

보도시점 (온라인) 2026. 10. 13.(화) 10:00
(지 면) 2026. 10. 13.(화) 석간

10월 가뭄 예·경보 발표

- 기상 전망과 용수 수급 상황 점검 등 가뭄 상황 지속 관리

정부는 전국 가뭄 상황에 대한 10월 가뭄 예·경보를 발표했다.

최근 6개월간 전국 누적 강수량은 평년(1991~2020년)의 72.5%(783.3mm) 수준으로, 10월 1일 기준 전국 97개 지역에 기상가뭄이 발생했다.

‘관심’ 단계의 약한 가뭄은 74개 지역, ‘주의’ 단계의 보통 가뭄은 22개 지역에서 발생했으며, 경북 영천에는 ‘경계’ 단계의 심한 가뭄이 나타나고 있다.

올해 10월 강수량은 평년과 비슷하고, 11월과 12월은 평년보다 대체로 많을 것으로 전망된다. ‘경계’ 단계의 심한 가뭄은 12월 말에는 ‘주의’ 단계로 완화될 것으로 예상된다.

※ (강수량 평년 비슷 범위) 10월: 37.0~64.3mm, 11월: 37.0~55.1mm, 12월: 19.8~28.6mm

< 최근 6개월('26.4.2.~10.1.) 전국 누적 강수량 현황 >

구 분	전국	서울 인천 경기	강원			충북	대전 충남	전북	광주 전남	대구 경북	부산 울산 경남	제주
			전체	영서	영동							
강수량(mm)	783.3	739.9	756.3	771.9	725.2	772.0	864.4	717.2	854.0	643.0	927.0	962.0
평년값(mm)	1074.6	1115.1	1118.2	1149.2	1056.0	1034.4	1029.3	1058.1	1089.9	922.5	1212.8	1210.4
평년비(%)	72.5	66.5	67.9	67.5	68.6	74.8	83.9	68.3	78.4	68.9	74.6	77.0

농업용 저수지의 저수율은 48.3%로 평년(68.9%) 대비 70.1% 수준이며, 남부지역(전라·경상·제주)의 평년대비 저수율(51.4~70.1%)이 중부지역(80.7~94.0%)보다 낮은 상황이다.

10월은 농업용수 수요가 감소하는 추수기로 농업용수 가뭄 우려는 적을 전망이며, 저수율이 낮은 저수지에 대해서는 내년 영농에 대비해 저수지 물 채우기 등 용수확보 대책을 선제적으로 추진할 계획이다.

< 전국 및 시도별 평균 저수율 현황('26.10.1. 기준) >

구 분		전국	경기	강원			충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
				전체	영서	영동							
저수율 (%)	'26.10.01.	48.3	70.0	63.6	61.8	66.7	67.5	60.2	35.3	41.7	48.3	49.0	41.2
	'26.09.01.	56.0	67.8	67.0	64.9	70.8	72.6	69.4	44.2	52.0	53.6	59.9	53.2
전월대비(%p)		-7.7	2.2	-3.4	-3.1	-4.1	-5.1	-9.2	-8.9	-10.3	-5.3	-10.9	-12.0
평년값(%)		68.9	74.5	78.8	78.3	79.6	73.1	69.4	68.7	63.1	70.1	69.9	66.4
평년대비(%p)		-20.6	-4.5	-15.2	-16.5	-12.9	-5.6	-9.2	-33.4	-21.4	-21.8	-20.9	-25.2
평년대비(%)		70.1	94.0	80.7	78.9	83.8	92.3	86.7	51.4	66.1	68.9	70.1	62.0

생활 및 공업용수 주요 수원인 다목적댐 19곳과 용수댐 12곳의 저수량은 여름철 강수량이 평년보다 적어 각각 예년의 84.8%, 59.6% 수준이다.

< 전국 다목적댐 · 용수댐 저수량 현황('26.10.1. 기준) >

구 분	다목적댐						용수댐
	전체	한강	낙동강	금강	섬진강	기타	
저수량(백만 m³)	6,627.3	3,480.0	1,264.5	1,296.2	412.9	173.7	151.5
예년값(백만 m³)	7,813.7	3,580.8	1,822.3	1,526.1	670.5	214.0	254.3
예년비(%)	84.8	97.2	69.4	84.9	61.6	81.1	59.6

특히 운문댐과 섬진강댐은 ‘심각’, 밀양댐은 ‘경계’, 성덕댐·안동댐·임하댐·영천댐·평림댐·동화댐(농업용저수지)은 ‘주의’, 보령댐·군위댐은 ‘관심’ 단계이나, 가뭄대책 시행을 통해 생활·공업용수 공급은 정상적으로 이뤄지고 있다.

※ 운문댐, 섬진강댐의 생활·공업용수 공급지역은 가뭄대책 시행으로 정상적 용수 공급이 가능하여 가뭄 예·경보 기준으로는 ‘경계’ 단계로 발령·관리

운문댐은 낙동강과 금호강 하천수를 활용하여 대체 공급 중이며 가뭄 장기화에 대비하여 금호강 비상공급시설 가동을 준비하고 있다. 섬진강댐, 밀양댐 등 나머지 댐도 하천유지용수 감량 및 다른 수원과의 연계를 통한 대체 공급으로 가뭄에 적극 대응하고 있다.

정부는 10월 12일(월) 관계기관* 합동 「가뭄대책 전담팀(TF) 회의」를 개최하여 최근 가뭄 상황을 분석하고, 기관별 용수 공급 대책을 촘촘히 점검했

으며, 가뭄 예상 지역을 중심으로 농업용수와 생활·공업용수 관리 방안을 논의했다.

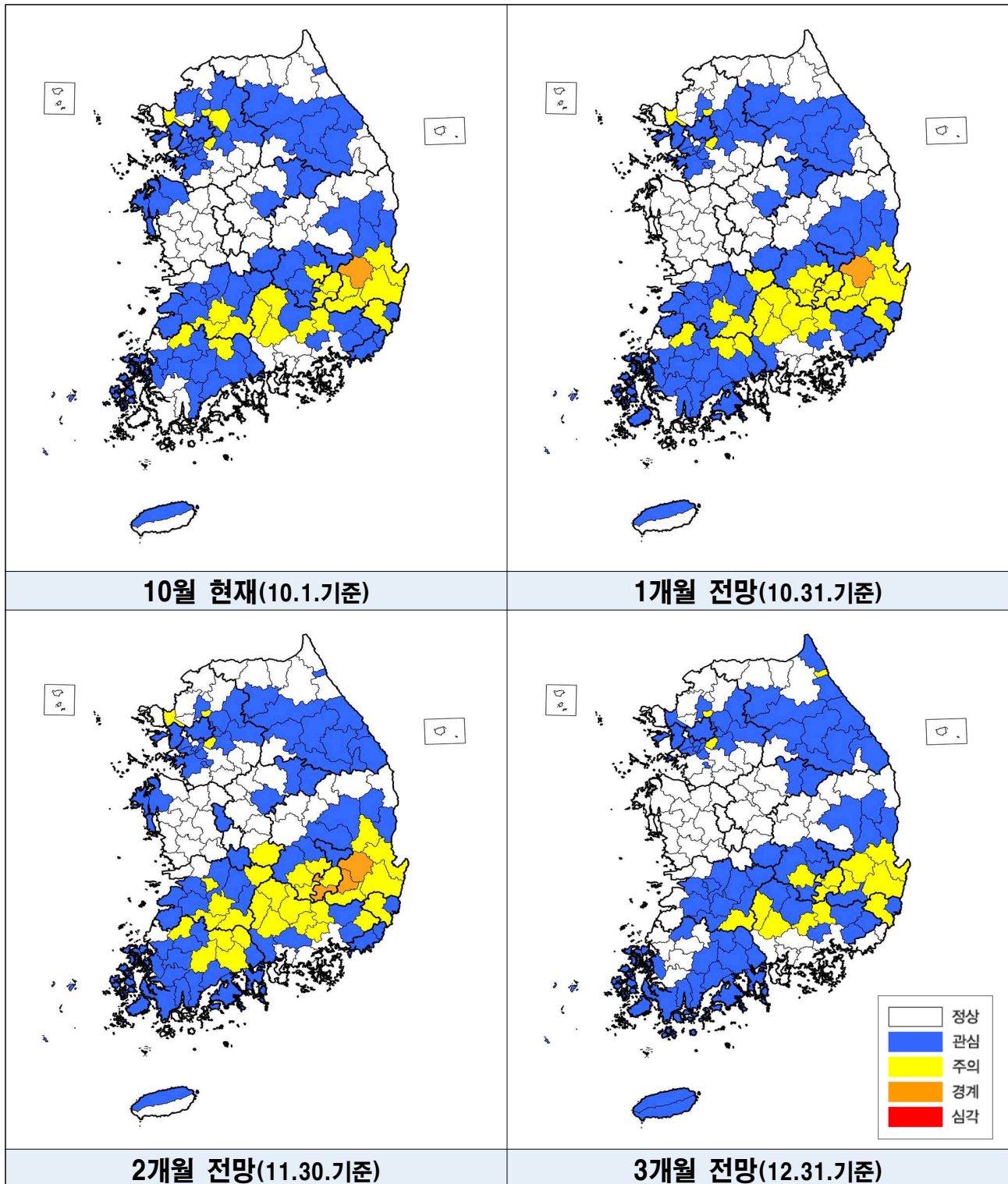
* 행정안전부, 기후에너지환경부, 농림축산식품부, 기상청, 공공기관 등

김용균 행정안전부 자연재난실장은 “앞으로도 관계 부처와 긴밀히 협력하여 전국 가뭄 상황을 면밀히 점검하고, 가뭄 예상 지역을 선제적으로 관리하는 등 국민 불편 최소화를 위해 최선의 노력을 다하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	행정안전부 기후재난관리과	책임자	과 장	김진희 (044-205-6360)
		담당자	수석전문관	김부생 (044-205-6369)
담당 부서 <전망분석>	행정안전부(국립재난안전연구원) 방재연구실	책임자	실 장	최우정 (052-928-8200)
		담당자	연구사	윤현철 (052-928-8250)
담당 부서 <농업부문>	농림축산식품부 농업기반과	책임자	과 장	이재천 (044-201-1851)
		담당자	사무관	김수현 (044-201-1863)
담당 부서 <생·공부문>	기후에너지환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이정미 (044-201-7140)
		담당자	사무관	장화영 (044-201-7157)
담당 부서 <생·공부문>	기후에너지환경부 수자원개발과	책임자	과 장	이상훈 (044-201-7682)
		담당자	사무관	안성훈 (044-201-7689)
담당 부서 <기상부문>	기상청 기후예측과	책임자	과 장	조익현 (042-481-7390)
		담당자	서기관	황동익 (042-481-7435)

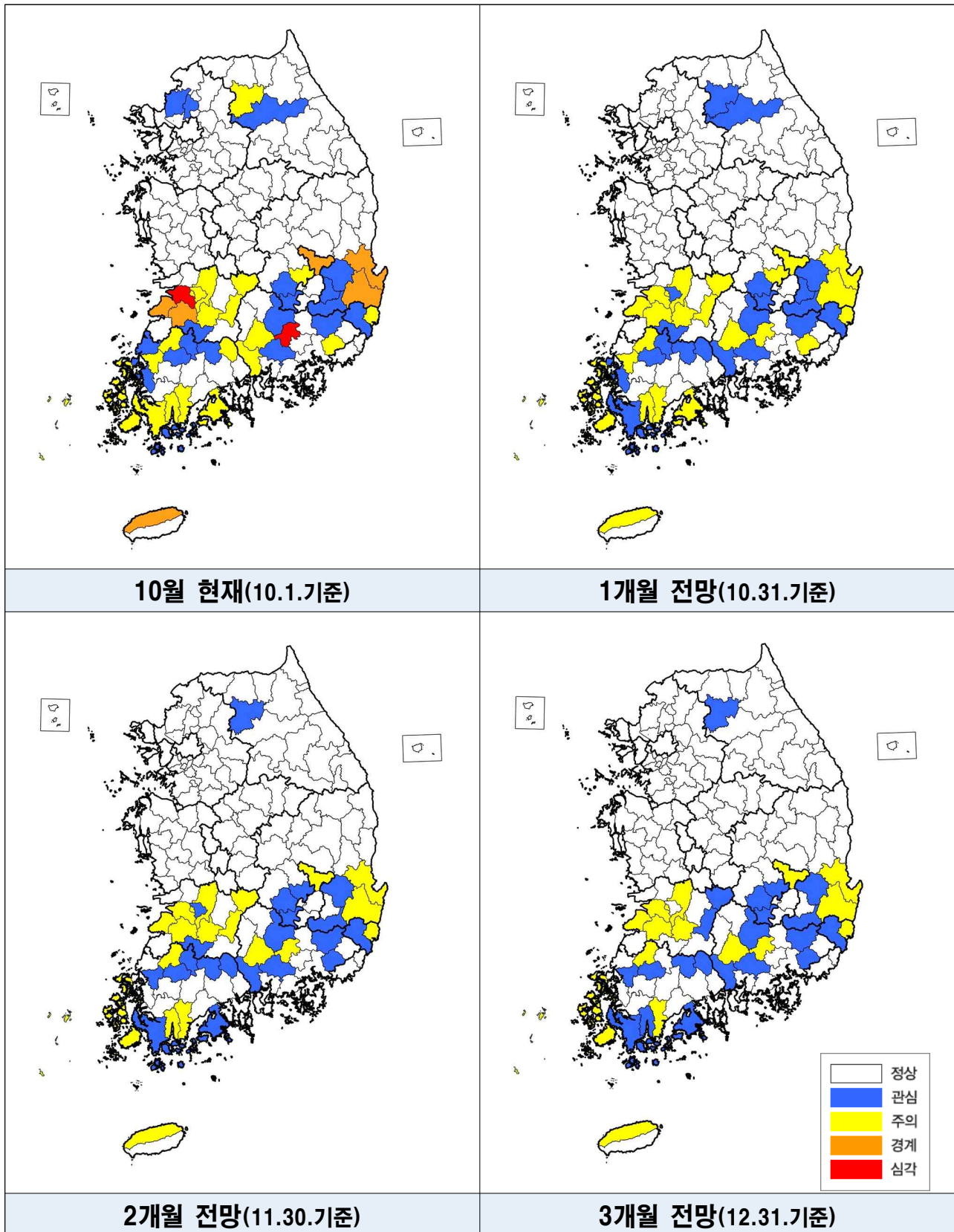


■ 기상 가뭄지도(기상청)



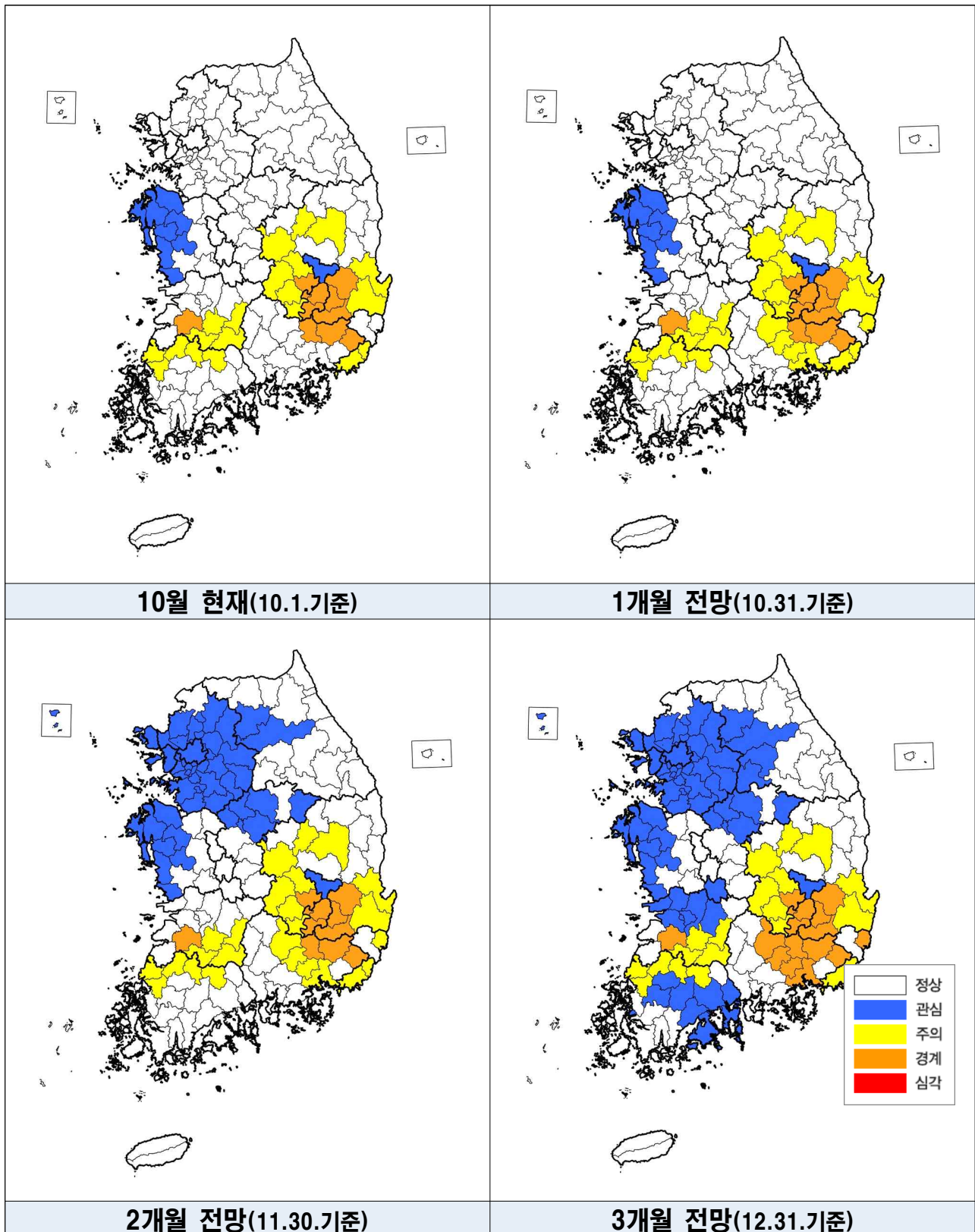
구 분	10월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 (약한가뭄)	[광역] 서울, 부산, 기장, 군위, 인천, 울산, 제주 [경기] 수원, 안양, 광명, 안산, 과천, 구리, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 파주, 화성, 광주, 양주, 포천, 가평, 양평 [강원] 춘천, 강릉, 속초, 홍천, 횡성, 영월, 평창, 정선 [충북] 제천, 영동, 괴산, 단양 [충남] 서산, 당진, 태안 [전북] 전주, 정읍, 김제, 완주, 진안, 무주, 장수, 고창, 부안 [전남광주] 광주, 순천, 나주, 광양, 담양, 구례, 보성, 화순, 장흥, 무안, 함평, 신안 [경북] 김천, 안동, 구미, 의성, 청송, 영양, 영덕 [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
심각 (극심한가뭄)	[경북] 영천	[경북] 영천	[광역] 달성 [경북] 영천, 경산	-

■ 농업용수(논) 가뭄지도(농림축산식품부)



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	-	-	-

■ 생활 및 공업용수 가뭄지도(기후에너지환경부)



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, 용진 [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, 용진 [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