

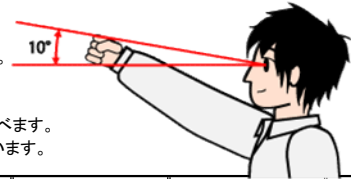
月の見え方

2022年10月1日から 2022年12月9日まで

場所によっては、周りの建物に邪魔されてしまいます。
事前に観察予定地から周りの様子を確かめておくと良いですね。

※高さの調べ方

1. 腕を伸ばし、ゲンコツを縦に作ります。
2. ゲンコツの下側を自分の目の高さに合わせます。これがおおよそ地平線(高度0°)となります。
3. ここからゲンコツ1つ分がおおよそ10°です。ゲンコツを重ねていき、建物や月・星の高さを調べます。ゲンコツ9個で、だいたい頭の真上(90°)に合います。



日付	天象と 昼12時の 月齢	午前9時 (1時限目)		午前10時 (2時限目)		午前11時 (3時限目)		午前12時 (4時限目)		午後2時 (5時限目)		午後3時 (6時限目)		午後5時 (放課後)		午後8時 (夜)		
		方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	方角	高さ(°)	
10/1	土	5.2	東	-見えません	東	-見えません	南東	-見えません	南東	4.3	南東	16.7	南	19.9	南	18.9	南西	1.3
10/2	日	6.2	東	-見えません	東	-見えません	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	9.5	南東	14.8	南	18.8	南西	7.4
10/3	月	7.2	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	-見えません	南東	2.2	南東	9.1	南	17.9	南西	13.7
10/4	火	8.2	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	-見えません	南東	3.3	南東	16.2	南	19.5
10/5	水	9.2	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	13.7	南	24.7
10/6	木	10.2	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	10.6	南	28.6
10/7	金	11.2	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	7.2	南東	31.1
10/8	土	12.2	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	3.5	南東	31.8
10/9	日	13.2	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	0.0	南東	30.6
10/10	月	14.2	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	27.8
10/11	火	15.2	北西	-見えません	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	23.6
10/12	水	16.2	北西	-見えません	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	18.5
10/13	木	17.2	北西	1.2	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	東	12.7
10/14	金	18.2	西	11.2	北西	2.0	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	6.6
10/15	土	19.2	西	21.1	北西	11.3	北西	2.3	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	0.6
10/16	日	20.2	西	30.6	西	20.3	北西	10.6	北西	1.8	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
10/17	月	21.2	西	39.5	西	28.9	西	18.6	北西	8.9	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
10/18	火	22.2	西	47.5	西	36.8	西	26.1	北西	15.8	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
10/19	水	23.2	南西	54.1	西	43.7	西	33.0	西	22.3	北西	2.3	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません
10/20	木	24.2	南西	58.3	南西	49.1	西	38.8	西	28.1	西	6.9	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません
10/21	金	25.2	南西	59.0	南西	52.3	南西	43.2	西	32.9	西	11.4	西	1.2	北西	-見えません	北	-見えません
10/22	土	26.2	南	55.8	南西	52.4	南西	45.5	南西	36.4	西	15.5	西	4.8	北西	-見えません	北	-見えません
10/23	日	27.2	南	49.4	南	49.3	南西	45.3	南西	38.2	西	19.0	西	8.4	北西	-見えません	北西	-見えません
10/24	月	28.2	南東	40.8	南	43.5	南	42.4	南西	37.9	南西	21.8	西	11.8	西	-見えません	北西	-見えません
10/25	火	29.2	南東	30.9	南	35.6	南	37.2	南	35.4	南西	23.5	南西	14.8	西	-見えません	西	-見えません
10/26	水	0.7	南東	20.2	南東	26.4	南	30.2	南	31.1	南西	24.1	南西	17.1	西	-見えません	西	-見えません
10/27	木	1.7	南東	9.1	南東	16.4	南東	21.9	南	25.1	南	23.4	南西	18.7	南西	3.9	西	-見えません
10/28	金	2.7	南東	-見えません	南東	6.1	南東	13.0	南東	18.1	南	21.5	南	19.3	南西	8.5	西	-見えません
10/29	土	3.7	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	3.8	南東	10.5	南	18.5	南	19.0	南西	12.9	南西	-見えません
10/30	日	4.7	東	-見えません	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	2.8	南東	14.7	南	17.8	南	16.8	南西	-見えません
10/31	月	5.7	東	-見えません	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	10.4	南東	15.8	南	20.0	南西	8.5
11/1	火	6.7	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	5.7	南東	13.1	南	22.3	南西	17.4
11/2	水	7.7	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	1.2	南東	9.9	南東	23.4	南	25.9
11/3	木	8.7	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	6.3	南東	23.4	南	33.4
11/4	金	9.7	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	2.7	南東	22.1	南	39.5
11/5	土	10.7	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	19.8	南東	43.6
11/6	日	11.7	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	16.5	南東	45.1
11/7	月	12.7	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	12.5	南東	43.8
11/8	火	13.7	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	8.0	東	40.0
11/9	水	14.7	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	3.2	東	34.4
11/10	木	15.7	北西	-見えません	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	27.6
11/11	金	16.7	北西	0.6	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	東	20.1
11/12	土	17.7	北西	9.0	北西	0.5	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	12.1
11/13	日	18.7	西	17.4	北西	7.8	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	4.0
11/14	月	19.7	西	25.3	西	15.1	北西	5.5	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
11/15	火	20.7	西	32.5	西	21.8	西	11.6	北西	2.1	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
11/16	水	21.7	西	38.7	西	27.9	西	17.2	西	7.0	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
11/17	木	22.7	西	43.6	西	33.1	西	22.3	西	11.6	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません
11/18	金	23.7	南西	46.5	南西	37.1	西	26.6	西	15.9	西	-見えません	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません
11/19	土	24.7	南西	47.1	南西	39.4	南西	29.9	西	19.6	西	-見えません	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません
11/20	日	25.7	南	44.9	南西	39.7	南西	31.9	南西	22.6	西	1.9	西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません
11/21	月	26.7	南	40.2	南	37.8	南西	32.3	南西	24.5	西	5.3	西	-見えません	西	-見えません	北西	-見えません
11/22	火	27.7	南	33.5	南	33.7	南	30.9	南西	25.3	南西	8.8	西	-見えません	西	-見えません	北西	-見えません
11/23	水	28.7	南東	25.2	南	27.9	南	27.8	南西	24.8	南西	12.1	南西	3.5	西	-見えません	西	-見えません
11/24	木	0.2	南東	16.0	南	20.8	南	23.1	南	22.9	南西	14.9	南西	7.9	南西	-見えません	西	-見えません
11/25	金	1.2	南東	6.4	南東	12.8	南	17.4	南	19.7	南	17.0	南西	12.2	南西	-見えません	西	-見えません
11/26	土	2.2	南東	-見えません	南東	4.5	南東	10.9	南	15.6	南	18.4	南	16.1	南西	5.4	西	-見えません
11/27	日	3.2	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	4.2	南東	10.8	南	18.7	南	19.2	南西	12.9	南西	-見えません
11/28	月	4.2	東	-見えません	南東	-見えません	南東	-見えません	南東	5.8	南東	18.1	南	21.3	南	20.0	南西	1.9
11/29	火	5.2	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	0.8	南東	16.7	南東	22.3	南	26.3	南西	12.8
11/30	水	6.2	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	14.5	南東	22.2	南	31.3	南西	23.6
12/1	木	7.2	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	南東	11.6	南東	20.9	南東	34.7	南西	33.8
12/2	金	8.2	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	-見えません	東	8.4	南東	18.6	南東	36.1	南	43.1
12/3	土	9.2	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	4.8	南東	15.5	南東	35.5	南	50.7
12/4	日	10.2	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	1.3	東	11.7	東	33.0	南	55.8
12/5	月	11.2	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	7.5	東	28.9	南東	57.3
12/6	火	12.2	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	東	3.0	東	23.7	南東	54.9
12/7	水	13.2	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	東	-見えません	東	17.6	東	49.5
12/8	木	14.2	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	10.9	東	42.1
12/9	金	15.2	北西	-見えません	北西	-見えません	北	-見えません	北	-見えません	北東	-見えません	北東	-見えません	北東	4.0	東	33.6

※黄色く着色された欄は、見つけやすい目安。(月齢6から26で、かつ高さが20°以上。)

※数値は国立天文台ホームページより引用