

دراسة: تسارع انخفاض مستويات المياه الجوفية حول العالم



وكالات - رويترز

أظهرت دراسة نشرت، أن مستويات المياه الجوفية حول العالم شهدت انخفاضاً واسع النطاق ومتسارعاً على مدى السنوات الأربعين الماضية، وسط ممارسات ري غير مستدامة وتأثيرات تغير المناخ. وأكدت الدراسة التي نُشرت في مجلة نيتشر العلمية، أن المياه الجوفية هي مصدر رئيسي للمياه العذبة للمزارع والأسر والصناعات، وربما يتسبب استنزافها في مخاطر اقتصادية وبيئية حادة، بما في ذلك تراجع المحاصيل وهبوط التربة بشكل مدمر خاصة في المناطق الساحلية. وقال سكوت جاستشكو من جامعة كاليفورنيا وأحد المشاركين في الدراسة، إن أحد الأسباب الرئيسية المحتملة وراء الانخفاض السريع والمتسارع للمياه الجوفية هو السحب المفرط من المياه الجوفية لأغراض الزراعة المروية في المناخات الجافة. وأضاف، أن الجفاف الناجم عن تغير المناخ كان له تأثيره أيضاً، إذ من المرجح أن المزارعين يسحبون المزيد من المياه الجوفية لضمان ري محاصيلهم. وقالت الدراسة التي تناولت بالتحليل 170 ألف بئر في أكثر من 40 دولة، إن الاستنزاف كان واضحاً بشكل خاص في

المناخات القاحلة ذات الأراضي الزراعية الواسعة.
وكان شمال الصين وإيران وغرب الولايات المتحدة من بين المناطق الأكثر تضرراً

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024