

デジタルカメラによる夜空の明るさ調査 結果一覧

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
北海道	函館市		8月2日21時01分	18.0	0.3			
北海道	函館市		8月11日20時58分	19.2	0.1			
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	8月4日21時09分	21.1	0.1		○	住宅地域
北海道	松前町		8月12日21時28分	20.8	0.1			
北海道	弟子屈町	北海道川上郡弟子屈町	9月6日21時33分	21.9	0.2	観察期間外	○	農業地域
岩手県	大船渡市		8月2日22時20分	20.1	0.1			
岩手県	大船渡市		8月3日22時20分	19.7	0.1			
岩手県	大船渡市		8月14日22時15分	20.5	0.1			
岩手県	大船渡市		8月15日22時05分	18.3	0.1			
岩手県	久慈市		8月3日20時46分	18.4	0.1			
岩手県	陸前高田市	箱根山展望台	8月2日20時52分	20.5	0.1		○	自然公園等
岩手県	奥州市	岩手県胆沢郡金ヶ崎町樺山遺跡付近	8月2日21時21分	20.4	0.1		○	農業地域
岩手県	奥州市		8月11日20時20分	21.6	0.2			
岩手県	雫石町	コテージむら管理センター 近辺	8月3日22時05分	21.2	0.1		○	農業地域
岩手県	洋野町	ひろのまきば天文台	8月2日21時32分	21.6	0.2		○	農業地域
宮城県	仙台市		8月11日22時08分	19.8	0.1			
宮城県	登米市	ナイン・タウン駐車場	8月3日20時31分	20.4	0.1		○	住宅地域
宮城県	登米市	ナイン・タウン駐車場	8月3日21時03分	20.7	0.1		○	住宅地域
宮城県	柴田町	柴田郡柴田町本船迫	8月14日21時50分	21.8	0.1	薄雲あり	○	自然公園等
宮城県	南三陸町	南三陸ホテル観洋屋上	8月2日20時14分	20.6	0.1		○	その他
秋田県	秋田市		8月11日22時00分	19.3	0.1			
秋田県	能代市		8月9日22時00分	20.4	0.2			

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
福島県	郡山市		8月3日22時40分	18.9	0.1			
福島県	白河市	白河関の森公園駐車場	8月14日21時42分	20.1	0.1		○	農業地域
福島県	田村市	田村市 星の村天文台	8月11日22時58分	21.2	0.2	観察時間外	○	自然公園等
福島県	鏡石町		8月3日22時20分	20.0	0.1			
福島県	鮫川村	鮫川村 赤坂西野	8月14日20時19分	20.3	0.1		○	森林山間地
茨城県	つくば市	茨城県つくば市吾妻	8月13日22時02分	18.3	0.1		○	住宅地域
栃木県	佐野市	栃木県佐野市 梅林公園	8月9日21時20分	19.6	0.1		○	農業地域
栃木県	佐野市	栃木県佐野市 赤城神社	8月9日22時00分	19.1	0.1		○	住宅地域
栃木県	大田原市	大田原市ふれあいの丘天文館	8月2日21時21分	20.7	0.2		○	自然公園等
栃木県	大田原市	大田原市ふれあいの丘天文館	8月3日21時37分	20.2	0.1		○	自然公園等
栃木県	那須町		8月3日21時54分	19.7	0.1			
埼玉県	さいたま市		8月9日20時08分	17.6	0.1			
埼玉県	さいたま市	さいたま市中央区本町東2丁目	8月10日0時30分	17.6	0.2	観察時間外、薄雲あり	○	住宅地域
埼玉県	さいたま市	浦和美園4丁目公園	8月15日21時59分	17.2	0.1	薄雲あり	○	住宅地域
埼玉県	越谷市	越天蒲生観測所	8月14日22時13分	17.3	0.2	薄雲あり	○	住宅地域
千葉県	習志野市	谷津奏の杜公園	8月11日20時05分			雲量多く測定不可	○	住宅地域
千葉県	鴨川市	千葉県鴨川市	8月15日19時48分	20.1	0.1	薄雲あり	○	農業地域
千葉県	いすみ市	いすみ市運動公園	8月4日20時49分	20.5	0.1	カメラの設定が異なる	○	森林山間地
東京都	文京区	東洋大学白山キャンパス1号館屋上	8月14日20時07分	17.1	0.1	薄雲あり	○	商業地域
東京都	中野区	なかのZERO	8月9日20時40分	16.0	0.1		○	商業地域
東京都	足立区		8月13日23時24分	17.4	0.1	観察時間外、薄雲あり		
東京都	足立区		8月14日22時04分	17.4	0.1	薄雲あり		
東京都	神津島村	東京都神津島村 よたね広場	8月10日21時26分	20.7	0.2		○	住宅地域
東京都	神津島村	東京都神津島村 ヘリポート	8月13日22時05分	21.2	0.1		○	農業地域
東京都	神津島村	東京都神津島村 赤崎遊歩道	8月14日20時50分	20.5	0.1		○	その他

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
東京都	神津島村	東京都神津島村 三浦湾展望台	8月14日21時48分	21.6	0.1		○	その他
東京都	小笠原村	東京都小笠原村父島 コペペ海岸	8月15日21時28分	22.5	0.1		○	森林山間地
神奈川県	藤沢市	神奈川県藤沢市	8月15日23時00分	18.0	0.1	観察時間外	○	商業地域
新潟県	新潟市		8月12日0時19分	19.1	0.1	観察時間外		
新潟県	新潟市		8月14日21時31分	18.1	0.2	薄雲あり		
新潟県	村上市		8月7日21時47分	21.3	0.1			
新潟県	村上市		8月14日22時32分	19.7	0.1			
富山県	富山市		8月12日0時59分	19.8	0.3	観察時間外		
石川県	かほく市		8月11日21時21分	19.5	0.1			
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	8月9日21時59分	21.6	0.2		○	自然公園等
福井県	福井市		8月4日22時07分	20.1	0.1			
福井県	福井市	一乗谷朝倉氏遺跡	8月4日22時18分	20.3	0.1		○	その他
福井県	大野市		8月3日21時52分	20.8	0.2			
福井県	大野市		8月3日22時16分	21.2	0.1			
福井県	大野市		8月3日22時19分	21.3	0.2			
福井県	大野市		8月5日22時11分	20.1	0.1			
福井県	大野市		8月11日22時28分	21.3	0.1			
福井県	大野市		8月11日22時29分	21.2	0.1			
福井県	勝山市	福井県勝山市北谷小原集落	8月3日20時47分	21.1	0.1		○	森林山間地
福井県	勝山市	福井県勝山市北谷小原集落	8月4日20時39分	21.5	0.3		○	森林山間地
福井県	永平寺町		8月4日21時50分	19.8	0.1			
福井県	池田町		8月4日22時00分	20.7	0.1			
長野県	長野市	長野県庁	8月2日20時43分	17.6	0.4	薄雲あり	○	住宅地域
長野県	長野市		8月9日20時37分	19.0	0.1			
長野県	長野市	長野市立博物館	8月9日21時39分	19.7	0.1		○	自然公園等

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
長野県	松本市		8月3日22時04分	21.6	0.2			
長野県	松本市		8月3日22時25分	21.5	0.3			
長野県	松本市		8月4日21時33分	21.6	0.3			
長野県	松本市	奈川渡ダム駐車場	8月4日21時55分	21.2	0.2		○	森林山間地
長野県	松本市	乗鞍高原・いがや	8月4日22時18分	21.7	0.2		○	自然公園等
長野県	松本市		8月5日21時06分	20.3	0.1			
長野県	松本市	長野県松本市安曇上高地 大正池	8月5日21時29分	21.7	0.2		○	自然公園等
長野県	松本市		8月5日22時02分	19.6	0.1			
長野県	松本市		8月13日22時16分	21.3	0.1			
長野県	松本市	乗鞍コロナ観測所と宇宙線研究所の中間	8月14日0時36分	20.7	0.5	観察時間外	○	森林山間地
長野県	上田市	美ヶ原高原	8月2日20時39分	21.8	0.2		○	自然公園等
長野県	上田市		8月2日20時47分	21.1	0.2	薄雲あり		
長野県	上田市		8月3日20時44分	21.2	0.3	薄雲あり		
長野県	上田市		8月9日22時09分	21.2	0.1			
長野県	上田市	古安曾観測所前	8月13日20時55分	19.9	0.1		○	農業地域
長野県	岡谷市		8月2日21時34分	20.2	0.2	薄雲あり		
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	8月11日22時35分	21.0	0.1		○	自然公園等
長野県	小諸市		8月9日20時21分	21.2	0.1			
長野県	小諸市		8月9日20時55分	21.1	0.1			
長野県	伊那市	マナスル山荘天文館コテージ広場	8月5日22時30分	21.2	0.2		○	森林山間地
長野県	伊那市		8月13日0時37分	21.9	0.1	観察時間外、赤道儀追尾		
長野県	駒ヶ根市		8月13日21時38分	19.1	0.2			
長野県	駒ヶ根市		8月14日21時28分	19.0	0.3			
長野県	大町市	大町市大町 大町市役所	8月3日20時36分	20.1	0.1		○	住宅地域
長野県	大町市	大町市社 大町観測所	8月3日20時56分	20.7	0.2		○	農業地域

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
長野県	塩尻市		8月2日20時28分	20.6	0.1			
長野県	塩尻市		8月2日20時55分	20.4	0.1	薄雲あり		
長野県	塩尻市		8月2日21時18分	20.7	0.2			
長野県	塩尻市		8月2日21時33分	21.2	0.1			
長野県	塩尻市		8月2日21時52分	21.5	0.1			
長野県	塩尻市		8月2日22時26分	20.2	0.1			
長野県	塩尻市		8月3日22時15分	19.7	0.1			
長野県	塩尻市		8月4日22時02分	19.4	0.1			
長野県	塩尻市		8月7日22時19分	19.7	0.1			
長野県	塩尻市	片丘小学校東	8月13日20時57分	19.7	0.1		○	農業地域
長野県	佐久市	うすだスタードーム	8月13日22時22分	20.5	0.1		○	森林山間地
長野県	千曲市	長野県千曲市 中央公園	8月9日20時47分	20.0	0.1		○	住宅地域
長野県	東御市		8月4日20時41分	19.6	0.1			
長野県	東御市	長野県東御市湯の丸高原	8月17日22時01分	20.9	0.1	観察期間外	○	森林山間地
長野県	東御市	長野県東御市湯の丸高原	8月17日22時09分	20.8	0.2	観察期間外	○	森林山間地
長野県	安曇野市	安曇野市穂高牧 安曇野公園穂高	8月3日21時33分	20.1	0.2		○	農業地域
長野県	安曇野市	安曇野市穂高 穂高会館	8月3日21時50分	19.8	0.1		○	住宅地域
長野県	南牧村		8月3日22時03分	21.3	0.2			
長野県	南牧村	国立天文台野辺山宇宙電波観測所内	8月3日22時09分	21.1	0.1		○	農業地域
長野県	南牧村	南牧村板橋	8月12日23時08分	21.2	0.4	観察時間外、薄雲あり	○	農業地域
長野県	軽井沢町		8月13日21時20分	20.3	0.1			
長野県	立科町		8月4日21時51分	21.0	0.2	薄雲あり		
長野県	長和町		8月3日21時41分	21.7	0.2			
長野県	下諏訪町	長野県下諏訪町赤砂崎公園	8月13日22時25分	19.5	0.1		○	自然公園等
長野県	原村		8月3日21時30分	20.8	0.1			

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
長野県	辰野町		8月14日21時49分	20.2	0.1	薄雲あり		
長野県	箕輪町		8月14日22時10分	20.1	0.1			
長野県	上松町	上松駅前	8月3日22時45分	20.0	0.1		○	商業地域
長野県	上松町	木曾の棧	8月8日22時15分	21.5	0.2		○	森林山間地
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	8月3日21時12分	21.4	0.2		○	森林山間地
長野県	木曾町	道の駅日義木曾駒高原	8月3日21時43分	20.7	0.1		○	住宅地域
長野県	木曾町	キビオ峠	8月3日22時03分	21.2	0.2		○	森林山間地
長野県	木曾町	関山公園	8月3日22時26分	20.7	0.1		○	自然公園等
長野県	木曾町		8月6日22時07分	21.6	0.3			
長野県	山形村		8月4日22時31分	20.0	0.1			
長野県	朝日村		8月5日21時36分	20.5	0.1			
長野県	筑北村	長野道筑北PA下り	8月4日22時53分	20.6	0.2	観察時間外	○	その他
長野県	池田町		8月2日21時42分	20.6	0.1			
長野県	白馬村		8月3日21時26分	21.0	0.1			
長野県	白馬村		8月4日21時29分	21.3	0.2			
長野県	白馬村		8月4日21時30分	21.2	0.1			
長野県	白馬村		8月4日21時37分	21.0	0.2			
長野県	山ノ内町		8月8日22時52分	21.7	0.1	観察時間外		
長野県	小川村	小川天文台	8月4日22時18分	21.4	0.2		○	森林山間地
岐阜県	八百津町		8月6日21時05分	20.7	0.2			
静岡県	浜松市	浜松市天文台	8月4日21時03分	18.2	0.2	薄雲あり	○	住宅地域
静岡県	清水町		8月14日21時17分	18.6	0.1			
愛知県	名古屋市	愛知県名古屋市	8月3日22時42分	17.6	0.1		○	住宅地域
愛知県	名古屋市		8月14日21時17分	16.9	0.1	薄雲あり		
愛知県	設楽町	奥三河総合センター	8月5日20時42分	20.7	0.1		○	住宅地域

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
愛知県	設楽町	道の駅つぐ高原グリーンパーク	8月5日21時13分	20.9	0.1		○	自然公園等
愛知県	東栄町		8月11日21時20分	21.0	0.2			
愛知県	豊根村	茶臼山高原	8月5日22時01分	21.4	0.2		○	自然公園等
大阪府	八尾市		8月4日20時53分	16.9	0.2			
兵庫県	神戸市	神戸市 長田区 鹿松町	8月7日21時30分	18.5	0.1		○	住宅地域
奈良県	十津川村		8月12日22時17分	21.4	0.1			
奈良県	十津川村		8月12日22時18分	20.9	0.1			
奈良県	十津川村		8月12日22時29分	21.4	0.1			
奈良県	十津川村		8月12日22時29分	21.7	0.1			
和歌山県	和歌山市	和歌山大学 総合研究棟屋上	8月10日20時07分	15.9	0.3	薄雲あり	○	森林山間地
和歌山県	田辺市		8月12日21時49分	20.5	0.1			
和歌山県	田辺市		8月12日22時18分	21.3	0.1			
和歌山県	田辺市		8月16日22時18分	20.9	0.2	観察期間外		
鳥取県	日南町	鳥取県日野郡日南町上萩山	8月13日21時18分	21.5	0.1		○	農業地域
島根県	大田市	島根県立三瓶自然館サヒメル	8月14日22時22分	19.8	0.1	薄雲あり	○	自然公園等
広島県	広島市		8月6日21時00分	18.5	0.2			
広島県	広島市		8月7日22時00分	17.8	0.1			
徳島県	徳島市		8月2日20時27分	17.5	0.2			
徳島県	徳島市		8月2日21時15分	18.4	0.1	薄雲あり		
徳島県	徳島市		8月8日20時02分	17.9	0.1	薄雲あり		
徳島県	徳島市		8月8日20時37分	18.0	0.2			
徳島県	徳島市		8月8日20時56分	17.9	0.1	光が入っている		
徳島県	阿南市		7月31日20時58分	20.1	0.2	観察期間外		
徳島県	石井町		8月5日21時19分	18.6	0.1			
徳島県	石井町		8月7日21時13分	19.3	0.1			

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
香川県	高松市		8月4日20時21分	18.8	0.1			
香川県	高松市		8月4日20時39分	18.8	0.1			
香川県	高松市		8月4日20時48分	18.4	0.1			
香川県	高松市		8月4日20時49分	18.8	0.2			
香川県	高松市		8月4日20時51分	18.7	0.2			
香川県	高松市		8月4日20時54分	18.7	0.2			
香川県	高松市		8月4日21時02分	18.6	0.2			
香川県	高松市		8月4日21時06分	18.7	0.2			
香川県	高松市		8月4日21時12分	19.5	0.1			
香川県	高松市		8月4日21時24分	18.6	0.1			
香川県	高松市		8月4日21時24分	19.3	0.1			
香川県	高松市		8月4日21時31分	18.7	0.2			
香川県	高松市		8月4日21時39分	18.1	0.4	一部雲に覆われている		
香川県	高松市		8月4日21時45分	18.7	0.2	一部雲に覆われている		
香川県	高松市		8月4日21時49分	19.4	0.1			
香川県	高松市		8月4日21時58分	18.4	0.1			
香川県	高松市		8月5日22時03分	18.1	0.5	薄雲あり		
香川県	高松市		8月7日21時05分	19.6	0.1			
香川県	高松市		8月7日21時49分	18.8	0.1			
香川県	高松市		8月7日22時45分	18.8	0.1			
香川県	高松市		8月8日21時11分	18.2	0.1			
香川県	高松市		8月11日20時49分	18.9	0.1	薄雲あり		
香川県	高松市		8月11日21時10分	17.8	0.2	一部雲に覆われている		
香川県	高松市		8月11日21時38分	18.4	0.1	薄雲あり		
香川県	高松市		8月11日21時40分	19.0	0.4	薄雲あり		

都道府県	市町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	備考	継続観察 登録地点	周辺状況
香川県	高松市		8月11日22時06分	18.5	0.4	一部雲に覆われている		
香川県	高松市		8月11日22時16分	18.5	0.4			
香川県	高松市		8月11日22時33分	19.0	0.3			
愛媛県	久万高原町		8月6日22時59分	21.4	0.1			
福岡県	北九州市		8月13日3時05分	19.9	0.3	観察時間外、カメラの設定が異なる		
福岡県	福岡市	福岡県福岡市中央区草香江	8月13日22時38分	17.7	0.2	薄雲あり	○	住宅地域
福岡県	八女市	星のふるさと公園 星降る広場	8月15日21時52分	20.5	0.1		○	森林山間地
熊本県	熊本市	熊本県熊本市	8月2日22時19分	19.2	0.2		○	住宅地域
熊本県	熊本市		8月8日21時06分	18.6	0.2	薄雲あり		
熊本県	天草市		8月10日22時02分	19.2	0.1			
熊本県	南阿蘇村		8月10日21時58分	19.9	0.1			
宮崎県	都城市		8月7日22時23分	20.7	0.2			
鹿児島県	始良市	鹿児島県始良市平松(始良駅近く)	8月8日20時30分	18.5	0.3		○	住宅地域
沖縄県	石垣市		8月4日22時01分	21.6	0.1			
沖縄県	名護市		8月14日4時32分	21.0	0.2	観察時間外、薄雲あり		
沖縄県	名護市		8月14日4時37分	20.9	0.1	観察時間外		
沖縄県	竹富町	沖縄県八重山郡竹富町	8月3日21時24分	22.1	0.1		○	その他

※「ばらつき」とは撮影範囲内の明るさの分布を示しており、測定の精度を示す指標である。

※備考欄「観察時間外」とは、日没後1時間～4時間の範囲外に撮影されたデータであることを示す。

※備考欄「カメラの設定が異なる」とは、撮影時のカメラの設定が異なっていたため、正確に測定できなかったデータであることを示す。

