

C-2 学習の手引き LCT(2-2)

< 教本範囲外 Words >

1. (第1パラグラフ) livelihood: 暮らし、生計
4. ecosystem: 生態系
4. polar: 北(南)極の

< 説明 >

1. (第1パラグラフ) pose a threat: 脅威を与える。
pose は「ポーズを取る」の他に「(問題などを) 持ち出す、提起する」の意味がある。
ex. The plan posed an urgent threat to the nation's security. (計画はその国の安全保障に緊急の脅威を与えた。)
1. Inuit: イヌイット、複数形は Inuit or Inuits
かつてはエスキモーとも呼ばれた北極地方の狩猟民族。
1. native to the Arctic region: = who are native to native は原産の、原住民の
ex. Potatoes are native to America.
persons native to the region (土着の人々)
1. the Arctic region: 北極地方
2. the report: 北極圏とその周辺地域への温暖化の影響については、アメリカやカナダなど関係する8ヶ国が加わる「北極会議」の呼びかけで、世界の300人の専門家による実態調査が行われ、昨年11月「北極地方の温暖化の衝撃」との報告書が発表された。
2. elders: (民族、社会の) 元老、長老
3. the Arctic region is warming: 北極地方では温暖化が進んでいる。
warm は自動詞で、暖かくなる、暖まる。 ex. The room is warming up. (部屋は段々暖まってきた。)
温暖化によって地球の気温は1750年以来今日まですでに0.7度(摂氏)上昇している。このままの状態が放置されると、2026年から2060年の間に2.0度上昇すると予測されている。地球全体の気温が2度上昇すると、北極では3.2度~6.6度も気温が上がるとの報告もある。北極地方の温暖化が速い理由としてレポートは "Dark water and land, once uncovered, soaks up more heat than snow or ice." としている。
3. producing major effects: = , which produces much effects 先行詞は前文。

4. **affect the ecosystem of wildlife** : レポートによると、温暖化がそのまま進むと、2100年までに極地の雪はすべて解け、**polar bears** (北極熊) は絶滅に追いやられる。また、大陸では雪ホウジロやアジサシなどの鳥類の住処であるツンドラが森林化し、海氷の上で子を産み育てる **seals** (アザラシ) も脅威に曝される。
4. **this threatens ~** : このことは~に脅威を与える。
this は前文を受ける。
4. **the native hunters** : = **Inuit**
北極熊、アザラシ、カリブー、トナカイなどの狩猟で生活している。
5. **the planet** : = **the Earth**
5. **raising sea levels** : レポートによると、この20年間で海面はすでに8センチ上昇、今世紀中には10~90センチの上昇が予測される。解けた氷は海に新しい水を注ぎ、海流に大きな影響を与え、各地の天候異変につながる。更に、解けた氷によって大西洋の海水の塩分が薄められると、熱帯地方から北大西洋へと運ばれる暖かい海水の流れが止まり、ヨーロッパ北部と西部そして北米の北東部の海水温や気温が極端に低下するなど、北極の温暖化による地球全体への影響は計り知れない。

☆ イヌイト民族の代表機関であるイヌイト周極会議 (**the Inuit Circumpolar Conference**) によると、かつては海の氷結は10月頃であったが今では12月下旬にずれこみ、氷も薄く、狩猟中の転落事故が増加している。また、永久凍土が解けるなどして沿岸部が侵食され、移転を迫られている集落もあるという。

更に、海底に閉じ込められていた有害物質が温暖化で海水中に溶け出し、それを体内に取り込んだ魚やアザラシを人間が食べて健康を害するという心配も出てきている。

イヌイト周極会議では「地球温暖化の影響で生存が脅かされている」として近く、温室効果ガスの最大の排出国、アメリカによる人権侵害だとする申し立てを米州人権委員会に起すとしている。(TK)