

コテージむら星空観察についてのご報告

令和3年6月11日

1 星空観察を始めたきっかけ

環境省のホームページに掲載された星空観察に参加し、南畑コテージむらが「美しい星空を観察できる地点」としてPRしようと考えたからです。

2 星空観察の状況

平成30年夏から令和3年冬までの3年間星空観察を続け、表（MSP 明朝体）のとおり、20等級以上の数値を環境省から認定してもらいました。

なお、環境省によると、地域ごとの夜空の明るさの段階分けについては、段階分けできるデータ量が集まっていないことから、未実施となっているそうです。

3 今後の星空観察

環境省の公表資料を見ると、表（MSPゴシック）のとおり、3年間連続して20等級以上と認定された箇所数（以下「認定箇所」という。）は全国でわずか7箇所（4都県）でした。

そのため、継続して星空観察をすることは断念しますが、「認定箇所」となったことは事実であり、これからは、「美しい星空を観察できる地点」として、「岩手県岩手郡雫石町南畑コテージむら」をPRしていきます。

【コテージむらの夜空の明るさ一覧表】

観測地点名称： コテージむら管理センター近辺

周辺状況： 農業地域 単位:mag/arcsec²

区分	平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	夏	冬	夏	冬	夏	冬
観測年月日	30.8.3	31.2.2	1.9.24	2.1.24	2.8.19	3.1.6
観測数値			20.91	21.03	21.24	20.43
環境省認定年月日	30.12.21	1.7.18	2.7.7	2.7.7	2.12.4	3.3.26
環境省認定数値	21.2	21.6	20.8	20.88	21.59	20.67
20等級以上かつ連続認定都道県数(全国)	15	12	7	4	4	4
20等級以上かつ連続認定箇所数(全国)	56	39	18	8	7	7
20等級以上箇所数(全国)	120	353	249	193	363	301
調査箇所数(全国)	214	734	512	392	590	556

※ 観測数値は指定形式カメラ購入後から記載