



즉시 배포용: 2025년 9월 24일

KATHY HOCHUL 주지사

Hochul 주지사, 환경보존부에 12개 카운티에 가뭄 주의보 발령, 가뭄 주의보 대상 6개 카운티 추가 지시

뉴욕 주민들에게 건조한 날씨가 계속되는 동안 물을 절약하도록 촉구

[뉴욕주 가뭄 상황 지도 보기](#)

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation)와 함께 애디론덱 및 서던 티어 지역의 12개 카운티에 가뭄 경보를 발령하고 서스케하나 지역의 6개 카운티를 포함하도록 가뭄 주의보 범위를 확대했다고 발표했습니다. 뉴욕주는 사설 지하수 우물에 의존하는 주민을 포함한 모든 주민들에게 앞으로 몇 주 동안 가능하면 물을 절약하도록 장려하고 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "평소보다 적은 양의 비로 인해 뉴욕의 많은 카운티가 건조해졌고, 그 결과 애디론덱 카운티와 서던 티어 카운티는 가뭄 경보 상태로, 사스케하나 카운티는 가뭄 주의보 단계로 격상되었습니다. 뉴욕주 전문가들이 계속해서 현장의 데이터와 상황을 면밀히 주시하고 있지만, 우리는 지역사회, 농민 및 지역 물 공급업체를 지원하기 위해 적극적인 조치를 취하고 있습니다. 이와 동시에 우리는 자원에 대한 스트레스를 줄이고 앞으로 몇 주 안에 더 심각한 영향을 예방할 수 있도록 물 절약을 위해 모든 사람이 각자의 역할을 다할 것을 촉구하고 있습니다."

현재 뉴욕시와 웨스트체스터 카운티를 제외한 주 전체에 가뭄 주의보 또는 경보가 시행되고 있습니다. 이 지역의 가뭄 조건은 뉴욕시가 DEC와 긴밀히 협력하여 결정합니다. 뉴욕주에서는 주의보, 경보, 특보, 재난 등 네 가지 가뭄 관련 기상 체계를 가지고 있습니다. 가뭄 주의보 또는 경보에 따른 필수 주정부 제한 조치는 없습니다. 가뭄 경보 선언은 임박하고 임박한 심각한 가뭄 상황을 알리는 것으로, 대중의 인식을 높이고 자발적인 물 절약을 포함합니다. 공공 상수도 공급업체와 업계는 지역 가뭄 비상 계획을 계속 시행할 것을 촉구합니다.

[가뭄 경보](#) 대상 카운티는 앨러가니, 카타라우구스, 체머, 클린턴, 에식스, 프랭클린, 해밀턴, 북부 허키머, 루이스, 스투벤, 세인트 로렌스, 워렌입니다. 가뭄 주의보 대상에

추가된 카운티로는 브룸, 체낭고, 코트랜드, 오세고, 매디슨, 티오가 카운티를 들 수 있습니다.

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC)의 Amanda Lefton 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "가뭄 대비 및 예방을 위해서는 환경, 공중 보건 및 경제에 영향을 미치는 물 위기를 예방하기 위한 모든 뉴욕 주민들의 적극적이고 조율된 노력이 필요합니다. 실외 물 사용량을 줄이고 가정과 기업에서 누수를 점검하면 물을 절약하고 수자원에 장기적으로 영향을 미칠 수 있는 상황을 방지하는 데 큰 도움이 될 수 있습니다."

뉴욕주의 많은 지역에서 비가 올 것으로 예상되지만 국립 기상청(National Weather Service)의 예측에 따르면 건조한 날씨가 크게 완화될 가능성은 거의 없습니다. 지난 90일 동안 관측된 강수량은 거의 주 전체에서 평년보다 적었습니다. 주 전역에서 관찰된 강수량 부족 범위는 2인치에서 8인치입니다. 특정 지역에서는 하천 흐름과 지하수 수준이 감소하고 있습니다.

뉴욕주 가뭄 지수

뉴욕주의 가뭄 상태 결정은 뉴욕주별 속성을 사용하는 주 가뭄 지수를 기반으로 하므로 전국 가뭄 평가와 다를 수 있습니다. 또한 지역 상황이 다를 수 있으므로 주 일부 지역에서는 지역에 초점을 맞춘 기준을 사용하여 가뭄 단계를 자체적으로 결정할 수 있습니다. DEC는 특정 상황에 따라 수자원 보존 조치를 취하려는 지방 정부 및 기타 이해 관계자의 노력을 지원합니다.

가뭄 대비

상수도, 농업, 생태계, 항해 및 운송, 에너지 및 제조, 계획 및 대비 등 특정 부문은 가뭄 조건의 영향을 받을 가능성이 있습니다.

가뭄 대비에는 잠재적 가뭄에 대한 조기 인식을 위한 기후 및 조건의 모니터링 및 평가와 가뭄 영향을 최소화하기 위한 프로그램 및 프로젝트의 단기 및 장기 옵션 구현이 포함됩니다. DEC와 미국 지질조사국(U.S. Geological Survey)은 주 전역의 수문학적 조건을 평가하는 파트너입니다.

주의 가뭄 관리 태스크 포스(Drought Management Task Force)는 가뭄 상태를 모니터링하고 정보를 전달하며 영향을 받는 지역사회와 협력합니다. 이 태스크 포스는 가뭄으로 인한 영향을 예방하고 완화하는 데 도움이 되는 연구, 모니터링 및 가능한 입법 조치에 중점을 둔 [주 가뭄 관리 조정 부속서\(State Drought Management Coordination Annex\)](#)를 통해 관리됩니다. 태스크 포스 구성원으로는 DEC, 뉴욕주 비상 관리국(New York State Office of Emergency Management), 보건부(Department of Health), 농업 및 시장부(Department of Agriculture and Markets), 운하 당국(Canal Authority), 스루웨이청(Thruway Authority) 및 뉴욕 전력청(New York Power Authority)을 들 수 있습니다. 이러한 조율된 대비 및 대응 노력을 통해 가뭄 상황이 지역사회와 상업에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다.

물에 대한 인식 고취

일반인은 지역 상수도 시스템에 연락하여 가뭄 대비, 영향, 대응 통지 및 활동에 대한 정보를 얻을 수 있습니다. 대중을 위한 수자원 절약에 관한 추가 팁은 각 수계의 연례 수질 보고서(Annual Water Quality Report, AWQR)에서도 확인할 수 있습니다.

[Know Your NY Water](#) 웹 사이트 또는 수도 시스템 자체 웹 사이트를 사용하여 상수도 시스템 연락처 정보 및 AWQR에 액세스할 수 있습니다.

농민 지원

농장 내 물 공급을 정기적으로 모니터링하고 카운티 비상 관리 및 지역 토양 및 수자원 보존 지구에 우려 사항을 전달하는 것이 좋습니다. [코넬 협동 확장 재난 교육 네트워크\(Cornell Cooperative Extension Disaster Education Network\)](#)와 [뉴욕주 농업 및 시장부](#)는 추가 자료와 지역 지원을 제공합니다.

생태계

가뭄은 수생 및 육상 생태계에 영향을 미칠 수 있습니다. 하천 유량 감소는 수생 생물의 건강에 영향을 미칠 수 있습니다. 강수량 감소는 식물 성장을 저해하여 육상 식물과 동물에 영향을 미칩니다. 가뭄 조건은 유해 조류 번식(Harmful Algae Bloom, HAB) 형성에 기여하는 요인일 수 있습니다. 고요하고 화창하고 따뜻한 날과 변화하는 혼합 역학을 포함한 추가 요인으로 인해 HAB 형성에 도움이 되는 조건이 조성될 수 있습니다. DEC는 현재 유해 조류 번식이 발생한 수역에 대한 HAB 보고 및 알람 페이지를 관리하고 있습니다.

산불 예방

[산불 위험](#)이 높아지면 소방서는 수원이 충분히 공급되고 건식 소화전 유입구가 충분히 잠겼는지 확인해야 합니다.

거주자는 불을 피우기 전에 지역 당국에 문의하여 화재 금지 조치가 시행되고 있는지 확인하고 캠프파이어와 담배 등 잠재적 화재 원인이 [완전히 전소되었는지](#) 확인해야 합니다.

개인 우물 지원

가뭄의 영향을 받을 수 있는 우물에 대한 지원:

- [등록된 우물 관리 계약업체](#)에 연락하여 개인의 필요에 맞는 적절한 옵션에 대해 논의하십시오.
- 가뭄 혹은 기타 다른 원인으로 우물이 마르지 않았는지 확인합니다. 때때로 밸브 파손 또는 전기 문제 등 간단히 문제를 해결할 수 있습니다. 우물이 말랐는지 확실하게 확인하는 방법은 수도 내 유량을 측정하는 것입니다.
- 가뭄이 우물에 미치는 영향을 방지하기 위해 [일 년 내내 물을 절약](#)하십시오.

- 물저장 탱크를 설치해 건조한 기후에 대비합니다.
- 기존 우물을 청소하거나 재개발합니다.
- 기존 우물을 더 깊게 파거나 새로운 우물을 팝니다. 새로운 우물을 팔 때는 적절하게 이전 우물을 해체하여 지하수의 수질에 영향을 주지 않도록 해야 합니다.

물 절약 팁

수자원을 보호하기 위해 물 사용자는 자발적으로 실외 물 사용량을 줄이고 다음 요령을 따르는 것이 좋습니다.

- 꼭 필요할 때만 잔디에 물을 주고, 물을 주는 방식은 낭비를 피하도록 하며, 이른 아침에 물을 주어 증발되는 양을 줄이고 토양에 최대한으로 물이 스며들 수 있도록 합니다.
- 물통, 제습기, 에어컨에 고인 물을 사용해 식물에 물을 주어 물을 절약합니다.
- 잔디 깎는 기계의 절단 높이를 올립니다. 잔디가 길면 뿌리가 더욱 강해져 상대적으로 적은 물이 필요하고 잔디 상태가 더욱 건강해집니다.
- 도로와 보도를 청소할 때 호스말고 물 조리개를 사용합니다.
- 물이 새는 파이프, 호스, 수도꼭지를 수리합니다.
- 식기세척기와 세탁기는 용량을 전부 채워 돌립니다.
- 샤워 시간을 줄이고 욕조는 일부만 채웁니다.
- 물을 절약할 수 있는 배관 장치를 설치합니다.
- 온수나 냉수 사용을 위해 물을 틀어놓고 기다리지 않습니다.
- 세차 간격을 늘립니다.

[DEC의 수도 사용 및 보존\(Water Use & Conservation\) 웹사이트](#)에서 더 많은 물 절약 팁을 확인할 수 있습니다. 뉴욕의 [가뭄](#)에 대한 자세한 내용은 [DEC 웹 사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를
보내세요

[구독 취소](#)