환경부	보도자료	다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 9.(화) 12:00 (수요일 조간) 배포 2023. 5. 8.(월)

윤석열 정부 출범 1년 국정과제 현장 점검

환경부 장관, 여름철 홍수 대비 임진강 군남댐과 필승교 현장 점검

- 연천군 주민대표와 간담회 갖고 위기경보체계에 대한 주민 건의사항 청취

한화진 환경부 장관은 여름철 자연재난대책기간(5월 15일~10월 15일)을 앞두고 5월 8일 오후 경기 연천군에 위치한 군남댐과 필승교를 방문하여 임진강 유역의 홍수대응 준비상황을 점검했다.

한화진 장관은 군남댐 현장에서 올해 임진강 유역 홍수 대응 계획에 대해 보고받고, 남측 최북단에 위치한 필승교 횡산수위국(한강홍수통제소 관할)을 방문하여 시설 운영 상황을 살펴봤다.

군남댐은 북측 댐의 무단 방류에 따른 임진강 홍수 피해를 방지할 목적으로 만들어졌으며, 필승교 수위국은 북한 댐 방류 여부를 가장 먼저 감지할 수 있는 곳으로, 급격한 수위 상승에 대비하여 24시간 감시 체제를 가동 중이다.

임진강은 유역의 절반 이상이 북한에 위치한 남북공유하천으로 북측 댐 방류로 인한 피해를 줄이기 위해 정부는 고해상도 위성영상 등을 활용하여 북측 댐 상황을 면밀하게 감시하고 있다.

올해부터는 북한 주요댐 위성영상 촬영 주기를 단축(1일 1회에서 2회 이상)하여 접경지역 안전을 강화한다.

한화진 장관은 군남댐과 필승교 방문에 이어 연천군 주민 대표들과 간담회를 갖고 임진강 유역 위기경보 체계에 대한 의견을 들었다.

간담회에서 주민들은 위기경보체계 필요성에 공감하지만 잦은 경보발령으로 겪는 불편함을 개선해줄 것을 건의했다. 이에 환경부는 주민들의 불편함을 파악하고 주민들의 안전이 보장되는 선에서 올해 안에 개선방안을 마련할 계획이다.

한화진 장관은 “임진강·북한강 등 남북공유하천의 하류 지역의 물 안보는 남북협력에만 의존해서는 안 되며 자체적으로 확보해야 한다”라고 강조하면서, “안전에 있어서는 지나칠 정도의 대응이 필요하다는 원칙 아래 북측댐 방류 상황을 면밀하게 감시하고 관계기관 간 협업체계를 강화하는 등 철저하게 여름철 홍수를 대비하겠다”라고 말했다.

붙임 1. 환경부 장관 현장방문 계획.
2. 임진강 유역도.
3. 군남댐 건설개요. 끝.

담당 부서	수자원정책관 수자원관리과	책임자	과 장	서해엽 (044-201-7651)
		담당자	사무관	정혜윤 (044-201-7652)

붙임1 **환경부 장관 현장방문 계획**

□ 방문 목적

○ 금년 여름철 자연재난대책기간 전 접경지역(임진강)의 홍수대응 준비상황 점검 및 주민대표 면담을 위한 현장 방문

□ 방문 개요

○ **(일시/장소)** ‘23. 5. 8.(월), 12:40~14:50 / 군남댐, 필승교

○ **(참석인원)** 환경부 장관, 수자원정책관, 대변인, 한강홍수통제소장 등

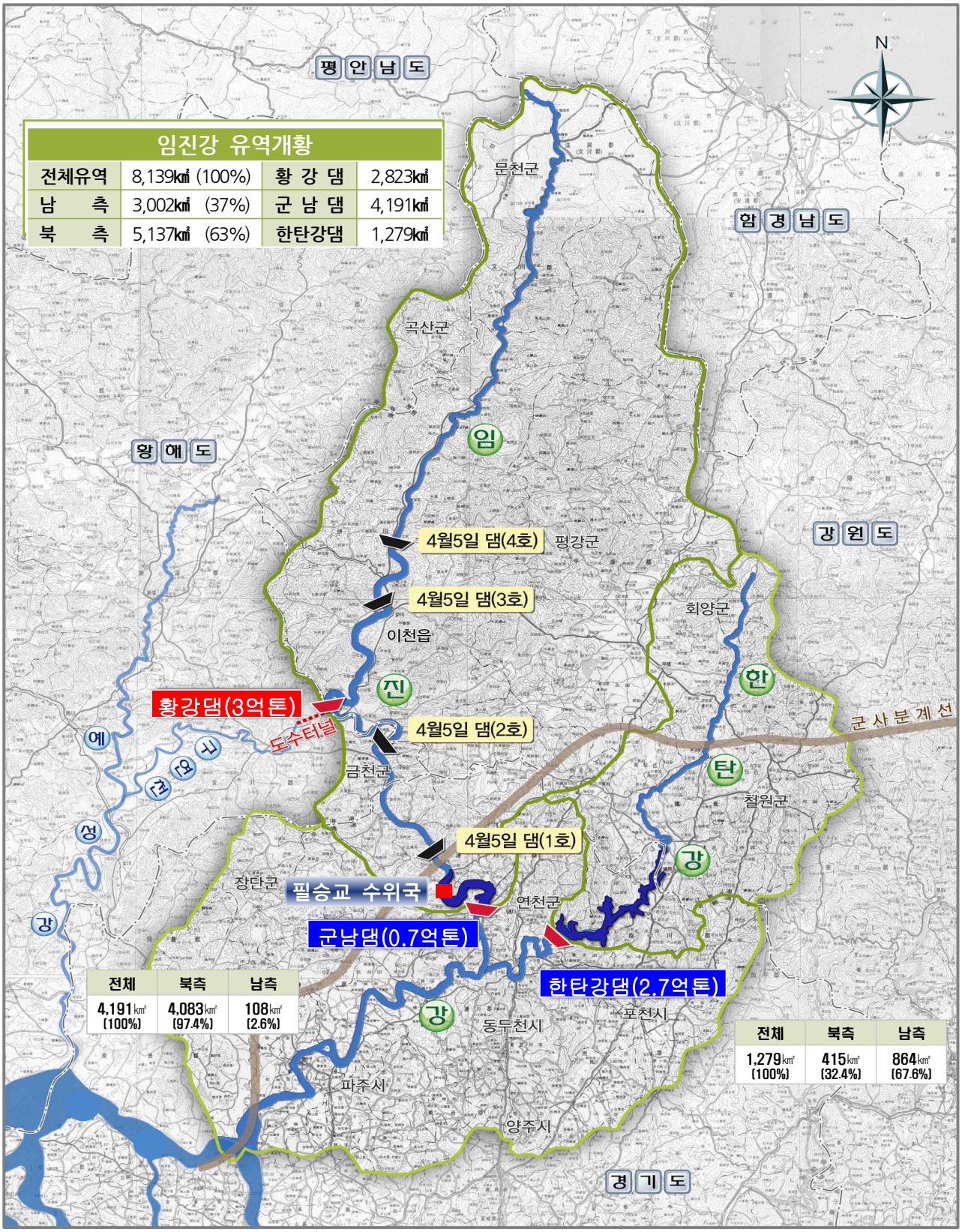
○ **(주요내용)** 홍수대응 브리핑, 현장 점검

- (브 리 핑) 접경지역 홍수대응 현황 및 계획 보고
- (현장점검) 군남댐, 필승교
- (주민면담) 연천군 이장 등 주민대표

□ 주요 일정(안)

시 간	소요	내 용	비 고
12:40~13:10	**30’**	**홍수대응 브리핑 및 댐 시찰**	
		접경지역(임진강) 홍수대응 현황 및 계획(20’) 청취	수공 연천포천권 지사장
		군남댐 시찰(10’)	장관님 ※ 전망데크, 공도교
13:40~14:10	30’	이동(군남댐 → 필승교)	
13:40~14:00	**20’**	**현장시찰 : 필승교**	수공 연천포천권 지사장
14:30~14:50	20’	이동(필승교 → 중면행정복지센터)	
14:30~14:50	**20’**	**주민 면담(20’)**	연천군 이장 등

붙임2 **임진강 유역도**



임진강 유역개황

전체유역	8,139㎢ (100%)	황 강 댐	2,823㎢
남 측	3,002㎢ (37%)	군 남 댐	4,191㎢
북 측	5,137㎢ (63%)	한탄강댐	1,279㎢

전체	북측	남측
4,191㎢ (100%)	4,083㎢ (97.4%)	108㎢ (2.6%)

전체	북측	남측
1,279㎢ (100%)	415㎢ (32.4%)	864㎢ (67.6%)

붙임3 군남댐 건설개요

□ 사업목적

○ 임진강 본류의 홍수조절능력 확보 및 북측 댐 건설로 인한 하류 하천의 불규칙한 유황 개선을 군남홍수조절지 건설사업 추진

□ 추진경위

○ '96.~'99. : 서울, 경기북부지역 집중호우 발생

* 피해 현황(96,98,99년) : 인명피해(사망 및 실종 128명), 재산피해(9,096억원)

○ '99. 9 : 근원적 수해방재대책수립 지시(VIP)

○ '02. 3 : 임진강유역 홍수피해원인조사 및 항구대책수립(건교부)

【군남홍수조절지 규모결정】 북한지역이 수몰되지 않는 범위에서 임진강 본류에서 확보할 수 있는 최대한의 저류공간 확보하도록 계획(7천만톤)

○ '03. 3 : 군남홍수조절지 조기 추진 결정(NSC, 7천만톤 규모)

○ '05. 12 : 기본계획고시(건설교통부고시 제2005-372호)

○ '06. 10 : 공사계약 및 착수

○ '09. 9 : 임진강 사고 발생(황강댐 방류로 6명 사망)

○ '10. 6 : 본댐 조기완공 및 운영 개시

□ 주요제원

○ 위치 : 경기도 연천군 왕징면(우안), 경기도 연천군 군남면(좌안)

○ 유역 및 저수지

- 유역면적 : 4,191㎢
- 총저수용량 : 71.6백만㎥
- 홍수조절용량 : 70.6백만㎥
- 계획홍수위 : EL.40.0m
- 상시만수위 : EL.31.0m
- 저 수 위 : EL.23.0m

○ 규모 및 형식

- 댐 형식 : 콘크리트 중력댐
- 댐 체적 : 177천㎥
- 댐 높이 : 26m
- 댐 길이 : 658m
- 여수로 : 수문조절형(Radial, Roller Gate) 및 자유월류 여수로

* Roller B13m×H12.35m×7련, Radial B13m×H15.20m×6련, 자유월류부 B13m×2련