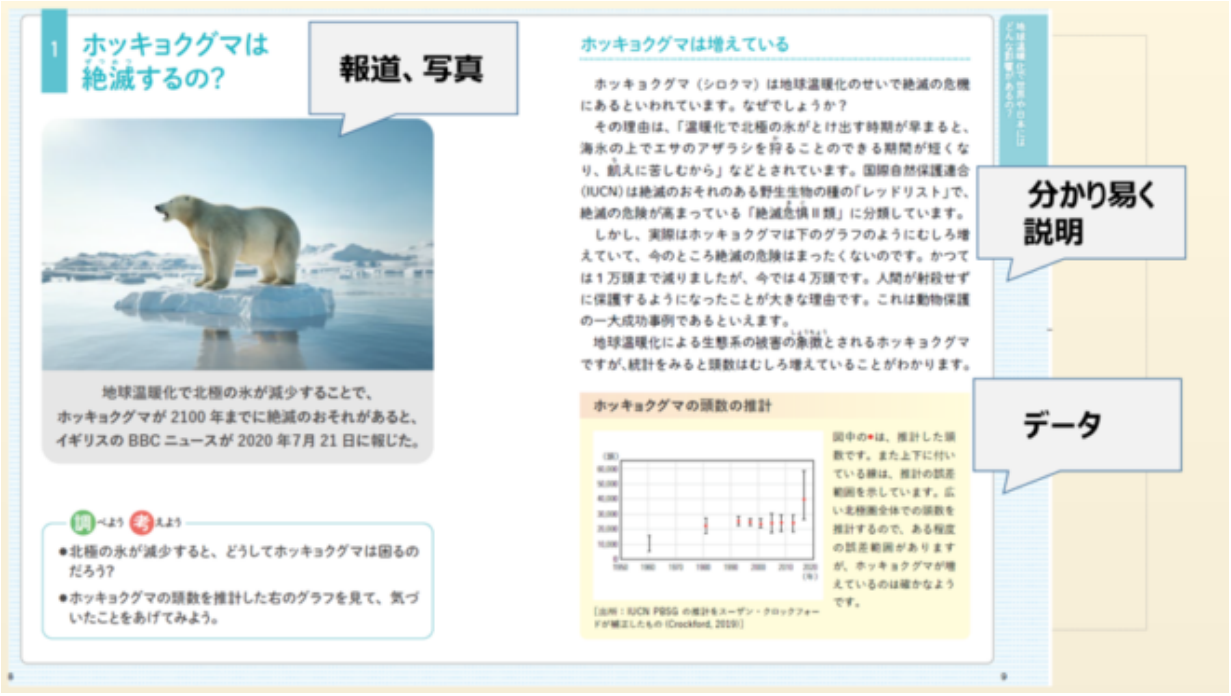
Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??http://agorajp.com/??

15??????????

?? ?? · Sunday, January 23rd, 2022

??


1 ホッキョクグマは絶滅するの?
報道、写真
地球温暖化で北極の氷が減少することで、ホッキョクグマが 2100 年までに絶滅のおそれがあると、イギリスの BBC ニュースが 2020 年7月 21 日に報じた。
調べよう 考えよう
●北極の氷が減少すると、どうしてホッキョクグマは困るのだろう?
●ホッキョクグマの頭数を推計した右のグラフを見て、気づいたことをあげてみよう。
ホッキョクグマは増えている
ホッキョクグマ（シロクマ）は地球温暖化のせいで絶滅の危機にあるといわれています。なぜでしょうか?
その理由は、「温暖化で北極の氷がとけ出す時期が早まると、海氷の上でエサのアザラシを狩ることのできる期間が短くなり、飢えに苦しむから」などとされています。国際自然保護連合（IUCN）は絶滅のおそれのある野生生物の種の「レッドリスト」で、絶滅の危険が高まっている「絶滅危惧Ⅱ類」に分類しています。
しかし、実際はホッキョクグマは下のグラフのようにむしろ増えていて、今のところ絶滅の危険はまったくないのです。かつては1万頭まで減りましたが、今では4万頭です。人間が射殺せずに保護するようになったことが大きな理由です。これは動物保護の一大成功事例であるといえます。
地球温暖化による生態系の被害の象徴とされるホッキョクグマですが、統計をみると頭数はむしろ増えていることがわかります。
ホッキョクグマの頭数の推計
図中の●は、推計した頭数です。また上下に付いている線は、推計の誤差範囲を示しています。広い北極圏全体での頭数を推計するので、ある程度の誤差範囲がありますが、ホッキョクグマが増えているのは確かなようです。
[出所：IUCN PBSG の推計をスーザン・クロックフォードが補正したもの (Crockford, 2019)]
分かり易く説明
データ

??????????????????

???????????????
??????????????
????????????????????
???????????????
??????????????????????
?????????????????????????
?CO2???????????????

???

??“????????”?????????

??