

## القمم القطبية تفقد 7563 مليار طن جليد



إعداد- محمد عزالدين

كشفت دراسة أجراها باحثون من المركز البريطاني للمراقبة والنمذجة القطبية، أن ذوبان الغطاء الجليدي في جرينلاند وأنتاركتيكا، بوتيرة سريعة، يتسبب بارتفاع كبير في مستوى سطح البحر

واكتشف الباحثون الذين يتتبعون ذوبان الجليد من جرينلاند والقطب الجنوبي على مدى 29 عاماً باستخدام 50 قمراً صناعياً، 27 لجرينلاند، و23 للقطب الجنوبي، أن القمم القطبية فقدت 7563 مليار طن من الجليد بين عامي 1992 و2020، وأن معدل الذوبان يتسارع

ووجدت الدراسة أن معدل الذوبان تضاعف أكثر من ثلاثة أضعاف من 105 مليارات طن سنوياً، خلال السنوات الأربع الأولى من الدراسة، إلى 372 مليار طن سنوياً، بين عامي 2016 و2020، ما ساهم في زيادة المتوسط العالمي لمستوى % سطح البحر على مدار 29 عاماً، بنسبة 25

وأن معدل ذوبان الجليد هو الأعلى خمس مرات في جرينلاند، وأعلى بنسبة 25% في أنتاركتيكا، مقارنة مع أوائل التسعينات.

وقال د. إيناس أوتوساكا، قائد الدراسة: «يترتب على هذه الزيادة آثار عميقة في المجتمعات الساحلية في جميع أنحاء العالم، وخطر تعرضها للفيضانات والتعرية

.وتشير الدراسة إلى أن نصف الأنهار الجليدية في العالم ستختفي بحلول عام 2100 بسبب الاحتباس الحراري

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.