

これから見られる 皆既日食・金環日食



日食情報センター
大越 治

第4回金環日食シンポジウム 2012年8月25日 神奈川公会堂

©OHGOE Osamu.

楽しみにしていた金環日食も
あっという間に終わってしまい

次はどうしよう・・・
と思っている方のために

2020年までに起きる皆既日食と
金環日食とを紹介します。

ちょっとその前に・・・

日食情報センターって何?!



という方のために
簡単な紹介を

日食情報センターとは・・・？

1978年に設立された、
日食に特化した
ボランティア団体のこと

- アマチュアの日食海外遠征
1968年のソ連日食から始まる



- 一般的ではない海外旅行

- 少ない情報源
- 不慣れな旅行社

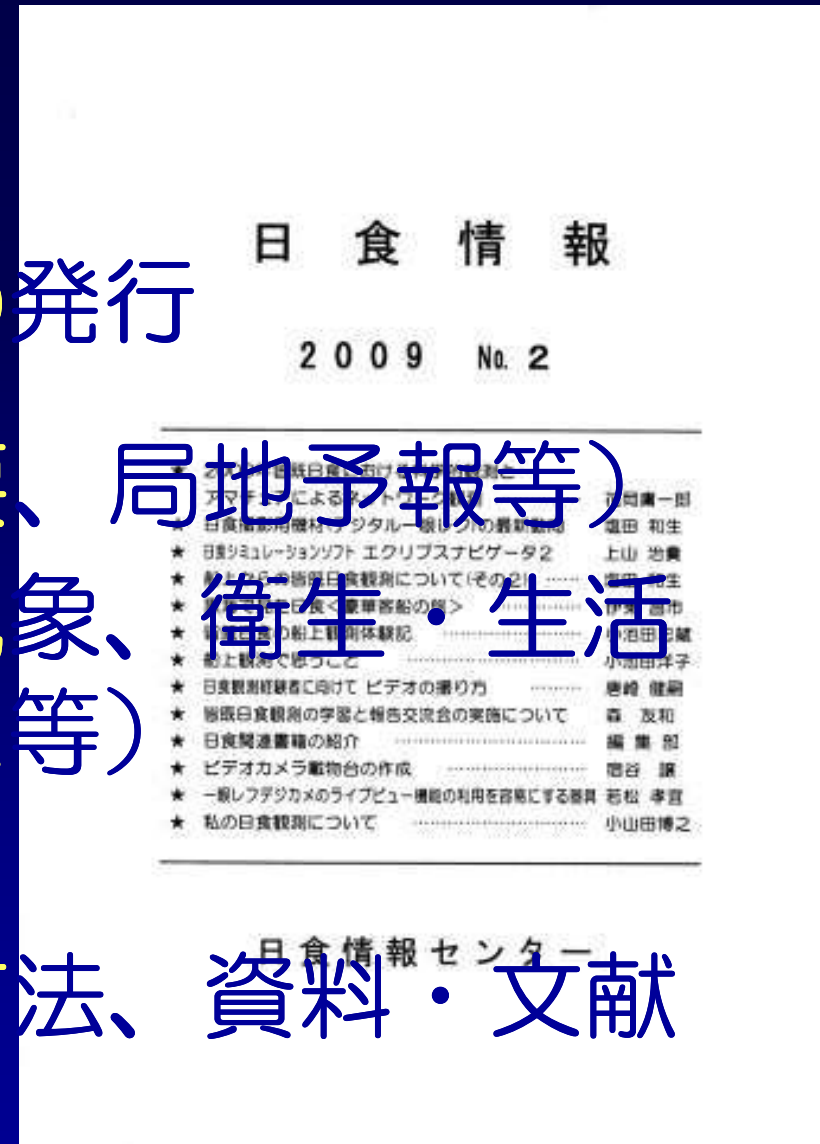
その後も続く

日食情報センターの活動

- ・ 日食の情報提供に特化した活動
 - ・ 「日食情報」誌の発行
 - ・ 勉強会、報告会の開催
- ・ 金の切れ目が縁の切れ目
 - 原稿料なし
 - スタッフも購読料を支払う

「日食情報」誌

- 年間、3～4回の発行
- 日食の情報（概要、局地予報等）
- 観測地の情報（気象、治安、アクセス等）
- ツアーの情報
- 観測方法、撮影方法、資料・文献
- 観測報告



日食勉強会・報告会の開催

- ・ 1980年2月16日、
アフリカ・インド日食報告会以来
- ・ 多くの人々が遠征する日食の前
観測地の情報
観測方法紹介
共同観測の呼びかけ 等

今回

金環日食で初めて日食のおもしろさや、
すばらしさに目覚めた方々のために

そして、金環日食の感動を
次につなげていくために

金環日食委員会と共催でこの会を運営

さて、2020年までには
部分日食を除いて
条件が悪いので
情報収集が10層大切になる
10回の日食がある

皆既日食 6回

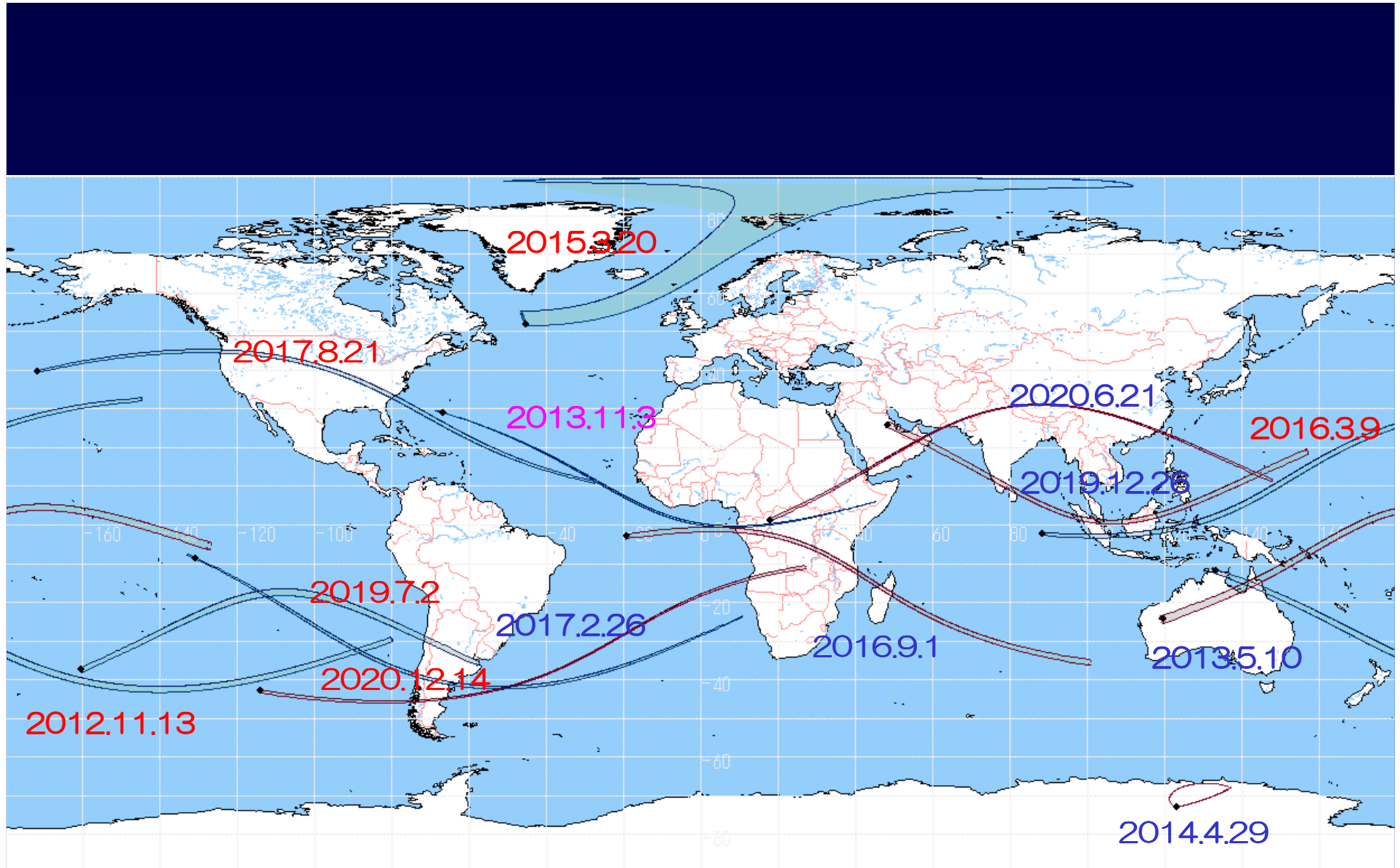
- ・最大で4分33秒
- ・日本から遠い

金環日食 6回

金環皆既日食 1回

- ・治安が悪い





今年の11月の皆既日食は
次の講演にまかせて

主な皆既日食と金環日食を
紹介することにします

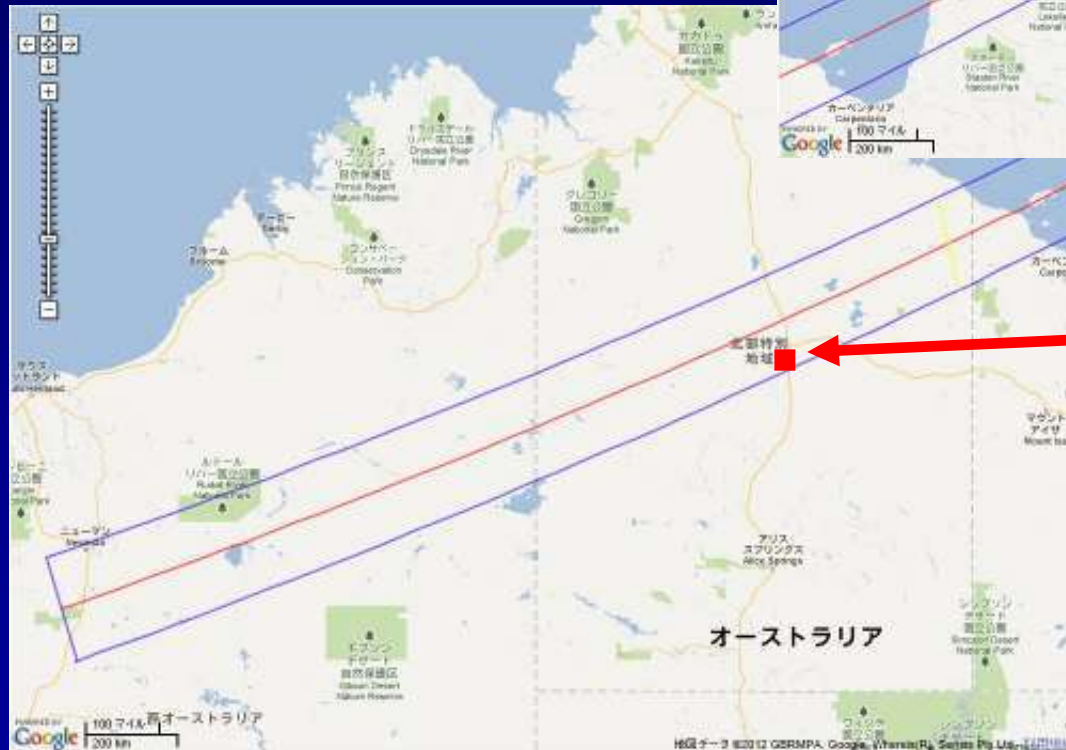
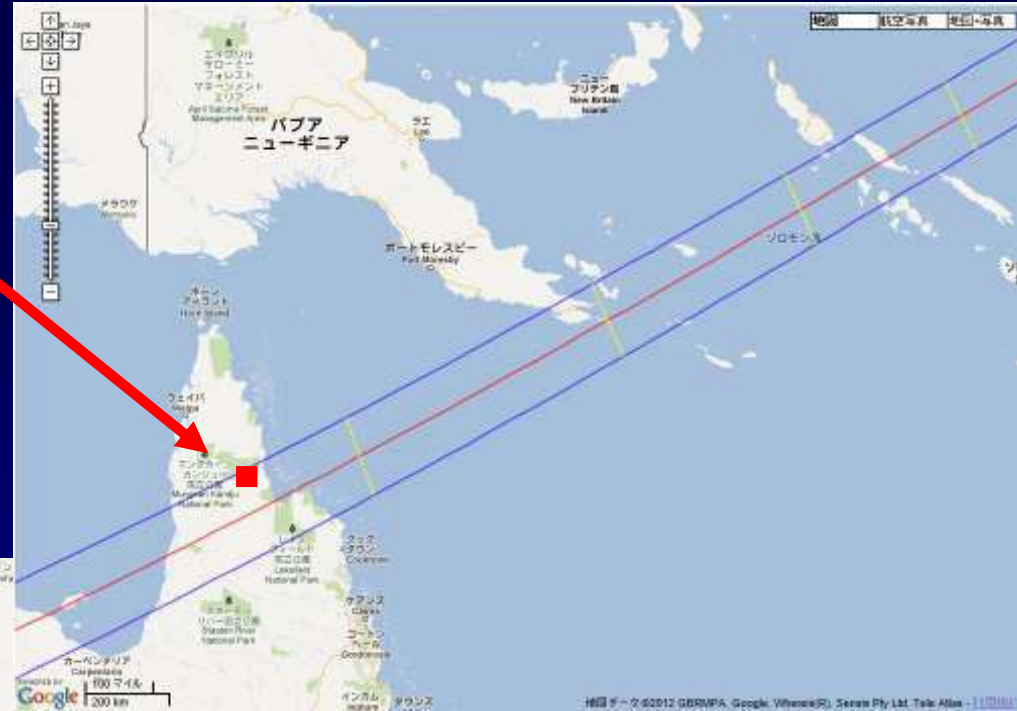
2013年5月10日 金環日食



コーエン

高度28度
2分41秒

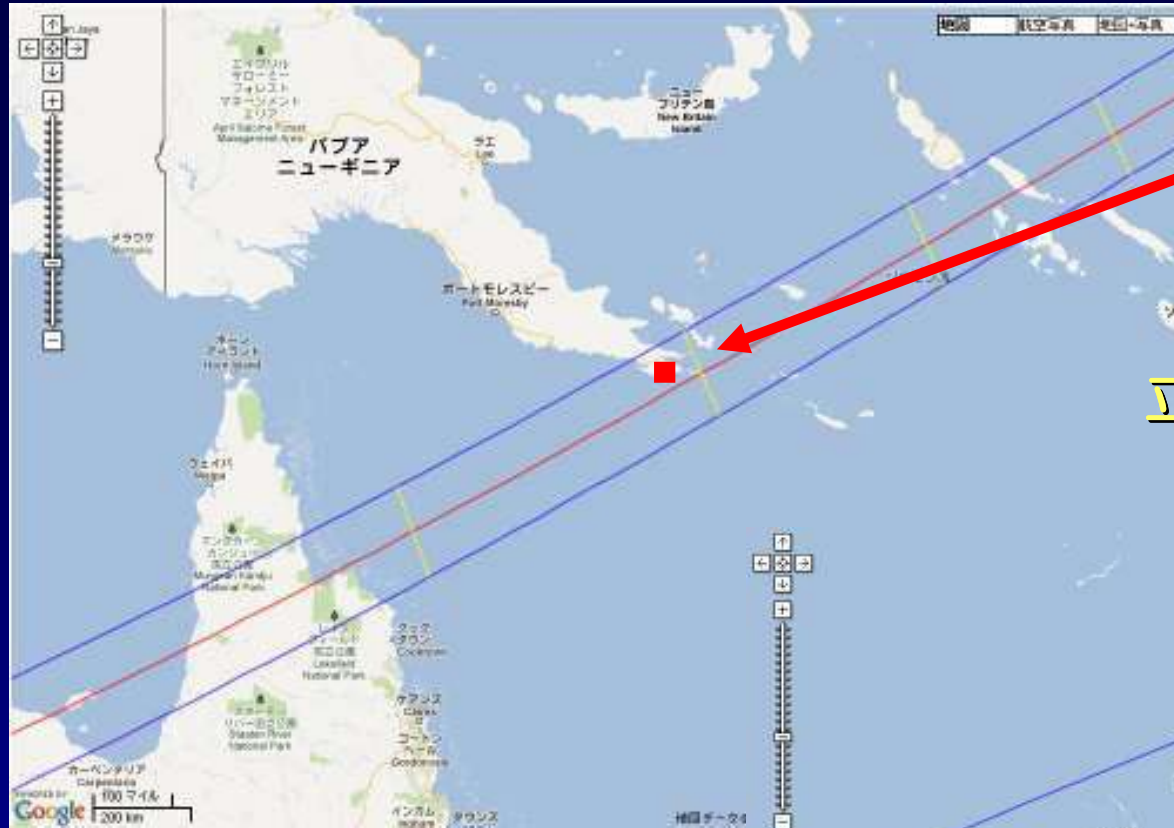
平均雲量50%



テナントクリーク

高度16度
3分4秒

平均雲量20%



アロタウ

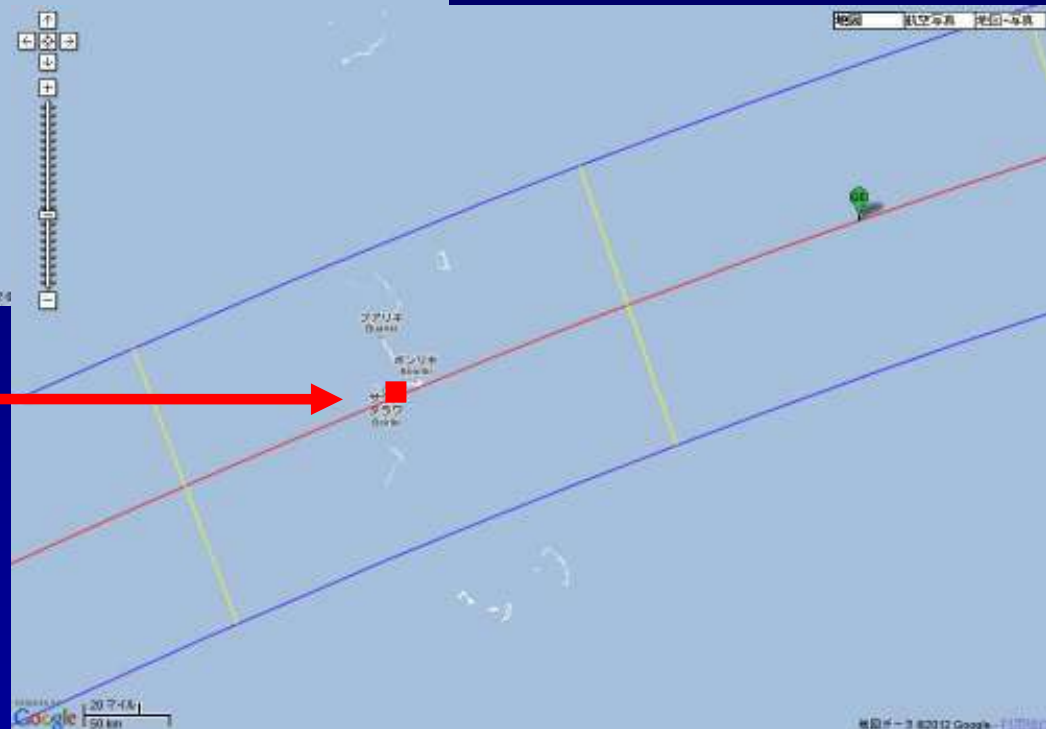
高度38度
3分46秒

平均雲量70~80%

ボンリキ

高度74度
6分0秒

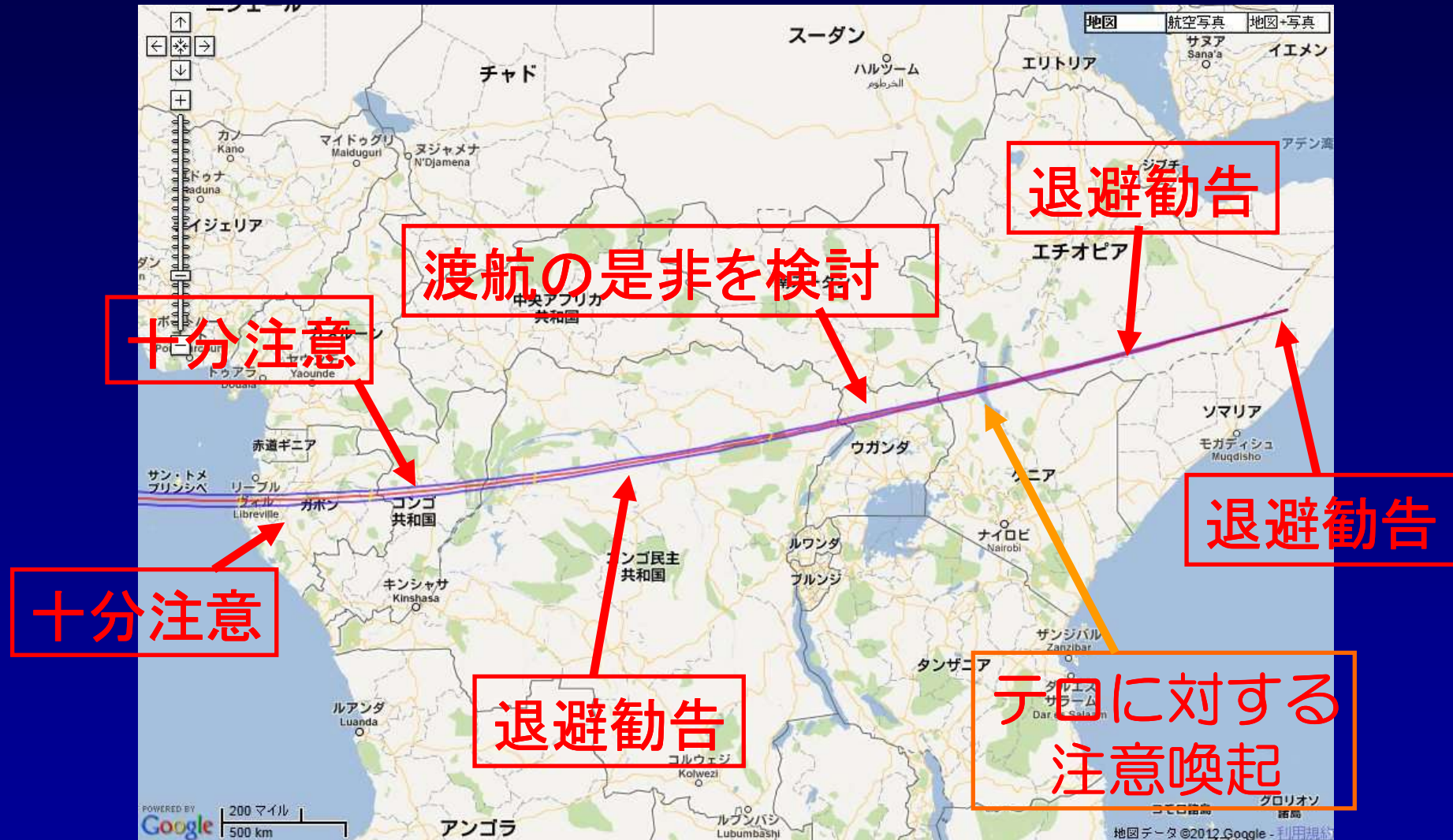
平均雲量60%



2013年11月3日 金環皆既日食



すべて外務省の危険情報が出されている地域！



2014年4月29日 金環日食



2015年3月20日 皆既日食



フェロー諸島



スピッツベルゲン島
ロングイェールビーン

高度11度 2分24秒

平均雲量50%

平均気温 -12度



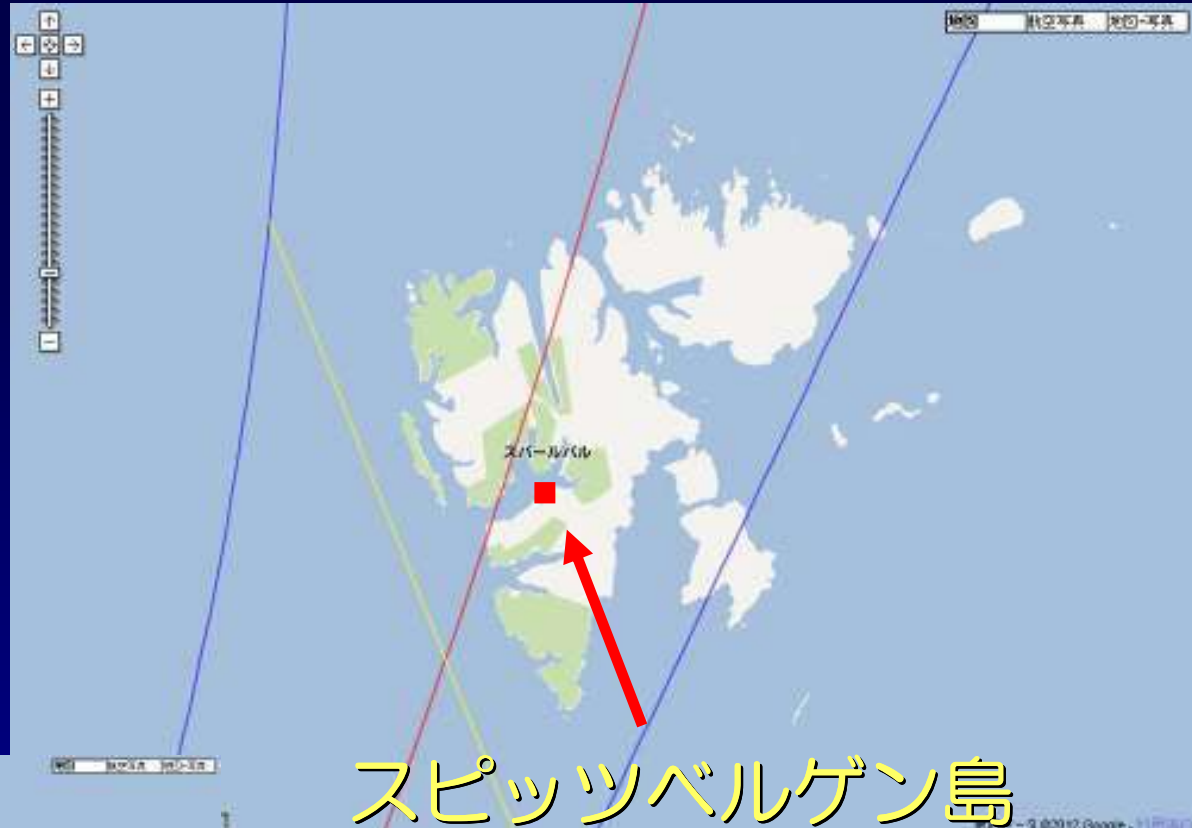
2015年3月20日 皆既日食



ストレイモイ島
トースハウン

高度20度
2分21秒

平均雲量80%



スピッツベルゲン島
ロングイェールビーン

高度11度 2分24秒

平均雲量50%

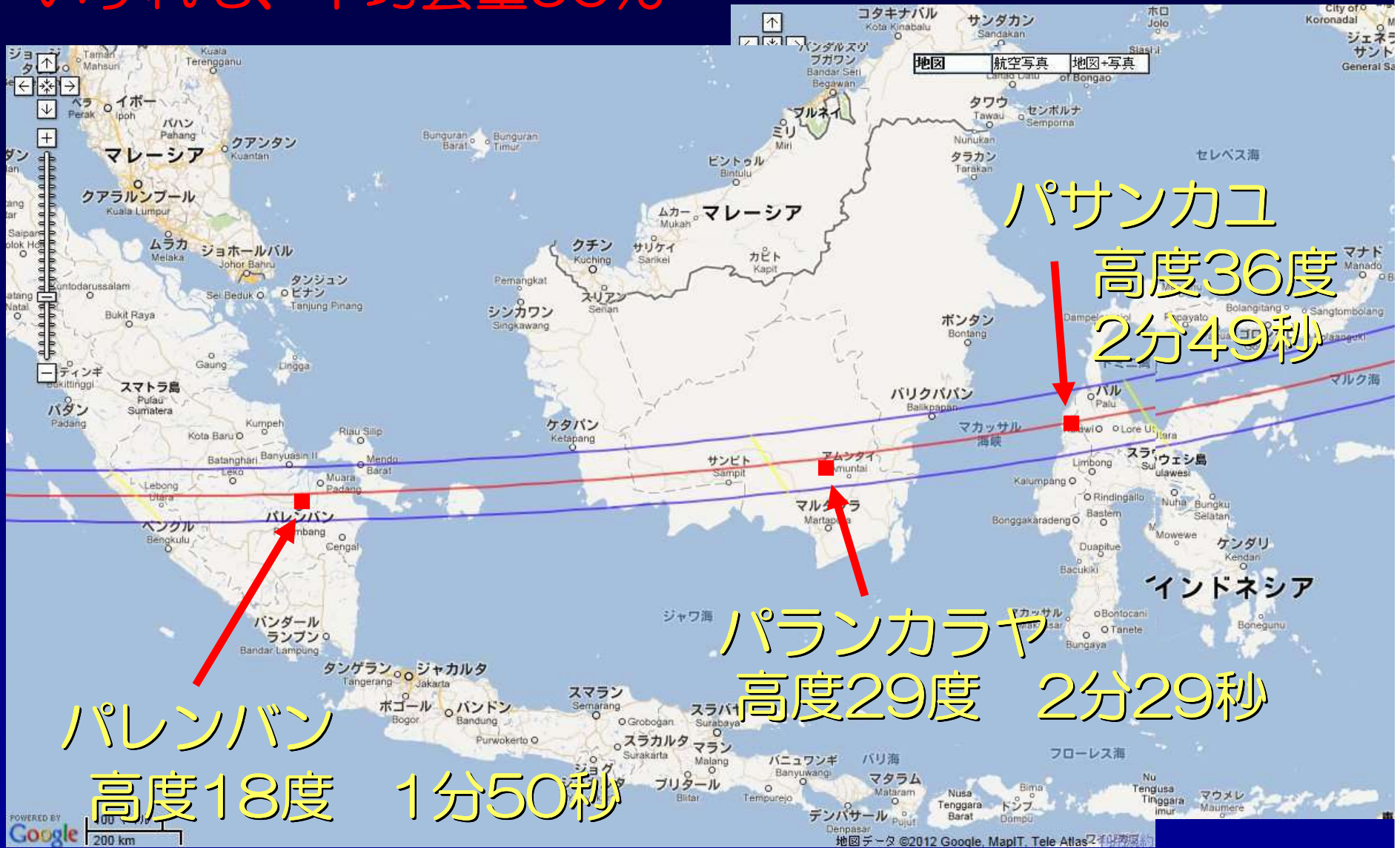
平均気温 -12度



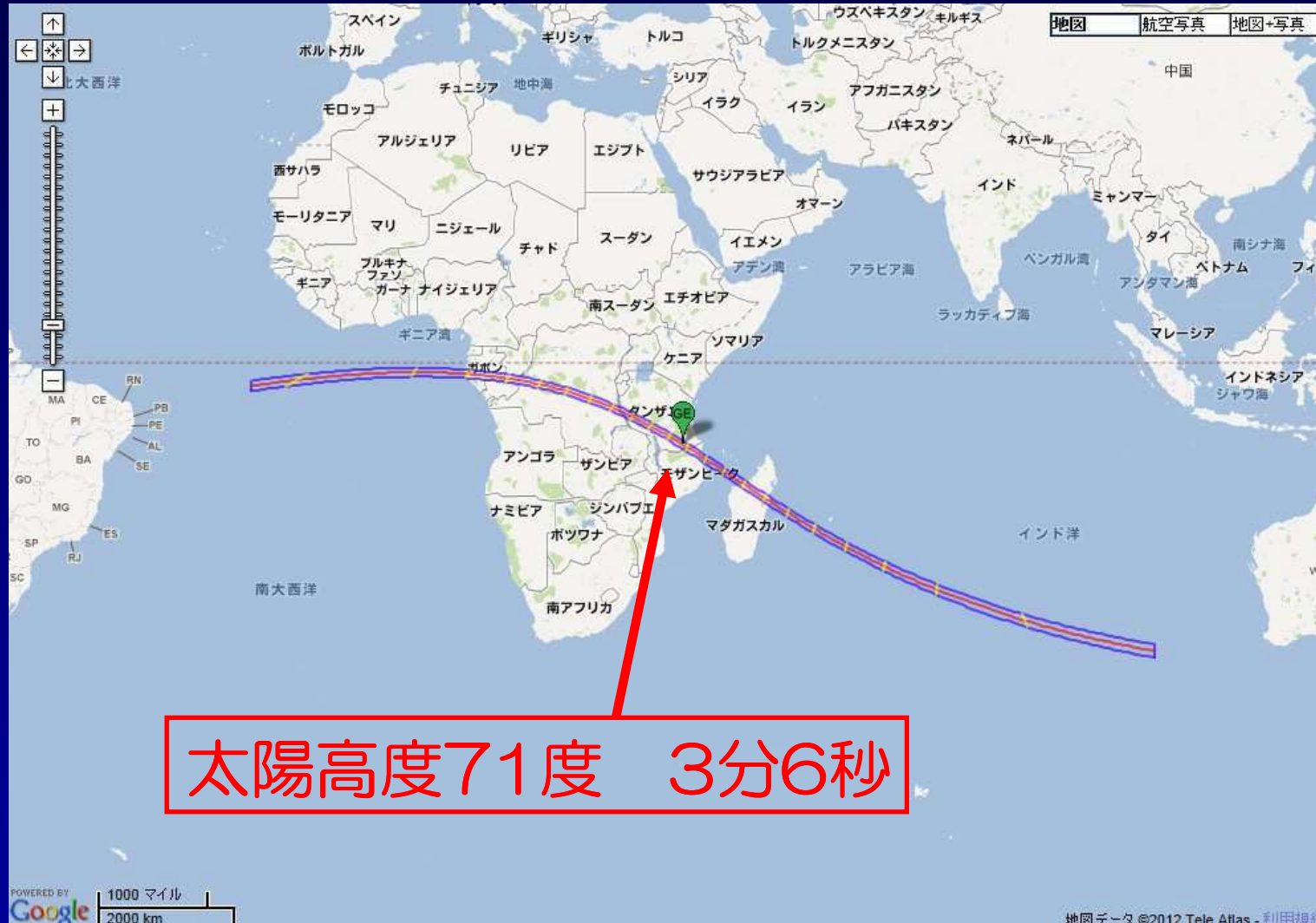
2016年3月9日 皆既日食



いずれも、平均雲量90%



2016年9月1日 金環日食



外務省の危険情報が出ているところばかり





マハジャンガ
 高度64度
 2分25秒

2017年2月26日 金環日食



コジヤイケ

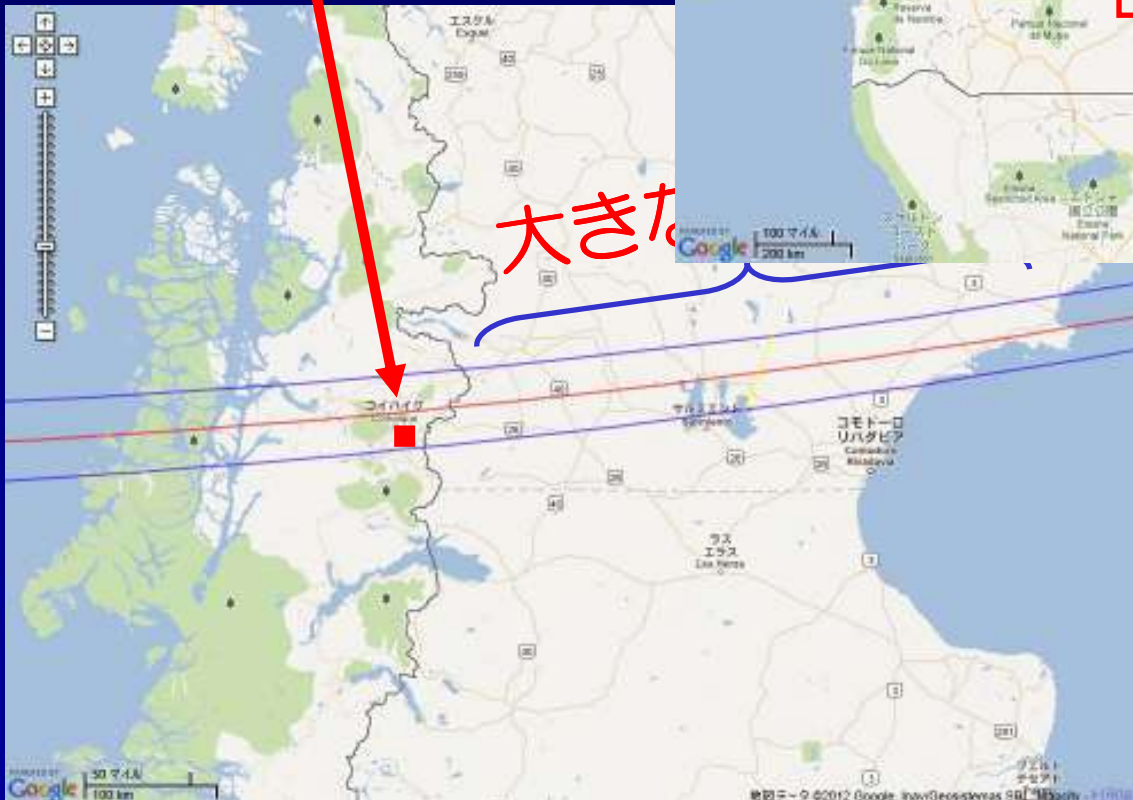
高度33度
1分1秒

大きな

退避勧告

十分注意

渡航の是非を検討



2017年8月21日 皆既日食

夏休み♪



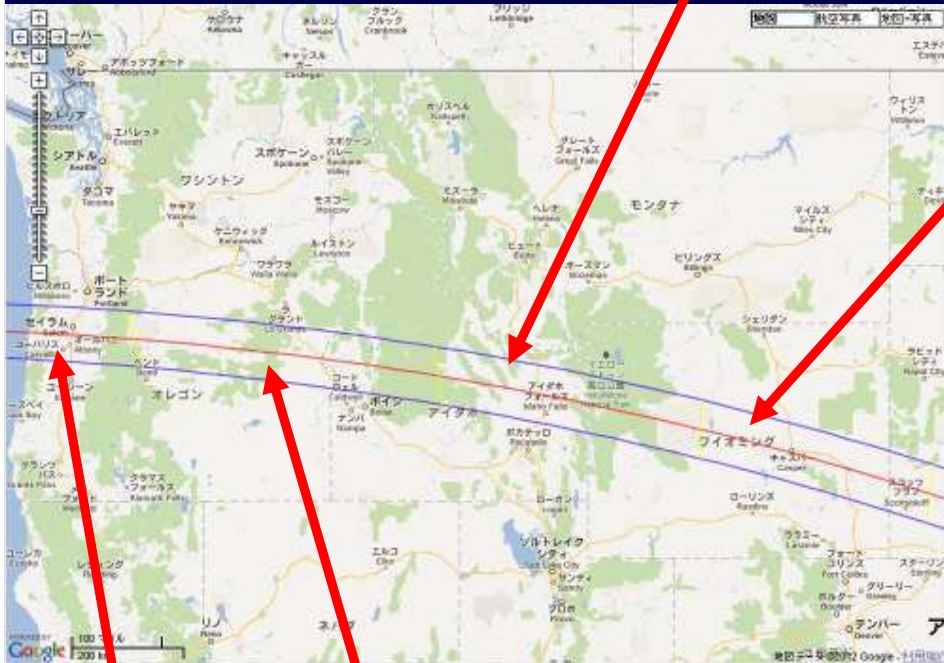
平均雲量
40%前後

アイダホ州
70~80%

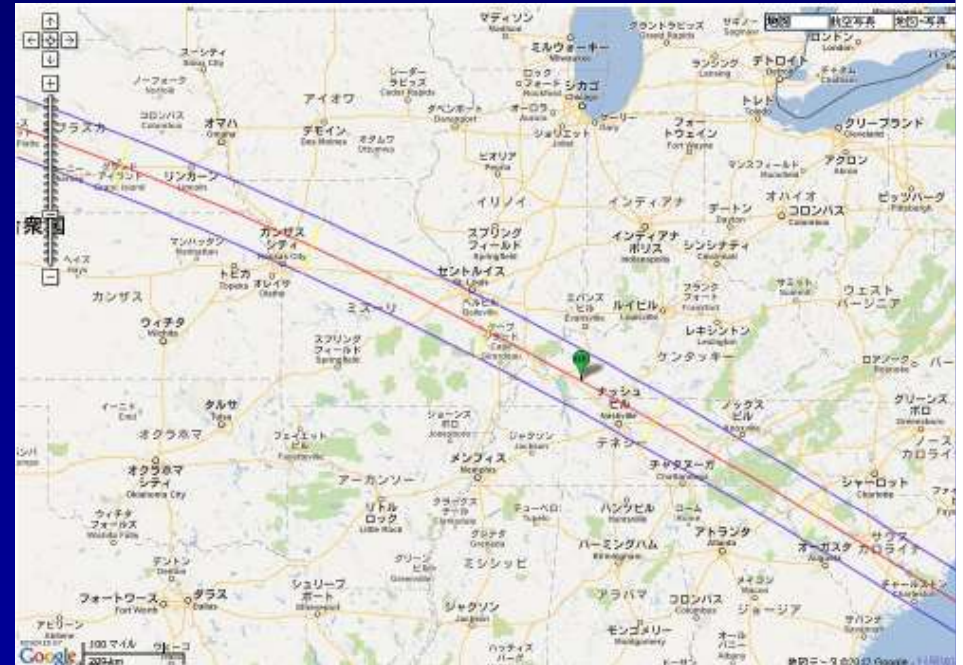
晴天率を見る

ワイオミング州
60~70%

平均雲量
70%以上



40% 70%
オレゴン州



2019年7月2日 皆既日食



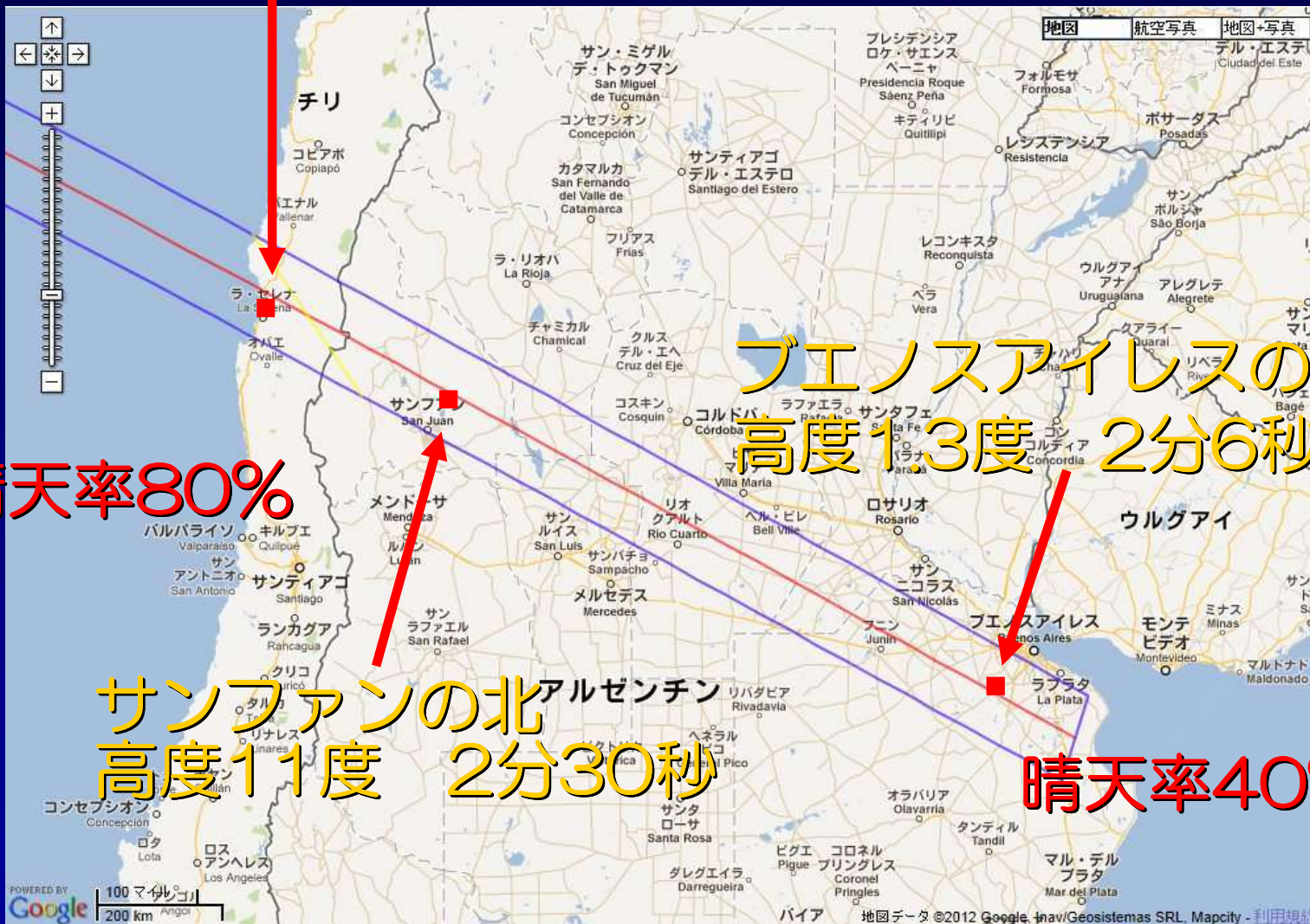
ラ・セレナの北
高度14度 2分36秒

晴天率80%

サンファン
の北
高度11度 2分30秒

ブエノスアイレスの南西
高度13度 2分6秒

晴天率40%



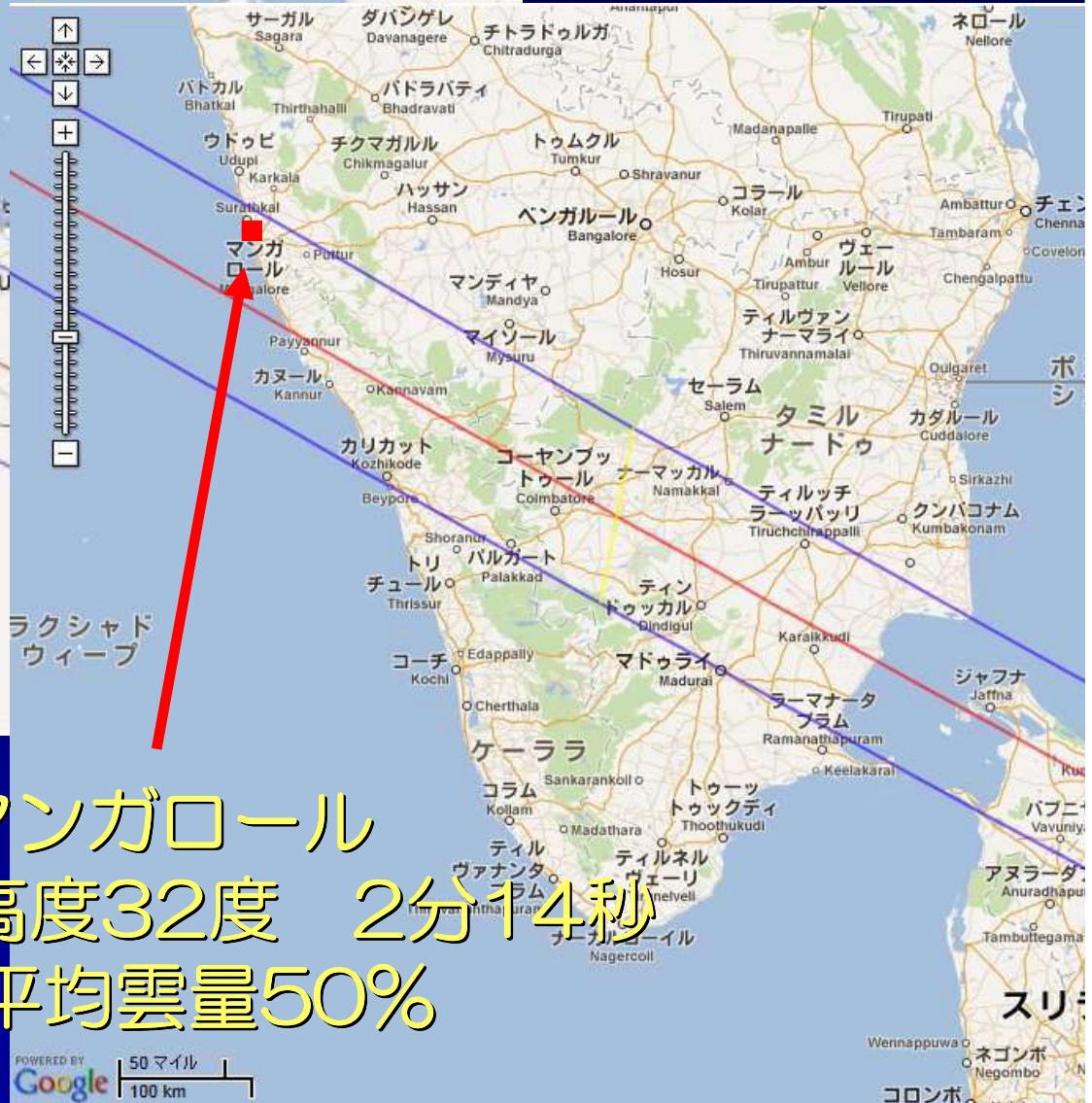
2019年12月26日 金環日食





ドーハ
高度3.1度
35秒

平均雲量30%

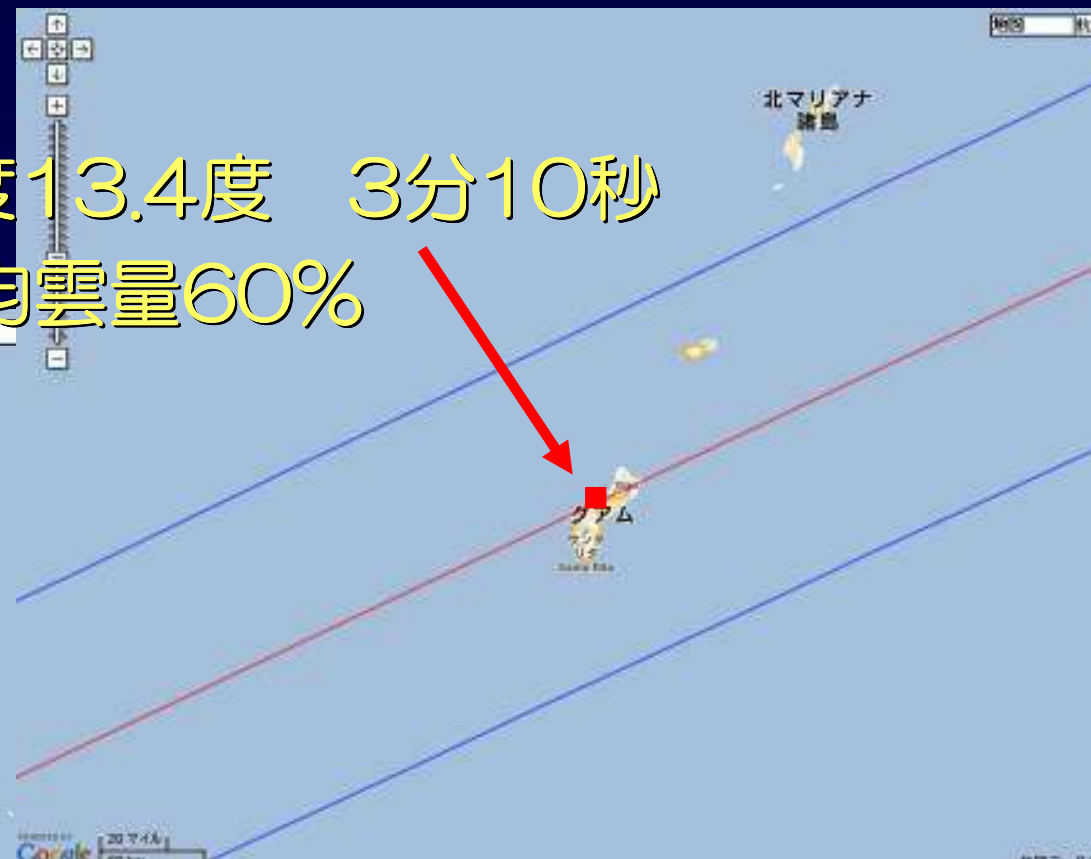
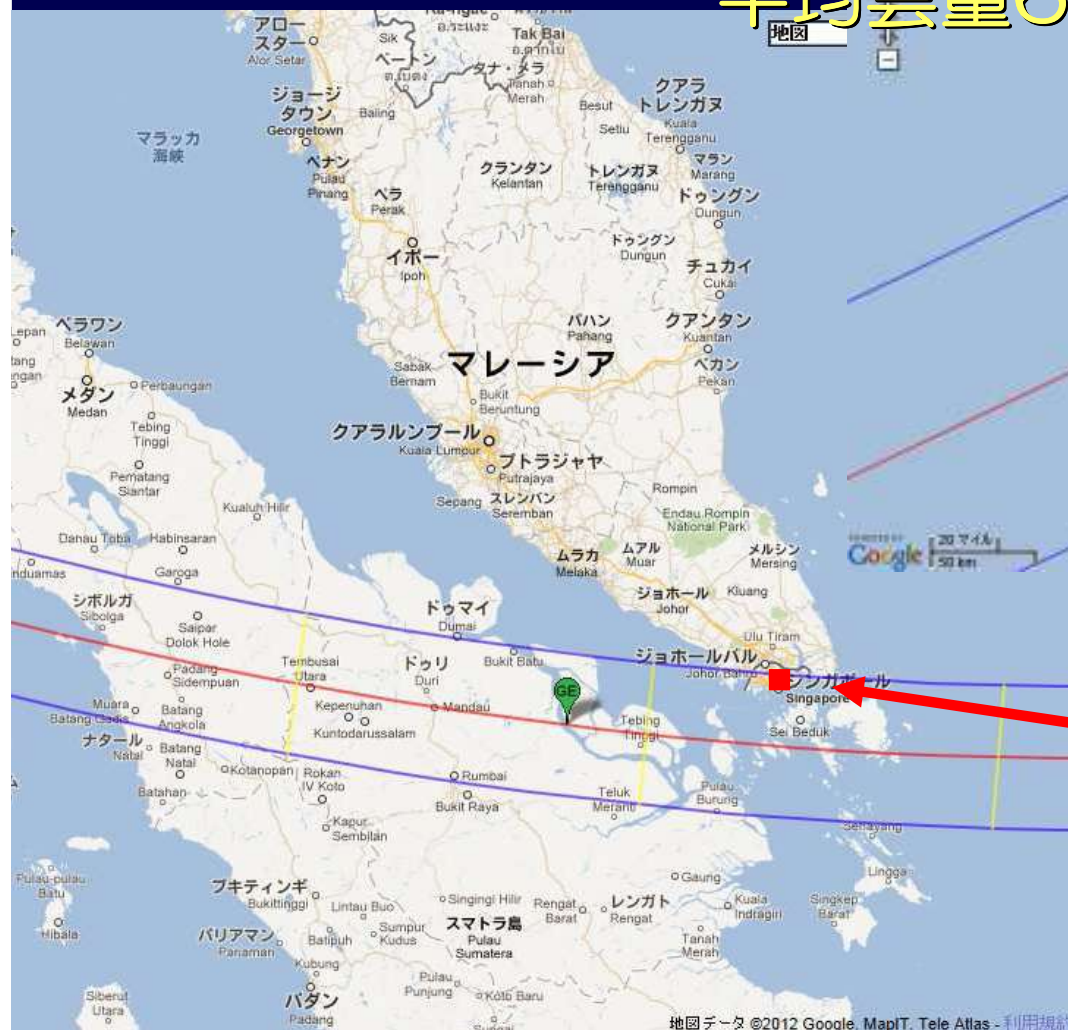


マンガロール
高度32度 2分14秒
平均雲量50%

グアム

高度13.4度 3分10秒

平均雲量60%



シンガポール

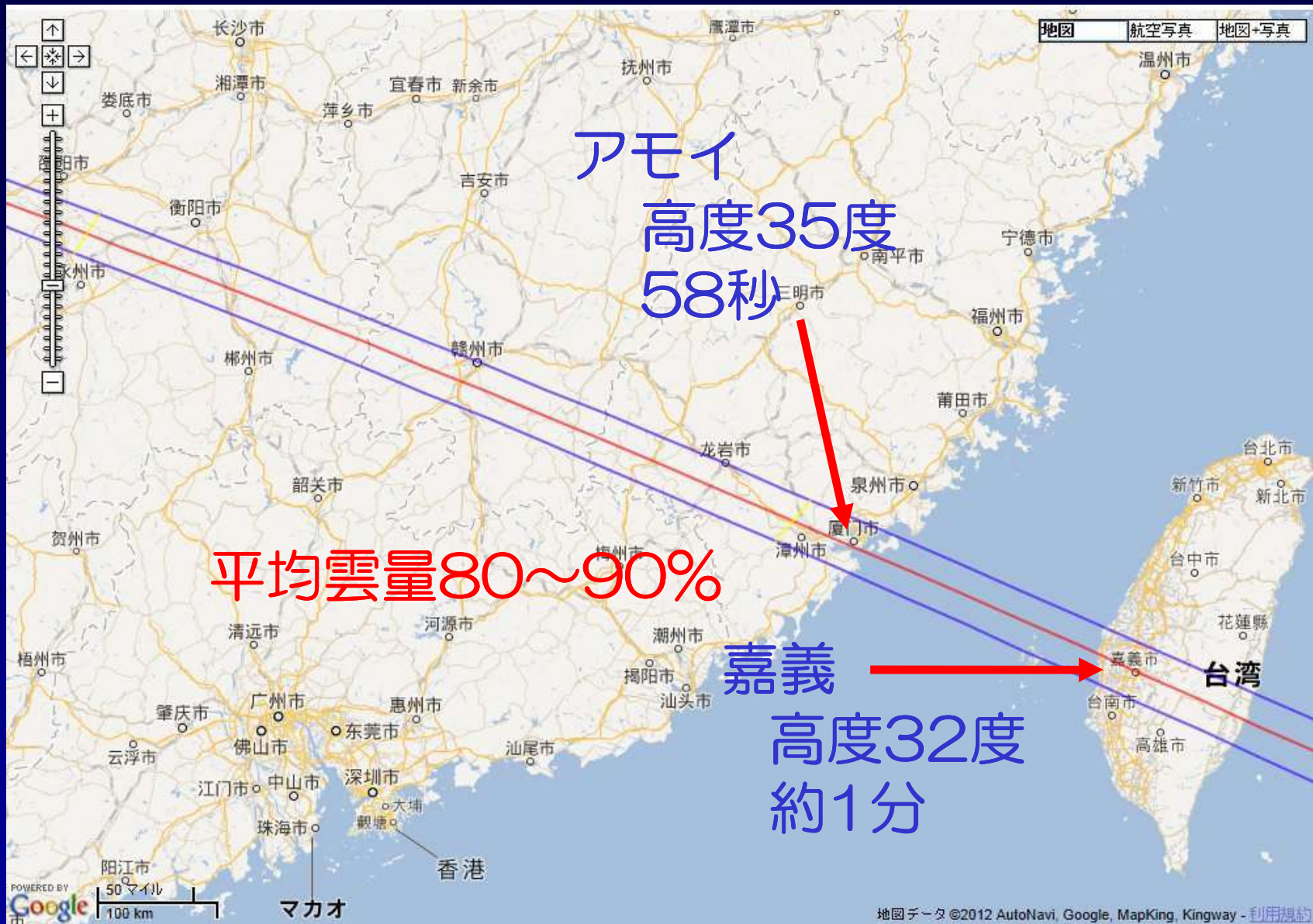
高度65度

0~2分

平均雲量90%

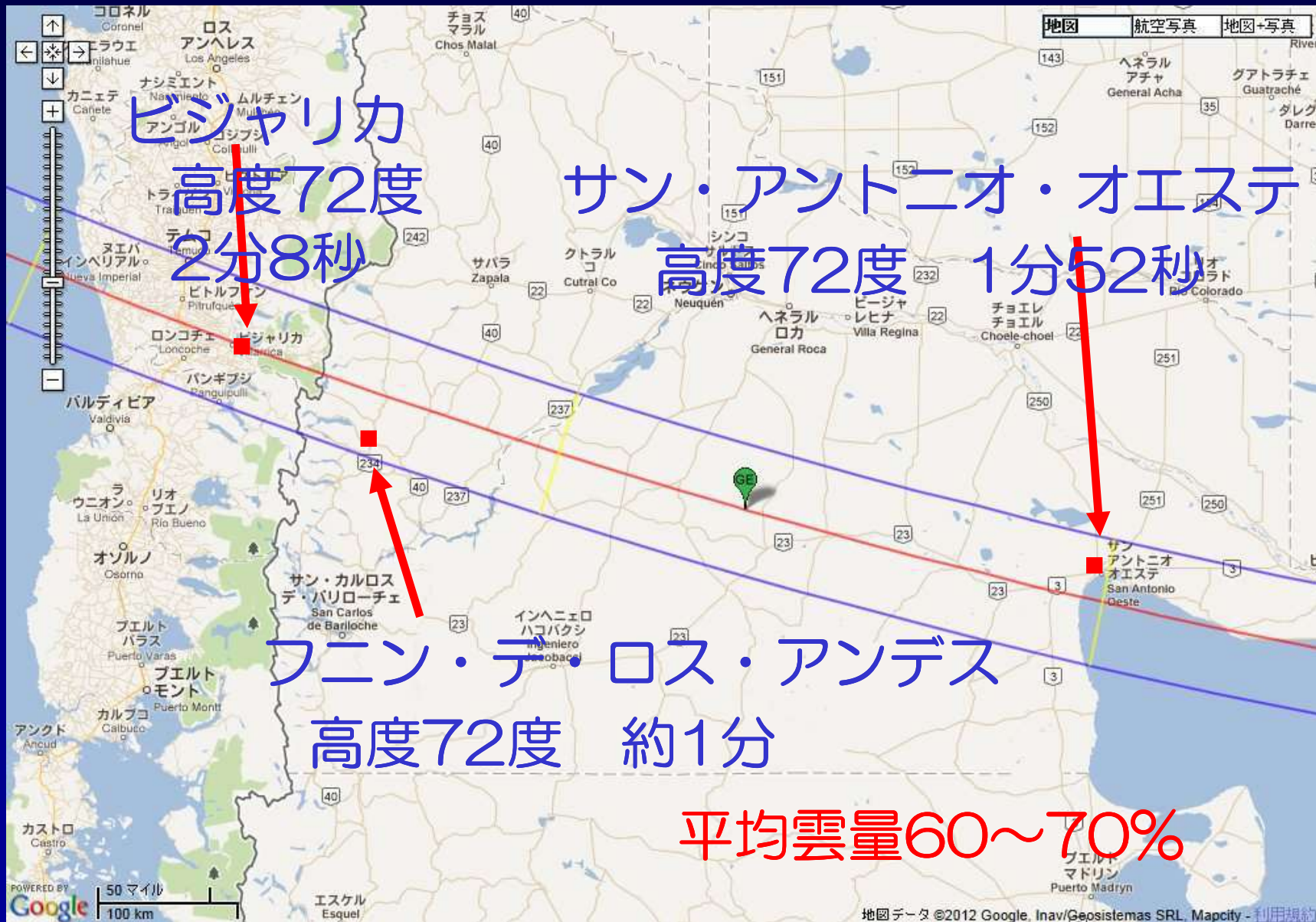
2020年6月21日 金環日食



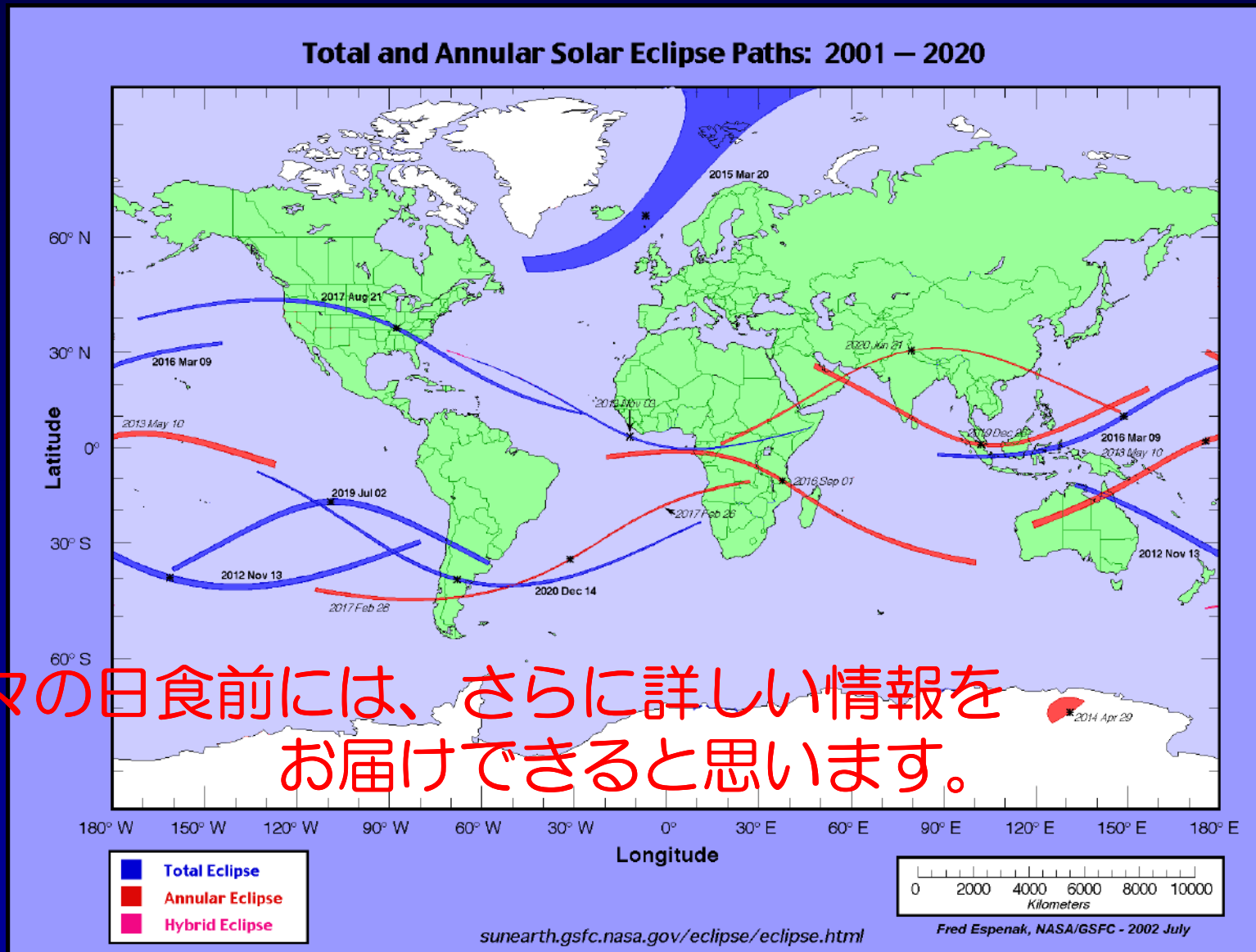


2020年12月14日 皆既日食

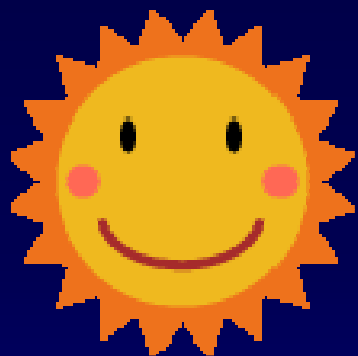




十分安全な計画を立てて臨んで下さい



各々の日食前には、さらに詳しい情報をお届けできると思います。



おしまい

