

冬休みの宿題にオリオン座の星図と実施等級表を手渡して、何等星まで見えるか調べてもらいました。この冬は年明けより年末のほうが月の条件がよく、曇天も少なかったのでよく観測できたと思います。結果は右のとおり。大阪市内でも、4等星まで見えるところが多くありました。特に南縁に大和川が流れる平野区はよく見えるようで、5.3等級まで見た人がいました。和歌山県の山奥で全てを見た人もいましたが、河内長野市でも同じほどよく見える場所もあるようです。いずれにせよ、多くの人が星空を楽しんで見てくれました。下にそれぞれの感想を掲載しておきます。



- ・星は意外に見えたけど、都会はビルが多くて空が狭かった。だからあんまり星が見えなかった（4.4等・大阪市北区）。
- ・星が本当に瞬いているのを見て、すっごく綺麗だな。と思ったんですが、なんで星は瞬くのかなと思いました。あと、見えてる星は全部太陽みたいな恒星なんですか？（4.2等・忠岡町）
- ・思ったよりも星がきれいだったので驚いた（4.3等・河内長野市）。
- ・どの星かはあまりよくわかりませんでした、地元の空でも見ることができて良かった。時間があれば、また違う星座も見てみたい（3.8等・住吉区）。
- ・今日はかなり星が見れた。この右の図には載っていない星がかなりいっぱい見れた日だった。私の家の前からは4.4等級までの星しか見えないみたいです（4.4等・岸和田市）。
- ・大きい星ははっきり見えた。が、20や21などの星はよくわからなかった（3.8等・西成区）。
- ・ラップとハンガーで作ったもので観察したけれど少し難しかった。12月中に見れなくてすいません。星をずっと見たのは初めてだった（4.4等・都島区）。
- ・大阪の中心でも3等星くらいまでは肉眼で確認でき、すごいと思い、また、星の綺麗さに感動した。ただ、光を目に入らないようにするのが難しかった（2.9等・港区）。
- ・横マンションで家ナリエみたいなものがあって周りが結構明るかったけど、ちょっと見えた（2.0等・堺市中区）。
- ・ちゃんと暗い所でオリオン座を見ると、いつもは大きな明るい7つの星しか見えないけど、ちゃんと周りにある細かい星もたくさん見えた！（3.8等・高石市）
- ・ハンガーはやりづらから使うのやめた。今回オーストラリアに旅行行って国と国の星の見え方を比較するという貴重な体験をした。向こうはキレイだけど、こっちは汚い。ちなみに関係ないけど南十字星見えました！！（4.8等・東大阪市）
- ・初めはあまり見えなかったけどずっと見ていたらだんだん見えてきました。びっくりしました。とにかく寒かったです（4.7等・平野区）。
- ・マジックが見えづらく、あまりきちんと観察できなかった（2.9等・堺市南区）。
- ・ラップと星を同時に見れなかった。周りがわりと明るかった（2.2等・大正区）。
- ・めっちゃ見えた（5.5等・和歌山県）。
- ・自分が思っていた以上に星が見えたと思う（3.7等・港区）。
- ・年末は星がよく見えて、空気が澄んでいてきれいかったです。空を見上げることが多くなりました！（4.2等・藤井寺市）
- ・星がはっきり見えた（5.5等・河内長野市）。
- ・私が星を見た日はとても星が見える日で、明るい星からいつもは見えない小さい星までたくさん見えて感動した（5.0等・平野区）。
- ・部屋の窓から見ました。なかなか晴れた日がなくてやっとキレイな星空と思ったら月が光々しくて星があまり見れませんでした。月と一緒に輝く星はとてもキレイでした（4.8等・住吉区）。
- ・いっぱい見えた（5.0等・平野区）。
- ・とてもワクワクしてとても楽しかったです！！星の観察とはこんなに楽しいものだったのか…！（4.5等・堺市美原区）
- ・マンションが多く見えづらかった（2.9等・堺市北区）。
- ・都会に近いので、あまり星は見えないと思っていたが、オリオン座の形がわかったりするぐらいは見えて驚いた（2.9等・平野区）。
- ・ハンガーのやつ作ったけど、直接見た方がよかった（笑）。やっぱり大阪は星が見にくい。香川おった時はもっと星が近くに見えたから、和歌山のんは見にくかった。でも、楽しく観測できた（4.6等・和歌山県）。
- ・家の近所でやったけど、街灯が多くて観察が大変だった。思ったより見えなくて残念だった。寒かった。（4.2等・城東区）



- ・星をじっくり見たことがなくて、とても感動しました。自分がすごく小さく感じました（5.0等・阪南市）。
 - ・あまり見えなかった。住宅地なので光が多かった（2.2等・堺市西区）。
 - ・目が暗さに慣れるまで少し時間がかかったけれど、見えた時は感動した！（4.2等・阿倍野区）
 - ・自分の目が悪すぎるのか、全然見えなくて悲しくなった。母の実家が群馬なので外灯が少ないので、行ったときに星を見たいと思った（2.2等・住吉区）。
 - ・よく見えて意外と面白かった（5.3等・住之江区）。
 - ・12/31は曇りで大きい星3つと小さな星が2つくらいしか見えなくてとても残念でした。
- また、よく晴れて雲がない日にじっくり星を観察したいです（1.7等・羽曳野市）。
- ・家からでも思ったより星が見えた（4.3等・堺市南区）。
 - ・都会でも星がこんなに見えるとは知らなかったです（4.2等・豊中市）。
 - ・ハンガーは使えない道具でしたが、ゆっくりと星を見て、日々の疲れが癒されました（2.2等・生野区・家から少し離れた小道）。
 - ・自分の家のベランダからあんなに見えるって思ってなくて驚きました。1時間くらい眺めてた（笑）。ベランダならプリント書きながらしても恥ずかしくないし（4.2等・西成区）。
 - ・夜空をじっと見るということが今まであまり無かったので、良い機会を得た。また実際に自分自身で星座を初めて発見したのでとても感動した。夜空がとても美しかった（3.8等・平野区）。



都会で何等星まで見えるかデータ地図

次ページ



