

배포일시	2020. 6. 12.(금) 11:00 (총 6매)	보도시점	즉 시
담당부서	부산지방기상청 예보과	담당자	과장 장재동 사무관 강길봉
		전화번호	051-718-0200 051-718-0328

이번 주말 부산·울산·경남 매우 많은 비

- 12일 저녁~14일 낮 부산·울산·경남 비
- 13일 새벽~오전, 14일 새벽, 부산, 경남남해안, 지리산 부근 시간당 30mm 이상, 최고 200mm 이상, 매우 강하고 많은 비
- 이번 비 이후, 당분간 부산·울산·경남 비 소식 없음



[6월 13일 저녁] 우리나라 주변 기압계 모식도]

[강수 전망]

- 현재(12일 10시) 고온다습한 공기가 모여드는 중국 중남부에서는 비구름이 발생하고 있으며, 점차 서해상을 지나 우리나라로 접근하고 있습니다.

- 오늘(12일) 저녁(18~21시)부터 부산, 울산, 경상남도에 비가 시작되어, 내일(13일)과 모레(14일) 매우 많은 비가 오겠고, 모레(14일) 오전(12시)에 경남서부내륙부터 그치기 시작하여, 낮(15시)에 대부분 그치겠습니다.

- 특히 부산, 경남남해안, 지리산 부근을 중심으로는 12일 저녁부터 14일 낮까지 **최고 200mm** 이상의 매우 많은 비가 내리는 곳이 있겠습니다. 특히, ① 13일 새벽부터 오전 사이에는 저기압 전면에서 고온다습한 공기가 유입되고, ② 14일 새벽에는 저기압에 동반된 비구름대가 더해져 돌풍과 함께 천둥·번개를 동반한 시간당 30mm 이상의 매우 강한 비가 내리는 곳이 있겠으니, 비 피해가 없도록 각별히 유의하기 바랍니다.

* 예상 강수량(12일 저녁(18시)~14일 낮(15시))
- 부산, 울산, 경상남도: 70~150mm
- 많은 곳 부산, 경남남해안, 지리산 부근: 200mm 이상

- 부산, 경남남해안, 지리산 부근을 중심으로 천둥·번개와 함께 돌풍이 부는 곳이 있겠고, 부산, 울산과 경남 대부분 지역에 13일 새벽부터 호우특보가 발표될 가능성이 있으니, 향후 발표되는 기상정보를 참고하기 바랍니다.

- (변동성) 북쪽에서 내려오는 찬 공기가 강해져 비구름대가 더 발달할 경우, 13일 밤~14일 새벽에 강수가 집중되는 지역의 비의 양이 증가할 가능성이 있으니, 앞으로 발표되는 기상정보와 기상청 홈페이지의 초단기 예보를 계속해서 참고해주시기 바랍니다.

[풍랑 전망]

- 남해동부 먼바다를 중심으로 13일 오후부터 14일에 바람이 시속 30~60km(초속 9~16m)로 강하게 불면서 물결이 1.5~3.5m로 매우 높게 일겠습니다.
- 강한 바람과 높은 물결로 인해 남해동부먼바다를 중심으로 풍랑 특보가 발표될 가능성이 높겠고, 천둥번개가 치는 곳도 있겠으니, 항해와 조업하는 선박은 안전사고가 발생하지 않도록 유의하기 바랍니다.
- 14일까지 부산·울산·경남 해안과 해상으로 안개가 짙게 끼는 곳이 있겠으니, 해상안전운항에 각별히 유의하기 바랍니다.

[향후 장마 전망]

- 비가 그친 후 다음 주까지 정체전선을 활성화시킬 저기압이 통과하지 않아 대부분 지역에 뚜렷한 비 소식이 없겠고, 제주도는 17일(수)~18일(목)에 비구름대가 다시 만들어지면서 비가 내리겠습니다. 따라서 중부와 남부의 장마철로 접어드는 시기는 6월 22일 이후가 되어야 판단할 수 있겠습니다.

< 장마 평년값과 작년(2019년) 장마 시종일 >

지 역	2019년		평년(1981~2010년)			
	시작일	종료일	시작일	종료일	기간 (일)	평균 강수량(mm)
중부지방	6.26.	7.29.	6.24.~25.	7.24.~25.	32	366.4
남부지방	6.26.	7.28.	6.23.	7.23.~24.	32	348.6
제주도	6.26.	7.19.	6.19.~20.	7.20.~21.	32	398.6

□ 참고

1. 연도별 장마 기간 강수량 및 강수일수(1973~2019년)
2. 연도별 장마 시종 시기 및 기간(1973~2019년)

참고 1 연도별 장마 기간 강수량 및 강수일수(1973-2019년)

연도	중부				남부				제주도				전국			
	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위	강수량	순위	강수일수	순위
1973	86.3	47	5.3	46	61.4	47	3.9	47	30.9	47	6	47	71.9	47	4.5	47
1974	320.7	29	23.4	5	566.5	4	25.7	1	584.3	6	29.5	1	462.7	8	24.7	2
1975	394.9	22	17.7	21	340	19	18	21	305.9	30	24	7	363.2	21	17.9	21
1976	126.7	45	14	33	87.4	45	14.2	37	282.6	33	17	32	104	46	14.1	36
1977	251.7	34	11.7	41	116.3	44	12.9	39	208	41	17.5	29	173.5	42	12.4	41
1978	491.6	6	22.3	6	464.3	8	20.5	10	339.4	27	16.5	34	475.9	7	21.2	9
1979	409.2	17	17.6	22	299	28	19.4	16	631.9	4	25.5	5	345.5	23	18.6	18
1980	486.2	7	24.1	4	431.4	10	23.4	5	359.4	22	28	2	454.5	9	23.7	4
1981	445.4	12	17.4	23	321.2	22	18.6	18	316.2	29	20	16	373.6	18	18.1	19
1982	158.6	43	9	45	209.5	39	11.2	42	348.6	25	18	28	188	41	10.3	43
1983	338.4	25	16.5	27	342.4	18	18.5	19	252.1	34	18.5	24	340.7	24	17.6	22
1984	320.9	28	16.7	25	332.4	20	16.4	26	246.4	35	16.5	33	327.6	26	16.5	27
1985	225.5	37	13.1	37	488	6	18.1	20	1119	1	19.5	20	377.2	15	16	30
1986	363.6	23	21.7	11	359.4	16	19.6	13	610.7	5	25	6	361.2	22	20.5	13
1987	677	3	21.7	10	500.3	5	22.2	6	680.3	2	19.5	19	574.9	3	22	8
1988	438	16	19.8	16	309.1	27	16.5	24	321.8	28	15	36	363.5	20	17.9	20
1989	327.6	27	17	24	409.5	13	16.4	25	245.6	36	14.5	38	374.9	17	16.7	26
1990	630.4	4	27.5	3	420.5	12	19.7	12	474.7	13	19	23	509.1	6	23	5
1991	450.4	11	21.9	9	427.1	11	23.6	4	407.1	18	20.5	13	436.9	11	22.9	6
1992	176.2	41	12.2	40	159.8	42	7.4	45	236.8	38	11.5	43	166.7	43	9.4	44
1993	400.8	20	20.2	14	366.9	15	19.5	15	355.4	24	19.5	18	381.2	14	19.8	15
1994	206.1	39	10.1	44	75.1	46	6	46	206	42	7	46	130.4	45	7.7	46
1995	256.6	33	15	32	167.3	41	12.7	41	651.8	3	15	35	205	39	13.7	39
1996	268.9	32	15.2	31	319.6	23	14.7	35	300.6	31	20	15	298.2	30	14.9	32
1997	401.9	19	12.4	39	463.9	9	14.6	36	238.5	37	17	31	437.7	10	13.7	38
1998	440.7	14	20.6	13	407.5	14	20.8	9	422.8	16	25.5	4	421.5	12	20.7	11
1999	102.1	46	4.9	47	255	37	10.9	43	578.4	7	19	22	190.4	40	8.4	45
2000	172.2	42	13.1	36	267.8	35	12.8	40	230.1	40	17	30	227.4	38	12.9	40
2001	461.5	10	19.9	15	313.2	26	14.9	34	389.6	20	19	21	375.8	16	17	24
2002	231.8	36	13.3	35	279.3	33	15.3	33	364	21	19.5	17	259.2	36	14.4	35
2003	482.1	8	21.9	8	574.4	2	22.1	7	390.1	19	26	3	535.4	4	22	7
2004	407.9	18	16.2	28	257.9	36	13.4	38	97.9	45	8.5	44	321.3	27	14.6	33
2005	332.5	26	13.9	34	276.1	34	15.7	30	136.5	43	13.5	42	299.9	29	14.9	31
2006	771.7	1	28.5	2	646.1	1	25.3	2	566.2	9	23.5	8	699.1	1	26.7	1
2007	340.1	24	22.1	7	295.7	29	19.5	14	416.2	17	21	11	314.5	28	20.6	12
2008	443.1	13	19.4	17	317.7	25	19.2	17	358.6	23	18	27	370.7	19	19.3	16
2009	481.2	9	15.5	30	571.5	3	25.2	3	469.8	14	23	9	533.4	5	21.1	10
2010	240	35	18.3	20	324	21	21.3	8	525.5	10	20	14	288.5	34	20.1	14
2011	757.1	2	21.4	12	468.3	7	17.4	22	572.6	8	20.5	12	590.3	2	19.1	17
2012	309	30	11.6	42	280.5	32	15.5	32	282.8	32	18	26	292.6	31	13.8	37
2013	526.5	5	30.2	1	318.9	24	19.9	11	115.3	44	14	39	406.5	13	24.2	3
2014	145.4	44	12.9	38	145.8	43	15.6	31	441.5	15	21	10	145.6	44	14.5	34
2015	220.9	38	18.5	19	254.1	38	16.7	23	518.8	11	13.5	41	240	37	17.5	23
2016	399.5	21	16.5	26	283.8	31	15.8	28	347.4	26	18	25	332.7	25	16.1	28
2017	439	15	18.5	18	184.1	40	15.7	29	90.2	46	8	45	291.7	32	16.9	25
2018	281.7	31	11	43	284	30	10.2	44	235.1	39	14.5	37	283	35	10.5	42
2019	197.6	40	15.8	29	358.4	17	16.1	27	475.3	12	13.5	40	291.1	33	16	29

※ 참고 : 장마기간 통계 활용 지점(중부 19개 지점, 남부 26개 지점, 제주 2개 지점)

참고 2

연도별 장마 시종 시기 및 기간(1973-2019년)

연도	중부				남부				제주도			
	시작일	종료일	기간	긴 순위	시작일	종료일	기간	긴 순위	시작일	종료일	기간	긴 순위
1973	6.25	6.30	6	47	6.25	6.30	6	47	6.25	7.01	7	47
1974	6.17	7.31	45	3	6.16	7.31	46	2	6.16	7.31	46	3
1975	6.23	7.29	37	14	6.21	7.28	38	11	6.17	7.28	42	9
1976	6.21	7.17	27	36	6.17	7.16	30	30	6.17	7.17	31	28
1977	6.23	7.19	27	35	6.22	7.19	28	38	6.15	7.19	35	18
1978	6.17	7.20	34	22	6.15	7.21	37	13	6.15	7.20	36	14
1979	6.19	7.23	35	18	6.19	7.23	35	18	6.15	7.23	39	11
1980	6.16	7.30	45	2	6.16	7.30	45	3	6.16	7.31	46	2
1981	6.17	7.14	28	34	6.19	7.14	26	40	6.19	7.14	26	39
1982	7.10	7.29	20	43	7.07	7.29	23	43	7.05	7.29	25	40
1983	6.19	7.25	37	13	6.19	7.24	36	15	6.19	7.23	35	17
1984	6.15	7.13	29	29	6.15	7.13	29	34	6.14	7.13	30	33
1985	6.23	7.17	25	38	6.21	7.18	28	37	6.21	7.18	28	38
1986	6.23	7.26	34	21	6.22	7.25	34	21	6.20	7.24	35	16
1987	7.05	8.10	37	12	7.01	8.08	39	9	6.23	7.25	33	24
1988	6.23	7.28	36	15	6.23	7.27	35	17	6.22	7.28	37	13
1989	6.24	7.30	37	11	6.23	7.29	37	12	6.23	7.29	37	12
1990	6.19	7.27	39	9	6.19	7.19	31	27	6.18	7.17	30	32
1991	6.29	8.02	35	17	6.26	8.02	38	10	6.15	7.17	33	23
1992	7.02	7.31	30	26	7.09	7.23	15	45	6.22	7.20	29	36
1993	6.22	7.30	39	8	6.22	7.30	39	8	6.18	7.30	43	6
1994	6.25	7.16	22	42	6.22	7.06	15	44	6.17	7.01	15	46
1995	6.30	7.27	28	33	6.30	7.27	28	36	6.21	7.25	35	15
1996	6.24	7.22	29	28	6.24	7.22	29	33	6.19	7.16	28	37
1997	6.25	7.22	28	32	6.20	7.18	29	32	6.20	7.18	29	35
1998	6.25	7.28	34	20	6.24	7.28	35	16	6.12	7.28	47	1
1999	6.23	7.10	18	45	6.17	7.20	34	20	6.17	7.20	34	21
2000	6.22	7.19	28	31	6.21	7.16	26	39	6.16	7.16	31	27
2001	6.24	8.01	39	7	6.22	7.21	30	29	6.21	7.20	30	31
2002	6.23	7.24	32	25	6.23	7.23	31	26	6.19	7.22	34	20
2003	6.23	7.25	33	24	6.23	7.25	33	23	6.22	7.23	32	25
2004	6.25	7.18	24	40	6.24	7.17	24	41	6.24	7.11	18	45
2005	6.26	7.18	23	41	6.26	7.18	23	42	6.25	7.15	21	44
2006	6.21	7.29	39	6	6.21	7.29	39	7	6.14	7.26	43	5
2007	6.21	7.29	39	5	6.21	7.24	34	19	6.21	7.24	34	19
2008	6.17	7.26	40	4	6.17	7.26	40	6	6.14	7.04	21	43
2009	6.28	7.21	24	39	6.21	8.03	44	4	6.21	8.03	44	4
2010	6.26	7.28	33	23	6.18	7.28	41	5	6.17	7.28	42	8
2011	6.22	7.17	26	37	6.10	7.10	31	25	6.10	7.10	31	26
2012	6.29	7.17	19	44	6.18	7.17	30	28	6.18	7.17	30	30
2013	6.17	8.04	49	1	6.18	8.02	46	1	6.18	7.26	39	10
2014	7.02	7.29	28	30	7.02	7.29	28	35	6.17	7.28	42	7
2015	6.25	7.29	35	16	6.24	7.29	36	14	6.24	7.23	30	29
2016	6.24	7.30	37	10	6.18	7.16	29	31	6.18	7.16	29	34
2017	7.01	7.29	29	27	6.29	7.29	31	24	6.24	7.26	33	22
2018	6.26	7.11	16	46	6.26	7.09	14	46	6.19	7.09	21	42
2019	6.26	7.29	34	19	6.26	7.28	33	22	6.26	7.19	24	41

※ 참고 : 장마기간 통계 활용 지점(중부 19개 지점, 남부 26개 지점, 제주 2개 지점)