

氷河期の終わりから新石器時代へ

古代文明の幕開けを考える

氷河期の日本の気温を想像しよう

【現代の気温から、どの地域の気温が「氷河期の気温」だと考えられるか】

国	東京	大阪	京都	福岡	札幌	仙台	新潟	長野	岐阜	愛知	三重	滋賀	奈良	和歌山	徳島	香川	高松	岡山	広島	山口	福岡	熊本	鹿児島	沖縄
1月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
3月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
6月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
7月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
8月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

現代の世界の気候区で考えよう

国	東京	大阪	京都	福岡	札幌	仙台	新潟	長野	岐阜	愛知	三重	滋賀	奈良	和歌山	徳島	香川	高松	岡山	広島	山口	福岡	熊本	鹿児島	沖縄
1月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
3月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
6月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
7月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
8月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
9月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
10月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
11月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
12月	5.0	4.0	4.0	13.0	-10.0	-5.0	-4.0	-4.0	-4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

冷帯・寒帯地方の暮らし(アジア)



冷帯・寒帯地方の暮らし(ヨーロッパ)



打製石器(黒曜石製)と製作用具の石



打製石器(サヌカイト製ナイフ)



アイランド33.4798
聖島国道沿いに3点並んで残された黒岩型ナイフ形石器
(大塚の旧石器時代) (旧石器時代) (2万年前)



ビデオ教材 「2万年前の日本人」NHK for Schoolより

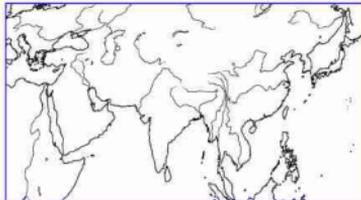
氷河期の終わりから新石器時代へ

- ① 今から1万年前に、氷河期が終わる
- ② 地球(陸地)が温かくなり、乾燥し始める
- ③ 植物の分布が変わる
- ④ 冷帯・寒帯で生きる大形動物がいなくなる
- ⑤ 人々の暮らしにどんな変化が起きるのだろうか？
- ⑥ 食料不足になる

食料が不足するようになったら

- ① 食料が不足するようになったら
- ② 君ならどうする？ このピンチをどう切り抜けるか？
 - A 動物のいる所に移動する
 - B 新しい食べ物をさがす
 - C 自分たちで新しい食べ物を作る新しい食物を作るとすれば
 - ① 可能な方法はあるか？
 - ② 道具はあるのか？

アフリカとアジアにおこった古代文明に共通することをグループで考えよう



熱帯雨林(ガボン)



熱帯雨林(マレーシア)



中央アジアの草原(ステップ)



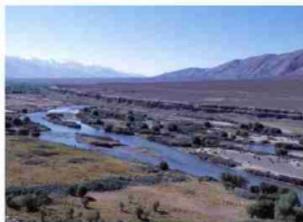
ユーフラテス川



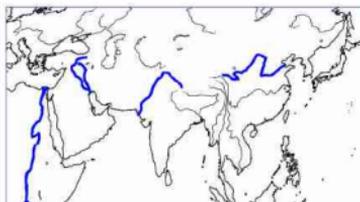
ナイル川



インダス川(パキスタン流域)



乾燥帯の大河川には条件がそろっていた



古代文明の気候区は？



アフリカ・アジアの古代文明に共通すること

- ア 気候区 ...乾燥帯
- イ 立地条件 ...大きな河川の近く
- ウ 生活 ...農耕が行われた
- エ 社会 ...国家の成立がみられる
- オ 文化 ...文字の使用
- キ 道具 ...青銅器など金属器の使用