



2015 대구·경북 세계물포럼

7th World Water Forum 2015
Daegu & Gyeongbuk, Rep. of Korea

2015 세계물포럼조직위원회

137-967 서울특별시 서초구 방배천로 91 구산타워 14층
Tel. 02-6009-9412 Fax. 02-6009-9499
<http://www.worldwaterforum7.org>
secretariat@worldwaterforum7.org

세계물위원회

Espace Gaymard 2-4 place d'Arvieux, 13002 Marseille, France
Tel. +33 4 91 99 41 00 fax. +33 4 91 99 41 01
<http://www.worldwatercouncil.org>
wwc@worldwatercouncil.org



Water for Our Future



2015 대구·경북 세계물포럼

7th World Water Forum 2015
Daegu & Gyeongbuk, Rep. of Korea

개최기간 : 2015. 4. 12(일)~17(금) 개최장소 : 대구 EXCO, 경북 경주 HICO

Contents

- 03 인사말
- 04 세계물포럼이란?
- 05 2015 대구·경북 세계물포럼 소개
 - 유치 배경 및 경과
 - 행사 내용
 - 등록 및 전시
 - 추진 일정
 - 기대효과
- 10 개최 도시 소개
- 12 편드레이징 안내
- 14 추진조직 소개

2015년 대한민국 대구 경북에서 물 분야 세계 최대 행사인 세계물포럼이 개최됩니다.

세계물포럼은 1997년 이후 매 3년 마다 열리는 대규모 국제회의로, 물 문제 해결을 위해 전 세계가 논의할 수 있는 발판을 마련하고자 시작되었습니다.

물은 인류의 생존과 행복한 삶을 위해 필요한 가장 기본적인 요소입니다. 하지만 지금 세계 곳곳에서 물 부족과 위생 관리에 대한 어려움을 호소하고 있으며, 21세기 국내외 사회 전반에 물 문제가 주요한 정치현안으로 자리매김 하였습니다.

이런 시기에 170여개 국가의 이해관계자들이 참여하는 제7차 세계물포럼을 대한민국에서 개최하게 된 것은 매우 뜻 깊은 일이라 생각합니다.

이번 대회를 통해 세계 물 문제 해결을 위한 많은 논의와 진전이 있을 것으로 기대되며, 대한민국이 세계물포럼 개최국으로서 창조 경제의 성장 동력으로 물 산업을 발판삼아 세계 물 강국으로 도약할 수 있는 계기가 될 것입니다.

2015년 제7차 세계물포럼의 성공적인 개최를 위해 정부기관, NGO, 학계, 언론 관계자들의 많은 관심과 아울러 특히 기업의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.



2015 세계물포럼
조직위원회 위원장
이 정 무

2015년에 제7차 세계물포럼이 "Water for Our Future"라는 주제로 대한민국의 대구·경북에서 열립니다.

UN이 지난 2000년 설정한 새천년개발목표(Millennium Development Goals, MDGs)가 마무리되고, 지속가능개발목표(Sustainable Development Goals, SDGs)가 제시되어야 하는 시점에서 제7차 세계물포럼은 물 문제 해결을 위해 더 많은 행동을 이끌어내는 역사상 매우 중요한 전환점이 될 것입니다. MDGs 이후 POST-2015에 대한 심도있는 논의를 통해 제7차 세계물포럼은 과거의 성과를 계승하고 미래를 향한 큰 발걸음을 내디딜 수 있는 좋은 기회를 제공하게 될 것입니다.

다가올 밝은 미래를 만들어가는 것은 물과 관련한 도전을 기회로 바꾸려는 우리의 의지에 달려있습니다. 물을 안정적으로 확보할 수만 있다면, 다른 영역에서의 안정 또한 보장받게 될 것입니다. 실제로 위생적인 물은 그 자체가 목표일 뿐만 아니라 사람들의 삶을 향상시키고 여성과 아동의 권리를 신장하며 그들에게 교육의 기회를 제공하고, 질병 예방을 위해 반드시 필요한 조건이기도 합니다. 식량과 에너지 공급, 녹색성장과 지속가능한 경제발전을 도모하고, 글로벌 변화에 대한 대응력을 높이며 환경 보호를 위해 물을 보다 현명하게 사용할 필요가 있습니다. 이에 지난 세계물포럼에서 제시되었던 수 많은 물 문제 해법들은 이제 실행에 옮겨져야 하며, 여기에는 효과적인 거버넌스 구축과 함께, 충분한 역량과 적절한 재정적 지원 등도 뒷받침되어야 합니다.

제7차 세계물포럼은 당연한 물 문제가 인류 공동의 책임으로, 그 해결이 경제발전과 사회통합, 지속가능한 환경적 측면에서 중요하다는 데 모두가 인식을 함께 하는 계기가 될 것입니다.

우리 미래를 위한 물 문제 해결에 함께 동참해 주십시오!



2015 세계물포럼
국제운영위원회 공동위원장
이 순 탁



2015 세계물포럼
세계물위원회(WWC) 회장
Benedito Braga

세계를 위협하는 물, 물의 위기



물의 양적위기 물의부족

- 현재 물 부족으로 약 10억명이 고통받고 있으며 2025년에는 세계인구의 절반에 이를 것으로 예측(UN)
- 개도국에서 발생하는 질병의 80%가 물과 관련돼 있으며 이로 인해 1분에 4명, 하루에 6,000여명의 어린이가 사망



국가간 수리권 분쟁지역

- 세계 인구의 35~40%가 인접국의 물에 의존
- 메콩강, 나일강, 요르단강 등에서 물을 둘러싼 분쟁이 빈발하고 있으며, 미래학자들은 이로 인한 전쟁 가능성까지 제기



대재앙의 시작 기후변화

- 최근 하이옌 같은 슈퍼태풍 발생 빈도 증가
- 미국 최악의 남서부지역 가뭄·동부지역 한파(2014), 중부 유럽 홍수·베트남 폭설(2013) 등 지역을 가리지 않고 피해 급증
- 해수면 상승으로 투발루, 몰디브 등 수몰 위기

물 문제의 심각성에 대한 지구촌 차원의 대응과 협력 필요성 인식 (1992년 리우환경회의)

1996년 세계물위원회(World Water Council) 설립

물 분야 최대 국제 행사, '물의 올림픽' **세계물포럼** 개최



“이제는 그동안의 포럼 성과물인 정책적 의지와 해법들을 인류가 함께 공유하고 미래를 향해 한걸음 더 나아가야 할 시점이다”
(2011.5, 제7차 세계물포럼 유치제안서)

물의 위기는 다른 국가들만의 문제가 아닌 우리의 문제이기도 합니다.



가용량보다 사용량이 많은 물스트레스 국가

- 1인당 가용 수자원량 연간 1,553t에 불과(세계 평균의 1/6, 일본의 1/2)
- 한국은 100개국 중 15번째로 물 수입률이 높은 나라('04, UNESCO)
- * 1인당 하루 물 사용량(552ℓ)은 독일의 3.7배, 일본의 1.5배('12, Global Water Intelligence)



여전한 식수불안

- 상수도 보급률은 98% 이상 20년 이상 노후화율 23%
- 생수시장은 10년간 4배 성장, 지하수 고갈·오염 우려 확산



수자원을 둘러싼 지역 분쟁

- 식수원 확보를 놓고 인접 지역간 힘겨루기 확산
- 북한의 예고없는 방류로 인한 임진강 범람과 인명피해 발생



미래를 위협하는 기후변화

- 지난 100년간 한반도 평균기온 상승률은 1.8도로 전 세계 평균(0.75도)의 2배가 넘는 수치
- 1990년 이후 7년 주기의 극심한 가뭄 반복, 2000년대 들어 슈퍼태풍, 집중호우 등으로 인한 인명·재산 피해 증가(최근 10년간 국내 홍수 피해액 약 15조 1,100억원)

이렇듯 우리 모두가 관심을 가져야 할 물 문제를 해결하기 위해 대한민국 대구 경북에서 **'실행'**을 기치로 제7차 세계물포럼이 열립니다.



킥오프 미팅(2013.5.14 대구)

- 2011 11 한국[대구·경북] 최종선정(제43차 세계물위원회 이사회)
- 2012 12 제7차 세계물포럼 지원특별법 제정
- 2013 4 제7차 세계물포럼 조직위원회 창립
- 2013 5 의제 선정을 위한 착수회의(Kick-Off Meeting)
- 2014 2 주제 확정, 세션 전담기관 선정 등을 논의하는 당사자 준비총회 (2nd Stakeholders Consultation Meeting)
- 2015 4 제7차 세계물포럼(4.12~17)

[프로그램별 소개]

■ 주제별과정

물관련 사회·경제·환경 이슈에서부터 보다 효과적인 실행을 위한 교육·투자 방법에 이르기까지 폭넓은 주제를 논의하고 공통의 로드맵 공표

- ▶ 16개 대주제별 세션, 액션모니터링시스템, 워터 쇼케이스, 스페셜 세션

■ 지역별과정

문화, 기후, 환경이 유사한 지역에서 공통적으로 제기되는 문제점 및 현안을 해결하기 위해 지역·대륙별로 모여 정보를 공유하고 지역차원에서의 구체적인 행동 고안

- ▶ 지역별 세션 : 4개 기본대륙 (Regions) 및 3개 교차대륙 (Cross-Regions)

■ 정치적과정

논의 결과가 제도화되어 실질적으로 이해될 수 있도록 각국 국가정상, 국회의원, 장관, 지자체장 등이 모여 가장 바람직한 법과 제도를 모색하고 정치적 행동을 촉구하는 과정

- ▶ 장관급 회의, 국회의원 회의, 지방정부 회의

■ 과학기술과정(제7차 세계물포럼 신설과정)

아이디어의 실행에 있어서 가장 핵심적인 역할을 하는 과학기술의 중요성을 부각시키기 위해, 혁신적인 최신기술과 각 나라 환경에 최적화된 기술을 알리고 확산시키는 과정

- ▶ 5개 대주제별 세션, 백서제작, 정부 및 산업계 대표 고위급패널, 물분야 이슈 및 도전과제 공모전인 World Water Challenge

■ 시민포럼

국내·외 NGO 주축으로 어린이, 청년, 여성 등 주요 그룹의 물 관련 목소리와 다양한 프로그램을 통하여 물 문제 해결을 위한 참여와 실천을 이끌어 내고 실질적 행동을 촉구하는 소통의 장

- ▶ 강연, 토론, 전시, 체험, 공연, 문화예술 이벤트 등

[동시행사] 주요 과정별 회의와는 별도로 국제기구, NGO, 대학, 기업 등이 다양한 주제로 행사 개최

- ▶ 프리젠테이션, 토론회, 워크숍, 세미나 등

[Expo & Fair] • 각국의 물관련 정책 및 국제적인 최신기술동향 소개를 위한 전시회 개최
• 다양한 이해관계자와 네트워크 구축 및 비즈니스 협력관계 확대



[포럼등록]

■ 포럼 등록비

구 분		조기등록 (~'14.12.31)	사전등록 ('15.1.1~3.12)	현장등록 ('15.4.12~17)
전일권	일반참가자	₩800,000	₩950,000	₩1,100,000
	시민단체(NGO)	₩640,000	₩760,000	₩880,000
	학생	₩160,000	₩190,000	₩220,000
3일권	일반참가자	₩480,000	₩570,000	₩660,000
	시민단체(NGO)	₩380,000	₩450,000	₩520,000
	학생	₩90,000	₩110,000	₩130,000
1일권	일반참가자	₩240,000	₩280,000	₩320,000
	시민단체(NGO)	₩190,000	₩220,000	₩250,000
	학생	₩50,000	₩60,000	₩70,000

▶ 공식홈페이지(worldwaterforum7.org)에서 접수

[Expo & Fair]

■ 2015 제7차 세계물포럼 Expo & Fair

- 기 간 : 2015. 4. 12 ~ 17
- 장 소 : 대구 EXCO (약 900부스, 전시면적 18,287m²)
- 참관안내 : 공식홈페이지 온라인 사전 등록자 및 초청장 소지자 무료입장

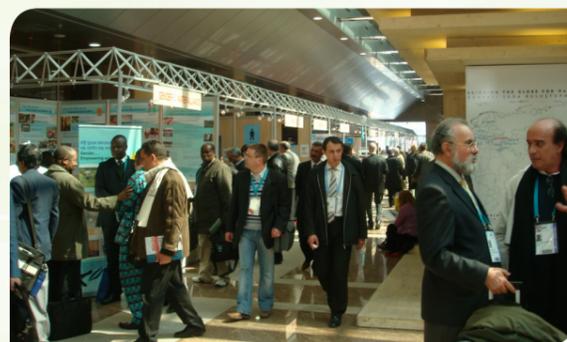


■ 부스참가신청

- 신청기간 : 조기신청 - 2014. 11. 30 까지(15% 할인)
일반신청 - 2015. 2. 28 까지
- 신청방법 : 공식 홈페이지(www.worldwaterforum7.org) 온라인 참가신청
- 부스 사용료

구 분		조기신청 (~'14.11.30)	일반신청 ('14.12.1~'15.2.28)
독립부스	15부스(135m ²) 이상	₩3,060,000/부스	₩3,600,000/부스
	15부스(135m ²) 미만	₩3,400,000/부스	₩4,000,000/부스
기본부스		₩3,650,000/부스	₩4,300,000/부스

▶ 부스신청 최소단위 1부스(9m²), 기타 부대시설 사용료 미포함



국격 제고

- 국제 물 이슈를 주도하는 글로벌 국가로 위상 강화
 - '15년은 MDGs(새천년개발목표)가 마무리되는 해로서, Post-MDGs 논의
- 지구촌 물 문제 해결에 기여하는 등 국제사회에서 영향력 강화
- 지난 60년간의 국내 물 관리 기술과 경험 등을 전파·홍보할 수 있는 기회로 활용

물 산업의 창조경제 성장동력화

- 국내 물 산업 규모는 세계 8위이나 해외진출 규모는 세계 물 시장의 0.3% 수준
- 매년 4%이상 급성장세를 보이고 있는 세계 물 시장으로 진출 계기 마련

사회 전반의 물인식 개선

- 물 문제에 대한 인식제고와 물 절약 실천유도
- 물 관련 우호적 기반 마련



세계물포럼 홍보대사 정동하

세계물포럼 홍보대사 황수경

【대구 DAEGU】

시민이 행복한 도시, 창조대구는 미래를 향한 환경친화적 도시이며, 사계절 공연이 펼쳐지는 공연문화중심도시로 삶의 즐거움이 가득한 곳입니다.

물의 올림픽인 2015세계물포럼에 여러분을 초대합니다.

비전 Vision

지속 가능한 창조 경제를 선도하는
Global Smart Water City, 대구

중심과제 Strategy

글로벌 물산업 허브 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 세계물포럼 네트워크 구축으로 세계 물중심 선도도시 도약 • 물산업 클러스터 조성으로 물기업 육성과 해외진출 지원
대한민국 수질관리 선도	<ul style="list-style-type: none"> • 상수도 보급률 99.9% 및 하수처리능력 100% 달성 • 국내최초 하수처리시설 고도화, 총인처리시설 설치운영
물자원 재이용을 통한 친환경 기업도시	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 최초 하수처리장 방류수 및 산업단지 폐수 재이용 • 오염총량감소 및 저렴한 용수의 안정적 공급



EXCO, 신천전경, 대구 야경, 동궁과 월지 (안압지), 불국사 삼층석탑



【경북 GYEONGBUK】

천년고도의 향취와 민족정신이 살아있는 대한민국 정신문화의 본향 700리 낙동강 물길따라 대한민국의 블루골드시대가 열리는 곳입니다.

지역문화의 보고(寶庫)! 현대화의 선두주자! 성장잠재력을 갖춘 경북으로 오십시오!

Vision 비전

국가 물산업을 선도하는
Korea Water Brand 육성

Strategy 중심과제

멤브레인 글로벌 탑 기업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 블루골드 사업을 통한 기술개발 • R&D 조성 멤브레인 제조업체 상호간 협력시스템 구축
권역별로 특화된 물산업 클러스터 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 낙동강 : 첨단 물융합산업 클러스터 조성 • 동해안 : 염지하수, 해양심층수, 용천수 개발 • 백두대간 : 먹는 샘물(청정수), 건강수 개발
세계물포럼 연계, 수생태 자원 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 최고 수자원 정보관련, 전문연구원 유치 • 빗물 재이용, 수생태 투어 프로그램 개발
지역소재 물산업 연관기업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 먹는 물 업체 세계화 및 고급화 지원 확대 • 물산업 기술개발 촉진 및 정보 교류

경북, 경주 HICO

대구·경북은 대한민국의 문화·경제 중심지

- 신라 천년 고도, 선비 정신의 유교문화 등 민족문화의 본산지
- 산업화 시대의 고도성장을 이끈 주역

낙동강, 역경의 강

- 오염의 주범, 금호강 : 1984년 산업화로 인한 폐수유입으로 농업용수로도 사용 불가한 죽음의 강
- 강을 둘러싼 갈등 : 취수원 확보를 위한 상 하류간 대립
- 치명적 식수원 사고 : 폐놀오염사태(3회), 다이옥산 검출(2회)
- 태풍과 수해 상습피해 : 10년간 피해 6조원, 사망212명, 이재민 55,000여명

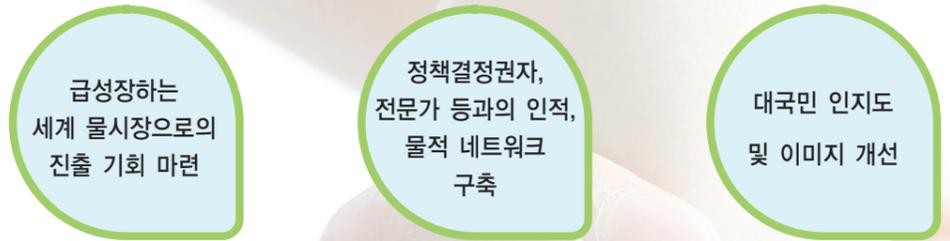
역경을 이겨내기 위한 노력

- 낙동강 수질오염은 상수도 선진화 계기 : 원수 보호 및 정수 기술 선진국 수준 개선
- 낙동강 오염의 주범 금호강, 23년의 기적 : BOD 111ppm → 2.6ppm
 - ※ BOD 생물화학적 산소요구량 : 물속에 유기오염물질을 미생물이 분해하는데 필요한 산소량을 나타내는 수치로 적을수록 물의 오염도가 낮음.
- 죽어가던 도심하천 신천을 생태하천으로 복원 : 천연기념물 수달 서식, 시민 야외 물놀이장 이용

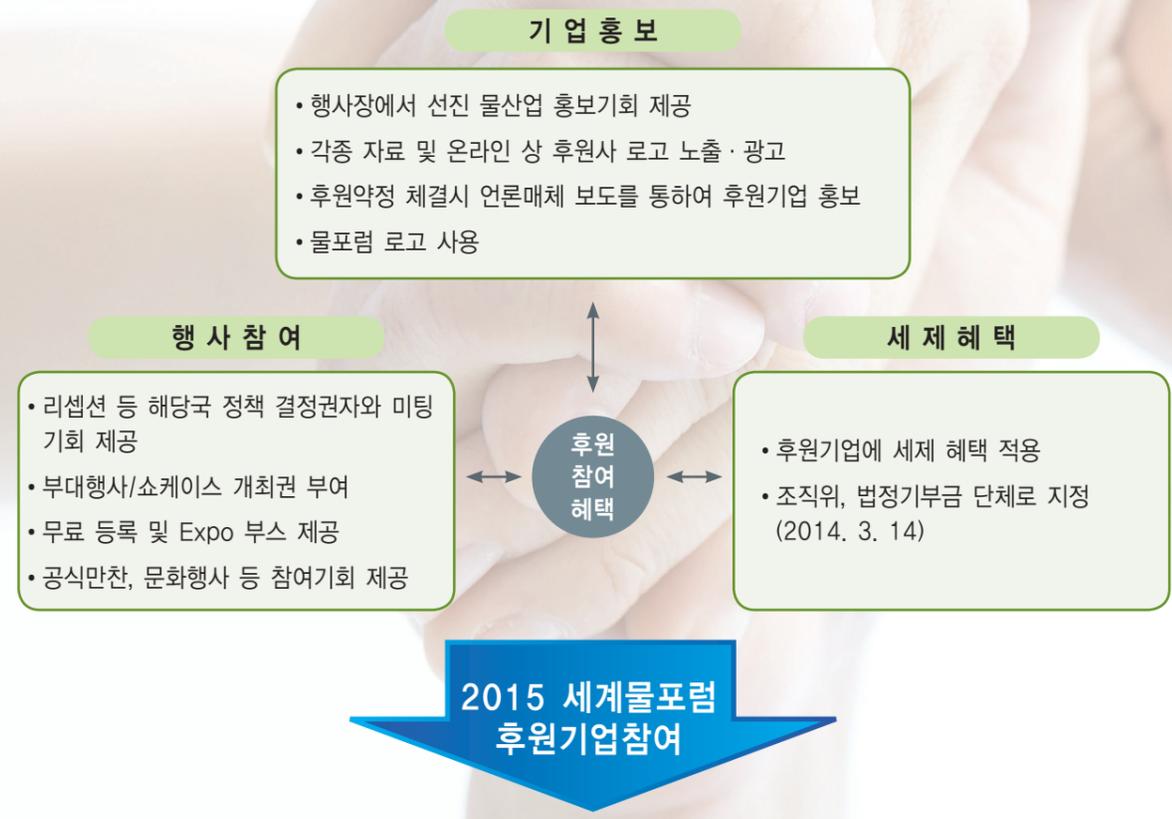
위기를 기회로! 기회를 실천으로!

대구 경북은 물 관련 위기극복 경험과 능력, 낙동강을 중심으로 이룬 찬란한 문화유산, 그리고 제7차 세계물포럼을 밑거름으로 전 세계 물 이슈의 중심에 서게 될 것입니다.

물포럼의 성공적인 개최를 위해서는 **기업의 참여**가 필요합니다.



후원 그 이상의 혜택이 주어집니다.



글로벌 대표기업으로서의 기업홍보와
자사 브랜드 가치를 고취할 수 있는 소중한 기회!

후원기업 등급별 혜택(안)

후원혜택(안)은 후원사에 공동으로 제공되는 일반혜택과 후원사별로 선택 제공하는 특별혜택으로 나누어지며, 후원사여건에 따라 변경 및 추가요청사항 반영도 가능합니다.

■ 일반혜택(General benefits for Sponsors)

구분	항목	파트너 (15억이상)	로얄 (10억이상)	플래티넘 (5억이상)	골드 (3억이상)	실버 (1억이상)
의전	Partnership lounge, 의전차량 제공	○				
	프로그램내 기초연설 기회 제공	○				
행사개최	별도 부대행사 개최권	2회	1회			
	Workshop/Showcase 개최권	2회	1회	1회		
홍보활용	공식행사 내 후원사 언급	○				
	VIP라운지 홍보물 비치	○	○			
	전시장 내 배너	대형	중형			
	DID 광고 제공(30초 제공)	15회/일	10회/일	5회/일		
	신문·방송 홍보시 노고 노출	○	○	○		
	일반라운지/기자실 홍보물 비치	○	○	○	○	
	기자회견 Back wall, 후원계약식 보도자료 배포	○	○	○	○	
	등록가방내 홍보물배포	4쪽 내	3쪽 내	2쪽 내	1쪽 내	1쪽 내
	프로그램내 광고면 제공	1쪽	1쪽	1/2쪽	1/2쪽	1/4쪽
	사전·현장 홍보물 및 공식 홈페이지 로고 노출	○	○	○	○	○
	전시부스 제공(1부스 3×3m ²)	6부스	4부스	2부스	2부스	1부스
	공식 로고 사용권한 부여(조직위승인)	○	○	○	○	○
참여기회	공식 만찬 초청	16명	10명	8명	6명	4명
	프리미엄 패스(문화행사 VIP석 제공)	10명	8명	6명	4명	2명
	포럼 무료 등록	30명	15명	10명	7명	5명
	전시관람 무료 등록	150명	75명	50명	35명	25명

■ 특별혜택(Special benefits for Sponsors)

스폰서십 프로그램(Gala Dinner 참여 및 광고권 등 8개)과 광고 아이템(서블버스 Signage 등 8개)중 후원 등급별 차등 선택권 부여

(작성일 : 2015. 8.)



■ 조직위원회

• 임원

구분	소속	직위	이름	비고	
임원	위원장	(사)한국물포럼	총재	이정무	
	부위원장	영남대학교	석좌교수	이순탁	ISC위원장
	감사	딜로이트 안진회계법인	대표이사	이재술	

• 당연직 위원

• 부총리 겸 기획재정부장관	• 미래창조과학부장관	• 외교부장관
• 안전행정부장관	• 문화체육관광부장관	• 농림축산식품부장관
• 산업통상자원부장관	• 환경부장관	• 국토교통부장관
• 해양수산부장관	• 국무조정실장	• 대통령비서실 경제수석비서관
• 대구광역시장	• 경상북도지사	• 대구광역시의회 의장
• 경상북도의회 의장	• 국회 국토교통위원회 위원장	• 국회 국토교통위원회 간사
• 조직위원회 위원장	• 조직위원회 부위원장	• 한국수자원공사 사장
• 한국토지주택공사 사장	• 한국건설기술연구원 원장	• 국토연구원 원장
• 국토교통과학기술진흥원 원장	• 한국환경산업기술원 원장	• 한국환경공단 이사장
• 한국환경정책평가연구원 원장	• 한국농어촌공사 사장	• 한국수자원학회 회장
• 대한건설협회 회장	• 해외건설협회 회장	• 한국하천협회 회장
• 대한토목학회 회장	• 대한상하수도학회 회장	• 대한환경공학회 회장

• 선출직 위원

구분	의원명	구분	의원명
국회	새누리당(대구 달서 병) 조원진 국회의원	지역	경북대학교 함인석 총장
	새누리당(대구 중구·남구) 김희국 국회의원		영남대학교 노석균 총장
산업계	두산중공업 박용성 회장	전문가	대구상공회의소 김동구 회장
	LS그룹 구자열 회장		영남대학교 지홍기 교수
학계	서울대학교 선우중호 前 총장	관련단체	대구경북연구원 김준한 원장
	성균관대학교 김준영 총장		도화엔지니어링 김창세 부회장
	행복도시건설추진위원회 송재우 위원장	고려대 윤주환 교수	
언론계	고려대학교 윤용남 명예교수	문화계	한국물포럼 고덕구 사무총장
	한국방송협회 이용모 회장		한국영화배급협회 우남익 회장

■ 국제운영위원회

한국측 위원		WWC측 위원	
이름	소속 및 직위	이름	소속 및 직위
이순탁 (공동위원장)	영남대학교 석좌교수	Benedito Braga (공동위원장)	세계물위원회(WWC) 회장
우효섭	한국건설기술연구원 원장	Adama Nombre	국제대담회(ICOLD) 회장
이성호	외교부 국제경제국장	András Szöllösi-Nagy	세계물위원회(WWC) 집행이사
이시진	한국환경공단 이사장	Dogan Altinbilek	세계물위원회(WWC) 부회장
정상만	국립공주대학교 교수	Guy Fradin	프랑스 생태·지속개발·에너지부 고문
최병만	K-water 연구원 원장	Jinsheng Jia	China Institute of Water Resources & Hydro Research (IWHR) 부회장
허준행	연세대학교 교수	Kanupriya Harish	Jal Bhagirathi Foundation(JBF) Project Director
현인환	한국물학술단체 연합회 회장	Karin Krchnak	세계물위원회(WWC) 집행이사

조직위원회

National Committee (NC, 재단법인)

국내 최고 의결기구 및 대표기구로 물포럼 기본 운영방향 설정

세계물위원회

World Water Council (WWC)

1996년에 설립되어 국제기구, 각국 정부, 학계, 시민단체, 기업체 등 300개 기관이 참여하는 물 분야 최대 기구

국제운영위원회

International Steering Committee (ISC)

제7차 세계물포럼 의결기구로서 포럼의 전반적인 사항 승인

과정별 위원회

Process Commission

ISC 내에 설치되는 각 과정별 논의주제 및 방법 설계 등을 위한 총괄기구

제7차 세계물포럼 사무국

Secretariat

- 제7차 세계물포럼 전반에 대한 기획, 대외협력, 홍보 등 행정업무를 담당하며 조직위원회를 보좌하는 조직
- 국토교통부, 환경부, 대구광역시, 경상북도, 물관련 공공기관 등 40여명으로 구성