

OAA 名古屋支部 6 月例会報告

2024 年 6 月 8 日 (土)
小牧市 今枝 優

1 最近発見された彗星の軌道要素 (前回からの続き)

No.	天体名 (仮符号)	T(TT)	e	q (au)	ω (°)	Ω (°)	i (°)	観測期間 観測数	発見観測 (UT)
18	G/2024G4	E2026/3/21.0 2026/3/21.47	1.00	4.90	131.41	152.97	33.03	2021/1/12 - 2024/5/6 93	2024 4/10
19	G/2024G5	E2024/9/7.0 2024/9/7.00	0.99	2.95	209.56	316.40	50.39	2023/12/15- 2024/5/5 92	2024 4/5
20	P/2024J1	2023/11/10.93	0.31	2.64	200.27	321.97	13.16	2024/3/19 - 2024/5/10 29	2024 5/1
21	G/2024G6	2026/2/20.74	1.01	6.42	23.57	250.93	120.51	2024/4/10 - 2024/5/29 52	2024 4/10
22	G/2024J2	E2025/3/26.0 2025/3/19.75	0.99	1.81	143.17	189.05	79.29	2024/3/18 - 2024/5/22 66	2024 5/11
23	G/2024G7	2025/2/10.30	1.00	6.03	289.66	191.95	131.52	2024/4/3 - 2024/5/29 54	2024 4/3
24	G/2024J3	2026/11/24.90	1.0	3.86	74.12	285.98	75.56	2024/5/6 - 2024/5/28 70	2024 5/6
25	G/2024J4	2025/4/27.74	1.0	5.69	128.08	19.32	117.54	2024/5/11 - 2024/5/28 93	2024 5/11
	P/2018L5 =P/2024H1	E2025/3/26.0 2025/4/3.84	0.36	2.31	93.95	219.03	2.21	2018/6/8 - 2024/5/29 220	2024 4/18

○ 彗星一つ紹介 《 P/2018 L5 = P/2024 H1 (Leonard) 》

P/2018 L5 (Leonard) の回帰が、Erwin Schwab により Calar Alto 天文台 (スペイン) の 0.8-m f/3 Schmidt Telescope を使用した 4 月 18 日の観測から検出された。

Epoch 2025 Mar. 26.0 TT

= JTD 2460760.5

T = 2025 Apr. 3.8408 TT

e = 0.363597

q = 2.308926 au

ω = 93.9452°

Ω = 219.0256°

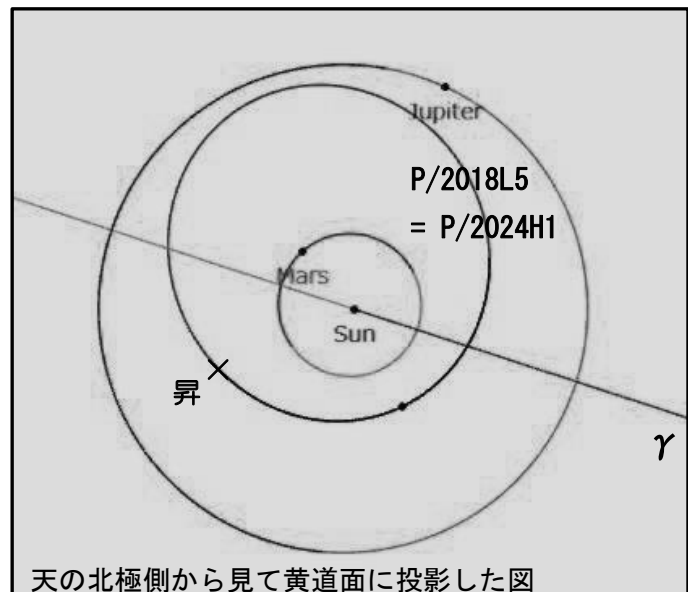
i = 2.2095

P = 6.9 年

220 observations from 2018

June 8 to 2024 May 29

mean residual = 0.55"



天の北極側から見て黄道面に投影した図

※水星から海王星までの 8 惑星の
摂動を含む

軌道図は、NASA/JP Small-Body Database
Lookup の Orbit Viewer にて作成 s that he