

배포일시	2018. 6. 24.(일) 16:00 (총 7매)		보도시점	즉 시	
담당부서	수도권기상청 예보과	담당자	과장 예보관	정종운 이일용	전화번호 031-8025-5010 031-8025-5014

## 26일(화)~27일(수) 장마 전망

- 26~27일 장마전선 영향, 수도권 장맛비
- 26일 아침~오후(서울·경기북부), 시간당 20mm 이상 강한 비
- 27일 새벽~오후(충청도, 남부지방) 시간당 30mm 이상 강한 비



<2018년 6월 26일(화) 밤 구름 예상모식도>

날 짜	장마전선 이동	영향 지역
6월 25일	제주도	(밤) 제주도
6월 26일	남해안 → 중부	(아침) 전국 → (오후) 중부지방
6월 27일	중부 → 남부	(새벽) 전국(제주도 제외) → (오후) 충청도, 남부지방
6월 28일	남부	(오전) 남부지방, 제주도 → (오후) 전라남도, 경상남도, 제주도
6월 29일	남해상	(오전) 전라남도, 경상남도, 제주도

- 최근 우리나라는 고기압의 영향으로 전국이 맑은 가운데, 서쪽으로부터 고온건조한 공기가 유입되고, 강한 일사까지 더해져 서울·인천·경기도의 낮 기온이 33℃ 이상 오르는 등 더운 날씨를 보이고 있음. 때문에 서울을 포함한 경기도 일부 지역에 폭염특보가 발효 중이며, 25일(월)까지도 이러한 추세가 유지되면서 더운 날씨가 이어질 것으로 전망됨.
- 한편, 24일(일) 15시 현재 장마전선은 동중국해부터 일본 남쪽해상까지 위치하고 있으며, 이후 북태평양고기압이 확장함에 따라 차차 제주도 부근으로 북상하겠음.
- 25일(월) 밤, 장마전선에 동반된 비구름대의 영향으로 제주도에 장맛비가 시작되었고, 26일(화) 아침에 전국으로 장맛비가 확대되었음. 26일(화) 오후에는 장마전선이 북한으로 북상하면서 충청도와 남부지방, 제주도의 비는 소강상태를 보이겠음.
- 27일(수)에는 장마전선이 남부지방까지 남하하면서 27일(수) 새벽에 제주도를 제외한 전국에 다시 장맛비가 내리겠고, 오후에 서울·경기도와 강원도의 비는 그치겠으나, 충청도와 남부지방의 비는 이어지겠음.

※ 예상 강수량(26일~27일)

- 서울·인천·경기도, 서해5도 : 30~80mm, 많은 곳(서울·경기도) 120mm 이상

- 북태평양고기압의 가장자리를 따라 고온다습한 공기가 유입되고, 북서쪽으로부터 찬 공기를 동반한 기압골이 주기적으로 통과하면서 장마전선이 강약을 반복할 것으로 예상됨.
- 26일(화) 아침~오후에 서울·경기도(북부), 27일(수) 새벽~오후에 충청도와 남부지방을 중심으로 천둥·번개와 강풍을 동반한 시간당 20~30mm 이상의 강한 비가 내리는 곳이 있겠음. 특히, 장마전선 상에서 발달한 비구름대의 폭이 좁아 지역 간 강수량의 차가 매우 크겠으니, 각종 시설물 관리와 저지대 침수피해에 각별한 대비가 필요함.

- 한편, 남부지방에는 장마전선이 머무는 시간이 길어지면서 28일(목)까지 300mm 이상의 많은 비가 내릴 가능성이 있으니 산사태, 축대붕괴 등의 추가 피해가 발생하지 않도록 철저히 대비하기 바람.
  
- 이후 장마전선은 남해상에서 머물다가 30일(토)부터 북상하면서 남부지방을 시작으로 7월 1일(일) 경 전국에 장맛비가 다시 내릴 것으로 예상되니, 최신 기상예보와 정보를 적극 참고하기 바람.

## 첨부1 장마 통계 자료

### ○ 장마 평년값과 작년과 올해 장마 시종일

< 장마 시작일과 종료일 및 기간(장마전선 영향 기준) >

지역	2018년		2017년		평년(1981~2010년)			
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일	기간(일)	평균 강수량(mm) (강수량 범위)
중부지방	6. 26.	-	7.1.	7.29.	6.24.~25.	7.24.~25.	32	366.4 (103~785)
남부지방	(예상)	-	6.29.	7.29.	6.23.	7.23.~24.	32	348.6 (73~653)
제주도	6. 19.	-	6.24.	7.26.	6.19.~20.	7.20.~21.	32	398.6 (102~1,167)

※ 중부지방에 속한 한 개 이상의 관측 지점에서 7월 2일 비가 내릴 경우의 예상값임.

### ○ 장마 강수량과 강수일수 극값

< 전국 평균 강수량 및 강수일수(1973~2017) >

구분	강수량(mm)	년	강수일수(일)	년
가장 많은 해	699.1	2006	26.7	2006
가장 적은 해	71.9	1973	4.5	1973
<b>2017년</b>	<b>291.7</b>		<b>16.9</b>	

< 지역별 평균 강수량 및 강수일수(1973~2017) >

구분	중부				남부				제주도			
	강수량(mm)	년	강수일수(일)	년	강수량(mm)	년	강수일수(일)	년	강수량(mm)	년	강수일수(일)	년
가장 많은 해	771.7	2006	30.2	2013	646.1	2006	25.7	1974	1119.0	1985	29.5	1974
가장 적은 해	86.3	1973	4.9	1999	61.4	1973	3.9	1973	30.9	1973	6.0	1973
<b>2017년</b>	<b>439.0</b>		<b>18.5</b>		<b>184.1</b>		<b>15.7</b>		<b>90.2</b>		<b>8.0</b>	

○ 장마 시작일, 종료일, 기간 극값(1961-2017년)

시작 일	구 분	중부	남부	제주도
	가장 빠른 해	1970.06.14.	2011.06.10.	2011.06.10.
	가장 늦은 해	1982.07.10.	1992.07.09.	1982.07.05.
	2017년	2017.07.01.	2017.06.29.	2017.06.24.
종료 일	구 분	중부	남부	제주도
	가장 빠른 해	1973.06.30.	1973.06.30.	1994.07.01.
	가장 늦은 해	1987.08.10.	1969.08.11.	1969.08.07.
	2017년	2017.07.29.	2017.07.29.	2017.07.26.

< 지역별 기간 분석(1961~2017) >

연 도	중부			남부			제주도		
	시작일	종료일	기간	시작일	종료일	기간	시작일	종료일	기간
최장	2013.06.17.	2013.08.04.	49	1969.06.25.	1969.08.11.	48	1998.06.12.	1998.07.28.	47
최단	1973.06.25.	1973.06.30.	6	1973.06.25.	1973.06.30.	6	1973.06.25.	1973.07.01.	7
2017년	2017.07.01.	2017.07.29.	29	2017.06.29.	2017.07.29.	31	2017.06.24.	2017.07.26.	33

<참고>전국 45개 지점과 제주 2개 지점 현황

중부 (19)	속초	춘천	강릉	서울	인천	원주	수원	서산	청주	추풍령
	강화	인제	홍천	제천	보은	천안	보령	부여	금산	
남부 (26)	울진	포항	대구	전주	울산	광주	부산	목포	여수	완도
	부안	정읍	장흥	해남	고흥	영주	문경	영덕	의성	구미
	영천	거창	합천	밀양	산청	남해				
제주도 (2)	제주	서귀포								

## 첨부2 연도별 장마기간 강수량 및 강수일수 (1973-2017년)

연도	중부		남부		제주도		전국	
	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수	강수량	강수일수
1973	86.3	5.3	61.4	3.9	30.9	6.0	71.9	4.5
1974	320.7	23.4	566.5	25.7	584.3	29.5	462.7	24.7
1975	394.9	17.7	340.0	18.0	305.9	24.0	363.2	17.9
1796	126.7	14.0	87.4	14.2	282.6	17.0	104.0	14.1
1977	251.7	11.7	116.3	12.9	208.0	17.5	173.5	12.4
1978	491.6	22.3	464.3	20.5	339.4	16.5	475.9	21.2
1979	409.2	17.6	299.0	19.4	631.9	25.5	345.5	18.6
1980	486.2	24.1	431.4	23.4	359.4	28.0	454.5	23.7
1981	445.4	17.4	321.2	18.6	316.2	20.0	373.6	18.1
1982	158.6	9.0	209.5	11.2	348.6	18.0	188.0	10.3
1983	338.4	16.5	342.4	18.5	252.1	18.5	340.7	17.6
1984	320.9	16.7	332.4	16.4	246.4	16.5	327.6	16.5
1985	225.5	13.1	488.0	18.1	1119.0	19.5	377.2	16.0
1986	363.6	21.7	359.4	19.6	610.7	25.0	361.2	20.5
1987	677.0	21.7	500.3	22.2	680.3	19.5	574.9	22.0
1988	438.0	19.8	309.1	16.5	321.8	15.0	363.5	17.9
1989	327.6	17.0	409.5	16.4	245.6	14.5	374.9	16.7
1990	630.4	27.5	420.5	19.7	474.7	19.0	509.1	23.0
1991	450.4	21.9	427.1	23.6	407.1	20.5	436.9	22.9
1992	176.2	12.2	159.8	7.4	236.8	11.5	166.7	9.4
1993	400.8	20.2	366.9	19.5	355.4	19.5	381.2	19.8
1994	206.1	10.1	75.1	6.0	206.0	7.0	130.4	7.7
1995	256.6	15.0	167.3	12.7	651.8	15.0	205.0	13.7
1996	268.9	15.2	319.6	14.7	300.6	20.0	298.2	14.9
1997	401.9	12.4	463.9	14.6	238.5	17.0	437.7	13.7
1998	440.7	20.6	407.5	20.8	422.8	25.5	421.5	20.7
1999	102.1	4.9	255.0	10.9	578.4	19.0	190.4	8.4
2000	172.2	13.1	267.8	12.8	230.1	17.0	227.4	12.9
2001	461.5	19.9	313.2	14.9	389.6	19.0	375.8	17.0
2002	231.8	13.3	279.3	15.3	364.0	19.5	259.2	14.4
2003	482.1	21.9	574.4	22.1	390.1	26.0	535.4	22.0
2004	407.9	16.2	257.9	13.4	97.9	8.5	321.3	14.6
2005	332.5	13.9	276.1	15.7	136.5	13.5	299.9	14.9
2006	771.7	28.5	646.1	25.3	566.2	23.5	699.1	26.7
2007	340.1	22.1	295.7	19.5	416.2	21.0	314.5	20.6
2008	443.1	19.4	317.7	19.2	358.6	18.0	370.7	19.3
2009	481.2	15.5	571.5	25.2	469.8	23.0	533.4	21.1
2010	240.0	18.3	324.0	21.3	525.5	20.0	288.5	20.1
2011	757.1	21.4	468.3	17.4	572.6	20.5	590.3	19.1
2012	309.0	11.6	280.5	15.5	282.8	18.0	292.6	13.8
2013	526.5	30.2	318.9	19.9	115.3	14.0	406.5	24.2
2014	145.4	12.9	145.8	15.6	441.5	21.0	145.6	14.5
2015	220.9	18.5	254.1	16.7	518.8	13.5	240.0	17.5
2016	398.2	16.5	283.8	15.8	347.4	18.0	332.1	16.1
2017	439.0	18.5	184.1	15.7	90.2	8.0	291.7	16.9

### 첨부3 연도별 장마 시종시기 및 기간 (1973-2017년)

연 도	중부			남부			제주도		
	시작일	종료일	기간	시작일	종료일	기간	시작일	종료일	기간
1973	6.25.	6.30.	6	6.25.	6.30.	6	6.25.	7.01.	7
1974	6.17.	7.31.	45	6.16.	7.31.	46	6.16.	7.31.	46
1975	6.23.	7.29.	37	6.21.	7.28.	38	6.17.	7.28.	42
1976	6.21.	7.17.	27	6.17.	7.16.	30	6.17.	7.17.	31
1977	6.23.	7.19.	27	6.22.	7.19.	28	6.15.	7.19.	35
1978	6.17.	7.20.	34	6.15.	7.21.	37	6.15.	7.20.	36
1979	6.19.	7.23.	35	6.19.	7.23.	35	6.15.	7.23.	39
1980	6.16.	7.30.	45	6.16.	7.30.	45	6.16.	7.31.	46
1981	6.17.	7.14.	28	6.19.	7.14.	26	6.19.	7.14.	26
1982	7.10.	7.29.	20	7.07.	7.29.	23	7.05.	7.29.	25
1983	6.19.	7.25.	37	6.19.	7.24.	36	6.19.	7.23.	35
1984	6.15.	7.13.	29	6.15.	7.13.	29	6.14.	7.13.	30
1985	6.23.	7.17.	25	6.21.	7.18.	28	6.21.	7.18.	28
1986	6.23.	7.26.	34	6.22.	7.25.	34	6.20.	7.24.	35
1987	7.05.	8.10.	37	7.01.	8.08.	39	6.23.	7.25.	33
1988	6.23.	7.28.	36	6.23.	7.27.	35	6.22.	7.28.	37
1989	6.24.	7.30.	37	6.23.	7.29.	37	6.23.	7.29.	37
1990	6.19.	7.27.	39	6.19.	7.19.	31	6.18.	7.17.	30
1991	6.29.	8.02.	35	6.26.	8.02.	38	6.15.	7.17.	33
1992	7.02.	7.31.	30	7.09.	7.23.	15	6.22.	7.20.	29
1993	6.22.	7.30.	39	6.22.	7.30.	39	6.18.	7.30.	43
1994	6.25.	7.16.	22	6.22.	7.06.	15	6.17.	7.01.	15
1995	6.30.	7.27.	28	6.30.	7.27.	28	6.21.	7.25.	35
1996	6.24.	7.22.	29	6.24.	7.22.	29	6.19.	7.16.	28
1997	6.25.	7.22.	28	6.20.	7.18.	29	6.20.	7.18.	29
1998	6.25.	7.28.	34	6.24.	7.28.	35	6.12.	7.28.	47
1999	6.23.	7.10.	18	6.17.	7.20.	34	6.17.	7.20.	34
2000	6.22.	7.19.	28	6.21.	7.16.	26	6.16.	7.16.	31
2001	6.24.	8.01.	39	6.22.	7.21.	30	6.21.	7.20.	30
2002	6.23.	7.24.	32	6.23.	7.23.	31	6.19.	7.22.	34
2003	6.23.	7.25.	33	6.23.	7.25.	33	6.22.	7.23.	32
2004	6.25.	7.18.	24	6.24.	7.17.	24	6.24.	7.11.	18
2005	6.26.	7.18.	23	6.26.	7.18.	23	6.25.	7.15.	21
2006	6.21.	7.29.	39	6.21.	7.29.	39	6.14.	7.26.	43
2007	6.21.	7.29.	39	6.21.	7.24.	34	6.21.	7.24.	34
2008	6.17.	7.26.	40	6.17.	7.26.	40	6.14.	7.04.	21
2009	6.28.	7.21.	24	6.21.	8.03.	44	6.21.	8.03.	44
2010	6.26.	7.28.	33	6.18.	7.28.	41	6.17.	7.28.	42
2011	6.22.	7.17.	26	6.10.	7.10.	31	6.10.	7.10.	31
2012	6.29.	7.17.	19	6.18.	7.17.	30	6.18.	7.17.	30
2013	6.17.	8.04.	49	6.18.	8.02.	46	6.18.	7.26.	39
2014	7.02.	7.29.	28	7.02.	7.29.	28	6.17.	7.28.	42
2015	6.25.	7.29.	35	6.24.	7.29.	36	6.24.	7.23.	30
2016	6.24.	7.30.	37	6.18.	7.16.	29	6.18.	7.16.	29
2017	7.01.	7.29.	29	6.29.	7.29.	31	6.24.	7.26.	33