

月の継続観察をしよう

3年 組 番氏名

月を毎日、同じ時間、同じ場所、同じ向きに観察し、日によってどのように変化しているか調べよう。
地平線には目印となる建物や樹木などを書いておきましょう。月は見えている形を正確に書くようにしましょう。

10月28日(金)時間 18:00		10月29日(土)時間 18:00		10月30日(日)時間 18:00	
見えなかった。					
東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西
天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ	時間 :
10月31日(月)時間 18:00		11月1日(火)時間 18:00		11月2日(水)時間 18:00	
		見えなかった。			
東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西
天気: 晴れ	時間 :	天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ	時間 18:00
11月3日(木)時間 :		11月4日(金)時間 18:00		11月5日(土)時間 18:10	
		見えなかった。		見えなかった。	
東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西	東 東南東 南東 南南東 南 南南西 南西 西南西 西
天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ	時間 18:00
11月6日(日)時間 18:00	11月7日(月)時間 18:00	11月8日(火)時間 18:00	11月9日(水)時間 18:00	11月10日(木)時間 18:00	11月11日(金)時間 18:00
			見えなかった。	見えなかった。	見えなかった。
東 南 西	東 南 西	東 南 西	東 南 西	東 南 西	東 南 西
時間 18:00	天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ	時間 18:00	天気: 晴れ

MEMO

A

月の継続観察をしよう

3年

毎日記録した月の位置を同じ時間でどのように変化したが、記録を写しましょう。

地平線には目印となる建物や樹木などを書いておきましょう。月は見えている形と向きを正確に書きましょう。また、観察した日付・時刻・高度・方位を記入しましょう。

自分の観測結果

例

日付9/14
時刻PM6:2F
高度60°
月の形



1/2
PM6:00
高度70°

1/6
PM6:00
高度70°

11/3
PM6:00
高度70°

11/2
PM6:00
高度70°

10/31
PM6:00
高度60°

10/30
PM6:00
高度60°

10/29
PM6:00
高度40°

東南東

南東

南南東

南

南南西

南西

西南西

クラスのもどめの結果(こちらのマスには、家での観察記録は記入しないこと。)

東南東

南東

南南東

南

南南西

南西

西南西

MEMO

A