

MISSION



観察シート (スペシャル)

12月

ミッションシート

名前 _____

調査報告書

観察年月日: _____

観察場所: _____

天気: _____

●気が付いたこと:

観察した土星のだいたいの位置とその時刻を記録してみよう
双眼鏡や望遠鏡を使うとさらにくわしく見えるよ!



日本各地の潜入（土星が月の縁に隠れる）の時刻と出現（土星が月の縁から出る）の時刻

北海道、東北北部、中国地方、九州（南部を除く）などの一部地域では土星食になりません*

*参考 国立天文台 土星食（2024年12月） <https://www.nao.ac.jp/astro/sky/2024/12-topics02.html>

	那覇	福岡	松山	大阪	東京	仙台	札幌	小笠原
潜入開始	17:54:08	----	----	18:20:37	18:19:12	18:27:30	----	17:59:09
潜入終了	17:55:59	----	----	18:22:51	18:20:28	18:29:09	----	17:59:55
出現開始	18:27:13	----	----	18:45:08	19:00:44	18:58:26	----	19:12:03
出現終了	18:29:04	----	----	18:47:20	19:01:58	19:00:02	----	19:12:47