

令和4年度 地域発 元気づくり支援金事業総括書

事業名	美しい星空の見える地域づくり事業
事業主体 (連絡先)	木曾町 長野県木曾郡木曾町福島 2326 番地 6
事業区分	(5)環境保全、景観形成に関する事業
事業タイプ	ソフト・ハード
総事業費	4,320,000 円 (うち支援金 : 2,348,000 円)

事業内容

魅力ある観光地として、美しい星空の見える環境を整備し観光客の増加を図るため、地域の防犯灯を光害の少ないLED灯具に変更する工事を実施した。

また、星空観察に影響する光害問題や星空を活かす観光地を目指すため、光害講演会と星空ガイド養成講座を実施した。

- ・防犯灯灯具取替工事 (LED化) 40基
- ・星空案内人講座 12月・2月 2回開催
- ・光害講演会 11月開催



【LED灯具取付け後】

【目標・ねらい】

- ①LED化による光害の軽減
- ②光害の住民意識の向上
- ③観光地の魅力向上

事業効果

- ①器具取替により上方向への光漏れが抑えられ、星空観察に適した環境の場所が増えた。
- ②光害講演会により地域住民の光害に対する認識が高揚し、将来的には星空保護区を目指す機会となった。
- ③星空案内人を養成することで、観光事業者自身の宿泊事業などに活かすことができるなど、観光地の魅力向上につながっている。

※自己評価【B】

【理由】

- ・光害の軽減
- ・住民意識の向上
- ・継続的に発展性のある事業となった

今後の取り組み

未整備の防犯灯(水銀灯)取替を引き続き進め、さらに星空の見やすい環境を整備し、魅力ある観光地としての取り組みを更に進める。

また、民間が管理する駐車場灯や街路灯についても啓発をすすめ、地域全体で光害対策を進め、将来的には国際ダークスカイ協会(IDA)が認証する星空保護区を目指す。

※ 自己評価欄は、地域活性化に及ぼす事業効果について、以下から選択のこと。

「A」: 予定を上回る効果が得られた 「B」: 予定していた効果が得られた

「C」: 一定の事業効果はあったが事業実施方法や今後の活用等について、工夫や改善を要する点がある