

## 섬진강 댐부터 하구까지, 유역 통합 관리 강화를 위한 현장점검

- 기후부, 6월 17일 섬진강 본류를 따라 이·치수, 생태 관리 현장점검
- 장관 방문을 계기로 자연과 사람이 공존하는 지속가능한 섬진강 조성 추진

기후에너지환경부(장관 김성환)는 6월 17일 김성환 장관이 섬진강 본류를 따라 이·치수(섬진강댐), 생태 관리 현장을 연이어 방문한다고 밝혔다.

김성환 장관은 먼저 섬진강 상류에 위치한 섬진강댐을 방문하고, 본류를 따라 섬진강홍수통제출장소, 침실습지, 섬진강·보성강 합류부, 수달생태공원, 하동송림공원을 지나, 섬진강 하구까지 이동하며 섬진강을 모두 둘러볼 예정이다.

첫 일정으로 김성환 장관은 전북 임실에 위치한 섬진강댐을 방문해 △댐 시설을 비롯한 용수 공급 및 수질 관리 현황, △홍수기(6월 21일~9월 20일) 대비 댐 운영 방안, △녹조 대응상황 등을 점검한다.

섬진강댐은 1965년 건설된 국내 최초의 다목적댐으로서 동진강 유역과 섬진강 하류에 용수를 공급하고 있으며, 홍수기에 대비하여 하류 지역의 홍수 피해 최소화를 위해 약 3억 톤의 물그릇을 미리 확보할 계획이다.

김성환 장관은 섬진강댐 물 공급 현황과 홍수기 운영계획 등을 보고받고, 여름철 집중호우로 인한 인명피해가 없도록 영산강홍수통제소와 한국수자원공사, 한국수력원자력, 한국농어촌공사 등 관계기관이 긴밀히 협력하여 유역 내 댐과 농업용 저수지, 하천 등을 연계한 신속한 대응체계 구축을 당부할 예정이다.

아울러 여름철 수온 상승 및 호우로 인한 녹조 원인물질 유입에 대비하여 장마 전에 야적퇴비 조치(덮개·수거)를 완료하는 등 녹조 사전 예방을 위한 주요 배출원 관리 강화도 당부할 예정이다.

이어서, 전북 남원에 위치한 섬진강홍수통제출장소에 도착해 섬진강 하천 관리 현황 및 홍수대응 체계를 자세히 살펴볼 계획이다. 섬진강은 지난 2020년 집중호우로 큰 피해\*가 났던 곳이다.

\* '20.8월 섬진강 유역 홍수피해액 4,008억원, 인명피해 8명, 주택침수 2,940동, 이재민 4,362명 발생

같은 피해가 되풀이되지 않도록 관계기관의 빈틈없는 대응과 국민안전 확보에 최선을 다해줄 것을 요청할 계획이다. 또한 섬진강 유역의 홍수피해 방지를 위해 노력하고 있는 섬진강홍수통제출장소와 영산강유역환경청 하천관리 담당 직원들도 격려할 예정이다.

다음으로, 섬진강 유역의 우수한 생태자원이 보전·관리되고 있음을 확인하기 위해 국가지정습지인 전남 곡성의 침실습지를 방문한다. 이곳 습지는 섬진강 중·상류부에 위치한 자연형 하천습지로 법정보호종이 서식하는 등 생물다양성이 풍부하여 2016년 11월 습지보호지역으로 지정됐다.

김성환 장관은 “습지는 탄소를 흡수하는 가치 있는 ‘탄소저장고’인 동시에, 수원을 함양하고 조절하는 ‘자연댐’ 역할을 한다”라며 영산강유역환경청 등 관계기관에 적극적인 보전을 당부할 예정이다. 이와 함께 보성강과 섬진강이 만나는 합류부에 들려 환경·역사 등에 대한 지역 환경활동가의 의견도 청취할 예정이다.

계속해서, 김성환 장관은 전남 구례에 위치한 수달생태공원을 방문하여 수달 서식환경을 점검할 예정이다.

섬진강 중류부에 위치한 인근 지역(1.83km<sup>2</sup>)은 멸종위기 야생생물 I 급인 수달의 서식지를 보전할 목적으로 2001년 12월 생태경관보전지역으로 지정되었으며, 법정보호종 등 생물다양성이 풍부하다.

김성환 장관은 수달의 서식환경 보전과 생태적 가치 홍보 등을 위해 조성된 수달생태공원을 둘러보며 건강한 서식환경 조성을 위해 지방정부의 지속적인 점검과 관심을 요청할 계획이다.

다음 일정으로, 김성환 장관은 경남 하동군에 위치한 하동송림공원을 방문한다.

하동송림공원 주변은 담수와 해수가 만나는 기수역\*으로서 주요 재첩서식지 중 한 곳이다.

\* 강 하구 지역에서 바닷물과 강물(민물)이 서로 섞이는 곳

김성환 장관은 과거 염해피해 현황을 보고받고 섬진강의 건강한 수생태계 유지를 위해 유량·염분 현황 등 주변 환경요인을 종합적으로 감시(모니터링)하는 등 수계 관리를 강화해달라고 주문할 예정이다.

마지막으로, 김성환 장관은 전남 광양시에 위치한 배알도수변공원을 방문하여 섬진강 유역 기수생태계 현황을 살펴볼 계획이다.

섬진강은 한강과 함께 하구에 하굿둑이 없는 자연하구로, 자연 그대로의 기수역이 잘 발달하여 생태적 가치가 높다. 김성환 장관은 섬진강 하구의 기수생태계를 잘 보전할 수 있도록 보호와 관리에 힘쓸 것을 당부할 예정이다.

김성환 장관은 “섬진강은 우리나라에서 4번째\*로 긴 강으로 5대강 중 가장 우수한 수생태계 건강성을 확보\*\*하고 있다”라며, “이번 방문을 계기로 자연과 사람이 공존하는 지속가능한 섬진강을 만들기 위해 유역 통합관리를 강화하겠다”라고 밝혔다.

\* (유로연장) 낙동강 510km, 한강 490km, 금강 398km, 섬진강 222km, 영산강 133km

\*\* (섬진강) 5대강 중 부착돌말·저서동물·서식수변환경·수변식생 분야 1등, 어류 분야 2등

- 붙임 1. 섬진강 유역 현장방문 일정.  
2. 현장방문 이동경로 지도. 끝.

담당 부서 <총괄>	기후에너지환경부 물관리총괄과	책임자	과 장	이정용 (044-201-7110)
		담당자	서기관	이보형 (044-201-7612)
	기후에너지환경부 수자원개발과	책임자	과 장	이상훈 (044-201-7682)
		담당자	사무관	황창호 (044-201-7685)
		담당자	사무관	안성훈 (044-201-7689)
	기후에너지환경부 물재해대응과	책임자	과 장	최재웅 (044-201-7651)
		담당자	사무관	함지범 (044-201-7652)
	기후에너지환경부 수질수생태과	책임자	과 장	신태상 (044-201-7060)
		담당자	사무관	임호정 (044-201-7072)
	영산강유역환경청 유역계획과	책임자	과 장	송윤철 (062-410-5310)
		담당자	주무관	이용훈 (062-410-5311)
	영산강유역환경청 하천계획과	책임자	과 장	서정원 (062-410-5802)
		담당자	주무관	박귀철 (062-410-5810)
	영산강유역환경청 자연환경과	책임자	과 장	김미경 (062-410-5220)
		담당자	주무관	박영복 (062-410-5221)
	영산강홍수통제소 운영지원과	책임자	과 장	정우석 (062-600-8310)
		담당자	주무관	강나영 (062-600-8313)

# 붙임1

## 섬진강 유역 현장방문 일정

- (방문목적) 유역 중심의 통합 관리 체계 구축을 위한 섬진강 유역 이·치수, 생태 관리 현장 방문
- (일 시) '26.6.17(수) 10:20 ~ 17:15
- (참 석 자) 기후부(장관님), 지자체, 기자단, 전문가·환경단체 등
- (세부일정) 섬진강댐 → 섬진강홍수통제출장소 → 침실습지 → 보성강 합류부 → 수달생태공원 → 하동송림공원 → 배알도수변공원

시 간		주요내용	비 고(보고자 등)
<b>【① 섬진강댐<sup>이·치수,수질</sup>】</b> 전북 임실군 강진면 용수리 311-2			
10:20~10:50	30'	섬진강댐 현황보고 및 점검	* 수자원공사
10:50~11:40	50'	이 동 (섬진강댐 → 오찬장)	* 차량 이동
11:40~12:30	50'	오찬	
12:30~12:40	10'	이 동 (오찬장 → 섬진강홍수통제출장소)	* 차량 이동
<b>【② 섬진강홍수통제출장소<sup>치수</sup>】</b> 전북 남원시 동림로 95(4층)			
12:40~13:00	20'	섬진강 유역 현황 및 홍수예보 현황 보고	* 영산강청, 영산강홍수통제소
13:00~13:30	30'	이동 (섬진강홍수통제출장소 → 침실습지)	* 차량 이동
<b>【③ 침실습지<sup>생태</sup>】</b> 전남 곡성군 오곡면 오지리 775-1			
13:30~14:10	40'	생태복원-국가습지보호지역 점검	* 영산강청
14:10~14:30	20'	이동 (침실습지 → 압록유원지)	* 차량 이동
<b>【④ 섬진강·보성강 합류부<sup>생태</sup>】</b> 전남 곡성군 죽곡면 하한리 1039(압록유원지)			
14:30~14:40	10'	섬진강·보성강 합류부 현황 보고	* 섬진강환경협의회
14:40~15:10	30'	이동 (압록유원지 → 섬진강 수달생태공원)	* 차량 이동
<b>【⑤ 섬진강 수달생태공원<sup>생태</sup>】</b> 전남 구례군 간전면 양천리 895			
15:10~15:30	20'	수달 서식 및 경관 보전지역 현황보고	* 구례군청
15:30~16:10	40'	이동 (수달생태공원 → 하동송림공원)	* 차량 이동
<b>【⑥ 하동송림공원<sup>생태</sup>】</b> 경남 하동군 하동읍 광평리 440-5			
16:10~16:30	20'	염해피해 현장 점검	* 수자원공사
16:30~16:55	25'	이 동 (하동송림공원 → 배알도수변공원)	* 차량 이동
<b>【⑦ 배알도수변공원<sup>생태</sup>】</b> 전남 광양시 태인동 1632-2(배알도수변공원 주차장1)			
16:55~17:15	20'	섬진강 하구 기수생태계 현황 보고	* 국립환경과학원

□ 이동 경로

