

## 流星雨預測

本表主要參考[國際流星組織 \(IMO\)](#) 預測資料，表中各欄的參數意義為：

- 1 流星雨名稱：以輻射點所在處之星座或亮星命名。有些名稱為舊名，如「象限儀座流星雨」即現今所稱之「天龍座  $\iota$  流星雨」，但其輻射點已漂移至牧夫座頭部；「天龍座  $\gamma$  流星雨 (Draconid)」又稱為「Giacobini」。
- 2 來源天體：造成此流星雨的彗星或小行星。
- 3 發生期間：此流星雨發生的期間範圍。
- 4 極大期：預測可能發生流星數量最多的日期 (UT)。
- 5 輻射點：地面所見流星雨飛行軌跡似可匯集至一點，稱為輻射點。由於地球繞日公轉影響，輻射點會隨時間漂移；此處所列之輻射點乃以極大期時的位置為準。
- 6 速度：流星進入大氣層的速度，分佈範圍從 11 km/s 到 72 km/s；40 km/s 約為中等。
- 7 亮度指標 (population index,  $r$ )：代表流星雨的亮度分佈，若  $r$  小於 2.5 表示此流星雨中的亮流星出現機率比平均值高，若  $r$  大於 3.0 者表示暗流星出現機率比平均高。
- 8 ZHR (Zenithal Hourly Rate)：當天氣非常晴朗、輻射點在天頂、且肉眼可見星等達 6.5 等時的預測每小時流星數量。如見「+」出現，表示預測之 ZHR 值大於所列數字，但無法確定上限。
- 9 紅色字體為 ZHR 大於 20 的流星雨。

### 2026 年流星雨預測表

流星雨名稱	母來源天體	出現期間	極大期 日期 月齡	輻射點 赤經° 赤緯°	速度 km/s	亮度 指標	ZHR	備註
象限儀座	C/1490 YI	12.28 ~ 01.12	01.04 15	230 +49	41	2.1	80	
小熊座 $\gamma$		01.10 ~ 01.22	01.18 29	228 +67	31	3.0	3	
半人馬座 $\alpha$		01.31 ~ 02.20	02.08 21	211 -58	58	2.0	6	
矩尺座 $\gamma$		02.25 ~ 03.28	03.14 25	239 -50	56	2.4	6	
4 月天琴座	C/Thatcher	04.14 ~ 04.30	04.23 6	271 +34	49	2.1	18	
船尾座 $\pi$	26P/Grigg-Skjellerup	04.15 ~ 04.28	04.24 7	110 -45	18	2.0	Var.	
寶瓶座 $\eta$	1P/Halley	04.19 ~ 05.28	05.06 19	338 -01	66	2.4	50	
天琴座 $\eta$	C/1983 H1	05.03 ~ 05.14	05.11 24	291 +43	43	3.0	3	
白晝白羊座		05.14 ~ 06.24	06.07 22	43 +24	38	2.8	30	
6 月牧夫座	7P/Pons-Winnecke	06.22 ~ 07.02	06.22 7	224 +48	18	2.2	Var.	
7 月飛馬座		07.01 ~ 07.20	07.10 25	347 +11	63	3.0	3	
南魚座		07.15 ~ 08.10	07.28 14	341 -25	35	3.2	5	
7 月天龍座 $\gamma$		07.25 ~ 07.31	07.28 14	280 +51	27	3.0	5	

## 2026 年流星雨預測表（續）

流星雨名稱	母來源天體	出現期間	極大期 日期 月齡	輻射點 赤經° 赤緯°	速度 km/s	亮度 指標	ZHR	備註
寶瓶座 $\delta$ 南	96P/ Machholz 2	07.12 ~ 08.23	07.31 17	340 -16	41	2.5	25	流星暗且慢
摩羯座 $\alpha$	72P/Denning- Fujikawa	07.03 ~ 08.15	07.31 17	307 -10	23	2.5	5	流星慢而亮，有時出現火流星
波江座 $\eta$		07.31 ~ 08.19	08.08 25	41 -11	64	3.0	3	
英仙座	109P/Swift-Tuttle	07.17 ~ 08.24	08.13 1	48 +58	59	2.2	100	
天鵝座 $\kappa$		08.03 ~ 08.28	08.17 5	286 +59	23	3.0	3	
御夫座	C/Kiess	08.28 ~ 09.05	09.01 20	91 +39	66	2.5	6	流星暗但速度快
9 月英仙座 $\varepsilon$		09.05 ~ 09.21	09.10 29	48 +40	64	2.5	8	流星暗但速度快
白晝六分儀座		09.20 ~ 10.06	10.01 20	156 -02	32	2.5	5	
10 月鹿豹座		10.05 ~ 10.06	10.06 25	164 +79	47	2.5	5	
天龍座	21P/Giacobini-Zinner	10.06 ~ 10.10	10.09 28	262 +54	20	2.6	5	
御夫座 $\delta$		10.10 ~ 10.18	10.11 1	84 +44	64	3.0	2	
雙子座 $\varepsilon$	C/Ikeya	10.14 ~ 10.27	10.18 8	102 +27	70	3.0	3	
獵戶座	1P/Halley	10.02 ~ 11.07	10.22 12	95 +16	66	2.5	20	
小獅座	C/1739 K1	10.19 ~ 10.27	10.24 14	162 +37	62	3.0	2	
金牛座南	2P/Encke	09.20 ~ 11.20	11.06 26	52 +15	27	2.3	7	流星亮且慢
金牛座北	2P/Encke	10.20 ~ 12.10	11.13 3	58 +22	29	2.3	5	流星亮且慢
獅子座	55P/Temple-Tuttle	11.06 ~ 11.30	11.18 9	152 +22	71	2.5	15	流星速度快
麒麟座 $\alpha$		11.15 ~ 11.25	11.22 13	117 +01	65	2.4	Var.	
11 月獵戶座		11.13 ~ 12.06	11.28 19	91 +16	44	3.0	3	
鳳凰座	D/Blanpain	12.01 ~ 12.05	12.02 23	08 -27	15	2.8	Var.	
船尾/船帆座		12.01 ~ 12.15	12.07 28	123 -45	44	2.9	10	流星昏暗但偶有火球
麒麟座		12.01 ~ 12.19	12.09 1	100 +08	41	3.0	3	
長蛇座 $\sigma$		12.03 ~ 12.20	12.09 1	125 +02	58	3.0	7	
雙子座	Phaethon	12.04 ~ 12.20	12.14 6	112 +33	35	2.6	150	
后髮座		12.04 ~ 01.30	12.23 15	164 +29	65	3.0	3	
小熊座	8P/Tuttle	12.17 ~ 12.26	12.22 14	217 +76	33	2.8	10	