

경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release



배포일시	2015. 8. 3. (월) 14:00 (총 4 매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후과학국 기후예측과 예보국 위험기상대응팀	담당자	과 팀 장 김현경 장 장재동
		전화번호	02-2181-0472 02-2181-0602

<2015년 장마특성>
평년보다 적은 강수량

- 장마기간 동안 전국평균 강수량은 평년보다 적었음
- 중부와 남부지방의 장마는 평년과 비슷하게 시작하였으나, 평년보다 늦게 종료되었음

□ 2015년 장마현황

- 올해 장마는 6월 24일에 제주도와 남부지방에서 시작되어 7월 29일에 전국적으로 비가 내린 후 종료되었음
- 장마기간은 제주도, 남부지방, 중부지방에서 각각 30일, 36일, 35일로 제주도는 평년보다 짧았으나, 남부 및 중부지방은 평년보다 길었음
- 장마기간 동안 전국평균 강수량은 239.8mm로 평년(356.1mm)보다 적었음

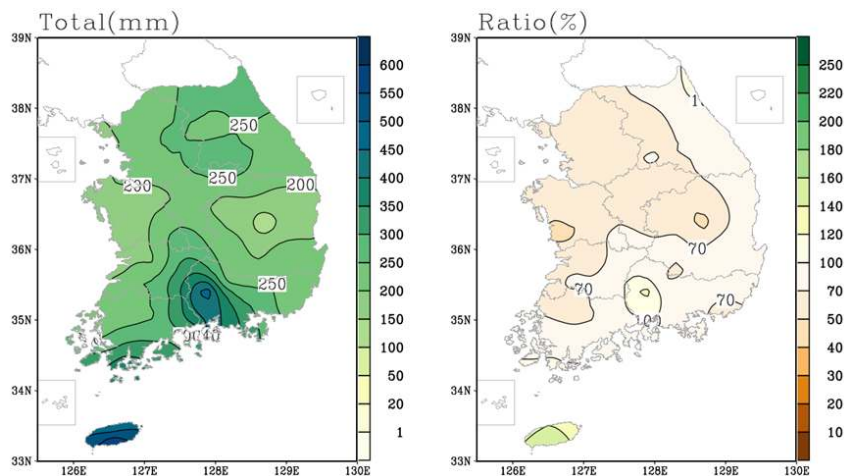


그림 1. 장마기간(6.24~7.29) 강수량(mm) 및 강수량 평비(%)

〈 올해와 평년(1981~2010년)의 장마 시작일과 종료일 및 기간〉

	올해			평년		
	시작	종료	기간(일)	시작	종료	기간(일)
중부지방	6.25	7.29	35	6.24~25	7.24~25	32
남부지방	6.24	7.29	36	6.23	7.23~24	32
제주도	6.24	7.23	30	6.19~20	7.20~21	32

〈 올해와 평년(1981~2010년)의 장마기간 강수일수 및 평균강수량〉

	올해		평년	
	강수일수(일)	평균강수량(mm)	강수일수(일)	평균강수량(mm)
중부지방	18.4	221.4	17.2	366.4
남부지방	16.7	253.2	17.1	348.6
제주도	13.5	518.8	18.3	398.6
전국	17.4	239.8	17.1	356.1

※ 전국: 45개 지점 평균(중부 19개 지점, 남부 26개 지점)

□ 2015년 장마 시작과 종료

- 올해 장마는 제주도에서 평년보다 늦게 시작하였고, 남부와 중부지방은 평년과 비슷하게 시작하였음
 - － 5월 말부터 동서로 발달한 북태평양고기압의 영향으로 장마전선이 우리나라 남쪽에 위치해 있었으나, 장마전선이 일시적으로 북상하여 6월 24일에 제주도와 남부지방에서 장마가 시작되었음
- 제12호 태풍 할롤라가 북상하면서 북태평양고기압이 북쪽으로 확장됨에 따라 장마전선이 북상하여 제주도에서는 7월 23일, 남부와 중부지방에서는 7월 29일에 장마가 종료되었음

□ 장마기간 동안 강수량이 적었던 원인

- 장마기간 전반에는 동서로 발달한 북태평양고기압과 상층한기의 영향으로 장마전선이 주로 우리나라 남쪽에 머물렀음
- 후반에는 연달아 발생한 태풍(제9호 태풍 찬홈, 제10호 태풍 린파, 제11호 태풍 낭카)의 영향으로 우리나라 주변으로 기압계가 불안정하여 장마전선이 활성화되지 못하였음

□ 향후 강수전망

- 8월 전반에는 북태평양고기압의 영향으로 전국적으로 덥고 습한 날씨가 이어지겠으며, 기온이 많이 올라가는 내륙지방을 중심으로 대기불안정에 의한 소나기가 내릴 가능성이 있겠음
- 이후에는 북태평양고기압이 점차 약화되면서 고기압 가장자리를 따라 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 국지적인 호우가 발생할 가능성이 있겠음

참고자료

장마기간 강수량 및 강수일수 (1973-2015년)

