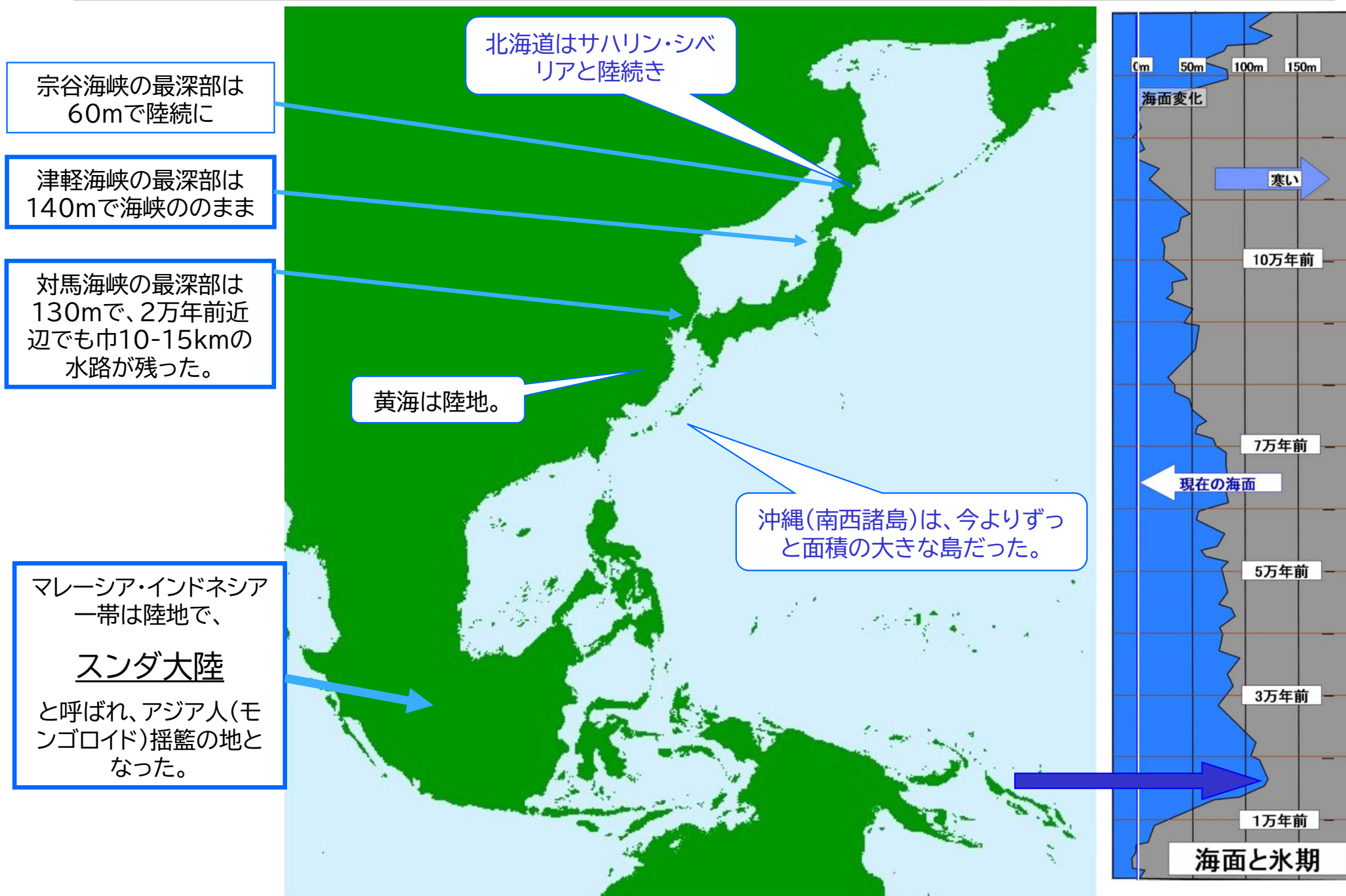
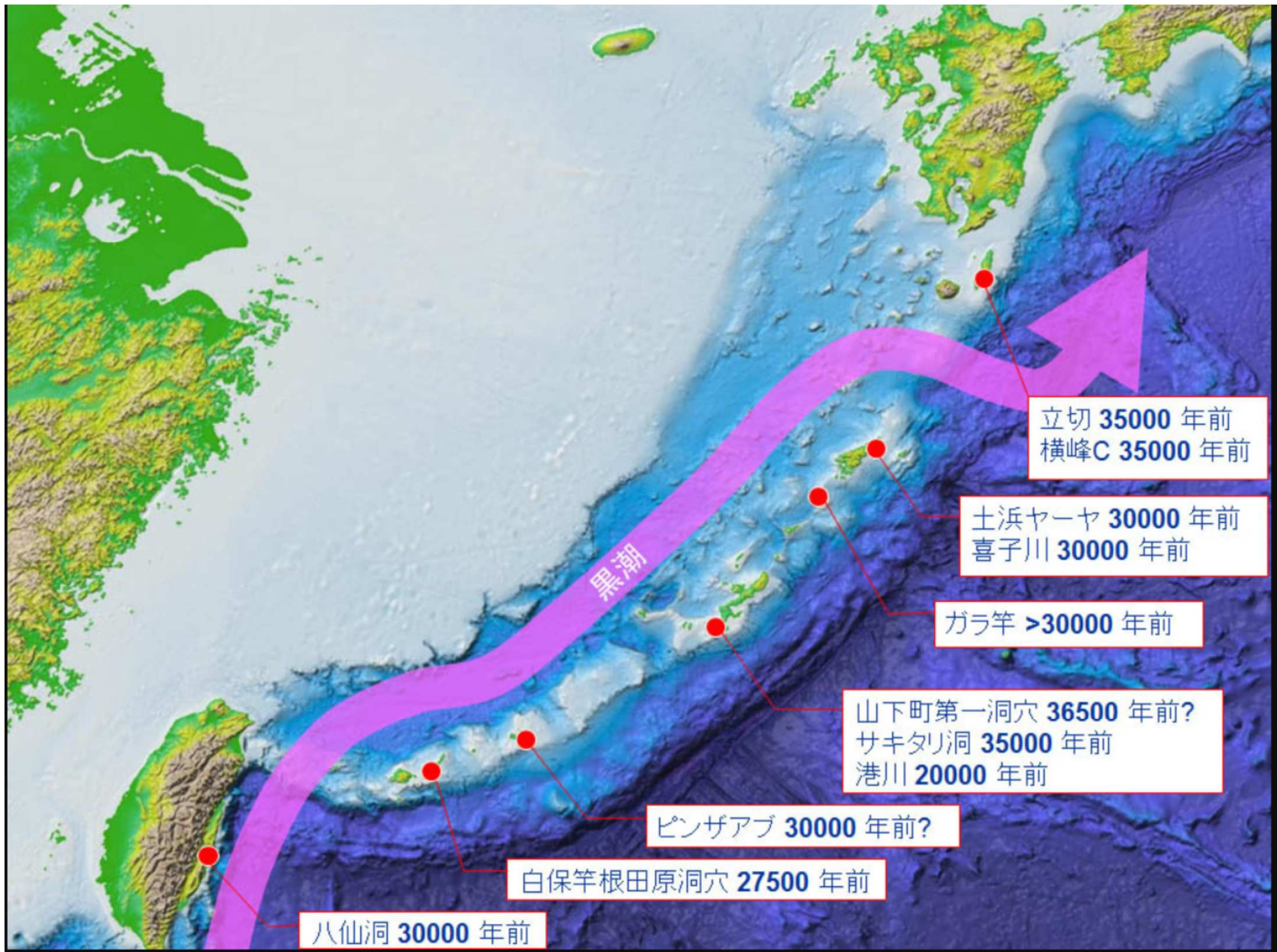


日本古代史ネットワーク
コメント for
「先史時代の日本語と中国語の関係」

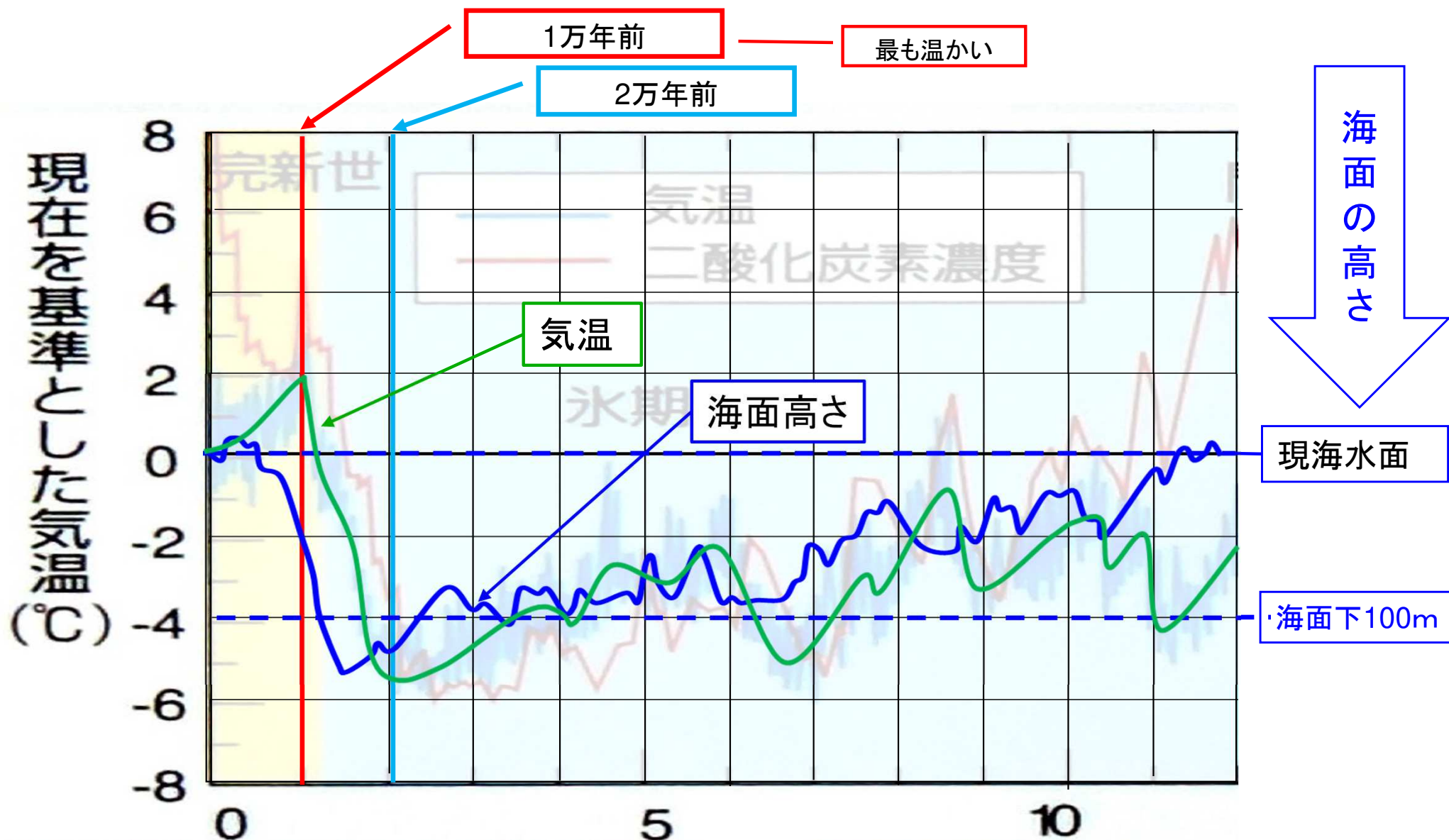
2023年2月11日
丸地 三郎

新人類がアフリカを出発し、全世界に広まった10万年前から1万年前の時期のことを考える時は、**気候と海面の高さ**を考慮。**最寒期**120m海面が下がった時代の推定図





海面高さと気温の推移には、ギャップがある



第一期ドームふじ計画で 国立極地研
掘削した2503mの氷床コア解析 研究所提供

実際の縄文海進：海水準の最高は、見直され、2.5m程度で、ピークは約7000年前

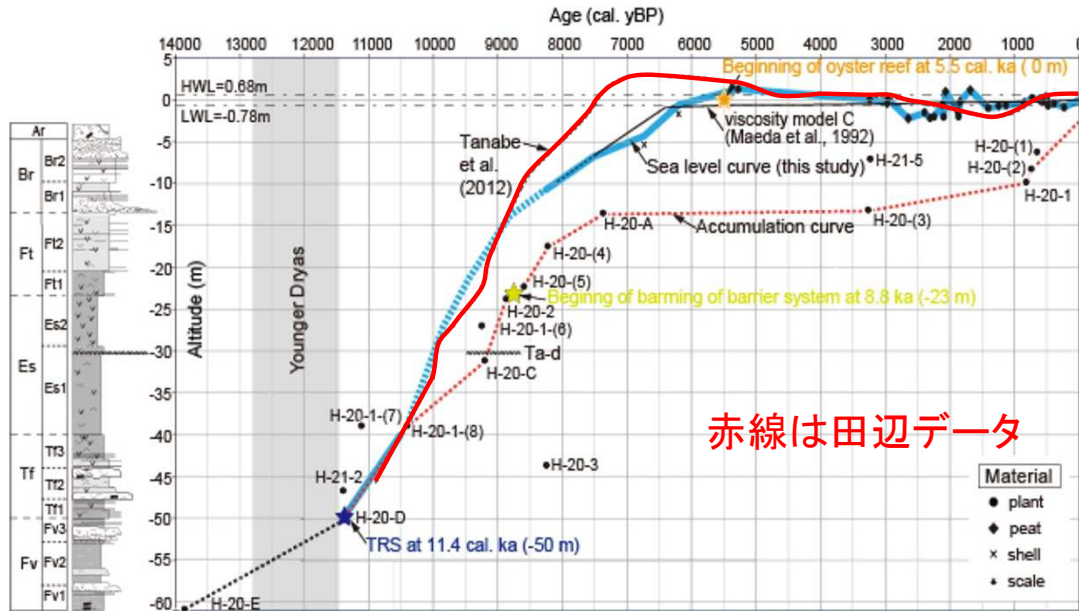
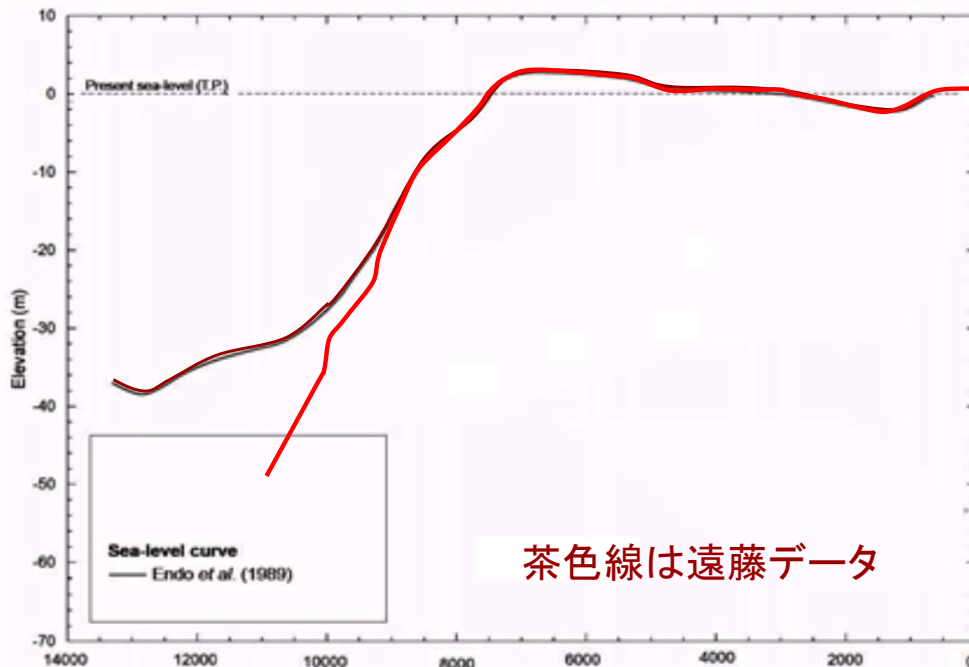


図5. 岸沿岸低地の後氷期バリアーシステムにおける堆積速度曲線と海面変動曲線

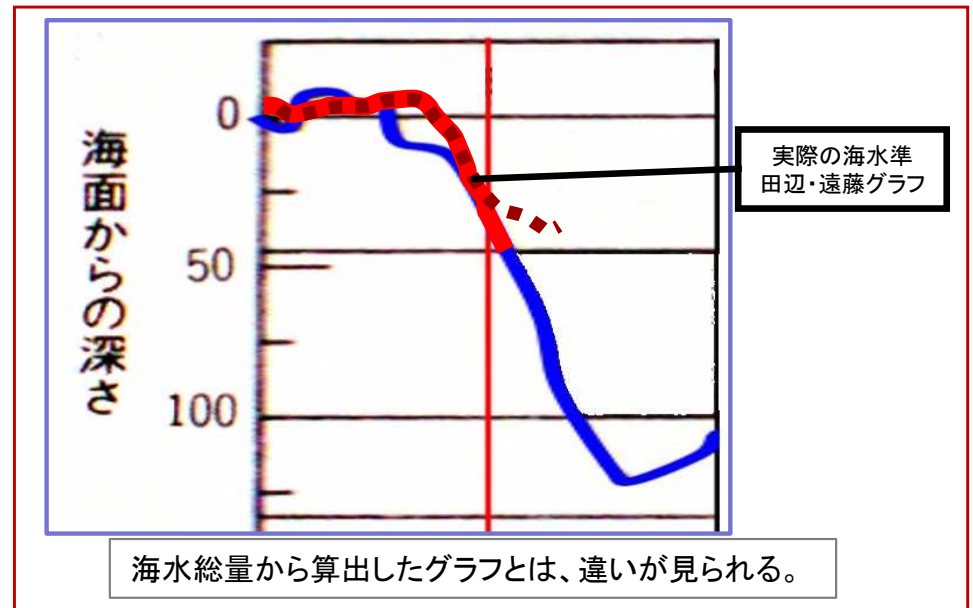
- ・ 遠藤(1989年発表)と田辺(2012年)発表論文のデータが、近年信頼されている。
- ・ 複数地点のデータを集積し、地殻の上昇・下降、土砂の堆積等を詳細に検討し、海水準を見直した。
- ・ 従来の5-6m以上との概念は違っていた。

←

北海道東部厚岸沿岸低地の完新世バリアーシステムと海水準変動の復元
重野 聖之(茨城大学大学院理工学研究科) 平成25年度



←東京低地と中川低地における沖積層のシーケンス層序と古地理
田辺 晋1・中西利典2・石原与四郎3・宮地良典1・中島 礼1, 2014
(左右反転の加工をしています)



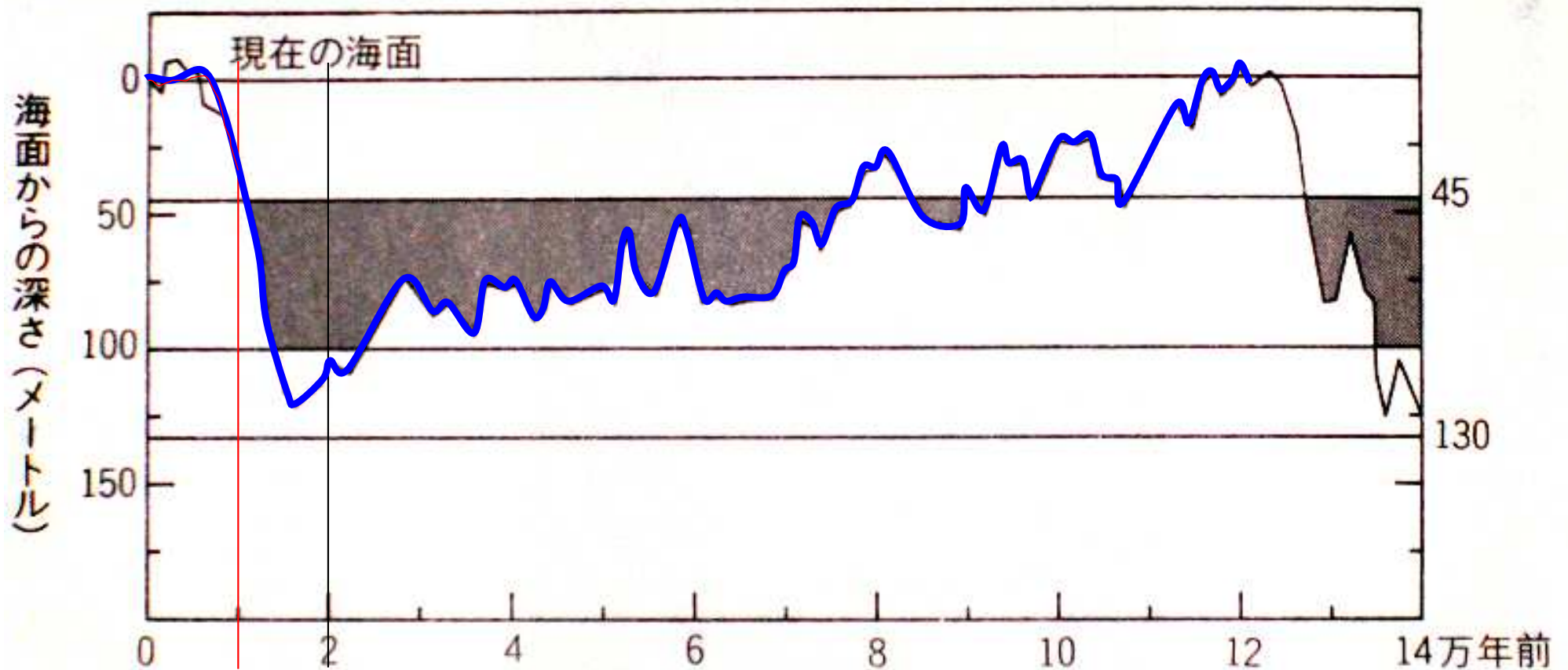


図5. 14万年前以降の海面変化と宗谷陸橋が成立していた時期（アミ部分）（文献1より）

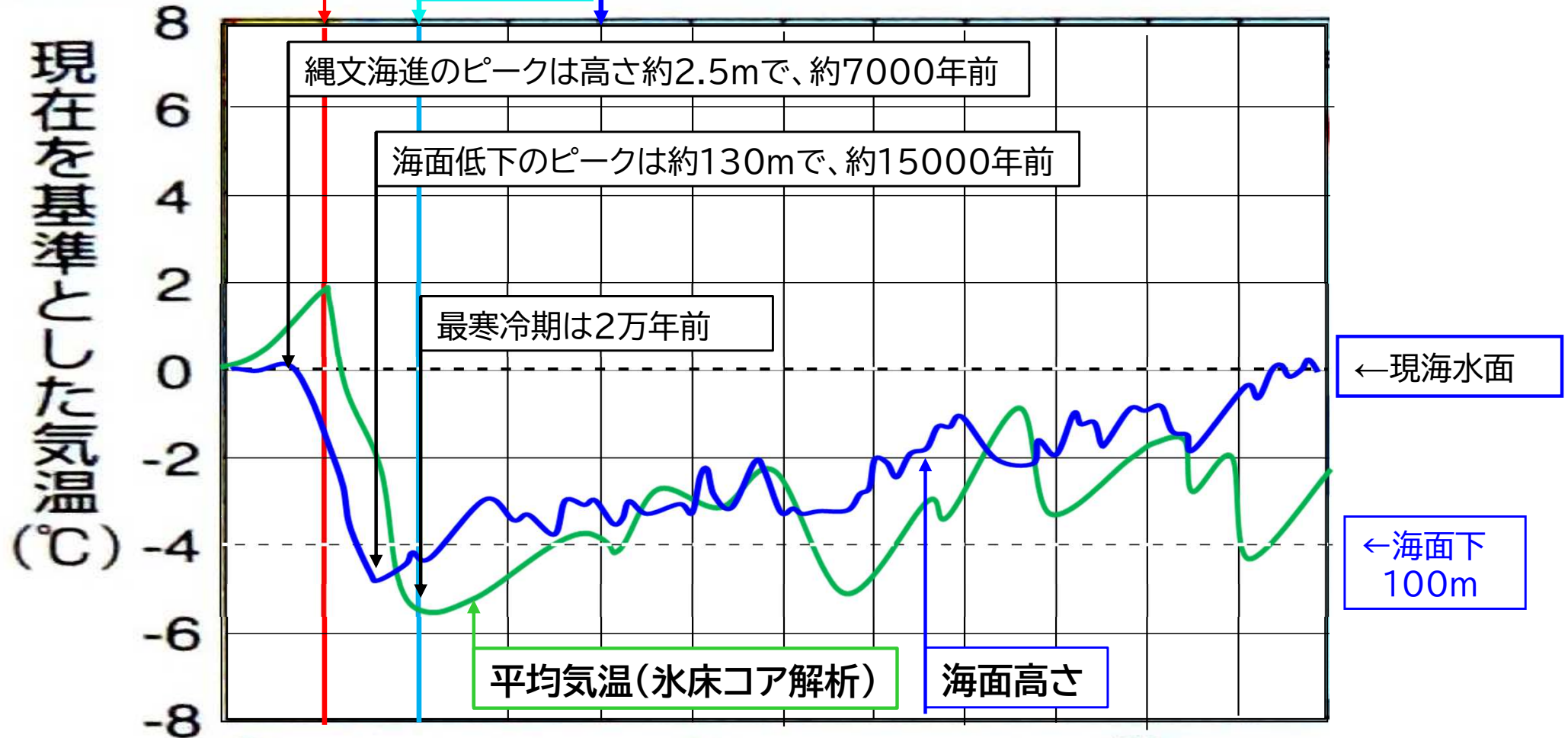
東京大学出版社、「モンゴロイドの地球」[3]日本人のなりたち、百々幸雄編
 第2章 最終氷期の日本列島と東アジアの古環境 小野有五著（北海道大学大学院地球環境科学研究科教授
 文献1は、小野有五、五十嵐八枝子（1991）「北海道の自然史-氷期の森林を旅する」北大図書刊行会

＊＊注意＊＊：海水の総量から単純に、海面高さを算出したもので、地殻の変化が
 加味されておらず、細部（m単位）までは、正確とは云えない。←丸地コメント

青太線は、現在から一万年前を、地質学の遠藤/田辺の論文のグラフに置き換えたグラフ。

実際の地中の測量結果から推定したもの（地殻の変化を加味したもの）

氷河期：海面と気温低下のグラフ



第一期ドームふし計画で 国立極地研
掘削した2503mの氷床コア解析 研究所提供

青線グラフは、小野有吾外「北海道の自然史-氷期の森林を旅する」北大図書刊行会の図と
田辺晋外「東京低地臨海部の沖積層に見られる湾口砂洲の形成の図を
組み合わせ、海面低下のグラフとして丸地が合成したもの

海面上昇→東シナ海平原(大陸棚)からの避難

東シナ海平原は無
人ではなかった！

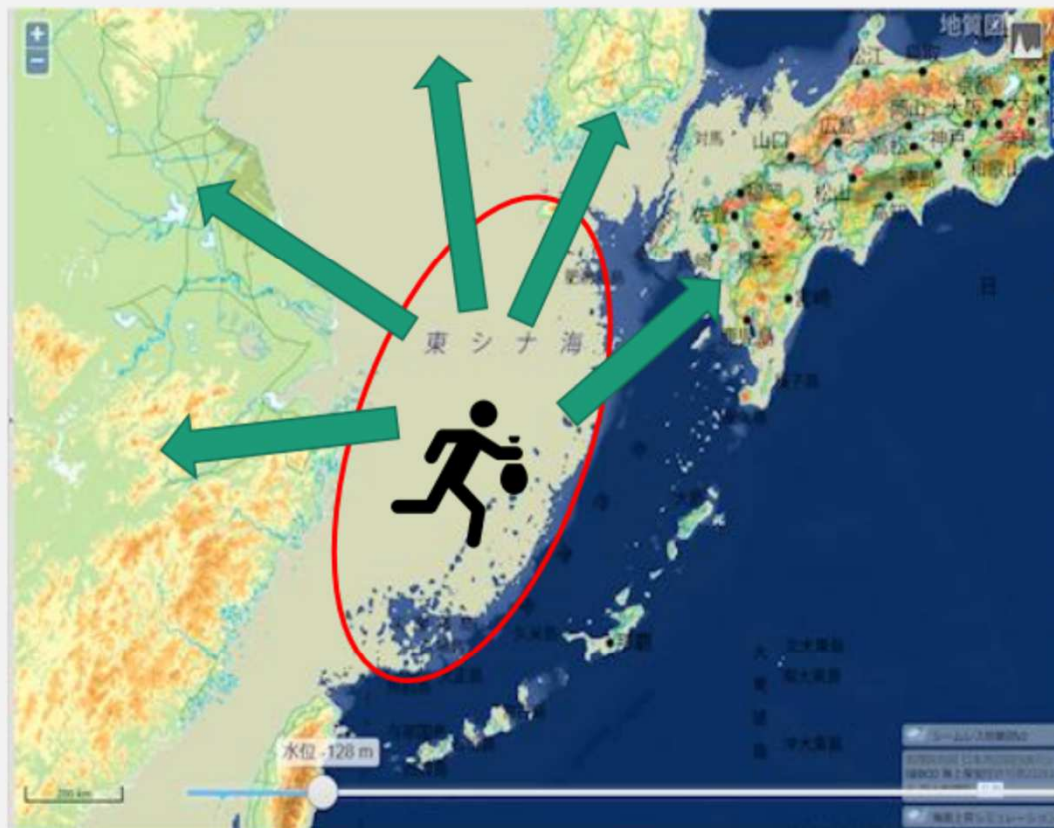
気温上昇 → 海面上昇

2～3千年タイムラグ

生活の根拠がなくなる

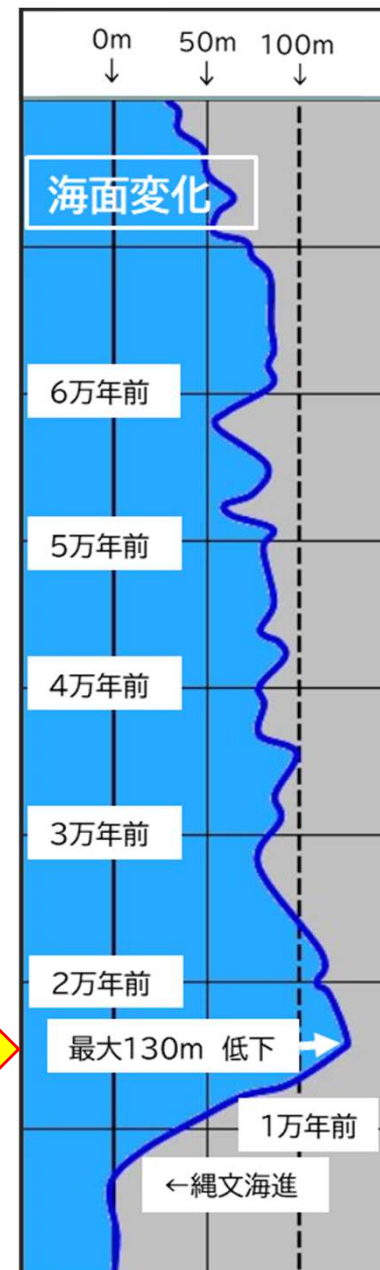
避難先

1. 九州
2. 朝鮮半島
3. 遼河流域・中原
4. 山東半島根元
(黄河・淮河流域)
5. 長江流域

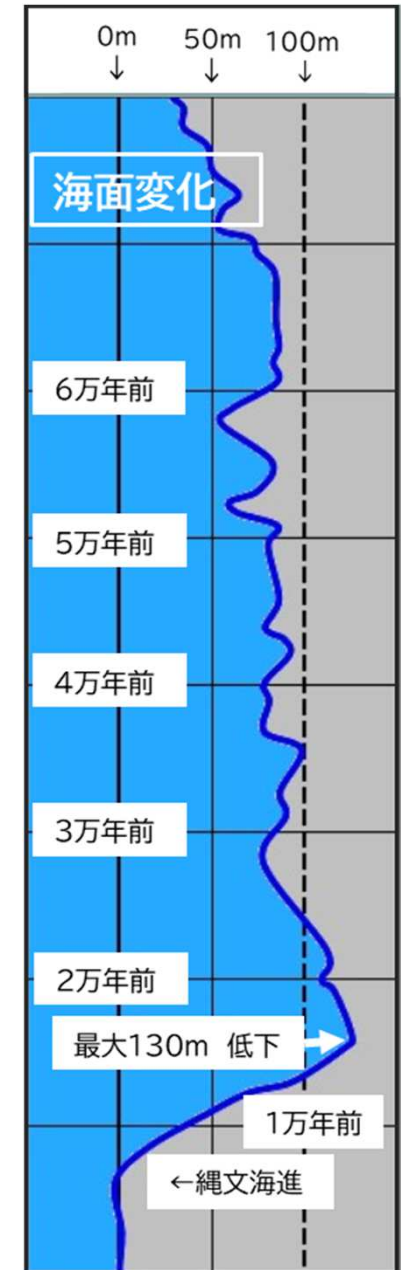
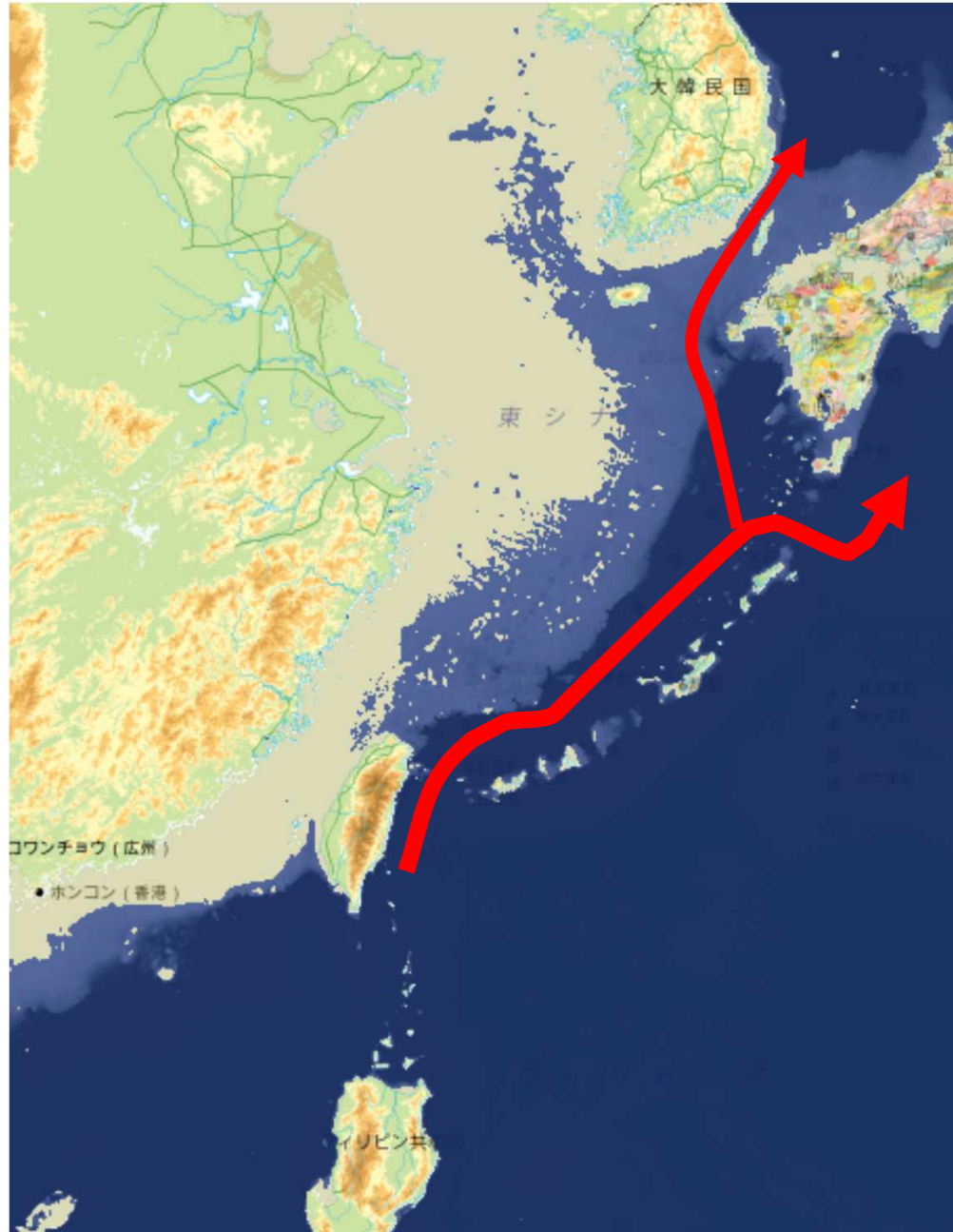


産総研「地質図 Navi」にて作成した海水面-128mの東シナ海地図を加工

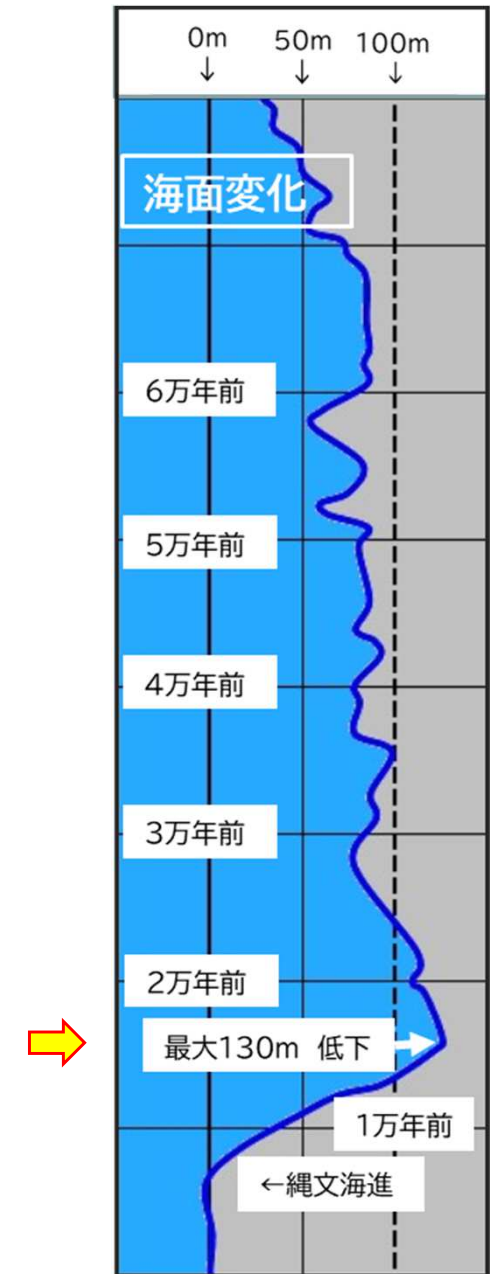
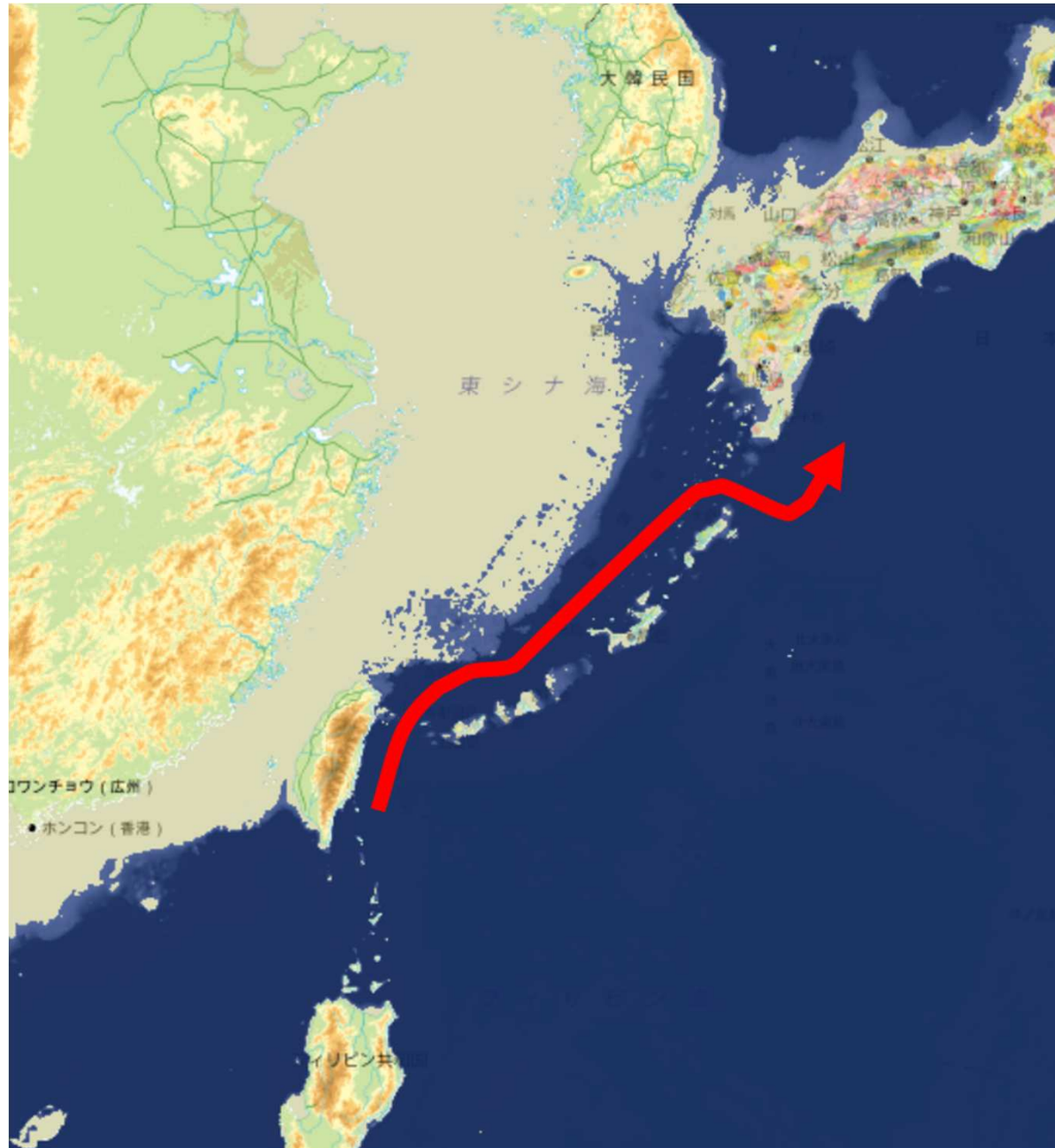
※歩くよりも舟を漕いだ方が楽だったのではないかな？



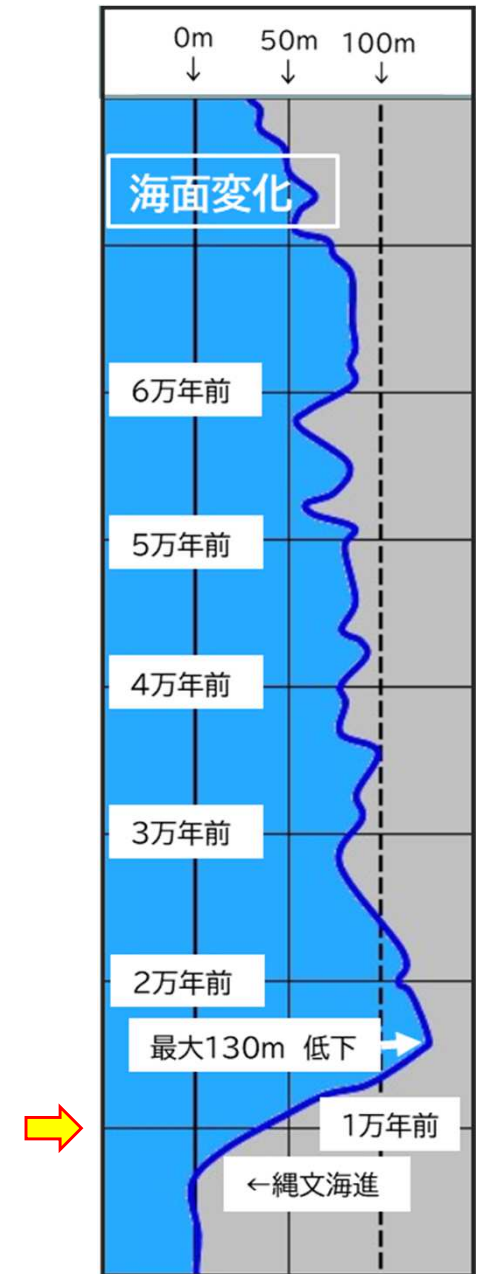
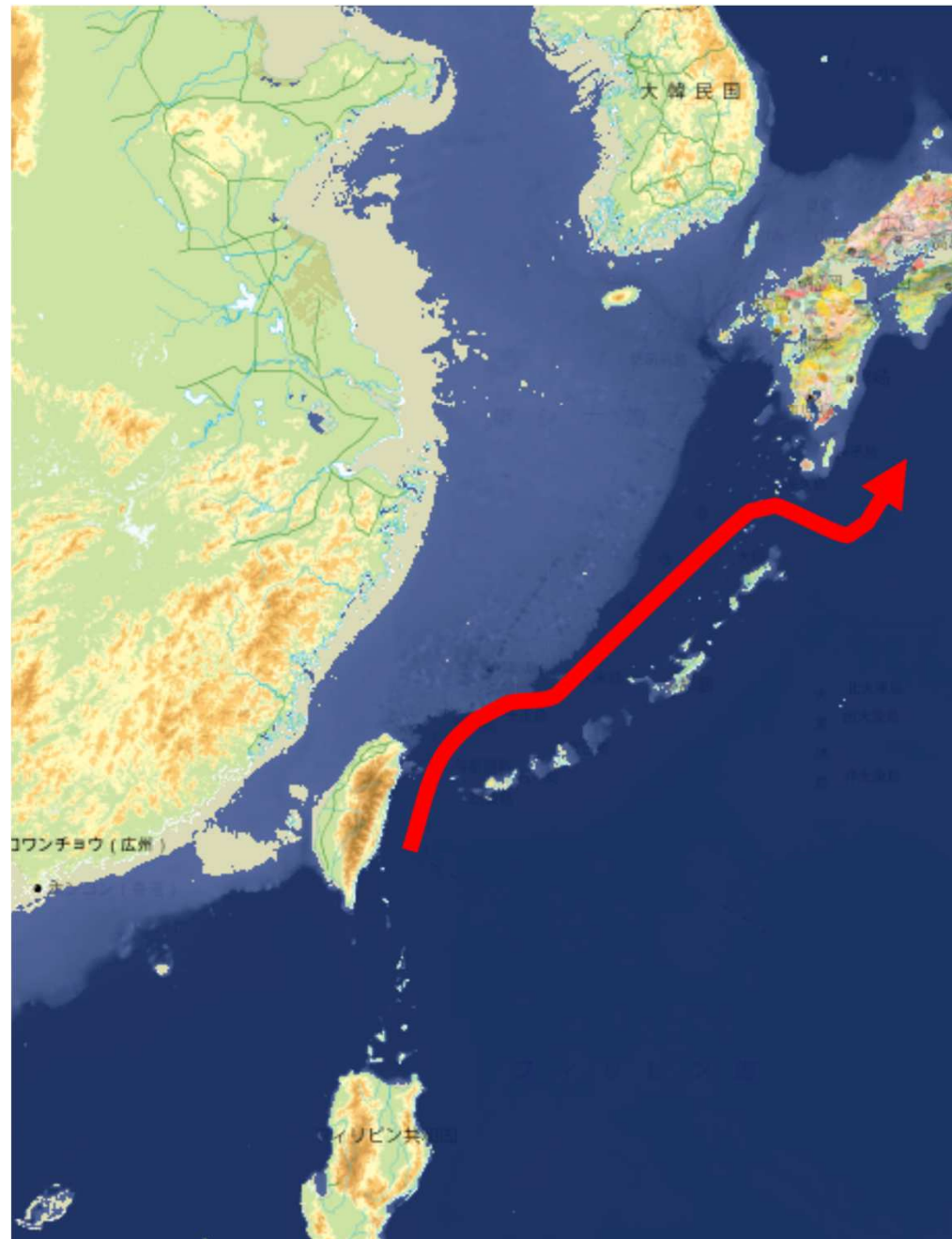
日本先住民(旧石器人・縄文人)到来時期の海面



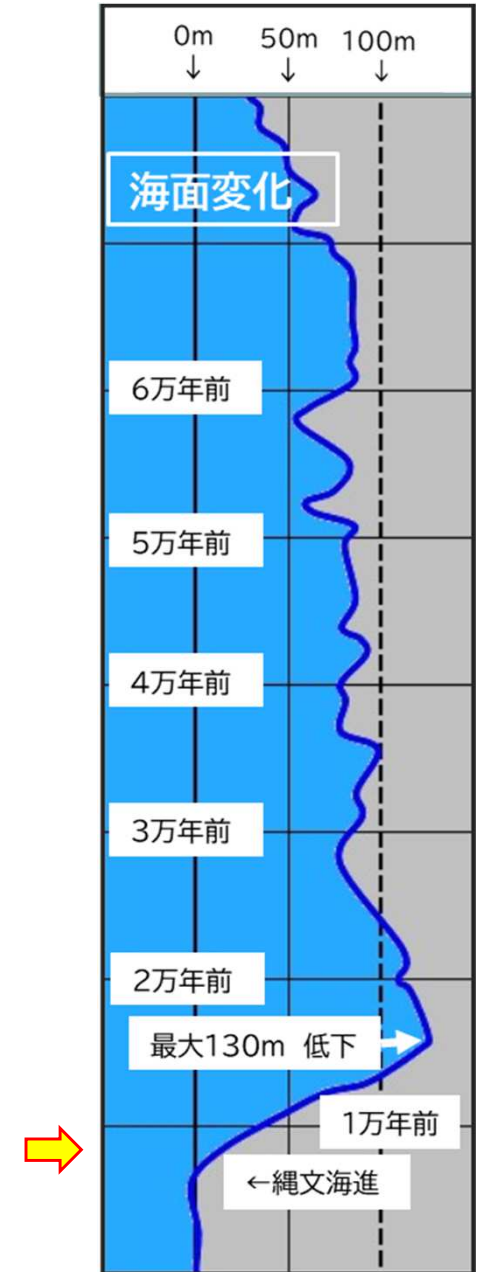
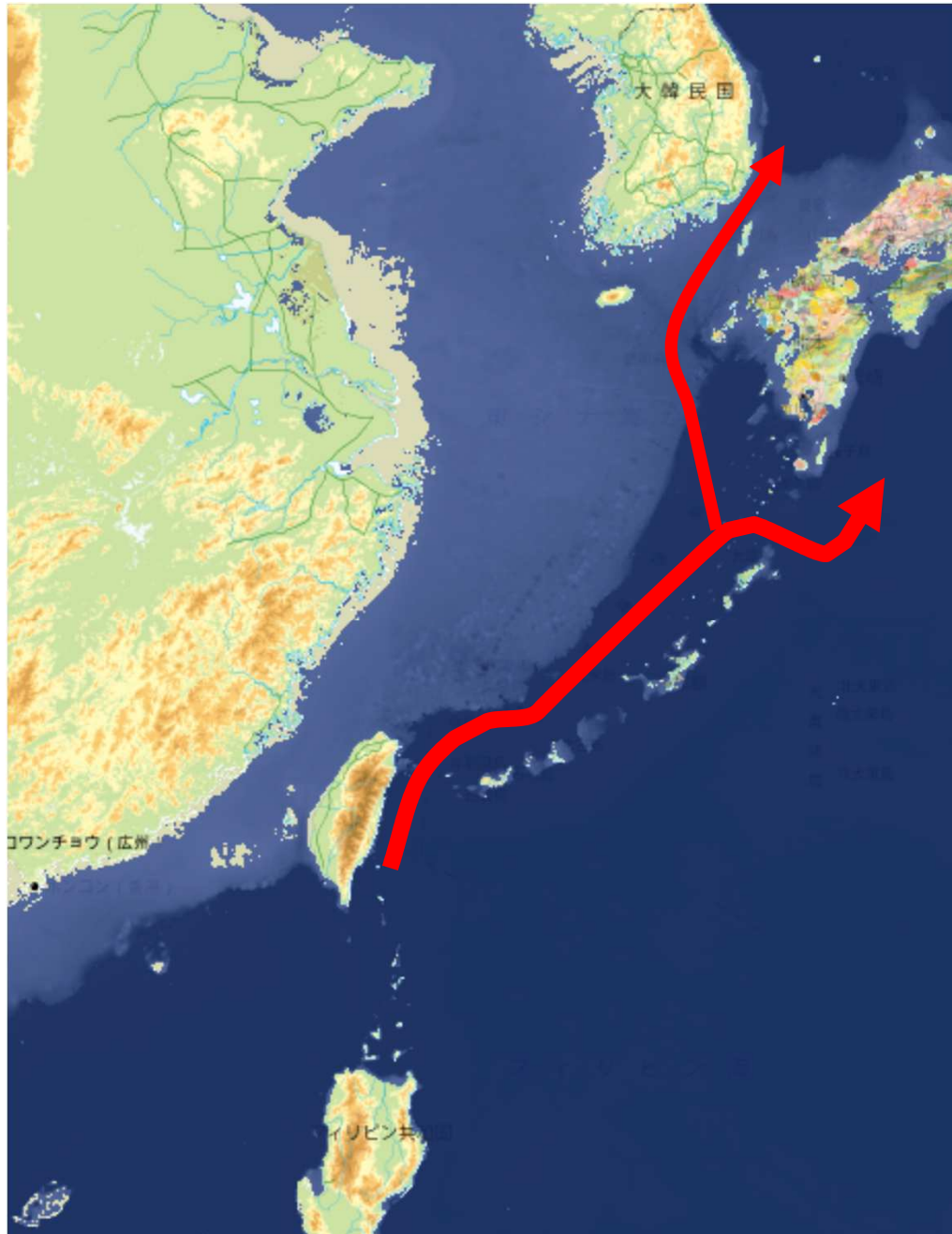
海面最低下時



水田稲作開始時期 1万年前の海面



8000年前の海面



古代中国語と弥生時代の日本語

- 弥生時代以前の中国語は、上古音 → 呉音に近い
- 魏志倭人伝記載時には 中国 → 上古音
日本 → 漢字は上古音で読む 上古音で記述した
- 弥生時代の日本人 日本語を使用 漢字も使用
 - その時の幹事記述が有れば、上古音の記述 口述も上古音
 - 古事記は 上古音ベースの漢字/漢文 で記述
 - 日本書紀は、中古音ベースの新しい漢字/漢文 で記述した

日中韓漢字音比較

「日中韓漢字音比較20230112.pdf」参照

	漢字	呉音	漢音	慣用音	拼音	上古音	中古音	韓国音	備考
1	帶	タイ	タイ		dài	tad	tai		
2	方	ハウ	ハウ		fāng	piɑŋ	piɑŋ		
3	郡	ゲン	クン		jùn	giuən	giuən		
4	狗	ク	コウ		gǒu	kug	kəu		
5	邪	ジャ	シャ	ヤ	xié	ɕiǎŋ/(yia)	ziǎ		疑問の助詞「や」
6	韓	ガン	カン		hán	ɸan	ɸan	ハン	
7	国	コク	コク		guó	kuək	kuək	グク	クニ
8	対	ツイ	タイ		duì	tuəd	tuəi		
9	海	カイ	カイ		hǎi	məŋ	həi	ヘ (hae)	「m」の下に「」(マル)
10	馬	マ/メ	バ		mǎ	mǎŋ	mǎ (mbǎ)	マ	ウマ
11	一/巷	イチ	イツ		yī	iet	iēt		中世音 iei
12	大	ダイ	タイ		dà	dad/dar	dai/da	デ (dae)	
13	岐	ギ	キ		qí	gieŋ	giē		
14	末	マツ	バツ		mò	muat	muat (mbuat)		
15	盧	ル	ロ		lú	ɸlag/(ɸlo)	lo	ノ	
16	伊	イ	イ		yī	ier	ii	イ	「e」の上に「」
17	都	ツ	ト		dū/dōu	tag	to		
18	奴	ヌ	ド	ナ	nú	nag	no (ndo)		
19	不	フ	フ	フ/ブ	bù/fǒu	piəut/pieug	piəut/pie u		
20	弥	ミ	ビ		mí	miər	miē (mbiē)		
21	蘇	ソ	ソ		sū	sag	so		
22	好	カウ	カウ		hào	hog	hau		
23	古	コ	コ		gǔ	kag	ko		
24	台/臺	ダイ	タイ		tái	dəŋ/təŋ/dieg	dəi/təi/yiei	デ	
25	投	ツ	トウ		tóu	dug	dəu		
26	鬼	キ	キ		guǐ	kiuər	kiuəi		
27	華	ケ/ゲ	クワ		huá/huā	ɸuǎŋ	ɸuǎ	フア	
28	呼	コ	コ		hū	ɸag	ho		

学研
新漢和
大字典

漢文訓詁・通雅考

日本語の層

1. 細石器文化から継続（主に東日本）
2. 最終氷期の終了に伴う水没する「東シナ海平原」からの避難民
3. 中国南東部（上海周辺～福建省東岸）からの漁民（オーストロネシア系？）
4. 中国の戦乱からの避難民
 - a. 夏の滅亡
 - b. 夏商革命
 - c. 商周革命
 - d. 春秋・戦国時代の姫姓呉、越、斉の滅亡
 - e. 徐福一行（山東省・江蘇省・安徽省境界地帯出身者中心）
5. 古墳時代以降の百濟遺民←中国の戦乱を逃れて
6. 南宋など中国南東部からの影響（仏教文化など）→呉音
7. 遣隋使・遣唐使が持ち込んだ中古音（隋唐音）→漢音
8. 唐宋音等（平安中期以降）

これだけ混ざっているのだから、日本語の起源がわかりにくくて当然！