

보도시점 2025. 2. 25.(화) 13:00 배포 2025. 2. 25.(화)

환경부 차관, 보령댐 가뭄 대응 현장 점검

- 이병화 차관, 가뭄 경보 '관심' 단계인 보령댐 방문하여 가뭄 현황 및 대응 상황 점검

환경부(장관 김완섭)는 2월 25일 오후 이병화 환경부 차관이 충남 보령댐 현장을 방문하여 가뭄 현황 및 용수 공급 대책 등 가뭄 대응 상황을 점검한다고 밝혔다.

보령댐은 올해 1월 2일 가뭄 '관심' 단계에 진입했으며 현재(2월 25일 기준) 저수율은 32.6%(예년 대비 80.7%) 수준이다.

환경부는 생활·공업용수 공급의 안정성을 확보하기 위해 금강 하천수를 보령댐에 보내는 도수로를 가동하고 있다. 이 도수로를 통해 하루 최대 11만 5천 톤의 물이 보령댐에 공급된다.

이날 현장에서 이병화 차관은 보령댐 저수 현황 및 용수 수급 상황을 점검하고, 가뭄 장기화에 대비하여 관계기관 협력 및 추가적인 수자원 확보 등 선제적인 용수 관리 방안을 논의한다.

이병화 환경부 차관은 “현재 보령댐 공급지역을 포함하여 전 지역 모두 생활·공업용수를 정상적으로 공급하고 있다”라며, “기후변화에 따른 불확실한 강수 양상에 대비해 관계기관과 긴밀히 협력하여 가뭄으로 인한 피해가 발생하지 않도록 생활·공업용수 공급에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 보령댐 시설 현황.
2. 보령댐 도수로 현황. 끝.

담당 부서	환경부 수도기획과	책임자	과 장	배연진 (044-201-7110)
		담당자	사무관	이종석 (044-201-7118)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



□ (공급지역) 충남 서부권 8개 시·군* 및 6개 발전소**

* 보령·서천·홍성·예산·청양·서산·당진·태안

** 신서천·신보령·보령화력·태안·당진화력·내포열병합

□ (시설개요)

사업현황	사업기간	1990. 11 ~ 1998. 11		
	총사업비	2,376 억원(공사비 : 1,179, 보상비 : 1,085, 관리비 : 112)		
유역저수지	위 치	충남 보령시 주산면 동오리(좌안), 미산면 용수리(우안)		
	유역면적	163.6km ²	저수면적	5.8km ²
	총 저수용량	116.9백 만m ³	유효저수용량	108.7백 만m ³
	계획홍수위	EL.75.5m	저 수 위	EL.50.0m
	상시만수위	EL.74.0m	계획홍수량	1,898m ³ /s
댐제원	형 식	중심심벽형 석괴댐(E.C.R.D)		
	댐 정 고	EL.79.0m (파라펫월 표고 : EL.79.5m)	댐 높 이	50.0m
	댐 길 이	291m	댐 체 적	1,116천m ³
	발전시설	701kW(145kW(1호기), 556kW(2호기))		
여수로	형 식	월류형 여수로		
	월류정표고	EL.64.0m	최고수위	EL.77.35m
	설계홍수량	3,424m ³ /s (PMF)	첨두방류량	2,478m ³ /s (PMF)
	규 모	라디얼게이트, H 11.714m × B 8.0m × 3문		

- (목 적) 충남 서부지역의 가뭄재난 극복
 - (시 설) 관로(길이 21.9km, 직경 1,100mm), 취수장 1개소, 가압장 2개소
 - (운 영) 금강 백제보 하류에서 금강 하천수를 취수 → 보령댐 상류 반교천에 방류 → 보령댐으로 유입 (최대 115천m³/일)
 - (운영시기) 가뭄 “관심” 단계에 진입할 경우 보령댐 도수로를 가동하고, 저수량이 정상회복 기준 저수량에 도달할 경우 가동 종료
- ※ 관개기(4~9월)에는 대청·용담댐 원수를 금강에 방류하여 보령댐 도수로를 통하여 보령댐에 공급하고, 그 외 기간에는 금강 하천수를 보령댐에 공급

< 보령댐 도수로 위치도 >

