

別紙5 環境省「星空観察」取組報告書

登録した 撮影団体名	三隅の星を観る会
継続観察 登録地点	三保公民館グラウンド 海のみえる文化公園広場
地点登録 番号	非公開
環境省 「星空観察」へ の取組内容	<p>星空観察でどのような取組を行ったか、自由に記入してください。</p> <p>8月25日(日)午後8時15分から、海のみえる文化公園広場で星空観察会を実施し、親子18名が参加。内訳は、大人6名小学生12名。環境省の夏の星空観察の「天の川」観察シートと GLOBE AT NIGHT の観察シートを使って、肉眼観察を行った。ノートパソコンのディスプレイ画面で観察の方法を説明して観察を始めたが、はじめ雲が空全体を覆っていたけど、だんだん天の川が見えてきた。はくちょう座も見えてきてみんなでどの段階に見えるか確認した。南の空も良く見えて、今年しか見られない木星と土星の配置を確認し、それぞれ天体望遠鏡による観察を行った。特に土星と木星のガリレオ衛星について人気があった。最後にデジタルカメラでの夜空の明るさ撮影を行った。</p> <p>この広場周辺は、街灯があつてやや見えにくいことも説明した。</p> <p>文化公園での観察を終了して、三保公民館グラウンドで、はくちょう座の観察とデジタルカメラでの夜空の明るさを撮影した。</p>
活動内容	<p>活動の概要(100～150字程度)</p> <p>2000年5月にそれまでの同好会から、三隅の星を観る会を立ち上げて、小中学校や公民館、アクアス、石正美術館等で星空観察会を定期的に開催している。また、JAXA の協力を得てコズミックカレッジや独自で図書館、公民館で小中学生を対象とした科学工作を開催している。</p>
	<p>光害防止や大気環境保全に資する活動があれば記載してください。(100～150字程度)</p> <p>星空観察会開催の折には、光害や大気環境保全について説明をしている。</p>
	<p>郷土の環境を生かした活動や地域に根付いた活動、地域おこしの推進に貢献したと思われる活動があれば記載してください。(100字～150字程度)</p> <p>ここ島根県浜田市の海岸地方は、自然に恵まれ大気汚染の影響がないけれども、以前に比べて時期的に天の川など見えにくくなる時がある。PM2.5の影響があるように思われる。若い人が県外に就職し、人口減少に繋がっているが、故郷にはきれいな星空があることを星空観察を行うたびにPRしてきた。今年で会は、19年目を迎える。</p>
	<p>PRしたいポイントや、活動内容が分かるHP等があれば記載してください。</p> <p>私たちの会は、公民館、小中学校等で星空観察会の要請があれば、天体望遠鏡を車に積んで星空観察会開催している。今回も夏の星空観察に参加し、環境省の夜空の明るさ調査等が星空観察へのモチベーションを高めた。参加者もはくちょう座の観察、天の川観察にとっても興味・関心を示した。海外地域と比較できるのも興味深い。</p> <p>また、宇宙つながりで、JAXA の協力を得て宇宙を題材としたコズミックカレッジカレッジを、毎年一回開催している。</p> <p>それぞれの活動内容については、Facebook で公開している。</p>
その他	
情報の公表	<p>お送りいただいた報告書の内容について、環境省のホームページにて公表させていただく場合があります。情報公表の可否を教えてください。</p> <p style="text-align: center;">(可) ・ 不可</p>

令和元年度 三隅の星を観る会の取り組み

私たちの会では、それぞれの季節の星空観察を地域のみなさんと行っています。また、夏休など公民館活動や小学校の行事に声をかけていただいて星空観察を行っています。その他環境省の「星空観察」にも参加しています。

○浜田市立雲城小学校

2019. 7. 24 この日は、天気が悪く星空観察ができませんでした。最後に少し晴れ日本海のイカ釣り漁船の「光柱」をみんなで見る事ができました。



○浜田市立岡見小学校

2019. 7. 27 この日は、親子活動でしたが、後半晴れてきて夏の星座を皆さんと楽しみ尾ました。(画像がありません。)

○周布公民館

2019. 7. 30 小学生の宿泊研修で、星空観察を行いました。天気が良く、夏の星座を参加者のみなさんと楽しみました。
写真左：事前説明
写真右：星空観察



○海のみえる文化公園

2019. 8. 25 公園の近くのみなさんと、環境省「星空観察」を楽しみました。だんだん天気が良くなり、夏の星座を楽しみました。



○第13回コズミックカレッジ in 浜田

2019. 7. 6 場所：いわみーる

私たちは、夜の星空観察以外にも小中学校の子供の健全育成のため、児童生徒を対象とした科学工作（ものづくり）・科学実験を行っています。その中で、JAXAの支援を受けて年1回のコズミックカレッジを開催しています。この他にも、公民館等で科学工作（ものづくり）を実施しています。



実験：簡易真空実験
工作：かさ袋ロケット

