



“먹는 물 걱정하는 세상”

팔당호등 상수원 오염 3급수 전락
 정부 사후감독보다 예방정책 절실

6월5일 환경의 날

2천만 수도권 주민의 생명수인 팔당호 수질이 갈수록 악화돼 4~5년 뒤에는 3급수로 전락할 우려가 있다는 정부의 공식 진단이 내려졌다. 그간 서울시는 “수돗물을 안전하게 마시라”고 TV광고까지 해왔지만, 서울시민의 4.6%만이 수돗물을 그대로 마시는 등 불신이 극에 달했다.

이에따라 정부는 5월20일 팔당 물금지역 등 갈수록 악화되고 있는 주요 상수원의 수질을 오는 2005년까지 목표수질인 1급수로 개선하겠다는 물관리종합대책을 발표했다. 정부는 그동안 수량과 수질로 나눠 이원화했던 물관리를 일원화하고 대기·폐기물·자연환경정책과도 연계, 과학적인 수질관리모형을 도입하고 사후 감독방식에서 사전·예방적 방식으로 전환하기로 했다.

6.4지방선거를 눈앞에 둔 서울시장, 경기도지사 등 수도권 지방자치 단체장 선거 후보들도 저마다 먹는 물을 제대로 공급할 계획과 프로그램을 제시하고 있다.

그러나 이미 정부가 지난 93년부터 추진해 온 맑은 물 공급대책과 이어 94년에 낙동강 수질오염사고를 계기로 정부가 제시한 4대강 수질관리개선대책 등이 별다른 효과를 거두지 못한 점을 감안하면 이번 발표된 정책의 실행에도 어려움이 예상된다.

정부는 지난 93~97년 총 17조2천억원 을 투입해 하수처리율을 37%에서 73%로 개선하려 했으나 지난해 하수처리율은 55%선에 그쳤다. 2·3급수인 상수원 수질도 97년까지 1·2급수로 향상시키지 못하고 결국 2005년으로 늦추는 ‘타산행정’의 무력감을 보여 주었다. 정부가 94년 국토이용관리법을 개정, 팔당호 주변에 음식점과 리브호텔 축산시설 등 오염원을 허가하는 등 지금까지 수질오염의 원인을 스스로 제공하면서 다른 한편으로 수질을 관리해 왔다는 지적도 나오고 있다. 지난 7년동안 팔당호 특별대책지역 내 숙박업소와 음식점이 3.5배나 늘어나고 거주인구(현재 51만3천명)도 28%나 증가(아파트가구는 13배)한 사실이 이를 뒷받침한다.

이와관련녹색연합(사무총장 장원)은 5월15일 성명을 통해 “국토이용관리법, 수도권정비계획법, 도시계획법 등 상수원보호입법체계에 위배되는 규제완화정책을 철회하라”고 촉구했다.

환경전문가들은 “나만 안 마시면 그만이라는 유역주민들의 인식전환도 중요하지만, 정부는 상수원이 국민들의 젖줄이라는 인식 아래 근본적인 오염원 제거에 주력해야 한다”고 입을 모으고 있다.

김재경 기자



수도권 상수원 팔당호 하류 2~3km에는 계수가 고여 상수원관리실상을 보여주고 있다. <한국일보 제공>

물고의 눈물은 생명수이거늘...

“발우를 씻은 물을 함부로 버리지 마라...물 속에 침을 뱉거나 대·소변을 보지 마라...뜨거운 물을 땅에 함부로 버리지 마라.”(사본물)

청정수도만들기운동본부 김석중 사무처장은 “지·수·화·종 4대(大) 중의 하나인 물은 인체의 75%를 차지하는 생명의 가장 중요한 근본요소”라며 “각 지방 생활과 ‘정신 건강 지킴이단’을 중심으로 상수원 주변환경에 대한 모니터링을 실시하는 동시에 상시 감시체제인 불교 녹색전화(Buddhist Green Phone)를 늘려야 한다”고 밝혔다. 서울대 진교훈교수(국민윤리)는 ‘환경윤리(민음사)란 책에서 “환경윤리는 결국 자연보존과 생명존중에 대한 인간교육을 통해 구현된다”고 강조했다.

때이른 무더위

엘니뇨 영향으로 30대 안팎의 때이른 무더위가 이어지면서 도심에 모기·벌레가 기승을 부리는 등 생태계 교란 조짐이 일고 있다.

5월21일에는 전북 정읍이 최고 33.2도까지 올라가고 서울도 31.4도를 기록한 가운데 울타리 처음으로 서울 인천 경기도에 오존주의보가 발령됐고 농·수산물 피해도 속출하고 있다.

기상청은 5월22일 ‘올 여름(6~8월) 기상전망’을 통해 “엘니뇨의 여파로 평균기온(22~25도)보다 2~3도 높은 고온현상이 이어질 것”이며 “6월 장마 직후부터는 폭염이 시작돼 열대야 현상도 잦아들 것”이라고 밝혔다.

이와관련 중앙재해대책본부는 5월20일 지구온난화와 엘니뇨 영향에 따른 대홍수, 가뭄 등 자연재해에 대처하기 위한 정부차원의 전담기구(과기부 산하 ‘국가기후계획위원회’) 설치와 국가기후법 제정 등을 주요내용으로 하는 정부의 각·단기 종합대책을 발표했다.

환경전문가들은 △온도 상승에 따른 엘니뇨 대책을 즉시 운영하는 등 정부 차원의 종합적인 대책 마련이 시급하다고 지적하고 있다.

△국민보건과 사회·경제적 피해상황 분석과

엘니뇨 원인...오존주의보도

농작물 피해·생태계 혼란우려

△정확한 기상예보 △오존주의보 발령시 자동차운행 규제 등 다양한 예방책이 마련돼야 한다는 것.

엘니뇨 현상으로 예상되는 피해는 다음과 같다.

- ▲환자발생=갑작스런 무더위로 인해 신진대사와 생체리듬의 불균형 초래 ▲육상 생태계 변화=이상고온으로 식물뿌리에 기생하는 각종 해충이 일찍 알을 깨면서 나뭇잎 대신 새순을 갉아먹어 식물-곤충-조류로 이어지는 먹이사슬이 혼란에 빠지고 있다.
- ▲수산물·수질피해=해수면 온도 상승으로 비브리오패혈증 주의보가 5월12일 발령됐다. 석회조류(藻類)의 이상번식에 따른 백화(白化) 현상도 수산물도 격감하고 있다. 남해안에는 적조 조짐도 보이고 있다.
- ▲농작물 피해=이상고온으로 병충해가 예년보다 20~30% 늘어 보리·벼 피해가 예상된다. 마늘·양파 등 겨울에 파종한 농작물은 일만 무성할 뿐 알이 작게 드는 등 피해가 속출하고 있다.

환경친화 10대 기술

美 태평양북서연구소 선정

최근 미국 에너지부의 국립태평양북서연구소(PNNL)는 향후 10년간 환경오염을 줄이면서 소비자에게 이익을 줄 환경기술 가운데 주목할만한 10대 기술을 선정, 발표했다.

- ▲안전한 물·상·하수 처리과정의 스마트 필터 기술로 음료는 더욱 안전
- ▲농업유전학=유전공학을 이용, 농약과 화학비료의 사용 감소
- ▲경량자동차=휘발유 1리터로 34km 이상 달리는 초경량 자동차 등장
- ▲재생 에너지=태양력·풍력 에너지 등 무공해 재생에너지 사용 증가
- ▲미세기술=마이크로 실리 콘칩이 생활·산업분야에서 에너지와 화학물질 사용을 줄임
- ▲종이없는 사회=인터넷과 무선통신 사용 증가
- ▲생물 공정=미생물과 식물을 이용한 환경친화적 화학·생물제품 증가
- ▲재생·재활용=자동차 컴퓨터 플라스틱 종이 잉크는 물론 이산화탄소까지 대기 중으로 날아가지 않고 포착돼 재생된다.

장가안가길 잘했네

베스트셀러 『저거는 맨날 고기 먹고...』의 저자

· 우학 스님의 새 수필집 · “장가 안가길 잘했네!”

마음을 밝혀주는 새 법구경과 함께 더욱 큰 감동을 줍니다. (전 2권 각권 6,500원)

- 도서출판 좋은인연 -
 (053)475-3707

우학 스님의 책

- ▶ 삼천배 삼천부 적심(心堅) 삼천배를 쉽게 하는 책
- ▶ 마음을 밝게 하는 법구경(經) 현실에 꼭 맞는 아름다운 법구경 모음집
- ▶ 저거는 맨날 고기 먹고... (전 4권) 불교가 이렇게 재미있군요...
- ▶ 새문 불교공부 전국 불교 교양대학의 기초교리 입문서
- ▶ 불교수행법 모든 불교 의식을 알기 쉽게 총 망라!
- ▶ 재미있는 금강경산책(상·하)
- ▶ 불교 EQ
- ▶ 불교 만지킴이 반야심경, 천수경, 금강경, 사경, 초발심자경문, 중도가 의 다수

신비한 우주 에너지(빛) 발생장치, 명상용 수정 피라미트 히란야!

우주문명과 피라미트 히란야 문덕출판사

한국 피라미트 히란야 체질개선 연구회 부설 문덕출판사

서울시 용산구 한강로1가 305-1 보라B/D 303호
 TEL. 792-0960, 0966

동의보감3권 가정종합대학3권

IMF 긴급자금조달 특별할인판매

5만여 내용이 수록되어 있는 사회생활의 대총람

동의를보감(상) 4권 400페이지 12000원
 동의보감(중) 4권 400페이지 12000원
 동의보감(하) 4권 400페이지 12000원
 정가 전3권 36000원

가정종합대학(상·중·하)의 주요내용

- 효, 예절, 의, 가정의례, 의학, 지혜, 생활경제, 취미, 교양, 미술, 관공, 나의뿌리, 장수하는 불로초(무궁화, 치료식품), 한방요리, 현대의학, 자녀교육, 청소년지도, 동양철학, 관상, 수상, 풍상, 생일, 수련, 회갑, 생례, 제례, 지방, 축문, 풍수지리, 명당지리, 임은대길, 충효, 효부, 효자, 효성, 부모자식예절, 순, 차, 의식주예절, 삼강오륜, 직위, 혼수, 명문, 종가질, 출가, 속사, 연말연시 인사, 회수, 회면술
- 경역서무·소기문·대기문

정가 [399,000]
 특별할인가 : 148,000
 할부가 : 49,500 x 4회
 (02)253-3626-8
 한국전통예절총서