

갈수예보 관심단계 발령서

갈수예보 제2024-1호

발령일시 : 2024년 1월 10일

발령자 : 영산강홍수통제소장(서명 또는 인)

영산강 유역에 장기간 강수량 부족으로 광주광역시(극락교)지점의 수문량이 계속 감소하여 2024년 1월 9일에 갈수예보 관심단계 기준 [8.5m³/초]에 하회하여 갈수예보 관심단계를 발령하니 광주광역시(극락교)지점 배후지역인 광주광역시(동구, 서구, 남구, 북구, 광산구), 전라남도(담양군) 주민들은 물 사용에 유의하시기 바랍니다.

[단위 : m³/초]

지점	현 재				전 망	
	일 자	유량			일 자	유량
		현재	기준	차이		
광주광역시 (극락교)	2024.1.9	7.0	8.5	-1.5	2024.1.16.	6.5~8.5

영산강홍수통제소 고시 제2019-60호

갈수예보지점 및 기준유량

「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」 제8조와 같은 법 시행규칙 제3조제 6항의 규정에 따라 영산강홍수통제소 관할구역의 갈수예보지점과 기준 유량을 다음과 같이 고시합니다.

2019년 12월 20일

영산강홍수통제소장

〈갈수예보 지점 및 기준유량〉

구분	수계 및 지점 위치	영산강		섬진강		
		본류	본류	본류	본류	본류
		광주광역시 (극락교)	나주시 (나주대교)	곡성군 (금곡교)	곡성군 (예성교)	구례군 (송정리)
		광주광역시 서구 벽진동 극락교 하류	전남 나주시 삼도동 나주대교 상류	전북 남원시 금지면 귀석리 (구금곡교)	전남 곡성군 오곡면 압록리	전남 구례군 토지면 송정리
관개기 기준유량 (m ³ /s)	관심	12.50	22.50	5.50	9.50	21.00
	주의	10.00	16.50	3.50	7.50	15.00
	경계	5.50	10.50	2.00	5.00	8.50
	심각	4.00	8.00	1.00	3.50	5.50
비관개기 기준유량 (m ³ /s)	관심	8.50	14.50	4.50	8.50	17.00
	주의	7.00	12.00	3.00	6.50	13.50
	경계	5.50	10.00	1.50	4.50	8.00
	심각	4.00	8.00	0.80	3.50	5.50

※ 비고 : 관개기(5.1~9.30), 비관개기(1.1~4.30, 10.1~12.31)

참고 2

갈수예보 단계별 대응체계

대응단계		갈수예보 대응사항	댐용수공급 조정기준 대응사항
대응 전 (사전준비)		· 하천수사용 제한·조정 계획(갈수예보 발령 단계별 하천수 취수제한 및 허가수량 제한 등 범위 및 우선순위 설정) 수립 · 하천유지유량 조정 계획 수립 · 갈수예보 발령 관련시스템 점검(Fax) · 갈수대책 행동매뉴얼 작성 및 정비	· 갈수예보 단계별 대응사항을 고려한 연계 운영계획 수립
갈 수 예 보 대 응	평시	· 갈수상황 모니터링 및 갈수전망(1, 3개월) · 하천관리유량(유지유량, 이수유량) 모니터링 - 적정 허가수량 관리(감량 또는 조정 등) · 하천수 사용특성 분석 및 수급현황 파악 · 댐 및 저수지 저수현황 모니터링	· 환경대응용수 비축(유지용수, 농업용수) · 갈수대비 댐 용수비축 활용가능량 관리 · 댐 용수 수급현황 관리
	관심 단계	· (평상시) 대응사항 포함 · 갈수예보 발령 및 전달 · 모니터링 강화, 비상연락망 정비 · 갈수 세부대책 이행 - 활용가능 유량 확보 가능성 검토	· 생·공용수 여유량 감량 (생·공용수 기본계획량 - 생·공용수 계약량) · 비축량의 활용 가능여부 파악
	주의 단계	· (관심단계) 대응사항 포함 · 갈수예보 발령 및 전달 · 하천수조정협의회 개최 준비(필요시) · 갈수 세부대책 이행 - 하천유량 확보가 곤란한 경우 유지유량 조정안에 따라 한시적 조정·제한하거나, 우선순위가 낮은 이수유량을 한시적으로 취수량 조정·제한	· 하천유지용수 100% + 용수별 여유량 (생·공용수: 계약량 → 실사용량) (농업용수: 배분량 → 실사용량) · 조정·제한에 따른 비축량 활용여부 결정 (필요시 연계운영협의회 개최)
	경계 단계	· (주의단계) 대응사항 포함 · 갈수예보 발령 및 전달 · 필요시 하천수조정협의회 개최(평상시 이외 추가조정) · 갈수 세부대책 이행 - 하천수 조정안에 따라 수계특성에 적절한 이수유량을 한시적으로 취수량 조정·제한 - 댐 등 용수공급가능량 파악	· 주의단계 감축량 + 농업용수 실사용량 감량 (4~6월 20%, 7~9월 30% 감량) - 추가 감량여부는 관계기관 협의 시행 · 하천수 조정·제한을 고려한 감량
	심각 단계	· (경계단계) 대응사항 포함 · 갈수예보 발령 및 전달 · 필요시 하천수조정협의회 개최(경계단계 강화) · 갈수 세부대책 이행 - 하천수 조정안에 따라 수계특성에 적절한 이수유량을 한시적으로 취수량 조정·제한 강화 - 허가수량 조정이 필요할 경우 국가수자원 관리위원회 심의 준비 - 댐 등 용수공급가능량 파악	· 경계단계 감축량 + 생공용수 실사용량 20% 감량 - 추가 감량여부는 관계기관 협의 시행
	해제	· 갈수예보 해제 발령 및 전달 · 갈수 세부대책 이행 - 유지유량·이수유량 등 한시적 조정·제한 수준 완화 또는 해제 · 갈수대책(제한량, 제한기간, 확보량 등) 이행결과 분석	· 환경대응용수 비축(유지용수, 농업용수) · 갈수대비 댐 용수비축 활용가능량 관리 · 댐 용수 수급현황 관리