



전문역량과 미래과학기술의 접목을 통한 서비스 향상

보도자료 Press Release



배포일시	2017. 6. 23.(금) 10:00 (총7매)	보도시점	즉 시
담당부서	수도권기상청 기후서비스과	담당자	사무관 신 건 명
		전화번호	070-7850-8338

수도권 3개월 전망(2017년 7월~9월)

[기 온] 평년보다 높겠음

[강수량] 7월과 8월에는 평년과 비슷하거나 적겠으나,
9월은 평년과 비슷하거나 많겠음

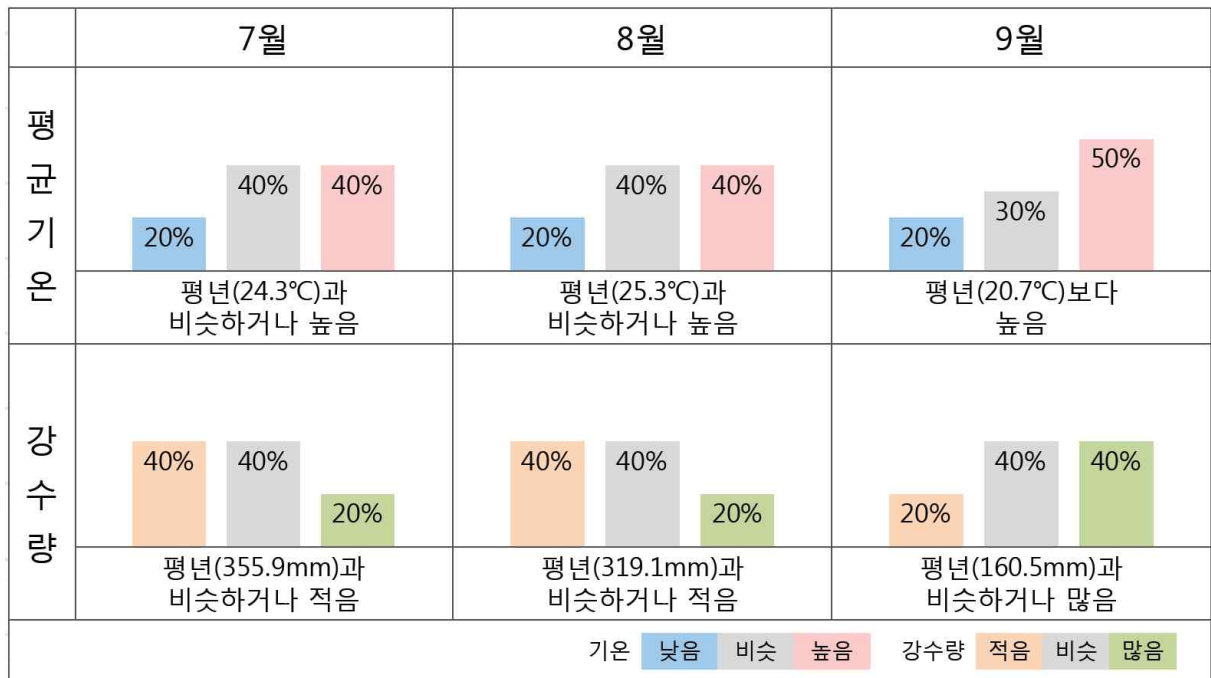
- (7월) 고기압의 가장자리에 들거나 저기압의 영향을 주기적으로 받아 대체로 흐린 날이 많겠으며, 후반에는 점차 북태평양고기압의 영향을 받겠음.
(월평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠음
(월강수량) 평년과 비슷하거나 적겠음
- (8월) 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많겠음. 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 국지적으로 다소 많은 비가 내릴 때가 있겠음.
(월평균기온) 평년과 비슷하거나 높겠음
(월강수량) 평년과 비슷하거나 적겠음
- (9월) 북태평양고기압의 세력이 점차 약화되면서 그 가장자리에 들다가 점차 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음.
(월평균기온) 평년보다 높겠음
(월강수량) 평년과 비슷하거나 많겠음
- (엘니뇨/라니냐) 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 예보기간 동안 중립 상태를 유지할 것으로 전망됨.

□ 붙임 :

1. 수도권 3개월 전망 요약
2. 수도권 최근 날씨 동향(2017년 4월 1일~6월 20일)
3. 수도권 최근 10년간의 기후 특성(7월~9월)

붙임 1	수도권 3개월 전망 요약
-------------	----------------------

[3개월전망(2017년 7월~9월) 요약]



※ 서울·인천·경기도지역 월별 평균기온 및 강수량 평년값과 평년 비슷 범위 기준표

기간 \ 요소	7월		8월		9월	
	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위	평년	평년 비슷 범위
평균기온	24.3°C	-0.4 ~ 0.4°C	25.3°C	-0.4 ~ 0.4°C	20.7°C	-0.4 ~ 0.4°C
강수량	355.9mm	90 ~ 110%	319.1mm	80 ~ 120%	160.5mm	75 ~ 125%

■ 월별 평균기온 전망(%)

지역	기간	7월			8월			9월								
		평년값(°C)	비슷 범위(°C)	낮음	비슷	높음	평년값(°C)	비슷 범위(°C)	낮음	비슷	높음	평년값(°C)	비슷 범위(°C)	낮음	비슷	높음
전국(제주도,북한제외)		24.5	±0.5	20	40	40	25.1	±0.5	20	40	40	20.5	±0.4	20	30	50
서울·인천·경기도		24.3	±0.4	20	40	40	25.3	±0.4	20	40	40	20.7	±0.4	20	30	50
강원도 영서		24.1	±0.5	20	40	40	24.2	±0.4	20	40	40	18.9	±0.4	20	30	50
강원도 영동		23.5	±0.8	20	40	40	24.2	±0.6	20	40	40	20.1	±0.3	20	30	50
대전·세종·충청남도		24.6	±0.4	20	40	40	25.2	±0.4	20	40	40	20.3	±0.4	20	30	50
충청북도		24.1	±0.5	20	40	40	24.5	±0.5	20	40	40	19.3	±0.4	20	30	50
광주·전라남도		24.7	±0.5	20	40	40	25.8	±0.4	20	40	40	21.8	±0.4	20	30	50
전라북도		25.4	±0.5	20	40	40	25.9	±0.4	20	40	40	21.2	±0.4	20	30	50
부산·울산·경상남도		24.7	±0.6	20	40	40	25.4	±0.5	20	40	40	21.0	±0.4	20	30	50
대구·경상북도		24.3	±0.6	20	40	40	24.9	±0.6	20	40	40	20.1	±0.4	20	30	50
제주도		25.7	±0.5	20	40	40	27.0	±0.4	20	30	50	23.5	±0.4	20	30	50
평안남북도·황해도		23.5	±0.8	20	40	40	23.9	±0.5	30	30	40	18.6	±0.5	20	40	40
함경남북도		20.3	±0.9	20	40	40	21.0	±0.7	30	40	30	16.0	±0.6	20	40	40

■ 월별 강수량 전망(%)

지역	기간	7월			8월			9월								
		평년값(mm)	비슷 범위(%)	적음	비슷	많음	평년값(mm)	비슷 범위(%)	적음	비슷	많음	평년값(mm)	비슷 범위(%)	적음	비슷	많음
전국(제주도,북한제외)		289.7	±10	40	40	20	274.9	±10	30	50	20	162.8	±25	20	40	40
서울·인천·경기도		355.9	±10	40	40	20	319.1	±20	40	40	20	160.5	±25	20	40	40
강원도 영서		362.6	±15	40	40	20	304.5	±15	40	40	20	167.4	±30	20	40	40
강원도 영동		244.9	±15	40	40	20	296.0	±15	40	40	20	238.4	±25	30	30	40
대전·세종·충청남도		287.0	±10	40	40	20	288.2	±15	40	40	20	150.3	±25	20	40	40
충청북도		313.5	±10	40	40	20	278.4	±15	30	50	20	147.6	±25	20	40	40
광주·전라남도		275.3	±10	30	50	20	260.1	±10	30	50	20	166.9	±25	20	40	40
전라북도		285.1	±10	30	50	20	266.0	±10	30	50	20	145.2	±30	20	40	40
부산·울산·경상남도		298.8	±15	30	50	20	284.5	±15	30	50	20	174.6	±25	20	40	40
대구·경상북도		234.4	±15	40	40	20	235.3	±15	30	50	20	152.2	±25	20	40	40
제주도		274.9	±20	30	50	20	277.1	±10	30	50	20	209.1	±25	20	40	40
평안남북도·황해도		264.8	±10	40	40	20	219.7	±15	30	50	20	96.3	±15	30	40	30
함경남북도		205.0	±10	40	40	20	173.5	±15	30	50	20	103.8	±15	30	40	30

※ 평년기간 : 1981년~2010년

※ 강수량 전망의 '평년 비슷' 범위는 평년기간 중 발생한 극값을 제외하고 산출되었습니다.

※ 확률예보 해석의 기준

확률(낮음(적음) : 비슷 : 높음(많음))	해 설
높음(많음) 확률이 50%이상	평년보다 높음(많음)
(20:40:40)	평년과 비슷하거나 높음(많음)
비슷 확률이 50%이상	평년과 비슷
(40:30:30) (30:40:30) (30:30:40)	
(40:40:20)	평년과 비슷하거나 낮음(적음)
낮음(적음) 확률이 50%이상	평년보다 낮음(적음)

【 알 림 】

- 3개월 전망은 "기상청 누리집→날씨→특보·예보→3개월 전망"에 게재되어 있으니 참고하시기 바랍니다.
- 다음 3개월 전망은 2017년 7월 24일 오전 10시에 발표될 예정입니다.

○ 4월

- 기온은 12.9℃로 평년(11.5℃)보다 높았으며(편차 +1.4℃), 강수량은 59.1mm로 평년(62.6mm)보다 적었음(평년비 94%).
- [기온] 이동성 고기압과 남서쪽에서 다가온 저기압의 영향으로 따뜻한 남서기류가 유입되어 평균기온이 평년보다 높았음. 특히, 남서기류의 유입으로 기온이 크게 상승하였음. 16일과 30일 일부 지역에서는 관측 이래 일 최고기온 극값을 경신하였음.
- [강수량] 전반에는 이동성 고기압이 통과한 후 그 후면으로 저기압이 자주 통과하여 비가 내렸으나, 후반에는 고기압의 영향으로 건조하여 강수량이 평년보다 적었음. 5~6일 및 17일에 중부지방을 지나는 저기압으로 인해 비가 내렸으며, 특히 따뜻하고 습한 남서풍의 영향으로 많은 비가 내렸음.

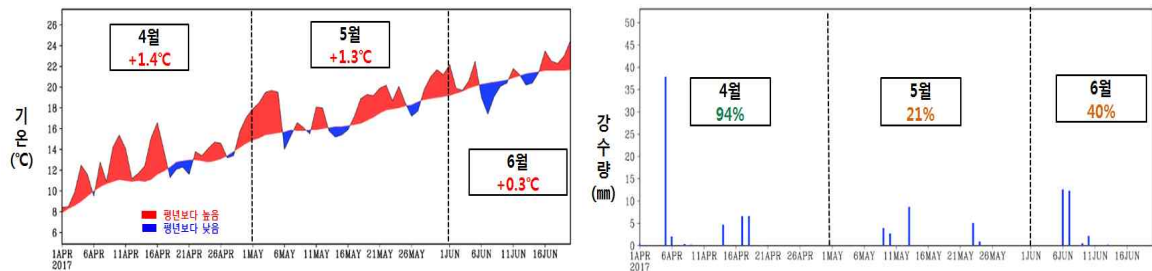
○ 5월

- 기온은 18.1℃로 평년(16.8℃)보다 높았으며(편차 +1.3℃), 강수량은 21.7mm로 평년(103.2mm)보다 적었음(평년비 21%).
- [기온] 고기압의 영향으로 서풍 및 따뜻한 남서풍이 지속적으로 유입되었으며, 맑고 건조한 가운데 낮 동안의 강한 일사까지 더해져 평균기온이 1973년 이후 네 번째로 높았음. 특히, 29~30일에 일 최고기온이 크게 상승하였음.
- [강수량] 고기압의 영향을 받아 강수량이 평년보다 매우 적어 1973년 이후 네 번째로 적었음. 저기압의 영향으로 비가 내리기도 하였으나 그 양이 매우 적어 건조하였음. 9일에 우리나라를 지나는 저기압의 영향으로 비가 내렸으며, 13일 및 24일에는 우리나라 북서쪽에서 남동진하여 지나는 저기압의 영향으로 비가 내렸음.

○ 6월 1일~20일

- 기온은 21.1℃로 평년(20.8℃)과 비슷하였으며(편차 +0.3℃), 강수량은 27.9mm로 평년(68.8mm)보다 적었음(평년비 40%).
- [기온] 고기압의 영향을 주로 받았던 가운데 15일 이전에는 상층 한기의 유입으로 기온이 평년보다 낮았으나, 이후에는 서풍 또는 남서풍의 유입 및 낮 동안의 강한 일사로 기온이 높았음. 특히, 18~19일에는 내륙을 중심으로 낮 기온이 33℃ 이상 올랐으며, 일부 지역에서는 관측 이래 일 최고기온 극값을 경신하였음.
- [강수량] 고기압의 영향을 주로 받아 건조하였으며, 대기불안정으로 소나기가 내리기도 하였으나 그 양이 매우 적어 강수량이 평년보다 적었음. 6~7일에 중부지방을 지나는 저기압의 영향으로 비가 내렸음.

○ (최근 3개월, 2017.4.1.~6.20.) 평균기온은 16.9℃로 평년(15.8℃)보다 1.1℃ 높았으며, 강수량은 108.7mm로 평년(236.7mm)대비 46%였음.



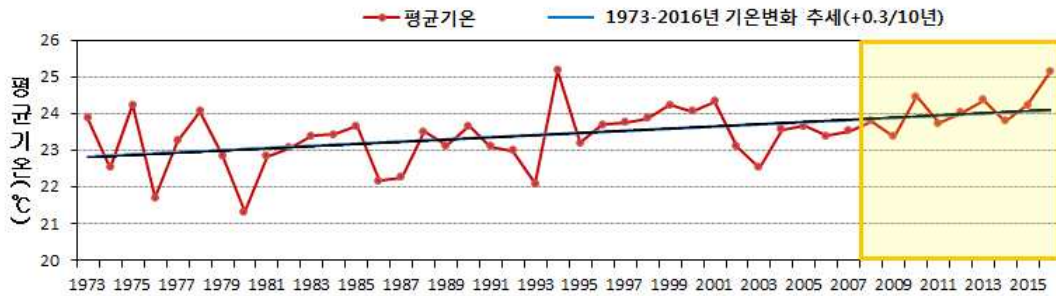
최근 3개월 평균기온(왼쪽)과 강수량(오른쪽)의 일변화(2017.4.1.~6.20.)

붙임 3

수도권 최근 10년간의 기후 특성(7월~9월)

○ 기온

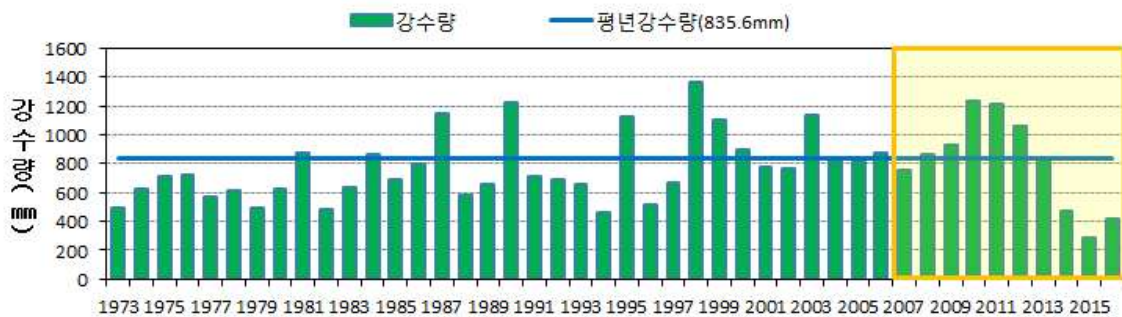
- 최근 10년(2007년~2016년) 평균기온은 24.0℃로 평년(23.4℃)보다 0.6℃ 높았음.



연도별(1973년~2016년) 평균기온(7월~9월)

○ 강수량

- 최근 10년(2007년~2016년) 강수량은 804.8mm로 평년(835.6mm)대비 96%를 기록하였음.



연도별(1973년~2016년) 강수량(7월~9월)

○ 월별 최근 10년 평균 기후값

기후 요소	단위	7월	8월	9월
평균기온(평년편차)	℃	24.7(+0.4)	25.9(+0.6)	21.5(+0.8)
평균 최고 / 최저 기온	℃	28.3 / 21.9	29.8 / 22.8	26.1 / 17.6
강수량 / 강수일수	mm / 일	426.6/ 16.1	234.8 / 13.4	143.4 / 8.6
일조시간	시간	132.5	172.8	187
열대야 일수(범최저기온 25℃ 이상)	일	2.8	7.1	0
폭염 일수(알고기온 33℃ 이상)	일	1.2	4.3	0.1

※ 기온·강수량은 4개 지점(서울, 인천, 수원, 강화), 일조시간은 3개 지점(서울, 인천, 수원) 평균

※ 최근 10년 기간 : 2007년~2016년 / 평년기간 : 1981년~2010년