

### Q03. 星座は全部でいくつある？

今日では、星座の数は全部で 88 個あります。これは国際天文学連合という団体が認定している星座の数です。

そもそも星座とは、星の配置からいろいろなものの形を想像して星のグループを区別したものです。星座の名前は、ギリシャ神話に出てくる人物や動物の名前などが付けられています。

2000 年ほど前にアレキサンドリア(カイロの北西にあるエジプト第 2 の都市)に住んでいたプトレマイオスが、北半球の中緯度から見える星座を 48 個記録しました。当時、古代文明が栄えたギリシア、ローマからは南半球の星空見ることが出来なかったので、プトレマイオスの星座には南半球のものが欠けていました。

中世になってヨーロッパの人々が航海で南半球に行くようになり、初めて南半球の星空のようすがヨーロッパに知れ渡りました。そして、1603 年にバイエルが南天の星図をつくり、13 の新しい星座を付け加えました。1690 年にヘベリウスが 9 個追加し、さらに 1763 年にラカイユが 14 個の星座を付け加えました。これらの星座にチョコ・ブラーエが定めたかみのけ座を付け加えると合計 88 個の星座になります。

21 世紀になって、フェルミガンマ線宇宙望遠鏡でガンマ線を放つ天体が観測されました。ガンマ線を放つ天体のグループを新たな星座として認定し、「ゴジラ座」などが付け加えられました。上記にあった 88 星座は目で見ることができですが、「ゴジラ座」は目に見えないガンマ線で観測された天体を結んで作られたもので、肉眼で見ることにはできません。ガンマ線天体で作った星座には、ゴジラ座の他に富士山座やスタートレック座などがあり、天体の数は年々増えているので、今後も、遊び心のある星座の名前は増えていくだろうと思われます。ゴジラやスタートレックなどの名前をつけることで、ガンマ線天体の知名度を高めることが期待されちるのかもしれない。(西崎結香)

星座名の表

プトレマイオスが定めた星座		バイエルが定めた星座	ラカイユが定めた星座
アルゴ座	こぐま座	いっかくじゅう座	がが座
アンドロメダ座	コップ座	インデアン座	けんびきょう座
いて座	こと座	かじき座	コンパス座
いるか座	さいだん座	カメレオン座	じょうぎ座
うお座	さそり座	きよしちょう座	ちょうこくぐ座
うさぎ座	さんかく座	きりん座	ちょうこくしつ座
うしかい座	しし座	くじゃく座	テーブルさん座
うみへび座	セフェウス座	こぎつね座	とけい座
エリダヌス座	センタウルス座	こじし座	はちぶんぎ座
おうし座	てんびん座	たて座	ぼうえんきょう座
おおいぬ座	はくちょう座	つる座	ポンプ座
おおかみ座	ふたご座	とかげ座	みなみじゅうじ座
おおぐま座	ペガスス座	とびうお座	レチクル座
おとめ座	へび座	はえ座	ろ座
おひつじ座	へびつかい座	はと座	
オリオン座	ヘルクレス座	ふうちょう座	
カシオペア座	ペルセウス座	ほうおう座	
かに座	みずがめ座	みずへび座	
からす座	みなみのうお座	みなみのさんかく座	
かんむり座	みなみのかんむり座	やまねこ座	
ぎよしゃ座	座	りょうけん座	
くじら座	や座	ろくぶんぎ座	
こいぬ座	やぎ座		
こうま座	りゅう座		
	わし座		