

ズィーティーエフ (C/2022 E3) 彗星

2023.02.01 (栃木) H.Miyata

この彗星は2022年3月2日、パロマ山天文台で行われている Zwicky Transient Facility によるサーベイで発見された。光度も徐々に増して7等級になってきたがまだ肉眼では見えない。

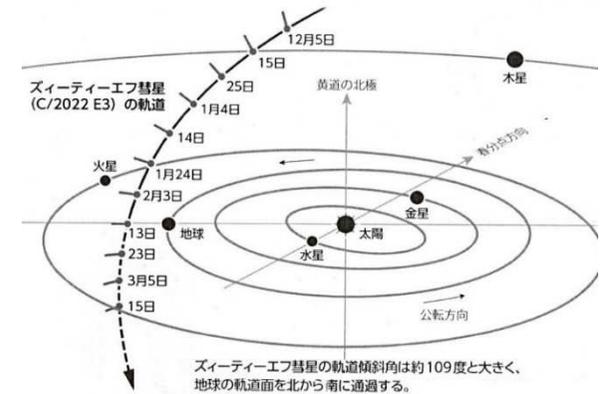
10年ぶりという寒気団で気温はマイナス5℃を下回るなか午前2時半ころ庭先に出て機材を設置、星図をたよりに位置を確認し、露光条件を変えながら1時間近く粘って撮影を続けた。

淡い緑色に輝く彗星の姿を捉えることができた。イオンテールもかすかに確認できる。

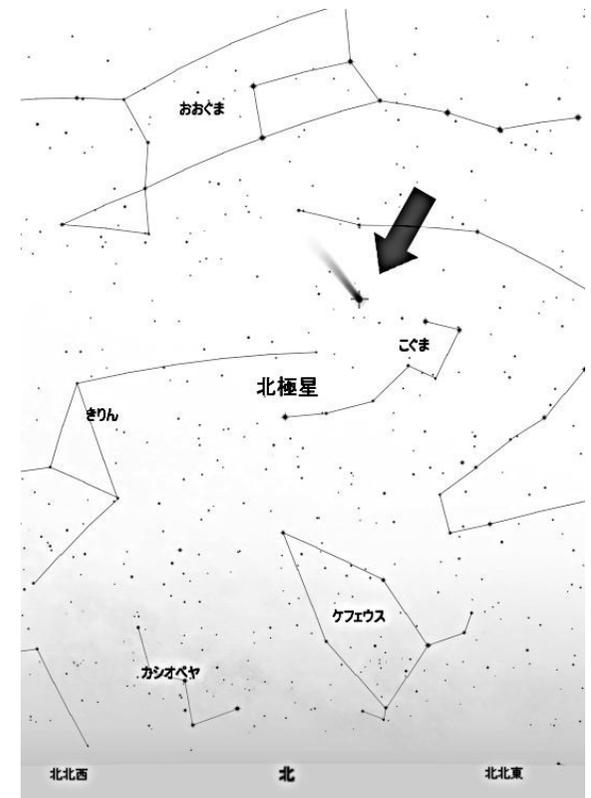
この彗星の軌道は双曲線を描いており、再び戻って来ることはない。



撮影地: 栃木県小山市 2023.01.29 03:06 赤道儀 Vixen GP-2, α 7S, SigmaDG150-300, ISO10000, 20sec x6, 加算平均処理



彗星の予想軌道図



彗星の位置 2023.01.29