

2021(令和3)年の主な天文現象

1月

4日明け方:しぶんぎ座流星群
(観測条件:あまり良くない)
21日:月が火星に接近



2月

19日:月が火星に接近
中旬の20~21時ごろ:カノープスを見つけやすい



3月

9日:夜明け前:月が土星に接近
20日:春分の日
20、21日:月が火星、アルデバランに接近



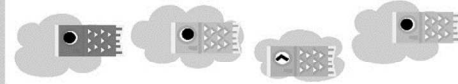
4月

6日夜明け前:月が土星、木星に接近
17日:月が火星に接近



5月

3日夜明け前:月が土星に接近
4日夜明け前:月が木星に接近
16日:月が火星に接近
17日:水星が東方最大離隔(夕方見ごろ)
26日:今年最大の満月、皆既月食



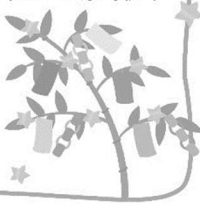
6月

13日夕方:月が金星、火星に接近
21日:夏至
27日夜中:月が土星に接近
28日夜中:月が木星に接近



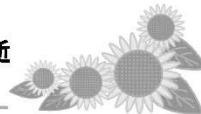
7月

12日と13日夕方
:西空で金星と火星が接近(12日は月も接近)
25日:月が土星に接近



8月

2日:土星が衝
11日夕方:月が金星に接近
12~13日の夜:
ペルセウス座流星群(観測条件は良い)
14日:旧暦の七夕(伝統的七夕)
20日:木星が衝
21日:月が土星、木星に接近



9月

10日夕方:月が金星に接近
上旬:くじら座「ミラ」、明るさが極大
17日:月が土星に接近
18日:月が木星に接近
21日:中秋の名月
23日:秋分の日



10月

10日夕方:月が金星に接近
14日:月が土星に接近
15日:月が木星に接近
22日:オリオン座流星群(観測条件は悪い)



11月

8日夕方:月が金星にかなり接近
11日:月が土星、木星に接近
18日夜明け前:しし座流星群(観測条件は悪い)
19日:部分月食



12月

7、8、9日夕方:
月が1日ごとに、金星、土星、木星に接近
14日:ふたご座流星群(観測条件はやや良い)
22日:冬至

