

今月の星空



川口市立科学館
Kawaguchi Science Museum



tel 048(262)8431

<http://www.kawaguchi.science.museum/>

5 月 (2025 年)

中旬 21 時頃



月 齢 ①上弦 4 日、○満月 13 日、②下弦 20 日、● 新月 27 日

惑星情報 [金星] 日の出前 東(うお→くじら→うお座 -5→-4 等)

[火星] 夜のはじめ頃 西(かに→しし座 1 等) [木星] 夜のはじめ頃 西(おうし座 -2 等)※中旬まで

[土星] 日の出前 東(うお座 1 等)※7 日…土星の環の消失(太陽が環を真横から照らすため光が当たらない)。実際には、地球や太陽の位置関係により 3 月 24 日～5 月 7 日は環がほとんど見えない。環の消失は約 15 年ごとに起こる。

☆北斗七星から春の星座をたどろう

この時期、春を代表する大きな星座*たちが見頃を迎えています。ただし、星座が大きい分、明るい星の間隔が広く、星をたどりにくいことが難点です。そこで、ひしゃくの形が目印の「北斗七星」から「春の大曲線」をたどる方法をおすすめします。星図のとおり、北斗七星の並び(ひしゃくの柄のカーブ)を延ばして、うしかい座のアークトゥルス、おとめ座のスピカ、からす座へとたどってみましょう。

※春の星座には全 88 星座の中で大きさトップ 3…うみへび座(1 位)、おとめ座(2 位)、おおぐま座(3 位)がそろう。

豆知識～「北斗七星(ひしゃく)」と「〇〇(対になるもの)」～

「小びしゃく」…北極星のあるこぐま座は、おおぐま座の北斗七星に似た小さなひしゃくの形。
「南斗六星」…いて座の一部で、やや暗めの 6 つの星からなるひしゃくの形。夏の南の空に昇る。
「カシオペア座」…北の空で目立つ秋の星座。北斗七星と同じく、北極星を見つける目印。

☆星占いの星座を見よう～黄道 12 星座が主役の春～

誕生日の星座占いでおなじみの黄道 12 星座。これは 1 年間の太陽の見かけの通り道(黄道)に作られたもので、目立つ星座とは限りません。右の表は、黄道 12 星座を季節ごとに分類し、最も明るい星や見える高さなどを比較したものです。例えば、明るい星のある星座で比べると、夏のさそり座やいて座は低空にあり、やや見つけづらい一方で、冬のおうし座やふたご座は高く昇りますが、近くにオリオン座などの目立つ星座も多く、うまく見分ける必要があります。その点、春のしし座とおとめ座は見やすい高さに昇り、その他の目立つうしかい座や北斗七星とは程よく距離があるため、見分けやすいでしょう。

表 黄道 12 星座の季節の分類と比較

	星座名	最も明るい星	見頃/南中時の高さ	その他の主要な星座
春	かに	4等	3月/高	おおぐま うしかい
	しし	1等	4月/高	
	おとめ	1等	5月/中	
夏	てんびん	3等	6月/中	こと わし はくちょう
	さそり	1等	7月/低	
	いて	2等	8月/低	
秋	やぎ	3等	9月/中	ペガスス アンドロメダ カシオペア
	みずがめ	3等	10月/中	
	うお	4等	11月/中	
冬	おひつじ	2等	12月/高	オリオン おおいぬ他
	おうし	1等	1月/高	
	ふたご	1等	2月/高	