

『대전·세종·충남』 가뭄 기상정보 서비스(2017-04호)

대전지방기상청 기후서비스과 (2017. 1. 26 발표)

주요 내용

(강수량) 최근 6개월 누적 강수량은 387.9mm로 평년대비 **59.5%** 기록 중
 (저수율) 저수지 평균 저수율 **65.0%**, 대청댐 **61.1%**(정상), 보령댐 **22.0%**(주의)
 (강수전망) [1. 27.] 내일 흐리고 눈 또는 비가 오다가 아침에 대부분 그치겠음

1 대전·세종·충남 누적강수량 현황

□ 대전·세종·충남 지역별 누적강수량 현황

지점	최근 1년(2016.1.25.~2017.1.24.)					최근 6개월(2016.7.25.~2017.1.24.)				
	금년(mm)	평년(mm)	평비(%)	작년(mm)	작비(%)	금년(mm)	평년(mm)	평비(%)	작년(mm)	작비(%)
대전	1224.7	1460.6	83.8	804.1	152.3	466.1	689	67.6	375.2	124.2
세종	1062	-	-	789	134.6	388.5	-	-	356.5	109.0
서산	913.6	1288	70.9	820.9	111.3	395.2	674.5	58.6	439.6	89.9
홍성	909.5	-	-	795.5	114.3	370.5	-	-	355.5	104.2
당진	846	-	-	772	109.6	355	-	-	418	84.9
태안	964	-	-	836	115.3	352	-	-	466.5	75.5
보령	792.5	1245.9	63.6	766.3	103.4	254.3	633	40.2	369.9	68.7
부여	1132.8	1351	83.8	823.4	137.6	380.4	633.4	60.1	386.9	98.3
서천	1140	-	-	886	128.7	409.5	-	-	434	94.4
청양	1150.5	-	-	929.5	123.8	392.5	-	-	398	98.6
천안	1003	1230.1	81.5	724.2	138.5	377.8	646.2	58.5	363.1	104.0
아산	789.5	-	-	-	-	340	-	-	-	-
예산	866	-	-	848.5	102.1	354.5	-	-	422	84.0
금산	1324.2	1298.9	101.9	852.4	155.3	511.4	597.1	85.6	362	141.3
공주	1045	-	-	904.5	115.5	331.5	-	-	366.5	90.5
논산	1228	-	-	684.5	179.4	421.5	-	-	272	155.0
계룡	1313.5	-	-	910.5	144.3	449	-	-	416.5	107.8
평균	1037.5	1282.8	80.7	793.1	130.8	387.9	654.5	59.5	420.7	92.2

※ 대전·세종·충남지방 평균 누적강수량은 서산, 천안, 보령, 부여, 금산 5개 지점 자동기상관측장비(ASOS) 자료의 평균값이며, 평년값은 1981~2010년까지 30년간에 대해 산출한 누년평균값을 말함

※ 세종, 서산, 홍성, 당진, 태안, 서천, 청양, 아산, 예산, 금산, 공주, 논산, 계룡은 방재기상관측장비(AWS) 자료로 평년값 산출 불가함

2 대전.세종.충남 강수전망

□ 단기 및 중기예보(1.26.~1.28.)

- 단기예보(1.26.~1.28.)
 - 오늘 대체로 맑다가 오후부터 구름이 많아짐 , 내일 흐리고 눈 또는 비가 오다가 아침에 대부분 그치겠고, 낮부터 차차 맑아지겠음
 - ※ 예상 적설(27일 새벽까지) : 충남내륙 1~5cm, 충남해안 1cm 내외
- 중기예보(1.29.~2.5.)
 - 기압골의 영향으로 29일에는 비 또는 눈이 오겠고, 그 밖의 날은 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음

29일(일)		30일(월)		31일(화)		01일(수)		02일(목)		03일(금)	04일(토)	05일(일)
오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
흐리고 비/눈(보통)	구름많고 비/눈(보통)	구름많음(보통)	구름많음(보통)	구름조금(보통)	구름많음(보통)	구름많음(보통)						

□ 장기예보 1개월 전망(2.6.~3.5.)



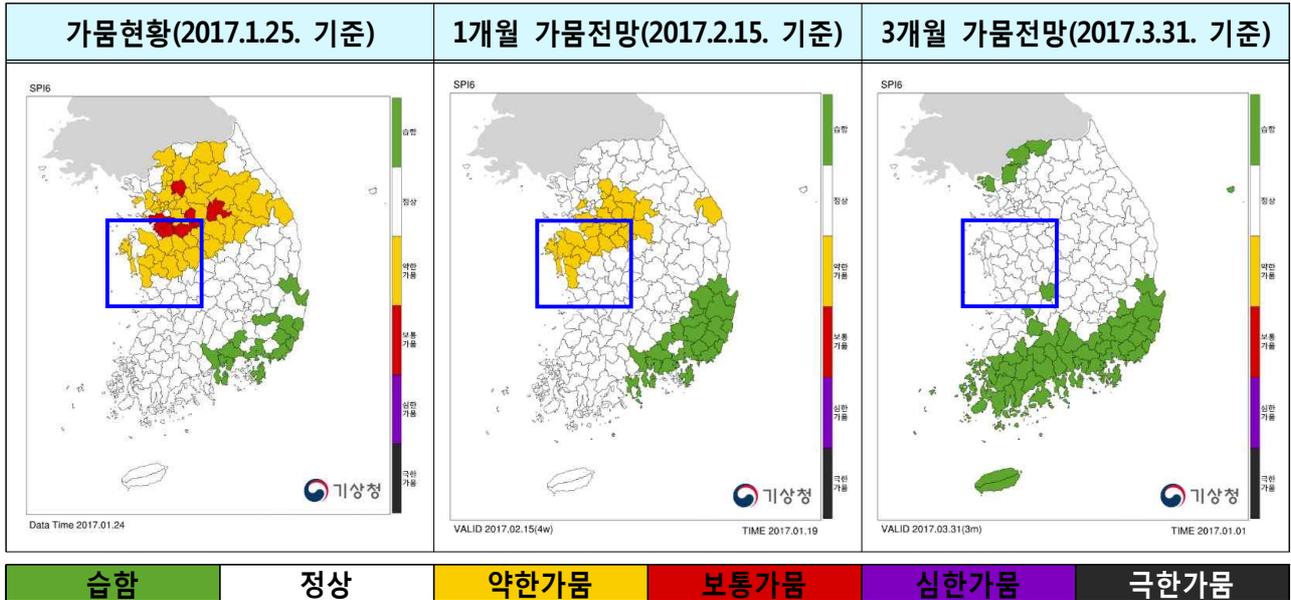
□ 장기예보 3개월 전망(2월~4월)



※ 다음 3개월 전망은 2017년 2월 23일 10시에 발표됩니다.

3 대전.세종.충남 가뭄현황 및 전망(6개월 표준강수지수 기준)

□ 6개월 표준강수지수¹⁾(SPI6) 현황 및 전망 행정구역도



□ 지역별 6개월 표준강수지수(SPI6) 현황 및 전망

지점	가뭄현황(2017.12.21.)	지점	1개월전망(2017.2.15.)	지점	3개월전망(2017.3.31.)	
서산	보통가뭄	서산	보통가뭄	서산	정상	
홍성		홍성		홍성		
당진		당진		당진		
태안		태안		태안		
보령		보령		보령		
청양		청양		청양		
천안		천안		천안		
아산		아산		아산		
예산		예산		예산		
공주		공주		공주		
세종		세종		세종		
부여		정상		부여		정상
서천	서천		서천			
논산	논산		논산			
계룡	계룡		계룡			
대전	대전		대전			
금산	금산		금산			
				습함		

※ 6개월 표준강수지수(SPI6)를 이용한 가뭄현황 및 전망은 관계부처 합동 가뭄 예.경보와 다를 수 있음
 ※ 관계부처 합동 가뭄 예.경보 및 기타 가뭄과 관련한 자세한 사항은 「기상청 종합가뭄정보시스템을 (<https://drought.kma.go.kr/kmaDrought.do>)」을 이용하시기 바랍니다.

1) 표준강수지수 : Mckee, Doesken & Kleist(1993)가 개발한 가뭄지수로 강수량만을 이용하여 가뭄 심도를 산정하며 각 시간 단위에 따른 강수량의 과잉 혹은 부족을 나타내기 때문에 시간 단위에 따라 장단기가뭄을 유연하게 나타낼 수 있음
 ※ 특징: 시간 단위를 선택하여 산정이 가능하고 가뭄 초기 인지가 가능, 전 세계적인 보편적인 가뭄 지수로 활용성이 높음, 단기간의 농업분야와 장기간의 수문분야에 모두 적용 가능, 30년 이상의 장기간 자료가 요구됨

참고1 대전.세종.충남 다목적댐 및 저수지 저수율(1월 25일 기준)

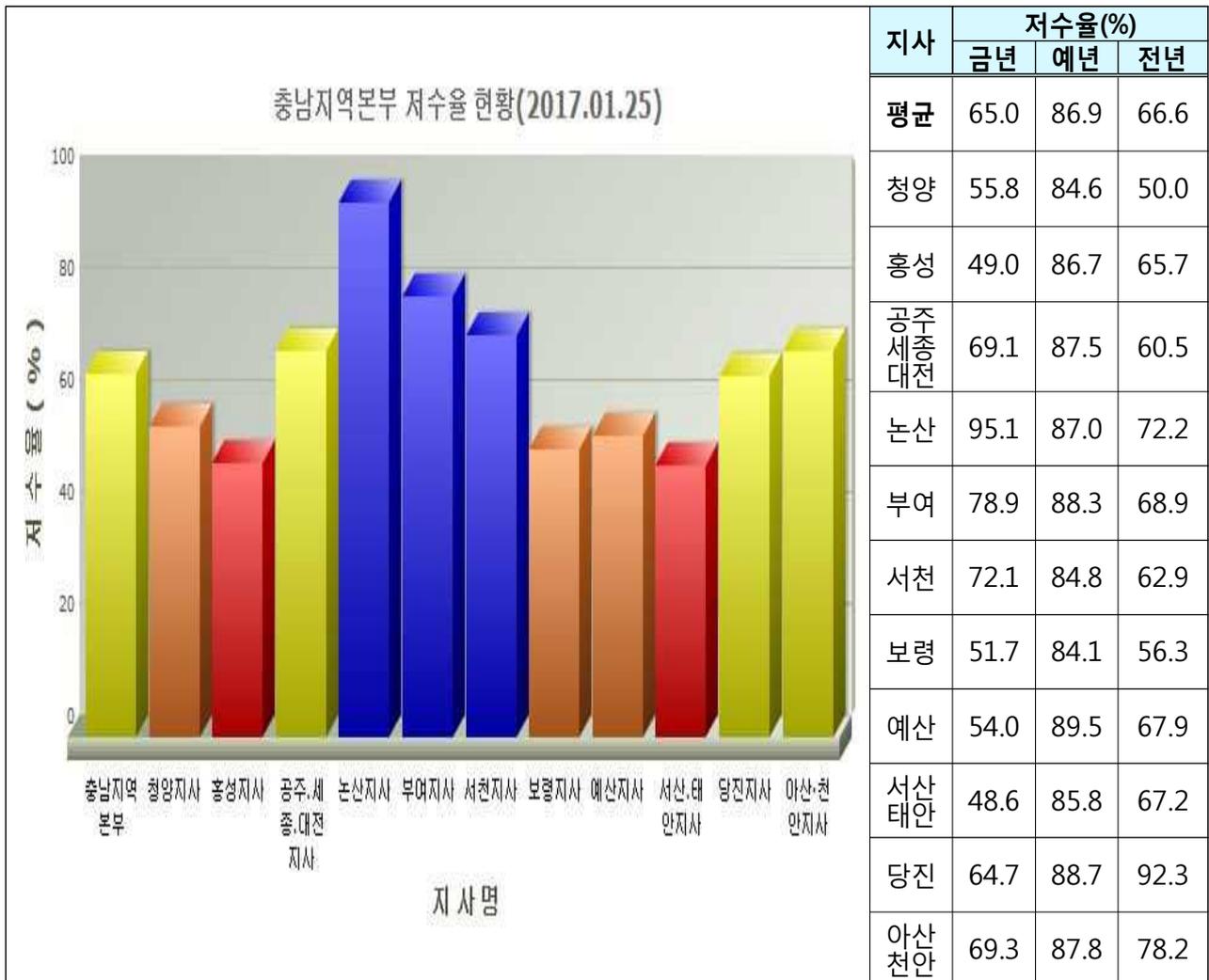
□ 다목적댐 저수량 및 저수율 현황

댐이름	총저수용량 (백만m ³)	저수량(백만m ³)			저수율(%)			대응단계
		금년	예년	전년	금년	예년	전년	
대청댐	1,490.0	910.3	745.2	610.8	61.1	50.0	41.0	정상
보령댐	116.9	25.7	52.6	27.5	22.0	45.0	23.5	주의

※ 현재 : 당일 07시 기준, 예년: 준공 이래 당일 평균(저수율은 24시 기준)

※ 출처 : 한국수자원공사(K-water) <http://www.kwater.or.kr>

□ 충남지역본부 저수지 저수율 현황

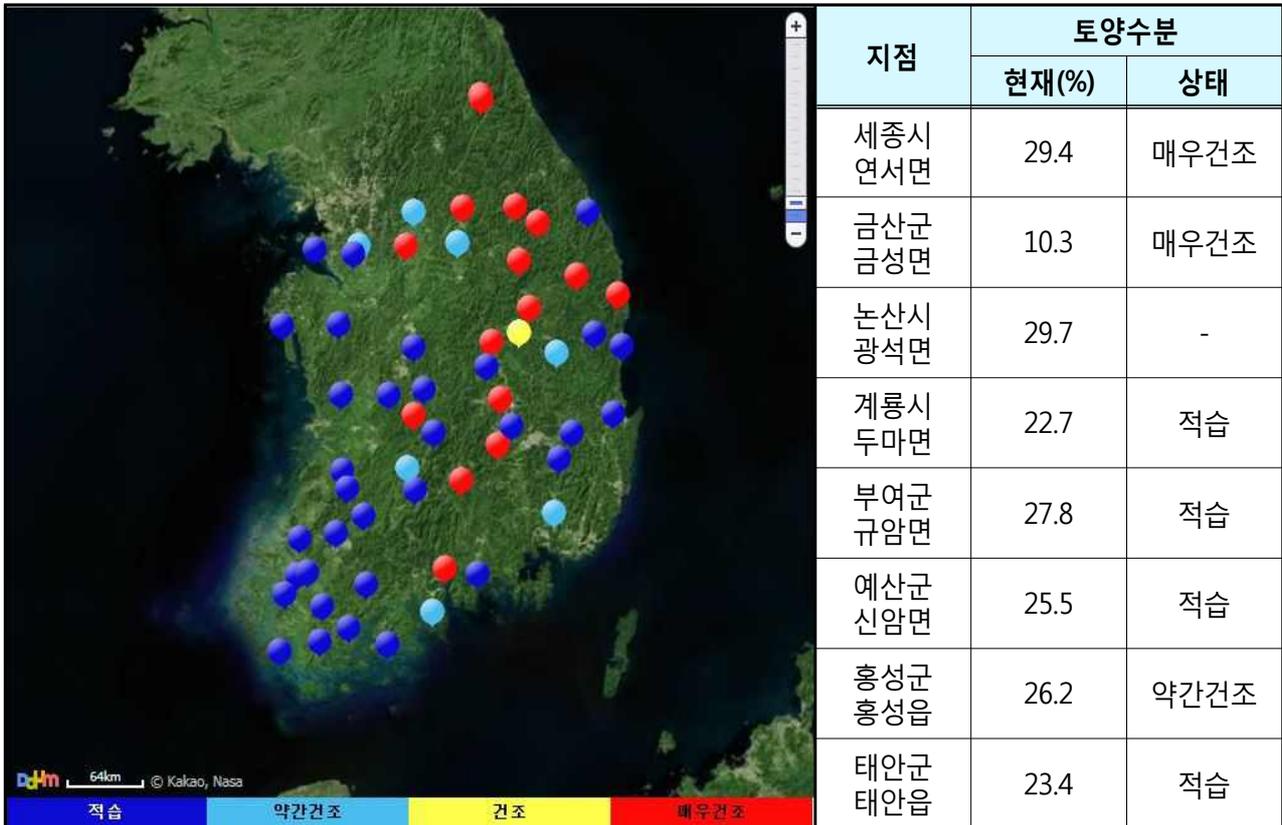


※ 예년: 1991년 ~ 2016년까지의 준평년 자료임

※ 출처: 한국농어촌공사 <http://www.ekr.or.kr>

참고2 전국 토양수분 분포도(1월 25일 09시 기준)

□ 대전.세종.충남 토양수분 현황



※ 출처: 농촌진흥청 농업기상정보서비스 <http://weather.rda.go.kr>

☞ 발행정보

「대전.세종.충남지방 가뭄 기상정보 서비스」 제2017-04호

발행처 : 대전지방기상청

발행일 : 2017.1.26.

주소 : 대전광역시 유성구 대학로 383

전화 / 팩스 / E-mail : 070-7850-4171 / 042-863-4996 / dcome@korea.kr

※ 대전지방기상청에서는「농업기상정보」서비스와「산불예방 기상정보」서비스도 제공하고 있으니, 서비스 수신을 원하시는 곳에서는 대전지방기상청 기후서비스과로 연락주시기 바랍니다. 감사합니다.