

英彦山で 徹夜観測してきました!

去年の
リベンジならず

日時: 5月31日(土) 20:00 ~ 6月1日(日) 早朝

場所: X班英彦山北岳 Y班英彦山周辺 Z班東峰村周辺

メンバー: X班S1-A 本田 S2-C 吉田 内田先生 Y班S1-C 湖平 S1-B 藤井 吉田先生

Z班S2-C 伊藤 S1-B 藤井 水島先生 最も暗い値

結果: X班1時 15分 21.76 mag/ロード

Y班 N地点 20時 55分 22.19 mag/ロード

Z班①、②地点 20時 51分、21時 14分 21.73 mag/ロード

考察: 前回、今回ともに 22.00 mag/ロード 付近の値で観測ですが、最も暗い値でも 22.19 mag/ロード の値だった。私達はこのことから、北部九州における夜空の暗さの限界は 22.00 mag/ロード 付近ではないかと考察しました。

首



※裏面に観測した場所の地図をのせています。

理
科
部
フ
ー
し
ん

No. 21

担当者

湖平

今回、2回目の観測でした。私は東峰村周辺を担当しましたが、星がすごくキレイ現れました！暗い所で観測していると、出でたいた値に、がっかりしました。。また今回、情報を共有できておらず、事故になりかけた事もありました。次回からは、計画書を作り、今回のうがことがないようにします。S2-C 伊藤

正直ダメでした。とてもキッカッとした。頂上に登るまでは暑く、登ってからは寒い。不快感は感じました。今回目的は暗い場所を探す。でしたが、山頂は、明るかったです。もと暗いことをモチベーション

初めての徹夜観測でした！本当に星がたくさんあって綺麗でした。暗い！と思っていたはずの場所があまり暗くなかったり。。。も、と暗い場所を探したいです！期待外れなこともあり残念でした。S1-B 藤井

今回は初めての徹夜観測でした。英彦山周辺は北岳よりも奥だつて思っていたら、十分もつかったです。夜空はとてもきれいでした。初めて夜空見てみたい

初めての徹夜観測で、そがねのはさつがたにひすが、吉田先生の車で移動をしたので、次の日のアビングに間に合ったことはありませんでした。今日の観測で、なんなくですが、夜空の研究がわかりました。

S1-C 湖平

一年ぶりの徹夜観測！英彦山はなぜか入りに懸念な人が出でるので怖いです。(笑) 頂上は、ついてからは完全防寒をいつつ、星空をずっと見ていた。とにかく、連絡でなのに確実性の高い方法をいましょう！まあ、高さでも気力の方は、なかなか伸びきったです。(笑) S2-C 吉田

水島先生

最近の夜空は夜空を見ていません！ 実際に観測で苦労することなく空感が出るもの。もっといろいろな体験をして下さい。しかし翌日、アビング... 明日は晴れ

吉田先生

いやほやが疲れ様でした。特に広谷みらのお手伝は大変助かりました。九州大会への出場を目指して、どんなデータであり、量が増えることには力になります。次は、秋にやさのかな...?

内田先生

けねさんお疲れ様でした。期待どおりいったこともあれば、期待どおりにいかないこともあります。何か起こるかわかりません。次回からはきちんと準備しておきましょう！

部長、S1-B 藤井

観測おつかれ様でした。そして、広谷メンバー、先生方、アビングがおもしろいです。次回からは計画書を作り、しっかりと打ち合わせをしてから外に出ましょ。

