2022年　富山の金星観察早見表

…夜間　…昼間　…金星が出ている時間帯

時刻：0 0 30 / 1 0 30 / 2 0 30 / 3 0 30 / 4 0 30 / 5 0 30 / 6 0 30 / 7 0 30 / 8 0 30 / 9 0 30 / 10 0 30 / 11 0 30 / 12 0 30 / 13 0 30 / 14 0 30 / 15 0 30 / 16 0 30 / 17 0 30 / 18 0 30 / 19 0 30 / 20 0 30 / 21 0 30 / 22 0 30 / 23 0 30

1月	上旬
	中旬
	下旬
2月	上旬
	中旬
	下旬
3月	上旬
	中旬
	下旬
4月	上旬
	中旬
	下旬
5月	上旬
	中旬
	下旬
6月	上旬
	中旬
	下旬
7月	上旬
	中旬
	下旬
8月	上旬
	中旬
	下旬
9月	上旬
	中旬
	下旬
10月	上旬
	中旬
	下旬
11月	上旬
	中旬
	下旬
12月	上旬
	中旬
	下旬
2023年 1月	上旬
	中旬
	下旬
2023年 2月	上旬
	中旬
	下旬
2023年 3月	上旬
	中旬
	下旬

1/9 内合

2/13 最大光度

3/20 西方最大離角

3/21 春分（日出5：54　日入18：03）

日の入りの時刻

金星が沈む時刻

日の出の時刻

6/21 夏至（日出4：33　日入19：13）

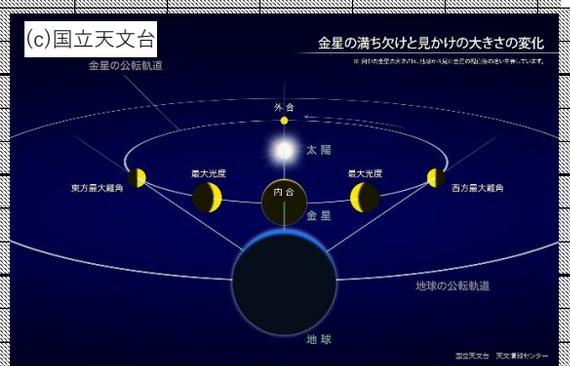
金星が出る時刻

9/23 秋分（日出5：39　日入17：47）

10/21 外合

12/22 冬至（日出7：00　日入16：39）

3/21 春分（日出5：54　日入18：03）

明けの明星が見える頃
日の出前、東の空に金星が見えます。

よいの明星が見える頃
日の入り後、西の空に金星が見えます。