

보도시점 2024. 6. 19.(수) 13:30 배포 2024. 6. 19.(수)

## 환경부 장관, “홍수기 댐의 물그릇을 최대한 활용하여 하류 홍수피해 예방에 총력”

- 올해 홍수기 20개 다목적댐 운영계획과 섬진강댐 현장 점검
- 적극적인 댐 운영으로 홍수취약지구 등 하류 하천 안전 확보에 철저

환경부(장관 한화진)는 올해 홍수기(6월 21일~9월 20일)를 대비한 댐 운영 계획 점검의 일환으로 6월 19일 오후 한화진 환경부 장관이 섬진강댐(전북 임실군 강진면 소재)을 방문한다고 밝혔다.

섬진강댐은 1965년 12월에 준공한 우리나라 최초의 다목적댐으로 총저수용량이 4.66억 톤( $m^3$ )에 이른다. 4년 전 여름인 2020년 8월 7일부터 이틀간 200년 빈도를 초과하는 강우(48시간 기준 340mm)가 섬진강댐 유역에 내렸었고, 당시 하류 하천의 피해를 저감하기 위해 섬진강댐은 이 댐의 계획홍수위인 197.7m를 약 0.19m 초과한 바 있다.

한화진 장관은 이날 점검에서 2020년 여름과 같은 상황이 언제든지 반복될 수 있으니 철저한 대비를 홍수통제소, 한국수자원공사 등 관계자에게 지시하며, 현장에서 댐 수문설비 등을 직접 점검할 예정이다.

섬진강댐, 소양강댐 등 환경부 소관 전국 20개 다목적댐은 지난해 홍수기 이후 20개 댐에서 약 95억 톤( $m^3$ )의 물을 저장(올해 1월 16일 기준)하여 안정적으로 생활 및 공업 용수를 공급했다. 특히 지난해와 달리 올봄에는 전국에서 가뭄이 발생하지 않았다.

현재(올해 6월 19일 기준) 전국 20개 다목적댐의 수위는 홍수기제한수위 아래를 유지하고 있으며, 설계 홍수조절용량\*인 21.8억 톤(m<sup>3</sup>)의 약 3배인 총 61.4억톤(m<sup>3</sup>)의 홍수조절용량을 확보하여 홍수기 전 댐의 물그릇을 충분히 비워두었다.

\* 댐의 계획홍수위와 홍수기제한수위 사이의 저수용량으로, 홍수 시 강우를 저장할 수 있는 공간

한화진 장관은 한국수자원공사 등 관계 기관에 미리 확보된 홍수조절용량을 활용하여 집중호우 시 하류 안전을 위해 댐에 최대한 강우를 저장하고, 하류 하천의 수위가 안정 시 댐 방류를 통해 후속강우를 대비하는 등 적극적인 댐 운영을 지시할 예정이다.

또한, 댐 방류 시에는 반드시 하류 지역에 사전 통보\*하고, 댐 방류 중에도 지자체 등 관련 기관과 협업\*\*하여 홍수취약지구 등 하류 하천의 상황을 직접 현장에서 점검하며, 국민 안전 확보에 총력을 다할 것을 주문할 예정이다.

\* 댐 방류시 한국수자원공사에서 △하류지역 순찰, △경보방송(스피커를 통한 음성방송 및 사이렌), △재난알림문자(CBS) 발송 등 사전 통보 실시 중

\*\* 댐 방류기간 중에도 △지자체-한국수자원공사 하류 하천 합동 순찰, △지자체 주관 재난알림문자(CBS) 발송, △경보방송 패트롤카 운영 등 추가 실시

한화진 환경부 장관은 “올해도 강한 장마와 함께 국지성 호우 발생 가능성이 높을 것으로 전망되고 있어, 댐의 홍수조절 역할이 더욱 중요하다”라며, “댐의 물그릇을 최대한 활용하여 홍수취약지구 등 하류 안전을 위해 최선을 다할 것”이라고 밝혔다.

붙임 다목적댐과 용수댐 저수현황. 끝.

담당 부서	환경부 수자원개발과	책임자	과 장	서해엽 (044-201-7682)
		담당자	사무관	박준형 (044-201-7689)



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



□ 다목적댐(20)

(’24.6.19.07시)

구 분	수 위(EL.m)			저수량(백만 m³)			저수율(%)		
	계획 홍수위	상시 만수위	현재 수위	총 저수량	현재 저수량	홍수 조절용량	현재	예년 대비	
총 계				12,923	6,424	6,139	50	133	
한강	소양강	198.0	193.5	176.2	2,900	1,536	1,215	53	131
	충주	145.0	141.0	124.4	2,750	1,081	1,505	39	116
	횡성	180.0	180.0	171.0	87	43	43	49	134
낙동강	안동	161.7	160.0	150.1	1,248	738	533	59	157
	임하	164.7	163.0	153.8	595	352	256	59	191
	성덕	364.9	364.0	354.4	28	15	12	55	121
	영주	164.0	161.0	150.3	181	73	98	40	143
	군위	205.1	204.0	192.7	49	22	27	46	132
	김부천	198.6	195.0	189.9	54	36	18	65	167
	보현산	238.5	236.0	227.9	22	11	12	51	184
	합천	179.0	176.0	158.2	790	371	470	47	140
	남강	46.0	41.0	36.7	309	78	210	25	88
	밀양	210.2	207.2	195.0	74	47	26	63	122
금강	용담	265.5	263.5	252.7	815	449	379	55	135
	대청	80.0	76.5	71.1	1,490	872	557	59	132
섬진강	섬진강	197.7	196.5	183.4	466	187	276	40	146
	주암	110.5	108.5	99.6	707	330	339	47	124
기타	부안	43.8	41.2	38.0	50	33	18	65	123
	보령	75.5	74.0	70.5	117	70	37	60	188
	장흥	82.8	82.0	69.6	191	81	108	42	97

□ 용수댐(14)

( '24.6.19.07시 )

구 분		수 위(EL.m)			저수량(백만m³)		저수율(%)	
		계획 홍수위	상시 만수위	현재 수위	총 저수량	현재 저수량	현재	예년 대비
총 계					445	251	56	142
한강	광 동	675.3	672.0	670.9	13	8	61	109
	달 방	114.25	112.0	110.7	9	7	78	138
남강	영 천	159.3	156.8	151.5	103	61	59	172
	안 계	44.97	43.9	36.9	19	9	48	82
	감 포	41.2	40.0	39.4	3	2	77	145
	운 문	152.6	150.0	143.7	160	96	60	151
	대 곡	122.7	120.0	112.1	36	15	41	226
	사 연	63.2	60.0	49.6	30	9	29	99
	대 암	52.91	48.5	47.8	13	6	44	119
	선 암	30.0	30.0	27.4	2	2	81	100
	연 초	49.6	48.0	47.5	5	4	79	153
	구 천	94.54	93.0	92.0	10	9	89	124
포천	수 어	66.2	64.0	54.7	31	16	53	101
	평 림	111.33	109.7	108.8	10	8	75	159