

# 縄文時代の北極に氷は少なかった

杉山 大志 (すぎやま たいし) 一般財団法人キャノングローバル戦略研究所 研究主幹

IPCC 第一部会報告の「政策決定者向け要約」を見ると、北極海の氷は過去 30 年の間に減っていて（9 月は 4 割減、4 月は 1 割減）、地球温暖化が主な要因である、としている。（他方で南極の海水は減っていない）。

**A.1.5 Human influence is very likely the main driver of the global retreat of glaciers since the 1990s and the decrease in Arctic sea ice area between 1979–1988 and 2010–2019 (about 40% in September and about 10% in March). There has been no significant trend in Antarctic sea ice area from 1979 to 2020 due to regionally opposing trends and large internal variability. Human influence very likely contributed to the decrease in Northern Hemisphere spring snow cover since 1950. It is very likely that human influence has contributed to the observed surface melting of the Greenland Ice Sheet over the past two decades, but there is only limited evidence, with medium agreement, of human influence on the Antarctic Ice Sheet mass loss. {2.3, 3.4, 8.3, 9.3, 9.5, TS.2.5}**

そして本文を見ると図 1 (a) のように、確かに 3 月と 9 月の北極の氷は減り続けている。（他方で図 1 (b) を見ると、やはり南極の海水は減っていない）。

