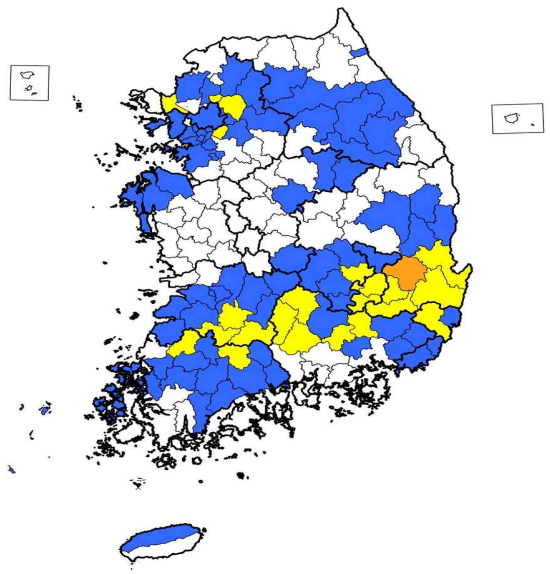
관계부처(행정안전부, 기상청, 기후에너지환경부, 농림축산식품부)와 합동 발표(매월 10일경)

10월 가뭄 예·경보

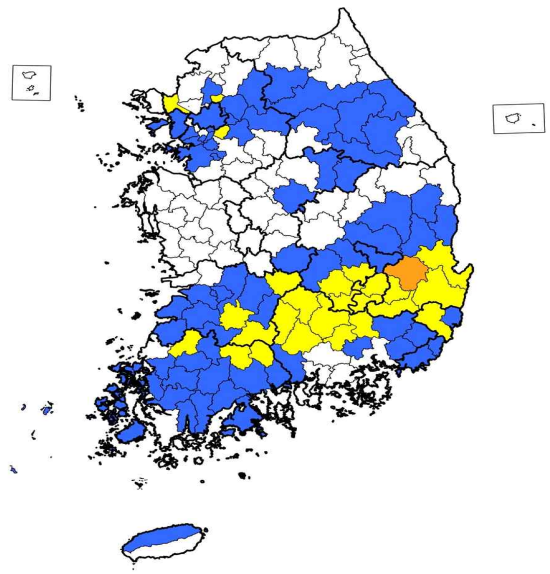
제2026-10호

행정안전부, 농식품부, 기후에너지환경부, 기상청
2026년 10월 발표

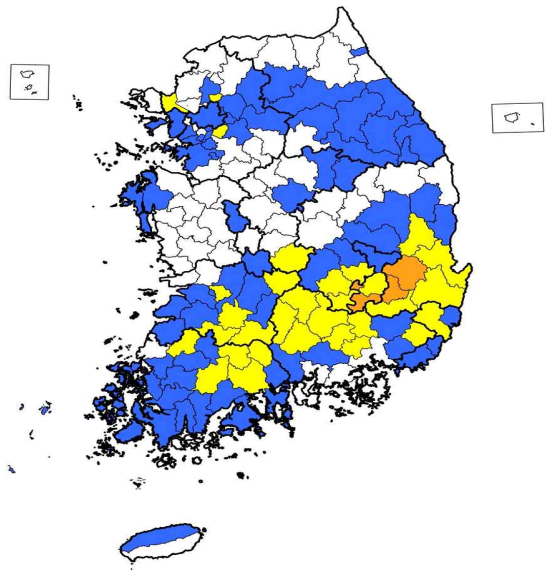
■ 기상 현황 및 전망(기상청)



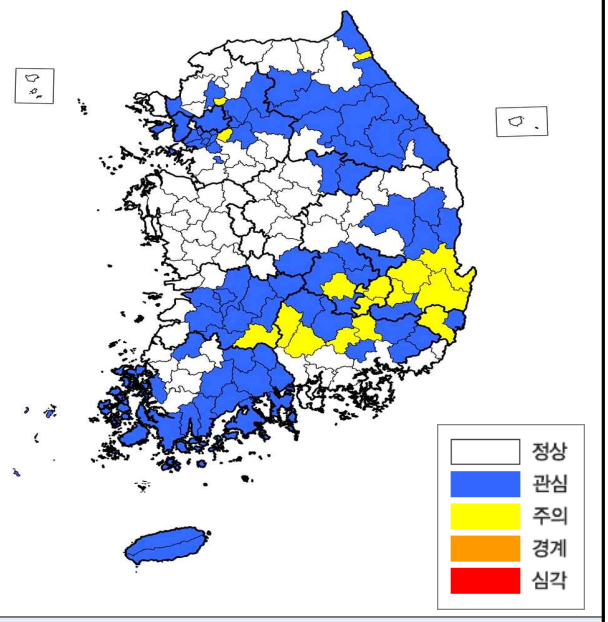
10월 현재(10.1.기준)



1개월 전망(10.31.기준)



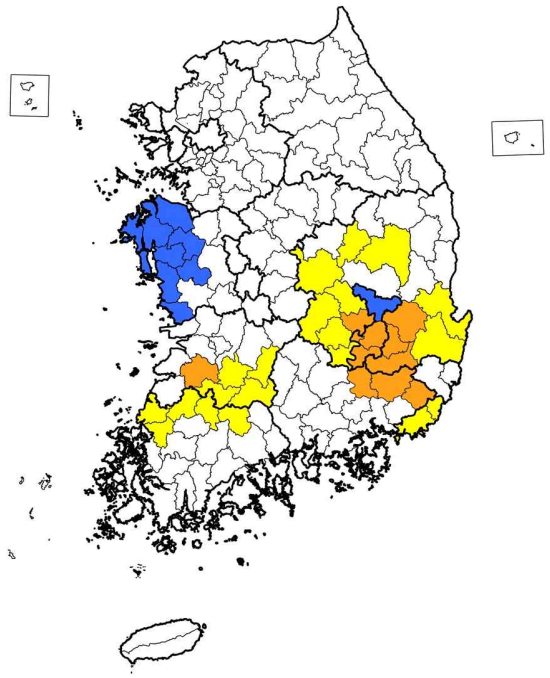
2개월 전망(11.30.기준)



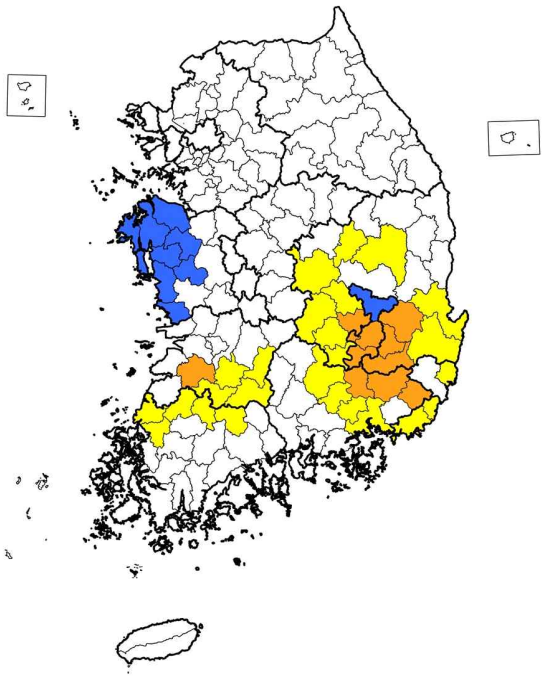
3개월 전망(12.31.기준)

구 분	10월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 **(약한가뭄)**	**[광역]** 서울, 부산, 기장, 군위, 인천, 울산, 제주 **[경기]** 수원, 안양, 광명, 안산, 과천, 구리, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 파주, 화성, 광주, 양주, 포천, 가평, 양평 **[강원]** 춘천, 강릉, 속초, 홍천, 횡성, 영월, 평창, 정선 **[충북]** 제천, 영동, 괴산, 단양 **[충남]** 서산, 당진, 태안 **[전북]** 전주, 정읍, 김제, 완주, 진안, 무주, 장수, 고창, 부안 **[전남광주]** 광주, 순천, 나주, 광양, 담양, 구례, 보성, 화순, 장흥, 무안, 함평, 신안 **[경북]** 김천, 안동, 구미, 청송, 영양, 영덕, 고령, 성주 **[경남]** 김해, 밀양, 양산, 함안, 합천	**[광역]** 서울, 부산, 기장, 군위, 인천, 울산, 제주 **[경기]** 수원, 안산, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 화성, 광주, 양주, 가평, 양평 **[강원]** 춘천, 강릉, 홍천, 횡성, 영월, 평창, 정선 **[충북]** 제천, 영동, 괴산, 단양 **[전북]** 전주, 정읍, 김제, 완주, 진안, 장수, 순창, 고창, 부안 **[전남광주]** 광주, 순천, 나주, 광양, 담양, 고흥, 보성, 화순, 장흥, 강진, 영암, 무안, 함평, 진도, 신안 **[경북]** 김천, 안동, 구미, 의성, 청송, 영양, 영덕 **[경남]** 김해, 밀양, 양산, 함안, 하동	**[광역]** 서울, 부산, 기장, 군위, 인천, 울산, 세종, 제주 **[경기]** 수원, 안산, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 화성, 광주, 양주, 가평, 양평 **[강원]** 춘천, 강릉, 동해, 태백, 속초, 삼척, 홍천, 횡성, 영월, 평창, 정선 **[충북]** 제천, 괴산, 단양 **[충남]** 서산, 금산, 태안 **[전북]** 정읍, 김제, 완주, 진안, 장수, 고창, 부안 **[전남광주]** 광주, 여수, 나주, 광양, 담양, 고흥, 보성, 장흥, 강진, 해남, 영암, 무안, 함평, 진도, 신안 **[경북]** 김천, 안동, 구미, 의성, 영양, 영덕 **[경남]** 진주, 김해, 밀양, 하동	**[광역]** 서울, 군위, 인천, 울산, 제주, 서귀포 **[경기]** 수원, 안양, 광명, 안산, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 김포, 광주, 양주, 가평, 양평 **[강원]** 춘천, 강릉, 동해, 삼척, 홍천, 횡성, 영월, 평창, 정선, 고성, 양양 **[충북]** 제천, 영동, 단양 **[전북]** 전주, 정읍, 김제, 완주, 진안, 무주, 장수, 임실, 순창 **[전남광주]** 여수, 순천, 광양, 곡성, 구례, 고흥, 보성, 화순, 장흥, 강진, 해남, 무안, 장성, 완도, 진도, 신안 **[경북]** 김천, 안동, 구미, 청송, 영양, 영덕, 청도, 고령, 칠곡 **[경남]** 김해, 밀양, 양산, 함안, 거창, 합천
주의 **(보통가뭄)**	**[광역]** 대구, 달성, 울주 **[경기]** 성남, 의정부, 남양주, 김포 **[전북]** 남원, 임실, 순창 **[전남광주]** 곡성, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 경산, 청도, 칠곡 **[경남]** 의령, 창녕, 산청, 함양, 거창	**[광역]** 대구, 달성, 울주 **[경기]** 성남, 의정부, 김포 **[전북]** 남원, 무주, 임실 **[전남광주]** 곡성, 구례, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 경산, 청도, 고령, 성주, 칠곡 **[경남]** 의령, 창녕, 산청, 함양, 거창, 합천	**[광역]** 대구, 울주 **[경기]** 성남, 의정부, 김포 **[충북]** 영동 **[전북]** 전주, 남원, 무주, 임실, 순창 **[전남광주]** 순천, 곡성, 구례, 화순, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 청송, 청도, 고령, 성주, 칠곡 **[경남]** 양산, 의령, 함안, 창녕, 산청, 함양, 거창, 합천	**[광역]** 대구, 달성, 울주 **[경기]** 성남, 의정부 **[강원]** 속초 **[전북]** 남원 **[경북]** 포항, 경주, 영천, 경산, 성주 **[경남]** 의령, 창녕, 산청, 함양
경계 **(심한가뭄)**	**[경북]** 영천	**[경북]** 영천	**[광역]** 달성 **[경북]** 영천, 경산	-
심각 **(극심한가뭄)**	-	-	-	-

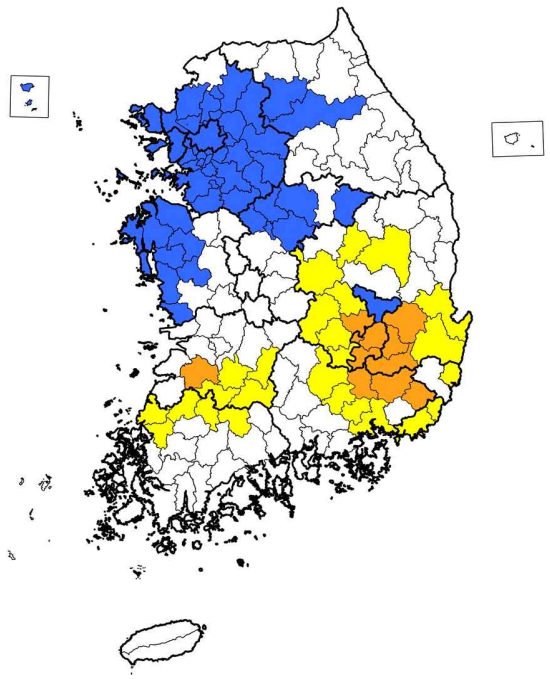
■ 생활 및 공업용수 가뭄지도(기후에너지환경부)



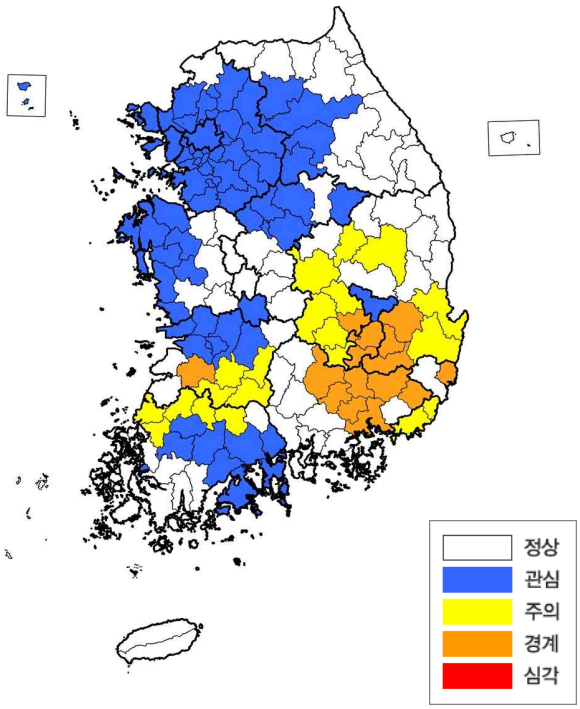
10월 현재(10.1.기준)



1개월 전망(10.31.기준)



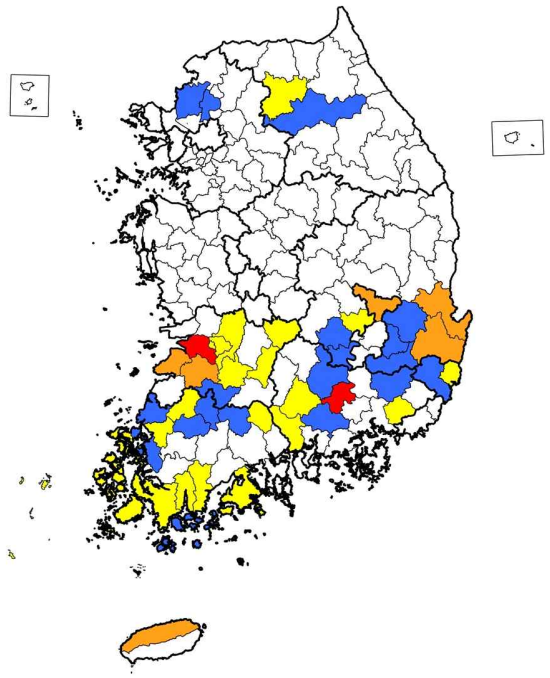
2개월 전망(11.30.기준)



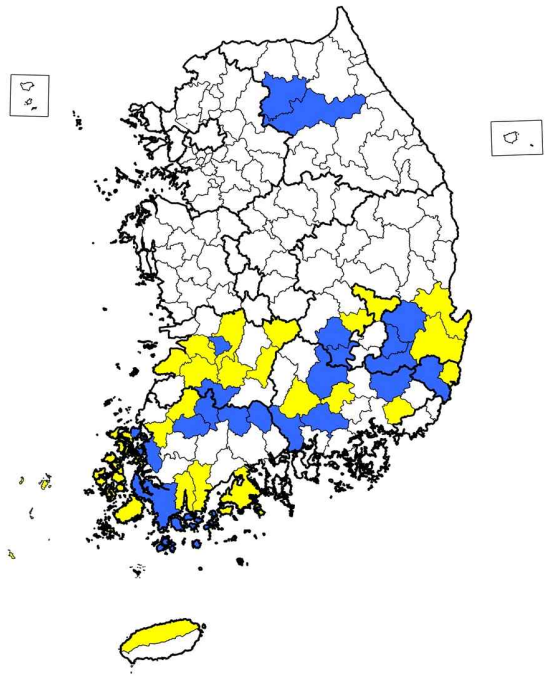
3개월 전망(12.31.기준)

구 분	10월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 **(약한가뭄)**	**[광역]** 군위 **[충남]** 보령, 서산, 당진, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안	**[광역]** 군위 **[충남]** 보령, 서산, 당진, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안	**[광역]** 서울, 군위, 인천, 강화, 옹진 **[경기]** 수원, 성남, 의정부, 안양, 부천, 광명, 평택, 동두천, 안산, 고양, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 용인, 파주, 이천, 안성, 김포, 화성, 광주, 양주, 포천, 여주, 가평, 양평 **[강원]** 춘천, 홍천 **[충북]** 충주, 증평, 진천, 괴산, 음성, 단양 **[충남]** 보령, 서산, 당진, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안	**[광역]** 서울, 군위, 인천, 강화, 옹진 **[경기]** 수원, 성남, 의정부, 안양, 부천, 광명, 평택, 동두천, 안산, 고양, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 용인, 파주, 이천, 안성, 김포, 화성, 광주, 양주, 포천, 여주, 가평, 양평 **[강원]** 춘천, 원주, 홍천, 횡성 **[충북]** 충주, 증평, 진천, 괴산, 음성, 단양 **[충남]** 보령, 서산, 당진, 금산, 서천, 청양, 홍성, 예산, 태안 **[전북]** 전주, 군산, 익산, 김제, 완주, 진안 **[전남광주]** 광주, 목포, 여수, 순천, 나주, 광양, 고흥, 보성, 화순
주의 **(보통가뭄)**	**[광역]** 부산, 기장 **[전북]** 남원, 장수, 임실, 순창 **[전남광주]** 담양, 곡성, 함평, 영광, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 고령, 성주, 예천	**[광역]** 부산, 기장, 울산 **[전북]** 남원, 장수, 임실, 순창 **[전남광주]** 담양, 곡성, 함평, 영광, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 고령, 성주, 예천 **[경남]** 창원, 의령, 함안, 합천	**[광역]** 부산, 기장, 울산 **[전북]** 남원, 장수, 임실, 순창 **[전남광주]** 담양, 곡성, 함평, 영광, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 고령, 성주, 예천 **[경남]** 창원, 의령, 함안, 합천	**[광역]** 부산, 기장 **[전북]** 남원, 장수, 임실, 순창 **[전남광주]** 담양, 곡성, 함평, 영광, 장성 **[경북]** 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 고령, 성주, 예천
경계 **(심한가뭄)**	**[광역]** 대구, 달성 **[전북]** 정읍 **[경북]** 영천, 경산, 청도, 칠곡 **[경남]** 밀양, 양산, 창녕	**[광역]** 대구, 달성 **[전북]** 정읍 **[경북]** 영천, 경산, 청도, 칠곡 **[경남]** 밀양, 양산, 창녕	**[광역]** 대구, 달성 **[전북]** 정읍 **[경북]** 영천, 경산, 청도, 칠곡 **[경남]** 밀양, 양산, 창녕	**[광역]** 대구, 달성, 울산 **[전북]** 정읍 **[경북]** 영천, 경산, 청도, 칠곡 **[경남]** 창원, 밀양, 양산, 의령, 함안, 창녕, 합천
심각 **(극심한가뭄)**	-	-	-	-

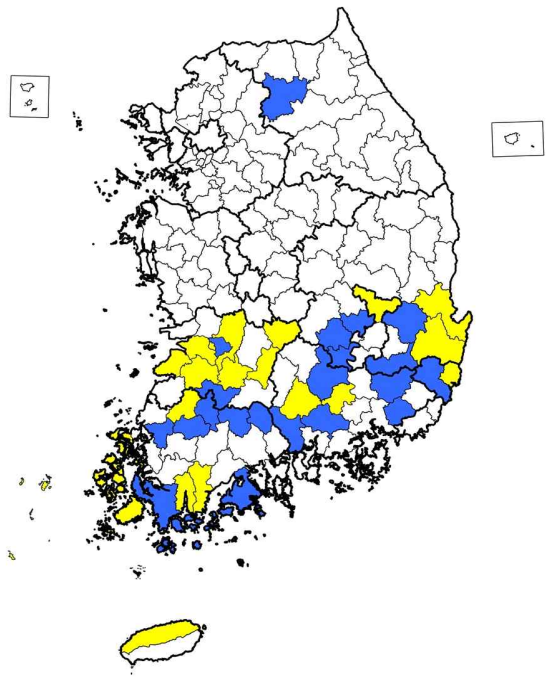
■ 농업용수(논) 가뭄지도(농림축산식품부)



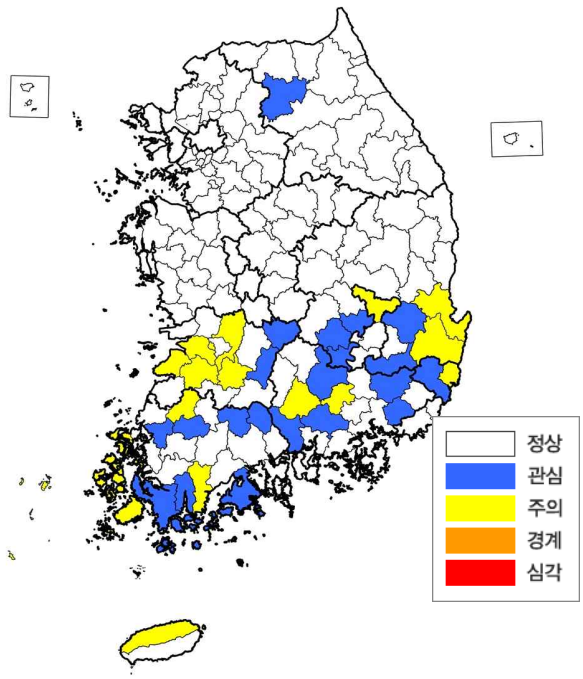
10월 현재(10.1.기준)



1개월 전망(10.31.기준)



2개월 전망(11.30.기준)



3개월 전망(12.31.기준)

구 분	10월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 **(약한가뭄)**	**[광역]** 울주 **[경기]** 파주, 양주 **[강원]** 홍천 **[전북]** 순창 **[전남광주]** 광주, 담양, 곡성, 무안, 영광, 완도 **[경북]** 영천, 경산, 청도, 고령, 성주 **[경남]** 진주, 밀양, 합천	**[광역]** 울주 **[강원]** 춘천, 홍천 **[전북]** 전주, 순창 **[전남광주]** 광주, 담양, 곡성, 구례, 해남, 무안, 완도 **[경북]** 영천, 경산, 청도, 고령, 성주 **[경남]** 진주, 밀양, 하동, 합천	**[광역]** 울주 **[강원]** 춘천 **[전북]** 전주, 순창 **[전남광주]** 광주, 담양, 곡성, 구례, 고흥, 해남, 함평, 완도 **[경북]** 영천, 청도, 고령, 성주, 칠곡 **[경남]** 진주, 김해, 밀양, 하동, 합천	**[광역]** 울주 **[강원]** 춘천 **[전북]** 무주, 장수 **[전남광주]** 광주, 곡성, 구례, 고흥, 강진, 해남, 함평, 완도 **[경북]** 영천, 청도, 고령, 성주, 칠곡 **[경남]** 진주, 김해, 밀양, 하동, 합천
주의 **(보통가뭄)**	**[광역]** 울산 **[강원]** 춘천 **[전북]** 전주, 완주, 무주, 장수, 임실 **[전남광주]** 구례, 고흥, 장흥, 강진, 해남, 함평, 장성, 진도, 신안 **[경북]** 칠곡 **[경남]** 김해, 하동, 산청	**[광역]** 군위, 울산, 제주 **[전북]** 정읍, 김제, 완주, 무주, 장수, 임실, 부안 **[전남광주]** 고흥, 장흥, 강진, 함평, 장성, 진도, 신안 **[경북]** 포항, 경주, 칠곡 **[경남]** 김해, 의령, 산청	**[광역]** 군위, 울산, 제주 **[전북]** 정읍, 김제, 완주, 무주, 장수, 임실, 부안 **[전남광주]** 장흥, 강진, 장성, 진도, 신안 **[경북]** 포항, 경주 **[경남]** 의령, 산청	**[광역]** 군위, 울산, 제주 **[전북]** 정읍, 김제, 완주, 임실, 부안 **[전남광주]** 장흥, 장성, 진도, 신안 **[경북]** 포항, 경주 **[경남]** 의령, 산청
경계 **(심한가뭄)**	**[광역]** 군위, 제주 **[전북]** 정읍, 부안 **[경북]** 포항, 경주	-	-	-
심각 **(극심한가뭄)**	**[전북]** 김제 **[경남]** 의령	-	-	-

■ 가뭄 예·경보 기준

구 분	가뭄 예·경보 기준
관 심 (약한가뭄)	o **기상현황** : 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.0이하(평년대비 약 65%이하)로 기상전망이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수 특성을 반영할 수 있음 o **농업용수 : [논]** 영농기 평년 저수율의 70% 이하인 경우 **[밭]** 영농기 토양 유효 수분율이 60% 이하 o **생활 및 공업용수** : 하천 및 수자원시설의 수위가 평년에 비해 낮아 정상적인 용수공급을 위해 생활 및 공업용수의 여유량을 관리하는 등 가뭄대비가 필요한 경우
주 의 (보통가뭄)	o **기상현황** : 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.5이하(평년대비 약 55%이하)로 기상전망이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수 특성을 반영할 수 있음 o **농업용수 [논]** 영농기 평년 저수율의 60% 이하, 비영농기 저수율이 다가오는 영농기 모내기 용수 공급에 물 부족이 예상되는 경우 **[밭]** 영농기 토양 유효 수분율이 45% 이하 o **생활 및 공업용수** : 하천 및 수자원시설의 수위가 낮아 하천의 하천유지유량이 부족하거나 댐·저수지에서 하천유지용수 공급 등의 제한이 필요한 경우
경 계 (심한가뭄)	o **기상현황** : 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45%이하)로 기상전망이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수 특성을 반영할 수 있음 o **농업용수** : **[논]** 영농기 평년 저수율 50% 이하, **[밭]** 영농기 토양 유효 수분율 30% 이하 o **생활 및 공업용수** : 하천 및 수자원시설에서 생활 및 공업용수 부족이 일부 발생하였거나 발생이 우려되어 하천유지용수, 농업용수 공급의 제한이 필요한 경우
심 각 (극심한가뭄)	o **기상현황** : 최근 6개월 누적강수량이 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45%이하)가 20일 이상 기상전망이 지속되어 전국적인 가뭄 피해가 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수 특성을 반영할 수 있음 o **농업용수** : **[논]** 영농기 평년 저수율 40% 이하, **[밭]** 영농기 토양 유효 수분율 15% 이하 o **생활 및 공업용수** : 하천 및 수자원시설에서 생활 및 공업용수 부족이 확대되어 하천 및 댐·저수지 등에서 생활 및 공업용수 공급 제한이 발생하였거나 필요한 경우