

1章

長野県は宇宙県

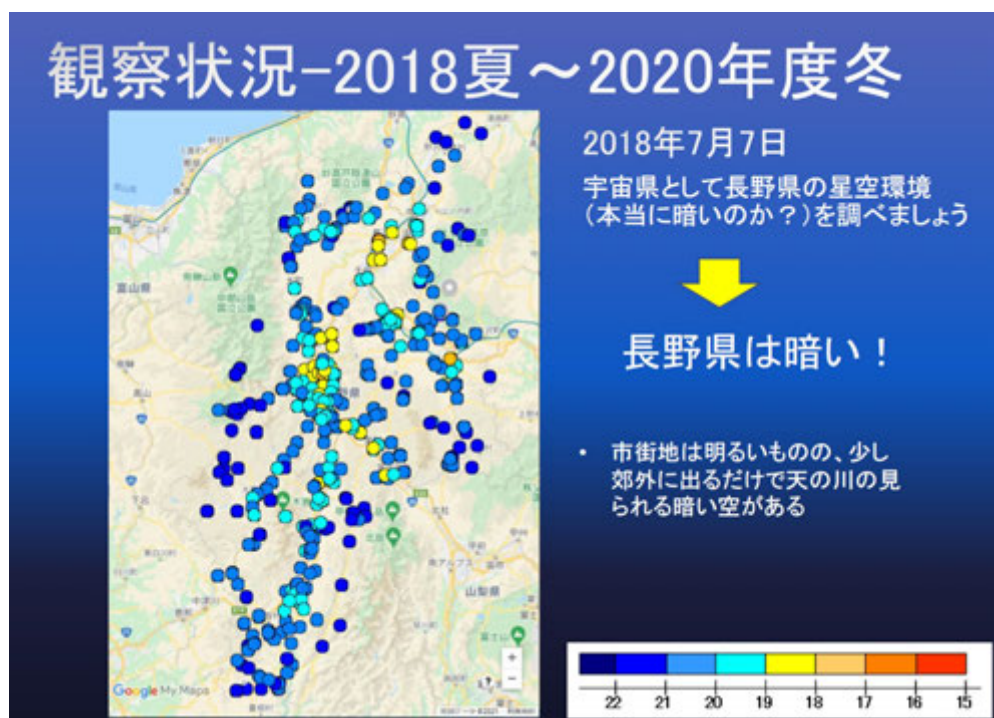
近年、長野県では「長野県は宇宙県」をキーワードに宇宙をテーマにした様々な活動が行われています。長野県内の様々な施設をめぐるスタンプラリーの実施や、長野県全域にわたる夜空の明るさ調査など、宇宙を観光・教育資産として活かしていく活動を進めています。



(写真提供：大西浩次)

宇宙県の美しい星空

長野県において、星はどのくらいきれいに見えるのでしょうか。この疑問に答えるため、長野県星空継続観察ワーキンググループを中心に、長野県内の多くの場所で夜空の明るさ調査が行われています。2021年11月の調査では、長野県内の77市町村全てで天の川が見えることが確認されました。



長野県星空継続観察ワーキンググループ

宇宙県の観測施設と科学成果

長野県は、標高が高く、湿度が低いことなどから観測所が多く設置されています。ここでは、長野県内の観測所の概要と成果について紹介します。



木曽観測所



白田宇宙空間観測所



野辺山宇宙電波観測所