

# 세계지역별 물 관리 분야 총망라

## 참석자 3000명의 대규모 물 행사 IWA

전문적 지식과 기술을 갖춘 물 관련 전문가들의 세계적 연맹체와 관련 첨단 기자재 보유를 통해 물 관련 세계 정보 창구 역할을 하고 있다. 주요활동으로는 IWA 세계 총회는 2년에 한번씩 개최되며, 참가 인원이 약 2500 - 3000명으로 기술 발표 세션, 포스터 전시회, 워크샵 그리고 물 관련 기업의 전시회로 구성된다.



### 지난 4월 5일~4월 14일(10일간)

동안 한국상하수도협회에서는 호주 IWA(International Water Association: 이하 국제 물 협회) 3차 총회 및 전시회에 참석하였다.

국제 물 협회는 IWSA와 IAWQ의 1999년도 합병으로 IWA로 출범하게 된다. ([www.iwahq.org.uk](http://www.iwahq.org.uk))

국제 물 협회는 전 세계적으로 우수한 물 관리 기술을 증진, 향상시키기 위한 국제적인 회원단체로서 물 관련 전문가들이 혁신적이고 실용적이며 지속 가능한

해결방안을 개발할 수 있도록 협조하는 단체이다.

물의 공급과 처리, 하수 처리, 방류, 그리고 수질과 수량의 관리에 물론 공중위생을 포함하여 최고의 과학과 기술을 전 세계에 보급함으로써 효과적이고 일관된 물 관리 촉진을 효율적으로 할 수 있게 된다.

또한, 전문적 지식과 기술을 갖춘 물 관련 전문가들의 세계적 연맹체와 관련 첨단 기자재 보유를 통해 물 관련 세계 정보 창구 역할을 하고 있다.

주요활동으로는 IWA 세계 총회가 2년에 한번씩 개최되며, 참

가인원이 약 2500-3000명으로 기술 발표세션, 포스터 전시회, 워크샵 그리고 물 관련 기업의 전시회 등으로 구성된다.

아울러 아시아, 중동, 남동부 유럽지역의 회의는 세계 지역별 물 관리 분야의 다양한 주제에 관한 세미나로 구성된다.

이번 호주 멜버른 컨벤션센터에서 열린 IWA 3차 총회 및 전시회 규모의 참여도를 보면 5개의 환경단체가 연합하여 이번 행사를 주관하고 있다.

국제물협회: IWA (International Water Association), 호주 물 협회: AWA (Australian

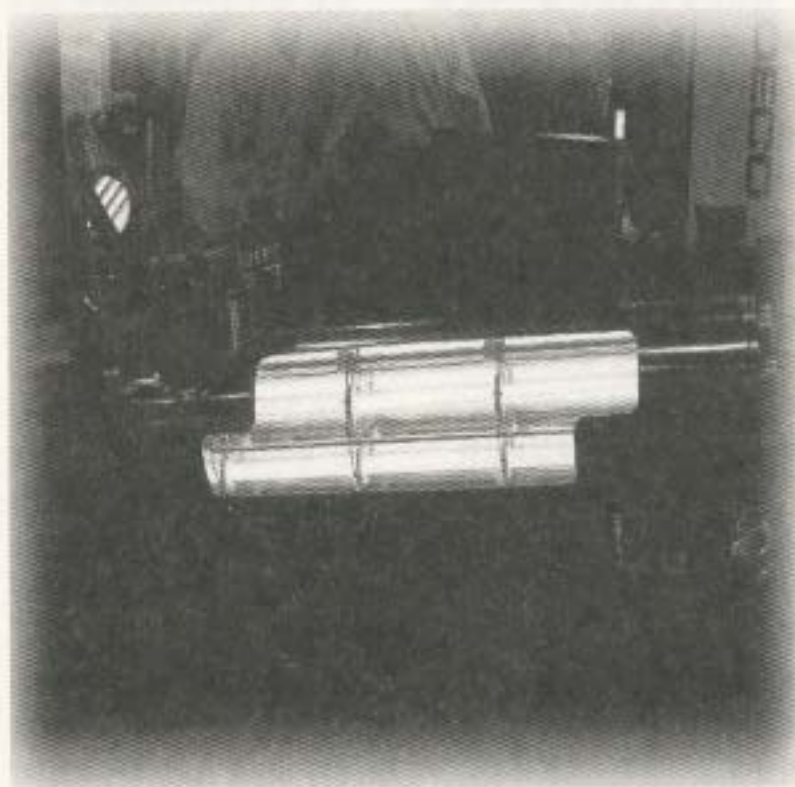
2004년 1월 15일 목요일

(좌측페이지) WA 3차 총회가 열린 호주 멜버른 컨벤션 센터 중앙홀.  
 (오른쪽) 호주 멜버른 컨벤션 센터 WA 학술 발표 강 내부  
 (아래) 호주 멜버른 컨벤션 센터 WA 포스터 세션장 내부  
 (맨아래) 전시장내 Wedeco 부스에 전시중인 UV 소독장비



Water Association), 호주 폐기물 관리 협회:WMAA(Waste Management Association of Australia), 호주 및 뉴질랜드의 청정 공기 사회:CA SANZ (Clean Air Society of Australia and New Zealand), 호주의 환경사업부:EBA(Environment Business Australia)등 총 79개국에서 2900명이 참석한 국제적 규모의 물 관련 행사이다.

주요 테마로는 물, 폐기물, 넘새, 환경산업 등으로 다양하게 이루어져 있으며, 종합적인 수자원 관리, 시설관리 및 경제학, 시스템 계획과 관리, 정수처리, 도시 하수 및 산업폐수 처리, 개발도상국에 서비스 제공, 보건관련 오염물질, 보건관련 수계 미생물학 심포지움, 지속적인 폐기물 관리, 유기물 관리, 매립지 관리, 기술과 혁신, 위해성 폐기물관리, 생산자의 의무, 폐기물 관리 산업, 오염원 토양, 측정 모델링 및 사회 이슈화, 처리 및 제어, 지속적인 환경관리와 시장개발, 지속 가능한 사업과 미래의 사업방향 등의 대주제별 소주제로 내용 발표가 이어졌다.



Werribee 하수처리시설 유출수로 경각하는 목초지



행사전행 면에서는 참석자의 원활한 흐름을 위해 이름표에 바코드가 부착되어 발표장 입장시 등록상태 확인 및 참석자 기록 보전의 편의시설확보, 테마별 세부주제가 있어 하나의 세부주제에 관해 한시간 변동안 3~6명의 발표가 이어져 지루함을 배제했다.

또한, 질문자를 위한 별도 마이크 설치로 발표자와 질문자의 원활한 소통을 하도록 배려하였다.

275개 전시부스에 전시한 주요 출품 품목들은 막(Membrane), UV filter, 펌프, 밸브, 파이프, 교반기 등 상하수도 전반에 필수적인 제품 및 기술들이 전시되어 참석자들에게 많은 정보를 제공하였다.

또한 한국상하수도협회와 IWA 외의 파트너십을 마련하기 위해 관계자 면담을 가졌다. 해외 협력 담당자인 Paul Reiter와 비서 Chie Nakano, 회원관리 담당자인 Sean O'Loughlin, 수석비서인 Margaret Kitchingman, 출판 담당자인 Michael Dunn면담을 진행했다.

주요정점은 한국수도협회를 승계한 한국상하수도협회의 국가대표회원에 대한 적합성과 정기회의 및 전시회와 관련한 회원 혜택의 범위, 출판물 간행에 대한 내용이였다.

행사일정중의 하나로 Technical Tour Werribee 하수처리 시설과 Black Rock 하수처리 하

수처리장을 견학했다.

이번 IWA 방문은 한국상하수도협회의 홍보와 함께 한국수도협회를 승계한 법적 단체임을 설명한 자리가 되었다.

또한, '2002 Water Korea 행사를 위한 벤치마킹과 국제 환경기술의 방향 및 관심분야 파악, IWA와 전세계 정부기관, 학술단체, 민간기업의 유기적 협조체계, Vivendi Suez 그룹등의 환경산업체 활동 분석 및 벤치마킹의 필요성을 느꼈던 현장이다.