

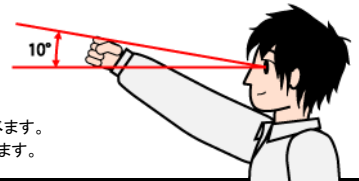
月の見え方

2021年8月1日から 2021年10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いれいですね。

※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(°)	
8/1	日	22.1	西 38.3	西 28.0	西 17.4	西 7.1	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北東	-見えません-		
8/2	月	23.1	南西 48.4	西 38.4	西 27.9	西 17.3	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北東	-見えません-		
8/3	火	24.1	南西 58.1	西 48.5	西 38.2	西 27.5	北西	7.2	北西	7.2	北西	7.0	北西	7.0	北東	-見えません-		
8/4	水	25.1	南西 66.5	南西 58.2	西 48.2	西 37.6	西	16.7	北西	16.7	北西	7.0	北西	7.0	北東	-見えません-		
8/5	木	26.1	南	71.8	南西 66.6	南西 57.7	西	47.4	西	26.2	西	16.0	北西	-見えません-	北東	-見えません-		
8/6	金	27.1	南東	70.8	南	71.7	南西 65.7	西	56.5	西	35.4	西	24.8	北西	5.1	北西	-見えません-	
8/7	土	28.1	南東	63.9	南	70.2	南	70.2	南西 63.8	西	44.0	西	33.3	北西	12.5	北西	-見えません-	
8/8	日	29.1	南東	54.3	南東	62.9	南	68.2	南	67.2	西	51.3	西	40.9	西	19.6	北西	-見えません-
8/9	月	0.5	東	43.3	南東	52.9	南東	60.8	南	64.7	南西 56.3	南西	47.1	西	26.0	北西	-見えません-	
8/10	火	1.5	東	31.7	南東	41.7	南東	50.7	南東	57.4	南西 57.4	南西	50.8	西	31.5	西	0.0	
8/11	水	2.5	東	19.6	東	29.9	南東	39.4	南東	47.5	南	54.3	南西	51.1	南西	35.5	西	4.1
8/12	木	3.5	東	7.4	東	17.7	南東	27.5	南東	36.4	南	47.6	南西	47.9	南西	37.5	西	8.4
8/13	金	4.5	東	-見えません-	東	5.3	東	15.3	南東	24.7	南東	38.7	南	41.7	南西	37.3	西	12.3
8/14	土	5.5	東	-見えません-	東	3.1	東	3.1	南東	12.6	南東	28.6	南	33.7	南	34.7	南西	15.6
8/15	日	6.5	東	-見えません-	東	-見えません-	東	0.8	南東	17.8	南東	24.4	南	30.3	南	30.3	南西	18.3
8/16	月	7.5	東	-見えません-	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	6.8	南東	14.5	南	24.4	南	24.4	南西	20.0
8/17	火	8.5	北東	-見えません-	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	6.8	南東	4.4	南東	4.4	南東	17.4	南	20.8
8/18	水	9.5	北東	-見えません-	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	6.8	南東	4.4	南東	10.0	南東	10.0	南	20.5
8/19	木	10.5	北	-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	2.4	南	19.2	南	19.2
8/20	金	11.5	北	-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	2.4	南	17.0	南東	17.0
8/21	土	12.5	北西	-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	-見えません-	南東	2.4	南	14.2	南東	14.2
8/22	日	13.5	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-	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	10.8	南東	10.8
8/23	月	14.5	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北西	-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	7.1	南東	7.1
8/24	火	15.5	西	-見えません-	北西	-見えません-	北西	-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	3.3	東	3.3
8/25	水	16.5	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-	東	-見えません-	東	-見えません-
8/26	木	17.5	西	-見えません-	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-	東	-見えません-	東	-見えません-
8/27	金	18.5	西	4.6	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-	東	-見えません-	東	-見えません-
8/28	土	19.5	西	15.3	西	5.0	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	-見えません-
8/29	日	20.5	西	25.9	西	15.4	西	5.2	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-
8/30	月	21.5	西	36.3	西	25.7	西	15.3	北西	5.4	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北東	-見えません-	北東	-見えません-
8/31	火	22.5	西	46.4	西	35.8	西	25.3	北西	15.0	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-
9/1	水	23.5	西	56.0	西	45.7	西	35.1	西	24.5	北西	4.9	北西	-見えません-	北	-見えません-	北	-見えません-
9/2	木	24.5	南西	64.6	西	55.0	西	44.5	西	33.9	西	13.3	北西	4.0	北西	-見えません-	北	-見えません-
9/3	金	25.5	南西	70.2	南西	63.0	西	53.2	西	42.7	西	21.5	北西	11.4	北西	-見えません-	北	-見えません-
9/4	土	26.5	南	69.8	南西	67.7	南西	60.3	西	50.6	西	29.3	西	18.8	北西	-見えません-	北西	-見えません-
9/5	日	27.5	南東	63.3	南	66.6	南西	63.8	南西	56.4	西	36.4	西	25.6	西	4.8	北西	-見えません-
9/6	月	28.5	南東	53.5	南東	60.0	南	62.0	南西	58.7	西	42.0	西	31.6	西	10.1	北西	-見えません-
9/7	火	0.1	南東	42.2	南東	50.2	南	55.4	南	56.4	南西 45.3	南西	36.1	西	15.1	北西	-見えません-	
9/8	水	1.1	南東	30.1	南東	39.0	南東	46.0	南	50.0	南西 45.8	南西	38.6	西	19.5	西	-見えません-	
9/9	木	2.1	東	17.6	南東	27.0	南東	35.0	南東	41.0	南	43.0	南西	38.7	南西	22.8	西	-見えません-
9/10	金	3.1	東	5.0	南東	14.6	南東	23.4	南東	30.6	南	37.6	南	36.3	南西	24.9	西	-見えません-
9/11	土	4.1	東	-見えません-	東	2.3	南東	11.4	南東	19.6	南	30.3	南	31.7	南西	25.6	南西	1.5
9/12	日	5.1	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	21.8	南	25.6	南	24.9	南西	6.1
9/13	月	6.1	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	12.8	南東	18.4	南	22.8	南西	10.8
9/14	火	7.1	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	3.7	南東	10.8	南	19.6	南西	15.0
9/15	水	8.1	東	-見えません-	東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	3.1	南東	3.1	南東	15.6	南	18.6
9/16	木	9.1	北東	-見えません-	東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	-見えません-	南東	11.1	南	21.4	南	21.4
9/17	金	10.1	北東	-見えません-	北東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	-見えません-	南東	6.3	南	23.3	南	23.3
9/18	土	11.1	北	-見えません-	北東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	8.3	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	24.0	南東	24.0
9/19	日	12.1	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-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	23.6	南東	23.6
9/20	月	13.1	北西	-見えません-	北西	-見えません-	北東	-見えません-	北東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	22.2	南東	22.2
9/21	火	14.1	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-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	19.8	南東	19.8
9/22	水	15.1	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-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	16.6	南東	16.6
9/23	木	16.1	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-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	12.8	南東	12.8
9/24	金	17.1	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-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	8.6	南東	8.6
9/25	土	18.1	西	3.3	北西	-見えません-	北	-見えません-	北東	-見えません-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	4.1	南東	4.1
9/26	日	19.1	西	13.4	北西	3.6	北西	-見えません-	北	-見えません-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	-見えません-	北東	-見えません-
9/27	月	20.1	西	23.5	西	13.3	北西	3.7	北西	-見えません-	南東	-見えません-	南東	1.6	南東	-見えません-	北東	-見えません-
9/28	火	21.1	西	33.4	西	22.9	西	12.8	北西	3.5	北西	-見えません-	南東	1.6	南東	-見えません-	北東	-見えません-
9/29	水	22.1	西	42.9	西	32.3	西	21.9	北西	11.9	北西	-見えません-	南東	1.6	南東	-見えません-	北東	-見えません-
9/30	木	23.1	西	51.9	西	41.3	西	30.6	西	20.2	北西	1.3	北西	4.3	北西	-見えません-	北	-見えません-
10/1	金	24.1	南西	59.6	西	49.5	西	38.9	西	28.2	北西	7.8	北西	4.3	北西	-見えません-	北	-見えません-
10/2	土	25.1	南西	64.4	南西	56.1	西	46.2	西	35.5	西	14.3	北西	4.3	北西	-見えません-	北	-見えません-
10/3	日	26.1	南	64.2	南西	59.7	西	51.6	西	41.7	西	20.4	北西	9.8	北西	-見えません-	北	-見えません-
10/4	月	27.1	南	58.7	南	58.7	南西	54.0	南西	46.0	西	25.8	西	15.0	西	-見えません-	北西	-見えません-
10/5	火	28.1	南東	49.7	南	53.2	南	52.3	南西	47.4	南西	30.0	西	19.7	西	-見えません-	北西	-見えません-
10/6	水	29.1	南東	38.8	南東	44.5	南	46.9	南	45.4	南西	32.7	南西	23.4	西	2.8	北西	-見えません-
10/7	木	0.7	南東	26.9	南東	34.0	南	38.7	南	40.3	南西	33.2	南西	25.8	西	6.9	西	-見えません-
10/8	金	1.7	南東	14.5	南東	22.5	南東	28.9	南	32.9	南	31.6	南	26.7	南西	10.9	西	-見えません-
10/9	土	2.7	南東	2.1	南東	10.7	南東	18.3	南東	24.0	南	28.1	南	25.9	南西	14.3	西	-見えません-

※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