

배포일시	2011. 7. 11.(월) 16:00 (총2매)	보도시점	즉시
담당부서	대전지방기상청 기후과	담당자	과장 임용기
		전화번호	042-862-0366

< 대전 7월 상순 일 최다강수량 극값 1위 기록 >

- 대전지역 금년 7월 10일 강수량 231.5mm 기록
- 7월 상순 일 최다강수량 1위 및 7월 중 일 최다강수량 2위
- 7월 상순 1시간 최다강수량 극값 3위 경신(45.0mm)

□ 올 여름 장마 현황(2011. 6. 22~7. 10)

○ 금년 장마 시작은 6월 22일로 고온다습한 북태평양고기압이 평년보다 일찍 발달하여 평년(6월 24~25일)보다 2일 이상 빨랐으며, 대전지역의 6월 22일부터 7월 10일까지 내린 강수량은 770.0mm로 평년(205.0mm)보다 3.7배 이상 많았음(376%).

* 대전의 평년기간은 1996~2010년까지의 자료임

○ 7월 10일에 장마전선의 영향으로 231.5mm의 비가 내리면서 7월 상순 일 최다 강수량 1위와 7월 중 일 최다강수량 2위로 극값을 경신하였고, 6월 24일에도 153.5mm로 6월 중 일 최다 강수량 극값 2위를 기록하였음.

○ 올 여름에 장맛비가 많이 내리는 이유는 예년에 비해 일찍 발달한 북태평양고기압에서 덥고 습한 공기가 대량 공급되었고, 북쪽에서는 차고 건조한 공기 덩어리가 주기적으로 내려와 장마전선이 활성화되었기 때문임.

※ 7월 상순 일 최다 강수량 극값 경신

지점명	경신 값(mm)	발생일	종전기록(년도)
대전(1위)	231.5	7.10	154.5(2003.7.9)

※ 7월 상순 1시간 최다 강수량 극값 경신

지점명	경신 값(mm)	발생일	종전기록(년도)
대전(3위)	45.0	7.10	38.8(1973.7.6)

[참고자료] 대전 및 충남지방의 강수량 극값 현황(7월 현재)

· 7월 일 최대강수량 극값 경신 (단위 : mm)

	1위		2위		3위		4위		5위	
	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
대전	1987.7.22	303.3	2011.7.10	231.5	2000.7.23	227.6	2005.7.11	178.0	1988.7.13	159.3
보령	1987.7.22	267.1	2010.7.23	264.0	1987.7.15	155.6	1981.7.12	155.5	2011.7.10	141.5
부여	1987.7.22	517.6	2000.7.23	206.5	2011.7.10	161.5	2003.7.09	160.0	2003.7.22	139.5
금산	2011.7.10	188.0	1997.7.06	163.0	2000.7.23	160.5	2004.7.17	151.5	1989.7.26	140.3

· 7월 상순 일 최대강수량 극값 경신 (단위 : mm)

	1위		2위		3위		4위		5위	
	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
대전	2011.7.10	231.5	2003.7.09	154.5	1977.7.06	134.4	1985.7.07	112.4	2009.7.09	88.0
보령	2011.7.10	141.5	1985.7.07	122.5	1997.7.05	110.5	1984.7.10	109.0	1974.7.08	109.0
부여	2011.7.10	161.5	2003.7.09	160.0	1985.7.07	119.0	1997.7.05	113.5	2007.7.01	95.5
금산	2011.7.10	188.0	1997.7.06	163.0	2005.7.02	138.0	1985.7.03	124.4	1997.7.05	124.0

· 7월 상순 1시간 최대강수량 극값 경신 (단위 : mm)

	1위		2위		3위		4위		5위	
	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
대전	1984.7.04	49.5	1977.7.06	45.6	2011.7.10	45.0	1973.7.06	38.8	1978.7.02	31.9
보령	2003.7.09	50.5	2011.7.10	49.5	1984.7.10	49.5	1994.7.05	46.5	1995.7.01	45.5
부여	1998.7.10	65.5	2003.7.09	64.0	2006.7.06	37.5	2011.7.07	35.5	1994.7.05	33.0
금산	2005.7.02	51.5	1977.7.06	48.0	2011.7.10	41.5	1984.7.04	38.5	2006.7.09	36.0

· 7월 상순 10분간 최대강수량 극값 경신 (단위 : mm)

	1위		2위		3위		4위		5위	
	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값	날짜	값
대전	2011.7.08	13.5	2003.7.09	12.5	2011.7.10	12.0	2005.7.02	12.0	1992.7.10	12.0
보령	1995.7.01	19.5	2003.7.09	16.0	1978.7.02	15.0	2011.7.10	13.0	2011.7.03	13.0
금산	1977.7.06	18.0	2005.7.01	14.5	2005.7.02	14.0	1977.7.07	12.5	2011.7.10	12.0