

보도시점 (온라인) 2025. 9. 16.(화) 12:00
(지면) 2025. 9. 17.(수) 조간

9월 가뭄 예·경보 발표

- 전국 평년 대비 최근 6개월 강수량 88%로 낮아 일부 지역 기상가뭄 발생
- 강원 강릉 지역에 수원 확보, 운반급수, 병물 지원 등 범정부 총력 지원

- 정부는 전국 가뭄 상황에 대한 9월 가뭄 예·경보를 발표했다.
- 최근 6개월간 전국 누적 강수량은 평년(1991~2020년)의 88%(862.3mm)로, 강원도를 중심으로 심한 가뭄과 보통 가뭄이 나타나는 가운데, 경기, 충북, 경북 일부 지역과 제주에 기상가뭄이 있다.

< 최근 6개월('25.3.2.~'25.9.1.) 전국 누적 강수량 현황 >

구 분	전국*	서울 인천 경기	강원			충북	대전 세종 충남	전북	광주 전남	대구 경북	부산 울산 경남	제주
			전체	영서	영동							
강수량 (mm)	862.3	867.2	669.8	772.9	463.8	754.2	949.1	1044.4	988.1	639.4	1045.7	743.6
평년값 (mm)	980.7	1017.8	998.3	1043.3	908.5	944.9	937.4	973.8	1015.7	829.6	1119.1	1122.1
평년비** (%)	88.0	85.6	66.5	74.3	51.0	80.0	101.6	107.0	97.6	77.5	95.4	65.4

* 전국 : 각 지점별 강수량의 총합을 전국 지점수(제주를 제외한 62개)로 나눈 값

** 평년비 : 각 지점의 평년비를 먼저 구한 후, 각 지점의 평년비 총합을 전국 지점수로 나누어 구한 값

- 올해 9월 강수량은 평년보다 대체로 많았으나 강원(영동·영서), 경북북부를 중심으로 평년*보다 적을 가능성이 높겠다.

* 9월 평년비숫범위(mm): (전국) 84.2~202.3, (강원영동) 132.9~235.1, (경북) 86.8~172.9

- 농업용 저수지의 전국 평균 저수율은 62.8%로, 평년*(69.6%) 대비 약간 낮은 수준이다.

* 평년저수율 : 전년 기준 최근 30년간 평균 저수율

< 전국 및 시도별 평균 저수율 현황(9.1. 기준) >

구 분	전국	경기	강원			충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	
			전체	영서	영동								
저수율 (%)	'25.09.01.	62.8	67.7	56.9	72.3	30.2	61.6	60.9	69.2	62.6	55.1	62.0	48.1
	'25.08.01.	71.7	68.0	59.6	67.9	45.1	73.0	70.9	77.4	67.7	71.8	73.6	52.0
전월대비(%p)	-8.9	-0.3	-2.7	4.4	-14.9	-11.4	-10.0	-8.2	-5.1	-16.7	-11.6	-3.9	
평년값(%)	69.6	71.9	77.9	78.7	76.5	73.0	69.4	71.6	64.3	69.3	70.8	61.0	
평년대비(%p)	-6.8	-4.2	-21.0	-6.4	-46.3	-11.4	-8.5	-2.4	-1.7	-14.2	-8.8	-12.9	
평년대비(%)	90.2	94.2	73.0	91.9	39.5	84.4	87.8	96.6	97.4	79.5	87.6	78.9	

- 강원 영동 등 일부 가뭄 발생지역은 농작물 피해가 최소화되도록 인근 하천, 저수지 등을 활용한 급수 대책을 지속적으로 추진하고 있다.
- 다만, 9월 이후는 농업용수 수요가 줄어드는 시기로 올해 전국 농업용수 공급에는 차질이 없을 것으로 전망된다.

□ 생활·공업용수 주요 수원인 다목적댐 19곳과 용수댐 12곳의 저수량은 각각 예년*의 97.1%, 110.8% 수준으로, 전국 생활·공업용수는 정상 공급 중이다. * 댐을 준공한 이후부터 전년('24년)까지 관측된 저수량의 평균값

< 전국 다목적댐 · 용수댐 저수량 현황('25.9.1. 기준) >

구 분	다목적댐						용수댐
	전체	한강	낙동강	금강	섬진강	기타	
저수량(백만㎥)	7,255.3	3,132.6	1,699.3	1,441.1	742.8	239.5	263.6
예년값(백만㎥)	7,475.2	3,403.8	1,695.9	1,506.5	663.2	205.8	237.8
예년대비(%)	97.1	92.0	100.2	95.7	112.0	116.4	110.8

○ 다만, 강원 강릉시 오봉저수지의 저수율(9.15.)은 16.4%로 강릉지역에 재난 사태를 선포(8.30.)하고 범정부 가뭄 대응 현장지원반 운영, 수원 확보, 운반급수, 병물 지원 등 가용 행정력을 총동원하고 있다.

○ 아울러, 안동·임하댐*도 예년에 비해 적은 비가 내리면서 가뭄 '주의' 단계이나, 합천댐, 남강댐 등과 연계한 선제적 대체 공급 등으로 생활·공업용수를 정상적으로 공급하고 있다.

* 부산·대구·경북·경남 16개 시·군(안동-임하댐 공급지역)

□ 정부는 앞으로도 관계 부처와 함께 가뭄 상황을 점검하면서 매일 가뭄 예·경보를 발표하고, 가뭄 대비 대책을 지속 추진할 예정이다.

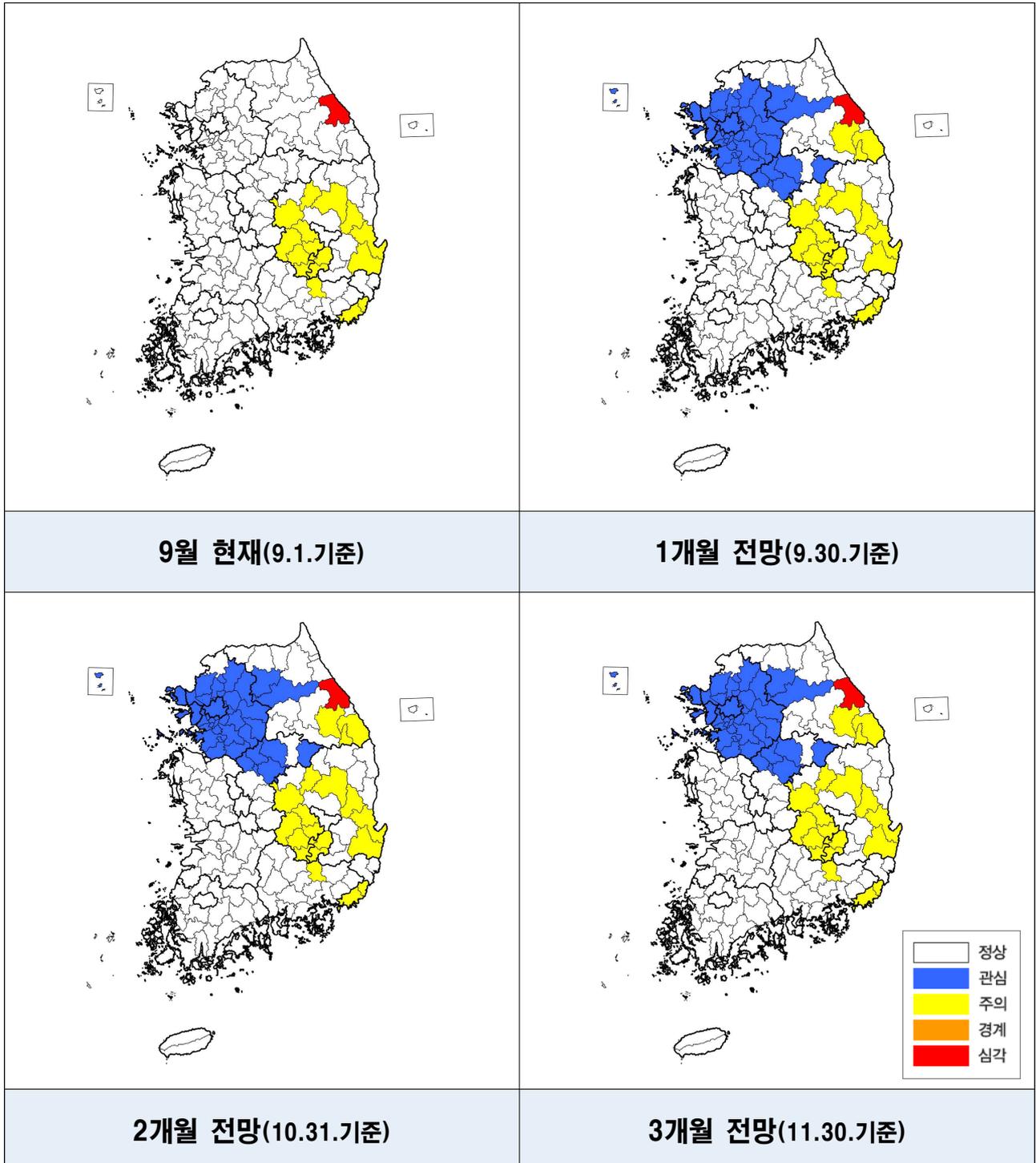
담당 부서 <총괄>	행정안전부 기후재난관리과	책임자	과 장	김진희 (044-205-6360)
		담당자	사무관	김용환 (044-205-6366)
담당 부서 <전망분석>	행정안전부(국립재난안전연구원) 방재연구실	책임자	실 장	최우정 (052-928-8200)
		담당자	연구사	윤현철 (052-928-8250)
담당 부서 <농업부문>	농림축산식품부 농업기반과	책임자	과 장	이재천 (044-201-1851)
		담당자	사무관	심영건 (044-201-1863)
담당 부서 <생·공부문>	환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이형섭 (044-201-7140)
		담당자	사무관	박민영 (044-201-7153)
담당 부서 <생·공부문>	환경부 수자원개발과	책임자	과 장	이상훈 (044-201-7682)
		담당자	사무관	권민경 (044-201-7689)
담당 부서 <기상부문>	기상청 수문기상팀	책임자	과 장	박병권 (042-481-7430)
		담당자	사무관	김연매 (042-481-7435)

9월 가뭄 예·경보

제 2025-9호

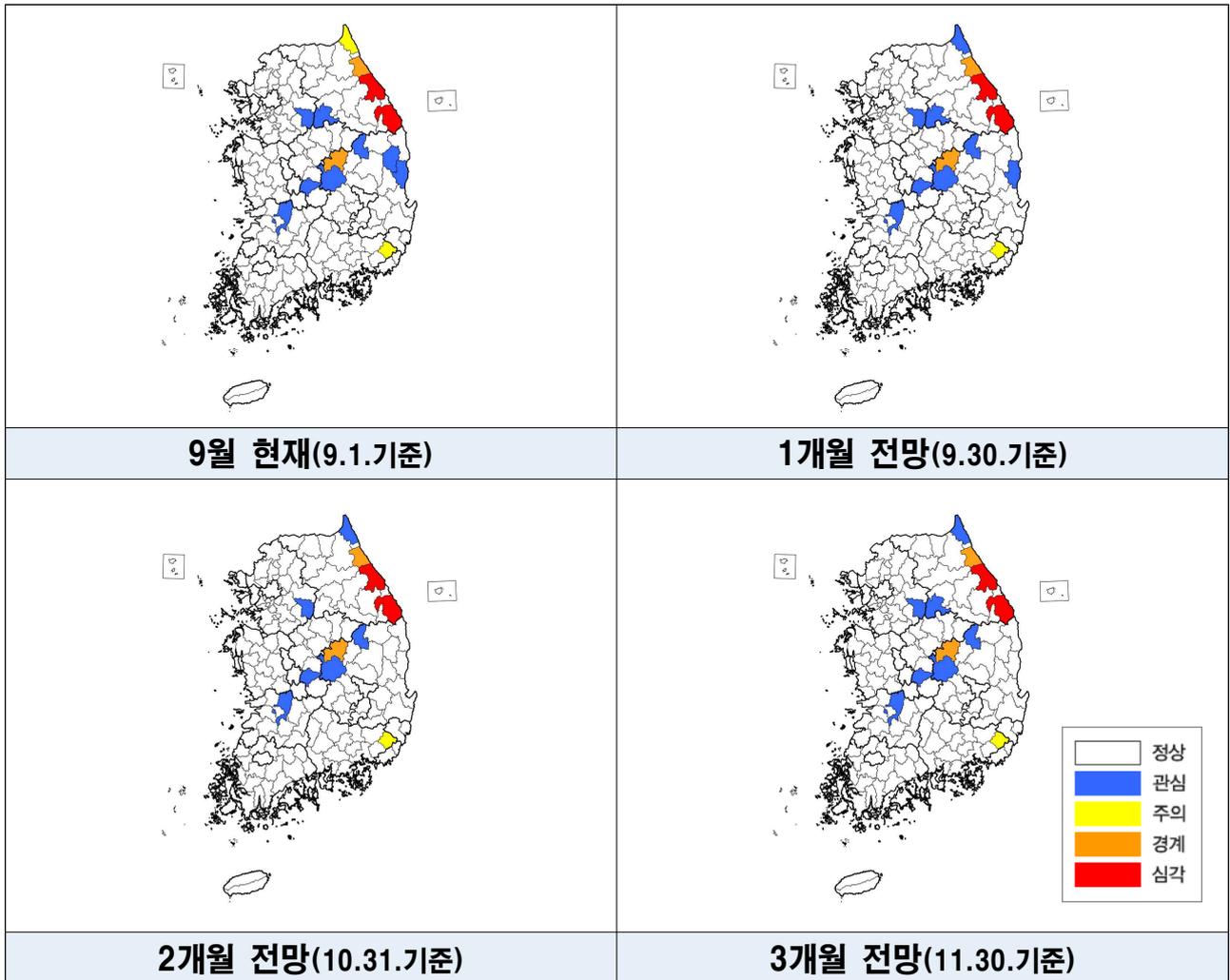
행정안전부, 농식품부, 환경부, 기상청
2025년 9월 발표

■ 생활 및 공업용수 가뭄지도(환경부)



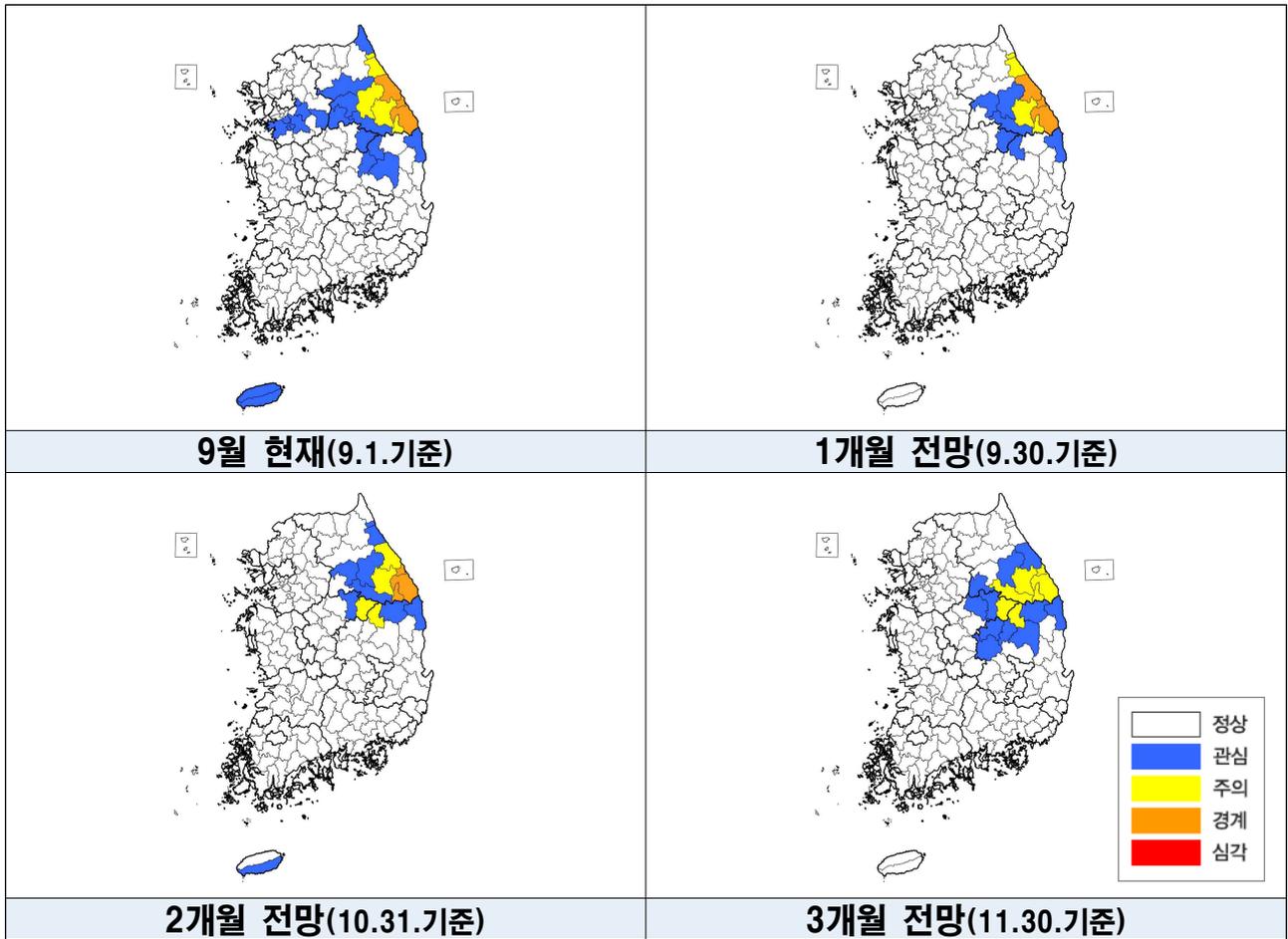
구 분	9월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 (약한가뭄)	-	<p>[광역시] 서울, 인천, 강화, 옹진</p> <p>[경기] 수원, 성남, 의정부, 안양, 부천, 광명, 평택, 동두천, 안산, 고양, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 용인, 과주, 이천, 안성, 김포, 화성, 광주, 양주, 포천, 여주, 가평, 양평</p> <p>[강원] 춘천, 홍천</p> <p>[충북] 충주, 증평, 진천, 괴산, 음성, 단양</p>	<p>[광역시] 서울, 인천, 강화, 옹진</p> <p>[경기] 수원, 성남, 의정부, 안양, 부천, 광명, 평택, 동두천, 안산, 고양, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 용인, 과주, 이천, 안성, 김포, 화성, 광주, 양주, 포천, 여주, 가평, 양평</p> <p>[강원] 춘천, 홍천</p> <p>[충북] 충주, 증평, 진천, 괴산, 음성, 단양</p>	<p>[광역시] 서울, 인천, 강화, 옹진</p> <p>[경기] 수원, 성남, 의정부, 안양, 부천, 광명, 평택, 동두천, 안산, 고양, 과천, 구리, 남양주, 오산, 시흥, 군포, 의왕, 하남, 용인, 과주, 이천, 안성, 김포, 화성, 광주, 양주, 포천, 여주, 가평, 양평</p> <p>[강원] 춘천, 홍천</p> <p>[충북] 충주, 증평, 진천, 괴산, 음성, 단양</p>
주의 (보통가뭄)	<p>[광역시] 부산, 기장, 대구, 달성</p> <p>[경북] 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 청송, 고령, 상주, 칠곡, 예천</p> <p>[경남] 창원</p>	<p>[광역시] 부산, 기장, 대구, 달성</p> <p>[강원] 태백, 삼척, 정선</p> <p>[경북] 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 청송, 고령, 상주, 칠곡, 예천</p> <p>[경남] 창원</p>	<p>[광역시] 부산, 기장, 대구, 달성</p> <p>[강원] 태백, 삼척, 정선</p> <p>[경북] 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 청송, 고령, 상주, 칠곡, 예천</p> <p>[경남] 창원</p>	<p>[광역시] 부산, 기장, 대구, 달성</p> <p>[강원] 태백, 삼척, 정선</p> <p>[경북] 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 상주, 청송, 고령, 상주, 칠곡, 예천</p> <p>[경남] 창원</p>
경계 (심한가뭄)	-	-	-	-
심각 (극심한가뭄)	[강원] 강릉	[강원] 강릉	[강원] 강릉	[강원] 강릉

■ 농업용수(논) 가뭄지도(농림축산식품부)



구 분	9월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 (약한가뭄)	[경기] 여주 [강원] 원주 [충북] 옥천 [전북] 완주 [경북] 영주, 상주, 영양, 영덕	[경기] 여주 [강원] 원주, 고성 [충북] 옥천 [전북] 완주 [경북] 영주, 상주, 영덕	[경기] 여주 [강원] 고성 [충북] 옥천 [전북] 완주 [경북] 영주, 상주	[경기] 여주 [강원] 원주, 고성 [충북] 옥천 [전북] 완주 [경북] 영주, 상주
주의 (보통가뭄)	[강원] 고성 [경남] 양산	[경남] 양산	[경남] 양산	[경남] 양산
경계 (심한가뭄)	[강원] 양양 [경북] 문경	[강원] 양양 [경북] 문경	[강원] 양양 [경북] 문경	[강원] 양양 [경북] 문경
심각 (극심한가뭄)	[강원] 강릉, 삼척	[강원] 강릉, 삼척	[강원] 강릉, 삼척	[강원] 강릉, 삼척

■ 기상 가뭄지도(기상청)



구 분	9월 현재	1개월 전망	2개월 전망	3개월 전망
관심 (약한가뭄)	[광역] 제주, 서귀포 [경기] 수원, 오산, 하남, 용인, 화성, 광주, 여주 [강원] 원주, 홍천, 횡성, 영월, 고성 [충북] 단양 [경북] 안동, 영주, 예천, 울진	[강원] 횡성, 영월, 평창 [충북] 단양 [경북] 영주, 울진	[광역] 서귀포 [강원] 속초, 횡성, 영월, 평창, 양양 [충북] 제천 [경북] 봉화, 울진	[강원] 원주, 강릉, 평창 [충북] 충주, 제천 [경북] 안동, 상주, 문경, 예천, 봉화, 울진
주의 (보통가뭄)	[강원] 태백, 속초, 평창, 정선, 양양	[강원] 태백, 속초, 정선, 양양	[강원] 강릉, 정선 [충북] 단양 [경북] 영주	[강원] 동해, 태백, 삼척, 영월, 정선 [충북] 단양 [경북] 영주
경계 (심한가뭄)	[강원] 강릉, 동해, 삼척	[강원] 강릉, 동해, 삼척	[강원] 동해, 태백, 삼척	-
심각 (극심한가뭄)	-	-	-	-

구 분	생활 및 공업용수 가뭄 현황 및 전망
현재	<p>오봉저수지를 수원으로 하는 강원 강릉시는 가뭄 '심각' 단계, 안동-임하댐을 수원으로 하는 부산·대구·경북·경남 16개 시·군은 '주의' 단계이며, 그 외 150개 시·군은 '정상' 단계</p>
1개월 전망	<p>오봉저수지를 수원으로 하는 강원 강릉시는 '심각' 단계, 안동-임하댐을 수원으로 하는 부산·대구·경북·경남 16개 시·군 및 광동댐을 수원으로 하는 강원 3개 시·군은 '주의' 단계, 소양강-충주댐을 수원으로 하는 서울·인천·경기·강원·충북 42개 시·군은 '관심' 단계이며, 그 외 105개 시·군은 '정상' 단계 전망</p>
2개월 전망	<p>오봉저수지를 수원으로 하는 강원 강릉시는 '심각' 단계, 안동-임하댐을 수원으로 하는 부산·대구·경북·경남 16개 시·군 및 광동댐을 수원으로 하는 강원 3개 시·군은 '주의' 단계, 소양강-충주댐을 수원으로 하는 서울·인천·경기·강원·충북 42개 시·군은 '관심' 단계이며, 그 외 105개 시·군은 '정상' 단계 전망</p>
3개월 전망	<p>오봉저수지를 수원으로 하는 강원 강릉시는 '심각' 단계, 안동-임하댐을 수원으로 하는 부산·대구·경북·경남 16개 시·군 및 광동댐을 수원으로 하는 강원 3개 시·군은 '주의' 단계, 소양강-충주댐을 수원으로 하는 서울·인천·경기·강원·충북 42개 시·군은 '관심' 단계이며, 그 외 105개 시·군은 '정상' 단계 전망</p>

구 분	농업용수(논) 가뭄 현황 및 전망
현재	<p>9.1일 현재 전국 농업용 저수지의 저수율은 62.8%로 평년(69.6%)의 90.2% 수준이며, 인천을 제외한 전국 모든 시·도에서 평년이하의 저수율을 보이고 있음. 현재 논 가뭄은 전국 153개 시·군에서 '정상' 단계, 8개 시·군에서 '관심' 단계, 2개 시·군에서 '주의' 단계, 2개 시·군에서 '경계' 단계, 2개 시·군에서 '심각' 단계임.</p>
1개월 전망	<p>1개월 전망 논 가뭄은 전국 154개 시·군에서 '정상' 단계, 8개 시·군에서 '관심' 단계, 1개 시·군에서 '주의' 단계, 2개 시·군에서 '경계' 단계, 2개 시·군에서 '심각' 단계로 다소 완화될 것으로 전망됨.</p>
2개월 전망	<p>2개월 전망 논 가뭄은 전국 156개 시·군에서 '정상' 단계, 6개 시·군에서 '관심' 단계, 1개 시·군에서 '주의' 단계, 2개 시·군에서 '경계' 단계, 2개 시·군에서 '심각' 단계로 다소 완화될 것으로 전망됨.</p>
3개월 전망	<p>3개월 전망 논 가뭄은 전국 155개 시·군에서 '정상' 단계, 7개 시·군에서 '관심' 단계, 1개 시·군에서 '주의' 단계, 2개 시·군에서 '경계' 단계, 2개 시·군에서 '심각' 단계로 다소 심화될 것으로 전망됨.</p>

구 분	기상 가뭄 현황 및 전망
현재	<p>최근 6개월('25.3.2.~'25.9.1.) 전국 누적강수량(862.3mm)은 평년의 88% 수준으로, 강원도를 중심으로 심한 가뭄과 보통 가뭄이 나타나는 가운데, 경기, 충북, 경북 일부 지역과 제주에 기상가뭄이 있음</p>
1개월 전망	<ul style="list-style-type: none"> ○ (강수전망) 9월은 평년보다 대체로 많겠으나 강원(영동·영서), 경북 북부를 중심으로 평년보다 적을 가능성 높겠음 ○ (가뭄전망) 강원 영동 지역을 중심으로 심한 가뭄이 있겠으며, 강원, 충북과 경북 일부 지역에 기상가뭄이 있겠음 * 9월 평년비슷범위(mm): (전국) 84.2~202.3, (강원영동) 132.9~235.1, (경북) 86.8~172.9
2개월 전망	<ul style="list-style-type: none"> ○ (강수전망) 10월은 평년과 비슷하거나 적겠음 ○ (가뭄전망) 강원 일부 지역에 심한 가뭄이 있겠으며, 강원, 충북과 경북, 제주 일부 지역에 기상가뭄이 있겠음 * 10월 평년비슷범위(mm): 37.0~64.3
3개월 전망	<ul style="list-style-type: none"> ○ (강수전망) 11월은 평년과 비슷하겠음 ○ (가뭄전망) 강원, 경북, 충북 일부 지역에 기상가뭄이 있겠음 * 11월 평년비슷범위(mm): 30.7~55.1

■ [참고자료 1] 단계별 가뭄상황 및 부처 조치사항

구 분	가뭄 상황	부처 조치사항
생 활 및 공 업 용 수	관 심 (약한)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 하천 및 수자원시설의 수위가 평년에 비해 낮아 정상적인 용수 공급을 위해 생활 및 공업용수의 여유량을 관리하는 등 가뭄 대비가 필요한 경우 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 관계부처 합동 TF 운영(행안부) ◦ 주요 수원 용수수급상황 모니터링 강화(환경부) ◦ 댐·보등의 연계운영 협의회 개최(환경부) ◦ 다목적·용수댐 생공용수 여유량 감량(환경부)
	주 의 (보통)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수자원 시설 및 하천에서 생활 및 공업용수 확보를 위해 하천 유지 용수 공급 제한이 필요한 경우 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 관계부처 합동 TF 운영(행안부) ◦ 용수수급상황실 운영(환경부) ◦ 비상 및 대체급수 시설·현황 점검(환경부) ◦ 댐·보등의 연계운영 협의회 개최(환경부) ◦ 다목적·용수댐 하천유지용수 감량(환경부)
	경 계 (심한)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수자원 시설 및 하천에서 생활 및 공업용수 확보에 일부 제약이 발생하였거나 우려되어 하천유지 용수 및 농업용수 공급 제한이 필요한 경우 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 관계부처 합동 TF 운영(행안부) ◦ 가뭄대책을 위한 특별교부세 지원·검토(행안부) ◦ 물질약 운동 등 대국민 홍보(환경부) ◦ 용수수급상황실 운영 강화(환경부) ◦ 댐보등의 연계운영·하천수 조정 협의회 개최(환경부) ◦ 다목적·용수댐 농업용수 감량(환경부) ◦ 필요시 하천수 취수 일부 제한 검토·시행(환경부)
	심 각 (심한)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 수자원 시설 및 하천에서 생활 및 공업용수 공급 제한이 불가피한 경우 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 필요 시 중앙안전재난대책본부 운영(행안부) ◦ 가뭄대책을 위한 특별교부세 확대 지원 검토(행안부) ◦ 중앙사고수습본부 운영(환경부) ◦ 물질약 운동 등 대국민 홍보 강화(환경부) ◦ 댐보등의 연계운영·하천수 조정 협의회 개최(환경부) ◦ 다목적·용수댐 생활 및 공업용수 감량(환경부) ◦ 댐·보 비상용량 활용 검토·공급(환경부) ◦ 하천수 취수 제한 검토·시행(환경부)

구 분	가뭄 상황	부처 조치사항
농 업 용 수	관 심 의한 가뭄	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 관계부처 합동 TF 운영(행안부) ◦ 강수량 및 저수율 모니터링 등 가뭄상황 관리(농식품부) ◦ 물 부족 예상지역 용수확보대책 수립(농식품부) ◦ 물 절약 교육 및 홍보(농식품부)
	주 의 (보통) 가뭄	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 관계부처 합동 TF 운영(행안부) ◦ 가뭄 피해 예상지역 관리(농식품부) ◦ 유관기관별 장비 점검·정비, 가동준비(농식품부) ◦ 가뭄 피해 및 우려지역 가뭄대책비 지원 계획 수립(농식품부) ◦ 물 절약 교육 및 홍보(농식품부)
	경 계 (심한) 가뭄	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 관계부처 합동 TF 운영(행안부) ◦ 가뭄대책을 위한 특별교부세 지원·검토(행안부) ◦ 가뭄 피해 및 우려지역 가뭄대책비 지원(농식품부) ◦ 저수지 물 채우기, 용수로 직접 급수(농식품부) ◦ 관정개발·간이양수장 등 용수원 개발(농식품부)
	심 각 (극심한) 가뭄	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 필요 시 중앙안전재난대책본부 운영(행안부) ◦ 가뭄대책을 위한 특별교부세 확대 지원·검토(행안부) ◦ 가뭄 피해 및 우려지역 가뭄대책비 지원(농식품부) ◦ 저수지 물 채우기, 용수로 직접 급수(농식품부) ◦ 관정개발·간이양수장 등 용수원 개발(농식품부)

■ [참고자료 2] 단계별 가뭄상황 및 국민 행동요령

구분	가뭄 상황	국민 행동요령
생활 및 공업용수	관심 (제한) <ul style="list-style-type: none"> 하천 및 수자원시설의 수위가 평년에 비해 낮아 정상적인 용수 공급을 위해 생활 및 공업용수의 여유량을 관리하는 등 가뭄 대비가 필요한 경우 	<ul style="list-style-type: none"> 낭비되는 물이 없는지 점검하기
	주의 (보통) <ul style="list-style-type: none"> 수자원 시설 및 하천에서 생활 및 공업용수 확보를 위해 하천유지 용수 공급 제한이 필요한 경우 	<ul style="list-style-type: none"> 낭비되는 물이 없는지 점검하기 가정, 학교 등에서 물 절약 실천하기 (양치컵 및 설거지 통 사용, 샤워시간 줄이기 등)
	경계 (심한) <ul style="list-style-type: none"> 수자원 시설 및 하천에서 생활 및 공업용수 확보에 일부 제약이 발생하였거나 우려되어 하천유지 용수 및 농업용수 공급 제한이 필요한 경우 	<ul style="list-style-type: none"> 낭비되는 물이 없는지 점검하기 가정, 학교 등에서 물 절약 실천하기 (양치컵 및 설거지 통 사용, 샤워시간 줄이기 등) 절수용품 설치·사용하기 빗물 및 재활용수 이용하기
	심각 (극한) <ul style="list-style-type: none"> 수자원 시설 및 하천에서 생활 및 공업용수 공급 제한이 불가피한 경우 	<ul style="list-style-type: none"> 낭비되는 물이 없는지 점검하기 가정, 학교 등에서 물 절약 실천하기 (양치컵 및 설거지 통 사용, 샤워시간 줄이기 등) 절수용품 설치·사용하기 빗물 및 재활용수 이용하기 국가 가뭄대응 단계별 대응요령에 적극 동참하기(제한급수 등)
농업용수	관심 (제한) <ul style="list-style-type: none"> [논] 영농기(4~10월) 평년 저수율의 70% 이하인 경우 [밭] 영농기(4~10월) 토양 유효 수분율이 60% 이하 	<ul style="list-style-type: none"> 논 물걸러대기, 비닐피복 등의 절수재배 용배수로 청소나 수초제거 등 수로관리 절수영농계획 수립
	주의 (보통) <ul style="list-style-type: none"> [논] 영농기(4~10월) 평년 저수율의 60% 이하, 비영농기 저수율(11월~익년 3월)이 다가오는 영농기 모내기 용수공급에 물 부족이 예상되는 경우 [밭] 영농기(4~10월) 토양 유효 수분율이 45% 이하 	<ul style="list-style-type: none"> 물을 끌어올 수 있는 시설(수로)이나 물을 퍼 올릴 수 있는 장비(양수기), 호스 등 점검·정비 배수로·하천의 퇴수 양수 용수 절약 절수영농계획 실천
	경계 (심한) <ul style="list-style-type: none"> [논] 영농기(4~10월) 평년 저수율의 50% 이하인 경우 [밭] 영농기(4~10월) 토양 유효 수분율이 30% 이하 ※ 위와 같은 상황에서 가뭄피해가 발생하였거나 예상되는 경우 	<ul style="list-style-type: none"> 주의단계의 국민 행동요령 준수 농업용수 확보가 원활하지 않아 가뭄이 우려되는 지역에서는 관정·우물 등 용수원 개발 배수로에 흘러나가는 물이 없도록 물꼬 관리
	심각 (극한) <ul style="list-style-type: none"> [논] 영농기(4~10월) 평년 저수율의 40% 이하인 경우 [밭] 영농기(4~10월) 토양 유효 수분율이 15% 이하 ※ 위와 같은 상황에서 대규모 가뭄피해가 발생하였거나 예상되는 경우 관계부처 협의를 통해 결정 	<ul style="list-style-type: none"> 경계단계의 국민 행동요령 준수 지하수, 주변 하천수 등 이용 가능한 물을 끌어와 급수하기 모내기 불가 및 파종지연 지역 타작물 재배

■ [참고자료 3] 가뭄 예·경보 기준

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