

가뭄 – 실내에서 실천하는 물 절약 방법

물은 캘리포니아 주민들에게 있어 실로 소중한 자원입니다. 우리 주의 경제나 환경, 일상 생활이 활력을 유지하는 데에는 물의 역할이 매우 중요합니다. 그러나 특히 올해, 물 자원 부족 문제가 심각합니다. 강수량이 부족함에 따라 캘리포니아 주에서 필요한 물 공급량이 한계에 부딪힐 것입니다. 그러므로 우리 모두의 물 절약 노력을 통해 물 부족 문제를 헤쳐 나가야 합니다.

현재 캘리포니아는 가뭄 현상을 겪고 있어 물을 낭비할 여력이 없습니다. 하지만 여러분의 가정 안팎에서 물 사용량을 줄일 수 있는 여러 가지 손쉬운 방법들이 있습니다. 우리 모두 힘을 합치면 캘리포니아의 미래를 바꿔 나갈 수 있습니다.

실내에서의 실천 방법

물은 우리의 일상 생활에 있어 없어서는 안 될 소중한 자원입니다. 그러나 유한한 자원인 물을 매일 어떻게 사용해야 하는지에 대해 다시 한 번 생각해 보아야 합니다. 이를 위해 각 가정에서 매일 실천할 수 있는 물 절약 방법을 아래와 같이 소개합니다.

세탁

- 물과 에너지 절약을 위해, 빨랫감이 세탁기에 가득 찬 경우에만 세탁기를 가동합니다.
- 절수형 세탁기를 설치할 경우, 1 회 가동 시 16 갤런의 물이 절약됩니다.
- 진한 색상의 옷 세탁 시 차가운 물을 사용하면 물과 에너지를 절약할 수 있을 뿐만 아니라 옷 자체의 색상도 보호할 수 있습니다.

주방

- 물과 에너지 절약을 위해, 설거지감이 식기세척기에 가득 찬 경우에만 식기세척기를 가동합니다.
- 물/에너지 효율형 식기세척기를 설치할 경우, 1 회 가동 시 3-8 갤런의 물이 절약됩니다.
- 주방 수도꼭지에 절수형 포말장치를 설치하면 1 분 당 1 갤런 미만으로 물 사용량을 줄일 수 있습니다.
- 손으로 설거지를 할 때에는 수도물을 계속 틀어 놓지 않습니다. 한 쪽 싱크(또는 설거지통)는 설거지용으로, 다른 쪽 싱크(또는 설거지통)는 행굼용으로 물을 채워 사용합니다.
- 일반적으로, 손 설거지에 비해 식기세척기가 물 사용량이 적습니다.
- 식기세척기의 경우, 신형 모델일 수록 구형에 비해 세척력이 뛰어나기 때문에 행굼 시간을 줄여도 됩니다.

- 냄비나 팬에 묻은 음식을 닦아야 할 때에는 수돗물을 틀어 놓지 말고 물에 담가 불립니다.
- 싱크대의 음식물 분쇄기 사용을 자제합니다. 채소나 과일류 음식물 쓰레기를 비료로 사용하기 위해 자연분해하면 매번 상당한 갤런의 물이 절약됩니다.
- 과일이나 채소는 수돗물을 틀어 놓지 말고 통에 담긴 물에 담궈 씻습니다.
- 냉동식품은 물을 틀어 놓고 해동하지 않습니다. 냉장고에 넣어 해동시키면 됩니다.
- 마실 물은 마실 때마다 수돗물을 틀지 말고 미리 물통에 담아 냉장고에 보관해 놓습니다.
- 요리 시에는 가급적 물을 적게 사용합니다. 물 사용량을 줄이면 영양 성분의 손실도 줄일 수 있습니다.
- 요리 시에는 적합한 크기의 팬을 사용합니다. 큰 팬을 사용하면 물 사용량이 불필요하게 늘어날 수 있습니다.
- 얼음을 실수로 바닥에 떨어뜨린 경우, 싱크대에 그냥 버리지 않습니다. 떨어진 얼음을 화초에 물 대신 주면 됩니다.
- 과일과 채소를 씻은 물을 버리지 않습니다. 이 물을 화초에 주면 됩니다.

화장실

- 저수압 샤워기를 설치하면 2.5 갤런의 물이 절약됩니다.
- 샤워 시간을 10 분에서 5 분으로 줄일 경우, 저수압 샤워기는 12.5 갤런, 일반 수압 샤워기(1 분 당 물 배출량이 5 갤런)는 25 갤런이 절약됩니다.
- 목욕 시 물을 욕조의 반 이하로 채울 경우, 12 갤런의 물이 절약됩니다.
- 욕조를 채우기 위해 수돗물을 틀기 전에 미리 욕조 마개를 끼웁니다. 욕조에 물이 차는 동안 물 온도를 적절하게 맞춥니다.
- 화장실 수도꼭지에 절수형 포말장치를 설치하면 식구 당 하루에 1.2 갤런의 물이 절약됩니다.
- 양치질 또는 면도 시 수돗물을 잠궈 놓으면 하루에 약 10 갤런의 물이 절약됩니다.
- 고효율 양변기를 설치할 경우, 식구 당 하루에 19 갤런의 물이 절약됩니다.
- 양변기를 휴지통 대용으로 사용하지 않습니다.
- 양변기의 누수 여부를 최소한 연 1 회 점검합니다.
- 양변기 수조에 식용 색소를 넣습니다. 물을 내리지 않았는데도 양변기 속 물에 색소가 배어나온다면 누수 현상이 있다는 증거입니다. 수리를 하면 상당한 갤런의 물을 절약할 수 있습니다.
- 이중 물내림 기능이 있는 양변기 구입을 고려합니다. 소변용, 대변용 물내림 기능이 구분된 제품입니다.
- 면도날 세척 시에는 물을 계속 틀어 놓지 말고 세면대 마개를 막은 상태에서 세척합니다. 그러면 한 달에 300 갤런의 물이 절약됩니다.
- 머리를 감는 동안에 물을 잠궈 놓으면 한 달에 최대 150 갤런의 물이 절약됩니다.
- 손을 씻기 위해 비누칠하는 동안에는 물을 잠궈 놓습니다.
- 욕조 목욕 대신 간단한 샤워를 합니다. 욕조에 물을 받는 경우, 최대 70 갤런의 물이 소비됩니다.

실외에서의 물 절약 방법에 대한 자세한 정보는 saveourh2o.org 에서 확인하세요.

수도위원회의 가뭄 대책에 대한 자세한 정보는 아래 사이트에서 확인하세요.

http://www.waterboards.ca.gov/waterrights/water_issues/programs/drought/index.shtml