



왜 퓨어워터 샌디에이고 프로그램을 도입하나요?

샌디에이고는 콜로라도 강과 캘리포니아 북부 베이 델타에서 85%의 물을 공급 받고 있습니다. 외부에서 공급된 물 비용은 지난 15년간 세 배로 증가하였고, 지속적으로 증가하고 있습니다. 샌디에이고는 물 공급에 대한 시 정부의 제한된 통제로 가뭄, 기후 변화 및 자연 재해에 더 취약합니다.

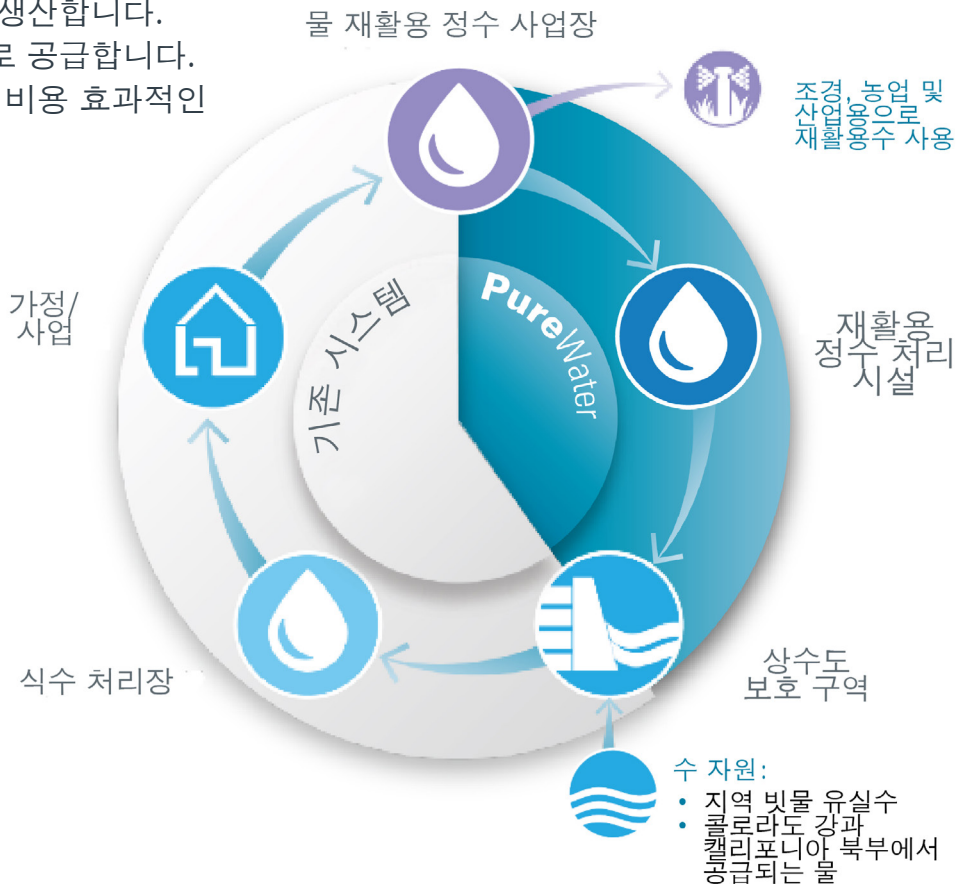
퓨어워터 샌디에이고 프로그램은 무엇입니까?

퓨어워터 샌디에이고는 2035년까지 시의 물 공급량 절반을 현지에서 조달하는 것을 목표로 하는, 단계별 다년간 사업입니다.

- 입증된 기술로 재활용된 물을 정화함으로써 안전하고 고품질의 식수를 생산합니다.
- 물을 안정적이고 지속적으로 공급합니다.
- 샌디에이고 물 수요에 대한 비용 효과적인 투자 방법을 제공합니다.

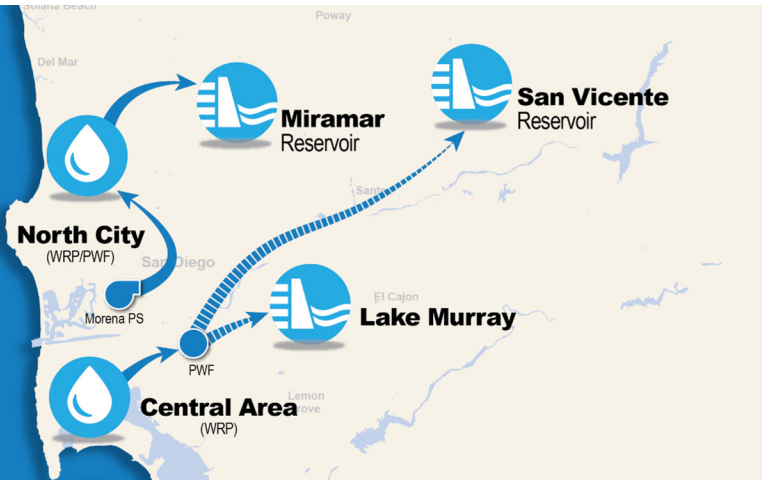
퓨어워터 프로그램은 어떻게 이루어지나요?

현재 샌디에이고 상수도 시스템은 가정과 사업체에서 배출되는 폐수의 8%만을 재사용하고, 나머지는 처리하여 바다로 배출합니다. 퓨어워터 프로그램은 기존 상수도 시스템을 완벽한 물 재활용 정수 프로그램으로 변환하는 사업입니다. 이를 통해 세계에서 가장 귀중한 자원인 물의 사용을 최대화 할 수 있습니다.

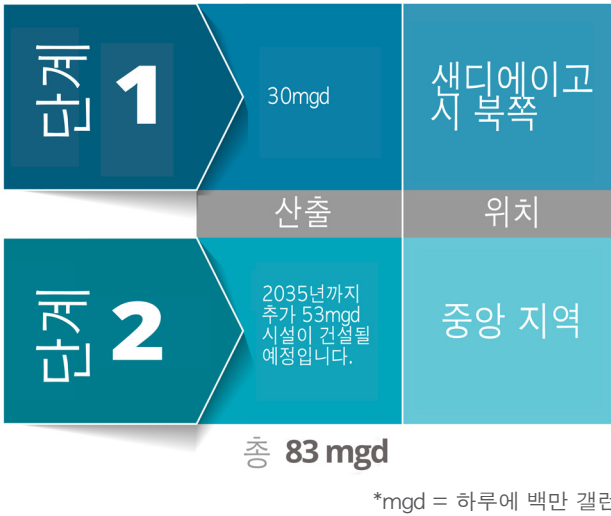


퓨어워터 프로그램의 정수 시설은 어디에 위치하나요?

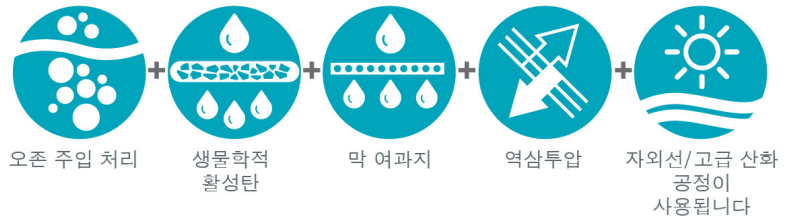
퓨어워터 프로그램의 정수 시설은 샌디에이고 시 북쪽(1단계)과 중앙 지역(2단계), 두 지역에 위치하게 됩니다.



퓨어워터 프로그램 새 정수장 시설은 언제 세워지나요?



어떤 정수 처리 공법이 사용되나요?



샌디에이고 시는 2011년 6월 이래로 퓨어워터 정수장 시설에서 매일 백만 갤런의 물을 정수하고 있습니다. 정수된 물은 안전하며, 연방 및 캘리포니아 주의 모든 식수 기준을 만족합니다. 이는 5만회 이상의 수질 테스트를 통해 검증되었습니다.

알고 계셨나요?



퓨어워터 프로그램은 샌디에이고 시가 착수한 가장 큰 통합 기반 시설 프로그램이며, 캘리포니아에서 시행한 최초의 상수원 확대 사업이 될 것입니다.

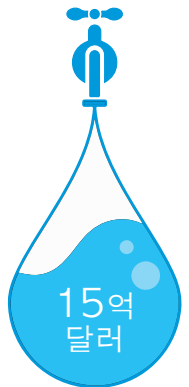
지역 주민, 지역 사회 단체, 환경 단체 및 지역 사업체들이 퓨어워터 프로그램을 지원합니다.

퓨어워터 프로그램에 동의하십니까? 좋아요, 구독 부탁드립니다.



새 정수장 시설 건립 비용은 얼마인가요?

퓨어워터 프로그램 1단계에서는 계획, 설계 및 건설 비용으로 15억 달러가 소요됩니다. 2단계 비용은 현재 산정 중입니다.



더 알고 싶으세요?

퓨어워터 프로그램과 그것을 가능하게 하는 개별 프로젝트에 대한 자세한 정보에 대해서는 purewatersd.org 를 방문하여 확인하세요.