

<令和4年度夏期>

デジタルカメラによる夜空の明るさ調査 結果一覧

別紙3

※「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。

※削除申請のあった4地点は、除いております。

<備考欄について>

- ・参考値（薄雲）：薄雲がかかっているため測定値の信頼性が低いことを示し、参考値とした。
- ・測定不可（設定エラー）：撮影時のカメラの設定が極端に異なっていたため、正確に測定できなかったデータであることを示す。
- ・測定不可（方向エラー）：本来は真上であるべき撮影時のカメラの方向が極端に低かったため、正確に測定できなかったデータであることを示す。
- ・測定不可（雲量大）：撮影時に厚い雲がかかっており、測定ができなかったデータであることを示す。

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/口"))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2022/8/21 9:40 PM	21.22	0.07	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2022/8/21 9:52 PM	21.13	0.08	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2022/8/24 9:40 PM	21.49	0.14	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2022/8/26 8:37 PM	21.04	0.08	住宅地域		○
北海道	登別市		2022/8/28 8:55 PM	21.16	0.09			
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2022/8/21 9:54 PM	21.09	0.00	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2022/8/24 9:32 PM	21.03	0.14	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2022/8/26 8:50 PM	21.02	0.13	森林山間地		○
北海道	伊達市		2022/8/28 9:51 PM	21.58	0.14			
北海道	壮瞥町	壮瞥町森と木の里センター周辺	2022/8/24 8:53 PM	21.08	0.02	森林山間地		○
北海道	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2022/8/20 9:46 PM	21.73	0.19	森林山間地		○
北海道	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2022/8/21 8:19 PM			森林山間地	測定不可(設定エラー)	○
北海道	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2022/8/21 9:45 PM	21.81	0.12	森林山間地		○
北海道	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2022/8/24 8:40 PM	21.92	0.14	森林山間地		○
北海道	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2022/8/24 9:38 PM	21.86	0.08	森林山間地		○
北海道	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2022/8/28 9:42 PM	21.82	0.06	森林山間地		○
北海道	弟子屈町	北海道川上郡弟子屈町	2022/8/24 8:23 PM	21.64	0.06	農業地域		○
青森県	八戸市		2022/8/21 8:03 PM	21.02	0.10			
青森県	八戸市		2022/8/21 9:26 PM	19.43	0.06			
青森県	八戸市	八戸市 湊高二丁目	2022/8/24 9:35 PM	19.30	0.05	住宅地域		○
岩手県	久慈市	久慈市長内町	2022/8/22 8:45 PM	20.31	0.02	住宅地域		○
岩手県	陸前高田市		2022/8/19 9:15 PM	0.00	0.00		測定不可(設定エラー)	
岩手県	陸前高田市		2022/8/19 9:43 PM	18.17	0.17		参考値(薄雲)	
岩手県	陸前高田市		2022/8/21 8:22 PM	20.86	0.06			
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:12 PM	21.52	0.16	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:12 PM	21.52	0.16	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:12 PM	21.52	0.16	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:13 PM	21.59	0.15	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:13 PM	21.59	0.15	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:13 PM	21.59	0.15	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:16 PM	21.71	0.04	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:16 PM	21.71	0.04	森林山間地		○
岩手県	八幡平市	八幡平市 七時雨エリア	2022/8/21 8:16 PM	21.71	0.04	森林山間地		○
宮城県	仙台市 宮城野区		2022/8/28 8:29 PM	18.21	0.07			
宮城県	仙台市 若林区		2022/8/28 8:48 PM	18.22	0.12			
宮城県	仙台市 青葉区		2022/8/28 9:01 PM	19.71	0.10			
宮城県	仙台市 宮城野区		2022/8/28 9:04 PM	19.21	0.20			
宮城県	仙台市 若林区		2022/8/28 9:20 PM	19.65	0.16			
宮城県	柴田町	柴田郡柴田町本船迫	2022/8/18 8:12 PM	19.69	0.03	自然公園等		○
山形県	朝日町	山形県朝日町 Asahi自然観	2022/8/19 8:25 PM	20.72	0.00	その他		○
山形県	朝日町	山形県朝日町 Asahi自然観	2022/8/19 8:30 PM	20.99	0.00	その他		○
山形県	朝日町	山形県朝日町 Asahi自然観	2022/8/21 8:18 PM	21.20	0.11	その他		○
山形県	朝日町	山形県朝日町 Asahi自然観	2022/8/21 8:24 PM	20.61	0.12	その他		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2022/8/18 9:54 PM	19.65	0.06	住宅地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2022/8/19 9:46 PM	19.17	0.08	住宅地域		○
福島県	白河市	白河関の森公園駐車場	2022/8/28 7:46 PM	20.81	0.10	農業地域		○
福島県	田村市	星の村天文台	2022/8/28 8:38 PM	21.09	0.12	自然公園等		○
福島県	広野町	SUZUKI天体観測所	2022/8/19 8:10 PM	20.84	0.11	森林山間地		○
福島県	広野町	双葉郡広野町	2022/8/19 8:50 PM	19.85	0.16	住宅地域		○

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2022/8/23 9:46 PM	18.12	0.09	住宅地域		○
茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2022/8/23 9:47 PM	18.17	0.08	住宅地域		○
茨城県	城里町		2022/8/27 9:03 PM	19.48	0.05			
栃木県	宇都宮市		2022/8/31 9:15 PM	17.69	0.21			
栃木県	佐野市	作原自然環境保全地域	2022/8/18 8:17 PM	20.78	0.03	自然公園等		○
栃木県	佐野市	佐野市 赤城神社	2022/8/18 9:58 PM	19.20	0.14	住宅地域		○
栃木県	佐野市	佐野市 梅林公園	2022/8/21 8:46 PM	19.39	0.06	農業地域		○
栃木県	大田原市		2022/8/18 9:02 PM	20.53	0.16			
栃木県	塩谷町	星ふる学校「くまの木」	2022/8/18 8:06 PM	20.59	0.07	農業地域		○
群馬県	玉村町	群馬県佐波郡玉村町道の駅玉村宿	2022/8/19 8:09 PM	17.57	0.27	農業地域	参考値(薄雲)	○
埼玉県	さいたま市 緑区	浦和美園4丁目公園	2022/8/31 9:29 PM	17.67	0.22	住宅地域	参考値(薄雲)	○
埼玉県	草加市	東武スカイツリーライン谷塚駅前	2022/8/18 8:18 PM	17.47	0.15	商業地域		○
埼玉県	越谷市	越天蒲生観測所	2022/8/19 9:05 PM	17.45	0.19	住宅地域		○
埼玉県	松伏町		2022/8/27 8:06 PM	17.37	0.17			
千葉県	鴨川市	鴨川市内	2022/8/23 9:45 PM	20.29	0.04	農業地域		○
千葉県	鴨川市	鴨川市内	2022/8/27 9:30 PM	19.72	0.09	農業地域		○
千葉県	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷市内	2022/8/31 8:47 PM	17.67	0.02	住宅地域		○
東京都	文京区	東洋大学白山キャンパス1号館屋上	2022/8/31 7:57 PM	16.88	0.11	商業地域	参考値(薄雲)	○
東京都	中野区	なかのZERO	2022/8/18 8:26 PM	17.00	0.10	商業地域		○
東京都	立川市	立川市 お庭天文台	2022/8/18 9:19 PM	17.91	0.12	住宅地域		○
東京都	三鷹市	三鷹市大沢	2022/8/23 9:35 PM	17.58	0.01	住宅地域		○
東京都	小金井市	都立小金井公園 いこいの広場	2022/8/31 8:51 PM	17.53	0.13	自然公園等		○
東京都	羽村市	羽村市	2022/8/31 8:58 PM	18.36	0.09	住宅地域	参考値(薄雲)	○
東京都	奥多摩町	西多摩郡奥多摩町 奥多摩湖大麦代園地駐車場	2022/8/23 8:22 PM	19.93	0.09	森林山間地	参考値(薄雲)	○
東京都	神津島村	神津島村 ヘリポート	2022/8/18 9:30 PM	21.77	0.16	農業地域		○
東京都	神津島村	神津島村 よたね広場	2022/8/31 8:08 PM	21.40	0.12	住宅地域		○
東京都	神津島村	神津島村 三浦湾展望台	2022/8/31 8:41 PM	21.46	0.03	その他		○
東京都	神津島村	神津島村 赤崎遊歩道	2022/8/31 9:12 PM	21.81	0.26	その他		○
神奈川県	川崎市 多摩区		2022/8/18 9:24 PM	17.84	0.14			
神奈川県	川崎市 麻生区		2022/8/19 9:08 PM	17.75	0.10			
神奈川県	川崎市 麻生区		2022/8/19 9:27 PM	17.83	0.10			
神奈川県	川崎市 宮前区		2022/8/19 9:53 PM	17.49	0.12			
神奈川県	川崎市 宮前区		2022/8/23 9:26 PM	17.63	0.09			
神奈川県	川崎市 宮前区		2022/8/23 9:38 PM	17.65	0.06			
神奈川県	川崎市 中原区		2022/8/23 9:56 PM	17.25	0.07			
神奈川県	川崎市 高津区		2022/8/23 9:56 PM	17.47	0.16		参考値(薄雲)	
神奈川県	川崎市 中原区		2022/8/31 7:35 PM	16.91	0.10		参考値(薄雲)	
神奈川県	川崎市 幸区		2022/8/31 9:25 PM	17.47	0.14		参考値(薄雲)	
神奈川県	相模原市 南区	相模原市南区下溝	2022/8/18 8:08 PM	18.02	0.03	農業地域		○
神奈川県	平塚市	平塚市岡崎	2022/8/18 8:59 PM	18.65	0.13	農業地域		○
神奈川県	藤沢市	藤沢市内	2022/8/18 8:27 PM	17.78	0.11	商業地域		○
神奈川県	清川村	神奈川県清川村内	2022/8/31 9:37 PM	19.64	0.00	森林山間地		○
新潟県	新潟市 西蒲区		2022/8/19 8:13 PM	18.43	0.15			
新潟県	新潟市 西区		2022/8/19 8:13 PM	18.43	0.15			
新潟県	新潟市 西区		2022/8/19 8:24 PM	17.79	0.31			
新潟県	新潟市 西蒲区		2022/8/19 8:50 PM	19.63	0.17			
新潟県	長岡市		2022/8/19 9:30 PM	20.33	0.10			
富山県	黒部市	富山県黒部市黒部市吉田科学館	2022/8/28 9:27 PM	20.06	0.09	住宅地域		○
石川県	金沢市		2022/8/26 9:51 PM	18.05	0.05			
石川県	かほく市		2022/8/18 9:03 PM	19.29	0.11			
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/18 8:31 PM	21.98	0.07	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/18 9:01 PM	21.91	0.38	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/18 9:33 PM	21.58	0.44	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/21 9:47 PM	21.28	0.00	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/26 8:30 PM	21.43	0.19	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/26 9:03 PM	21.07	0.09	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2022/8/26 9:52 PM	21.24	0.02	自然公園等		○
福井県	大野市		2022/8/22 8:45 PM	20.69	0.20			
福井県	大野市		2022/8/22 9:31 PM	19.46	0.20			
福井県	大野市		2022/8/22 9:45 PM	20.33	0.09			
福井県	大野市		2022/8/26 9:46 PM	19.91	0.18			

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2022/8/28 9:17 PM	21.10	0.03	自然公園等		○
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2022/8/28 9:29 PM	20.98	0.07	自然公園等		○
福井県	大野市		2022/8/28 9:31 PM	20.16	0.10			
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2022/8/28 9:58 PM	20.98	0.09	自然公園等		○
福井県	大野市		2022/8/28 10:16 PM	20.23	0.00			
福井県	大野市		2022/8/29 9:46 PM	19.80	0.00			
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2022/8/31 8:56 PM	19.55	0.18	自然公園等		○
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2022/8/31 9:22 PM	20.52	0.19	自然公園等		○
福井県	大野市		2022/8/31 9:30 PM	20.74	0.00			
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄三重	2022/8/28 8:27 PM	21.24	0.27	農業地域		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄中	2022/8/28 8:47 PM	21.20	0.52	農業地域	参考値(薄雲)	○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄納田終	2022/8/28 9:10 PM	20.62	0.48	森林山間地	参考値(薄雲)	○
山梨県	富士吉田市	富士北麓公園駐車場	2022/8/31 7:58 PM			自然公園等	測定不可(設定エラー)	○
山梨県	富士吉田市	富士散策公園	2022/8/31 8:14 PM	19.47	0.08	自然公園等		○
山梨県	富士吉田市	富士吉田市大明見地内	2022/8/31 8:31 PM	19.41	0.10	住宅地域		○
山梨県	北杜市	北杜市白州町横手	2022/8/18 9:02 PM	20.02	0.17	農業地域		○
山梨県	北杜市		2022/8/28 8:26 PM	21.22	0.19			
山梨県	北杜市		2022/8/28 8:28 PM	21.31	0.19			
山梨県	小菅村	北都留郡小菅村 小菅村ヘリポート	2022/8/23 9:50 PM			森林山間地	測定不可(雲量大)	○
山梨県	丹波山村	北都留郡丹波山村	2022/8/23 9:15 PM	20.34	0.16	森林山間地	参考値(薄雲)	○
長野県	長野市	鬼無里 大望峠	2022/8/18 8:00 PM	21.20	0.09	森林山間地		○
長野県	長野市	鬼無里 大望峠	2022/8/18 8:00 PM	21.20	0.09	森林山間地		○
長野県	長野市	鬼無里 文道 ふるさとの館跡駐車場	2022/8/18 8:36 PM	21.36	0.01	森林山間地		○
長野県	長野市	旧鬼無里中学校跡地駐車場	2022/8/18 9:02 PM	21.22	0.21	その他		○
長野県	長野市	鬼無里小中学校横グランド	2022/8/18 9:14 PM	21.19	0.15	その他		○
長野県	長野市	鬼無里 松原	2022/8/18 9:26 PM	21.09	0.03	その他		○
長野県	長野市	鬼無里東京 加茂神社参道	2022/8/18 9:39 PM	21.18	0.05	その他		○
長野県	長野市	鬼無里日影 押切	2022/8/18 10:05 PM	21.40	0.00	その他		○
長野県	長野市		2022/8/19 8:27 PM	18.75	0.09			
長野県	松本市		2022/8/18 8:25 PM	20.54	0.15			
長野県	松本市		2022/8/18 9:57 PM	19.88	0.11			
長野県	松本市		2022/8/19 8:11 PM	19.63	0.14			
長野県	松本市		2022/8/19 8:24 PM	19.61	0.03			
長野県	松本市		2022/8/19 8:36 PM	18.65	0.20		参考値(薄雲)	
長野県	松本市		2022/8/19 8:56 PM	19.30	0.27		参考値(薄雲)	
長野県	松本市	奈川高原	2022/8/22 9:14 PM	20.89	0.30	自然公園等	参考値(薄雲)	○
長野県	松本市	奈川渡ダム駐車場	2022/8/26 10:29 PM	21.31	0.10	森林山間地		○
長野県	松本市		2022/8/28 8:24 PM	20.71	0.07			
長野県	松本市		2022/8/28 8:37 PM	20.85	0.12			
長野県	松本市	松本市安曇上高地 大正池	2022/8/28 10:16 PM			自然公園等	測定不可(方向エラー)	○
長野県	松本市		2022/8/31 7:53 PM	17.81	1.13		参考値(薄雲)	
長野県	松本市		2022/8/31 8:10 PM	18.91	0.37		参考値(薄雲)	
長野県	松本市		2022/8/31 8:24 PM	19.31	0.60		参考値(薄雲)	
長野県	松本市	奈川渡ダム駐車場	2022/8/31 8:41 PM	18.18	0.85	森林山間地	参考値(薄雲)	○
長野県	松本市	乗鞍高原-いがや	2022/8/31 9:09 PM	20.86	0.67	自然公園等	参考値(薄雲)	○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2022/8/19 8:03 PM	20.02	0.17	農業地域		○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2022/8/19 8:56 PM	20.05	0.08	農業地域		○
長野県	上田市	上田千曲高校周辺	2022/8/28 10:27 PM	19.47	0.10	住宅地域		○
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2022/8/18 8:49 PM	21.17	0.12	自然公園等		○
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2022/8/18 8:55 PM	21.20	0.11	自然公園等		○
長野県	諏訪市	諏訪市四賀霧ヶ峰車山肩	2022/8/18 9:02 PM	21.19	0.17	自然公園等		○
長野県	諏訪市	諏訪市四賀霧ヶ峰車山肩	2022/8/18 9:08 PM	21.28	0.12	自然公園等		○
長野県	諏訪市		2022/8/26 9:41 PM	18.51	0.16			
長野県	伊那市		2022/8/18 9:03 PM	19.93	0.12			
長野県	伊那市		2022/8/18 9:18 PM	21.04	0.09			
長野県	伊那市		2022/8/18 9:29 PM	21.11	0.03			
長野県	伊那市		2022/8/18 9:51 PM	21.31	0.17			
長野県	伊那市	長野県伊那文化会館	2022/8/28 8:19 PM	19.22	0.10	住宅地域	参考値(薄雲)	○
長野県	駒ヶ根市		2022/8/27 9:21 PM	19.67	0.07		参考値(薄雲)	
長野県	駒ヶ根市		2022/8/27 9:51 PM	18.84	0.00		参考値(薄雲)	
長野県	中野市		2022/8/28 8:53 PM	21.23	0.14			

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
長野県	大田市	大田市大町 大田市役所	2022/8/19 8:28 PM	19.94	0.21	住宅地域		○
長野県	大田市	大田市社 大町観測所	2022/8/19 8:51 PM	20.68	0.17	農業地域		○
長野県	飯山市		2022/8/19 8:29 PM	21.15	0.15			
長野県	茅野市		2022/8/19 9:59 PM	19.19	0.07			
長野県	茅野市		2022/8/31 9:44 PM				測定不可(曇量大)	
長野県	塩尻市		2022/8/19 8:15 PM	19.06	0.15			
長野県	塩尻市	片丘小学校東	2022/8/19 8:48 PM	19.21	0.31	農業地域	参考値(薄雲)	○
長野県	塩尻市		2022/8/19 9:10 PM	19.39	0.24		参考値(薄雲)	
長野県	塩尻市	塩尻東地区センター	2022/8/19 9:17 PM	18.72	0.20	農業地域		○
長野県	塩尻市	堅石公民館	2022/8/19 9:27 PM	18.58	0.06	農業地域	参考値(薄雲)	○
長野県	塩尻市	塩尻市本山	2022/8/22 8:04 PM	20.68	0.07	農業地域		○
長野県	塩尻市		2022/8/22 8:16 PM	21.02	0.00			
長野県	塩尻市	信州スカイパーク	2022/8/22 8:43 PM	19.02	0.17	自然公園等		○
長野県	塩尻市		2022/8/22 9:10 PM	19.69	0.16			
長野県	塩尻市		2022/8/26 8:17 PM	16.87	0.43		参考値(薄雲)	
長野県	佐久市		2022/8/19 8:12 PM	20.33	0.05			
長野県	千曲市	千曲市 中央公園	2022/8/18 9:49 PM	20.06	0.10	住宅地域		○
長野県	千曲市		2022/8/18 10:09 PM	20.07	0.10			
長野県	東御市		2022/8/18 9:16 PM	20.27	0.05			
長野県	安曇野市		2022/8/28 8:51 PM	20.65	0.09			
長野県	安曇野市		2022/8/28 9:09 PM				測定不可(曇量大)	
長野県	南牧村	国立天文台野辺山宇宙電波観測所内	2022/8/19 8:14 PM	21.05	0.04	農業地域		○
長野県	南牧村	南佐久郡南牧村野辺山	2022/8/19 8:35 PM	21.16	0.14	住宅地域		○
長野県	北相木村	南佐久郡北相木村栃原	2022/8/18 8:45 PM	21.08	0.15	森林山間地		○
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2022/8/19 8:38 PM	21.08	0.09	自然公園等		○
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2022/8/19 8:39 PM	21.11	0.06	自然公園等		○
長野県	下諏訪町	下諏訪町赤砂崎公園	2022/8/26 8:48 PM	18.88	0.10	自然公園等		○
長野県	富士見町	マナスル山荘天文館コテージ広場	2022/8/18 9:45 PM	21.01	0.15	森林山間地		○
長野県	富士見町		2022/8/19 9:06 PM	20.47	0.13			
長野県	原村		2022/8/31 9:01 PM	20.12	0.07			
長野県	辰野町		2022/8/18 8:19 PM	20.31	0.05			
長野県	箕輪町		2022/8/18 8:35 PM	18.84	0.08			
長野県	箕輪町	JR木ノ下駅周辺	2022/8/19 8:13 PM	19.54	0.12	住宅地域		○
長野県	南箕輪村	上伊那郡南箕輪村 大芝公園	2022/8/28 8:40 PM	19.50	0.66	自然公園等	参考値(薄雲)	○
長野県	阿南町		2022/8/26 10:04 PM	20.12	0.00			
長野県	上松町	木曾の棧	2022/8/28 9:21 PM	20.95	0.10	森林山間地	参考値(薄雲)	○
長野県	上松町	上松駅前	2022/8/28 9:29 PM	20.13	0.04	商業地域	参考値(薄雲)	○
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	2022/8/26 9:22 PM	20.73	0.02	森林山間地		○
長野県	木曾町	木曾町三岳倉本	2022/8/18 8:30 PM	21.64	0.13	森林山間地		○
長野県	木曾町	開田高原水芭蕉園	2022/8/18 9:08 PM	21.46	0.06	自然公園等		○
長野県	木曾町	木曾馬の里	2022/8/26 9:24 PM	21.11	0.06	その他		○
長野県	木曾町		2022/8/27 9:10 PM	20.19	0.06			
長野県	木曾町	開田高原保健休養地テニスコート	2022/8/28 9:51 PM	21.21	0.00	森林山間地		○
長野県	山形村	山形村 ミラ フード館	2022/8/22 8:56 PM	19.90	0.10	農業地域		○
長野県	朝日村	朝日小学校付近	2022/8/22 9:28 PM	20.42	0.02	住宅地域		○
群馬県	高山村	群馬県吾妻郡高山村ぐんま天文台	2022/8/18 8:54 PM	20.61	0.10	森林山間地		○
群馬県	高山村		2022/8/18 9:25 PM	20.93	0.11			
長野県	小川村	小川天文台	2022/8/19 8:21 PM	21.18	0.08	森林山間地		○
岐阜県	揖斐川町	揖斐川町西横山	2022/8/18 9:21 PM	20.78	0.14	森林山間地		○
静岡県	伊豆市		2022/8/19 9:09 PM	20.44	0.07			
静岡県	伊豆市		2022/8/26 8:12 PM	19.83	0.25			
静岡県	函南町		2022/8/27 8:24 PM	19.42	0.25			
静岡県	清水町		2022/8/18 9:47 PM	18.68	0.09			
愛知県	名古屋市中区	名古屋科学館	2022/8/28 8:49 PM	16.71	0.15	商業地域		○
愛知県	豊橋市		2022/8/18 8:34 PM	19.59	0.09			
愛知県	設楽町		2022/8/26 8:10 PM	18.54	0.01			
愛知県	設楽町	奥三河総合センター	2022/8/26 8:40 PM	18.86	0.38	住宅地域	参考値(薄雲)	○
愛知県	設楽町	道の駅つぐ高原グリーンパーク	2022/8/26 9:16 PM	19.67	0.03	自然公園等		○
愛知県	東栄町		2022/8/19 8:08 PM	20.75	0.04			
愛知県	東栄町		2022/8/19 9:54 PM	20.49	0.12			
愛知県	豊根村	茶臼山高原(愛知県北設楽郡豊根村)	2022/8/26 9:35 PM	19.43	0.21	自然公園等		○

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
三重県	尾鷲市		2022/8/28 9:39 PM	20.83	0.09			
三重県	亀山市	鈴鹿峠自然の家	2022/8/28 9:52 PM	19.77	0.00	森林山間地		○
三重県	亀山市	鈴鹿峠自然の家	2022/8/28 9:54 PM	19.77	0.00	森林山間地		○
京都府	京都市 中京区	上京区主税町	2022/8/31 9:54 PM	17.30	0.00	商業地域	参考値(薄雲)	○
京都府	和束町	相楽郡和束町杣田	2022/8/28 8:25 PM	19.61	0.07	農業地域		○
兵庫県	神戸市 垂水区	兵庫県立舞子高等学校屋上	2022/8/25 7:41 PM	16.78	0.03	住宅地域	参考値(薄雲)	○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2022/8/25 8:13 PM			住宅地域	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	神戸市 垂水区	兵庫県立舞子高等学校屋上	2022/8/26 7:25 PM			住宅地域	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2022/8/26 7:46 PM			住宅地域	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	神戸市 垂水区	兵庫県立舞子高等学校屋上	2022/8/27 7:20 PM	17.12	0.09	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2022/8/27 7:54 PM	17.35	0.11	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 垂水区	兵庫県立舞子高等学校屋上	2022/8/28 7:18 PM	17.63	0.11	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 長田区	神戸市長田区鹿松町	2022/8/28 8:09 PM	18.26	0.14	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2022/8/28 8:23 PM	18.29	0.05	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 垂水区	兵庫県立舞子高等学校屋上	2022/8/29 7:26 PM	17.67	0.20	住宅地域	参考値(薄雲)	○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2022/8/29 8:00 PM	17.45	0.07	住宅地域	参考値(薄雲)	○
兵庫県	神戸市 垂水区	兵庫県立舞子高等学校屋上	2022/8/31 7:45 PM	18.07	0.08	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2022/8/31 9:20 PM	18.13	0.11	住宅地域		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2022/8/27 10:34 PM			その他	測定不可(雲量大)	○
奈良県	天川村		2022/7/30 9:48 PM	20.61	0.15		観察時間外	
和歌山県	和歌山市	和歌山県和歌山市中之島	2022/8/18 9:38 PM	18.24	0.10	住宅地域		○
和歌山県	紀美野町	和歌山県海草郡紀美野町 みさと天文台	2022/8/31 7:56 PM			森林山間地	測定不可(方向エラー)	○
和歌山県	紀美野町	和歌山県海草郡紀美野町 みさと天文台	2022/8/31 8:12 PM	20.58	0.06	森林山間地		○
和歌山県	古座川町	和歌山県東牟婁郡古座川町佐田	2022/8/22 9:15 PM	19.75	0.42	森林山間地	参考値(薄雲)	○
和歌山県	古座川町	和歌山県東牟婁郡古座川町佐田	2022/8/22 9:23 PM	19.54	0.15	森林山間地	参考値(薄雲)	○
和歌山県	古座川町	和歌山県東牟婁郡古座川町佐田	2022/8/28 9:25 PM	21.38	0.20	森林山間地		○
和歌山県	古座川町	和歌山県東牟婁郡古座川町佐田	2022/8/28 9:31 PM	21.40	0.17	森林山間地		○
鳥取県	鳥取市		2022/8/18 8:26 PM	21.25	0.19			
鳥取県	鳥取市	鳥取県鳥取市用瀬町鷹狩	2022/8/18 8:42 PM	20.93	0.04	農業地域		○
鳥取県	鳥取市		2022/8/18 8:53 PM	21.25	0.11			
鳥取県	鳥取市		2022/8/18 9:14 PM	20.97	0.19			
鳥取県	鳥取市	鳥取市河原町 曳田 桜広場駐車場	2022/8/18 9:14 PM	20.44	0.10	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市	鳥取市倉田 倉田スポーツ広場	2022/8/18 9:31 PM	20.29	0.10	その他		○
鳥取県	鳥取市		2022/8/18 9:34 PM	21.10	0.06			
鳥取県	鳥取市	鳥取市幸町 幸町棒鼻公園	2022/8/18 9:49 PM	18.65	0.11	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市	さじアストロパーク園地	2022/8/18 10:01 PM	21.21	0.11	森林山間地		○
鳥取県	鳥取市		2022/8/18 10:11 PM	20.31	0.05			
鳥取県	鳥取市		2022/8/21 10:08 PM	20.36	0.48			
鳥取県	鳥取市	鳥取砂丘駐車場	2022/8/28 8:59 PM	20.43	0.09	自然公園等		○
鳥取県	鳥取市		2022/8/28 9:25 PM	19.42	0.06			
鳥取県	米子市		2022/8/27 9:20 PM	18.57	0.07			
鳥取県	米子市		2022/8/28 8:19 PM	20.16	0.01			
鳥取県	米子市		2022/8/28 9:38 PM	20.28	0.11			
鳥取県	米子市		2022/8/28 9:49 PM	19.70	0.08			
鳥取県	米子市		2022/8/28 10:04 PM	19.23	0.00			
鳥取県	米子市		2022/8/28 10:10 PM	19.37	0.00			
鳥取県	倉吉市	倉吉市関金町関金宿	2022/8/28 9:12 PM	21.25	0.07	農業地域		○
鳥取県	境港市		2022/8/28 8:49 PM	19.41	0.10			
鳥取県	境港市		2022/8/28 9:14 PM	20.13	0.06			
鳥取県	若桜町		2022/8/28 10:13 PM	21.05	0.13			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 7:57 PM	21.36	0.19			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 8:14 PM	21.22	0.10			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 8:31 PM	21.12	0.12			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 8:44 PM	20.79	0.09			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 8:56 PM	21.16	0.09			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 9:13 PM	21.18	0.06			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 9:40 PM	21.16	0.15			
鳥取県	智頭町		2022/8/28 9:57 PM	21.18	0.05			
鳥取県	八頭町		2022/8/28 10:40 PM	20.85	0.06			
鳥取県	南部町		2022/8/21 9:58 PM	21.01	0.03			
鳥取県	南部町		2022/8/21 10:13 PM	20.72	0.06			

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
鳥取県	伯耆町		2022/8/21 8:29 PM	21.00	0.11			
鳥取県	伯耆町		2022/8/21 8:36 PM	20.76	0.12			
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2022/8/18 9:34 PM	21.22	0.10	農業地域		○
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2022/8/28 9:16 PM	21.28	0.06	農業地域		○
鳥取県	江府町		2022/8/21 9:03 PM	20.92	0.09			
島根県	松江市		2022/8/21 10:17 PM	20.81	0.32			
島根県	松江市	島根県松江市八束町 八束千本桜公園	2022/8/28 9:48 PM	20.93	0.13	農業地域		○
島根県	浜田市	浜田市三隅町 三保公民館	2022/8/28 8:25 PM	21.27	0.04	住宅地域		○
島根県	浜田市	浜田市竹迫町 海の見える文化公園	2022/8/28 8:59 PM	20.23	0.11	住宅地域		○
岡山県	岡山市 北区	河原邸	2022/8/18 9:29 PM	19.92	0.12	森林山間地		○
岡山県	倉敷市	倉敷市 ライフパーク倉敷科学センター 屋上	2022/8/30 9:10 PM	18.42	0.14	工業地域		○
岡山県	井原市	井原市美星天文台	2022/8/28 9:36 PM	20.70	0.09	森林山間地		○
岡山県	美咲町		2022/8/28 9:37 PM	20.93	0.04			
広島県	広島市 中区		2022/8/28 9:00 PM	16.71	0.19			
山口県	山口市	山口県山口市阿東嘉年	2022/8/28 8:55 PM	21.29	0.12	農業地域		○
徳島県	徳島市		2022/8/29 8:42 PM	17.95	0.11			
徳島県	徳島市		2022/8/29 9:04 PM	19.05	0.17			
徳島県	石井町		2022/8/28 10:39 PM	19.66	0.14			
愛媛県	今治市	愛媛県今治市宮窪町宮窪	2022/8/25 8:20 PM	20.64	0.11	住宅地域		○
愛媛県	八幡浜市		2022/8/27 8:56 PM	19.02	0.08			
愛媛県	新居浜市	愛媛県総合科学博物館 屋上(愛媛県新居浜市)	2022/8/28 10:07 PM	19.82	0.06	その他		○
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2022/8/23 9:53 PM	21.05	0.07	森林山間地		○
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2022/8/25 9:46 PM	20.37	0.02	森林山間地		○
高知県	高知市	土佐塾中学・高等学校	2022/8/26 9:05 PM	19.01	0.09	その他		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2022/8/19 9:25 PM	20.64	0.12	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2022/8/23 9:43 PM	20.92	0.13	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2022/8/25 9:28 PM	21.28	0.08	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2022/8/27 9:09 PM	21.39	0.06	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2022/8/27 9:09 PM	21.39	0.06	森林山間地		○
高知県	芸西村	芸西天文台	2022/8/25 10:18 PM	20.92	0.00	森林山間地		○
福岡県	北九州市 戸畑区	九州工業大学 戸畑キャンパス運動場	2022/8/27 10:00 PM	18.07	0.01	住宅地域		○
福岡県	福岡市 城南区	福岡市中央区草香江	2022/8/30 8:50 PM	16.95	0.12	住宅地域		○
福岡県	八女市	星のふるさと公園 星降る広場	2022/9/15 8:31 PM	20.51	0.04	森林山間地	観察時間外	○
福岡県	春日市		2022/8/28 9:28 PM	16.70	0.23			
福岡県	太宰府市		2022/8/26 8:54 PM	18.78	0.08			
福岡県	太宰府市		2022/8/26 8:59 PM	18.86	0.12			
長崎県	佐世保市	佐世保市星和台町	2022/8/21 9:59 PM	19.52	0.00	住宅地域		○
長崎県	佐世保市	佐世保市江迎町奥川内 白岳自然公園	2022/8/28 9:39 PM	20.63	0.02	自然公園等		○
熊本県	熊本市 北区		2022/8/21 9:19 PM	18.45	0.24			
熊本県	天草市	熊本県天草市	2022/8/22 9:01 PM	20.68	0.10	森林山間地		○
大分県	竹田市	くじゅう花公園周辺	2022/8/28 9:51 PM	21.15	0.07	自然公園等		○
宮崎県	高千穂町	宮崎県西臼杵郡高千穂町 国見ヶ丘	2022/8/25 9:03 PM	21.39	0.16	森林山間地		○
宮崎県	高千穂町		2022/8/25 9:36 PM	20.95	0.04			
鹿児島県	奄美市		2022/8/23 9:32 PM	18.53	0.41		参考値(薄雲)	
鹿児島県	奄美市		2022/8/25 8:08 PM	20.93	0.11			
鹿児島県	奄美市		2022/8/25 8:43 PM	21.26	0.16			
鹿児島県	奄美市		2022/8/25 9:31 PM	21.31	0.09			
鹿児島県	奄美市		2022/8/26 8:15 PM	20.45	0.22			
鹿児島県	奄美市		2022/8/26 8:42 PM	19.74	0.61			
鹿児島県	奄美市		2022/8/26 9:17 PM	19.21	0.12			
鹿児島県	奄美市		2022/8/29 8:51 PM	21.28	0.11			
鹿児島県	奄美市		2022/8/29 9:15 PM	21.81	0.15			
鹿児島県	奄美市		2022/8/29 9:15 PM				測定不可(設定エラー)	
鹿児島県	中種子町	熊本郡中種子町	2022/8/18 10:10 PM	21.31	0.15	農業地域		○
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町阿木名	2022/8/23 8:31 PM	21.26	0.12	農業地域		○
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/23 8:37 PM	20.44	0.27		参考値(薄雲)	
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町ホソシ海岸	2022/8/23 9:00 PM	20.40	0.12	自然公園等	参考値(薄雲)	○
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町ヤドリ浜	2022/8/23 9:08 PM	20.77	0.50	自然公園等	参考値(薄雲)	○
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/23 9:18 PM	21.17	0.15			
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町マネン崎	2022/8/23 9:30 PM	20.71	0.22	自然公園等	参考値(薄雲)	○
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町瀬戸崎	2022/8/23 9:49 PM	21.16	0.18	森林山間地	参考値(薄雲)	○

都道府県	市区町村	撮影場所	撮影日時	夜空の明るさ (等級(mag/□"))	ばらつき	周辺状況	備考	継続観察登録地点
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県 瀬戸内町高知山	2022/8/28 8:35 PM	20.80	0.09	森林山間地		○
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県瀬戸内町油井岳	2022/8/28 8:41 PM	20.99	0.13	自然公園等		○
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 8:57 PM	21.02	0.14			
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:01 PM	20.90	0.15			
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:08 PM	20.79	0.11			
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:11 PM	20.74	0.07			
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町春日公園	2022/8/28 9:17 PM	19.09	0.26	商業地域		○
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:25 PM	20.38	0.06			
鹿児島県	瀬戸内町	鹿児島県大島郡瀬戸内町マネン崎	2022/8/28 9:29 PM	20.94	0.08	自然公園等		○
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:34 PM	21.06	0.07			
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:42 PM	21.01	0.06			
鹿児島県	瀬戸内町		2022/8/28 9:51 PM	20.98	0.07			
鹿児島県	龍郷町		2022/8/28 9:10 PM	20.97	0.12			
鹿児島県	龍郷町		2022/8/28 9:46 PM	20.99	0.07			
鹿児島県	龍郷町	鹿児島県大島郡龍郷町赤尾木	2022/8/29 10:02 PM	21.52	0.04	その他		○
鹿児島県	龍郷町	鹿児島県大島郡龍郷町赤尾木	2022/8/29 10:08 PM	21.57	0.12	その他		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2022/8/19 10:15 PM	21.33	0.01	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2022/8/20 10:19 PM	21.55	0.08	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2022/8/23 10:21 PM	20.89	0.06	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2022/8/29 9:58 PM	21.41	0.10	農業地域		○
沖縄県	竹富町	波照間島星空観測タワー広場	2022/8/20 9:15 PM	21.87	0.21	その他		○
沖縄県	竹富町		2022/8/26 9:02 PM	21.85	0.16			