

2017年2月26日

南米金環日食のまとめ

元 日食情報センター 事務局

おおごえ おさむ

大越 治

2017年2月26日



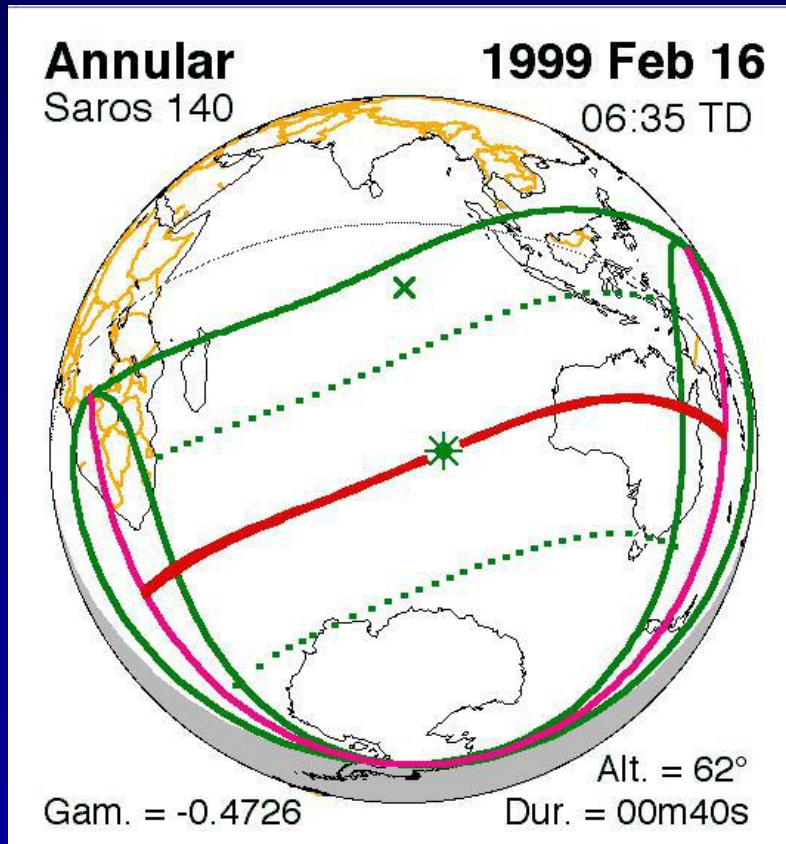
44秒



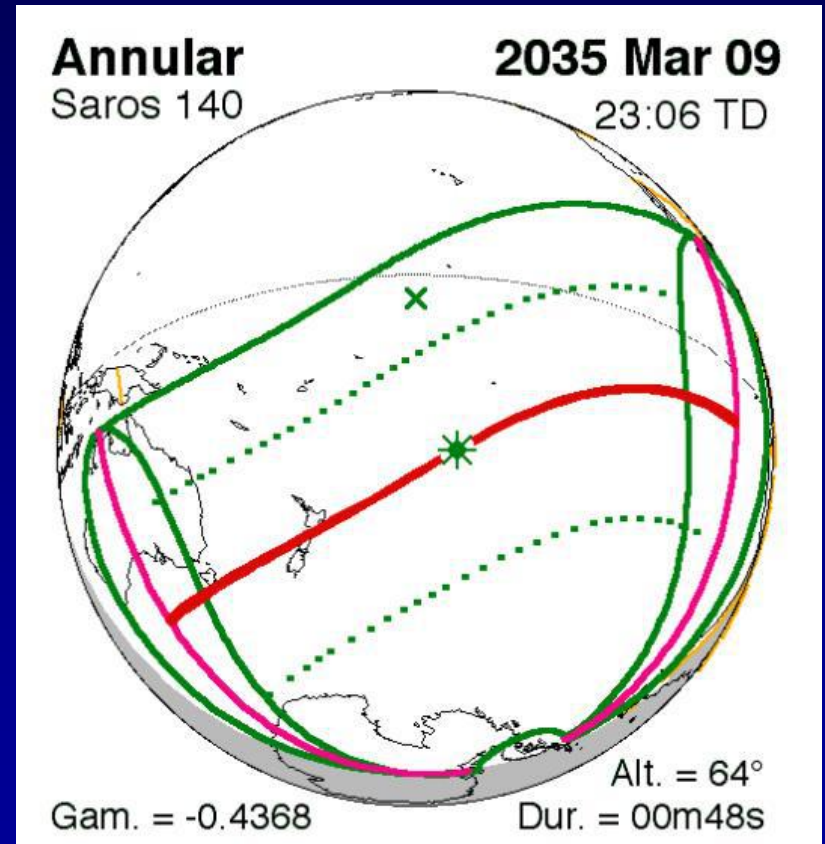
サロス番号140

サロス番号140

前回



次回



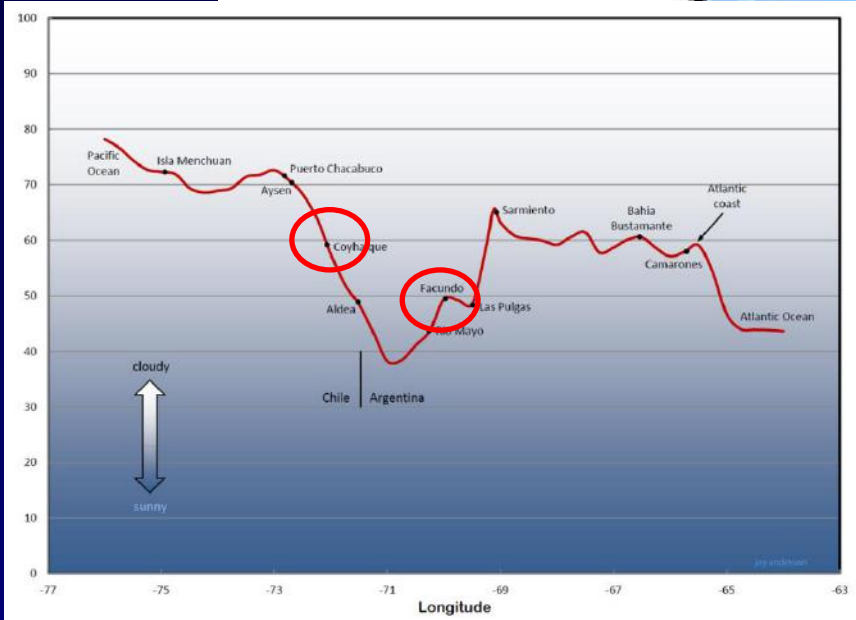
<https://eclipse.gsfc.nasa.gov>

陸上で観測できるのは

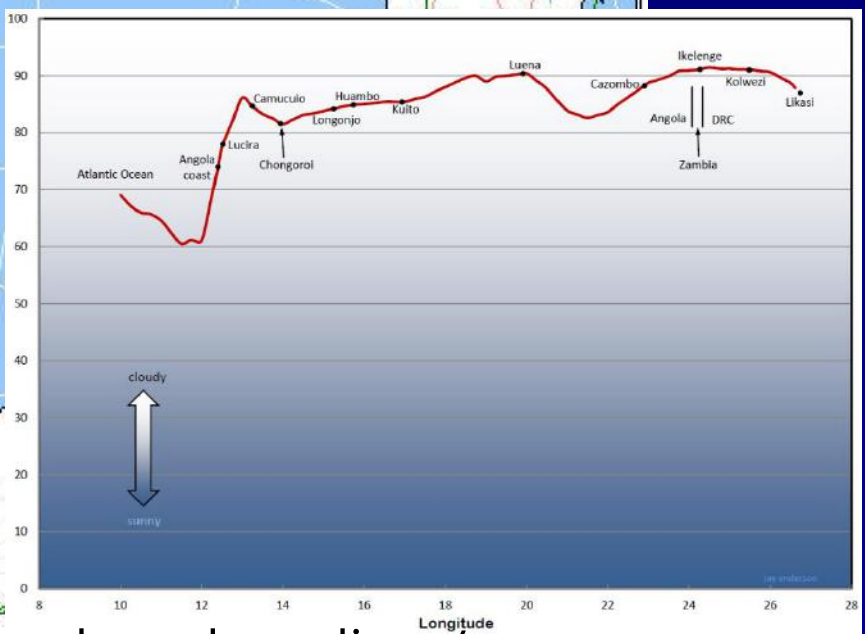
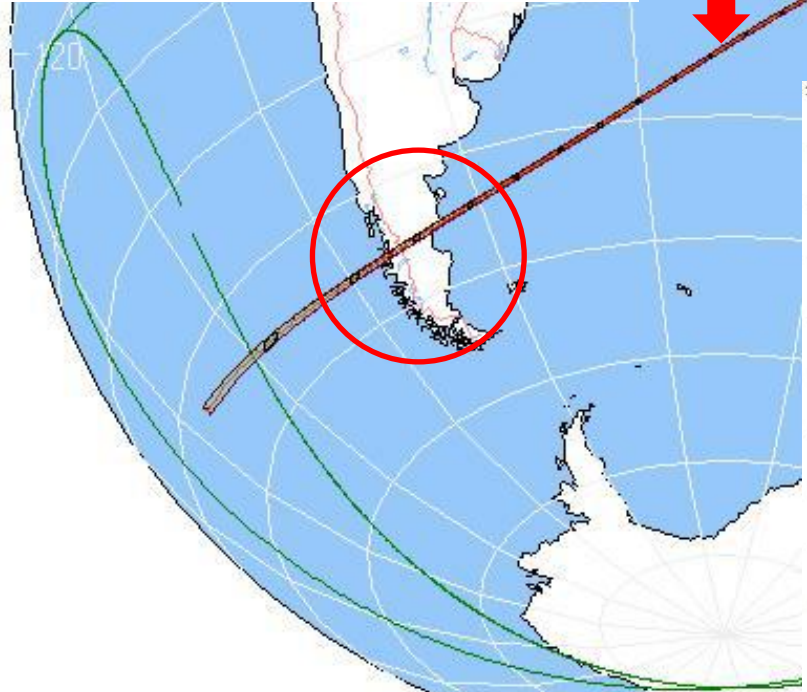


44秒





44秒



<http://eclipsophile.com/2017-annular-solar-eclipse/>

amu.

それでも、ツアーが計画されました

A社	2/17~2/28	12日間
B社	2/23~3/3	9日間
C社	2/24~3/5	10日間
D社	2/22~3/1	8日間

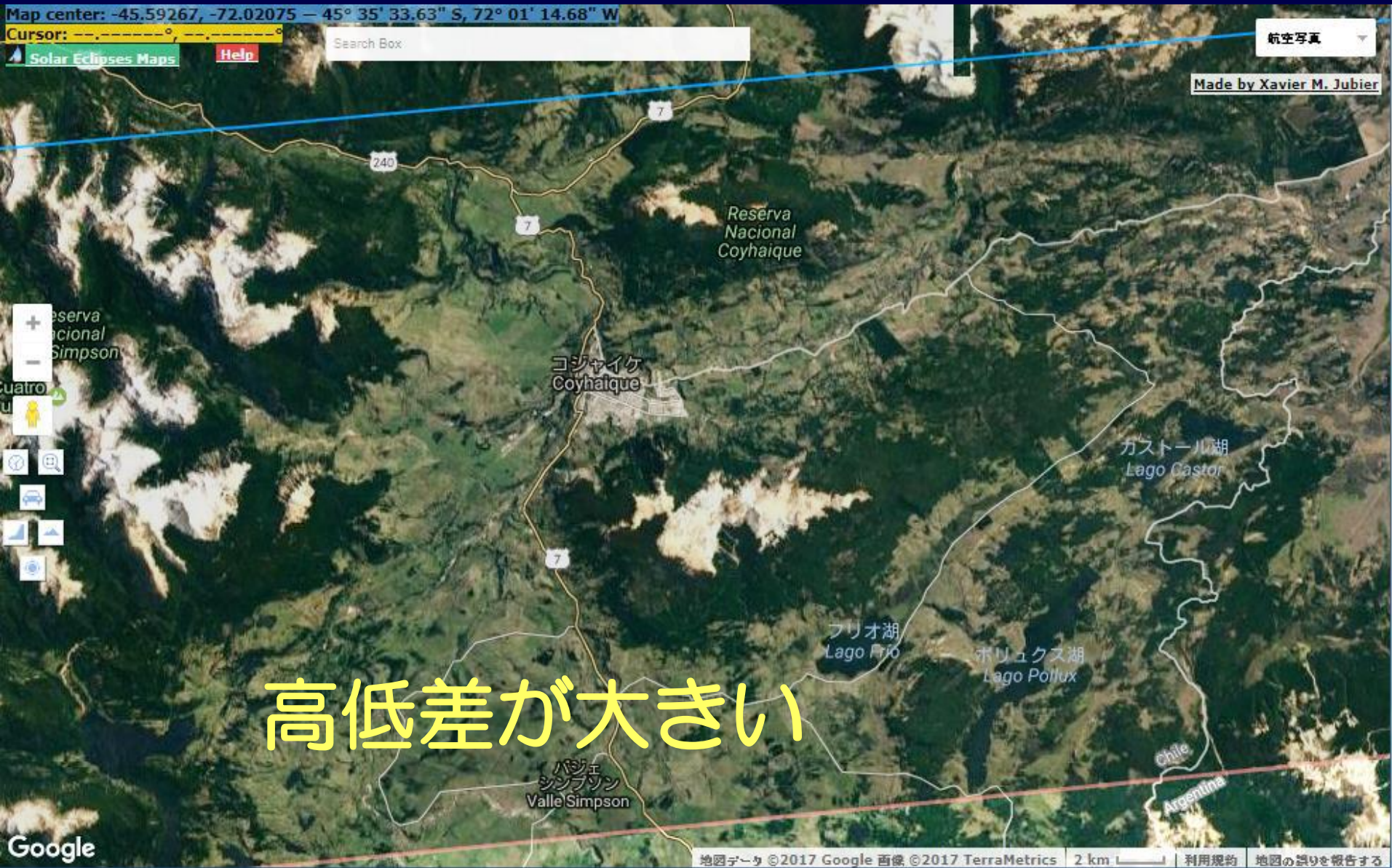
数人の問い合わせがあったようだが、
いずれもツアーとしては成立せず。

それでも、出かける人がいました

チリ（コジヤイケ）	手配旅行	4名
チリ（コジヤイケ）	個人旅行（チリ在住）	1名
チリ（コジヤイケ）	ネット中継（後述）	1名
アルゼンチン（ファクンド）	個人手配	1名

日本人でこの金環を直接見たのは7名

コジヤイケ ～中心線より約10km南



高低差が大きい

アイセン州の州都、人口4万人強



ファクンド ~ ほぼ中心線上

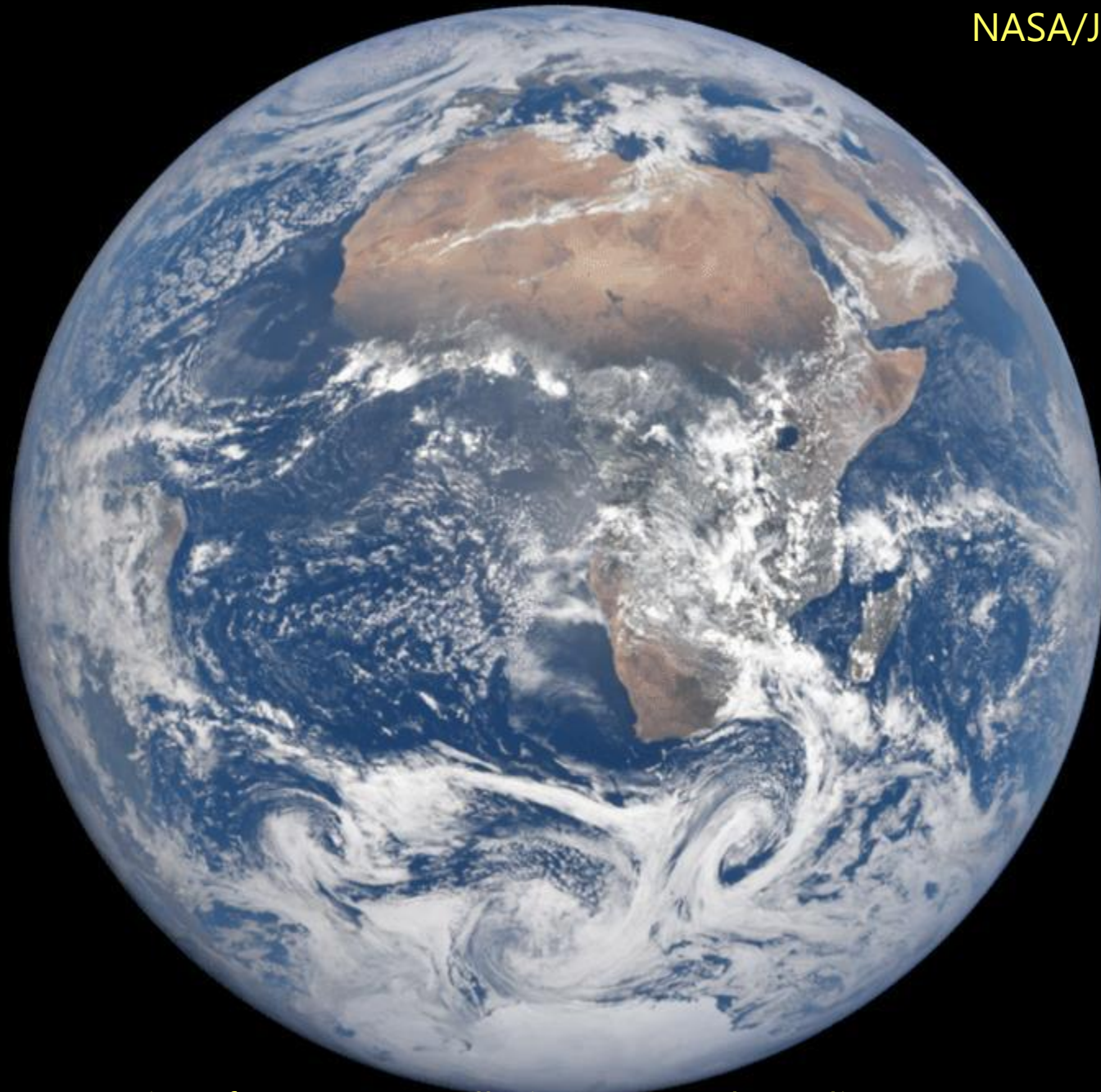


ほとんど平ら

人口 115人！

日食当日は
コジヤイケ・ファクンドとも

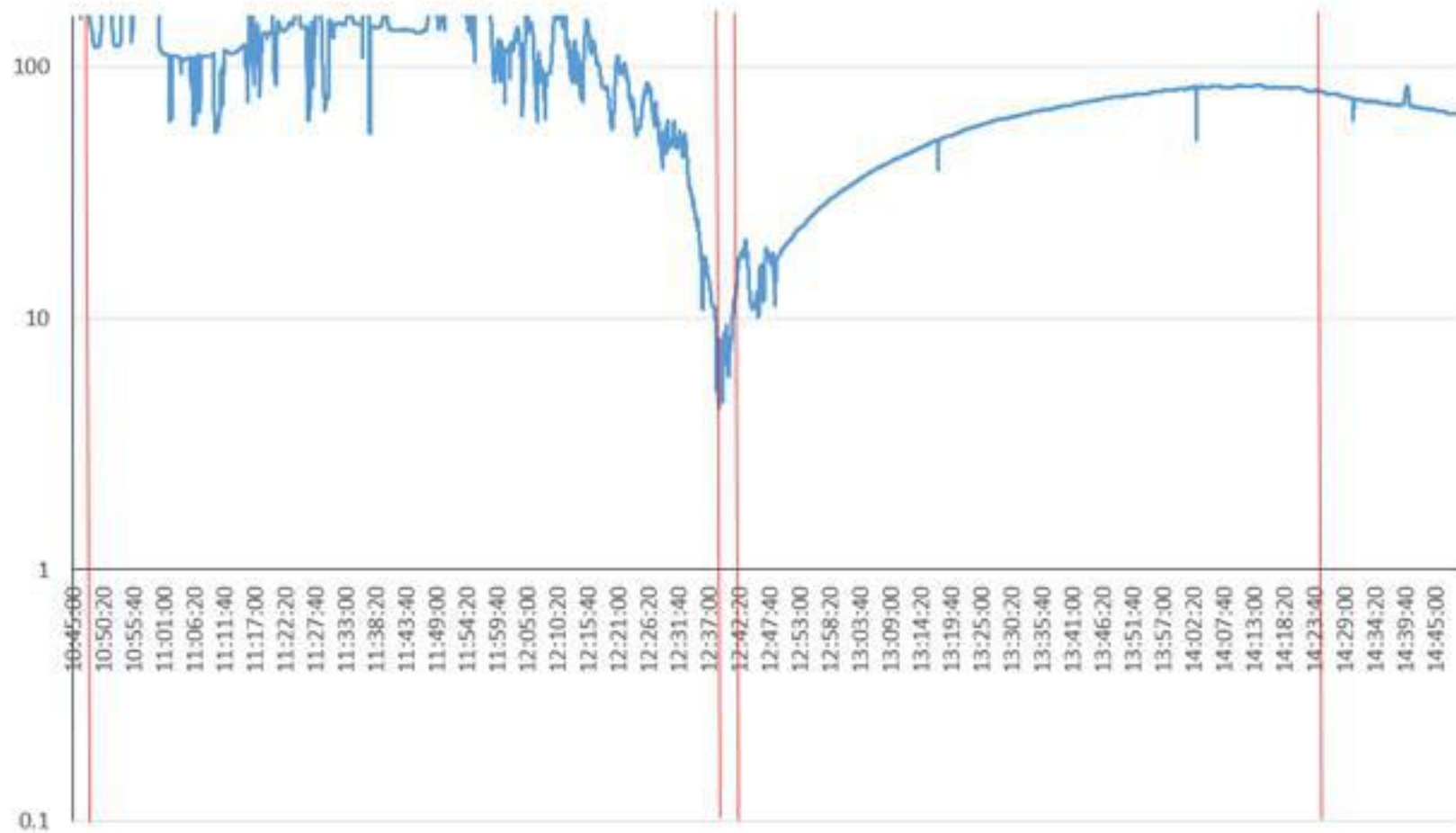
みごとな快晴



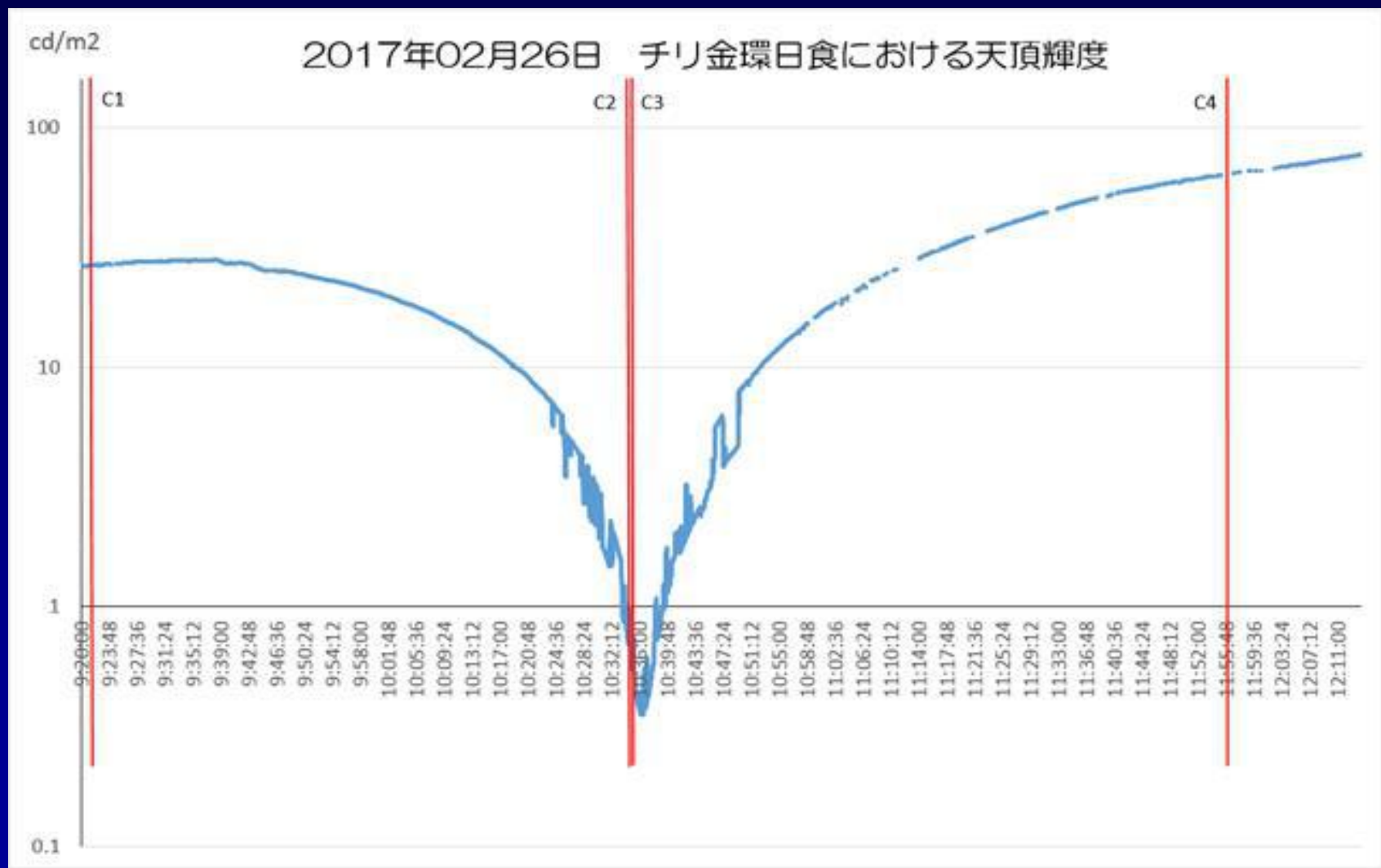


cd/m²

2016年9月1日 マダガスカル金環日食における天頂輝度(対数目盛) O.Ohgoe



マダガスカル金環時の1/16の明るさ



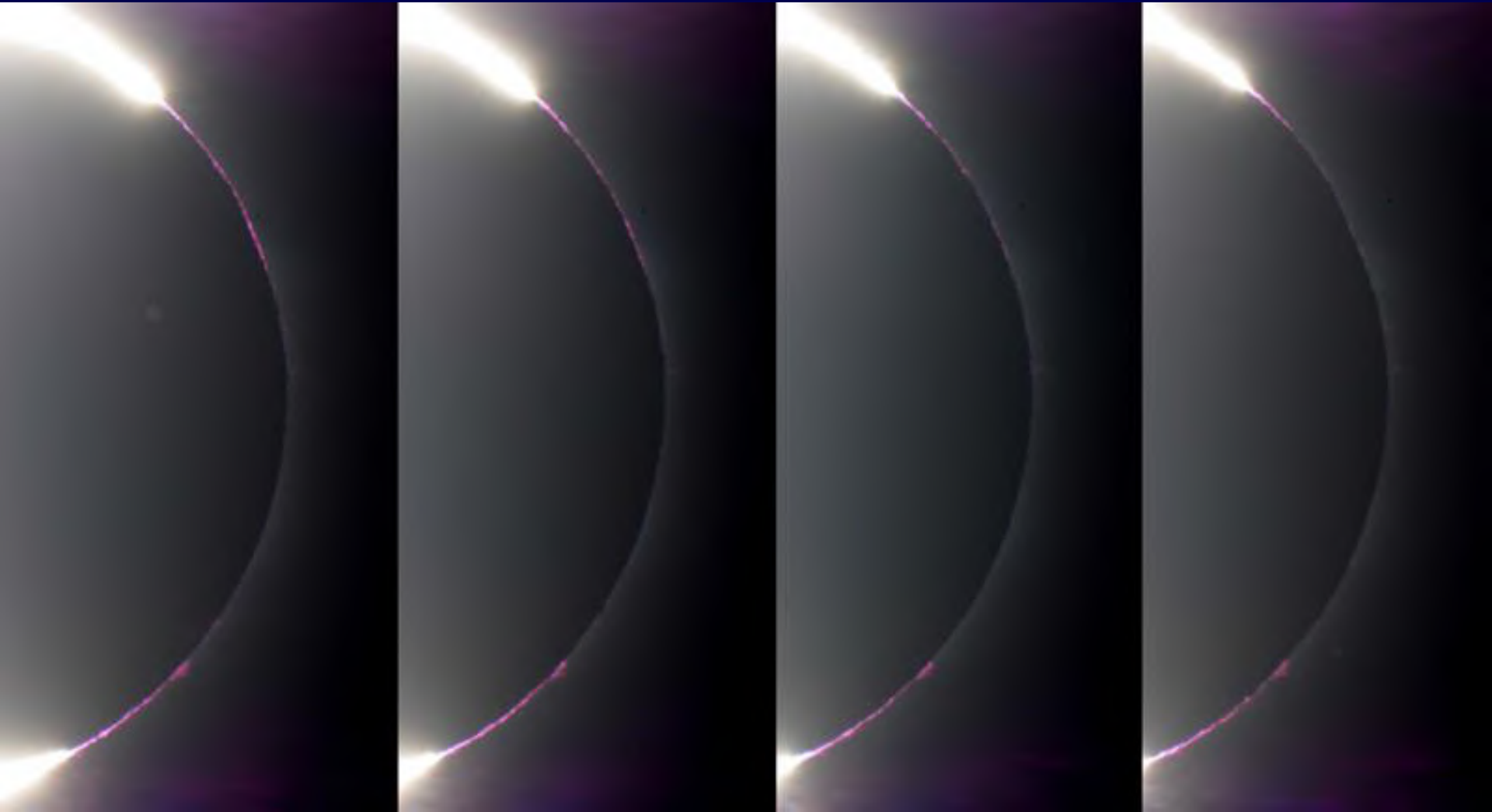
金環時はけっこう暗くなった



撮影：大越 治

IGOE Osamu.

ノーフィルターでコロナが見えた



撮影：大越 治

ネット中継

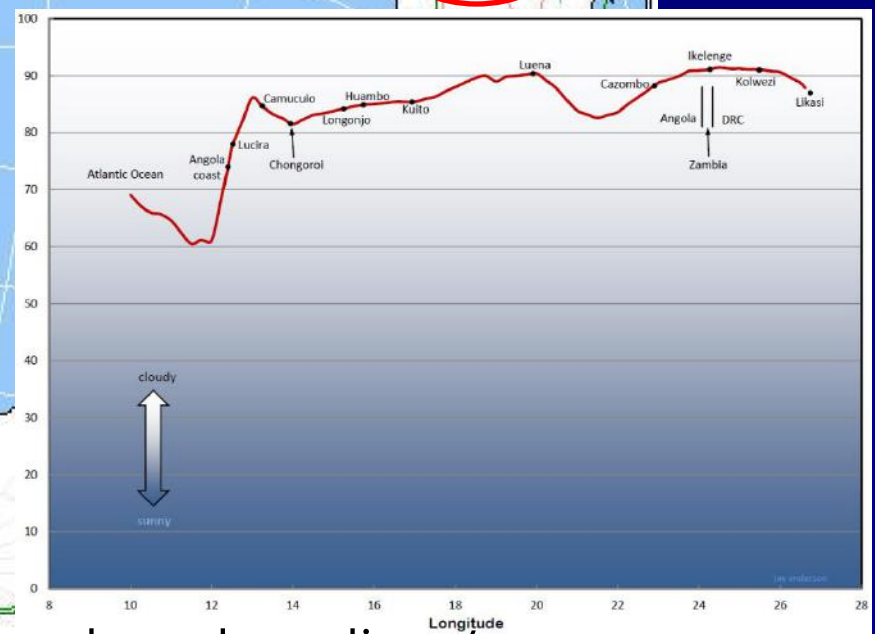
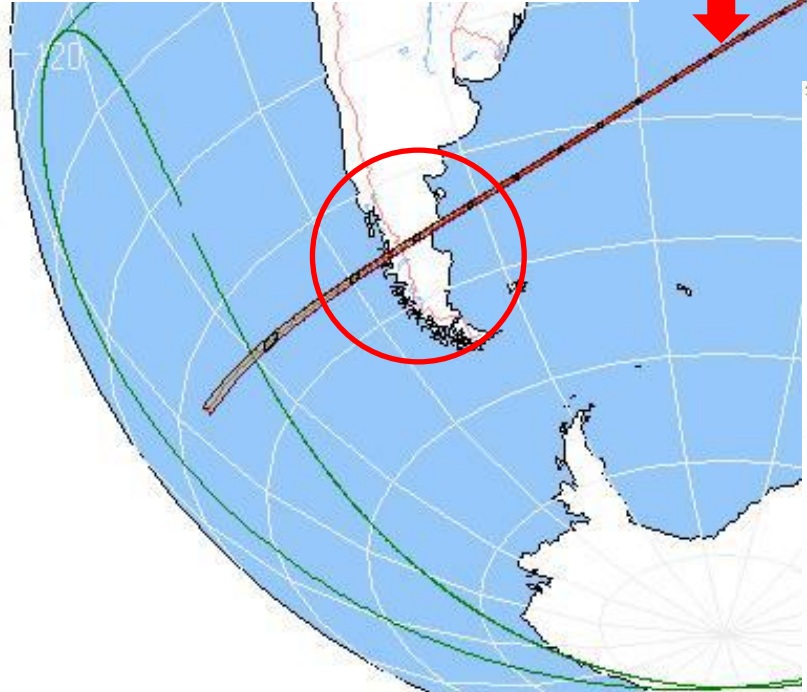
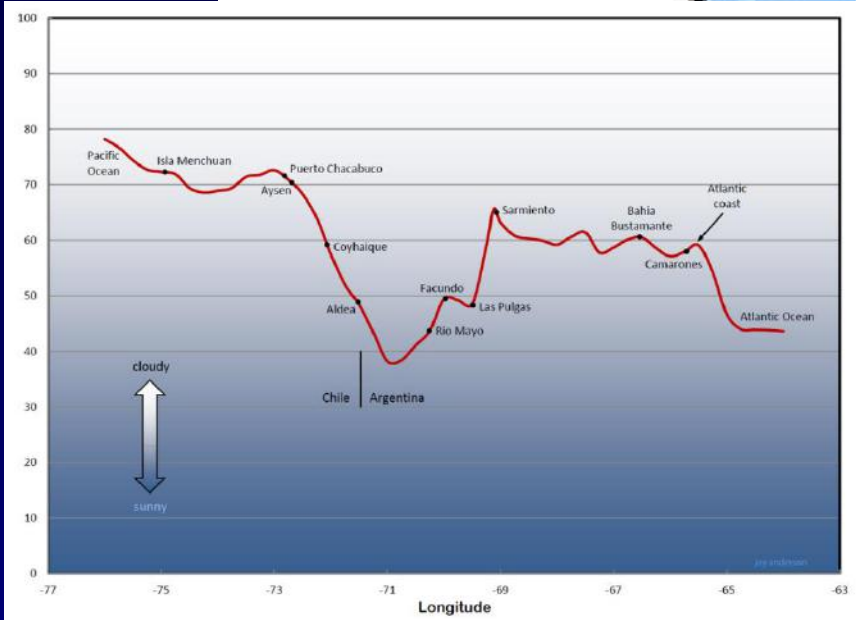
ウェザーニュースによる中継

<https://weathernews.jp/s/topics/201702/250145/>

チリのコジヤイケからの中継で
今でもダイジェストを見ることができる

アフリカは
どうだったのか？

44秒



<http://eclipsophile.com/2017-annular-solar-eclipse/>

amu.

アンゴラのフアンボ

北限界線にある都市

人口 33万人！

滋賀県立大学のGraham Jones氏

Instituto Superior de Ciências de Educação (ISCED)で
(教育科学高等研究所)

Global Communication and Science programme を行い、
学生たちに日食を用いた科学教育が試みられた

残念ながら
金環の時には
雷雨になった

<https://tensentences.com/posts/>

おしまい