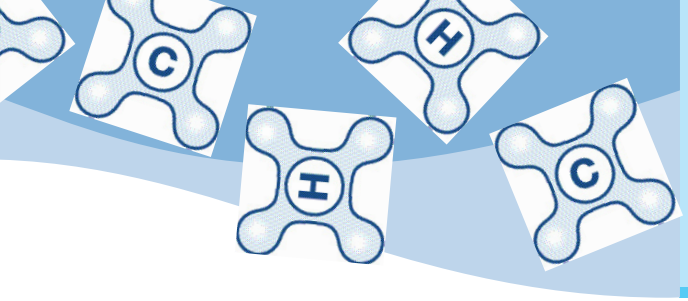


물 보존은 높이고 물 소비는 줄이고

캘리포니아는 최악의 가뭄을 겪고 있습니다. 2013년도는 캘리포니아 역사상 가장 가뭄이 심한 해를 기록했습니다. 저수지 수심은 최저 기록에 근접하였고 시에라 스노우팩도 최저치에 가깝습니다. 급기야 Jerry Brown 주지사가 전주에 걸친 가뭄 비상사태를 선포하고 모든 주민들에게 20퍼센트씩 물 소비를 줄여달라고 호소하고 있습니다.

물 소비를 20퍼센트 줄이려면 어떻게 해야 할까요? 브로셔에서 유용한 정보를 확인하실 수 있습니다. 주민으로서 최선을 다해 매일 1인당 38갤런의 물을 절약하도록 노력합시다.

Fact

사실: 남캘리포니아에서는 매해 1조 8천억 갤런의 물이 소비됩니다. 가구마다 매일 150갤런씩만 절약하면 일부 저수지는 금세 다시 채울 수 있습니다.

*물 낭비 금지 정책

글렌데일 시 조례 13.36. 챕터에 **시간에 관계 없이 효력을 갖는** "물 낭비 금지 정책"이라는 제목의 섹션이 있습니다. 이 조항을 준수하지 않는 것은 시 조례 위반으로 간주됩니다. 위반자는 조례 집행의 대상으로 $100 - $500의 벌금, 유량 제한기의 설치 또는 수도 공급 차단 등의 처벌을 받을 수 있습니다.

"물 낭비 금지 정책"에 나와 있는 물 사용 제한사항 요약:

1. 포장 지역에 대한 호스 물청소 금지 – (대신 빗자루 청소를 추천)
2. 시간에 상관없이 과도한 분무 또는 유출 금지.
3. 장식 분수는 반드시 재순환 시스템을 갖출 것.
4. 누수는 반드시 72시간 내에 수리할 것.
5. 물주는 시간: (a) 오전 9시부터 오후 6시까지 조경지에 대한 물주기 금지 (b) 바람이 불 때 또는 비가 내릴 때 물주기 금지.
6. 상용 및 비상용 개인 소유 차량에 대한 손세차는 반드시 양동이를 사용해서 해야 하며 차단 노즐이 달린 호스를 사용해 신속히 씻어내야 함.
7. 상업용 세차 및 세탁: (a) 새로운 상업용 컨베이어식 세차 장치와 상업용 세탁 장치는 반드시 용수 재순환 시스템을 사용할 것.
   (b) 모든 상업용 컨베이어식 세차 장치에는 2014년 7월 1일까지 용수 재순환 시스템을 설치할 것.
8. 건설 용수는 유출되지 않도록 하고 가능한 경우 재활용 용수를 사용할 것.
9. 소화전 용수는 소화 목적이 아닌 경우 허가가 있을 때만 사용할 것.
10. 요식업체 (a) 고객의 요청이 있을 때에만 식수를 제공할 것. (b) 2010년 1월 1일부로 발효된 물 보전용 예비 세척 스프레이 밸브(pre-rinse spray valve)를 반드시 사용할 것.
11. 요식업체 및 숙박업체는 물 보존 안내문을 게시할 것.
12. 상업용 숙박업체는 투숙객에게 비일간 세탁 서비스 옵션을 제공하는 안내문을 게시해야 함.
13. 신축 건물 또는 수도 시설을 확장하는 건물에서 단일 경로 냉방 시스템을 금지.
14. 상업 및 산업용 공정 용수는 가급적 최대 한도까지 재활용해야 함.

GlendaleWaterAndPower

@COGWATERPOWER

www.GlendaleWaterAndPower.com

물 보전 정보

물을 보전하고 캘리포니아의 물부족 해결을 위한 가이드

보전에 힘쓰기

브로셔에서 유용한 물 보전 정보를 확인하세요.

City of Glendale Water & Power

Your Trusted Community Utility

물 절약

실내 실천 방법 한 방울도 소중합니다!

물 절약은 어렵지 않습니다. 우리의 습관을 바꾸는 것부터 시작됩니다!

샤워 5분 안에 끝내기:
가족 모두 실천하도록 가르쳐 주세요.
매일 1인당 5-10갤런 절약

저유량 샤워 헤드 구입:
1분당 물 2-2 1/2갤런 사용
매일 1인당 최고 15갤런 절약

양치질이나 면도하는 동안 수도꼭지 잠그기:
매일 5-10갤런 절약

새는 수도꼭지 수리:
매일 15-20갤런 절약

변기 누수 점검:
수조에 식용 색소를 몇 방울 떨어트리고 30분간 기다리세요. 변기물에 색깔이 스며들면 물이 새는 것입니다.
매일 30-500갤런 절약

세탁기에 세탁물 용량을 가득 채워서 세탁:
세탁횟수를 일주일에 1회씩 줄입니다.
세탁횟수당 30갤런 절약

식기세척기 용량을 가득 채워서 가동:
세척횟수를 일주일에 1회씩 줄입니다.
세척횟수당 15갤런 절약

수돗물 받기:
샤워기나 싱크대에서 따뜻한 물이 나올 때까지 기다리는 동안 양동이나 그릇에 흐르는 물을 받으세요. 이 물은 화분이나 정원에 물을 줄 때 사용할 수 있습니다.
매달 200-300갤런 절약

욕조 목욕 삼가하기:
꼭 해야할 때는 욕조를 반만 채웁니다. 물을 가득 채우면 36갤런의 물이 소비됩니다.
1인당 18갤런 절약

고정 세간 교체:
가정 내 고정 장비가 1992년 이전에 설치된 것이라면 교체하는 것만으로도 물을 절약할 확률이 높아집니다.

물 절약

실외 실천 방법 줄일수록 좋습니다.

City of Glendale Water & Power
Your Trusted Community Utility

가구 물 소비량의 60퍼센트가 조경에 사용되고 있습니다.

물주기 시설 점검:
누수 부분은 수리하고 손상된 스프링클러 헤드는 교체하고 스프링클러를 조정해 과도한 분무를 피합니다.
매달 500갤런 절약

차고 진입로, 파티오, 계단 또는 통로를 호스로 물청소하지 말 것:
대신 빗자루나 블로워를 사용합니다.
매회 150갤런 절약

세차 시 호스에 물을 틀어놓지 말 것:
자동 차단식 노즐을 사용하고 스폰지와 비눗물을 이용해서 세차합니다.
매일 10갤런 절약

나무와 식물 주변에 멀칭하기:
2-3인치 가량 멀칭하면 땅 속의 수분을 보존하고 식물 뿌리를 시원하게 하는 데 도움이 됩니다. 이때 식물에서 6인치 떨어져서 멀칭을 덮습니다.
매달 750갤런 절약

잔디 깎는 기계의 날을 높게 조정하기:
론모어 날을 2-3인치로 조정하세요. 잔디가 길수록 수분 증발이 감소되고 뿌리에 그늘이 드리워집니다.
매달 500갤런 절약

잔디를 발로 밟아서 발을 뗐을 때 잔디가 다시 일어나는지 확인하기:
잔디가 다시 일어나면 오늘은 물 줄 필요가 없습니다.
매달 750-1500갤런 절약

수영장에 수영장 덮개 사용하기:
수분 증발을 줄일 수 있습니다.
매일 30갤런 절약

방울 물주기 시스템 설치:
저용량 물주기 시스템으로 물 소비량을 줄입니다.
매달 250갤런 이상 절약

조경지에 1주일에 사흘만 물주기:
구역별로 7분씩 물을 줍니다.

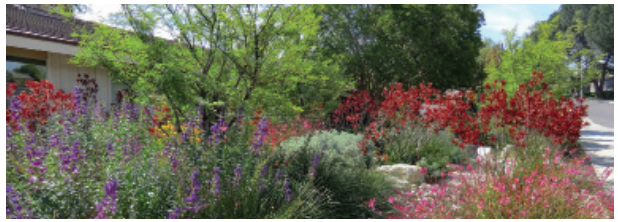
오전 9시 이전과 오후 6시 이후에 물주기*:
구역별로 7분씩 물을 줍니다.

비 예보가 있을 경우:
비 오기 전 이틀간 스프링클러를 끄고 이후에도 이틀간 가동하지 않습니다.

동절기 관리:
조경지에 1주일에 하루만 물을 줍니다.

Fact

사실: 캘리포니아 주민 1인당 평균 1일 물 사용량이 196갤런에 달합니다. 매일 본인의 소비량을 20퍼센트, 또는 38갤런씩 줄여 주세요.



정원의 식재를 캘리포니아 토종 식물로 바꾸는 것도 조경지 물 사용량을 줄일 수 있는 최선의 방법 중 하나입니다.

- 인기 있는 캘리포니아 토종 식물 정보가 필요하신 분은 당국 웹사이트 www.GlendaleWaterAndPower.com이나 지역 육묘소를 방문하십시오.
- 무료 조경 강좌에 등록하시고 캘리포니아 토종 식물을 기르는 방법을 배우세요. 향후 개설 강좌 정보는 당국 웹사이트 또는 (818) 548-3874번으로 문의하십시오.

그외 물 절약 정보는 다음에서 확인하실 수 있습니다.
www.GlendaleWaterAndPower.com,
www.bewaterwise.com,
www.saveourh2o.org