

月 齢 ● 下弦1日、● 新月8日、● 上弦15日、○ 満月23日

惑星情報 水星 明け方 南東 → 東(いて座 → やぎ座 0等級)

金星 明け方 南東 → 東(いて座 → やぎ座 -4等級)

火星 明け方 南(てんびん座 1 → 0 等級)

木星 夕方 東(しし座 $-2 \rightarrow -3$ 等級)

土星 明け方 南東 → 南(へびつかい座 0等級)

☆ 冬の大三角が南中

オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンの3つの1等星を結ぶ、 冬の大三角が南中しています。

シリウスは全天で最も明るい-1.4 等級の恒星です。この名前はギリシア語のセイリオス (焼き焦がすもの) からきています。今から 5000 年ほど前の古代エジプト人は、ナイル川の氾濫を教えてくれる星として重要視していました。なぜなら、この星が夜明け直前に東からのぼってくる時期 (7月下旬) にナイル川が氾濫していたからです。

☆ 南極老人星「カノープス」

おおいぬ座のシリウスが南中するころ、南の地平線すれすれにカノープスという星を見つけることができるかもしれません。

カノープスは、シリウスに次いで全天で2番目に明るい-0.7等級の恒星です。しかし、川口では一番高いときでも2度という低さのため、大気による影響を強く受けて暗くなります。中国ではこの星を「南極老人星」と呼び、一目見ることができれば長生きできるめでたい星だとされてきました。南の地平線が見られる場所で、空気が澄んでいるときに探してみてください。

現在、カノープスは「りゅうこつ座」という星座に含まれます。昔はここに「アルゴ座」という、船の星座が考えられていましたが、あまりに大きかったため、今では「とも座」「らしんばん座」「ほ座」「りゅうこつ座」の4つの星座に分割されています。