

# 설명자료

배포일시	2019. 6. 25.(화) 16:40 (총 5매)	보도시점	즉 시
담당부서	예 보 과	담당자	과장 유근기 사무관 김은영
		전화번호	062-720-0353

## 광주·전남 장마 현황과 전망

- 내일(26일)~모레(27일) 광주·전남 장맛비
- ※ 26일 아침 남서해안부터 장맛비 시작



26일 오전 기압계 모식도와 장마전선 위치

## [ 장마 현황 ]

- 현재(25일 15시) 장마전선은 대만 부근에서 일본 남쪽해상까지 (북위 30도 부근) 동서로 길게 위치하고 있으며, 우리나라로 느리게 북상하고 있습니다.

## [ 장마 전망 ]

- 앞으로 장마전선은 ①대만 동쪽 해상에서 북상하는 열대저압부(TD)와 ②중국 중부를 거쳐 우리나라로 이동하는 중상층(고도 5km 이상)의 기압골에 의해 점차 북상하여, 26일(수) 오전에 남해안, 밤에 남부지방에 장마전선이 위치할 것으로 예상됩니다.
- 장마전선의 영향으로 26일(수) 아침(06시 이후)에 남서해안부터 비가 시작되어 낮(12시)에 전 지역으로 확대되었습니다. 이후 장마전선이 일본 남부로 이동하면서 27일(목) 아침(06시 이후)에 서쪽 지역을 시작으로 오후(15시 이후)에 비가 그칠 것입니다.
- ※ 예상 강수량(26일 아침(06시)부터 27일 오후(15시)까지)
  - 전남남해안, 지리산 부근: 20~60mm(많은 곳 80mm 이상)
  - 광주, 전라남도(남해안, 지리산 부근 제외): 10~40mm
- 특히, 26일 밤(18시)부터 27일 새벽(03시) 사이에는 남쪽으로부터 고온다습한 공기가 강하게 유입되면서 장마전선 상에 발달한 비구름대가 강해져 전남남해안, 지리산 부근에 돌풍과 천둥번개를 동반한 시간당 20mm 이상의 강한 비가 내리겠고, 장마전선의 영향을 받는 동안 총 80mm 이상의 많은 비가 내리겠으니, 비 피해가 없도록 유의하기 바랍니다.

## 향후 장마 전망

29일(토)~30일(일)은 중국 중부에서 활성화된 장마전선이 우리나라로 접근하면서 장맛비가 내리겠고, 특히 남부지방을 중심으로 많은 비가 내릴 가능성이 있습니다. 이후 소강상태를 보인 후 7월 초에도 장마전선이 남하와 북상을 반복하면서 우리나라에 영향을 주겠습니다.

## [ 장마 변동성 ]

- [많은 비] 장마전선의 북상에 영향을 주는 북서쪽 상층 기압골과 대만 동쪽해상에서 북상하는 열대저압부의 세력이 강해질 경우, 장마전선상의 비구름대가 강하게 발달하면서 **예상보다 비의 양이 늘어날 가능성이** 있으니, 앞으로 발표되는 기상예보와 정보를 참고하기 바랍니다.

< 장마 평년값과 작년(2018년) 장마 시종일 >

지역	2018년		평년(1981~2010년)			
	시작일	종료일	시작일	종료일	기간(일)	평균 강수량(mm) (최소~최대)
중부지방	6.26.	7.11.	6.24.~25.	7.24.~25.	32	366.4 (103~785)
남부지방	6.26.	7.9.	6.23.	7.23.~24.	32	348.6 (73~653)
제주도	6.19.	7.9.	6.19.~20.	7.20.~21.	32	398.6 (102~1,167)

참고 1 연도별 장마 시종 시기 및 기간 (1973-2018년)

연도	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
<b>2018</b>	<b>6.26</b>	<b>7.11</b>	<b>16</b>	<b>6.26</b>	<b>7.09</b>	<b>14</b>	<b>6.19</b>	<b>7.09</b>	<b>21</b>

**참고 2** 연도별 장마 기간 강수량 및 강수일수 (1973-2018년)

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
1976	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	399.5	16.5	283.8	15.8	347.4	18.0	332.7	16.1
2017	439.0	18.5	184.1	15.7	90.2	8.0	291.7	16.9
<b>2018</b>	<b>281.7</b>	<b>11.0</b>	<b>284.0</b>	<b>10.2</b>	<b>235.1</b>	<b>14.5</b>	<b>283.0</b>	<b>10.5</b>