

# 강은 흘러야 합니다

지구의벗 환경운동연합  
댐반대국민행동  
박창재



Friends of the Earth Korea  
지.구.의.벗한국본부



지.구.의.벗  
www.kfem.or.kr  
Friends of the Earth Korea  
환경운동연합

# 한국의 자랑스런 댐 건설 중단 승리의 역사 동강댐 백지화! 시민의 승리! 생태운동 확산



지구.의.벗  
www.fem.or.kr  
Friends of the Earth Korea

환경운동연합

# 금빛 은빛 모래강! 어머니 강! 국토의 동맥!

(내성천 2014)



# 보는 강이 아닌 걷고 만지는 강으로!

(내성천 2014)







**미래세대들에게도 교실이자 놀이터인 강을 물려  
줄수 있을까?**





# 수난당하는 한국의 강

내성천 영주댐 (2015 완공 / 2016 담수)



# 건국이래 최대 국책사업

## 4대강 사업 -16개의 댐과 준설

운하 사기극!  
총체적 실패와 재앙!  
계속되는  
공사와 예산투입!

### 수문개방과 재자연화로!









# 조개 집단폐사 & 바닥펼침

한강 강천댐 위.2012.10



YONHAP NEWS

# 보로 인한 지하수위 상승으로 농지 침수





# 농지 침수 (낙동강 길곡. 2012.9)



# 다리 붕괴 (한강 신진교, 2010.9)



# 철교 붕괴 (낙동강 왜관, 2100.6.25)



# 다리 붕괴 위험



2011/6/27

# 246개의 생태공원(?)



# 축구장 (낙동강)



사진: 이석우 2013.7

■ 4대강 신설 보 위치



야수 예  
가 물 해 결?

4대강사업의 진실과 거짓  
그리고 제2의 4대강사업 댐사업

# 세계적인 댐 공화국



- 18,700여 개의 댐.  
58,000km의 하천 3.6km  
마다 건설되어 있음
- 15미터 이상 대형댐  
1,280개
- 숫자 7위, 밀도 1위



# 세계적인 제방 공화국



한국의 제방 길이는  
총 38,450km,  
전체 하천의 45%에  
제방이 있음.



# 댐건설장기계획(2012-2021)의 탄생과 문제

2012~2021년 장기 계획에 따른  
댐 건설 예정지 ※숫자는 총저수용량, 단위:m<sup>3</sup>



- 2012 대선 이틀전 결정
- 사회적 합의없이 밀실, 졸속으로 추진
- 타당성과 근거 미약
- 댐/토건 집단 돈벌이 수단으로 추진 (2007 댐장기계획을 부활)
- 환경부, 전략환경영향평가 의견 무시 (개발불가, 대안검토)

지리산  
천왕봉



구례

백사골

한신계곡

백무동

남원 →

칠선계곡

마천면



실상사

용유담

지리산댐



↓ 함양

출처: 진주환경운동연합

# 환경피해 - 산양과 사향노루가 사는 장파천 (영양댐)



사진: 박용



사진: 박용

# 환경피해 - 지리산댐: 용유담



출처: 진주환경운동연합

# 댐과 자갈 채굴의 강에 대한 영향: 굽주린 물



- 댐: 물고기와 다른 생물의 이주를 방해**
- 유량 조절 - 부자연스런 유량 변동**
- 퇴적물 가둠 - 하류 '굽주린 물' 발생**
  - 결과적으로 수로의 하상 침식, 제방 침식 발생
- 저수지에서는 수질 문제가 일상화**

# 흐르는 강을 위한 아시아 네트워크 제안합니다.

1. 정보, 자료, 콘텐츠 교류
2. 아시아 정기포럼 & 답사
3. 사무국은 한국?!

감 사 합 니 다.

*생명의 강*

**Thank you so much**