كانون الثاني/يناير لعام 2017 هو الثالث دفئاً في سجلات درجات الحرارة عالمياً



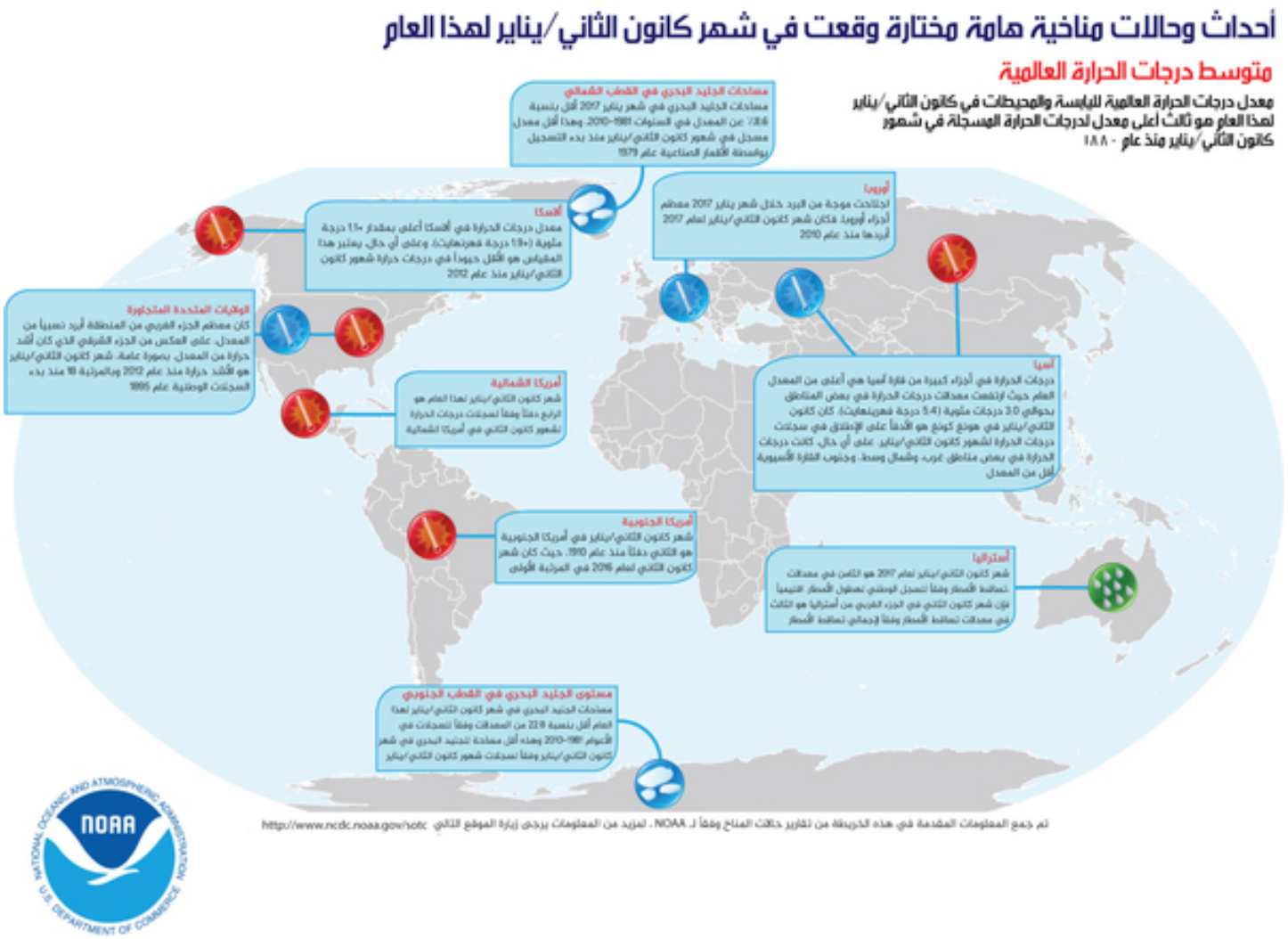
سجل الجليد البحري مستويات قياسية منخفضة في القطب الشمالي، وفي القطب الجنوبي، حيث قدمت السجلات المناخية لآواخر عام 2016 مؤشرات على التغيّر المناخي، فجاءت درجات الحرارة العالمية المرتفعة نسبياً في كانون الثاني/يناير لهذا العام ومساحات الجليد القطبي المتدنية المسجلة ـ على نحو متوقع.

وفقاً لتحليل أجراه علماء من المراكز الوطنية للمعلومات البيئية (**National Centers for Environmental Information**) التابعة للإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي المعروفة إختصاراً بـِ (**NOAA**)، فقد ارتفع معدل درجات الحرارة العالمية في كانون الثاني/يناير بـِ 1.58 درجة فهرنهايت عن معدل درجات الحرارة في القرن الماضي والبالغ 53.6 درجة فهرنهايت.



التغيرات المناخية

واحتل شهر كانون الثاني/يناير لهذا العام المرتبة الثالثة دفئاً من بين شهور كانون الثاني/يناير في الأعوام 1880–2017، حيث كان كانون الثاني/يناير عام 2016 في المرتبة الأولى (الأكثر دفئاً) ثم يليه كانون الثاني/يناير عام 2007 في المرتبة الثانية.



الأحداث المناخية الهامة في جميع أنحاء العالم لشهر كانون الثاني/يناير لعام 2017

نتائج أخرى مهمة تتعلق بشهر كانون الثاني/يناير

انخفاض في مساحات الجليد البحري في القطبين

انخفض متوسط مساحات الجليد البحري في القطب الشمالي بنسبة 8.6% عن المعدل لشهور كانون الثاني/يناير في الأعوام 1981–2010، وانخفض متوسط مساحات الجليد البحري في القطب الجنوبي بنسبة 22.8% عن المعدل في الأعوام 1981–2010. وبالنسبة لكلا المنطقتين، كانت هذ المساحات الأقل للجليد البحري المسجلة في شهور كانون الثاني/يناير منذ بدء تسجيل الأقمار الصناعية في عام 1979.

الغطاء الثلجي فوق المعدل في نصف الكرة الشمالي

كان الغطاء الثلجي في النصف الشمالي من الكرة الأرضية سادس أكبر غطاء ثلجي خلال 51 عاماً الماضية. بينما احتل الغطاء الثلجي في أمريكا الشمالية المرتبة الثالثة عشر وفي أوراسيا المرتبة السابعة.

أراضي ومحيطات درجات حرارتها أعلى من المعدل المناخي

- سجل متوسط درجة حرارة سطح البحر في شهر كانون الثاني/يناير لهذا العالم ثاني أعلى درجة حرارة مسجلة بحوالي 1.17 درجة فهرنهايت فوق المعدل وفقاً لسجلات درجات الحرارة لشهور كانون الثاني/يناير.

- سجل متوسط درجة حرارة سطح الأرض في شهر كانون الثاني/يناير لهذا العالم ثالث أعلى درجة حرارة مسجلة بحوالي 1.17 درجة فهرنهايت فوق المعدل وفقاً لسجلات درجات الحرارة لشهور كانون الثاني/يناير.

القارات التي شهدت ارتفاعات وانخفاضات في درجات الحرارة

سجلت أمريكا الشمالية رابع أعلى معدل لدرجات الحرارة لشهر كانون الثاني/يناير في السجل المناخي. بينما سجلت أمريكا الجنوبية ثاني أعلى معدل للحرارة لهذا الشهر في سجلاتها. أما في أوقيانوسيا فكان شهر كانون الثاني/يناير في المرتبة الثالثة عشر، وفي المرتبة الحادية والعشرين في افريقيا. واجتاحت موجة من البرد خلال شهر كانون الثاني/يناير لهذا العام معظم أجزاء أوروبا مسجلة درجات حرارة أدنى من المعدل لشهور كانون الثاني/يناير مما جعله أبرد فصول الشتاء منذ عام 2010.

- التاريخ: 2017-06-03
- التصنيف: طاقة وبيئة

#التغيرات المناخية #حركة الغطاء الجليدي #ارتفاع الحرارة

المصطلحات

- **الإدارة الوطنية للغلاف الجوي والمحيطات (NOAA)**: وهي منظمة حكومية أمريكية تعنى بدراسة الغلاف الجوي والمحيطات، وNOAA اختصار لـ National Oceanic and Atmospheric Administration.

المصادر

- noaa
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
  - خطاب نزار خطاب
- مُراجعة
  - دانا أسعد
- تحرير
  - سوار الشومري
- تصميم
  - محمد نور حماده

- نشر
  - مي الشاهد