

## 우선, 집에서부터 물을 아껴줍시다

캘리포니아에서 물은 무진장하게 있는 자원이 아닙니다. 더구나 계속해서 인구가 증가하고 있으므로 기존의 제한된 용수 공급량으로 새로운 수요를 충족시키기 위하여 다함께 노력해야 한다는 것은 의심할 나위가 없습니다. 우선, 집 안팎에서 물을 아껴 쓰면 큰 도움이 됩니다. 물을 아껴쓰면 에너지와 돈도 절약하게 되는데, 이는 어려운 일이 아니라 다음과 같이 금방 쉽게 할 수 있는 일이라는 것을 잊지 마십시오!

### 집안에서 물을 아껴쓰는 비결

- 세탁기는 빨래가 가득 찼을 때에만 돌리시고, 조만간에 세탁기를 새로 구입하시려면 에너지 절약형 모델을 구입하십시오.
- 설거지를 하거나 양치질을 하시는 동안에, 수도물을 틀어놓지 마십시오.
- 물 절약형 샤워 꼭지를 사용하시고 샤워는 짧게 하십시오.
- 자동 식기 세척기는 꼭 찼을 때에만 돌리십시오.
- 수도꼭지나 변기가 새는 것을 빨리 고치십시오—변기에 물 내려가는 조절 밸브가 샌다면, 이것은 쉽게 고칠 수 있으며 물이 자칫 엄청나게 낭비되는 것을 막아줍니다.

### 집의 실외에서 물을 아껴쓰는 비결

- 꽃이나 나무, 그리고 정원에 물을 주는 데에는 확확 뿌리는 “스프링클러”가 아니라 조그마한 구멍을 통해 그 부분에만 물이 똑똑 떨어져 내리는 “드립” 시스템을 가급적 사용하십시오.
- 집 뜰에 물이 흠뻑 젖어서 마침내 배수로로에까지 물이 흘러 들어가기 전에 물 주는 것을 멈추십시오.
- 자동으로 돌아가는 스프링클러 시스템을 사용할 때에는, 사용 방법을 잘 알아서 그 타이어를 지역별로 가장 적합한 시간으로 조절하십시오. 즉, 비가 올 때에는 스프링클러를 확실하게 꺼놓음으로써 비가 오는 데에도 물이 틀어져서 낭비되지 않도록 하십시오. 그리고 물이 빨리 증발되는 것을 최대한 줄이기 위해 이른 아침이나 저녁 늦게 뜰에 물을 주시고 바람이 심하게 부는 날에는 스프링클러를 끄십시오.
- 파이프가 새는지 검사하여 그때그때 빨리 고치는 등, 스프링클러 시스템을 지속적으로 정비하십시오.
- 차도 옆으로 사람이 걸어다니는 도로변 또는 차가 집으로 드나드는 진입로 쪽에 물이 낭비되지 않도록 스프링클러의 방향이 확실하게 맞추어 두십시오.
- 잔디의 일부를 없애고, 그 대신 텍이나 페디오, 또는 가뭄을 잘 견디는 종류의 초목으로 바꾸어보는 것도 고려해 보십시오. 잔디는 집뜰 조경에서 물을 가장 많이 필요로 하는 것 중에 하나이기 때문입니다.
- 차가 집으로 드나드는 진입로 또는 사람이 걸어다니는 작은 길 등을 청소할 때에는 수도용 호스로 물을 뿌려 청소하는 대신, 빗자루로 쓸어서 청소해 보십시오.
- 수도용 호스 끝에, 물이 나오는 것을 막을 수 있는 조절 꼭지를 연결해서 사용하십시오.
- 물이 증발하는 것을 줄이기 위하여 수영장이나 스파를 덮개로 덮어두십시오.

이렇게 쉬운 몇 가지 방법만 활용을 해도 가주의 일반 가정들에서 다음과 같이 엄청나게 많은 물을 절약하실 수 있습니다.

- 가뭄을 잘 견디는 종류의 꽃이나 나무로 조경을 하면 물을 50%나 아낄 수 있습니다.
- 필요할 때만 잔디에 물을 주면 한 달에 1500 갤런 정도를 절약하게 됩니다.
- 수영장을 덮어 두면 한 달에 1000 갤런 정도를 절약하게 됩니다.
- 자동차 진입로와 보도를 수도용 호스 대신에 빗자루로 청소 하면 매년 150 갤런 정도를 절약하게 됩니다.
- 세탁기와 자동 식기 세척기를 꼭 채워서만 돌릴 경우 한 달에 800 갤런 정도를 절약하게 됩니다.
- 물이 절약형 샤워 꼭지를 사용해서 5 분 동안만 샤워를 하면 한 달에 600 갤런 정도를 절약하게 됩니다.

- 수도꼭지나 파이프가 새는 것을 그때그때 고치면 한 달에 140 갤런 정도를 절약하게 됩니다.

물을 아껴 쓸 뿐 아니라 물을 깨끗하게 보호하기 위해 각자 의무를 다해야 한다는 것 또한 잊지 마시기 바랍니다. 가주 주민들이 살충제, 다 쓰고 버리는 자동차 오일, 쓰레기 등과 같은 오염 물질을 상수원으로부터 철저히 격리시킨다면, 장래의 수질을 보호할 수 있습니다. 상수도 오염을 피하기 위한 한 가지 쉬운 방법은 자동차 오일이나 다른 어떤 오염 물질 등의 폐기물을 거리에 있는 배수로에 절대 쏟아 붓지 않는 것입니다. 우리가 마셔야 할 소중한 물, 깨끗하고 맑은 물을 마시고 즐기기 위해 다함께 노력합시다.

캘리포니아의 물과 수자원 보호에 관하여 더 자세한 내용을 아시려면, 캘리포니아의 물에 관한 캠페인인 California Water Awareness Campaign 의 웹사이트인 [www.wateraware.org](http://www.wateraware.org) 를 방문하시거나 916-325-2596 으로 전화해 주십시오.