

간행물등록번호

11-1480000-001828-01

2024 국가물관리위원회 활동보고서

PRESIDENTIAL
WATER COMMISSION





PHOTO STORY	사진으로 보는 2024년 국가물관리위원회 활동	7
-------------	------------------------------	---

CHAPTER I	제2기 국가물관리위원회 소개	26
-----------	--------------------	----

1. 물관리위원회 개요	26
2. 제2기 물관리위원회 구성	29

CHAPTER II	2024년 제2기 국가물관리위원회 활동	34
------------	--------------------------	----

1. 2024년 제2기 국가물관리위원회 회의 개최	35
2. 위원회 심의·의결	36
3. 분과회의 및 민간위원회의 개최	37
4. 정책연구	41
5. 토론 및 포럼	44
6. 공공·연구기관 통합물관리협의체의 운영	53
7. 이해관계자 의견수렴	57
8. 대국민 소통	59

CHAPTER III	2024년 제2기 유역물관리위원회 활동	68
-------------	--------------------------	----

1. 한강유역물관리위원회	69
2. 낙동강유역물관리위원회	77
3. 금강유역물관리위원회	83
4. 영산강·섬진강유역물관리위원회	90

CHAPTER IV	2025년 제2기 국가물관리위원회 활동	102
------------	--------------------------	-----

1. 국가물관리위원회 활동 방향	103
2. 국가물관리위원회 업무 추진 방향	103

부록

1. 국가·유역위 위원 프로필	108
가. 국가물관리위원회 40명(당연직 19명, 위촉직 21명)	108
나. 유역물관리위원회 162명(당연직 75명, 위촉직 87명)	111
2. 국가물관리위원회 주요일지	126



표 목차

[표 1] 물관리위원회 법적기능	26
[표 2] 국가물관리위원회 분과위원회 구성	30
[표 3] 유역물관리위원회 분과위원회 구성	31
[표 4] 2기 국가물관리위원회 회의 개최 현황	35
[표 5] 2024년 제2기 국가물관리위원회 계획분과 회의 현황	37
[표 6] 2024년 제2기 국가물관리위원회 물분쟁조정분과 회의 현황	38
[표 7] 2024년 제2기 국가물관리위원회 정책분과 회의 현황	38
[표 8] 2024년 제2기 국가물관리위원회 민간위원 회의 현황	39
[표 9] 제2기 국가위-유역위 분과장 회의 현황	40
[표 10] 공공기관 통합물관리 협력과제(12건)	54
[표 11] 국가물관리위원회 SNS 운영 현황 및 채널별 소통 실적	59
[표 12] 국가물관리위원회 누리집(홈페이지)	62
[표 13] 누리집(홈페이지) 등록 자료 및 건수	62
[표 14] 보도자료 배포 현황	63
[표 15] 언론 기고 목록	65
[표 16] 방송 출연 목록	65
[표 17] 한강유역물관리위원회 회의 개최 현황	69
[표 18] 한강유역물관리위원회 본회의 안건 현황	70
[표 19] 낙동강유역물관리위원회 회의 개최 현황	77
[표 20] 낙동강유역물관리위원회 본회의 안건 현황	78
[표 21] 금강유역물관리위원회 회의 개최 현황	83
[표 22] 금강유역물관리위원회 본회의 안건 현황	84
[표 23] 영산강·섬진강유역물관리위원회 회의 개최 현황	90
[표 24] 영산강·섬진강유역물관리위원회 본회의 안건 현황	91
[표 25] 영·섬유역 통합물관리 협의체 회의 현황	96
[표 26] 영·섬유역 통합물관리 협의체 협력과제(7개)	97

그림 목차

[그림 1] 물관리위원회 지원단 조직도	27
[그림 2] 제1차 국가물관리기본계획(2021-2030) 비전 체계도	28
[그림 3] 국가물관리위원회 조직도	29
[그림 4] 유역물관리위원회 조직도	30
[그림 5] 공공·연구기관 통합물관리협의체 운영체계	53
[그림 6] 통합물관리협의체 운영 목표	54
[그림 7] SNS 채널 이미지 및 유튜브 영상	61
[그림 8] 소통형 이벤트 및 영상 제작	61
[그림 9] 주요 보도자료	63
[그림 10] 영·섬유역 통합물관리협의체 구성	96



2024
국가물관리위원회
활동보고서



PHOTO STORY

사진으로 보는 2024년 국가물관리위원회 활동

1. 국가물관리위원회
2. 한강유역물관리위원회
3. 낙동강유역물관리위원회
4. 금강유역물관리위원회
5. 영산강·섬진강유역물관리위원회

PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION

국가물관리위원회

○ 2024년 세계 물의 날 기념식 및 정책세미나



▶ (2024.3.22. 대전컨벤션센터)



○ 2024년 정기세미나



▶ 2024년 제1차 정기세미나 (2024.2.1.)



▶ 2024년 제5차 정기세미나 (2024.12.13.)



▶ 2024년 제2차 정기세미나 (2024.4.12.)



▶ 2024년 제3차 정기세미나 (2024.7.3.)



▶ 2024년 제4차 정기세미나 (2024.11.5.)

○ 국제물주간 KIWW



▶ (2024.11.13. 대구EXCO)

○ 공공·연구기관 통합물관리협의체



▶ (2024.5.16., 2024.12.17.)

○ 국가물관리위원회-4대강 유역물관리위원회 운영회의



▶ 낙동강홍수통제소 (2024.12.6.)



▶ 안반데기 현장시찰 (2024.8.7.)

○ 정책현장 방문



▶ 도암댐 등 (2024.8.7.)



▶ 운영위원 간담회 (2024.12.6.)



▶ 낙동강하구에코센터 (2024.12.6.)

한강유역물관리위원회



▶ 제1차 계획분과 세미나 (2024.9.25.)



▶ 2024 한강 물포럼 (2024.11.27.)



▶ 팔당 상수원관리지역 규제 개선 (소)포럼 (2024.9.30.)

낙동강유역물관리위원회



▶ 낙동강 반구암각화(울산 울주) 현장시찰 (2024.11.22.)



▶ 국가·4대강 유역 운영위원 간담회(낙동강홍수통제소) (2024.12.6.)



▶ 제2차 정책분과회의 (2024.9.20.)



▶ 운영위원회간담회 주제발표 (2024.12.6.)



▶ 낙동강하구에코센터 생태탐방 (2024.12.6.)

금강유역물관리위원회



▶ 제1차 유역 물관리 포럼(대전시) (2024.3.21.)



▶ 제2차 유역 물관리 포럼(전주시) (2024.4.26.)

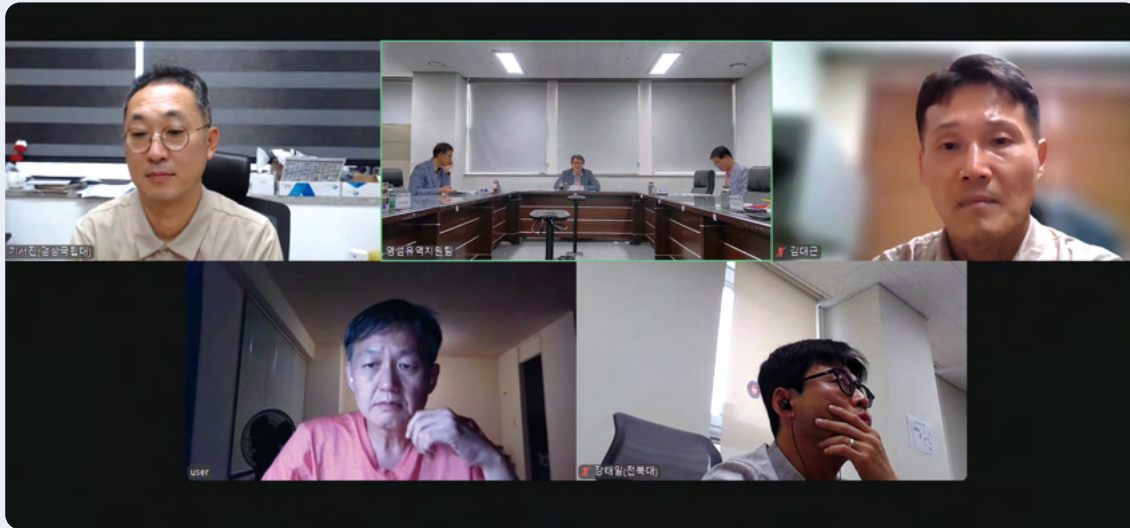


▶ 거버넌스 회의(1차 2024.4.30., 2차 2024.6.13., 3차 2024.7.10.)



▶ 제3차 유역 물관리 포럼(청주시) (2024.5.28.)

영산강·섬진강유역물관리위원회



▶ 제12차 계획분과위원회 회의 (2024.10.7.)



▶ 유역 물관리 현안 포럼 (2024.10.30.)



▶ 정책현장 방문 및 토론회 (2024.11.12.~13.)



▶ 제10차 계획분과위원회 회의 (2024.8.9.)



2024
국가물관리위원회
활동보고서



CHAPTER

I

제2기 국가물관리위원회 소개

1. 물관리위원회 개요
2. 제2기 물관리위원회 구성

PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION

CHAPTER I 제2기 국가물관리위원회 소개

1. 물관리위원회 개요

1) 설치 근거

「물관리기본법」(’18.6.12. 공포, ’19.6.13. 시행) 제20조에 따라 국가물관리위원회는 대통령 소속으로 설치하고, 국가물관리위원회에 유역별로 유역물관리위원회를 설치한다.

2) 구성

「물관리기본법」 제20조 및 같은 법 시행령 제2조에 따라 2019년 7월부터 국가물관리위원회, 한강유역물관리위원회, 낙동강유역물관리위원회, 금강유역물관리위원회, 영산강·섬진강유역물관리위원회로 구성·운영되고 있다.

3) 법적 기능

물관리위원회는 「물관리기본법」 제22조 및 제24조에 따라 물관리 관련 계획의 수립, 물 분쟁 조정, 물 관련 현안 등 물관리에 관한 중요 사항을 심의·의결한다.

[표 1] 물관리위원회 법적기능

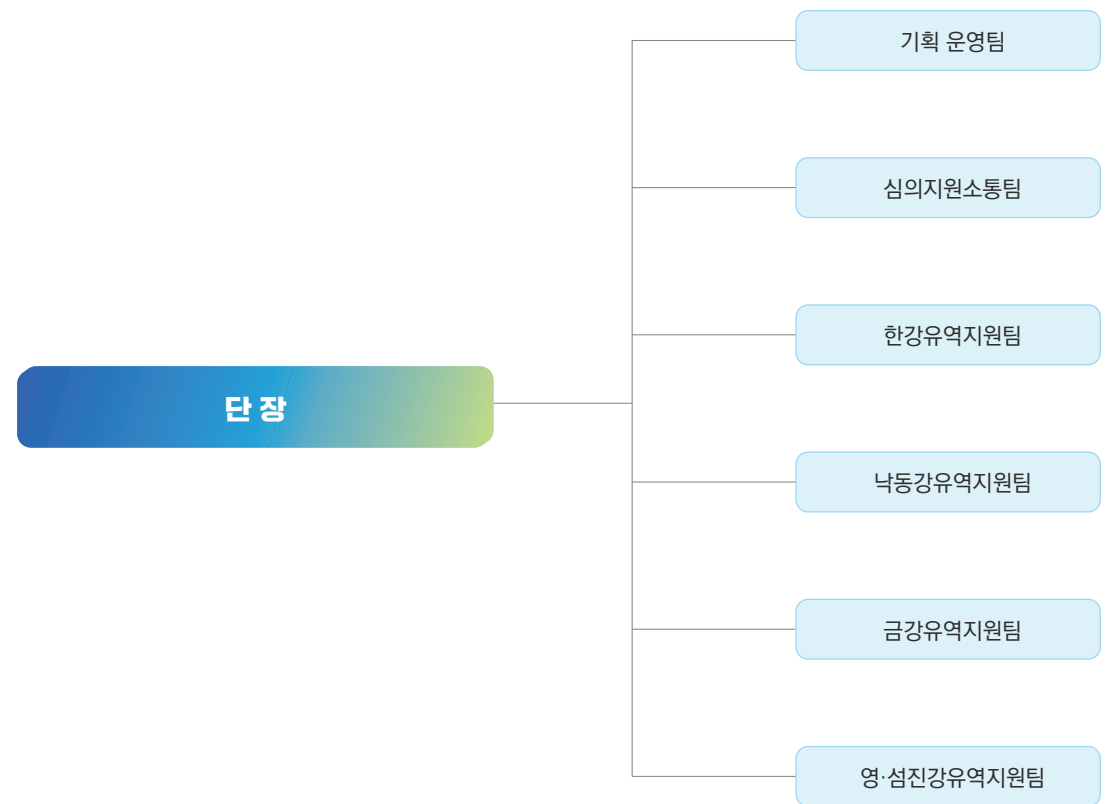
〈국가물관리위원회〉	〈유역물관리위원회〉
<ul style="list-style-type: none"> ① 국가물관리기본계획 수립·변경·이행평가 ② 유역물관리종합계획 및 중앙부처 물관리계획의 국가물관리기본계획과의 부합여부 ③ 수계별 유역 범위의 지정 ④ 물의 적정배분을 위한 유역간 물이동 ⑤ 중앙부처·광역지자체 간의 물분쟁 조정 ⑥ 물관리 전반에 대한 평가 ⑦ 물관리 관련 위원장 상정안건 	<ul style="list-style-type: none"> ① 유역물관리종합계획의 수립 및 변경 ② 유역 내 물관리 관련 계획의 해당 유역물관리종합계획과의 부합여부 ③ 물의 적정배분을 위한 유역내 물 이동 ④ 유역 내에서 발생한 물분쟁 조정 ⑤ 유역 내의 물관리 관련 위원장 상정안건

4) 물관리위원회 지원단

국가물관리위원회 및 유역물관리위원회의 안정적 운영과 원활한 업무 수행을 지원하기 위하여 「물관리위원회 지원단 구성 및 운영에 관한 규정」(대통령 훈령)에 따라 환경부 장관 소속인 물관리위원회 지원단을 2020년 1월에 설치하였다.

물관리위원회 지원단은 환경부 소속의 3·4급 1명을 단장으로 기획운영팀, 심의지원소통팀과 4개 유역지원팀 등 6개 팀이 있으며, 환경부 소속 공무원, 관계 부처에서 파견된 공무원과 공공기관에서 파견된 직원 및 전문위원 등 50여 명의 단원으로 구성한다.

물관리위원회 지원단은 물관리위원회의 운영 지원, 분과위원회의 심의 안건 작성·검토 및 협의·조정 지원, 유역물관리 종합계획의 수립 지원, 물관리위원회의 기능에 관련된 전문적인 조사·연구, 홍보 및 대외 협력, 물관리위원회의 심의·의결 사항 중에서 이행 점검을 해야 하는 사항에 대한 주기적인 조사 및 보고서 작성 등을 수행한다.



[그림 1] 물관리위원회 지원단 조직도

6대 분야별
추진 전략
25개 과제



유역 공동체의
건강성 증진



미래 세대의
물 이용 보장



기후위기에 강한 물안전 사회 구축

혁신
1

물순환 전 과정의 통합물관리

- ① 물순환 전 과정의 통합 연계 체계 구축
- ② 통합물관리를 위한 법령·계획·제도·조직 등 정비

혁신
2

참여·협력·소통
기반의 유역물관리

- ① 유역 공동체의 참여·협력·소통 기반강화
- ② 물갈등 및 물 분쟁 조정·해소 체계 구축

혁신
3

기후위기 시대
국민 안전 물관리

- ① 물분야 탄소중립 이행으로 기후위기 적극대응
- ② 신기술 개발·활용 및 기반시설 관리 강화 등으로 국민 안전 확보

전략 01 **물환경의 적정성 및 지속가능성 제고**

- ① 오염원 관리 강화를 통한 목표 수질 달성
- ② 안전하고 깨끗한 상수원 확보 및 지하수 보전 관리
- ③ 하천유역의 지속가능성 및 수생태계 건강성 확보
- ④ 수변공간 관리체계의 정비 및 강 문화 활성화
- ⑤ 물환경 관리 기준 및 관리체계 개선

전략 02 지속가능한 물이용 체계 확립

- ① 미래 물부족 대비를 위한 수요 관리 강화기반 조성
- ② 공급시설 효율화 및 수원 다변화를 통한 수자원 확보
- ③ 서로 배려하는 합리적 물 배분 기반 마련
- ④ 국민이 믿고 마시는 수도물 공급
- ⑤ 물 복지 사각지대에 있는 취약지역의 물 기본권 보장

전략 03

- ① 가뭄관리체계 선진화 및 극한가뭄 대응체계 구축
- ② 기반시설 홍수안전 강화 및 예방 투자 확대
- ③ 기후변화에 따른 극한 홍수 대응체계 구축
- ④ 홍수 예보체계 고도화
- ⑤ 도시 침수 관리체계 강화

전략 04 미래 인력양성 및
물 정보 선진화

- ① 물관리 전문인력 양성 및 일자리 창출
- ② 물 관련 조사·분석·정보화 관리 체계 지능화
- ③ 세계 최고 수준의 물관리 기술 확보

전략 05 물 기반시설 관리 효율화

- ① 재해예방 위한 선제적 유지관리 체계 마련
- ② 생활안전 관리수준 향상
- ③ 스마트 기술을 통한 유지관리 성능 고도화

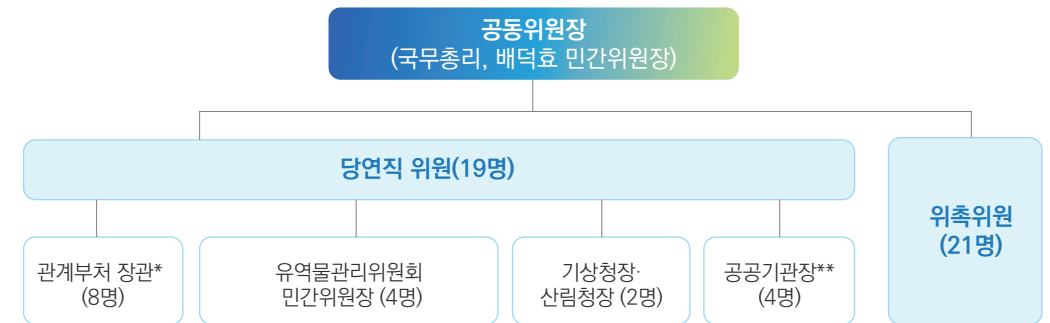
전략 06 **물산업 육성 및
국제협력 활성화**

- ① 물 관련 글로벌 선도국가 도약을 통한 국제 위상 제고
- ② 물산업 육성 생태계 조성 및 활력 제고
- ③ 국내기업 해외 진출 활성화
- ④ 남북 공유하천 관리 및 북한 수자원 조사·분석체계 구축

[그림 2] 제1차 국가물관리기본계획(2021-2030) 비전 체계도

가) 구성

국가물관리위원회는 공동위원장 2명(국무총리, 민간)을 포함하여 30명 이상 50명 이내의 위원으로 구성된다. 2022년 8월 26일 배덕효 민간위원장을 임명하였고, 2022년 11월 23일 민간위원 21명을 위촉함으로써 제2기 국가물관리위원회가 구성되었다. 2024년 기준으로 당연직 위원 19명 및 위촉위원 21명 등 총 40명이 활동하고 있다.



[그림 3] 국가물관리위원회 조직도

* 기획재정부, 행정안전부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부, 국무조정실

** 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국수력원자력(주)

나) 위촉위원

대학, 연구기관, 물 관련 단체나 기관, 법조계 전문가 중에서 일정한 자격 요건을 갖춘 자를 대통령이 위촉하며, 임기는 3년이고 1회에 한해 연임할 수 있다.

다) 분과위원회

본회의 상정 안건 등에 대한 사전 검토를 위해 계획분과, 물분쟁조정분과, 정책분과 3개 분과로 구성하여 활동하고 있다.

[표 2] 국가물관리위원회 분과위원회 구성

분과명	위원명
계획분과(11명)	공동수(분과위원장), 김현준, 박규홍, 박대조, 박종미, 이강근, 이주현, 이호식, 정건희, 최종수, 최진용
물분쟁조정분과(11명)	박종미(분과위원장), 김영주, 김현준, 박대조, 박준홍, 백규석, 이강근, 이호식, 전만식, 최진용, 한건연
정책분과(12명)	한건연(분과위원장), 공동수, 김영주, 박경애, 박준홍, 백규석, 이주현, 이태관, 전만식, 정건희, 최경식, 최문진

2) 유역물관리위원회

가) 구성

유역물관리위원회는 공동위원장 2명(환경부 장관, 민간)을 포함하여 30명 이상 50명 이내로 구성된다. 2023년 5월 12일 민간위원 87명을 위촉하였고, 2023년 6월 2일 민간위원장 4명(전경수 위원장, 남광희 위원장, 김건하 위원장, 김민환 위원장)을 임명함으로써 제2기 유역물관리위원회가 구성되었다. 2024년 12월 기준으로 유역별로 36명에서 43명으로 운영하고 있다(한강 43명, 낙동강 42명, 금강 41명, 영산강·섬진강 36명).



[그림 4] 유역물관리위원회 조직도

※ 한강위 43명(당연직 19, 위촉직 24), 낙동강위 42명(당연직 20, 위촉직 22), 금강위 41명(당연직 19, 위촉직 22), 영산강·섬진강위 36명(당연직 17, 위촉직 19)

* 유역·지방환경청장, 홍수통제소장, 물환경연구소장, 농식품부 소속 공무원, 지방산림청장, 지방기상청장

** 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국수력원자력(주)

나) 위촉위원

위촉위원은 대학, 연구기관, 물 관련 단체·기관, 법조계, 유역주민 중에서 시·도지사가 추천하고 국가물관리위원회 위원장이 공동으로 위촉한다(임기 3년, 1회에 한해 연임 가능). 다만, 유역물관리위원회 위원장은 환경부 장관과 국가물관리위원회 위원장이 공동으로 추천하고 대통령이 임명한다.

다) 분과위원회

계획, 정책, 물분쟁조정, 거버넌스한강위 분과로 구성되어 활동하고 있다.

[표 3] 유역물관리위원회 분과위원회 구성

구분	분과명	위원명
한강	계획분과 (11명)	이용석(분과위원장), 강부식, 김상욱, 김성우, 김창균, 김태웅, 김한중, 백종철, 엄삼용, 장창래, 조강현 위원
	물분쟁조정분과 (10명)	김혜란(분과위원장), 강부식, 강석태, 김문숙, 백종철, 윤세구, 정창삼, 조강현, 채영근, 황은주 위원
	정책분과 (13명)	유철상(분과위원장), 강석태, 권현한, 김문숙, 김상욱, 김성우, 김한중, 엄삼용, 윤세구, 정창삼, 조영철, 채영근, 황은주 위원
	거버넌스분과 (12명)	강천심(분과위원장), 권현한, 김문숙, 김상욱, 김태웅, 김한중, 백종철, 엄삼용, 정창삼, 장창래, 채영근, 황은주 위원
낙동강	계획분과 (14명)	남광현(분과위원장), 김태균, 류시완, 문병현, 박남식, 성기달, 송시훈, 신용철, 이용곤, 이태호, 정진영, 정철우, 조경화, 추광호 위원
	물분쟁조정분과 (12명)	박현준(분과위원장), 김승현, 김태균, 박남식, 서정호, 성기달, 신용철, 장민원, 정철우, 조경화, 최인화, 홍의식
	정책분과 (14명)	손광익(분과위원장), 김승현, 남광현, 류시완, 문병현, 서정호, 송시훈, 이용곤, 이태호, 장민원, 정진영, 최인화, 추광호, 홍의식
금강	계획분과 (13명)	정세웅(분과위원장), 강형식, 권혁재, 김대하, 김맹기, 김보국, 김이형, 류주환, 박상우, 손민우, 오세은, 윤종주, 최영균 위원
	물분쟁조정분과 (13명)	정일순(분과위원장), 강형식, 권혁재, 김대하, 김철회, 류주환, 손민우, 오홍교, 윤종주, 이효상, 정용, 최충식, 한상운, 홍호성 위원
	정책분과 (15명)	김이형(분과위원장), 김맹기, 김보국, 김철회, 박상우, 오세은, 오홍교, 이효상, 정세웅, 정용, 정일순, 최영균, 최충식, 한상운, 홍호성 위원
영산강· 섬진강	계획분과 (13명)	황규남(분과위원장), 고기원, 기서진, 김대근, 김무상, 김성홍, 김종만, 김현수, 박은옥, 윤광식, 이태삼, 장태일, 전일권 위원
	물분쟁조정분과 (10명)	이민아(분과위원장), 강은주, 기서진, 김대근, 김성홍, 김영기, 김현수, 박경희, 장태일, 정우창 위원
	정책분과 (13명)	윤광식(분과위원장), 강은주, 고기원, 김무상, 김영기, 김종만, 박경희, 박은옥, 이민아, 이태삼, 전일권, 정우창, 황규남 위원



2024
국가물관리위원회
활동보고서

PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION



II

CHAPTER

2024년 제2기 국가물관리위원회 활동

1. 2024년 제2기 국가물관리위원회 회의 개최
2. 위원회 심의·의결
3. 분과회의 및 민간위원회의 개최
4. 정책연구
5. 토론 및 포럼
6. 공공·연구기관 통합물관리협의체의 운영
7. 이해관계자 의견수렴
8. 대국민 소통



2024년 제2기 국가물관리위원회 활동



◆ [정책 심의] 제1차 국가물관리기본계획 이행상황 평가 및 물관리 관련 법정계획의 부합성 심의·처리

- 본회의, 분과·민간위원 회의 등 총 42회 개최, 10개 안건 심의·의결
- * 본회의 2회, 계획분과 10회, 물분쟁조정분과 1회, 정책분과 7회, 그 외 회의 22회 개최

◆ [통합 물관리] 물 적정·이용 배분 및 활용 등 통합물관리 효율화를 위한 제도정비 및 협업 강화

- (제도정비) 유역 내·외 물 이동의 사회·경제·환경적 영향 평가를 위한 '유역 물이동 심의에 관한 운영규정(안)' 마련('25.上) 추진
- * 계획분과위 회의(3.21., 4.11., 10.18.) 및 소위원회(5.22., 6.13., 7.18., 8.29.)를 통해 심의 대상·절차·평가방안 등을 정립하여 의견 수렴(1차 10.30.~11.10., 2차 11.20.~28.)
- (연구용역) 물 사용자 간 이해 조정 기준을 마련하기 위한 수리권 및 물 이용·배분 체계 개선방안 마련 연구 용역* 추진
- * 기후변화 영향을 고려한 수리권 개선방안(경기연구원, '24.4.~'24.11.) : 수리권 개념 정립 및 「물관리기본법」, 「하천법」, 「댐건설 관리법」 등 관련 법·제도 개정 방안 제시
- (소통강화) 현안 해결을 위한 과제 발굴 및 협업 방안 모색을 위한 정기세미나* 및 통합물관리협의체** 운영
- * (정기세미나) 1차 녹조(2.1.), 2차 가뭄(4.12.), 3차 기후위기 댐(7.3.), 4차 수리권(11.5.), 5차 물환경(12.13.)를 개최하여 다양한 의견 수렴
- ** (통합물관리협의체) 국민이 체감하는 통합물관리 성과 창출을 위한 12건의 통합물관리 협력과제(수자원시설 비상연계방안 수립 등)를 발굴·추진으로, 이 중 2024년 4건의 협력과제 완료

1. | 2024년 제2기 국가물관리위원회 회의 개최

제2기 국가물관리위원회는 2024년까지 총 104회 회의를 개최하였다. 이 중 법정회의는 54회로 본회의 7회, 분과회의 36회(계획분과 22회, 물분쟁조정분과 1회, 정책분과 13회), 분과위원회별 소위원회 11회를 개최하였고, 비법정회의는 50회로 민간위원 회의 20회, 운영회의 7회 등 개최하였다.

[표 4] 2기 국가물관리위원회 회의 개최 현황

회의명		개최 횟수			
		계	2022.11.~	2023년	2024년
합계		104	2	60	42
법정회의	소계	54	0	29	25
	본회의	7	-	5	2
	계획분과	22	-	12	10
	물분쟁조정분과	1	-	-	1
	정책분과	13	-	6	7
	계획분과 소위원회	5	-	-	5
	정책분과 소위원회	6	-	6	-
비법정회의	소계	50	2	31	17
	민간위원 회의	20	2	11	7
	운영회의	7	-	-	7
	기타 (자문단 소위원회 등 필요시 소집)	23	0	20	3

2. | 위원회 심의·의결

가. 제13회 국가물관리위원회 회의(2024.5.7.~5.13.)

제13회 국가물관리위원회 회의는 2024년 5월 7일부터 8일간 서면심의를 통해 국가수도기본계획 변경(안)과 새만금 유역 하수도 정비계획 변경(안)을 원안대로 의결하였다.

국가수도기본계획 변경(안)은 용인 반도체 국가산단 등에 대한 신규 광역상수도 용수공급, 영산강·섬진강 유역 가뭄대책('23.4. 既수립)을 반영한 용수 공급시설 확충하고자 하는 것이다.

새만금 유역 하수도 정비계획 변경(안)은 유역 내 하수처리시설 확충 및 통합, 생활계 오염원 관리 강화, 도시 침수 예방 체계 구축 등을 통해 수질 개선과 재해 예방에 기여할 것으로 기대된다.

나. 제14회 국가물관리위원회 회의(2024.8.26.~8.30.)

제14회 국가물관리위원회는 2024년 8월 26일부터 5일간 서면으로 개최되어, 다음과 같이 8개의 안건을 심의하고 원안대로 의결하였다.

물관리위원회 운영규정 개정(안)은 유역물관리위원회 대리 참석자 확대·신설, 안건 제출 대상 확대(위촉위원 5인 이상 → 3인 이상), 의결서 간소화, 소위원회 구성 등을 통해 위원회 운영의 효율성을 높이하고자 하였다.

제1차 국가물관리기본계획 2023년도 이행상황 평가결과는 141개 과제에 대하여 대부분(94%) 차질 없이 이행 중으로, 미흡한 부분을 개선하기 위한 방안에 대해 심의하였다.

제4차 지하수관리기본계획 및 단위유역 유역하수도 정비계획 등 6건의 계획변경(안)에 대하여 국가물관리기본계획과의 부합성을 검토하였다.

3. | 분과회의 및 민간위원회의 개최

가. 계획분과 회의

[표 5] 2024년 제2기 국가물관리위원회 계획분과 회의 현황

연번	개최일	장소	안건
1	3.21. (13차 회의)	국가위 대회의실	- 부합성 심의 후속조치 검토결과 보고 - 부합성 심의(2건) 사전검토 * 국가수도기본계획 부분변경(안) * 새만금 단위유역 유역하수도정비계획(안) - 유역 간 물이동 심의체계(안) 보고
2	4.11. (14차 회의)	국가위 대회의실	- 부합성 심의(4건) 사전검토 * 국가수도기본계획 부분변경(안) * 단위유역 유역하수도정비계획(변경)(안) 3건 - 새만금 / 삽교천 / 낙동강상류 - 물관리 관련 법정계획 정비방안 논의
3	7.1. (15차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 환경부 현황보고 - 부합성 심의안건(5건) 확정 및 사전검토 * 단위유역 유역하수도정비계획(변경)(안) 확정 2건 - 삽교천 / 낙동강상류 * 단위유역 유역하수도정비계획(변경)(안) 사전검토 3건 - 임진강 / 북한강하류 / 동해남부
4	7.16.~7.23. (16차 회의)	서면회의	- 부합성 심의안건(3건) 확정 * 단위유역 유역하수도정비계획(변경) 확정 2건 - 임진강 / 북한강하류 / 동해남부
5	8.12.~8.16. (17차 회의)	서면회의	- 제4차 지하수관리기본계획 변경(안)에 대한 분과위 부합성 심의 사전검토 및 확정
6	10.18. (18차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 유역 간 물이동 심의에 관한 운영규정(안) 및 향후 추진계획 논의
7	12.4. (19차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 부합성 심의(5건) 사전 검토 * 권역별 하천유역수자원관리계획(안) 5건 - 한강 / 낙동강 / 금강 / 영산강 / 섬진강 - 계획분과위 운영에 관한 사항

[표 5] 계속

연번	개최일	장소	안건
8	12.10. (20차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 부합성 심의(6건) 사전 검토 * 권역별 하천유역수자원관리계획(안) 5건 - 한강 / 낙동강/ 금강 / 영산강 / 섬진강 * 안동·임하댐 단위유역 유역하수도정비계획 변경(안)
9	12.17. (21차 회의)	한강홍수통제소 영상회의실	- 하천유역수자원관리계획(안) 보완요구서(안) 의결
10	12.23. (22차 회의)	영상회의	- 하천유역수자원관리계획(안)(5건) 보완요구서(안) 의결 * 한강/낙동강/금강/영산강/섬진강

나. 물분쟁조정분과 회의

[표 6] 2024년 제2기 국가물관리위원회 물분쟁조정분과 회의 현황

연번	개최일	장소	안건
1	9.27. (1차 회의)	국가위 대회의실	- 물분쟁조정분과 활성화 방안 논의 (제1기 물분쟁 활동 보고 및 물분쟁조정분과 활성화 방안 논의 등)

다. 정책분과 회의

[표 7] 2024년 제2기 국가물관리위원회 정책분과 회의 현황

연번	개최일	장소	안건
1	4.2. (7차 회의)	서울역 스마트워크센터	- 중장기 물공급 대책 유역위 의견 관련 부처 검토의견 보고 - 발전용댐 다목적 활용방안 보고 -물관리위원회 운영규정 개정(안) 검토
2	4.22. (8차 회의)	국가위 대회의실	- 2024년 국가위 주요 추진과제(안) 중 물이용·물환경 분야 추진현황 및 향후계획 보고 등
3	5.3. (9차 회의)	인스파이어 비즈니스센터	- 국가물관리기본계획 이행상황 평가주요 개선사항 및 추진동향 보고 - 2024년 여름철 홍수대책(안) 보고
4	6.14. (10차 회의)	인스파이어 비즈니스센터	- 국가물관리기본계획 2023년도 이행상황 평가결과 보고 - 4대강 수계 물이용부담금 운용현황 보고

[표 7] 계속

연번	개최일	장소	안건
5	7.19. (11차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 기후변화 조건에서 녹조발생 저감을 위한 전 부처 대책 수립(안) - 수리권 관련 연구용역 추진현황 - 물관리위원회 운영규정 개정(안) - 국가위-4대강 유역위 운영회의 및 현안 현장방문 계획(안) - 정책분과위 논의과제 제안
6	8.14.~8.16. (12차 회의)	서면회의	- 물관리위원회 운영규정 개정(안) 심의 - 정책분과-범부처 물관리정책 논의과제 - 국가위-4대강 유역위 정책분과장 회의결과
7	11.19. (13차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 수리권 관련 연구용역 최종보고 - 국가위 정책분과-물 관련 관계부처 정책과제 논의

라. 민간위원 회의

[표 8] 2024년 제2기 국가물관리위원회 민간위원 회의 현황

연번	개최일	장소	안건
1	1.18. (14차 회의)	서울롯데호텔	- 국가물관리기본계획 이행계획 수정(안) - 국가기본계획 이행상황 평가방안 - 「물관리기본법」 개정안 논의
2	3.14. (15차 회의)	스페이스에이드 CBD제니스홀 (서울)	- 2024년 주요업무 추진계획 보고 - 3대 유역 중장기 물공급 대책(안) 추진상황 보고 - 「물관리기본법」 개정(안) 논의
3	3.28. (16차 회의)	영상회의	- 물관리위원회 운영규정 개정(안) 논의 - 제2기 국가위 주요의제(안) 논의
4	6.27. (17차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 국가물관리기본계획 변경 연구용역 추진계획 보고 및 의견수렴 - 국가물관리기본계획 2023년 이행상황 평가결과 및 후속조치 계획 - 지원단 진행·준비 중인 연구용역 상황보고
5	10.4. (18차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 녹조 발생 저감 관련 연구용역 진행상황 공유 - 통합물관리 시대 국가위의 역할과 과제 - 기후변화 영향을 고려한 수리권 개선방안 연구용역 추진사항 보고 - 농업용저수지 다목적 활용을 위한 방안마련 용역 추진사항 보고

[표 8] 계속

연번	개최일	장소	안건
6	11.27. (19차 회의)	한강홍수통제소 대회의실	- 하천유역수자원관리계획(안) 사전 보고 - 하천유역수자원관리계획(안) 부합성 심의 등 관련사항 논의
7	12.19. (20차 회의)	비즈허브 서울센터	- 하천유역수자원관리계획(안) 부합성 심의 보완요구서(안) 보고 - 발전용댐 다목적 활용을 위한 수력발전용댐 관리규정 주요내용 보고

마. 국가위-유역위 분과장 회의

[표 9] 제2기 국가위-유역위 분과장 회의 현황

구분	개최일	장소	안건
계획분과장 회의	11.22. (1차 회의)	오송역 스마트워크센터	- 하천유역수자원관리계획(안)에 대한 유역물관리위원회 의견 공유
정책분과장 회의	9.26. (1차 회의)	서울 인스파이어 비즈센터	- 유역기반 통합물관리를 위한 「하천법」, 「수자원법」, 「4대강 수계법」 등 물 관련 법·제도 개선방향 논의
	12.3. (2차 회의)	서울역 스마트워크센터	- 「4대강 수계법」 및 양분관리제 개선 방안 논의

4. 정책연구

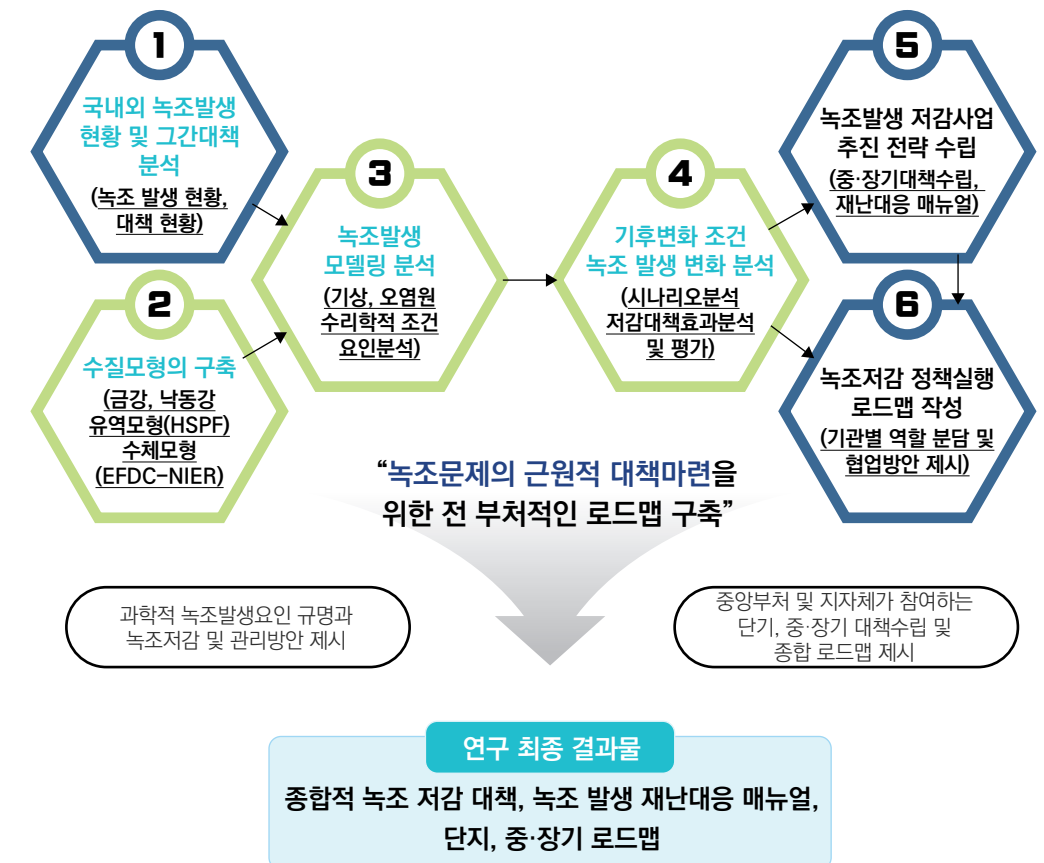
가. 「기후변화 조건에서 녹조발생 저감을 위한 전 부처적 대책 수립」 연구

1) 추진 배경

기후 및 하천 환경 변화와 사회적 이슈인 녹조 문제가 수생태계 건강성과 먹는 물 안전에도 중요한 영향을 미치는 사회·환경 문제로 대두됨에 따라 녹조의 과학적 원인 규명과 근본적 해결 방안의 필요성이 제기되었다.

2) 주요 내용

유역의 오염원 분석과 수질모델링 기술을 활용하여 녹조 발생 요인을 분석하고, 유역-수체를 연계한 녹조의 특성 분석과 저감 대책의 효과 평가를 통해 관리방안을 제시하고자 한다. 또한, SSP기후변화 시나리오를 반영한 단계별 대책과 종합 로드맵을 마련하고자 한다(대상유역 : 낙동강, 금강유역).



나. 「기후변화 영향을 고려한 수리권 개선방안」 연구

1) 추진 배경

국내의 수리권 제도는 「민법」, 「하천법」, 「댐건설·관리 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 등 여러 법령이 복잡하게 얽혀 있어 통일된 체계를 이루지 못하고 있다. 이로 인해 물배분의 형평성 문제가 제기되고 이해관계자 간의 의결 조율에도 어려움을 겪어 왔다.

또한 기후변화의 영향으로 물재해 발생이 빈번해지면서 가뭄으로 인한 물 부족, 수질 악화 등이 사회적 갈등 원인으로 작용하고 있다. 점차 심화되는 물 이용 및 배분의 갈등을 해결하기 위해서는 수리권 관련 법과 제도의 정비 필요하다.

2) 주요 내용

본 연구에서는 수리권 개념의 정립을 위하여 국외 사례를 조사하고, 물 이용 및 배분에 관련된 국내 수리권 제도의 문제점을 분석하였다. 이를 통해 최종적으로 「물관리기본법」을 비롯한 물 관련 법과 제도의 보완 및 개정 방향을 제시하였다.

3) 주요 결과

첫째, 수리권의 개념과 정의를 명확하게 하여 법령 용어로 사용하는 방안을 검토하였다. 현재 수리권과 관련하여 ‘관행수리권(「민법」)’, ‘하천수사용권(「하천법」)’, ‘댐사용권(「댐건설관리법」)’으로 구분되어 사용되고 있는 용어를 ‘허가수리권’으로 통일하여, 물은 국가가 관리하고 모든 사용자는 허가를 통해 이용할 수 있다는 수리권의 개념 정립 방안을 제시하였다.

둘째, 물 사용허가에 대한 기준을 마련하여 물 배분의 합리적·과학적 토대를 강화하는 방안을 검토하였다. 수문자료의 실시간 모니터링 체계, 하천수 허가의 기준이 되는 기준갈수량의 주기적 재산정, 물관리위원회 심의를 통한 물배분, 댐용수와 하천수의 통합 방안 등을 제시하였다.

셋째, 모든 사용자가 동일한 비용으로 물을 사용할 수 있도록 국가가 사용료를 통합 징수하는 체계를 검토하였다. 하천수 사용료, 댐용수 사용료, 물이용부담금 등을 국가가 통합하여 유역관리를 위한 재원으로 전환하는 중·장기 개선방안을 제시하였다.

다. 「물관리 관련 법정계획의 부합성 전문검토 및 제도 효율화 방안」 연구

1) 추진 배경

「물관리기본법」 제27조 제3항에 따라 관계 중앙행정기관의 장은 물관리 관련 계획을 수립하거나 변경하려는 경우 국가물관리기본계획과의 부합 여부에 관하여 국가물관리위원회의 심의·의결을 받아야 한다.

다중·다수(국가위 : 17종 계획, 유역위 : 14종 계획)의 물관리 관련 법정계획을 단기간 내 신속하고 내실있게 검토하기 위한 전문검토를 수행하고, 계획수립권자, 물관리위원회, 관계기관의 의견수렴을 통해 부합성 심의 체계 효율화 방안을 마련하기 위해 본 연구를 추진하였다.

2) 주요 내용

① 부합성 전문검토 수행

그간 선행연구('21.12.~'23.11.)에서 마련한 검토 체계를 기반으로 부합성 전문 검토와 9개 전문기관 검토 의견을 취합한 전문 검토 보고서 작성·제출을 수행하였다.

② 관계기관 의견수렴

계획수립권자 대상 컨설팅은 부합성 심의·검토 체계, 심의요청서 작성방법, 심의요청 시 유의 사항 등 설명과 심의요청서 작성 사례를 공유하여 실제 업무에 바로 적용할 수 있도록 추진하였다. 또한, 부합성 심의·검토 관련 관계기관(물관리위원회 지원단, 계획수립권자, 전문기관)을 대상으로 과업 기간 내 지속적인 의견수렴으로 개선 및 효율화 방안을 마련하였다.

③ 부합성 심의지원 효율화

본 연구에서 지자체가 수립·변경하는 물관리 관련 법정계획의 부합성 심의가 본격화되어 다수의 계획 검토가 예상되므로 선행연구에서 마련한 체계를 기반으로 검토 효율화 방안을 연구하였다. 부합성 심의제도의 실효성 제고를 위해 효과 분석방안 구상(안)을 마련하고, 전문가 자문을 통해 방안에 대한 타당성을 확보하였다.

3) 주요 결과

첫째, 본 용역 과업기간 동안 국가계획과의 부합성 전문검토 14건, 유역계획과의 부합성 전문검토 82건을 수행하여 총 96건의 물관리 관련 법정계획 검토를 수행하였다.

둘째, 유역지원팀, 지자체, 전문기관의 의견을 적극 반영하여 대상 계획 수립지침 개정안, 소하천정비중기계획 심의 간소화 방안, 대상 계획별 주요 검토사항 도출 등 제도 효율화 방안을 마련하였다.

셋째, 부합성 심의 효과 분석 방안에 대한 구상안을 단계별로 제시하였다. 이를 통해 물관리 목표 달성 기여, 물관리 계획 간 중복·상충 등 방지, 물 배분 공정성 확보, 물 공급 지속가능성 확보, 국민 불편 해소, 물관리 계획 간 체계화와 협력으로 중복·비효율 방지의 효과를 확인할 수 있었다.

5. | 토론 및 포럼

가. 정기세미나

국가물관리위원회에서는 정책결정자, 전문가, 다양한 이해관계자들이 모여 물관리 현안사항 해결을 위한 정책을 공유하고 향후 정책 방향 설정과 상호 협력 기회를 모색하고자 정기세미나를 개최하였다.

1) 2024년 제1차 정기세미나(2024.2.1., 서울 프레지던트호텔)

국가물관리위원회는 최근 극한기후로 빈도와 강도가 증가할 것으로 예상되는 녹조의 다양한 발생 원인을 분석하고, 주요 오염원의 관리 대책 및 수돗물의 안전성 확보방안 등을 마련하기 위해 2024년 제1차 정기세미나를 개최하였다.

주제발표로는 지오시스템리서치(주) 송용식 상무가 ‘다양한 기상-오염-시설 시나리오별 녹조 발생의 시뮬레이션’을, 강원대 임경재 교수가 ‘축산 및 농업지역의 오염유입 현황 및 저감방안’을, 서울대 이창하 교수가 ‘녹조 발생 때 수돗물의 안전성 확보방안’을, 연세대 김상현 교수가 ‘미세조류를 활용한 하·폐수처리 및 자원화’를 각각 발표했다. 이어서 각계 전문가들이 참여하는 종합토론에서는 박준홍 위원 주재로 녹조해결을 위한 항구적 대책을 논의하였다.



2024.2.1. 2024년 제1차 정기세미나



2) 2024년 제2차 정기세미나(2024.4.12., 서울 프레지던트호텔)

국가물관리위원회는 ‘재난관리책임기관 간 효율적인 가뭄 공동 대응을 위한 선결과제’를 주제로 제2차 정기세미나를 개최하였다.

제2차 정기세미나에서는 기후위기 시대의 극한가뭄을 효율적으로 관리하는 데 필요한 기술과 관계기관 간 공동 대응 방안을 논의하였다.

주제 발표로는 환경부 배연진 과장이 ‘가뭄 대응을 위한 물관리 기관(시설)간 연계 운영 사례 및 효과’를, 농림축산식품부 이재천 과장이 ‘농업가뭄대책과 국가 가뭄 대응의 협업 방안’을, 세종대학교 권현한 교수가 ‘가뭄의 관점에서 본 국가 이수안전도의 재평가’를, 광주광역시 상수도사업본부 박준영 기술부장이 ‘22~23년 광주·전남지역 가뭄 상황 및 대응 고찰’을, 국토연구원 이상은 센터장이 ‘효율적 가뭄 공동 대응을 위한 법·제도·기술의 개선 방안’을 발표하였다. 또한 가뭄 공동 대응에 대한 전문가 토론이 이주현 위원 주재로 진행되었다.



2024.4.12. 2024년 제2차 정기세미나

3) 2024년 제3차 정기세미나(2024.7.3., 서울 포스트타워)

국가물관리위원회는 기후위기 시대 더욱 강조되고 있는 댐의 지역 상생 방안과 다목적 활용방안 등을 논의하기 위해 ‘기후위기 시대 댐의 역할 및 미래 발전 방향’이라는 주제로 제3차 정기세미나를 개최하였다.

아주대학교 이재응 교수가 ‘물그릇에 담은 기후위기 : 미래를 향한 해법’을, 한국수자원공사 임용규 부장이 ‘댐과 지역사회 공존을 위한 향후 정책 방향’을, 충남 공상현 물관리정책팀장이 ‘지역 가뭄·홍수 대응을 위한 물그릇 확보 필요성’을, 한국농어촌공사 조영준 물관리지원단장이 ‘농업용저수지의 다목적 활용 방안’을, 한국수력원자력 김태순 수자원관리부장이 ‘발전용 댐의 탄력적 운영과 활용성 제고 방안’을 각각 주제 발표하였다. 또한, 정건희 위원 주재로 댐의 역할과 발전 방향에 관하여 관련 전문가들이 열띤 토론을 하였다.



2024.7.3. 2024년 제3차 정기세미나

4) 2024년 제4차 정기세미나(2024.11.5., 서울글로벌센터빌딩 국제회의장)

국가물관리위원회는 ‘물 수요의 증가 그리고 수리권과 수법의 현재’라는 주제로 제4차 정기세미나를 개최하였다. 기후변화에 의해 물 이용 관련하여 갈등이 심화됨에 따라 수리권 제도의 현황과 한계점을 분석하고, 수리권 제도 개선을 위하여 물 관련 법령이 나아가야 할 방향에 대해 논의하였다.

법과기술 이영근 박사가 ‘우리나라 수리권 제도의 현실과 지향점’을, 국가물관리위원회 박종미 위원이 ‘민법으로 보는 물 이용권’을, 경기연구원 송미영 선임 연구위원이 ‘수리권 쟁점 해소를 위한 물관리기본법 개정 방향’을 주제 발표하였다. 이어서 진행된 이주현 위원 주재의 종합토론에서는 수리권과 수법의 개선 방향에 대하여 관련 전문가들이 다양한 의견을 제시하였다.



2024.11.5. 2024년 제4차 정기세미나

5) 2024년 제5차 정기세미나(2024.12.13., 서울 포스트타워)

국가물관리위원회는 ‘수중생물과 미래세대와의 상생을 위한 물환경관리방향’이라는 주제로 2024년 마지막 국가물관리위원회 정기세미나를 개최하였다.

제5차 정기세미나에서는 기후위기가 심화되고, 산업 여건이 급변하는 상황에서 수질 및 수생태계 관리제도의 성과를 살펴보고, 향후 물환경 관리 정책 등이 나아가야 할 방향에 대해 논의하였다.

주제 발표에서는 중앙대학교 오재일 교수가 ‘탄소중립 실현과 가치창출을 위한 하수도’를, 서울대학교 최지용 교수가 ‘국토환경용량 기반의 범부처 비점오염원 관리’를, 한국환경연구원 이병국 박사가 ‘환경기초시설 건설 이후의 수질오염총량관리 발전 방안’을, 건국대학교 황순진 교수가 ‘사람과 수중생물과의 상생을 위한 통합물 관리 과제’를 발표하였다. 종합토론에서는 공동수 위원 주재로 관계기관의 전문가들과 다양한 의견을 논의하였다.



2024.12.13. 2024년 제5차 정기세미나

나. 정책현장 방문(2024.8.7., 도암댐 등)

국가물관리위원회, 4대강 유역물관리위원회 운영위원 등 40여 명은 물이용과 관련한 물분쟁 현장인 도암댐 등 현장 방문을 통해 현황(댐 수질, 민원발생 현황 등)을 공유하고, 도암댐 문제 해결 등을 위한 다양한 논의를 하였다.



2024.8.7. 도암댐 등 현장 방문

다. 토론회, 포럼 등 참여

1) 2024년 세계 물의 날 기념식 및 정책세미나(2024.3.22., 대전컨벤션센터)

국가물관리위원회에서는 '물의 날'의 의미와 지속 가능한 물관리를 위한 실천과 협력을 도모하기 위해 대전 컨벤션센터(DCC) 제1전시장에서 개최되는 물의 날 정부 기념식과 세계 물의 날 관련 UN과 연계한 정책 세미나에 참여하였다.



2024.3.22. 2024년 세계 물의 날 기념식 및 정책세미나

2) 홍수안전정책포럼(2024.4.30., 세종컨벤션센터 대연회장)

홍수안전정책포럼이 '디지털 기술을 활용한 홍수재난관리 혁신'이라는 주제로 2024년 4월 30일 세종컨벤션센터 대연회장에서 개최되었다. 국가물관리위원회 한건연 위원이 주재하는 종합토론에 최진용, 정건희 위원이 참여하여 '24년 홍수안전정책 등에 대하여 의견을 제시하였다.

3) 농어촌물포럼(2024.7.24., FKI타워)

농어촌물포럼이 '국민이 바라는 농업용수'라는 주제로 2024년 7월 24일 FKI타워 컨퍼런스센터 다이아몬드홀에서 개최되었다. 농업인, 시설관리자, 타 분야 종사자가 바라보는 농업용수 관리 방안에 대한 3개의 주제 발표가 있었다. 또한, 국가물관리위원회 최진용 위원 주재의 종합토론에서는 국가물관리위원회 이주현 위원이 토론자로 참여하여 농업용수의 통합물관리에 대해 제언하였다.



2024.7.24. 농어촌물포럼

4) 2024 열린통합포럼(2024.9.5., 여의도 글래드 호텔)

2024 열린통합포럼이 '기후위기 시대 지속가능한 물관리 정책방안'이라는 주제로 2024년 9월 5일 여의도 글래드 호텔에서 개최되었다.

국가물관리위원회 위원장은 축사를 통해 '전문가들의 전문지식과 경험을 통해 물관리방안에 대한 해법 등을 제시해 주길 기대한다'고 전하였다. 또한 국가물관리위원회 이주현 위원은 '극한의 기후위기에 대비하는 제언'에 대하여 주제발표하였다.



2024.9.5. 2024 열린 통합포럼

5) 춘천국제물포럼(2024.9.26.~27., 춘천시 세종호텔)

「한강수계법」 제정 25주년을 맞이하여 성과와 과제를 재조명하고 제도 및 기금운용 전반에 관한 진단과 개선 방안 모색을 위해 춘천국제물포럼이 '수리권과 물 배분'이라는 주제로 2024년 9월 26일부터 27일까지 춘천시 세종호텔에서 개최되었다. 국가물관리위원회 위원장이 '통합물관리 시대 국가물관리위원회의 역할과 과제'에 대한 기조연설을 하였으며, 국가물관리위원회 한건연 위원, 전만식 위원 등이 다양한 세션에 참여하였다.



2024.7.24. 춘천국제물포럼

6) 대한민국국제물주간(KIWW, Korea International Water Week) 2024 (2024.11.13., 대구EXCO)

국가 간 물관리 정책과 기술을 공유하고 미래 스마트 물관리 기술의 방향성을 모색하기 위한 대한민국국제물주간 2024이 '경험과 기술의 공유를 통한 미래 스마트 워터 구축'이라는 주제로 2024년 11월 13일부터 16일 까지 대구 엑스코에서 개최되었다. 국가물관리위원회 배덕효 위원장은 기념식 축사와 더불어 워터리더스 라운드테이블 등 다양한 세션에 참여하였다.



2024.11.13. 대한민국국제물주간(KIWW) 2024

6. | 공공·연구기관 통합물관리협의체의 운영

가. 통합물관리협의체의 구성 및 경과

통합물관리의 성공적 추진을 위해 물 관련 공공기관과 국책 연구 기관이 참여하는 '국가물관리위원회-공공·연구 기관 통합물관리 협의체(이하 협의체)'가 2020년 6월 1일 출범하였다.

협의체는 최초에는 4개 기관(한국수자원공사, 한국환경공단, 한국농어촌공사, 한국수력원자력)이 참여하여 '상호협력에 관한 협약('20.11.25.)'을 체결하였고, 참여 기관의 추가에 따라 총 11개 기관이 참여하는 협약 확대('22.5.24.)를 통해, 통합물관리 정책 실현을 위한 물관리 기관간 상호협력 및 협력과제를 발굴하여 추진하고 있다.

현재, 협의체에는 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국농어촌공사, 한국수력원자력 등 4개 공공기관과 한국환경연구원, 한국농촌경제연구원, 국토연구원, 한국건설기술연구원, 국립재난안전연구원, 국립환경과학원, 한국해양환경개발원 등 7개 국책 연구기관이 참여하고 있다.



[그림 5] 공공·연구기관 통합물관리협의체 운영체계

나. 통합물관리협의체 운영

협의체는 '함께 나아가는 물관리, 국민이 체감하는 물관리'를 미션으로 하고 '도전', '소통', '신뢰', '협력'을 핵심가치로 하여 12개 협력중점분야에 대하여 과제를 추진하고 있다.



[그림 6] 통합물관리협의체 운영 목표

2023년에 이어 2024년에도 2기 국가물관리위원회의 주요과제와 기존의 협력과제를 병행하여 추진하는 형태로 운영하였다.

협의체는 물이용/물환경/물안전/물가치 등 4개 분야로 나누어, 1기 국가위에서 인계받은 과제 1건과 2기 국가위에서 새롭게 발굴된 11건 등 총 12건의 통합물관리 협력과제를 추진 중이다.

[표 10] 공공기관 통합물관리 협력과제(12건)

구분	2기 국가위 협력과제 (12건)	진행사항
물이용 (6)	• 수자원시설 비상연계방안 수립(한강·낙동강권역)	'24.7. 완료
	• 용수사용 표준계약기준 수립	'24.2. 완료
	• 농업용수 유역 물수지분석 고도화	
	• 제주 빗물이용시설 설치사업 지원	
	• 낙동강유역 용도폐지 저수지 활용 검토	'24.12. 완료
	• 보성강댐-주암댐 연계운영 협력체계 강화	

[표 10] 계속

구분	2기 국가위 협력과제 (12건)	진행사항
물환경 (2)	• 인공호 호내 수질개선 대책연구 협력사업	'24.7. 완료
	• 녹조관리 기술 및 스마트 녹조플랫폼 참여 협력	
물안전 (2)	• 수자원시설 안전관리 능력 고도화	
	• 중점관리지역 침수위험지도 제작 및 연계 활용	
물가치 (2)	• 물산업 재정립 방안	
	• 수리시설 디지털화사업 연계·협력 체계 구축	

협의체 운영은 연 2회 협력 기관간 정례회의와 실무협력팀 수시회의를 통하여 협력과제의 진행상황을 점검하고 있으며, 협력과제를 통한 통합물관리의 성공적 완수를 위해 노력하고 있다.



2024.5.16. 공공기관 협의체 회의



2024.12.17. 공공기관 협의체 회의

다. 통합물관리협의체의 성과

제2기 국가물관리위원회에서 발굴되고 추진 중인 12건의 협력과제 중, 2024년에 4건의 협력과제를 계획대로 완료하였다([표 10] 참조).

2024년 2월 완료된 '용수사용 표준계약기준 수립' 과제에서는 농어촌공사 시설별로 상이한 농업용수 목적 외 용수(여유분 판매)의 계약 기준을 표준화하였고, 지침 개정 및 용수 사용단가의 협의를 이끌어냈다.

2024년 7월 완료된 '수자원시설 비상연계방안 수립(한강·낙동강)' 과제는 기상이변에 따른 극한 가뭄 대응을 위해 수자원공사 시설 36개소와 농어촌공사 시설 140개소를 비상 연계하는 방안을 제시하였다.

또한, 통합물관리 협의체를 중심으로 '녹조관리 기술교류 세미나'를 개최하여, 물관리 기관의 공통 이슈인 녹조 관리를 위해 기관간 기술 노하우를 공유하였고, 방재물자의 공동 활용 체계도 구축하였다.

앞으로도 중·장기 과제로 남아있는 협력과제 8건은 2025년에도 계속 추진되며, 국민이 체감하는 통합물관리 성과 창출에 앞장서 나갈 예정이다.



2024.6.25. 녹조관리 기술교류 세미나(대청호)



2024.8.30. 용배수계통 현장조사 용역

7. 이해관계자 의견수렴

가. 도암댐 물 갈등 해결을 위한 관계기관 회의 및 이해관계자 의견수렴

수질 악화와 지역간 갈등이 있는 도암댐 물관리 현안 조정 요청('23.6., 강원도)에 따라 지자체 간 물 갈등 해결을 위한 관계기관(강원도, 한수원 등) 회의(3회)를 개최하였다.

또한, 이해관계자(강원도, 강릉시 등) 간 입장차이 해소와 합의를 도출하고자 의견 수렴(2회) 및 현장 방문을 실시하여 도암댐의 합리적 물 이용을 위한 해결방안을 모색하였다.



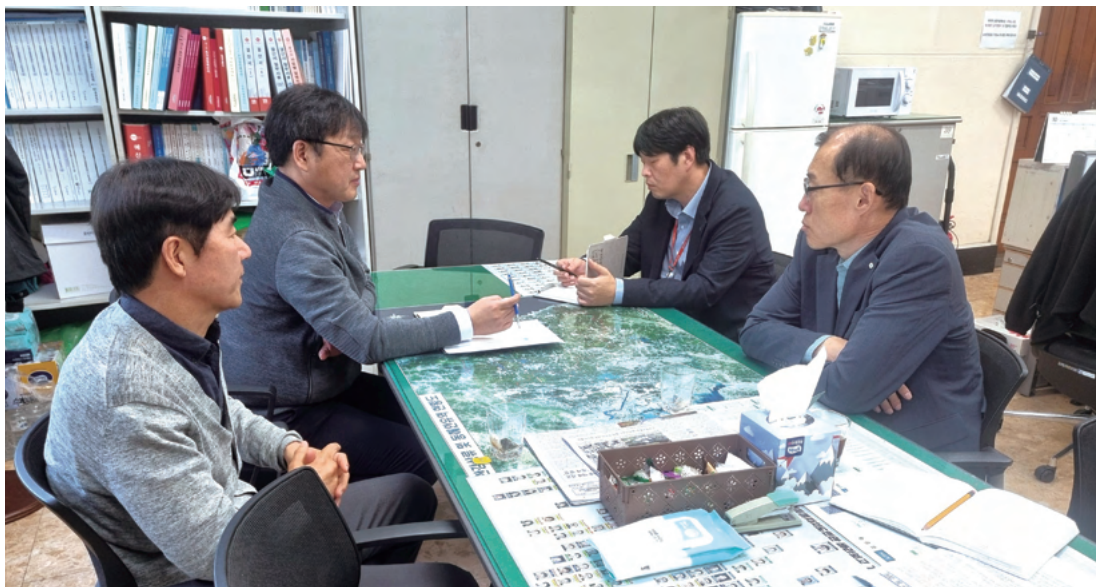
2024.5.3. 관계기관 1차 회의



2024.6.20. 관계기관 2차 회의



2024.9.4. 관계기관 3차 회의



2024.10.11. 지자체(강원도) 의견 수렴

8. | 대국민 소통

2024년은 제2기 국가물관리위원회와 각 유역물관리위원회가 활발한 활동을 추진했던 해로, 위원회의 위상을 제고하고자 다양한 활동과 성과를 알리는 시간이었다. 국가물관리위원회는 이를 위해 유튜브를 비롯한 SNS 채널, 누리집(홈페이지) 등 온라인 채널을 중심으로 한 뉴미디어는 물론 TV 다큐멘터리 제작, 전문가 칼럼, 기고를 통해 심층적인 정책 홍보에도 힘을 기울였다.

가. 온라인 홍보

1) SNS(Social Network Service)

제2기 국가물관리위원회는 2024년 디지털 미디어 환경에 발맞춰 SNS 채널을 활성화했다. 특히 물 관련 정보를 다룬 영상 콘텐츠를 통해 물관리 현안을 국민들에게 친근하게 전달하고, 쌍방향 소통을 강화했다. 이러한 전방위적 소통을 통해 물관리 정책에 대한 국민적 공감대 형성과 적극적인 의견 참여를 유도했다.

[표 11] 국가물관리위원회 SNS 운영 현황 및 채널별 소통 실적

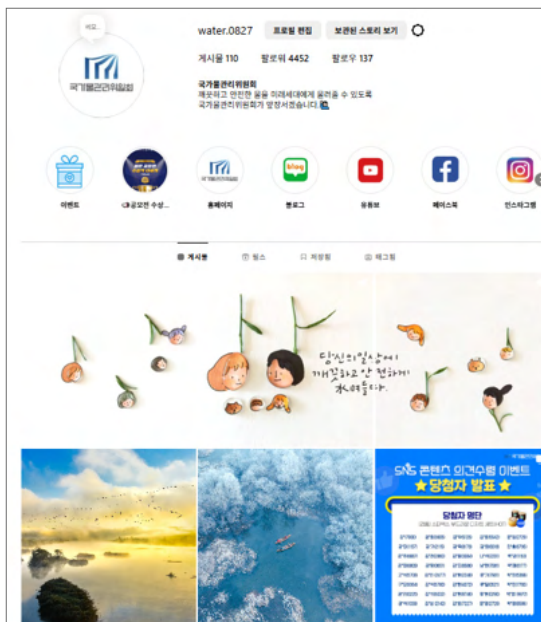
구분	개설시기	팔로워 수(구독)	주소
유튜브	'20.7.	3,411명	https://www.youtube.com/@0827
블로그	'21.6.	3,882명	https://blog.naver.com/water_0827
인스타그램	'23.5.	4,457명	https://www.instagram.com/water.0827
페이스북	'20.8.	4,091명	https://www.facebook.com/water.go.kr



유튜브



블로그



인스타그램



페이스북

[그림 7] SNS 채널 이미지 및 유튜브 영상



SNS 구독자 소통형 이벤트



이벤트 결과 활용 영상 콘텐츠

[그림 8] 소통형 이벤트 및 영상 제작

2) 누리집(홈페이지) 개편·운영

① 누리집 개요

국가물관리위원회는 2020년 8월 누리집을 개설한 이후 위원회의 활동을 알리고 물 관련 정책을 전달하며 국민의 의견을 수렴하는 중요한 소통 창구 역할을 담당하고 있다. 이를 더 효과적으로 수행하기 위해 누리집을 지속 개선하고 있다.

[표 12] 국가물관리위원회 누리집(홈페이지)

구분	주요 내용	이용대상
대표 누리집(홈페이지)	· URL : water.go.kr · 국가물관리위원회의 소개, 활동, 주요소식 안내	일반 국민

② 누리집 개편 및 개선

2024년 누리집 개편을 통해 직관적이고 깔끔한 메인 디자인과 통합 검색 기능을 도입하여 위원회 활동을 효과적으로 알리고 방문자의 접근성과 편의성을 높였다. 또한, 위원회가 주최하는 세미나와 포럼에 참여할 수 있는 게시판을 신설하여 사용자의 참여를 유도하고, 위원회 활동과 정보를 폭넓게 공유하며 원활한 소통 환경을 조성했다.

아울러 웹뷰어 기능을 추가하여 위원회가 발간한 연구 보고서와 자료를 다운로드하지 않고 웹 브라우저에서 바로 열람할 수 있게 개선하여 다양한 연구 보고서와 자료를 손쉽게 검색하고 활용할 수 있도록 했다.

③ 누리집(홈페이지) 등록 자료

국가물관리위원회의 누리집에 게재된 등록 자료는 총 1,057건(2025.1.16. 기준)으로, 위원회 활동을 시민들에게 알리고 국민과 함께하는 소통 창구로서의 역할을 하였다.

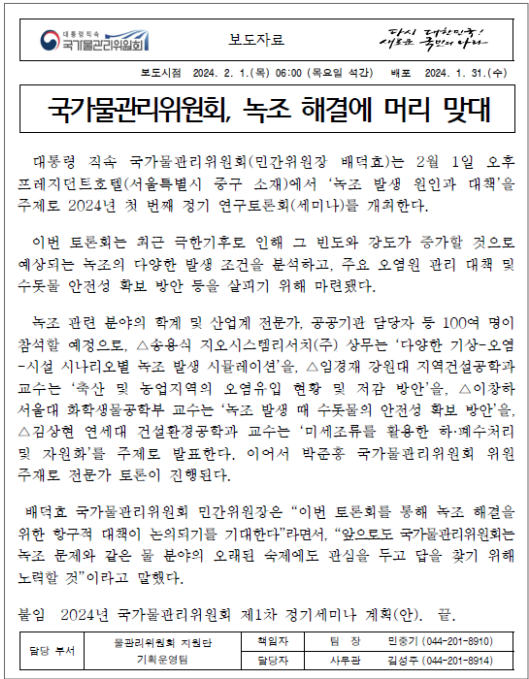
[표 13] 누리집(홈페이지) 등록 자료 및 건수

메뉴		게시물 건수 및 정보
합 계		1,057
1	위원회 소개 (위원회 인사말, 위원회 구성, 조직 및 기능 등)	7
2	위원회 활동 (회의결과, 발간자료, 활동 연혁 등)	392
3	법령/정책 (국가물관리기본계획, 정책자료실 등)	32
4	통합물관리마당 (통합물관리란, 통합물정보, 용어 사전 등)	3
5	알림마당 (공지사항, 보도·홍보자료, 뉴스레터, 위원기고 등)	616
6	참여마당 (참여게시판, 국민신문고)	7

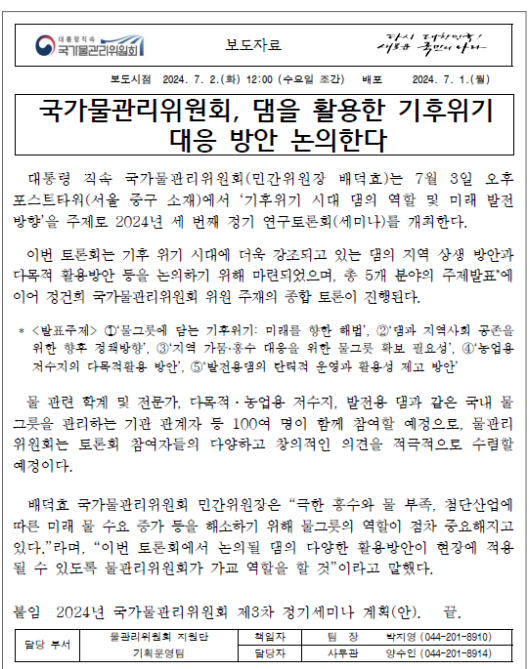
나. 언론 홍보

1) 보도자료

국가물관리위원회는 2024년 한 해 동안 녹조, 가뭄 등 주요 물 이슈와 관련된 보도자료를 배포하여 위원회의 주요 활동과 성과를 적극적으로 홍보하였다.



녹조 해결에 머리 맞대(2024.2.1.)



댐을 활용한 기후위기 대응 방안 논의한다(2024.7.2.)

[그림 9] 주요 보도자료

[표 14] 보도자료 배포 현황

회차	보도일	제목
1	2024.2.1.	국가물관리위원회 녹조 해결에 머리 맞대
2	2024.4.11.	가뭄 공동 대응을 위한 해법을 찾는다
3	2024.7.2.	국가물관리위원회, 댐을 활용한 기후위기 대응 방안 논의
4	2024.12.11.	국가물관리위원회, 미래세대를 위한 물환경관리 방향 논의

2) 인터뷰 및 기고

2024년 한 해 동안, 배덕호 민간위원장을 비롯한 다수의 민간위원은 국내 주요 언론사와 인터뷰, 기고 등을 통해 녹조, 가뭄 등 이슈, 기후위기 속 통합물관리 등에 대한 중요성을 알리고 정책 방향을 제언하였다.



SBS '물은 생명이다' 인터뷰 (2024.9.6.)

세계일보
기 고



공동수
국가물관리위원회 기획분과위원장·
경기대학교 바이오융합학부 교수

2024년 11월 26일 (화)
오피니언 25면

수생태계를 위해 통합적 물관리 필요

이능 건에만 집중할 것이 아니라 넓은 호수터
를 확보하고 수중생물과 공존할 방법을 찾아
야 한다.

2015년 가뭄 시 한강에 녹조와 간벌대가 발생
하고 전국 여러 곳에서 하천이 매말라가는 데도
우리는 물을 쓰고 하수를 흘려보냈다. 우리 나라
는 가뭄이 들면 댐에서 하천으로 흘러보내는 하
천유지용수를 단계적으로 감량시키고 있지만,
하천 유량을 인위적으로 조절하는 방법보다 미
국 캘리포니아에서 철수 등 물절약 목표를 세우
고 실현한 사례를 살펴볼 필요가 있다.

최근 국가물관리위원회에서 농경시대의 관
행 수리권이나 개발시대의 기득 수리권에 대한
재논의를 시작하고 있지만, 수역권이전부터 산
야는 수중생물의 생태수리권은 논의가 되고 있
다. 이를 보다 적극적으로 고려하는 정책도 요구
된다.

물환경정책에서 수생태계 관리가 방치된 것
만은 아니다. 2000년을 전후해 수질오염총량관
리 등의 수질관리 기반이 마련돼 2006년 수립된
'제1차 물환경관리기본계획'에서는 수생태계 관
리로의 전환이 표방됐다. 2008년 '수질환경보전
법'이 '수질 및 수생태계 보전에 관한 법률'로,
2017년 '물환경보전법'으로 개정되면서 하천의
총적 연속성 개념과 환경생태유량 제도가 도입
됐다.

하지만 '방방곡곡 건강하천'을 비전으로 삼은
'제2차 물환경관리기본계획' 기간에도 물환경
관리는 중점적 중심에 머물러 있다. 환경생태유
량이 고사된 하천 구간은 전무하고 폐기된 하천
시설물은 여전히 방치돼 있다.

2022년 환경부 내 수생태보전과는 수질담당
부서와 병합됐고 2016년 국가생물축정량이 운
영되고 있으나 여전히 외부 용역에 의존하고 있
다. 2018년 생태하천 복원사업이 지자체로 이양
됐지만 국가사무로 복귀해야 한다는 국회예산
정책처 지적도 있다. 다부처 물관리 시대에 만들
어진 수습계의 물 관리 법정책화는 미장미 상
대. 농업용수와 발전용수 및 소하천 관리는 여러
부처로 분산돼 있다.

국토 환경융합 기회의 전 부처적 대응면이 녹
조 등 물환경 문제를 예방할 수 있다. 물관리 조
직과 예산 및 제도를 정비해 수량과 수질 및 수생
태계의 관리가 연동되는 통합물관리를 구현해
야 한다. 미래세대의 물환경과 건강보호를 위해
미세플라스틱이나 의약품 등 신규 수질오염물
질에 대한 관리도 강화해야 한다. 동시다행 사는
생물의 나이는 36억살이다. 그 유장한 기간 동안
끊어지지 않고 이어져 온 생명들과 상생할 수 있
는 길을 걸어야 한다.

세계일보 기고 (2024.11.26.)

[표 15] 언론 기고 목록

분 야	보도일	언론사 및 제목	기고자
물환경	'24.2.5.	(한국경제) 녹조의 원인과 대책	박준홍 국가물관리위원회 민간위원
물재해	'24.4.30.	(국민일보) 10년간 지속되는 가뭄이 온다면	이주현 국가물관리위원회 민간위원(간사)
물재해	'24.7.29.	(동아일보) 기후위기에 대비한 국가 물관리 방향	배덕호 국가물관리위원회 민간위원장
물환경	'24.11.20.	(한국일보) 기후·인구 복합위기 시대에 국가 물환경 대전환이 필요하다	박준홍 국가물관리위원회 민간위원
물환경	'24.11.26.	(세계일보) 말뚫는 수중생물과 미래세대와의 상생을 위한 물관리	공동수 국가물관리위원회 민간위원 (계획분과장)
물이용	'24.12.16.	(내일신문) 국가적 물 위기에 대비한 지하수 활용 전략을 세우자	이강근 국가물관리위원회 민간위원
물이용	'24.12.24.	(세계일보) 유역간 물 이동 심의 절차 마련에 대한 기대	최진용 국가물관리위원회 민간위원

[표 16] 방송 출연 목록

구분	보도일	프로그램 및 제목	출연
인터뷰	'24.9.6.	(SBS TV '물은 생명이다') 기후위기 시대 물관리 중요성, 물관리위원회 역할 소개	배덕호 국가물관리위원회 민간위원장 이주현 국가물관리위원회 민간위원(간사)



2024
국가물관리위원회
활동보고서



III

CHAPTER

2024년 제2기 유역물관리위원회 활동

1. 한강유역물관리위원회
2. 낙동강유역물관리위원회
3. 금강유역물관리위원회
4. 영산강·섬진강유역물관리위원회

PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION



2024년 제2기 유역물관리위원회 활동



◆ [한강] 본회의 11회, 계획분과회의 12회, 정책분과회의 3회 등 각종 회의 35회, 다양한 이해관계자들과 소통을 위한 포럼, 세미나 등 12회 개최

※ 제7회 본회의('24.1.3.~1.10.) 거버넌스 분과위원회 추가 구성(안) 심의·의결
제8~17회 본회의('24.2.~11.) 유역물관리종합계획과의 부합성 심의 안건(72건) 심의·의결

- 한강유역 현안에 대한 민·관 이해관계자 및 관심자 등이 참여하여 소통할 수 있는 정기적 포럼 개최로 물 관리 현안 공론화 및 해결방안 모색

※ 환경청, 지자체(서울, 인천, 경기, 강원, 충북), 물 관련 학·협회, 한국수자원공사 등과 포럼 개최

◆ [낙동강] 본회의 10회, 계획분과회의 10회, 정책분과회의 1회 등 각종 회의 35회, 부합성 심의 관련 업무 이해도 제고를 위한 맞춤형 컨설팅, 간담회 등 8회 개최

※ 제9~18회 본회의 낙동강유역물관리종합계획과의 부합성 심의 안건(51건) 심의·의결

- 기후변화로 인한 물 재해관리 및 생태계 복원 현장 방문을 통해 유역의 다양한 물 문제 해결을 위한 유역위원회의 역할 제고

※ 사연댐, 반구대암각화, 태화강, 낙동강홍수통제소, 낙동강하구 기수생태계, 낙동강하구에코센터

◆ [금강] 본회의 8회, 정책분과회의 2회, 계획분과회의 8회 등 각종 회의 31회, 이해관계자들과 소통을 위한 포럼 및 토론회(4회), 세미나(1회) 등 36회 개최

※ 제7~14회 본회의 금강유역물관리종합계획과의 부합성 심의 안건(31건) 심의·의결

- 보청천 유역 수질오염 관련한 다양한 현황(가축분뇨 등) 파악을 위한 지역민이 직접 참여하는 거버넌스를 구성·운영하여 물관리 방안 모색

◆ [영산강·섬진강] 본회의 10회, 정책분과회의 1회, 계획분과회의 12회 등 각종 회의 26회, 물관리 관계기관간 협력을 통한 영·섬유역 통합물관리 협의체 등 5회 개최

※ 제6~15회 본회의 영산강·섬진강·제주권 유역물관리종합계획과의 부합성 심의 안건(50건) 심의·의결

- 영·섬유역물관리위원회와 6개 물관리 관계기관*이 참여하는 영·섬유역 통합물관리 협의체 구성 및 운영으로 통합물관리 성과 구체화

* 영산강유역환경청, 영산강홍수통제소, 국립환경과학원, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국환경공단

1. | 한강유역물관리위원회

가. 2024년도 주요 활동 현황

제2기 한강유역물관리위원회는 2024년에 본회의 11회, 계획분과회의 12회, 정책분과회의 3회, 거버넌스 분과회의 3회 등 총 35회의 회의를 개최하였다. 또한, 다양한 이해관계자들과 소통을 위한 포럼, 세미나 등을 총 12회 개최하면서 물 관련 현안, 정책, 위원회 운영 방안 등을 논의하였다.

[표 17] 한강유역물관리위원회 회의 개최 현황

구분		개최 횟수	
		2024년	비고
활동형태	계	47	
회의	본회의	11	
	전체회의	-	
	민간위원 회의	1	
	계획분과	12	
	정책분과	3	
	거버넌스분과	3	
	운영회의	4	
	소위	1	계획분과
대외 활동	포럼, 토론회 등	12	

나. 심의·의결

제7회 한강유역물관리위원회 회의에서는 '거버넌스 분과위원회 추가 구성(안)'에 대한 안건을 심의하고, 제8회 부터 제17회까지 총 10건의 회의에서는 한강유역 지자체의 장이 수립·변경하는 물관리 관련 계획 총 72건과 한강유역물관리종합계획과의 부합 여부를 심의하였다.

【표 18】한강유역물관리위원회 본회의 안건 현황

5연번	일자	장소	안 건 명	구분	결과
1	'24.1.3.~1.10.	서면	1호 : 거버넌스 분과위원회 추가 구성(안)	심의	가결
2	'24.2.21.~2.27.	서면	2호~9호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 소하천정비종합계획(안) 1건(안양시), 수도정비계획(안) 2건(여주시, 용인시), 하수도정비기본계획(안) 4건(화천군, 과천시, 홍천군, 하남시), 지역사방사업계획(안) 1건(강원도)	심의	가결
3	'24.3.18.~3.26.	서면	10호~17호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 수도정비계획(안) 1건(양주시), 물재이용관리계획(안) 3건(태백시, 평창군, 영주시), 하수도정비기본계획(안) 2건(시흥시, 양평군), 소하천정비종합계획(안) 2건(하남시, 용인시)	심의	가결
4	'24.4.18.~4.26.	서면	18호~25호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 하수도정비기본계획(안) 4건(보은군, 화성시, 김포시, 단양군), 물재이용관리계획(안) 1건(시흥시), 수도정비계획(안) 3건(아산시, 평택시, 정선군)	심의	가결
5	'24.5.21.~5.29.	서면	26호~31호 : 부합성 심의에 관한 건(6건) * 물재이용관리계획(안) 2건(화성시, 영월군), 하수도정비기본계획(안) 3건(용인시, 광주시, 안성시), 수도정비계획(안) 1건(양구군)	심의	가결
6	'24.6.21.~6.28.	서면	32호~39호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 물재이용관리계획(안) 4건(가평군, 원주시, 파주시, 철원군), 수도정비계획(안) 3건(음성군, 문경시, 횡성군), 지역사방사업계획(안) 1건(충북)	심의	가결
7	'24.7.18.~7.26.	서면	40호~42호 : 부합성 심의에 관한 건(3건) * 하수도정비기본계획(안) 1건(인천), 소하천정비종합계획(안) 1건(포천시), 수도정비계획(안) 1건(시흥시)	심의	가결
8	'24.8.20.~8.28.	서면	43호~47호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 소하천정비종합계획(안) 1건(인천_동강천), 물재이용관리계획(안) 1건(안성시), 지역사방사업계획(안) 1건(경북), 하수도정비기본계획(안) 1건(괴산군), 수도정비계획(안) 1건(안성시)	심의	가결
9	'24.9.20.~9.27.	서면	48호~57호 : 부합성 심의에 관한 건(10건) * 소하천정비종합계획(안) 1건(성남시), 하수도정비기본계획(안) 4건(영월군, 문경시, 서울, 평창군), 수도정비계획(안) 3건(상주시, 고양시, 평택시), 수생태계복원계획(안) 2건(음성군, 횡성군)	심의	가결
10	'24.10.21.~10.29.	서면	58호~65호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 하수도정비기본계획(안) 2건(원주시, 부천시), 지역사방사업계획(안) 1건(경기도), 소하천정비종합계획(안) 3건(동해시, 화성시, 이천시), 수도정비계획(안) 2건(안양시, 영월군)	심의	가결
11	'24.11.20.~11.29.	서면	66호~73호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 수도정비계획(안) 2건(수원시, 하남시), 물재이용관리계획(안) 3건(아산시, 양평군, 화천군), 소하천정비종합계획(안) 2건(괴산군, 의정부시), 물관리기술발전 및 물산업진흥시행계획(안) 1건(경기도)	심의	가결

1) 제7회 한강유역물관리위원회 회의(2024.1.3.~1.10., 서면회의)

한강유역물관리종합계획('23.11.)이 수립됨에 따라 제3차 민간회의('23.11.24.)에서 '소통소위원회'를 '거버넌스분과'로 격상 및 기능 확대 필요성에 대한 의견이 제시되었고, 제7회 한강유역물관리위원회 회의를 개최하여 '거버넌스분과위원회 추가 구성(안)'을 심의하고 원안 가결하였다.

2) 제8~17회 한강유역물관리위원회 회의(2024.2.~11., 서면회의)

유역 중심의 통합물관리가 시행('19.6., 「물관리기본법」)되고 한강유역물관리 종합계획이 수립('23.11.)됨에 따라, 지자체에서 수립·변경하는 14종의 물관리 관련 계획은 유역 내의 최상위 물관리 계획인 유역물관리종합계획과의 부합 여부에 대하여 심의를 진행해야 한다.

2024년 제8회부터 제17회까지 총 10건의 회의에서는 한강유역의 지자체에서 수립·변경하는 물관리 관련 계획 총 72건*에 대하여 한강유역물관리종합계획의 비전 및 목표, 전망, 물환경 등의 계획 요소와의 부합 여부를 심의하고 원안 가결하였다.

* 하수도정비기본계획 20건, 수도정비계획 19건, 물 재이용 관리계획 14건, 소하천정비종합계획 11건, 지역사방사업계획 4건, 수생태계복원계획 2건, 물관리기술발전 및 물산업진흥시행계획 1건, 하수도정비계획 1건 등 총 72건

다. 분과위원회

1) 계획분과위원회

제7차~18차의 총 12회의 계획분과위원회 회의에서는 지자체가 제출한 물 관련 계획 총 72건에 대한 부합 여부 사전검토 및 심의 안건 작성을 논의하고, 합리적인 부합성 검토 방향, 지자체에 배포하는 가이드라인 보완 등 논의를 통해 개선방안을 마련하였다.



2024.2.7. 제8차 계획분과위원회 회의



2024.4.4. 제10차 계획분과위원회 회의

‘횡성군 수생태계 복원계획(안)’에 대한 부합성 심의를 위하여 지자체와 함께 횡성군 전천의 현장 실사를 진행(‘24.8.28.)하였다. 하천 현황, 주요 복원계획 등을 확인하고 한강유역종합물관리계획과의 부합 여부를 면밀히 검토하였다.



2024.8.28. 횡성군 전천 현장 방문

또한, 지자체 수립 물관리 관련 계획과 한강유역물관리종합계획의 부합성 검토 개선방안을 논의하고자 계획 분과 세미나를 총 2회 개최하였다. 제1차 계획분과 세미나는 총 4개*의 주제로 발표를 진행하였고, 제2차 계획 분과 세미나는 총 3개**의 주제로 발표를 진행하였다. 발표 후 부합성 심의 관련 분야별 지표 설정 방안 및 개선 방안에 대해 논의하는 등 부합성 지표에 대한 발전을 도모하였다.

* (1차) 하수도정비기본계획 지표, 소하천정비종합계획 지표, 공공하수도시설 에너지 효율화 방안, 부합성 심의 예비검토 가이드 라인 논의

** (2차) 수생태계 복원계획의 주요 내용 및 지표, 물 이용계획의 통합물관리 구축 방향, 물관리 관련 법정계획 주요 지표 논의



2024.9.25. 제1차 계획분과 세미나



2024.12.12. 제2차 계획분과 세미나

2) 정책분과위원회

제1차 정책분과위원회 회의(‘24.3.19.)에서는 합리적인 이행계획 수립을 위하여 각 기관별로 제출한 과제를 검토하는 등 추진 상황을 확인하고, 보완사항에 대한 논의를 통해 개선방안을 마련하였다.

제2차 정책분과위원회 회의(‘24.5.31.)에서는 이행계획 과제카드에 대한 자문을 통하여 이행상황 검토 운영 및 실효성 강화 방안과 이행계획 평가 체계(안) 구축에 대하여 논의하였다.

제3차 정책분과위원회 회의(‘24.8.23.)에서는 이행상황 평가지침(안)을 검토하고 주관(협조)기관을 대상으로 설명회를 추진하기 위한 사전 논의를 하였다.



2024.3.19. 제1차 정책분과위원회 회의



2024.5.31. 제2차 정책분과위원회 회의

3) 거버넌스분과위원회

제1차 거버넌스분과위원회 회의(‘24.2.6.)에서는 분과위원회의 역할 및 운영계획 등을 논의하였다. 거버넌스 분과의 주요 소관사항은 유역 내 현안 발굴 및 다양한 이해관계자 참여를 통한 의사결정 등이며, 현안해결을 위한 거버넌스 지원·협력을 통해 유역 거버넌스를 활성화시킬 수 있을 것으로 기대하고 있다.

제2차 거버넌스분과위원회 회의('24.6.12.) 및 제3차 거버넌스분과위원회 회의('24.12.30.)에서는 「한강 유역 물 갈등 관리체계 구축 및 유기적 물 거버넌스 운영 용역」에 대한 추진방향에 대하여 논의하였으며, 유역 내 갈등현안과 기존의 거버넌스 사례를 파악하여 문제해결 중심의 거버넌스 구축 필요성이 강조되었다.



2024.2.6. 제1차 거버넌스분과위원회 회의



2024.6.12. 제2차 거버넌스분과위원회 회의

라. 정책연구·토론 및 포럼

1) 「한강유역 물 갈등 관리체계 구축 및 유기적 물 거버넌스」 용역 추진

① 추진 배경

팔당 규제 등 한강유역 내 물 갈등 유형의 다양화 및 심화로 사회적 손실 발생, 지역주민 및 이해관계자 참여 기반 소통과 협력방안 마련에 대한 필요성이 제기되었다.

② 주요 내용

한강유역물관리종합계획과 연계한 물 관리 현안 및 물 갈등 사례조사, 갈등영향분석 등을 통해 효율적 갈등관리 기본원칙을 정립하고, 한강유역 내 다양한 중·소 거버넌스 및 이해관계자가 참여할 수 있는 유기적인 통합 거버넌스 협의체 구성(안)을 마련하는 내용을 포함하고 있다.

2) 포럼

① 팔당 상수원관리지역 규제개선 관련 (소)포럼(2024.9.30.)

2024 한강 물 포럼을 앞두고 포럼 주제와 연관된 거버넌스인 '특별대책지역 수질보전정책협의회' 4개 시(남양주시, 여주시, 용인시, 이천시) 주민대표와 함께 팔당 상수원관리지역 규제에 대한 의견을 공유하였다.

팔당 상수원관리지역 규제 관련 세부 현안에 대해 공유하고 2024 한강 물 포럼을 통해 바라는 점 등을 함께 논의하였다. 아울러, 규제 개선에 대한 충분한 이해와 공감을 이끌어내기 위해 다양한 이해관계자가 참여할 수 있는 장을 마련함과 동시에 실질적인 제도 개선으로 이어질 수 있는 기회가 되었다.



2024.9.30. 팔당 상수원관리지역 규제개선 (소)포럼

② 2024 한강 물 포럼(2024.11.27.)

다양한 이해관계자들과 함께 한강유역 내 물관리 현안을 논의하기 위해 한강 물 포럼을 개최하였다. 한강유역 물 문제 현황 및 개선방향을 주제로 한 이번 행사에는 한강유역물관리위원회, 한강유역환경청, 한국수자원공사, 지자체, 공공기관, NGO 등 120여 명이 참석하였다.

포럼에서는 충북연구원 배명순 수석연구위원이 '한강유역 물 문제 및 거버넌스 관리방향'을, 한국환경연구원 한대호 책임연구원이 '기후변화에 따른 상수원 수질관리 여건 및 과제'를, 한국수자원공사 한지현 부장이 '한강수계 수질 및 대책 방향'을 발표하였다. 이어서 한강유역물관리위원회 이용석 계획분과장 주재로 포럼 주제와 관련하여 전문가 토론을 진행하였다.

2024 한강 물 포럼에서는 유역 내 물 문제 현안을 공론화하고 개선 방향에 대해 심도있는 논의를 통해 다양한 이해관계자의 이해와 관심을 이끌어냈으며, 현안 해결에 있어 상생과 협력이 필요하다는 것에 공감대를 형성하였다.



2024.11.27. 2024 한강 물 포럼

3) 한강유역물관리종합계획 이행계획 수립 및 이행평가 설명회 개최

제1차 한강유역물관리종합계획의 실행력을 담보하기 위해 종합계획의 세부·추진과제에 대한 이행계획을 수립하였다. 또한, 이행계획의 이행상황 평가를 실시하기 위해 이행상황 평가와 관련된 설명 및 평가지침 관련 질의응답 등을 주요 내용으로 하는 이행평가 설명회를 개최하였다. 이를 통해, 이행계획 주관(협조)기관 담당자와 한강유역물관리위원회 위원간의 자문 및 소통의 장을 마련하였다.



2024.11.6. 한강유역물관리종합계획 이행계획 이행상황 평가설명회

2. | 낙동강유역물관리위원회

가. 주요 활동 현황(2024.12.31. 기준)

제2기 낙동강유역물관리위원회는 2024년 본회의의 10회, 계획분과회의의 10회, 정책분과회의의 1회 등 총 35회의 회의를 개최하였고, 현장 시찰 등 대외 활동을 통해 낙동강 유역 내 물 관련 현안 논의와 해결을 위한 다양한 활동을 추진하였다.

[표 19] 낙동강유역물관리위원회 회의 개최 현황

구분		개최 횟수	
		2024년	비고
활동형태	계	43	-
	본회의	10	-
회의	전체회의	-	-
	민간회의	1	-
	계획분과	10	-
	정책분과	1	-
	운영회의	6	-
	소위원회	7	계획분과소위 5, 정책분과소위 2
대외 활동	포럼, 토론회 등	8	협력세미나 1, 간담회 3, 컨설팅 3, 기타 1

나. 심의·의결

낙동강유역물관리위원회에서는 유역물관리종합계획과 지방자치단체의 장이 수립·변경하는 물관리 관련 계획에 대한 부합 여부를 심의하기 위해 총 10회의 본회의(제9~18회)를 개최하였고, 총 51건의 물관리 관련 계획에 대해 심의·의결 하였다.

[표 20] 낙동강유역물관리위원회 본회의 안건 현황

회의	일자	장소	안건명	구분	결과
제9회	'24.2.26.~'24.2.29.	서면	1호~5호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 물재이용관리계획(안) 1건(울산), 지역사방사업계획(안) 3건(전북·울산·강원), 상수원보호구역 수질관리계획(안) 1건(구미)	심의	가결
제10회	'24.3.18.~'24.3.26.	서면	5호~13호 : 부합성 심의에 관한 건(8건) * 수도정비기본계획(안) 2건(고성·성주), 하수도정비기본계획(안) 2건(남원·안동), 물재이용관리계획(안) 3건(구례·태백·영주), 소하천 정비종합계획(안) 1건(울산 울주)	심의	가결
제11회	'24.4.18.~'24.4.26.	서면	14호~20호 : 부합성 심의에 관한 건(7건) * 지역사방사업계획(안) 1건(부산), 물재이용관리계획(안) 2건(울릉도, 청도), 수생태계복원계획(안) 1건(포항), 소하천정비종합계획(안) 3건(밀양·창원·통영)	심의	가결
제12회	'24.5.21.~'24.5.29.	서면	21호~25호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 수도정비기본계획(안) 3건(대구·밀양·영천), 하수도정비기본계획(안) 1건(거제), 지역사방사업계획(안) 1건(대구)	심의	가결
제13회	'24.6.18.~'24.6.26.	서면	26호~30호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 하수도정비기본계획(안) 2건(안동·단양), 수도정비계획(안) 1건(문경시), 지역사방사업계획(안) 2건(경남, 충북)	심의	가결
제14회	'24.7.18.~'24.7.26.	서면	31호~34호 : 부합성 심의에 관한 건(4건) * 물재이용관리계획(안) 2건(구미시, 울진군), 하수도정비기본계획(안) 2건(영천시, 청도군)	심의	가결
제15회	'24.8.20.~'24.8.28.	서면	35호~37호 : 부합성 심의에 관한 건(3건) * 지역사방사업계획(안) 1건(경북), 물재이용관리계획(안) 1건(영덕), 소하천정비종합계획(안) 1건(울산 중구·울주)	심의	가결
제16회	'24.9.19.~'24.9.27.	서면	38호~42호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 수도정비기본계획(안) 1건(상주), 하수도정비기본계획(안) 2건(포항, 문경), 물재이용관리계획(안) 1건(의성), 상수원보호구역 수질관리계획(안) 1건(울릉)	심의	가결
제17회	'24.10.21.~'24.10.29.	서면	43호~46호 : 부합성 심의에 관한 건(4건) * 수도정비기본계획(안) 3건(의령·포항·양산), 하수도정비기본계획(안) 1건(부산)	심의	가결
제18회	'24.11.20.~'24.11.28.	서면	47호~51호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 수도정비기본계획(안) 2건(하동·통영), 하수도정비기본계획(안) 1건(영천), 물재이용관리계획(안) 1건(통영), 지역사방사업계획(안) 1건(전남)	심의	가결

다. 분과위원회

1) 계획분과회의

제2기 낙동강유역물관리위원회 계획분과에서는 지방자치단체가 제출한 물 관리 관련 계획에 대한 유역물관리 종합계획과의 부합성 사전검토 및 심의 안건 작성을 위해 총 10회의 계획분과회의(제2~11차)를 개최하였다. 계획분과회의를 통해 총 51건의 물관리 관련 계획에 대한 심의 안건을 마련하여 유역물관리위원회에 심의·상정하였다. 또한, 부합성 심의 대상 계획(14종)과 유역계획간 부합성 심의 사전검토 체계 강화를 위하여 총 5회의 계획분과 소위원회 회의를 개최하였다.



2024.2.28. 제3차 계획분과회의



2024.6.25. 제7차 계획분과회의

2) 정책분과회의

제1기 낙동강유역물관리위원회에서 낙동강 통합물관리방안을 의결한('21.8.) 이후, 대구·경북 지역의 여건 변화로 인하여 낙동강 상류 통합물관리방안 변경의 필요성이 제시되었고, 환경부에서 낙동강 통합물관리방안 변경 심의(안)의 초안이 작성되었다. 유역위원회는 관련 내용 공유를 위해 제2차 정책분과 회의('24.9.20.)와 2차례의 소위원회('24.11.1., 12.12.)를 개최하였다. 정책분과는 2024년 12월 환경부가 제출한 낙동강 통합물관리방안 변경 심의(안)을 사전검토한 후 본회의 안건으로 상정할 예정이다.



2024.9.20. 제2차 정책분과회의



2024.12.12. 제2차 정책분과 소위원회 회의

라. 정책 연구·토론 및 포럼

1) 갈등관리 거버넌스 운영

낙동강 유역은 본류 전체를 상수원으로 이용하고 있고 국지적 용수 공급 부족으로 지역간 맑은 물 확보를 위한 갈등이 장기간 지속되고 있다. 이에 물 이용 불균형 해소와 현안 조정 등을 위한 참여·협력·소통 기반의 거버넌스 활성화와 유역의 효율적 갈등관리를 위하여 '2024년 낙동강유역 갈등 예방 및 효율적 관리방안 구축 용역'을 시행하였다.

유역위원회는 유역 통합물관리를 위한 갈등 예방과 해소를 위하여 갈등 해결 전문가와 함께 갈등 지역 관계자 및 주민들과의 직접 인터뷰를 7회 진행하였고, 갈등의 원인과 양상, 사안에 대한 주민들의 이해도와 입장, 관심사 등을 파악하고 상호 신뢰 형성을 위한 대화의 장을 마련하였다. 향후, 이를 토대로 유역물관리위원회 중심의 거버넌스 활성화 및 체계적 갈등관리 기반을 마련할 예정이다.



2024.7.29. 착수보고회



2024.10.2. 주민인터뷰



2024.10.18. 주민인터뷰

마. 소통 활성화 및 대외 활동

1) 찾아가는 맞춤형 컨설팅

유역 중심의 통합물관리가 도입·시행됨에 따라 각 유역내 지방자치단체에서 수립·변경하는 물관리 관련 계획이 유역물관리종합계획과의 정합성을 확보하고자 부합성 심의 제도가 시행되었다.

이에 낙동강유역물관리위원회는 제1차 낙동강유역물관리종합계획 수립('23.11.)함에 따라 유역계획에 근거하여 물관리 관련 계획과의 연계성을 강화하고 부합성 심의 제도를 정착시키기 위해서 지방자치단체 담당자를 대상으로 부합성 심의 제도에 대한 이해를 높이기 위한 '찾아가는 맞춤형 컨설팅'을 추진하였다. 2024년에는 광역시·도 등 7개 지자체(부산광역시, 경상북도, 김해시, 사천시, 고령군, 함안군, 창녕군) 담당자를 대상으로 유역계획 지위, 절차, 심의요청서 작성 방법 등 제도 주요 내용에 대하여 현장의 눈높이에 맞추어 설명하였고, 이를 통해 지자체와의 소통 활성화와 제도 효율화를 제고하였다.



2024.8.7. 부산시·김해시



2024.9.10. 경북, 고령군



2024.9.12. 사천시, 함안군, 창녕군

2) 이슈 현장 탐방 및 시찰

① 낙동강 현안 이슈 현장 시찰(2024.11.22.)

낙동강은 중·상류에 대규모 산업단지가 있고, 도시가 밀집되어 있는 등 물관리에 취약한 입지 여건을 가지고 있다. 이러한 여건하에서 1995년 6월 국보로 지정된 반구대암각화(울산시 울주군 소재)의 보호를 위해 울산시의 물을 운문댐에서 공급하는 방안을 포함한 낙동강 통합물관리방안이 2021년 6월 의결되었다.

이에 유역위원회는 국보의 보존과 가치를 위한 정책 방안과 현안 체감을 위하여 반구대암각화가 위치한 사연댐을 방문하였고 문화유산의 지속 가능한 활용 방안에 대해 논의의 장을 펼쳤다.

또한, 도시화로 인해 급격히 수질오염이 진행되어 죽음의 강으로 변한 강을 환경단체, 시민, 관계기관 등의 노력으로 친환경 생태공간으로 탈바꿈한 태화강(울산시 소재)을 방문하여, 물 관리의 중요성과 함께 이해당사자의 관심과 노력이 필요함에 한 뜻을 모았다.



사연댐



반구대암각화



태화강

② 국가·4대강 유역 운영위원 간담회 및 현장 탐방(2024.12.6.)

최근 기후변화로 인한 홍수, 가뭄 등 물 재해의 심화로 기상이변에 대비한 물관리와 생태계 복원의 중요성이 사회적 이슈로 대두됨에 따라 낙동강유역물관리위원회에서는 국가물관리위원회와 4대강 유역물관리위원회 운영위원이 함께하는 소통 간담회를 2024년 12월 6일 낙동강하구 일원(부산시 소재)에서 개최하였다.

간담회에서는 기상이변에 대한 물 재해 관리와 생물다양성 회복에 관한 주제 발표를 비롯하여 낙동강홍수통제소를 방문하여 기후위기에 대비한 지능형 스마트 하천관리 현장을 견학하였다. 이어, 낙동강하구의 기수 생태계 복원 현장과 낙동강하구에코센터의 야생 갯벌과 철새 서식지를 탐방하면서 기후 환경변화를 겪고 있는 생태계 보호를 위한 위원회의 관심과 지원이 필요함에 의견을 모았다.



낙동강홍수통제소



K-water 부산권지사(주제발표)



낙동강하구에코센터(생태탐방)

3) 위원회 활동 홍보

제2기 낙동강유역물관리위원회에서는 낙동강 하류 물관리 주요 현장을 방문하여 안전한 맑은 물 공급을 위한 정부 정책에 대하여 K-water, 울산시, 울주군 등 관계기관이 함께하는 소통의 자리를 마련하였고, 이 자리를 통해 안전하고 건강한 낙동강을 만들기 위한 위원회의 역할 지원과 의지를 표명하였다.

또한, 기후위기에 대비한 물관리 대응에 관한 언론보도를 통해 미래 세대에게 보다 안전하고 건강한 물 환경을 물려주기 위한 위원회의 적극적인 활동에 대해 홍보하였고, 국가 및 4대강 유역 물관리위원회가 그 뜻을 함께 하고 노력하고 있음을 대외적으로 알렸다.



2024.12.6. 헤럴드경제



2024.12.8. 경남도민신문



2024.12.8. 뉴스경남

3. | 금강유역물관리위원회

가. 주요 활동 현황

1) 금강유역물관리위원회 개최 회의

[표 21] 금강유역물관리위원회 회의 개최 현황

구분		개최 횟수	
		2024년	비고
활동 형태	계	36	
	본회의	8	부합여부 심의
회의	전체 회의	0	
	민간위원 회의	3	
	계획분과	8	사전검토
	정책분과	2	
	운영회의	7	
	소위	1	
대외 활동	정책연구 포럼, 토론회 등	7	지역현안 청취

나. 심의·의결

금강유역물관리위원회는 2024년 본회의(제7~14회)를 통해 금강유역에 포함되는 23개 광역·기초 지자체에서 요청한 물관리 관련 계획(8종, 31건)에 대해 심의·의결하였다.

[표 22] 금강유역물관리위원회 본회의 안건 현황

회의	일자	장소	안건명	구분	결과
제7회	'24.2.21.~29.	서면	1호~4호 : 부합성 심의에 관한 건(4건) * 하수도정비기본계획(안) 2건(임실군,전주시), 소하천정비중기계획(안) 1건(논산시), 지역사방사업계획(안) 1건(충남)	심의	가결
제8회	'24.3.18.~26.	서면	5호~10호 : 부합성 심의에 관한 건(6건) * 물재이용관리계획(안) 1건(부안군), 지역사방사업계획(안) 1건(세종시), 소하천정비중기계획(안) 1건(세종시), 수생태계복원계획(안) 1건(충청권), 하수도정비기본계획(안) 2건(영동군,옥천군)	심의	가결
제9회	'24.4.18.~26.	서면	11호~12호 : 부합성 심의에 관한 건(2건) * 하수도정비기본계획(안) 1건(보은군), 수도정비계획(안) 1건(아산시)	심의	가결
제10회	'24.6.18.~26.	서면	13호~17호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 물재이용관리계획(안) 2건(고창군,정읍시), 지역사방사업계획(안) 2건(대전시,충청북도), 수도정비계획(안) 1건(음성군)	심의	가결
제11회	'24.7.18.~26.	서면	18호~19호 : 부합성 심의에 관한 건(2건) * 하수도정비기본계획(안) 1건(안성시), 수도정비계획(안) 1건(옥천군)	심의	가결
제12회	'24.8.20.~28.	서면	20호~22호 : 부합성 심의에 관한 건(3건) * 물재이용관리계획(안) 1건(안성시), 하수도정비기본계획(안) 1건(진천군), 지역사방사업계획(안) 1건(경북)	심의	가결
제13회	'24.9.19.~27.	서면	23호~25호 : 부합성 심의에 관한 건(3건) * 물재이용관리계획(안) 1건(옥천군), 수도정비계획(안) 1건(상주시), 수생태계복원계획(안) 1건(음성군)	심의	가결
제14회	'24.11.20.~28.	서면	26호~31호 : 부합성 심의에 관한 건(6건) * 지역사방사업계획(안) 1건(경기도), 오염총량관리기본계획(안) 1건(세종시), 수생태계복원계획(안) 1건(임실군_도인천), 수도정비계획(안) 2건(태안군, 서천군), 물관리기술발전 및 물산업진흥시행계획(안) 1건(경기도)	심의	가결

다. 분과위원회

1) 계획분과위원회(제5~12차)

계획분과위원회는 지방자치단체 물 관련 계획에 대해 금강유역물관리위원회 심의 안건 작성 및 확정하기 위해 회의를 개최하였다.

계획분과위원회는 2024년에 부합여부 심의 요청된 31건의 물 관련 계획에 대한 예비검토 자료를 사전 검토하고, 유역계획과 대상계획의 부합 여부를 검토하였다. 본회의 제출하는 안건 작성에 있어 계획 19건 대하여 2개의 조치의견과 20개의 권고의견을 제시하였다.



2024년 제5~12차 계획분과위원회 회의

2) 정책분과위원회

제3차 정책분과위원회 회의('24.6.28.)에서는 제1~3차 유역물관리 포럼 결과를 보고 받고, 이를 바탕으로 지역 현안 우선순위 선정 및 논의 체계에 대해 검토하였다.

전북도와 충청북도의 포럼 결과 중 지역 물관리와 시급성을 고려하여 우선적으로 논의할 주제를 선정하였고, 심도 있는 논의를 위해 소위원회를 구성하여 추진하기로 하였다.



2024.6.28. 제3회 정책분과위원회 회의



2024.11.4. 제4회 정책분과위원회 회의

제4차 정책분과위원회 회의('24.11.4.)에서는 4대강 유역 통합물관리를 위한 정책 개선 추진 사항에 대해 금강유역지원팀의 보고를 받고, 분과위원회 운영 및 물 관련 이슈 청취 방안과 지역 현안 논의 방안 및 추진 일정에 대해 합의하였다.

충북도 지역 현안을 현장에서 제시된 주제 위주로 재선정하였으며, 안건별 소위원회의 분과장을 지명하는 등 소위원회 인원을 구성하고 논의 일정을 수립하였다.

라. 정책연구 및 토론·포럼

1) 갈등거버넌스 운영

금강유역물관리위원회는 보청천 가축분뇨 문제로 갈등이 있는 보은군 지역을 선정하여 갈등관리 거버넌스 운영 용역을 완료('23.12.20.~'24.8.20.)하였다.

심층 인터뷰(3회), 거버넌스 회의(3회) 등을 통해 가축분뇨 외에도 보청천의 물관리 관련 주민 의견을 수렴하고, 갈등영향분석을 진행하였다. 또한 지속적인 거버넌스 운영을 위한 방안과 각 구성원의 역할, 향후 방향성 등을 제시하였다.



2024.4.30. 1차 거버넌스 회의



2024.6.13. 2차 거버넌스 회의



2024.7.10. 3차 거버넌스 회의

2) 제1차 금강유역 물관리 포럼(2024.3.21.)

금강유역물관리위원회(이하 금강유역위)는 2024년 3월 21일(목요일) '금강유역물관리위원회 유역물관리 포럼'을 2024 WATER KOREA(대전컨벤션센터 제1전시장)에서 개최하였으며, 금강유역위 위원, 기관 전문가 등 약 122명이 참석하였다.

포럼은 세션 1 금강유역계획 이행평가 방안, 세션 2 물분쟁과 수리권 원칙, 세션 3 금강유역 물수급 전략 등으로 구분하여 세션별 발표와 토론, 청중 질의응답의 시간을 가졌다.



제1차 유역 물관리 포럼(대전시)

3) 제2차 금강유역 물관리 포럼(2024.4.26.)

전북특별자치도청 대회의실에서 전북지역 물 관련 현안과 개선방안 모색이라는 주제로 김건하 위원장, 전북도 최병관 행정부시장 등 65명이 참석한 가운데 포럼을 개최하였다.

포럼은 전북도의 농업용수 확보 방안, 새만금호 관리 방안, 전북도 물 산업 활성화라는 세부 주제에 관해 유역물관리 위원, 전북물포럼 위원, 지자체 담당자 등의 활발한 토론을 거쳐 성황리에 마무리되었다.



제2차 유역 물관리 포럼(전북도 전주시)

4) 제3차 금강유역 물관리 포럼(2024.5.28.)

충청북도 충북미래여성플라자에서 미호강 하천 지속가능성 확보 등의 주제로 김건하 위원장, 송재봉 국회의원, 정선용 충북도 행정부지사 등 약 65명이 참석한 가운데 포럼을 개최하였다.

포럼은 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 추진계획, 미호강 유량확보를 위한 유역 저류공간 확보방안, 지속가능한 미호강 관리방안, 미호강 현황 전반 및 현안 등에 대한 주제발표와 논의가 진행되었다.



제3차 유역 물관리 포럼(충북도 청주시)

5) 금강유역위 정책현장 방문 및 토론회(2024.6.20.~21.)

금강유역물관리위원회는 정책현장(새만금, 금강하굿둑, 보령댐) 방문과 토론회를 개최하였으며, 김건하 위원장, 조희송 금강유역환경청장, 지자체 및 기관 실무자 등 45명이 참석하였다.

토론회에서는 금강하굿둑 현황, 만경강의 과거·현재·미래, 충남서부권 가뭄에 대하여 관련 전문가가 발표하고, 각 발표 주제에 대해 함께 논의하였다.



금강유역 정책현장 방문 및 토론회(충남도 부여군)

6) 제3차 4대강 계획분과 협력세미나(2024.6.24.)

금강유역물관리위원회 계획분과장은 4대강 계획분과위원장들과 부합성 심의 일관성을 확보하고 부합성 검토 주요 현안을 공유하기 위한 협력세미나를 마련하였다.

세미나에서는 대상 계획(14종)별 필수 검토 분야 선정, 주요 검토 사항 도출, 복수유역 부합 여부 심의 방안 검토 등에 대해 논의하였다.



2024.6.24. 제3차 계획분과 협력세미나(오송역)

마. 위원회 활동의 홍보

금강유역물관리위원회는 금강유역 물관리를 위해 지역주민과 전문가의 의견을 수렴하기 위해서 전북도와 충청도 현장을 방문하였다. 유역위원회는 현장 방문을 통해 해당 지역의 물과 관련한 현안을 청취하여 지역적 물 문제를 해결 방안을 찾고자 하였다.



2024.4.28. 전북도민일보



2024.5.28. 동양일보

4. | 영산강·섬진강유역물관리위원회

가. 주요 활동 현황

제2기 영산강·섬진강유역물관리위원회는 「물관리기본법」에서 제시하고 있는 물관리 기본원칙의 하나인 유역 단위 물관리를 실현하기 위해 2023년 6월에 구성되었고, 영산강, 섬진강, 제주도 권역을 포함한 유역의 물 문제를 논의하기 위해 2023년 6월부터 2024년까지 총 43회 회의를 개최하였다.

[표 23] 영산강·섬진강유역물관리위원회 회의 개최 현황

구분		개최 횟수	
		2024년	비고
활동형태	계	31	
회의	본회의	10	
	전체회의	-	
	민간위원 회의	1	
	계획분과	12	
	정책분과	1	
	운영회의	2	
	소위	-	
대외 활동	포럼, 토론회 등	5	

나. 심의·의결

제6~15회 본회의에서 '제1차 영산강·섬진강·제주권 유역물관리종합계획('21~'30)'에 기반한 지역 물관리 관련 계획 간 부합성 심의 안건을 의결하였다.

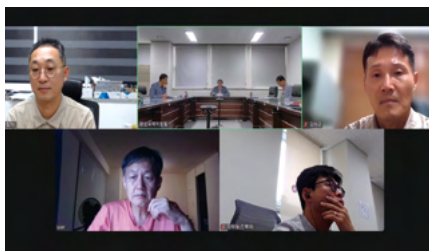
[표 24] 영산강·섬진강유역물관리위원회 본회의 안건 현황

회의	일자	장소	안건명	구분	결과
6회	'24.2.21.~28.	서면	1호~9호 : 부합성 심의에 관한 건(9건) * 물재이용관리계획(안) 2건(부안군, 구례군), 하수도정비기본계획(안) 5건(임실군, 순천시, 고흥군 영남우도, 광양시, 고흥군 패류생산 해역), 지역사방사업계획(안) 1건(전북), 수도정비계획(안) 1건(고흥군)	심의	가결
7회	'24.3.18.~26.	서면	10호~21호 : 부합성 심의에 관한 건(12건) * 수도정비계획(안) 4건(광양시, 목포시, 영광군, 담양군), 하수도정비기본계획(안) 7건(영암군, 진도군, 여수시_부분, 여수시_전체, 해남군, 남원시, 영암군), 물재이용관리계획(안) 1건(해남군)	심의	가결
8회	'24.4.18.~26.	서면	22호~25호 : 부합성 심의에 관한 건(4건) * 물재이용관리계획(안) 2건(보성군, 여수시), 하수도정비기본계획(안) 2건(보성군, 신안군)	심의	가결
9회	'24.5.21.~29.	서면	26호~30호 : 부합성 심의에 관한 건(5건) * 하수도정비기본계획(안) 3건(완도군, 장성군, 무안군), 지역사방사업계획(안) 2건(광주, 제주)	심의	가결
10회	'24.6.18.~26.	서면	31호~37호 : 부합성 심의에 관한 건(7건) * 지역사방사업계획(안) 1건(경남), 수도정비계획(안) 2건(순천시, 곡성군), 하수도정비기본계획(안) 1건(하동군), 물재이용관리계획(안) 3건(정읍시, 무안군, 고창군)	심의	가결
11회	'24.7.18.~26.	서면	38호 : 부합성 심의에 관한 건(1건) * 하수도정비기본계획(안) 1건(나주시)	심의	가결
12회	'24.8.20.~28.	서면	39호~41호 : 부합성 심의에 관한 건(3건) * 수도정비계획(안) 1건(광양시), 물재이용관리계획(안) 1건(순천시), 하수도정비기본계획(안) 1건(장흥군)	심의	가결
13회	'24.9.19.~27.	서면	42호~43호 : 부합성 심의에 관한 건(2건) * 물재이용관리계획(안) 2건(화순군, 나주시)	심의	가결
14회	'24.10.21.~29.	서면	44호~46호 : 부합성 심의에 관한 건(3건) * 수도정비계획(안) 1건(장흥군), 소하천정비종합계획(안) 1건(제주시), 물관리기술발전 및 물산업진흥시행계획(안) 1건(제주도)	심의	가결
15회	'24.11.20.~28.	서면	47호~50호 : 부합성 심의에 관한 건(4건) * 지역사방사업계획(안) 1건(전남), 하수도정비기본계획(안) 1건(무안군), 수도정비계획(안) 1건(하동군), 수생태계복원계획(안) 1건(임실군)	심의	가결

다. 분과위원회

1) 계획분과위원회(제3차~14차)

제2기 영·섬유역물관리위원회는 2024년 총 12회의 계획분과위원회 회의를 개최하여 지방자치단체가 제출한 50건의 물 관련 계획에 대하여 부합 여부 사전 검토 및 심의 안건 작성을 논의하였다.



2024.9.5. 제12차 계획분과위원회 회의



2024.11.7. 제13차 계획분과위원회 회의

2) 정책분과위원회

제3차 정책분과위원회 회의('24.9.26.)에서는 녹조 저감 및 관리를 위해 발생 현황과 관계기관별 대응 현황을 보고 받고, 관계기관 간 협력 방안과 개선 사항에 대해 논의하였다.



2024.9.26. 제3차 정책분과위원회 회의



라. 정책연구·토론 및 포럼

1) 정책연구

① 「영산강·섬진강·제주권역 갈등관리(합의기반) 거버넌스 포럼」 용역

- 추진 배경

기존 영산강·섬진강·제주권역의 하향식 물관리 거버넌스는 주민과 지역 전문가 등 다양한 이해관계자의 의견 수렴이 부족했다. 따라서 용역을 통해 주민과 이해관계자의 직접 참여로 상향식 거버넌스의 구축을 도모하고, 유역 내 물 갈등을 조정하기 위해 이해관계자들이 함께 논의하는 방안의 필요성을 제기하게 되었다.

- 주요 내용

영산강·섬진강·제주권역 물 관련 주요 이슈와 시사점을 분석하기 위해 이해관계자 심층 인터뷰를 진행하였다. 인터뷰를 통해 유역 내 주요 현안과 관련된 포럼 주제를 발굴하였다. 현안 포럼을 운영하여 지자체 및 관계 기관과 더불어 유역주민이 수용 가능한 물 관련 갈등 해소 방안을 마련하고자 하였다.



2024.1.15. 갈등관리 거버넌스 착수보고회



2024.11.19. 갈등관리 거버넌스 최종보고회

2) 토론 및 포럼

① 기후위기 시대 제주 농업인과 함께하는 물관리 현안 포럼(2024.8.27.)

영·섬유역물관리위원회 정책분과위원회 위원장 및 위원, 제주특별자치도의회 농수축경제위원회, 제주도청, 제주연구원 등 52명이 참석하여 제주권역 농업용수 현안 해결을 위한 다양한 관점을 제시하였고, 수리계 용수관리 개선 방안 및 우수사례에 대해 논의하였다.



2024.8.27. 제주권역 물관리 현안 포럼

② 영산강·섬진강유역 물관리 현안 포럼(2024.10.30.)

영·섬유역물관리위원회 민간위원장 및 영산강유역환경청 유역관리국장, 영산강홍수통제소, 국립환경과학원, 물 관련 공공기관 등 총 150여 명이 참석하여 영산강 수량·수질 측면의 접근을 통한 수질개선 방안 도출과 유역 내 한정된 수자원에 대한 다각적 물 이용 방안을 모색하였다.



2024.10.30. 영산강·섬진강유역 물관리 현안 포럼

③ 영·섬유역물관리위원회 정책현장 방문 및 토론회(2024.11.12.~13.)

영·섬유역물관리위원회의 위원과 관계기관이 참석하여 유역계획 내 현안과 지표, 가뭄 및 홍수 대응에 대한 주제 발표와 토론회를 진행하였다. 이어 현장 방문(섬진강댐)을 통해 댐 운영 현황을 논의하였다.



2024.11.12.~13. 영·섬유역물관리위원회 정책현장 방문 및 토론회

마. 영·섬유역 통합물관리 협의체의 운영

1) 협의체 구성 및 경과

영·섬유역물관리위원회는 제1차 영산강·섬진강·제주권 유역물관리종합계획('21-'30) 현안과제를 차질없이 이행하고 물관리 관계기관 간 협력체계를 구축하며, 유역 현안 공유·협력·소통을 통해 유역주민이 체감할 수 있는 통합물관리 성과를 구체화하기 위하여 2024년 4월에 '영·섬유역 통합물관리협의체'(이하 협의체)를 출범하였다.

협의체는 영·섬유역물관리위원회와 6개 물관리 관계기관(영산강유역환경청, 영산강홍수통제소, 국립환경과학원, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국환경공단)이 참여한다. 협의체 위원은 관계기관을 대표하는 처·부장급 이상의 의사결정권자로 구성하고, 협력과제 세부 계획 도출 등을 위한 실무추진반을 편성하였다.



[그림 10] 영·섬유역 통합물관리협의체 구성

2) 협의체 운영

협의체는 협력과제를 선정하고, 전문성을 갖춘 관계기관이 주관기관으로서 협력과제에 대한 성과관리를 진행 한다. 회의는 분기별 1회 개최를 원칙으로 하며 필요시 영·섬유역 위원장 판단하에 수시 개최할 수 있다.

2024년 4월 킥오프 회의, 협의체 회의 3회(5월, 9월, 12월), 실무추진반 회의 2회(7월, 8월)를 개최하였다.

[표 25] 영·섬유역 통합물관리 협의체 회의 현황

연번	일자	회의명	회의 내용	비고
1	'24.4.30.	협의체 킥오프	협의체 구성운영 계획(안) 논의, 유역위 제안 협력과제 검토 및 선정	협력과제 3건 선정
2	'24.5.21.	협의체 1차	협력과제(3건) 추진현황 보고 및 신규 협력과제 선정	협력과제 3건 선정(총6건)
3	'24.7.16.	실무추진반 1차	협력과제 세부계획 보완 및 기관별 협조사항 논의	
4	'24.8.13.	실무추진반 2차	협력과제(2건) 협업방안 등 세부계획 논의	
5	'24.9.9.	협의체 2차	협력과제(6건) 추진현황 보고 및 논의	
6	'24.12.10.	협의체 3차	협력과제(6건) 추진현황 보고 및 신규 협력과제 선정	협력과제 1건 선정(총7건)

협의체는 총 7개 협력과제(주관기관 : 한국농어촌공사 2건, 영산강유역환경청 3건, 한국수자원공사 1건, 한국 환경공단 1건)를 선정 추진하고 있으며, 협의체 및 실무추진반 회의를 통해 과제 세부추진 내용 및 기관 협력 방안 등을 지속 관리하고 있다.

[표 26] 영·섬유역 통합물관리 협의체 협력과제(7개)

- ◆ 수자원시설 용수공급능력 재평가 및 용수 재분배(안) 마련(한국수자원공사 주관)
- ◆ 기능저하 저수지 비상수원 확보(한국농어촌공사 주관)
- ◆ 농업용저수지 용수공급능력 평가 및 하천유지용수 공급 가능량 산정(한국농어촌공사 주관)
- ◆ 영산강 오염원 관리 강화(영산강유역환경청 주관)
- ◆ 상수원 미량 유해물질 관리 강화(영산강유역환경청 주관)
- ◆ 수질오염사고 대응 능력 강화(한국환경공단 주관)
- ◆ 가뭄대응 및 수질개선을 위한 영산강 물순환체계 구축(영산강유역환경청 주관)



2024.12.10. 영·섬유역 통합물관리 협의체 3차 회의

바. 위원회 활동 홍보

1) 영·섬유역 물 전문가 워크숍(2024.10.23.)

영·섬유역물관리위원회 민간위원장(호남대 김민환 교수)은 한국수자원학회, 한국수자원공사 등 물 관련 관계 기관이 참석한 “24년 영·섬 유역 물 전문가 워크숍”에서 기후대응담 추진과 영·섬유역 홍수기 담 운영 방안 등을 논의하였다.

2) 제10회 호남권 물 포럼(2024.11.20.)

영·섬유역물관리위원회 민간위원장(호남대 김민환 교수)과 기서진 위원(경상국립대 교수)은 전라남도 지속가능 발전협의회에서 개최한 ‘제10회 호남권 물 포럼’에 참석하여 기후위기 시대 수자원 확보 방안, 자연기반해법 등 지속가능한 물관리 정책을 위한 토론을 하였다.



2024.10.23. 영·섬유역 물 전문가 워크숍



2024.11.20. 제10회 호남권 물포럼

3) 광주일보 기고(2024.8.29.)

영·섬유역물관리위원회의 민간위원장(호남대 김민환 교수)은 ‘기후변화와 기후위기, 그리고 기후대응담’이란 주제로 최근 가뭄과 홍수에 대응하기 위해서는 구조적으로 물을 담을 수 있는 그릇이 필요하며 이와 동시에 물 안전, 물 환경, 물 산업, 물 거버넌스 등의 전략을 추진해야 한다는 취지의 내용을 광주일보에 기고하였다.

4) 남도일보 인터뷰(2024.9.11.)

영·섬유역물관리위원회의 민간위원장(호남대 김민환 교수)은 남도일보와 기후위기대응담 건설 필요성에 관한 인터뷰를 통하여, 기후변화에 맞서 영산강 유역의 물 자립도를 높여야 하며, 물그릇 확보를 강조하면서 환경영향을 최소화하고 주민에게 충분한 보상과 지속적인 지원이 제공되어야 한다고 하였다.



2024.8.29. 광주일보 기고



2024.9.11. 남도일보 인터뷰



2024
국가물관리위원회
활동보고서



IV

CHAPTER

2025년 제2기 국가물관리위원회 활동 계획

1. 국가물관리위원회 활동 방향
2. 국가물관리위원회 업무 추진 방향

PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION

CHAPTER IV 2025년 제2기 국가물관리위원회 활동 계획

◆ **[활동방향] 부처·기관 간 물 정책의 컨트롤타워 역할 수행과 이해 당사자간의 물 분쟁을 조정하고 녹조 등 장기 미해결 문제를 해결하기 위한 노력**

◆ **[심의·의결 기능 고도화] 물관리 관련 계획의 부합성 심의제도의 효율성을 제고하고 유역 물이동의 심의체계를 마련하여 이행상황 평가체계를 개선**

- 안정적이고 효율적인 부합성 심의를 위한 제도개선(운영규정 제정, 가이드라인 개정)
- 부합성 심의 제도의 실효성 제고를 위한 개선방안 마련(이행점검, 설명회 등)
- '유역 물이동 심의에 관한 운영규정' 신설 및 심의 규정·지침의 전파·교육

◆ **[통합물관리의 효율화 및 미래과제 대응] 물관리의 난제에 대한 해결방안 제시 및 방안 마련 지원, 기후변화에 따른 물관리 과제의 발굴·대응**

- 기후위기에 따른 녹조 대응을 위한 관계부처 합동대책 마련
- 장기 난제 중심의 주요 연구과제 발굴 및 추진
- 농업용수(농식품부)-생·공용수(환경부) 분야의 상생협력방안 마련 지원

◆ **[거버넌스의 활성화 및 소통 강화] 국가위-유역위 간 연계 및 유역위의 활동 지원 강화, 수요자 중심의 물관리 관련 콘텐츠를 기획·제작함으로써 시의성 있는 정보 제공**

- 국가위-유역위 간 소통 활성화를 위한 통합 운영회의 개최 확대
- 홍보 목적에 맞는 물 관련 주제를 체계적으로 선정하여 수요자 중심의 시의성 있는 콘텐츠를 기획·제공
- 다양한 매체를 활용, '위원회 활동'과 전문성에 기반한 '물 분야 정보' 제공

1. | 국가물관리위원회 활동 방향

기후위기 시대에 물관리 여건이 갈수록 악화되고 물 관련 현안은 더 늘어날 것으로 예측되는 가운데, 국가물관리위원회의 역할이 더욱 중요해지고 있다. 이에, 제2기 국가물관리위원회는 2025년 다음 세 가지에 역점을 두고 업무를 추진하고 있다.

▶ 첫째, 통합물관리를 위해 부처·기관 간 물 관련 정책의 컨트롤타워 역할을 강화한다.

통합물관리를 위해서는 물순환 전체를 고려하여 부처들 간의 정책을 조정하는 것이 중요하다. 이에 국무총리가 공동위원장을 맡고, 기획재정부 등 11개 부처가 참여하는 국가물관리위원회가 정책의 조정자 역할을 적극적으로 수행한다.

▶ 둘째, 물 관련 현안의 대응과 물 분쟁의 조정을 위해 노력한다.

지자체 간 물 배분의 갈등과 이로 인한 조정 요구는 더욱 증가할 것으로 예상됨에 따라, 객관적 사실에 근거한 물 분쟁 조정 역할을 충실히 수행한다.

▶ 셋째, 장기 미해결 문제(녹조 등)에 대하여 정부, 관련 기관 등과 힘을 모아 근원적인 해결 방안을 찾는다.

2. | 국가물관리위원회 업무 추진 방향

가. 물관리위원회 심의·의결 기능 고도화

1) 물관리 관련 계획의 부합성 심의제도 효율성 제고

국가물관리위원회는 통합물관리 정책 수행의 정합성·실행력 제고를 위해 부합성 심의를 체계화하고 전문성을 강화해 나갈 계획이다.

이를 위해, 차질 없는 부합성 심의 추진으로 물관리계획의 일관성·정합성을 확보하고, 안정적이고 효율적인 부합성 심의를 위해 지자체, 전문기관 등의 의견을 반영하여 유역계획의 부합성 심의 가이드라인을 개정하는 등 제도 개선을 추진해 나갈 것이다.

2) 유역 물이동의 심의체계 기반 마련 및 이행상황 평가의 지침 개선

국가물관리위원회는 지역 간 물 배분의 형평성 제고를 위한 물 배분의 심의체계 기반을 마련하고, 이행계획·평가 체계 확립을 위한 국가물관리기본계획 실행력을 제고하고자 한다.

이를 위해, 거버넌스 기반의 유역 내·외 물 배분의 의사결정 지원체계와 관련하여 ‘유역 물이동 심의에 관한 운영규정’ 신설을 통해 심의대상·범위, 심의 원칙·기준 정립 및 절차를 마련하고, 신규 심의제도의 정착과 원활한 시행을 위해 유예기간(1년)을 두고 심의 규정·지침의 전파·교육을 실시할 것이다.

나. 통합물관리의 효율화 및 미래과제 대응

1) 물관리 난제 해결방안 제시 및 방안 마련 지원

국가물관리위원회는 과학적인 원인 규명과 실행가능한 녹조의 저감·관리 방안을 제시하고, 농업용 저수지의 다목적 활용 체계 구축을 위한 수자원 관리 방안을 모색할 계획에 있다. 이를 위해, 기후위기에 따른 녹조 대응을 위한 관계부처 합동대책을 마련하고, 장기 난제 중심의 주요 연구과제를 발굴하여 과제별 추진계획 수립 및 관계기관 협의 등을 통하여 연내 결과 도출이 가능하도록 착수하고 있다.

또한, 수자원(농업용수·생·공용수) 관리 관계기관 간 상생협력 방안 의견 제시 및 농업용 저수지 다목적 활용 방안 마련을 지원할 것이다.

2) 기후변화에 따른 물관리 과제 발굴·대응

국가물관리위원회는 기후위기 대응, AI 활용 등 미래과제 발굴 및 선제적 대응방안을 연구하고 이에 대한 선제적 방안을 연구하고 논의할 계획이다.

이와 관련하여, 급변하는 기후위기에 대응하기 위한 물관리 현안과 관련된 주제로 전문가의 특강 및 토론으로 미래과제를 발굴하는 현안세미나를 개최한다. 또한, 기후위기 시대의 홍수·가뭄 대응전략 등 핵심 논의 주제를 선정하여 협의체 내 주제별 유관기관을 중심으로 연구·논의를 추진할 예정이다.

다. 거버넌스 활성화 및 소통 강화

1) 국가위-유역위 간 연계 및 유역위 활동 지원 강화

국가물관리위원회는 국가위-유역위 연계활동으로 현안과제를 지속적으로 공유하고 유역물관리위원회의 활동을 지원하고 있다.

이를 위해, 국가위 및 유역위 간 소통 활성화, 주요 현안의 공유 등을 위하여 통합 운영회의 개최를 확대하고, 물관리위원회의 효율적 운영지원을 위한 지원단·지원팀 협의회를 주기적으로 개최할 것이다.

또한, 공유를 통하여 4대강 유역물관리종합계획의 이행계획 이행상황에 대한 평가를 일관성 있게 추진하고자 한다.

2) 물관리위원회 인지도 및 위상 제고를 위한 홍보

국가물관리위원회는 다양한 매체(방송·신문, 유튜브, 블로그 등)를 활용하여 ‘위원회 활동’과 전문성에 기반한 물 분야 ‘정책 제안’을 중점적으로 제공할 계획이다.

시의성 있는 콘텐츠를 수요자 층을 고려하여 제작·제공할 것이다. 또한, 관계기관 간 홍보활동 협업을 활발하게 추진하여 물관리에 대한 국민의 관심을 향상시키고 적극적인 정책 참여를 유도할 것이다.



2024
국가물관리위원회
활동보고서



부록

1. 국가·유역위 위원 프로필
 - 가. 국가물관리위원회 40명(당연직 19명, 위촉직 21명)
 - 나. 유역물관리위원회 162명(당연직 75명, 위촉직 87명)
2. 국가물관리위원회 주요일지

PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION



PRESIDENTIAL
WATER
COMMISSION

부록

1. 국가·유역위 위원 프로필

가. 국가물관리위원회 40명(당연직 19명, 위촉직 21명)

1) 구성

총계		40
당연직	계	19
	공동위원장	국무총리
	중앙부처	기획재정부, 행정안전부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 환경부, 국토교통부, 해양수산부 장관, 국무조정실장, 기상청장, 산림청장
	공공기관	한국농어촌공사 사장, 한국수자원공사 사장, 한국환경공단 이사장, 한국수력원자력(주) 사장
	유역물관리위원회 위원장	한강유역물관리위원장, 낙동강유역물관리위원장, 금강유역물관리위원장, 영산강·섬진강유역물관리위원장
위촉직	계	21
	공동위원장	배덕효
	위원	20명

2) 임기 : 2022년 11월 23일~2025년 11월 22일(3년)

※배덕효 민간위원장 임기 : 2022년 8월 26일~2025년 8월 25일(3년)

- 소속별(위촉직)

계	학계	연구기관	법조계	물산업	시민단체 등
21명	13	3	2	1	2

3) 국가물관리위원회 위촉직 위원 프로필

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
1		배덕효	<ul style="list-style-type: none"> 前 세종대 제13대 총장 前 환경부 국가수자원관리위원회 위원 	민간 위원장
2		공동수 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> 現 경기대 바이오융합학부(생명과학전공) 교수 前 환경부 국립환경과학원 수질총량과장, 한강물환경연구소장 	계획 분과장
3		김영주 (환경단체)	<ul style="list-style-type: none"> 現 한국여성소비자연합 부회장 現 수도물시민네트워크 정책위원장 	
4		김현준 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 한국건설기술연구원 연구부원장 現 세계기상기구(WMO) 수문서비스 상임위원회 위원 	
5		박경애 (치수·방제)	<ul style="list-style-type: none"> 現 서울대학교 지구과학교육과 교수 現 한국지구과학회 회장 	
6		박규홍 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> 現 중앙대 사회기반시스템공학부 교수 前 대한상하수도학회 회장 	
7		박대조 (농민단체)	<ul style="list-style-type: none"> 前 한국농촌지도자중앙연합회 중앙회장 現 농식품부 농업재해보험 심의위원 	
8		박종미 (법조계)	<ul style="list-style-type: none"> 現 전남대 법학전문대학원 교수 現 국토교통부 하자심사분쟁조정위원회 위원 	물분쟁조정 분과장

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
9		박준홍 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> 現 연세대 건설환경공학과 교수 現 한국물환경학회 회장 	
10		백규석 (법조계)	<ul style="list-style-type: none"> 現 법무법인 세종 고문 前 환경부 기획조정실장, 환경정책실장 	
11		이강근 (지하수)	<ul style="list-style-type: none"> 現 서울대 지구환경과학부 교수 現 국가과학기술자문회의 환경·기상소위원회 위원장 	
12		이주현 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 중부대 건축토목공학부 교수 現 한국물학술단체연합회 기획부회장 	간사
13		이태관 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> 現 계명대 환경과학전공 교수 現 환경부 자문위원, 환경공단 자문위원 	
14		이호식 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> 現 한국교통대 인프라시스템공학과 교수 前 한국물환경학회 회장 	
15		전만식 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 강원연구원 선임연구위원 現 강원도 사전재해영향성검토위원회 위원 	
16		정건희 (치수·방재)	<ul style="list-style-type: none"> 現 호서대 건축토목공학부 교수 現 환경부 국가수자원관리위원회 위원 	
17		최경식 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> 現 신라대 에너지화학공학부 교수 現 부산시 환경교육센터 센터장 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
18		최문진 (물산업)	<ul style="list-style-type: none"> 現 ㈜부강테크 대표 現 국회 ESG 민간 정책포럼 위원 	
19		최종수 (물순환)	<ul style="list-style-type: none"> 現 LH 토지주택연구원 연구위원 現 국회물포럼 물순환위원회 위원 	
20		최진웅 (농림·산림)	<ul style="list-style-type: none"> 現 서울대 조경·지역시스템공학부 교수 前 한국농공학회 회장 	
21		한건연 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 경북대 토목공학과 명예교수 現 한국물학술단체연합회 회장 	정책 분과장

나. 유역물관리위원회 162명(당연직 75명, 위촉직 87명)

1) 구성

구 분		유역위원회			
		한강	낙동강	금강	영산강·섬진강
합 계		43	42	41	36
당연직 위원	당연직 계	19	20	19	17
	당연직위원장	환경부 장관	환경부 장관	환경부 장관	환경부 장관
시· 도·지·사	소계	7	9	8	5
	유역내 관계 시·도지사	서울특별시	부산광역시	대전광역시	광주광역시
		인천광역시	대구광역시	세종특별자치시	전라북도지사
		경기도지사	울산광역시	경기도지사	전라남도지사
		강원도지사	강원도지사	충청북도지사	경상남도지사
		충청북도지사	충청북도지사	충청남도지사	제주특별자치도지사

구 분			유역위원회			
			한강	낙동강	금강	영산강·섬진강
중앙 부처 소속 공무원			충청남도지사	전라북도지사	전라북도지사	
			경상북도지사	전라남도지사	경상북도지사	
				경상북도지사	경상남도지사	
				경상남도지사		
	소속 공무원	소계	7	7	7	7
		유역환경청장	한강	낙동강	금강	영산강
		지방환경청장	원주	대구	전북	전북
		홍수통제소장	한강	낙동강	금강	영산강
		물환경연구소장	한강	낙동강	금강	영산강
		농식품부장관 추천	식량정책관	식량정책관	식량정책관	식량정책관
		산림청장 추천	북부지방산림청장	남부지방산림청장	중부지방산림청장	서부지방산림청장
		기상청장 추천	수도권기상청장	부산지방기상청장	대전지방기상청장	광주지방기상청장
	공공 기관 장 추천	소계	4	3	3	4
		한국농어촌공사	경기지역본부장	경남지역본부장	충남지역본부장	전남지역본부장
		한국수자원공사	한강유역본부장	낙동강유역본부장	금강유역본부장	영·섬유역본부장
		한국환경공단	수도권동부환경본부장	부산울산경남환경본부장	충청권환경본부장	광주전남제주환경본부장
		한국수력원자력	한강수력본부장	-	-	한강수력본부장
위촉직 민간 위원	위촉직 계		24	22	22	19
	위원장		전경수	남광희	김건하	김민환
	위원		23	21	21	18

2) 임기 : 2023년 5월 12일~2026년 5월 11일(3년)

- 소속별(위촉직)

계	계	학계	연구기관	법조계	물산업	시민단체 등
전체	87	54	10	6	2	15
한강위	24	15	3	2	-	4
낙동강위	22	15	2	1	1	3
금강위	22	13	4	2	1	2
영·섬위	19	11	1	1	-	6

3) 유역물관리위원회 위촉위원 프로필

< 한강유역물관리위원회(24명) >

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
1		전경수 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 성균관대학교 수자원전문대학원 원장 前 한국수자원학회 제27대 회장 	민간 위원장
2		강부식 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 단국대 토목환경공학과 교수 現 국가수자원관리위원회 위원 	
3		강석태 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> 現 한국과학기술원(KAIST) 건설 및 환경공학과 교수 現 대한환경공학회 회장 	
4		강천심 (유역주민)	<ul style="list-style-type: none"> 現 (사)경안천시민연대 대표 現 팔당호수질정책협의회 운영본부장 	거버넌스 분과장

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
5		권현한 (치수·방재)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 세종대학교 건설환경공학과 교수/연구산학협력처장 • 現 환경부 한강 댐·보 연계운영위원회 위원 	
6		김문숙 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 강원연구원 부연구원 • 前 한강수계관리기금 중장기운용계획('26~'30) 자문위원회 	
7		김미경 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 충북연구원 연구위원 • 現 한강수계 제11기 수질오염총량관리조사연구반 위원 	간사
8		김상욱 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 강원대학교 토목공학과 교수 • 現 한국수자원학회 부회장 	
9		김성우 (해양환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 인천연구원 인천탄소중립연구지원센터 센터장 • 現 해수부 인천연안특별관리해역 민관산학협의회 위원 	
10		김창균 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 인하대학교 환경공학과 교수 • 現 미래기후환경포럼 공동상임대표 	
11		김태웅 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 한양대(ERICA캠퍼스) 건설환경공학과 교수 • 現 한국수자원학회 이사 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
12		김한중 (농업·산림)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 한경대학교 사회안전시스템공학부 교수 • 前 한국농공학회 부회장 	
13		김혜란 (갈등관리)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 (법)한승 변호사 • 現 서울시 환경분쟁조정위원회 위원 	물분쟁 조정 분과장
14		백중철 (치수방재)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 강릉원주대학교 건설환경공학부 교수 • 現 국가수자원관리위원회 위원 	
15		엄삼웅 (유역주민)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 동·서강보존본부 상임이사 • 現 영월군 정원조성위원회 위원 	
16		유철상 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 고려대학교 건축사회환경공학부 교수 • 現 한국수자원학회 회장 	정책 분과장
17		윤세구 (농민단체)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 경기도 농민단체협의회 회장 • 現 경기도농업발전기금사업 심의위원 	
18		이용석 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 한림성심대학교 보건환경과 명예교수 • 現 한국지속가능연구원 원장 	계획 분과장


연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
19		장창래 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 한국교통대학교 교수 • 前 한국수자원공사 수자원연구원 선임연구원 	
20		정창삼 (치수·방재)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 인덕대학교 스마트건설방재학과 교수 • 現 한국물학술단체연합회 부회장 	
21		조강현 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 인하대학교 생명과학과 교수 • 前 인천시 하천살리기추진단 위원 	
22		조영철 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 충북대학교 환경공학과 교수 • 現 국가수자원관리위원회 위원 	
23		채영근 (환경법)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 인하대학교 법학전문대학원 교수 • 前 한국환경법학회 제34대 회장 	
24		황은주 (환경단체)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 자연환경 국민신탁 상임이사 • 現 세계자연보전연맹(IUCN) 한국위원회 사무총장 	

< 낙동강유역물관리위원회(22명) >

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
1		남광희 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 한국환경산업기술원 원장 • 現 부경대학교 산학협력단 교수 	민간 위원장
2		김승현 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 대구지방환경청 환경영향심사위원 • 現 영남대학교 환경공학과 명예교수 	
3		김태균 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 경상남도 지역수자원 관리위원회 위원 • 現 경상국립대학교 조경학과 교수 	
4		남광현 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 한국물환경학회 부회장 • 現 대구정책연구원 연구본부장(선임연구위원) 	계획 분과장
5		류시완 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 국가물관리위원회 자문단 • 現 창원대학교 건설시스템공학전공 교수 	
6		문병현 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 경남녹색환경지원센터 센터장 • 現 창원대학교 환경에너지공학전공 교수 	
7		박남식 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 코이카 물분야 전문위원 • 現 동아대학교 건설시스템공학과 교수 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
8		박현준 (갈등관리)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 변호사박현준법률사무소 대표변호사 • 現 부산광역시 소방재난본부 손실보상위원회 민간위원 	분쟁 분과장
9		서정호 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 델타과학기술원 원장 • 現 울산과학대 화학공학과 전임강의교수 	
10		성기달 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 영남대학교 화학공학부 연구교수 • 現 영남대학교 청정기술연구소 연구원 	
11		손광익 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 한국수자원공사 수자원연구소 선임연구원 • 現 영남대학교 건설시스템공학과 명예교수 	정책 분과장
12		송시훈 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 경북대학교 과학기술대학 건설환경공학부 겸임교수 • 現 (사)한국유역환경학회 회장 	
13		신용철 (농림·산림)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 APEC 기후센터 선임연구원 • 現 경북대학교 농업토목·생물산업공학부 교수 	
14		이용곤 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 한국수자원공사 선임연구위원 • 現 경남연구원 도민행복본부 본부장 	간사

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
15		이태호 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 대한환경공학회 부회장 • 現 부산대학교 화공생명·환경공학부 교수 	
16		장민원 (농림·산림)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 국립농업과학원 현장명예연구관 • 現 경상국립대 지역시스템공학과 교수 	
17		정진영 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 KIST 환경기술연구단 선임연구원 • 現 영남대학교 환경공학과 교수 	
18		정철우 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 한국환경기술진흥원 환경신기술인증 심의위원 • 現 울산테크노파크 이차전지기술지원본부 단장 	
19		조경화 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 울산과학기술원 도시환경공학과 교수 • 現 고려대학교 건축사회환경공학부 교수 	
20		최인화 (환경단체)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 환경과 자치연구소 연구기획실장 • 現 (사)부산경남생태도시연구소 실장 	
21		추광호 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 경북대학교 물산업융복합연구소 소장 • 現 경북대학교 환경공학과 교수 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
22		홍익식 (농민단체)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 쌀전업농 경북도연합회 회장 • 現 늘봄영농조합법인 회장 	

< 금강유역물관리위원회(22명) >

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
1		김건하 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 대한상하수도학회 회장 • 現 한남대학교 토목환경공학과 교수 	민간 위원장
2		김대하 (치수·방재)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 전라북도 물관리 위원 • 現 전북대학교 토목공학과 교수 	간사
3		정세웅 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 환경부 4대강수계 오염총량관리 조사연구반 위원 • 現 충북대학교 환경공학과 교수 	계획 분과장
4		김이형 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 (사)한국습지학회 회장 • 現 공주대학교 스마트인프라공학과 교수 	정책 분과장
5		정일순 (갈등관리)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 보건복지부 보통징계위원회 위원 • 現 법률사무소 하랑 대표변호사 	물분쟁조정 분과장
6		강형식 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 한국스마트워터그리드학회 이사 • 現 한국환경연구원 선임연구위원 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
7		권혁재 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 충청북도 건설기술심의위원회 • 現 청주대학교 토목공학과 교수 	
8		김맹기 (기상·재해)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 (사)한국기후변화학회 이사 • 現 공주대학교 대기과학과 교수 	
9		김보국 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 새만금개발청 도시계획위원회 위원 • 現 전북연구원 선임연구위원 	
10		김철회 (갈등관리)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 대통령실 지방분권촉진위원회 실무위원 • 現 한남대학교 행정학과 교수 	
11		류주환 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 충청북도환경분쟁위원회 • 現 유원대학교 토목환경공학과 교수 	
12		박상우 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전북·충남 재해영향평가 심의위원회 위원 • 現 제이씨엔(주) 부사장 	
13		손민우 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 환경부 수문자료 공인심의위원회 위원 • 現 충남대학교 토목공학과 교수 	
14		오세은 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> • 前 대전광역시 건설기술심의위원회 위원 • 現 한밭대학교 건설환경공학과 교수 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
15		오홍교 (농민단체)	<ul style="list-style-type: none"> 前 세종시 농업경영인 회장 現 세종시 쌀전업농연합회 회장 	
16		윤종주 (해양환경)	<ul style="list-style-type: none"> 現 환경부 금강수계 하천하구정화사업협의회 위원 現 충남연구원 연구위원 	
17		이효상 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 충청북도 하천관리위원회 위원 現 충북대학교 토목공학부 교수 	
18		정 용 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 前 광주광역시 지방건설기술심의위원 現 원광대학교 건설환경공학과 교수 	
19		최영균 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> 前 대한상하수도학회 대전세종충청지회 회장 現 충남대학교 환경공학과 교수 	
20		최충식 (환경단체)	<ul style="list-style-type: none"> 現 환경부 및 산하기관 업무에 관한 민간감사 現 (사)물포럼코리아 사무총장 	
21		한상운 (환경법)	<ul style="list-style-type: none"> 現 법제처 법제자문관 現 한국환경연구원 선임연구위원 	
22		홍호성 (갈등관리)	<ul style="list-style-type: none"> 前 전라북도 고문변호사 現 변호사홍호성법률사무소 대표변호사 	

< 영산강·섬진강유역물관리위원회(19명) >

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
1		김민한 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 호남대학교 토목환경공학과 교수 現 한국수자원학회 광주전남지회 회장 	민간 위원장
2		강은주 (농민단체)	<ul style="list-style-type: none"> 現 (사)한국여성농업인제주특별자치도연합회 회장 現 (주)농업회사법인덕천이모네식품 대표 	
3		고기원 (유역주민)	<ul style="list-style-type: none"> 現 제주꽃자왈공유화재단 꽃자왈연구소 소장 前 제주특별자치도개발공사 본부장 	
4		기서진 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> 現 경상국립대학교 환경공학과 부교수 前 경상국립대학교 조교수 	
5		김대근 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> 現 목포대학교 토목공학과 교수 	
6		김무상 (농민단체)	<ul style="list-style-type: none"> 現 (사)한국쌀전업농전라남도연합회 사무처장 現 장성농협 비상임이사 	
7		김성홍 (상하수도)	<ul style="list-style-type: none"> 現 조선대학교 토목공학과 교수 前 조선대학교 토목공학과 조/부교수 	

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
8		김영기 (유역주민)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 참여자치전북시민연대 지방자치연구소장 • 現 전북희망나눔재단 공동대표 	
9		김종만 (환경단체)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 (사)시민행동21 공동대표 • 現 전라북도농어촌종합지원센터 이사 	
10		김현수 (물환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전북대학교 지구환경과학과 교수 • 前 한국지질자원연구원 선임연구원 	
11		박경희 (환경단체)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 광주전남녹색연합 생태보전위원회 위원장 • 前 광주전남녹색연합 사무처장 	
12		박은옥 (해양환경)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전남연구원 책임연구위원 • 前 전남대학교 수산과학연구소 전임연구원 	
13		윤광식 (농업 · 수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전남대학교 지역바이오시스템공학과 교수 • 現 한국관개배수위원회 부회장 	정책 분과장
14		이민아 (갈등관리)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 법무법인 서석 변호사 • 前 이민아 법률사무소 	물분쟁조정 분과장

연번	사진	성명 (분야)	주요 경력	비고
15		이태삼 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 경상국립대학교 토목공학과 교수 • 前 INRS ETE 연구원 	
16		장태일 (농업·산림)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전북대학교 지역건설공학과 교수 • 前 전북대학교 농생대 부학장 	간사
17		전일권 (치수·방재)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전남도립대학교 토목환경과 교수 • 前 한려대학교 	
18		정우창 (치수·방재)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 경남대학교 재난안전건설학과 교수 • 前 K-water 연구원 선임연구원 	
19		황규남 (수자원)	<ul style="list-style-type: none"> • 現 전북대학교 토목공학과 교수 • 前 노스캐롤라이나주립대 토목공학과 박사후연구원 	계획 분과장

2. | 국가물관리위원회 주요일지

일정	내용
1.18.	제14차 민간위원 전체 회의
2.1.	2024년 제1차 정기 세미나
3.14.	제15차 민간위원 전체 회의
3.21.	계획분과 13차 회의
3.22.	2024년 물의날 기념식 및 정책세미나(배덕효 위원장)
3.28.	제16차 민간위원 전체 회의
4.2.	정책분과 7차 회의
4.11.	계획분과 14차 회의
4.12.	2024년 제2차 정기 세미나
4.22.	정책분과 8차 회의
4.30.	디지털 기술 활용 홍수재난관리 혁신 관련 홍수안전정책포럼
5.3.	정책분과 9차 회의
5.7.~13.	제13회 국가물관리위원회 회의
6.14.	정책분과 10차 회의
6.27.	제17차 민간위원 전체 회의
7.1.	계획분과 15차 회의
7.3.	2024년 제3차 정기 세미나
7.16.~23.	계획분과 16차 회의(서면)
7.19.	정책분과 11차 회의
7.24.	농업용수 관리 방안 관련 농어촌물포럼
7.29.	'기후위기에 대비한 국가 물관리 방향' 언론 기고(배덕효 위원장)
8.7.	도암댐 현장 방문(배덕효 위원장)
8.12.~16.	계획분과 17차 회의(서면)

일정	내용
8.14.~16.	정책분과 16차 회의(서면)
8.26.~30.	제14회 국가물관리위원회 회의
9.5.	지속가능한 물관리 방안 마련 관련 2024 열린 통합 포럼 축하(배덕효 위원장)
9.6.	SBS '물은 생명이다' TV 인터뷰(기후위기 시대 물관리 중요성과 물관리위원회 역할 소개, 배덕효 위원장)
9.26.	국가위-유역위 정책분과장 1차 회의
9.26.~27.	춘천국제포럼 2024 기조 강연(통합물관리 시대 국가물관리위원회 역할과 과제, 배덕효 위원장)
9.27.	물분쟁조정분과 1차 회의
10.4.	제18차 민간위원 전체 회의
10.18.	계획분과 18차 회의
11.5.	2024년 제4차 정기 세미나
11.13.	미래 스마트 물관리 기술 방향성 모색 관련 국제물주관 2024 축하(배덕효 위원장)
11.19.	정책분과 13차 회의
11.22.	수문조사 역량 강화 관련 KIHS 수자원 포럼 축하(배덕효 위원장)
11.27.	제19차 민간위원 전체 회의
12.2.	물학술심포지엄 축하 및 기조 강연(국가물관리 현안 및 미래방향, 배덕효 위원장)
12.3.	국가위-유역위 정책분과장 2차 회의
12.4.	계획분과 19차 회의
12.6.	국가위-4대강 유역위 운영회의 간담회
12.10	계획분과 20차 회의
12.13.	2024년 제5차 정기 세미나
12.17.	계획분과 21차 회의
12.19.	제20차 민간위원 전체 회의
12.23.	계획분과 22차 회의(영상)

2024 국가물관리위원회 활동보고서

발행일 2025년 3월 24일

발행처 국가물관리위원회

주소 [30116] 세종특별자치시 도움3로 19 엠브릿지T2, 7층

홈페이지 www.water.go.kr

디자인 (주) 케이에스센세이션



PRESIDENTIAL WATER COMMISSION