분석 결과’ 를 발표하였다.
- [기온] 2023년 봄철(3~5월) 수도권 평균기온은 13.3℃(평년 대비 +1.8℃)로 역대(1973년¹⁾ 이후) 가장 높았다. <붙임 1, 2 참조>
- 봄철 전반적으로 이동성고기압 영향을 주로 받아, 따뜻한 서풍과 남풍이 자주 불어 기온을 상승시켰다.
 - ※ 봄철 평균기온 순위: 1위 2023년(13.3℃), 2위 2016년(12.9℃), 3위 2022년(12.8℃)
 - 특히, 역대 가장 높았던 3월 기온(8.6℃, 평년대비 +3.1℃)이 봄철 고온에 가장 영향이 컸다. 3월 유라시아 대륙의 따뜻한 공기가 서풍류를 타고 우리나라로 유입되었고, 맑은 날 햇볕 등의 영향으로 3월 일최고기온 극값 1위를 기록한 지점이 많았다.
 - ※ 3월 평균기온 순위: 1위 2023년(8.6℃), 2위 2021년(8.1℃), 3위 2018년(7.3℃)
 - ※ 3월 일최고기온 극값 1위: (3월 11일) 이천(25.4℃), (3월 22일) 서울(25.1℃), 동두천(26.4℃), (3월 23일) 파주(23.7℃), (3월 31일) 백령도(17.5℃), 양평(24.4℃)
 - 4월은 동아시아에서 발생한 폭염의 간접 영향을 받기도 했다. 4월 상순부터 중순까지 인도차이나반도에서 이상적으로 발생한 고온역이 중국 남부지방까지 확장하여, 찬 대륙고기압이 오래 지속되지 못하고 따뜻한 이동성고기압으로 변질되면서 우리나라는 높은 기온을 보였다.
 - 한편, 5월 중순에는 우리나라 동~남동쪽에 이동성고기압이 위치하면서 따뜻한 남서계열의 바람이 강하게 불고 강한 햇볕이 더해져 고온이 나타났다.
 - ※ 5월 일최고기온 극값 기록 지점: 4위 이천 32.1℃(16일)

1) 1973년은 기상관측망을 전국적으로 대폭 확충한 시기이며, 수도권 평균값은 6개 지점 관측값을 사용함.

○ [강수량] 2023년 봄철 수도권 강수량은 231.8 mm로 평년(184.5~235.3 mm)과 비슷하였다(12위).

- 3월은 이동성고기압의 영향으로 강수량이 평년보다 적었던 반면, 5월은 중국 남부지방에서 발달한 저기압과 기압골이 우리나라에 영향을 주면서 봄철 누적강수량에 크게 기여하였다.
- 5월 상순과 하순 우리나라는 따뜻한 이동성고기압과 찬 대륙고기압 사이에서 발달한 전선의 영향으로 많은 비가 내렸다.

※ 5월 일강수량 극값 기록 지점: 5일 동두천(69.3 mm), 27일 백령도(76.0 mm)

○ [황사] 올 봄철 평균 황사일수는 11.0일(3개 목측지점²⁾ 평균)로 평년보다 6.7일 더 많았고(7위), 서울은 15일(평년대비 +8.2일)로 역대 두 번째로 많았다.

- 중국 북동부지방 강수량이 평년보다 적고 기온이 높았던 가운데 이 지역에서 저기압이 발생했을 때, 모래 먼지가 북풍 계열의 바람을 타고 우리나라로 유입되어 황사가 나타났다. 특히 4월에는 황사발원지 주변에서 발생한 모래 먼지가 매우 강한 바람을 타고 우리나라 깊숙이 유입되어 황사 농도가 매우 높았다.

※ 월별 황사일수와 평년편차: 3월 3.7일(+1.4일), 4월 5.0일(+2.0일), 5월 2.3일(+0.9일)

※ 서울 황사일수와 평년편차: 3월 6일(+3.8일), 4월 6일(+2.9일), 5월 3일(+1.5일)

※ 주요지점 일최대 황사농도($\mu\text{g}/\text{m}^3$): (4월 11일) 강화 541, (4월 12일) 서울 472

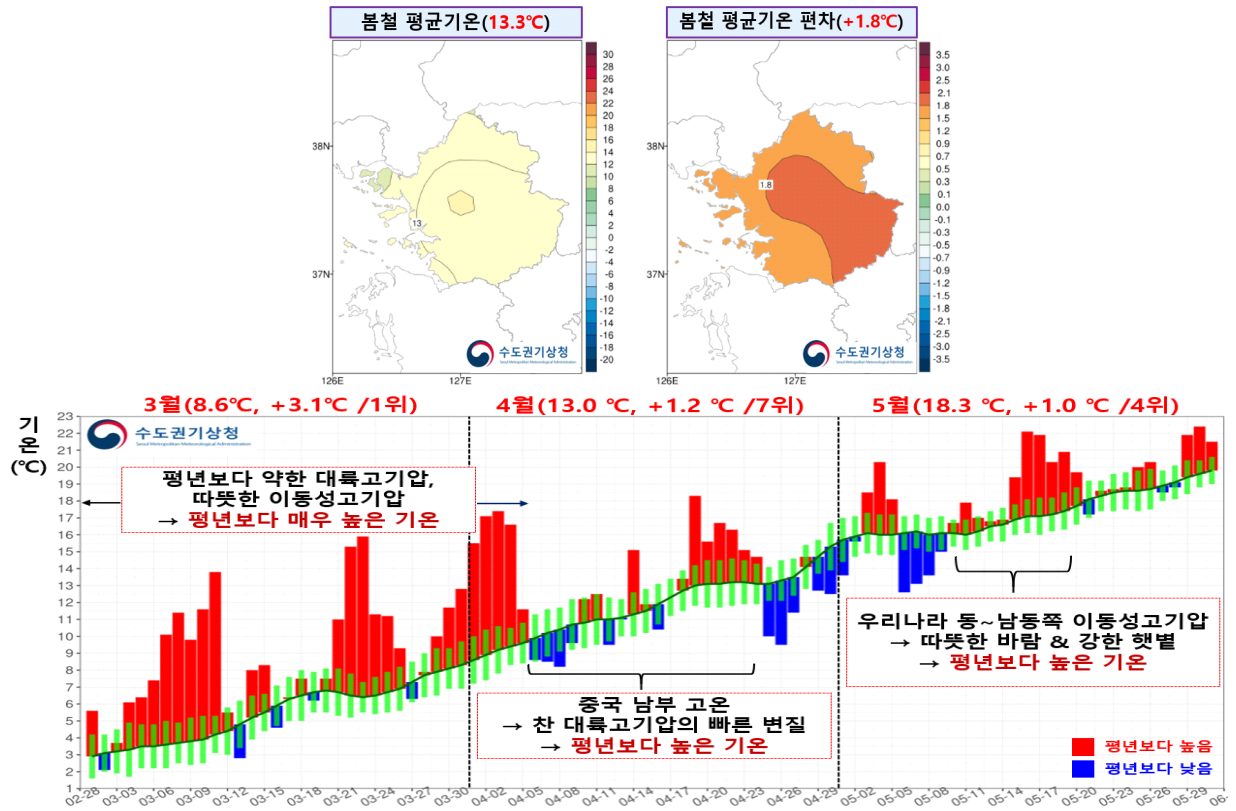
□ 신동현 수도권기상청장은 “지난 봄철은 우리나라뿐만 아니라, 동남아시아·서유럽·남미 등 전 세계적으로 고온 현상이 나타났고, 특히 5월에는 이례적으로 많은 비가 내려 침수 피해가 발생한 곳도 있었습니다.” 라며, “수도권기상청은 기후변화로 인한 이상기후 감시를 더욱 강화하고, 다가오는 여름철을 대비하여 방재 기상정보를 신속하게 전달하여 기상재해를 예방하는데 최선을 다하겠습니다.” 라고 밝혔다.

2) 서울, 인천, 수원

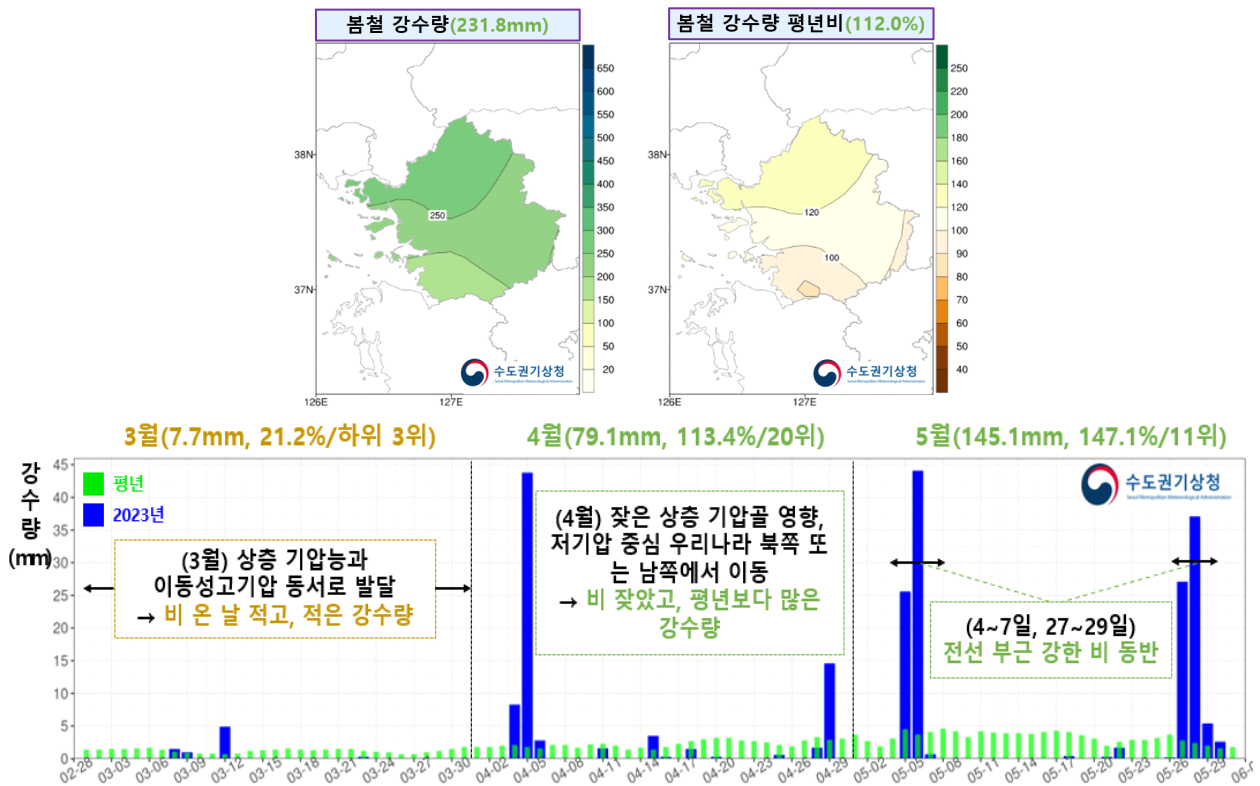
- 붙임 1. 2023년 봄철 수도권 기온과 강수량 현황
- 2. 2023년 봄철 고온 원인
- 3. 작년과 2023년 봄철 기후특성 비교
- 4. 2023년 봄철 전 세계 이상기후 현상과 기상재해
- 5. 2023년 봄철 수도권의 기상자료
- 6. 2023년 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황
- 7. 2023년 5월 수도권 기온과 강수량 현황
- 8. 2023년 5월 수도권의 기상자료
- 9. 2023년 5월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황
- 10. 2023년 5월 지점별 일극값(5순위 이내) 경신 현황

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



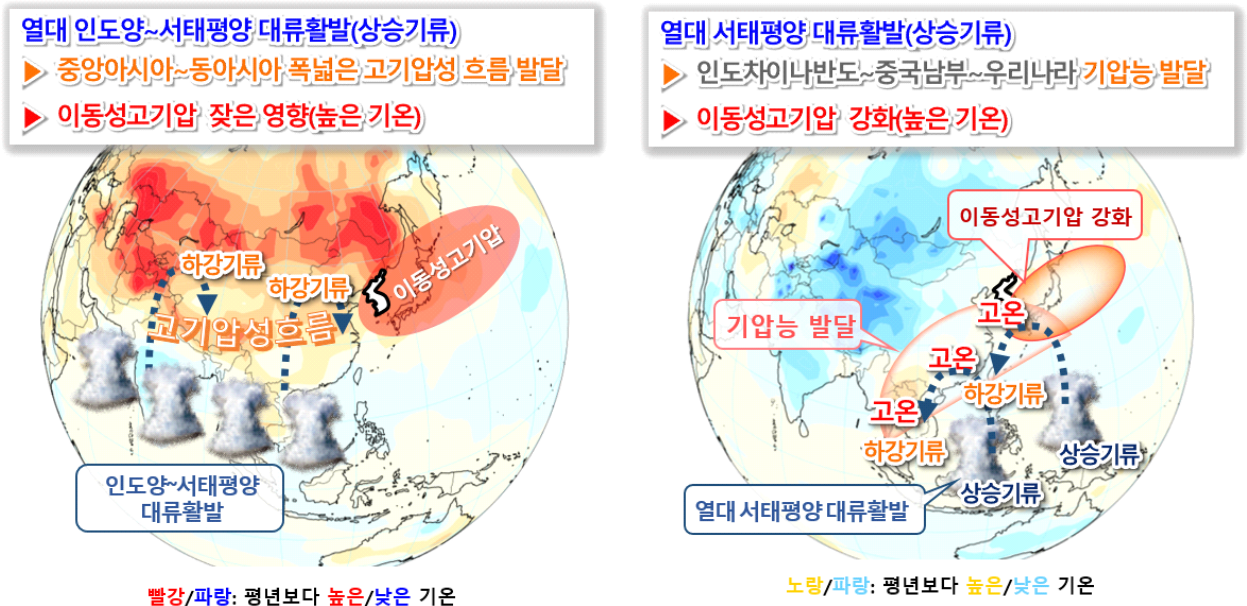


【그림 1】 2023년 봄철(3~5월) 수도권 평균기온 분포도 · 일별 시계열



【그림 2】 2023년 봄철(3~5월) 수도권 강수량 분포도 · 일별 시계열

- 지난 봄철 열대서태평양 부근에서 대류활동이 활발하였고, 이 지역에서 상승한 공기가 서~북서쪽(인도차이나반도~중국남부)에서 하강하면서 따뜻한 성질을 가진 기압능이 발생하기 좋은 조건이 형성되었음.
- 이 기압능은 중국 내륙까지 확장하면서 대기 하층의 기온을 높였고, 찬 대륙고기압을 약화시키고 이동성고기압을 강화시키는 역할을 하였음.
- 이동성고기압이 평년에 비해 우리나라 동쪽에 자주 위치하여 따뜻한 남풍계열의 바람이 불거나, 중국 내륙에서 데워진 공기가 우리나라로 유입될 때, 기온이 크게 오르는 날이 많았음.



【그림 1】 2023년 봄철 고온 기압계 모식도(좌: 3월, 우: 4~5월)

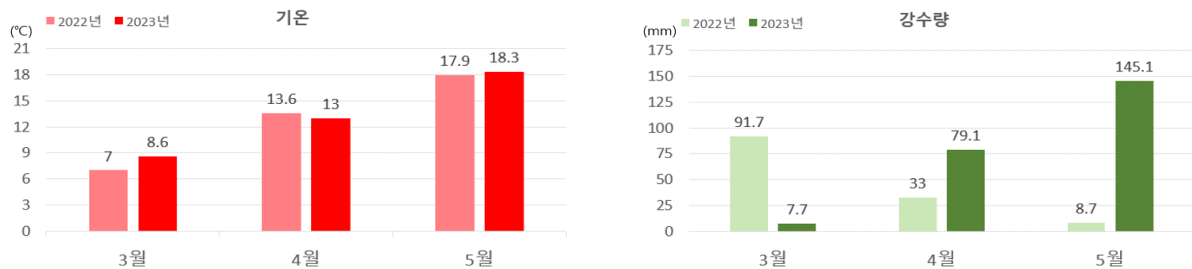
붙임 3

작년과 2023년 봄철 기후특성 비교

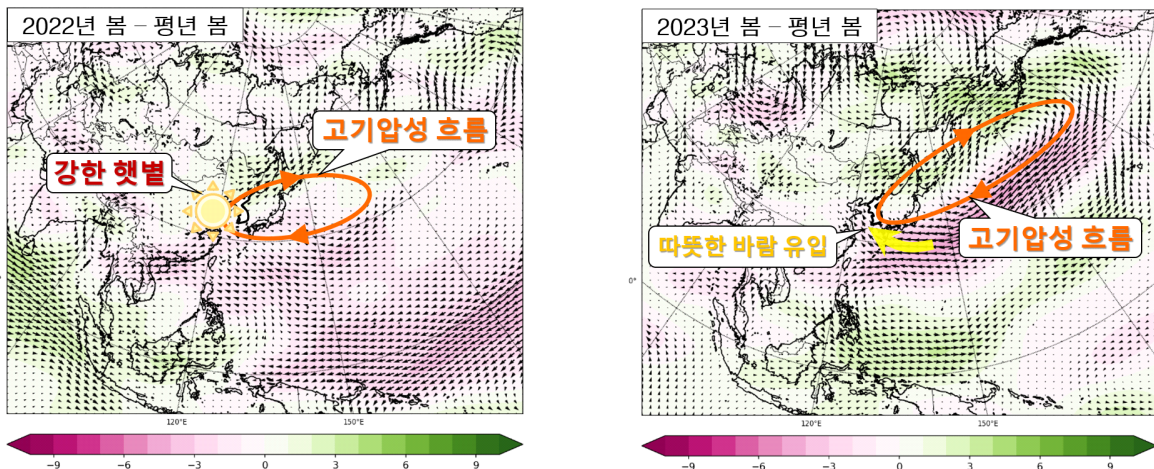
- 작년(2022년)과 올해 봄철 기온은 각각 역대 4위와 1위를 기록하였으나, 강수량은 작년이 평년보다 적었고 올해는 평년과 비슷하였음.
- (기온) 2022년과 2023년 봄철 모두 이동성고기압의 영향을 받아 기온이 매우 높았으나 2022년은 강한 햇볕의 영향을 더 받았고, 2023년은 따뜻한 바람의 영향을 더 받았음.
- (강수량) 2022년은 이동성고기압의 영향을 지속적으로 받아 강수량이 평년보다 적었고, 올해 역시 이동성고기압의 영향을 주로 받았으나 5월 상순과 하순 중국 남부지방에서 접근하는 저기압이 통과할 때 많은 비가 내려 봄철 강수량에 큰 영향을 줬음.

【표 1】 2022년과 2023년 봄철(3~5월) 평균기온, 일조시간, 강수량, 강수일수

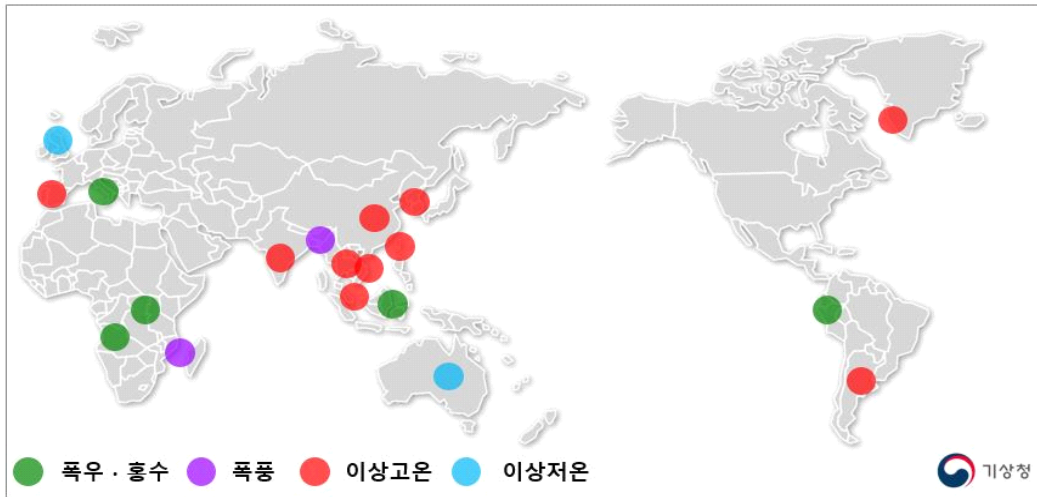
	2022년 봄철	2023년 봄철
평균기온	12.8°C(4위)	13.3°C(1위)
일조시간	737.2시간(7위)	661.5시간(21위)
강수량	133.5mm(하위 11위)	231.8mm(23위)
강수일수	20.0일(하위 14위)	20.5일(하위 19위)



【그림 1】 2022년과 2023년 봄철 월별(3~5월) 평균기온(좌) · 강수량(우) 그래프



【그림 2】 2022년과 2023년 봄철 850hPa(고도 약 1.5km 상공) 바람 평년편차



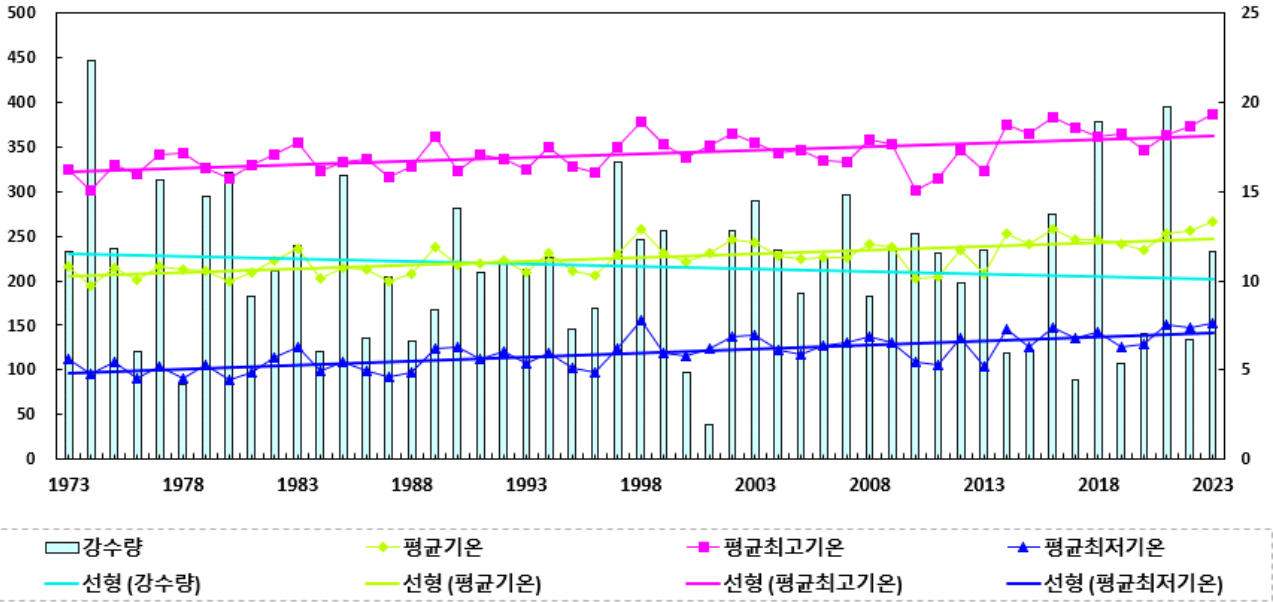
【그림 1】 2023년 3~5월 전 세계 이상기후 현상별 발생 위치

【표 1】 세계 이상기후 현상 · 기상재해 현황

폭우 · 홍수	(인도네시아) 폭우로 인한 산사태로 44명 사망, 11명 실종(3.6.)
	(에콰도르) 남부, 폭우로 인한 산사태로 53명 사망실종(3.26.)
폭풍	(앙골라) 폭우로 인한 홍수로 54명 사망, 450명 이상 부상(4월 초~4.24.)
	(르완다) 서부, 집중호우로 인한 산사태로 127명 사망(5.2.~3.)
이상고온	(콩고민주공화국) 동부, 폭우로 인한 홍수로 400여 명 사망(5.4.~7.) 북키부주, 폭우로 인한 산사태로 16명 사망(5.10.)
	(이탈리아) 북부, 이틀간 평균 200~500mm의 폭우로 13명 사망(5.16.~17.)
이상저온	(말라위,모잠비크,마다가스카르) 열대성 폭풍 '프레디(FREDDY)'가 한 달간 머물러, 600명 이상 사망 (2월 말~3월 말)
	(미얀마) 서부, 최대 풍속 259km/h의 열대성 폭풍 '모카(MOCHA)' 로 인한 홍수로 400여 명 사망(5.14.~17.)
이상고온	(그린란드) 누크, 15.2°C 기록, 3,4월을 통틀어 역대 일 최고기온 기록 경신(3.5.)
	(아르헨티나) 부에노스아이레스, 38.8°C기록, 1952년 이후 3월 일최고기온 기록 경신(3.12.)
이상고온	(대한민국) 서울, 25.1°C 기록, 3월 일최고기온 기록 경신(3.22.), 강릉 35.5°C, 속초 34.4°C 기록, 5월 일최고기온 기록 경신(5.16.)
	(태국) 북서부, 45.4°C기록, 4월 일최고기온 기록 경신(4.15.)
이상고온	(방글라데시) 수도 다카, 40.6°C 기록, 4월 일최고기온 기록 경신(4.16.)
	(인도) 동부, 40°C를 넘는 폭염으로 휴교령, 서부 마하라슈트라주, 열사병으로 12명 사망(4.13.~17.)
이상고온	(스페인) 남부 코르도바, 38.8°C기록, 4월 일최고기온 기록 경신(4.27.)
	(라오스) 북부 루앙프라방, 43.5°C기록, 사상 최고 기온 기록경신(5.6.)
이상고온	(베트남) 북부, 44.2°C기록, 사상 최고 기온 기록경신(5.6.)
	(싱가포르) 최고 기온 37°C 기록, 5월 일최고기온 기록 경신(5.13.)
이상고온	(중국) 상하이, 36.7°C기록, 5월 일최고기온 기록 경신(5.29.)
	(영국) 스코틀랜드, -15°C 기록, 2010년 이후 3월 일최저기온 기록 경신(3.8.)
이상저온	(호주) 캔버라, 5월 7일 7.8°C 기록, 23년 만에 5월 일최저기온 기록 경신, 5월 8일 2개 주를 제외한 호주 전역에서 최저 기온이 영하 기록(5.7.~8.)

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2023년)

수도권 봄철 기상자료 특성(1973~2023년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(수도권)	2023년 봄철(a)	2022년 봄철(b)	봄철 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	13.3	12.8	11.5	0.5	1.8	최고 1위
평균 최고기온(°C)	19.3	18.6	17.4	0.7	1.9	최고 1위
평균 최저기온(°C)	7.6	7.4	6.2	0.2	1.4	최고 2위
일교차(°C)	11.6	11.3	11.1	0.3	0.5	
강수량(mm)	231.8	133.5	206.8	98.3	25.0	
강수일수(일)	20.5	20.0	22.8	0.5	-2.3	
상대습도(%)	61.0	62.0	61.0	-1.0	0.0	
일조시간(시간)	661.5	737.2	650.8	-75.7	10.7	
운량(할)	4.8	4.5	4.6	0.3	0.2	
평균풍속(m/s)	2.0	2.2	1.9	-0.2	0.1	
항사일수(일)	11.0	3.3	6.7	7.7	4.3	

붙임 6

2023년 봄철 지점별 극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 봄철 평균기온 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.	2023	13	2016	12.9	2014	12.7	2022	12.5	1998	12.5
99	파주	2001.12.07.	2023	11.9	2016	11.8	2014	11.6	2021	11.5	2002	11.5
102	백령도	2000.11.01.	2023	10.5	2021	10.5	2016	10.4	2017	10.3	2022	10
108	서울	1907.10.01.	2023	14.4	1998	14	2022	13.9	2016	13.6	2014	13.6
112	인천	1904.08.29.	2023	12.9	2002	12.9	2016	12.5	1998	12.5	2021	12.4
119	수원	1964.01.01.	1998	13.4	2023	13.3	2016	13.3	2014	13	2022	12.9
201	강화	1972.01.11.	2023	11.9	1998	11.8	2021	11.7	2016	11.7	2022	11.6
202	양평	1972.01.11.	2023	13.6	2016	13.2	2014	13.2	2022	13.1	1998	12.9
203	이천	1972.01.11.	2023	13.7	2022	13	2016	12.9	2021	12.7	2014	12.7

□ 봄철 평균 최고기온 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.	2016	20.9	2023	20.4	2017	20.4	2014	20.4	2022	20.2
99	파주	2001.12.07.	2016	19.2	2023	19.1	2014	19	2022	18.7	2015	18.6
102	백령도	2000.11.01.	2017	14.3	2021	14.2	2016	14.2	2023	14.1	2004	13.8
108	서울	1907.10.01.	2023	20.1	2016	19.5	2022	19.4	2014	19.3	2017	19.2
112	인천	1904.08.29.	2002	18.3	2005	17.8	1998	17.8	2023	17.5	2003	17.5
119	수원	1964.01.01.	2016	20.2	2023	19.7	2014	19.6	2017	19.3	1998	19.2
201	강화	1972.01.11.	1998	17.5	2023	17.4	2016	17.4	1989	17.4	2014	17.1
202	양평	1972.01.11.	2016	20.4	2023	20.2	2014	20.2	1998	19.9	2017	19.8
203	이천	1972.01.11.	2023	20.9	2016	20.4	2022	20.3	2017	20	2014	19.9

□ 봄철 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
98	동두천	1998.02.01.	2016	6.6	2014	6.6	1998	6.6	2018	6.5	2023	6.4
99	파주	2001.12.07.	2021	5.4	2016	5.4	2012	5.2	2023	5.1	2014	5.1
102	백령도	2000.11.01.	2023	7.6	2016	7.4	2021	7.3	2017	7.3	2008	7.1
108	서울	1907.10.01.	1998	9.3	2023	9.2	2022	9	2021	8.9	2014	8.9
112	인천	1904.08.29.	2023	9.1	2002	9	2021	8.8	2016	8.8	2008	8.8
119	수원	1964.01.01.	1998	8.2	2016	7.8	2014	7.6	2023	7.4	2022	7.4
201	강화	1972.01.11.	1998	6.9	2021	6.5	2023	6.3	2008	6.3	2018	6.2
202	양평	1972.01.11.	2023	7.3	2021	7	2022	6.9	1998	6.8	2018	6.7
203	이천	1972.01.11.	1998	6.8	2023	6.5	2021	6.5	2022	6.1	2016	6

□ 봄철 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2003	0.7	2023	1.4	2022	1.6	2021	1.6	2019	1.7

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2023	1.5	2022	1.6	2021	1.6	2019	1.6	2017	1.6
102	백령도	2000.11.01.	2021	3.8	2019	4.1	2023	4.2	2022	4.2	2016	4.4
112	인천	1904.08.29.	1998	2.6	2003	2.7	1999	2.7	2023	2.8	1997	2.8

□ 봄철 평균상대습도 최대 순위

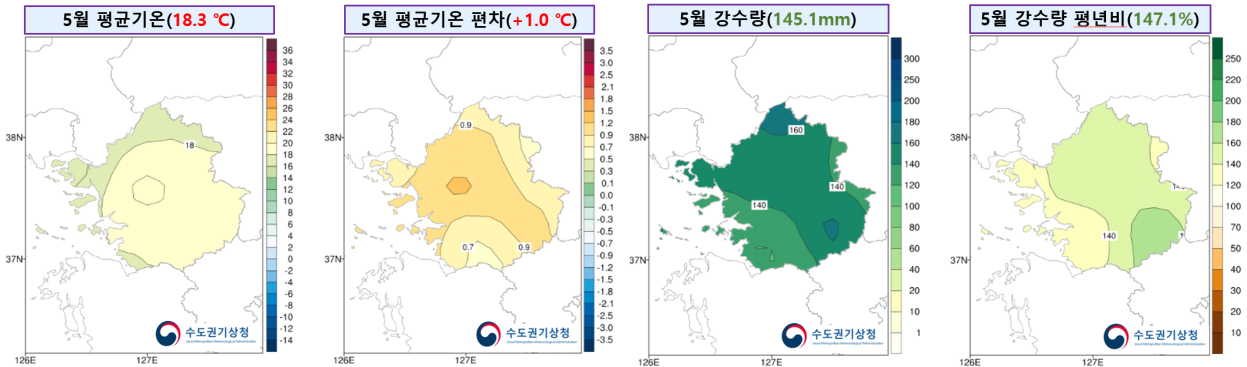
(단위: %)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2021	72	2018	71	2023	69	2022	68	2010	68
102	백령도	2000.11.01.	2018	75	2021	73	2020	73	2023	72	2019	72

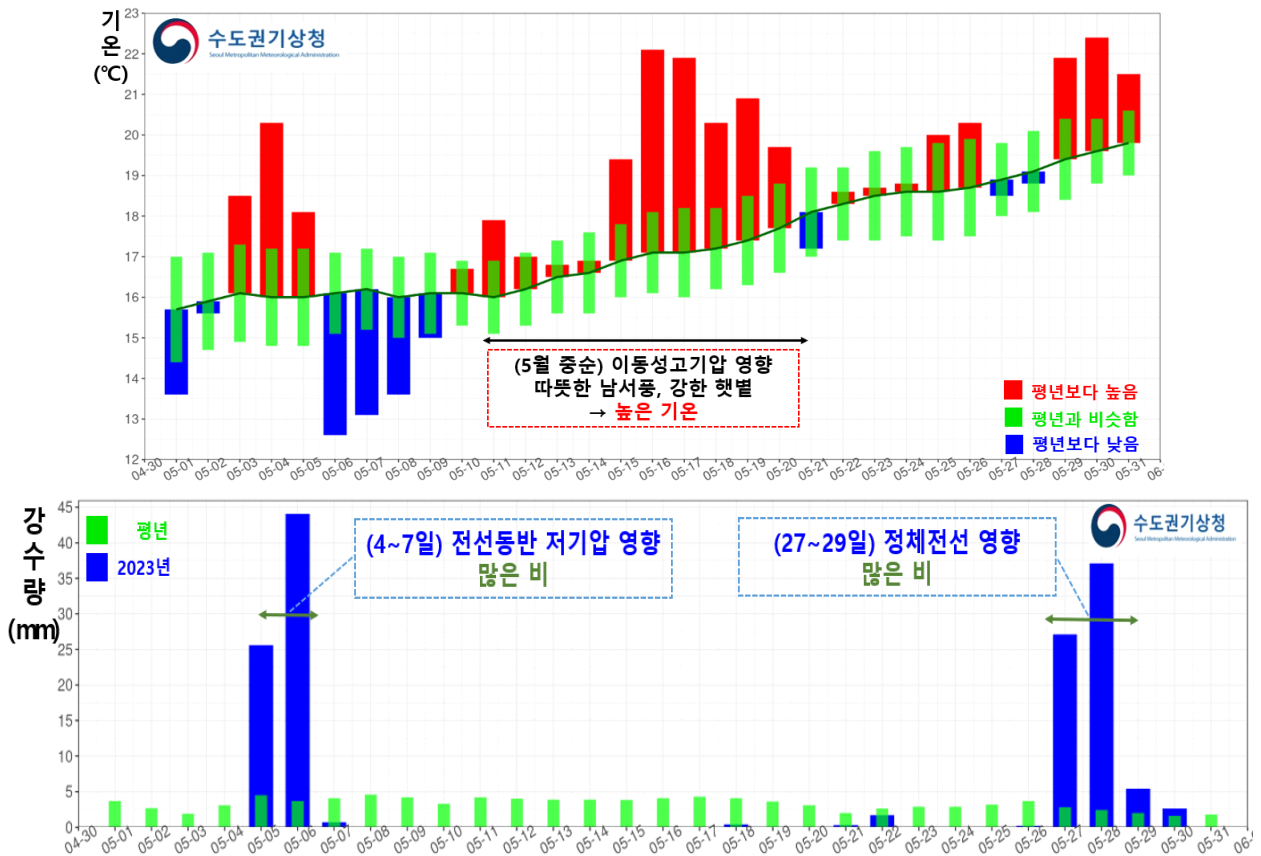
○ 2023년 5월 수도권 평균기온은 평년보다 높았으며, 강수량은 평년보다 많았음.

[기 온] 수도권 평균기온은 18.3°C로 평년(17.3±0.3°C)보다 높았음.

[강수량] 수도권 강수량은 145.1mm로 평년(75.1~115.0mm)보다 많았음.



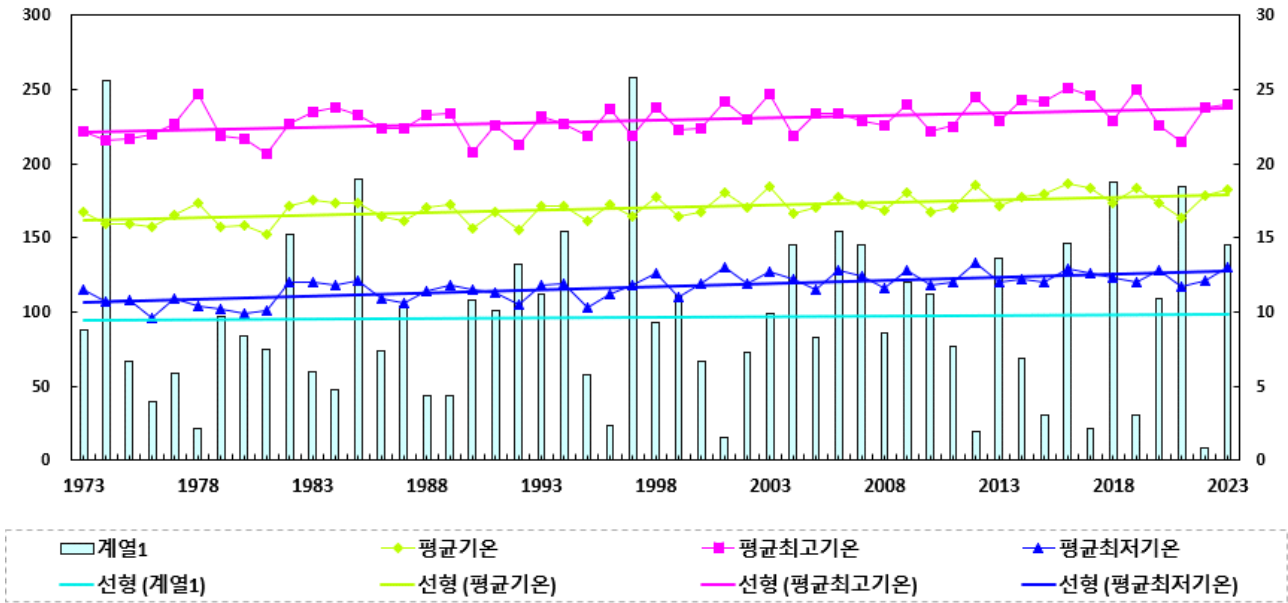
[그림 1] 2023년 5월 평균기온 · 편차(좌), 강수량 · 평년비(우) 분포도



[그림 2] 2023년 5월 일별 수도권 평균기온(위), 강수량(아래) 시계열

□ 평균기온, 평균 최고기온, 평균 최저기온, 강수량(1973~2023년)

수도권 5월 기상자료 특성(1973~2023년)



□ 평년대비 기상요소 값

요소(수도권)	2023년 5월(a)	2022년 5월(b)	5월 평년값 (1991-2020) (c)	작년차 (a-b)	평년차 (a-c)	1973년 이래 순위 (5위 이내)
평균기온(°C)	18.3	17.9	17.3	0.4	1.0	최고 4위
평균 최고기온(°C)	24.0	23.8	23.2	0.2	0.8	
평균 최저기온(°C)	13.0	12.1	12.1	0.9	0.9	최고 3위
일교차(°C)	10.9	11.7	11.2	-0.8	-0.3	
강수량(mm)	145.1	8.7	98.9	136.4	46.2	
강수일수(일)	7.7	4.7	8.4	3.0	-0.7	
상대습도(%)	68.0	62.0	63.0	6.0	5.0	
일조시간(시간)*	233.6	307.0	230.8	-73.4	2.8	
운량(할)	5.4	4.5	4.9	0.9	0.5	
평균풍속(m/s)	1.8	2.2	2.1	-0.4	-0.3	
황사일수(일)*	2.3	0.0	1.4	2.3	0.9	

* 일조시간, 황사일수: 서울, 인천, 수원 의 평균값

붙임 9

2023년 5월 지점별 월극값(5순위 이내) 경신 현황

□ 5월 평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
108	서울	1907.10.01.	2012	19.7	2016	19.6	2003	19.6	2023	19.5	2017	19.5
112	인천	1904.08.29.	2016	18.3	2012	18.1	2003	18.1	2001	18.1	2023	18
203	이천	1972.01.11.	2019	18.8	2016	18.7	2023	18.6	2003	18.6	2017	18.5

□ 5월 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.	2016	12.7	2017	12.2	2009	12.2	2012	12.1	2023	11.9
108	서울	1907.10.01.	2012	15.4	2001	14.8	2023	14.6	2009	14.6	2017	14.4
112	인천	1904.08.29.	2012	14.7	2023	14.5	2016	14.4	2001	14.3	2009	14.1
202	양평	1972.01.11.	2020	12.7	2023	12.5	2016	12.3	2012	12.3	2006	12.3

□ 5월 합계강수량 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.	2018	242.9	2021	228.8	2004	163.4	2023	158.7	2016	151.8
102	백령도	2000.11.01.	2020	223.2	2023	136.7	2007	136	2004	136	2016	128
203	이천	1972.01.11.	1974	265.8	1997	216	1985	211.7	2018	189.2	2023	169.1

□ 5월 평균풍속 최소 순위

(단위: m/s)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
98	동두천	1998.02.01.	2003	0.7	2023	1.2	2020	1.4	2011	1.4	2002	1.4
99	파주	2001.12.07.	2023	1.4	2020	1.4	2022	1.5	2021	1.5	2017	1.5
102	백령도	2000.11.01.	2023	3.7	2021	3.8	2022	4	2019	4	2018	4.1
112	인천	1904.08.29.	1998	1.9	2003	2.2	2006	2.3	2023	2.4	1999	2.4

□ 5월 평균상대습도 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	77	2020	76	2000	72	1998	68	2023	67
99	파주	2001.12.07.	2021	79	2020	79	2023	76	2018	76	2010	74
102	백령도	2000.11.01.	2020	86	2018	83	2021	78	2023	76	2008	76

5월 일평균기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2003.05.28.	23.4	2013.05.25.	23.1	2011.05.29.	23.1	2013.05.26.	23	2023.05.29.	22.9

5월 일최고기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
203	이천	1972.01.11.	2019.05.24.	33.7	2014.05.31.	33.2	2016.05.19.	32.4	2023.05.16.	32.1	2010.05.21.	31.9

5월 일최저기온 최고 순위

(단위: °C)

지점			1위		2위		3위		4위		5위	
번호	명	관측개시	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값	연도	값
99	파주	2001.12.07.	2003.05.30.	19.1	2018.05.16.	18.7	2003.05.29.	18.6	2013.05.27.	18.2	2023.05.29.	18.1
112	인천	1904.08.29.	1982.05.30.	19.8	1991.05.24.	19.6	2003.05.28.	19.5	2023.05.30.	19.4	2016.05.22.	19.4
202	양평	1972.01.11.	2018.05.17.	20.1	2013.05.26.	19.2	2018.05.16.	19.1	2023.05.30.	18.9	2023.05.29.	18.9
203	이천	1972.01.11.	2018.05.17.	19.8	2018.05.16.	19.5	2023.05.29.	19.1	2003.05.29.	19	1982.05.30.	19

5월 일강수량 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.	2018.05.17.	98.6	1998.05.02.	91.1	2006.05.06.	90.5	2021.05.16.	79.4	2023.05.05.	69.3
102	백령도	2000.11.01.	2020.05.17.	85	2004.05.28.	76.5	2023.05.27.	76	2007.05.24.	75	2013.05.27.	72

5월 일 1시간최다강수량 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.	2011.05.09.	27.5	1998.05.02.	24	2011.05.10.	20	2023.05.05.	19.9	2018.05.17.	17.7
102	백령도	2000.11.01.	2020.05.17.	31.9	2020.05.23.	20	2023.05.05.	16.1	2007.05.24.	14.5	2004.05.28.	14.5

5월 일평균풍속 최소 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.	2023.05.27.	0.6	2021.05.15.	0.6	2023.05.13.	0.7	2021.05.14.	0.7	2021.05.10.	0.7