

1番明るい一等星と、1番暗い一等星

- ★ 星座を作る星「**恒星**(こうせい)」は、明るさ順にグループ分けされていて、1番明るいグループを「**一等星**」と言います。
一等星は空全体で21個あります。(八王子からは見えない一等星も含まれます。)
- ★ 同じ一等星でも明るさはそれぞれです。
1番明るい一等星は、おおいぬ座の「**シリウス**」、1番暗い一等星は、しし座の「**レグルス**」です。
- ★ 星の明るさの単位は「**等**(とう)」と言います。
目で見える一番暗い星は6等、6等の100倍明るい星は1等と言います。
数字が小さいほど明るくなり、1等明るくなるごとに約2.5倍明るくなります。
1等より明るい星は0等、マイナス1等となります。
シリウスはマイナス1.5等、レグルスは1.4等です。
1.4等より明るい星はすべて一等星と呼びます。



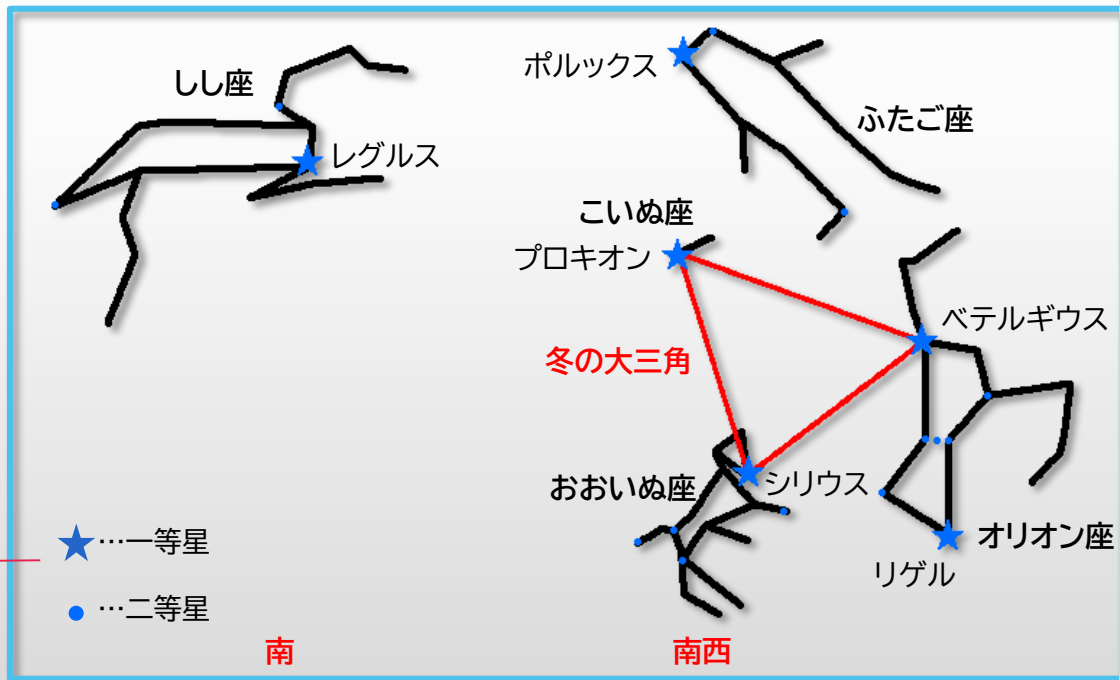
しし座



おおいぬ座

実際の空で明るさを比べてみよう

★ シリウスもレグルスも4月中旬くらいまで、同じ空に見えています。
ぜひ実際の空で明るさを見比べてみましょう。



4月15日夜8時30分ごろ



東京で撮影した、しし座(上)とおおいぬ座(右)

