

## 환경부, 가뭄·홍수 복합 재해에 총력 대응

- 강릉 가뭄 현장 점검 및 관계기관 대책회의 개최
- 인공지능(AI) 홍수예보 및 위험감시체계, 빗물받이 관리 대책 점검

환경부(장관 김완섭)는 최근 저수율이 낮아진 강릉 등 지역별 가뭄을 비롯해 여름철 자연재난대책기간(5.15~10.15) 중 집중호우와 태풍에 대응한 기존 홍수대응 체계를 유지하는 등 가뭄·홍수 복합 재해에 총력 대응하겠다고 밝혔다.

현재 다목적댐 및 용수댐 등 생활·공업용수 주요 수원은 대부분 예년 수준 이상의 저수율\*을 유지하고 있으며, 전국적으로 생활·공업용수를 정상 공급 중이다. 다만, 일부 강수량이 부족한 지역은 가뭄 단계로 관리 중이다.

\* 7월 7일 기준 다목적댐(19개소) 평균 예년대비 116.2%, 용수댐(12개소) 평균 예년대비 98.1%

운문댐\*은 6월 1일부터 가뭄 ‘주의’ 단계로 관리를 받고 있으며, 하천유지 용수를 감량하고 지방상수도를 대체 공급하는 방식으로 대구·경북 지역에 생활·공업용수를 안정적으로 공급하고 있다.

\* 운문댐 공급 : 대구(달성군 포함), 경산시, 영천시, 청도군, 칠곡군 등 급수인구 약 120만명

강릉시 오봉저수지\*는 현재 가뭄 ‘관심’ 단계이며, 이 저수지는 강릉 지역의 생활·공업·농업용수를 공급하는 핵심적인 수원이다. 김효정 환경부 물이용정책관은 7월 8일 오봉저수지를 방문해 현장을 점검하고 가뭄 대응 실태를 확인했다.

\* 오봉저수지 공급 : 강릉시 생공용수 공급비율 86.6%로 급수인구 약 18만명

또한, 환경부는 농림축산식품부, 강릉시, 한국농어촌공사, 한국수자원공사 등 관계기관과 7월 9일 오후 정부세종청사 6동에서 가뭄 대책 회의를 개최하고 오봉저수지 등 가뭄 상황 및 대책을 점검하며 생활·공업용수의 안정적 공급 방안에 대해 논의했다.

이날 회의에서 환경부 등 관계기관은 오봉저수지가 가뭄 ‘심각’ 단계로 격상될 것을 대비하여, 향후 강우 등 기상 여건이 개선되지 않을 경우 생활·공업용수 제한급수와 병물 공급, 이동형 세탁차량 지원, 단기 대체수원 발굴 등 대책 필요성을 검토했다.

손옥주 환경부 물관리정책실장은 “올해는 장마가 빠르게 종료되고 여름철 기온도 평년보다 높아, 저수량 관리가 더 어려울 전망이나 일일 대응체계로 전환하여 홍수 대응뿐 아니라 안전한 생활·공업용수를 공급할 수 있도록 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

환경부는 가뭄이 우려되는 상황에서도, 기후변화로 인해 언제든 발생할 수 있는 짧은 시간 내의 집중호우와 태풍의 위험에 대비하여 인공지능(AI) 홍수예보, 국가하천 폐쇄회로 텔레비전(CCTV)을 활용한 하천 위험상황 감시, 빗물받이 점검·청소 등 홍수방지를 위한 노력도 지속하고 있다.

또한, 가뭄 이외에도 폭염으로 인한 녹조 발생에 대응하여 먹는 물 안전을 확보에도 최선을 다할 계획이다.

붙임 다목적댐과 용수댐의 저수현황(‘25. 7. 9일 07시 기준). 끝.

담당 부서	환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이형섭 (044-201-7140)
		담당자	사무관	박민영 (044-201-7153)
담당 부서	환경부 수자원개발과	책임자	과 장	이상훈 (044-201-7682)
		담당자	사무관	권민경 (044-201-7689)
담당 부서	환경부 물재해대응과	책임자	과 장	남형용 (044-201-7651)
		담당자	사무관	함지범 (044-201-7652)

□ **다목적댐**

구 분			저수량(백만 m <sup>3</sup> )				저수율(%)		가뭄 대응 단계
권역	수계	댐	총 저수량	현재 저수량	예년 저수량	예년 대비 (%)	현재 저수율	예년 저수율	
총 계			12,742	6,085	5,344	113.9	47.8	41.9	
한 강	소계		5,737	2,605	2,312	112.7	45.4	40.3	정상
	한 강	소양강	2,900	1,564	1,250	125.1	53.9	43.1	
		충주	2,750	999	1,026	97.4	36.3	37.3	
		황성	87	42	36	116.2	48.2	41.5	
낙 동 강	소계		3,169	1,425	1,251	113.8	45.0	39.5	정상
	낙 동 강	안동	1,248	566	509	111.2	45.4	40.8	
		임하	595	285	221	128.8	47.9	37.2	
		성덕	28	15	15	98.1	53.0	54.1	
		군위	49	21	20	106.8	42.9	40.2	
		김천부향	54	25	24	102.4	45.9	44.8	
		보현산	22	9	8	108.2	39.8	36.8	
		합천	790	353	303	116.6	44.6	38.3	
		남강	309	111	108	103.2	35.9	34.8	
		밀양	74	40	44	92.1	54.6	59.3	
금 강	소계		2,422	1,351	1,178	114.6	55.8	48.7	정상
	금 강	용담	815	509	387	131.6	62.5	47.5	
		대청	1,490	788	748	105.4	52.9	50.2	
	기 타	보령	117	53	43	122.4	45.4	37.1	
영 산 강 · 섬 진 강	소계		1,414	705	602	117.1	49.8	42.6	정상
	섬 진 강	섬진강	466	227	156	145.8	48.7	33.4	
		주암	707	345	324	106.6	48.9	45.8	
		주암(조)							
	기 타	부안	50	37	30	120.9	73.2	60.5	
장흥		191	96	92	104.3	50.2	48.1		

※ 영주댐은 생·공용수 미계약에 따라 가뭄 예·경보 모니터링 대상에서 제외

□ 용수댐

구 분			저수량(백만m³)				저수율(%)		가뭄 대응 단계
권역	수계	댐	총 저수량	현재 저수량	예년 저수량	예년 대비 (%)	현재 저수율	예년 저수율	
총 계			424.4	183.0	194.6	94.1	43.1	45.8	
한강	소계		21.9	13.1	12.4	104.9	59.7	56.9	
	한강	광동	13.1	7.0	7.3	95.8	53.5	55.9	정상
	기타	달방	8.7	6.0	5.1	118.0	68.9	58.4	정상
낙동강	소계		361.0	144.4	157.0	91.9	40.0	43.5	
	낙동강	영천	103.2	46.2	43.3	106.5	44.7	42.0	정상
		운문	160.3	61.5	75.8	81.2	38.4	47.3	주의 (6.1~)
	기타	감포	2.6	1.4	1.4	95.4	52.4	54.9	정상
		대곡	36.2	10.7	8.4	127.9	29.5	23.1	정상
		사연	30.3	6.2	11.1	56.4	20.6	36.5	정상
		대암	13.1	4.9	5.6	87.0	37.1	42.6	정상
		연초	5.2	4.3	3.3	130.4	82.4	63.2	정상
		구천	10.0	9.2	8.1	113.3	91.8	81.0	정상
	영산강· 섬진강	소계		41.5	25.6	25.1	102.1	61.7	60.4
영산강		평림	10.3	7.6	5.4	141.2	74.1	52.5	정상
기타		수어	31.3	18.0	19.7	91.4	57.6	63.0	정상

※ 조절지 역할을 하는 선암댐, 안계댐은 가뭄 예·경보 대상에서 제외

