

元日 初日の出 6時51分 (三鷹市) しぶんぎ座 流星群が見ごろ 太陽暦採用150年 11 12 13 14 成人の日 小惑星 パラスが衝 **15 16** 18 19 21 **17** 三鷹電車跨線橋付近から ダイヤモンド富士 22 23 25 28 24 26 金星と土星が 接近 **29 1** 30 31

	水星が 西方最大離角					
日 Sun	月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	土 Sat
Jun	4 April	X Tue	, wea	71	<u> </u>	1
2	3	4	5 清明	6	7	8
9	10	11	12 水星が 東方最大離角	13 •	14	15
16	17 ±用の入り	18	19	20 穀雨 金環皆既日食* 準惑星ハウメアが後		22 4月こと座流星群が見ごろ
23	24	25	26	27	28 •	29 昭和の日

∃ Sun	月	Mon	火	Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	土 Sat
	4	2 uary					およびリュウグウサ: 国分寺市、2/24〜28	
					】 ZTF彗星が 地球最接近	2	3 節分	4 立春
5	6 ≅=₹/	ムムーン	7		8	9	10 X線の発見者 レントゲン 逝去100年	11 建国記念の日
12	13		14		15 金星が海王星と 接近	16	17	18
19 雨水 コペルニクス 生誕550年*	20		21		22	23 天皇誕生日	24 天文学者小田稔 生誕100年 物理学者モーリー 逝去100年	25
26	27		28					
								*ユリウス暦の日付

						*ユリウス	暦の日付
日 Sun	月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	土	Sat
	5 May						
	1	2 八十八夜	3 憲法記念日	4 みどりの日	5 こどもの日	6 立夏	
7 みずがめ座 n 流星群が見ごろ	8	9 はやぶさ初号機 打ち上げ20年	10	11	12 •	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21 小满	22	23	24	25	26	27	
28	29 水星が 西方最大離角	30 天文学者 プールバッハ 生誕600年*	31				
						*ユリウス	暦の日付

金星と木星が 11 7 | 8 10 物理学者ファン デル・ワールス 逝去100年 12 13 14 15 16 17 18 20 24 25 19 春分 春分の日 小惑星 セレスが衝 金星食(南西諸島 などで見える) 26 27 28 29 30 31

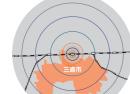
目 Sun	月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	± Sat
	6 June					
				1	2	3
会星が 東方最大離角	5	6 芒種	7	8	9	10
11 入梅	12 金星とプレセ	13ペ星団が接近	14	15	16	17
18	19	20 水星探査機みお スイングパイ	21 夏至	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

データ:自然科学研究機構 国立天文台、国際流星機構

用語の解説はこちらから↓



30



みたか太陽系ウォークとは

https://www.nao.ac.jp/news/topics/2022/20220201-rekiyoko.html

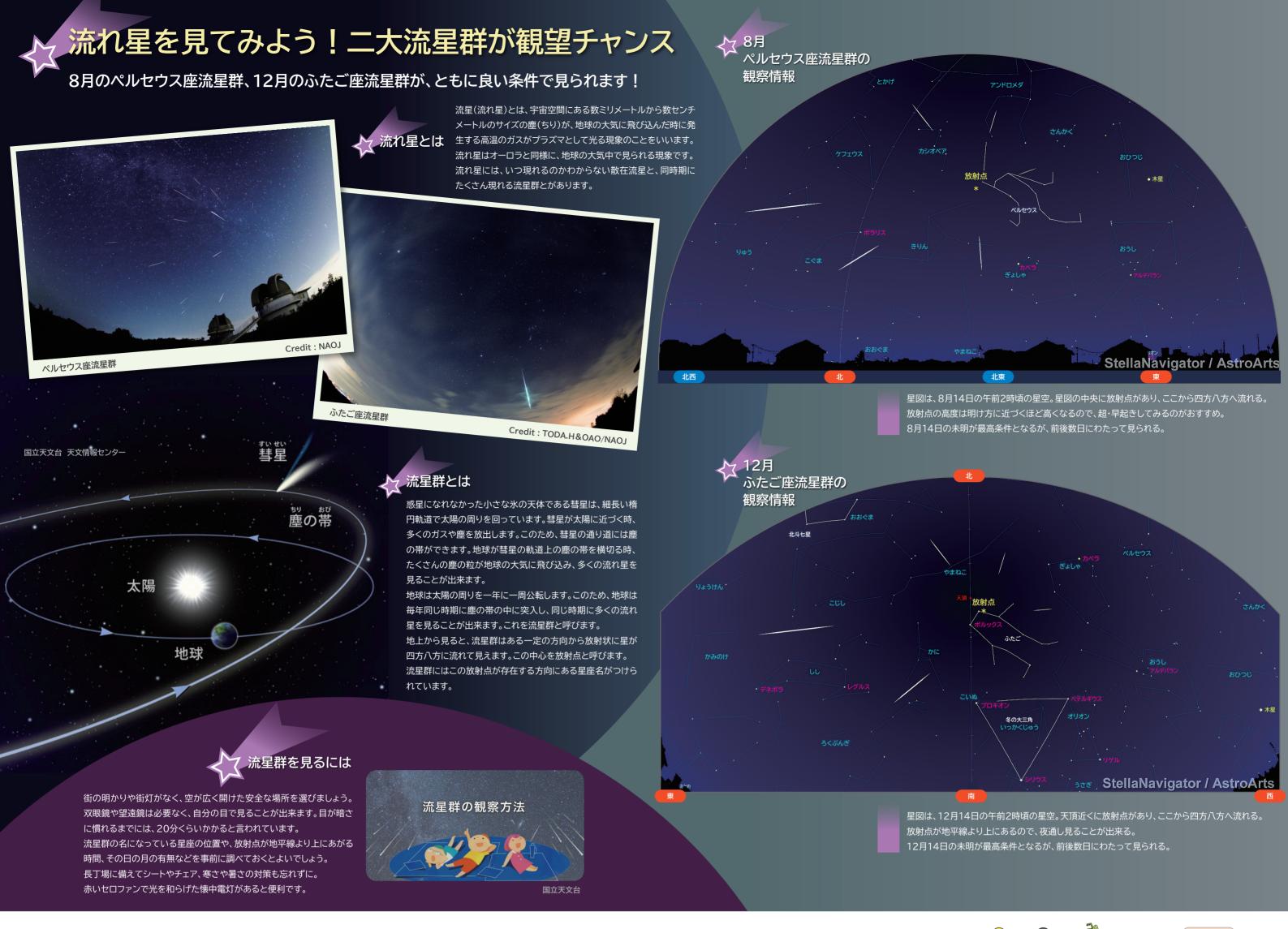
*令和5 (2023) 年暦要項の発表 (国立天文台) を参照

国立天文台のある三鷹市では、2009年(世界天文年)から、 地球の直径が1cmになる約13億分の1の縮尺で、三鷹市全体を太陽系に見立てて、 11の惑星エリアに分けた市内各所をめぐりながら太陽系を実感するスタンプラリーを行っています。

https://www.taiyokei-walk.jp

企画制作: みたか太陽系ウォーク 太陽系サポーター 星図協力: 星のソムリエみたか 発 行: NPO法人三鷹ネットワーク大学推進機構





2023 令和5年 (中央標準時



∃ Sun	月	Mon	火	Tue	水	Wed	木 Thu	金 Fri	± Sat
	Ju								1
2 半夏生	3		4		5		6	7 小暑 金星が最大光度 (-4.7等)	8
9	10		11		12		13	14	15
16	17 海の日		18		19		20 _{土用の入り}	21	22 冥王星が衝
23 大署	24		25		26		27	28	29
30	31								
みずがめ座δ南	流星群が	見ごろ							

日 Sun	月 Mon	火 Tue	水	Wed 木 Th	金 Fri	土 Sat
	8 August					
		1	2	3	4	5
6 東京天文台 初代台長寺尾寿 逝去100年	7	8 立秋	9	10 水星が 東方最大離角	11 山の日	12 ペルセウス座
13 流星群が見ごろ	14	15	16 (17	18	19
20	21	22 伝統的七夕	23 _{処署}	24 •	25	26
27	28	29	30	31		
土星が衝				χ-//-Δ-,		

日	Sun 月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	± Sat
	9					
	September				1 二百十日 関東大震災100年	2
3	4	5	6	7	関東大震災100年 東京天文台の 三鷹移転加速 8 白露	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 •
17	敬老の日	金星が最大光度 (-4.8等) 海王星が衝	後岸の入り	アンタレス食	水星が西方最大離角	秋分秋分の日
24	25	26	27	28	29 中秋の名月	30

			水 Wed	木 Thu	金 Fri	土 Sat
	10 October					
1	2	3	4	5	6 ハッブル、N31でセファイドを発見	7
	9 スポーツの日 10月りゅう座 流星群が見ごろ	10	11	12	13	14
15	16	17	18 小惑星 エリスが衝	19	20	21 土用の入り 世界初のプラネタ リウム公開100周年 (ドイツ)
22	23	24 霜降 金星が 西方最大離角	25	26	27 +=夜	28
29	30	31				

日 Sun	月	Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	土 Sat
	1 Novem						
				1	2	3 文化の日 木星が衝	4
5	6 おうしほ 流星群が見		7	8 立冬	9	10	11
12 おうし座 北流星群が見ごろ	13		14 天王星が衝	15	16	17	18 しし座 流星群が見ごろ
19	20		三鷹電車跨線	22 小雪 線橋付近から ンド富士	23 勤労感謝の日	24	25
26	27		28	29	30		

日 Sun	月 Mon	火 Tue	水	Wed	木 Thu	金 Fri	±	Sat
	12 December					1	2	
3	4 パイオニア10号 木星到達50年 水星が東方最大離角	5	6		7 大雪	8	9	
10 江崎玲於奈 ノーベル物理学賞 受賞50年	11	12	13	ふたご座	14	15 最高条件)	16	
17	18	19	20		21	22 冬至 小惑星 ベスタが衝	23	
24	25	26	27		28	29	30	
31 日の出6時51分 日の入16時38分 (三鷹市)								

企画制作: みたか太陽系ウォーク 太陽系サポーター

発 行: NPO法人三鷹ネットワーク大学推進機構

星図協力:星のソムリエみたか

データ:自然科学研究機構 国立天文台、国際流星機構

用語の解説はこちらから↓

ク**天文学辞典 2008年** 公益社団法人 日本天文学会 首保男