경제적 가치를 창출하는 기상기후 빅데이터, 기상사업자와 함께하는 기상서비스

보도자료 Press Release

수도권기상청 Seoul Metropolitan Meteorological Administration

배포일시	2015. 6. 23. (화) 16:00 (총 5 매)	보도시점	즉 시		
담당부서	수도권기상청 관측예보과	담 당 자	예보관 이 동 희 과 장 하 창 환	전화번호	070-7850-8230

수도권지역 26일 장마전선 영향

- 내일(24일) 제주도와 전남부터 장마 시작
- 25일 충청이남, 26일 전국 장마전선 영향권 예상
- 이후 소강상태 보이다가, 30일경 다시 장마 영향 전망

< 우리나라 주변 기압계와 장마전선 이동 예상 모식도 >

□ 장마전선은 현재(23일 9시) 북위 30도 부근 제주도남쪽먼바다에 위치하고 있으나, 북태평양고기압이 점차 북상하면서 24일(수)은 제주, 25일(목)은 남해안, 26일(금)은 남부지방까지 북상할 것으로 전망됨

□ 이에 따라 24일(수) 낮에 제주도와 전라남도부터 비가 시작되어, 25일(목) 밤에는 충청이남지방까지 확대되겠음

□ 26일(금)은 우리나라 북쪽으로 상층기압골이 지나면서 강수구역이 서울·경기도까지 확대되어 비가 올 것으로 전망됨

□ 장마전선은 28일(일) 경 제주도 남쪽 해상(북위 30도 부근)으로 남하하였다가, 30일(화) 경에 다시 북상하여 7월 1일(수)까지 서울·경기도 지방에 영향을 줄 것으로 전망됨

※ 장마전선과 저기압의 위치와 강도에 따라 강수구역의 변동가능성이 있으며, 예상 강수량은 최신 기상예보를 참고하기 바람

※ 장마시종과 지역은 여름철이 지난 후 사후분석을 통해 확정되며, 현재 장마분석과 다소 다를 수 있음

□ **가뭄 전망** : 26일(금)경 서울·경기도는 장마전선의 영향을 받겠으나, 강수량이 많지 않을 것으로 예상됨에 따라 이 지역의 극심한 가뭄의 해갈은 어려울 것으로 전망됨(첨부1 참고)

[첨부 1] 강수 현황
[첨부 2] 장마 통계

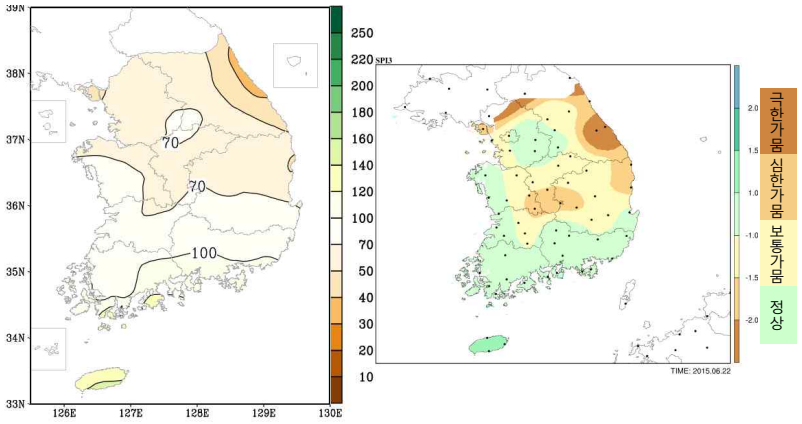
첨부 1 강수 현황

○ 올해('15. 1. 1 ~ 6. 22) 누적 강수량은 서울·경기와 강원도를 중심으로 매우 적은 상태임

- 특히, 강원도영동은 평년대비 36%로 강수량이 매우 적음

기간 \ 지역		서울·경기	강원			충북	충남	전북	전남	경북	경남	전국
			전체	영서	영동							
올해 누적강수량 ('15.1.1 ~ 6.22)	강수량 (mm)	184.9	188.0	209.7	144.7	237.5	257.5	309.7	518.3	221.9	452.9	307.3
	평년비 (%)	56	54	63	36	65	70	78	106	64	91	74
	평년값 (mm)	331.9	355.6	334.0	398.7	363.8	366.1	396.7	484.2	345.3	481.8	395.7

○ 강수량 평년비 및 가뭄정보



<2015년(1. 1~6. 22) 누적강수량 평년비(%)> <3개월 표준강수지수(SPI), 6.22일 기준>

※ 3개월 표준강수지수(SPI): 3개월(90일) 누적 강수량을 이용하여 가뭄빈도를 나타내는 지수

첨부 2 장마 통계

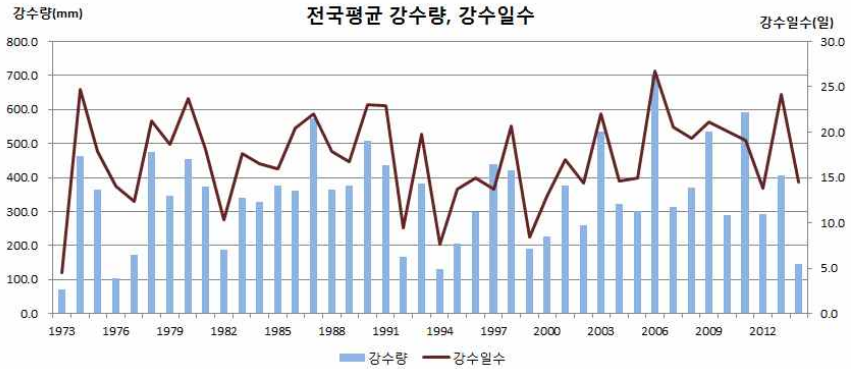
○ 장마 평년값

< 지역별 30년 평균 장마기간 및 강수량(1981~2010) >

지 역	시작일(월.일)	종료일(월.일)	기 간(일)	강수일수(일)	평균 강수량(mm) (강수량 범위)
중부지방	6.24~25	7.24~25	32	17.2	366.4 (103~785)
남부지방	6.23	7.23~24	32	17.1	348.6 (73~653)
제주지방	6.19~20	7.20~21	32	18.3	398.6 (102~1,167)

※ 전국 평균[1] 강수일수 : 17.1일, 강수량 356.1mm

○ 장마 기간 강수량과 강수일수(1973-2014년)



< 전국 평균 강수량 및 강수일수(1973~2014) >

구 분	강수량(mm)	년	강수일수(일)	년
가장 많은 해	699.1	2006	26.7	2006
가장 적은 해	71.9	1973	4.5	1973
2014년	145.6		14.5	

1) 전국 : 45개 지점 평균(중부 19개 지점, 남부 26개 지점)

< 지역별 평균 강수량 및 강수일수(1973~2014) >

구 분	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
2014년	145.4		12.9		145.8		15.6		441.5		21.0	

○ 장마 시작일, 종료일, 기간(1961-2014년)

	구 분	중부	남부	제주도
시작일	가장 빠른 해	1970.06.14	2011.06.10	2011.06.10
	가장 늦은 해	1982.07.10	1992.07.09	1982.07.05
	2014년	2014.07.02	2014.07.02	2014.06.17
	구 분	중부	남부	제주도
종료일	가장 빠른 해	1973.06.30	1973.06.30	1994.07.01
	가장 늦은 해	1987.08.10	1969.08.11	1969.08.07
	2014년	2014.07.29	2014.07.29	2014.07.28

< 지역별 기간 분석(1961~2014) >

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
2014년	2014.07.02	2014.07.29	28	2014.07.02	2014.07.29	28	2014.06.17	2014.07.28	42

〈참고〉 전국 45개 지점과 제주 2개 지점정보

중부 (19)	90	101	105	108	112	114	119	129	131	135
	속초	춘천	강릉	서울	인천	원주	수원	서산	청주	추풍령
	201	211	212	221	226	232	235	236	238	
	강화	인제	홍천	제천	보은	천안	보령	부여	금산	
남부 (26)	130	138	143	146	152	156	159	165	168	170
	울진	포항	대구	전주	울산	광주	부산	목포	여수	완도
	243	245	260	261	262	272	273	277	278	279
	부안	정읍	장흥	해남	고흥	영주	문경	영덕	의성	구미
	281	284	285	288	289	295				
	영천	거창	합천	밀양	산청	남해				
제주도 (2)	184	189								
	제주	서귀포								