

<夏期>

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
北海道	足寄郡 陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2021/8/28 9:17 PM	21.43	0.15	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2021/8/30 8:10 PM	20.51	0.19	森林山間地		○
北海道	足寄郡 陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2021/8/30 9:06 PM	21.75	0.15	森林山間地		○
北海道	足寄郡 陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2021/8/30 9:26 PM	21.73	0.09	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2021/8/31 8:39 PM	21.12	0.12	森林山間地		○
北海道	足寄郡 陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2021/8/31 8:37 PM	21.91	0.13	森林山間地		○
北海道	足寄郡 陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2021/8/31 9:27 PM	21.91	0.20	森林山間地		○
北海道	伊達市		2021/9/1 8:09 PM	21.42	0.14			
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2021/9/1 8:50 PM	21.14	0.10	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2021/9/3 9:11 PM	20.90	0.08	森林山間地		○
北海道	稚内市		2021/9/4 9:22 PM	20.34	0.09			
北海道	利尻郡 利尻富士町		2021/9/4 9:05 PM	21.52	0.17			
北海道	利尻郡 利尻富士町		2021/9/6 9:19 PM	21.92	0.18			
北海道	有珠郡 壮瞥町	壮瞥町森と木の里センター周辺	2021/8/31 8:41 PM	21.17	0.13	森林山間地		○
北海道	千歳市		2021/9/10 6:44 PM	20.42	0.21			
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2021/8/30 9:25 PM	21.30	0.05	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2021/9/4 8:14 PM	21.07	0.14	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2021/9/10 7:45 PM	21.11	0.13	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2021/9/3 8:07 PM	21.23	0.16	住宅地域		○
青森県	十和田市	十和田湖付近	2021/9/2 8:29 PM	21.44	0.26	自然公園等		○
青森県	八戸市	八戸市 湊高台二丁目	2021/9/2 9:07 PM	19.14	0.08	住宅地域		○

青森県	三戸郡 階上町		2021/9/5 7:46 PM	20.67	0.07		
青森県	八戸市		2021/9/5 8:16 PM	21.16	0.14		
青森県	弘前市		2021/9/6 8:03 PM	19.75	0.12		
岩手県	奥州市		2021/9/6 8:27 PM	20.23	0.09		
岩手県	八幡平市		2021/9/6 9:20 PM	21.79	0.12		
岩手県	久慈市	久慈市長内町	2021/9/5 8:51 PM	20.03	0.16	住宅地域	○
岩手県	久慈市		2021/9/6 8:47 PM	21.43	0.17		
岩手県	大船渡市	大船渡市立博物館	2021/9/2 7:44 PM	20.79	0.03	自然公園等	○
岩手県	大船渡市	大船渡市防災観光交流センター(おおふなぼーと)	2021/9/2 8:18 PM	19.12	0.14	商業地域	○
岩手県	陸前高田市		2021/9/10 8:08 PM	18.89	0.11		
岩手県	大船渡市	大船渡市猪川町字中井沢	2021/8/30 8:38 PM	19.32	0.28	住宅地域	○
宮城県	仙台市		2021/8/28 8:52 PM	19.63	0.13		
宮城県	柴田郡 柴田町	柴田郡柴田町本船迫	2021/8/29 8:03 PM	19.45	0.14	自然公園等	○
宮城県	登米市	ナイン・タウン駐車場観測地点	2021/8/29 8:05 PM	20.43	0.07	住宅地域	○
宮城県	登米市	ナイン・タウン旧中田沼観測地点	2021/8/29 8:27 PM	20.78	0.12	農業地域	○
宮城県	登米市	ナイン・タウン米谷新中渡戸観測地点	2021/8/29 9:04 PM	20.84	0.02	農業地域	○
秋田県	湯沢市		2021/9/6 8:32 PM	20.58	0.40		
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2021/8/29 8:10 PM	19.40	0.07	住宅地域	○
福島県	双葉郡 広野町	双葉郡広野町	2021/8/29 9:05 PM	20.20	0.09	住宅地域	○
福島県	双葉郡 広野町	双葉郡広野町	2021/8/29 8:45 PM	20.24	0.12	住宅地域	○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2021/8/30 8:13 PM	19.02	0.20	住宅地域	○
福島県	双葉郡 広野町	SUZUKI 天体観測所	2021/9/7 8:18 PM	20.52	0.17	森林山間地	○
福島県	双葉郡 広野町	SUZUKI 天体観測所	2021/9/7 8:15 PM	20.61	0.09	森林山間地	○
福島県	白河市	白河関の森公園駐車場	2021/9/7 8:58 PM	20.31	0.47	農業地域	○
茨城県	稲敷郡 阿見町		2021/8/28 8:14 PM	18.54	0.11		

茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2021/8/28 8:48 PM	17.04	0.09	住宅地域		○
茨城県	つくば市		2021/8/28 9:29 PM	18.46	0.14			
栃木県	宇都宮市		2021/9/9 9:01 PM	17.87	0.11			
栃木県	佐野市	佐野市 梅林公園	2021/9/9 9:29 PM	19.73	0.13	農業地域		○
栃木県	佐野市	佐野市 赤城神社	2021/9/9 8:55 PM	18.97	0.06	住宅地域		○
栃木県	佐野市	作原自然環境保全地域	2021/9/6 9:25 PM	21.35	0.14	自然公園等		○
群馬県	高山村		2021/8/28 8:44 PM	20.68	0.22			
群馬県	高崎市		2021/8/28 11:16 PM	17.94	0.38		参考値(焦点距離違い)	
群馬県	高山村	群馬県吾妻郡高山村ぐんま天文台	2021/8/28 8:27 PM	20.62	0.16	森林山間地		○
埼玉県	草加市	東武スカイツリーライン谷塚駅前	2021/9/6 8:17 PM	17.46	0.19	商業地域		○
埼玉県	越谷市	越天蒲生観測所	2021/9/6 8:07 PM	17.66	0.09	住宅地域		○
千葉県	鎌ヶ谷市	鎌ヶ谷市内	2020/9/5 8:56 PM	17.98	0.03	住宅地域		○
千葉県	鴨川市	鴨川市内	2021/8/28 9:00 PM	20.16	0.10	農業地域		○
東京都	立川市	立川市 お庭天文台	2021/9/10 8:18 PM	17.10	0.15	住宅地域		○
東京都	羽村市	羽村市	2021/9/10 8:11 PM	17.85	0.08	住宅地域		○
東京都	小金井市	都立小金井公園 いこいの広場	2021/9/10 8:04 PM	17.35	0.08	自然公園等		○
東京都	文京区	東洋大学白山キャンパス1号館屋上	2021/9/7 7:37 PM	15.12	0.00	商業地域		○
東京都	神津島村	神津島村 よたね広場	2021/8/28 8:36 PM	21.47	0.12	住宅地域		○
東京都	神津島村	神津島村 ヘリポート	2021/8/28 8:58 PM	21.65	0.21	農業地域		○
東京都	神津島村	神津島村 三浦湾展望台	2021/9/10 9:23 PM	21.63	0.15	その他		○
東京都	神津島村	神津島村 赤崎遊歩道	2021/8/28 8:07 PM	21.90	0.25	その他		○
神奈川県	藤沢市	藤沢市内	2021/9/6 9:03 PM	17.76	0.09	商業地域		○
神奈川県	清川村	神奈川県清川村内	2021/9/10 7:27 PM	19.35	0.10	森林山間地		○
富山県	氷見市		2021/9/5 8:03 PM	20.68	0.12			
富山県	富山市	富山県富山市三熊 古洞ダム付近	2021/9/6 7:51 PM	19.88	0.09	自然公園等		○

富山県	富山市		2021/9/6 7:50 PM	18.18	0.08			
富山県	上市町		2021/9/6 8:37 PM	21.41	0.20			
富山県	黒部市	富山県黒部市黒部市吉田科学館	2021/9/6 8:04 PM	20.13	0.12	住宅地域		○
石川県	金沢市		2021/8/28 9:19 PM	18.61	0.11			
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2021/8/28 9:18 PM	21.70	0.13	自然公園等		○
石川県	かほく市		2021/9/5 9:06 PM	19.52	0.07			
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2021/9/6 8:25 PM	21.74	0.21	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2021/9/6 9:21 PM	21.85	0.15	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2021/9/9 9:23 PM	21.82	0.38	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	2021/8/29 8:42 PM	21.14	0.19	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	2021/9/6 8:35 PM	21.26	0.17	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	2021/9/6 8:40 PM	21.21	0.16	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	2021/9/6 9:05 PM	21.26	0.07	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	2021/9/6 9:09 PM	21.26	0.11	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	2021/9/6 9:41 PM	20.81	0.05	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	2021/9/6 9:45 PM	20.99	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	2021/9/6 9:46 PM	20.95	0.15	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	2021/9/6 8:43 PM	21.21	0.11	自然公園等		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄納田終	2021/9/9 8:57 PM	20.96	0.04	森林山間地		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄中	2021/9/9 9:14 PM	20.95	0.15	農業地域		○
福井県	池田町	福井県今立郡池田町龍双ヶ滝駐車場	2021/8/29 9:49 PM	21.15	0.05	森林山間地		○
福井県	池田町	福井県今立郡池田町新保ファミリースキー場	2021/9/9 9:47 PM	20.94	0.08	森林山間地		○
福井県	大野市		2021/9/6 9:44 PM	19.57	0.02			
福井県	大野市		2021/9/6 8:46 PM	20.04	0.06			
福井県	大野市		2021/9/6 9:44 PM	19.49	0.05			

福井県	大野市		2021/8/29 9:57 PM	21.12	0.51		
福井県	大野市		2021/8/29 8:15 PM	20.81	0.05		
福井県	大野市		2021/8/29 8:20 PM	20.81	0.06		
福井県	大野市	六呂師自然保護センター第2駐車場	2021/9/6 9:26 PM	21.32	0.11	自然公園等	○
福井県	大野市	大矢戸天文台	2021/9/6 8:56 PM	20.78	0.12	森林山間地	○
山梨県	北杜市	北杜市白州町横手	2021/8/28 9:01 PM	19.84	0.12	農業地域	○
山梨県	北杜市		2021/8/28 8:47 PM	20.80	0.13		
山梨県	富士吉田市	富士北麓公園駐車場	2021/8/30 8:01 PM	19.13	0.14	自然公園等	○
山梨県	富士吉田市	富士散策公園	2021/8/30 8:01 PM	19.16	0.11	自然公園等	○
山梨県	富士吉田市	富士吉田市大明見地内	2021/8/30 8:16 PM	19.05	0.10	住宅地域	○
山梨県	富士吉田市	富士北麓公園駐車場	2021/8/30 7:48 PM	19.90	0.08	自然公園等	○
山梨県	鳴沢村		2021/8/28 8:21 PM	20.94	0.12		
山梨県	北杜市		2021/8/28 8:05 PM	21.53	0.22		
長野県	北相木村	南佐久郡北相木村栃原	2021/8/28 8:31 PM	21.27	0.17	森林山間地	○
長野県	木曾町	木曾町開田高原 末川地区	2021/8/28 9:29 PM	20.78	0.16	その他	○
長野県	箕輪町	JR 木ノ下駅周辺	2021/8/28 8:48 PM	19.78	0.08	住宅地域	○
長野県	塩尻市		2021/8/28 8:22 PM	19.91	0.10		
長野県	塩尻市	洗馬小学校校庭	2021/8/28 8:35 PM	20.25	0.15	農業地域	○
長野県	塩尻市	信州スカイパーク	2021/8/28 8:48 PM	19.84	0.12	自然公園等	○
長野県	山形村	山形村 ミラ フード館	2021/8/28 9:03 PM	20.26	0.15	農業地域	○
長野県	松本市		2021/8/28 9:11 PM	20.49	0.17		
長野県	松本市		2021/8/28 9:21 PM	20.20	0.13		
長野県	飯田市		2021/8/28 8:04 PM	20.55	0.10		
長野県	飯田市		2021/8/28 8:24 PM	20.02	0.11		
長野県	喬木村		2021/8/28 8:36 PM	20.17	0.10		

長野県	豊丘村		2021/8/28 8:52 PM	20.35	0.10		
長野県	根羽村		2021/8/28 8:17 PM	21.28	0.11		
長野県	箕輪町		2021/8/28 9:50 PM	19.62	0.12		
長野県	平谷村		2021/8/28 8:31 PM	21.26	0.16		
長野県	売木村		2021/8/28 8:38 PM	21.33	0.22		
長野県	箕輪町		2021/8/28 9:53 PM	19.45	0.14		
長野県	売木村		2021/8/28 8:48 PM	21.21	0.22		
長野県	天龍村		2021/8/28 9:03 PM	21.32	0.19		
長野県	阿南町		2021/8/28 9:09 PM	21.17	0.12		
長野県	塩尻市	広丘小学校校庭	2021/8/29 7:58 PM	19.02	0.07	住宅地域	○
長野県	塩尻市	長者原公園	2021/8/29 8:08 PM	18.86	0.09	住宅地域	○
長野県	松本市	西南公園	2021/8/29 8:26 PM	19.37	0.09	自然公園等	○
長野県	塩尻市	堅石公民館	2021/8/29 8:42 PM	19.54	0.11	農業地域	○
長野県	松本市		2021/8/29 8:08 PM	19.59	0.12		
長野県	松本市		2021/8/29 8:19 PM	19.50	0.10		
長野県	松本市		2021/8/29 8:28 PM	18.81	0.10		
長野県	松本市		2021/8/29 8:41 PM	19.91	0.07		
長野県	塩尻市		2021/8/29 8:54 PM	20.15	0.08		
長野県	塩尻市		2021/8/29 9:05 PM	20.42	0.07		
長野県	松本市		2021/8/29 7:58 PM	19.29	0.12		
長野県	松本市		2021/8/29 8:20 PM	20.82	0.11		
長野県	松本市		2021/8/29 8:36 PM	21.47	0.22		
長野県	松本市	奈川渡ダム駐車場	2021/8/29 8:51 PM	21.61	0.27	森林山間地	○
長野県	松本市		2021/8/29 9:10 PM	21.73	0.34		
長野県	松本市		2021/8/29 9:17 PM	21.37	0.07		

長野県	松本市	乗鞍高原・いがや	2021/8/29 9:27 PM	21.68	0.29	自然公園等		○
長野県	松本市		2021/8/29 9:36 PM	21.17	0.50			
長野県	阿智村	下伊那郡阿智村伍和 栗矢観測所	2021/8/29 8:26 PM	21.18	0.13	農業地域		○
長野県	阿智村	下伊那郡阿智村伍和 栗矢観測所	2021/8/29 8:45 PM	21.22	0.15	農業地域		○
長野県	阿智村	下伊那郡阿智村伍和 栗矢観測所	2021/8/29 9:16 PM	19.47	1.94	農業地域		○
長野県	朝日村	朝日小学校付近	2021/8/29 8:25 PM	20.48	0.11	住宅地域		○
長野県	塩尻市		2021/8/29 8:11 PM	19.82	0.12			
長野県	塩尻市	塩尻市役所北側駐車場	2021/8/29 9:01 PM	19.02	0.07	住宅地域		○
長野県	塩尻市	塩尻東地区センター	2021/8/29 9:15 PM	19.73	0.10	農業地域		○
長野県	塩尻市		2021/8/29 9:39 PM	20.40	0.17			
長野県	辰野町		2021/8/29 10:01 PM	20.02	0.00			
長野県	塩尻市	塩尻市本山	2021/8/30 7:52 PM	20.65	0.15	農業地域		○
長野県	塩尻市		2021/8/30 8:07 PM	20.92	0.14			
長野県	塩尻市		2021/8/30 8:16 PM	21.06	0.15			
長野県	塩尻市		2021/8/30 8:27 PM	21.19	0.15			
長野県	塩尻市	奈良井ダム	2021/8/30 8:38 PM	21.24	0.16	森林山間地		○
長野県	塩尻市		2021/8/30 9:19 PM	18.90	0.09			
長野県	根羽村	根羽村 茶臼山	2021/8/30 8:15 PM	20.31	0.31	自然公園等		○
長野県	大桑村		2021/8/30 8:00 PM	20.99	0.14			
長野県	長野市	鬼無里日影 押切	2021/8/29 7:30 PM	20.89	0.08	その他		○
長野県	長野市	鬼無里東京 加茂神社参道	2021/8/29 8:04 PM	21.09	0.15	その他		○
長野県	木曾町		2021/8/30 7:56 PM	21.51	0.17			
長野県	木曾町		2021/8/30 8:26 PM	21.51	0.18			
長野県	木曾町		2021/8/30 8:48 PM	21.47	0.18			
長野県	木曾町		2021/8/29 9:37 PM	21.59	0.11			

長野県	木曾町		2021/8/30 9:35 PM	21.51	0.10			
長野県	木曾町	開田高原水芭蕉園	2021/8/29 9:14 PM	21.59	0.07	自然公園等		○
長野県	木曾町	木曾馬の里	2021/8/29 8:32 PM	21.65	0.21	その他		○
長野県	木曾町	開田高原保健休養地テニスコート	2021/8/29 7:58 PM	21.71	0.19	森林山間地		○
長野県	長野市	鬼無里 大望峠	2021/8/28 7:27 PM	20.47	0.07	森林山間地		○
長野県	小布施町		2021/9/6 8:00 PM	20.44	0.08			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:02 PM	20.49	0.08			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:10 PM	20.48	0.09			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:11 PM	20.46	0.09			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:33 PM	20.45	0.08			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:54 PM	20.49	0.08			
長野県	小布施町		2021/9/6 9:05 PM	20.51	0.11			
長野県	小布施町		2021/9/6 9:24 PM	20.41	0.11			
長野県	高山村		2021/9/6 9:43 PM	20.00	0.33			
長野県	高山村		2021/9/6 10:07 PM	21.62	0.16		参考値(時間外)	
長野県	高山村		2021/9/6 10:25 PM	21.97	0.19		参考値(時間外)	
長野県	塩尻市		2021/9/6 7:40 PM	20.52	0.08			
長野県	王滝村		2021/8/30 9:30 PM	21.34	0.18			
長野県	長野市	長野県庁	2021/9/6 8:33 PM	19.05	0.18	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
長野県	松本市	奈川高原	2021/9/5 7:51 PM	21.70	0.25	自然公園等		○
長野県	松本市		2021/9/5 8:46 PM	21.67	0.10			
長野県	長野市		2021/9/6 7:43 PM	19.51	0.13			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:04 PM	19.79	0.11			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:22 PM	20.28	0.13			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:37 PM	20.23	0.07			

長野県	小布施町		2021/9/6 9:26 PM	20.25	0.09			
長野県	小布施町		2021/9/6 9:39 PM	20.46	0.11			
長野県	王滝村		2021/8/30 10:04 PM	21.76	0.19			
長野県	原村	八ヶ岳自然文化園	2021/8/28 9:16 PM	21.22	0.07	自然公園等		○
長野県	長野市	鬼無里 大望峠	2021/9/6 7:34 PM	21.14	0.14	森林山間地		○
長野県	南牧村	南佐久郡南牧村野辺山	2021/9/9 9:07 PM	21.04	0.00	住宅地域		○
長野県	諏訪市		2021/8/29 8:18 PM	19.19	0.10			
長野県	下諏訪町	下諏訪町赤砂崎公園	2021/8/29 9:10 PM	19.90	0.08	自然公園等		○
長野県	下諏訪町		2021/8/29 9:32 PM	19.65	0.04			
長野県	富士見町		2021/8/30 8:11 PM	20.83	0.10			
長野県	原村		2021/8/30 8:41 PM	20.87	0.13			
長野県	茅野市		2021/8/30 9:26 PM	20.80	0.09			
長野県	茅野市		2021/8/30 9:46 PM	20.13	0.16			
長野県	諏訪市		2021/9/6 9:20 PM	20.28	0.09			
長野県	下諏訪町		2021/9/6 9:48 PM	21.10	0.07			
長野県	南牧村	国立天文台野辺山宇宙電波観測所内	2021/9/9 8:50 PM	20.90	0.05	農業地域		○
長野県	大町市	大町市大町 大町市役所	2021/8/28 8:01 PM	20.53	0.09	住宅地域		○
長野県	大町市	大町市社 大町観測所	2021/8/28 8:22 PM	21.06	0.04	農業地域		○
長野県	安曇野市	安曇野市豊科 安曇野市役所	2021/8/29 8:31 PM	19.65	0.08	住宅地域		○
長野県	安曇野市	安曇野市穂高牧 安曇野公園穂高	2021/8/29 8:13 PM	20.49	0.16	農業地域		○
長野県	安曇野市	安曇野市穂高 穂高会館	2021/8/29 8:55 PM	20.12	0.11	住宅地域		○
長野県	木曾町	木曾町三岳倉本	2021/9/6 7:46 PM	21.72	0.20	森林山間地		○
長野県	木曾町	開田高原水芭蕉園	2021/9/9 8:47 PM	21.66	0.07	自然公園等		○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2021/8/28 8:51 PM	20.24	0.11	農業地域		○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2021/8/28 9:16 PM	20.20	0.09	農業地域		○

長野県	岡谷市	塩嶺王城パーク駐車場	2021/9/10 7:45 PM	20.05	0.19	自然公園等		○
長野県	塩尻市	平出遺跡公園	2021/9/10 8:15 PM	19.71	0.12	自然公園等		○
長野県	塩尻市	片丘小学校東	2021/9/10 8:32 PM	19.60	0.13	農業地域		○
長野県	塩尻市	いこいの森公園	2021/9/10 9:10 PM	19.66	0.19	自然公園等		○
長野県	松本市	松本市中央	2021/8/28 8:19 PM	17.87	0.12	商業地域		○
長野県	松本市	松本駅西口	2021/8/28 8:38 PM	17.72	0.08	商業地域		○
長野県	松本市	平田駅西口	2021/8/28 9:08 PM	18.85	0.11	住宅地域		○
長野県	松本市	アルプス公園駐車場	2021/8/28 9:47 PM	19.62	0.13	自然公園等		○
長野県	上松町	木曾の棧	2021/8/29 8:08 PM	21.10	0.12	森林山間地		○
長野県	上松町	上松駅前	2021/8/29 8:27 PM	20.22	0.10	商業地域		○
長野県	大桑村	大桑中学校	2021/8/29 8:54 PM	21.09	0.16	住宅地域		○
長野県	上松町	木曾郡上松町倉本	2021/8/29 9:04 PM	21.19	0.18	その他		○
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	2021/8/29 9:39 PM	21.32	0.09	森林山間地		○
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	2021/9/6 9:57 PM	21.49	0.15	森林山間地		○
長野県	木祖村	木祖村郷土館脇	2021/8/28 8:00 PM	20.96	0.14	商業地域		○
長野県	木曾町	宮ノ越駅前	2021/8/28 8:16 PM	21.03	0.13	住宅地域		○
長野県	木曾町	道の駅日義木曾駒高原	2021/8/28 8:30 PM	20.88	0.10	住宅地域		○
長野県	木曾町	関山公園	2021/8/28 8:45 PM	20.91	0.15	自然公園等		○
長野県	木曾町	木曾合同庁舎脇	2021/8/28 9:17 PM	20.42	0.15	商業地域		○
長野県	王滝村	王滝村氷ヶ瀬	2021/8/28 9:49 PM	21.04	0.09	森林山間地		○
長野県	木曾町	キビオ峠	2021/8/29 8:05 PM	21.36	0.22	森林山間地		○
長野県	上松町	木曾の棧	2021/8/29 8:30 PM	21.13	0.15	森林山間地		○
長野県	上松町	上松駅前	2021/8/29 8:43 PM	20.16	0.11	商業地域		○
長野県	上松町	木曾郡上松町倉本	2021/8/29 9:02 PM	21.21	0.18	その他		○
長野県	大桑村	大桑中学校	2021/8/29 9:15 PM	21.02	0.06	住宅地域		○

長野県	南木曾町	天白公園駐車場	2021/8/29 9:36 PM	20.78	0.10	自然公園等		○
長野県	南木曾町	田立小学校	2021/8/29 9:52 PM	20.81	0.11	住宅地域		○
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2021/8/28 8:32 PM	21.27	0.11	自然公園等		○
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2021/8/28 8:48 PM	21.13	0.10	自然公園等		○
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2021/8/28 8:33 PM	21.19	0.16	自然公園等		○
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2021/8/28 8:51 PM	21.22	0.16	自然公園等		○
長野県	上田市	上田千曲高校周辺	2021/9/3 8:43 PM	19.07	0.06	住宅地域		○
長野県	富士見町	マナスル山荘天文館コテージ広場	2021/8/29 10:09 PM	21.17	0.11	森林山間地		○
長野県	千曲市	千曲市 中央公園	2021/8/28 9:41 PM	19.70	0.04	住宅地域		○
長野県	千曲市		2021/8/28 10:00 PM	19.63	0.19			
長野県	小布施町		2021/9/6 8:55 PM	20.26	0.10			
長野県	小布施町		2021/9/6 10:01 PM	20.62	0.12			
長野県	東御市		2021/8/30 9:05 PM	19.64	0.08			
長野県	長野市		2021/9/6 7:59 PM	19.02	0.10			
岐阜県	揖斐川町	揖斐川町西横山	2021/8/29 8:41 PM	20.82	0.16	森林山間地		○
岐阜県	可児市	可児市 天体ドーム横	2021/9/9 8:54 PM	19.02	0.12	住宅地域		○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/28 8:01 PM	21.08	0.13	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/28 9:49 PM	20.89	0.13	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/28 9:40 PM	20.97	0.20	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/28 9:11 PM	21.15	0.15	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/28 8:52 PM	21.22	0.16	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/28 8:10 PM	21.07	0.11	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町 なかかわね三ツ星天文台駐車場	2021/8/28 10:06 PM	21.09	0.11	森林山間地		○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町 なかかわね三ツ星天文台駐車場	2021/8/28 9:52 PM	21.06	0.13	森林山間地		○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町 なかかわね三ツ星天文台駐車場	2021/8/28 9:56 PM	21.03	0.15	森林山間地		○

静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町 なかかわね三ツ星天文台駐車場	2021/8/28 9:52 PM	21.07	0.13	森林山間地	(No.60と重複)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町 なかかわね三ツ星天文台駐車場	2021/8/28 10:07 PM	21.09	0.13	森林山間地		○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/30 8:42 PM	20.89	0.13	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/30 8:54 PM	20.83	0.13	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/8/30 8:16 PM	20.93	0.14	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	清水町		2021/8/28 9:22 PM	18.12	0.12			
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町 なかかわね三ツ星天文台駐車場	2021/8/28 10:04 PM	20.98	0.13	森林山間地		○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/9/9 7:50 PM	20.70	0.12	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
静岡県	川根本町	静岡県榛原郡川根本町	2021/9/9 7:55 PM	20.62	0.18	住宅地域	参考値(焦点距離違い)	○
愛知県	豊根村	茶臼山高原(愛知県北設楽郡豊根村)	2021/8/28 7:56 PM	21.46	0.21	自然公園等		○
愛知県	設楽町	道の駅つぐ高原グリーンパーク	2021/8/28 8:08 PM	21.29	0.22	自然公園等		○
愛知県	豊根村	茶臼山高原(愛知県北設楽郡豊根村)	2021/8/28 9:35 PM	21.06	0.12	自然公園等		○
愛知県	東栄町		2021/8/29 7:58 PM	21.25	0.16			
愛知県	東栄町		2021/8/29 8:37 PM	21.12	0.18			
愛知県	名古屋市 中区	名古屋市科学館	2021/8/29 9:13 PM	16.95	0.11	商業地域		○
愛知県	春日井市		2021/8/29 7:53 PM	18.78	0.15			
愛知県	犬山市		2021/8/29 8:04 PM	18.84	0.22			
愛知県	犬山市		2021/8/29 8:20 PM	18.81	0.22			
愛知県	犬山市		2021/8/29 8:29 PM	18.44	0.11			
愛知県	小牧市		2021/8/29 8:47 PM	17.91	0.10			
愛知県	小牧市		2021/8/29 9:07 PM	17.78	0.10			
愛知県	名古屋市 北区		2021/8/29 9:24 PM	17.49	0.19			
愛知県	安城市		2021/8/30 7:52 PM	17.21	0.14			
愛知県	豊橋市		2021/9/9 8:02 PM	19.73	0.11			
愛知県	豊田市		2021/9/9 7:38 PM	17.70	0.19			

愛知県	岡崎市		2021/9/9 8:26 PM	18.10	0.19		
愛知県	岡崎市		2021/9/9 8:27 PM	18.35	0.13		
愛知県	幸田町		2021/9/9 8:36 PM	18.67	0.14		
愛知県	蒲郡市		2021/9/9 8:58 PM	18.91	0.20		
愛知県	西尾市		2021/9/9 9:32 PM	18.62	0.11		
愛知県	設楽町	奥三河総合センター	2021/8/28 8:27 PM	20.86	0.12	住宅地域	○
三重県	亀山市	鈴鹿峠自然の家	2021/8/29 8:35 PM	20.08	0.13	森林山間地	○
三重県	亀山市	鈴鹿峠自然の家	2021/8/29 9:50 PM	20.03	0.11	森林山間地	○
京都府	京都市 右京区		2021/9/6 8:04 PM	18.32	0.05		
京都府	京都市 右京区		2021/9/6 8:11 PM	18.33	0.21		
京都府	京都市 右京区		2021/9/6 8:28 PM	18.49	0.04		
京都府	京都市 右京区		2021/9/6 8:34 PM	18.41	0.11		
京都府	京都市 右京区		2021/9/6 8:38 PM	18.50	0.17		
京都府	京都市 中京区	京都市左京区 鴨川河川敷	2021/9/6 7:42 PM	17.98	0.10	住宅地域	○
京都府	京都市 右京区		2021/9/9 8:54 PM	19.19	0.09		
京都府	京都市 右京区		2021/9/9 8:56 PM	19.21	0.05		
京都府	京都市 右京区		2021/9/9 9:00 PM	19.22	0.11		
京都府	京都市 上京区	上京区主税町	2021/9/6 7:53 PM	17.81	0.14	商業地域	○
京都府	京都市 上京区	上京区主税町	2021/9/9 9:00 PM	18.06	0.10	商業地域	○
兵庫県	神戸市 長田区	神戸市長田区鹿松町	2021/8/28 8:18 PM	18.17	0.12	住宅地域	○
兵庫県	神戸市 長田区	神戸市長田区鹿松町	2021/8/29 8:26 PM	18.14	0.12	住宅地域	○
兵庫県	明石市	明姫幹線道路南側	2021/8/29 8:10 PM	18.32	0.15	住宅地域	○
兵庫県	神戸市 長田区	神戸市長田区鹿松町	2021/9/9 9:32 PM	18.26	0.15	住宅地域	○
兵庫県	香美町		2021/9/9 9:19 PM	21.15	0.08		
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2021/8/28 9:56 PM	18.07	0.18	住宅地域	○

兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2021/8/29 10:08 PM	17.95	0.00	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2021/8/30 7:57 PM	17.60	0.05	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2021/8/31 8:09 PM	17.69	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	2021/9/4 10:17 PM	15.69	0.35	住宅地域		○
兵庫県	神戸市 西区	神戸市西区井吹台 西神南	2021/9/6 9:36 PM	18.25	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	2021/9/9 9:02 PM	18.22	0.16	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	2021/8/30 9:44 PM	17.55	0.33	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	2021/8/31 8:14 PM	16.70	0.43	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	2021/9/4 10:17 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	2021/9/10 11:02 PM	17.85	0.09	住宅地域	参考値(時間外)	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/8/28 9:17 PM	18.56	0.39	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/8/29 8:45 PM	19.34	0.19	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/8/30 8:54 PM	19.02	0.13	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/8/31 9:15 PM			その他	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/9/1 9:09 PM			その他	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/9/4 9:31 PM	16.79	0.15	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/9/5 9:26 PM			その他	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/9/6 9:08 PM			その他	測定不可(雲量大)	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2021/9/7 9:31 PM			その他	測定不可(雲量大)	○
和歌山県	古座川町	和歌山県東牟婁郡古座川町佐田	2021/8/30 9:42 PM	21.31	0.15	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	2021/8/30 9:38 PM	21.37	0.16	森林山間地		○
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	2021/9/9 9:27 PM	20.69	0.14	森林山間地		○
和歌山県	和歌山市	和歌山県和歌山市中之島	2021/9/23 7:53 PM	17.50	0.03	住宅地域		○
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2021/9/6 9:02 PM	21.43	0.08	農業地域		○
鳥取県	倉吉市	倉吉市関金町関金宿	2021/8/29 9:38 PM	21.20	0.04	農業地域		○

鳥取県	米子市		2021/9/9 8:04 PM	20.43	0.10			
鳥取県	伯耆町		2021/9/9 8:09 PM	20.74	0.10			
鳥取県	伯耆町		2021/9/9 8:15 PM	20.81	0.08			
鳥取県	伯耆町		2021/9/9 8:23 PM	21.23	0.12			
鳥取県	伯耆町		2021/9/9 8:28 PM	21.24	0.13			
鳥取県	大山町		2021/9/9 8:35 PM	21.16	0.07			
鳥取県	大山町		2021/9/9 8:44 PM	21.05	0.05			
鳥取県	米子市		2021/9/9 8:52 PM	20.29	0.08			
鳥取県	米子市		2021/9/9 9:01 PM	20.21	0.10			
鳥取県	米子市		2021/9/9 9:19 PM	19.22	0.06			
鳥取県	米子市		2021/9/9 9:27 PM	19.18	0.12			
鳥取県	米子市		2021/9/9 9:34 PM	19.38	0.16			
鳥取県	米子市		2021/9/9 9:45 PM	19.88	0.17			
鳥取県	鳥取市	さじアストロパーク園地	2021/9/9 10:30 PM	21.40	0.24	森林山間地	参考値(時間外)	○
鳥取県	鳥取市	鳥取市河原町曳田 桜広場駐車場	2021/9/9 9:47 PM	20.59	0.09	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市		2021/9/9 11:04 PM	21.35	0.12		参考値(時間外)	
鳥取県	鳥取市	鳥取市幸町 幸町棒鼻公園	2021/9/9 9:03 PM	18.83	0.12	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市		2021/9/9 8:41 PM	20.14	0.11			
鳥取県	鳥取市	鳥取市倉田 倉田スポーツ広場	2021/9/9 9:24 PM	20.32	0.07	その他		○
鳥取県	鳥取市	鳥取砂丘駐車場	2021/9/9 8:16 PM	20.02	0.09	自然公園等		○
鳥取県	鳥取市	鳥取県鳥取市用瀬町鷹狩	2021/9/9 10:01 PM	21.08	0.11	農業地域		○
島根県	浜田市	浜田市竹迫町 海に見える文化公園	2021/8/29 9:19 PM	20.04	0.00	住宅地域		○
島根県	浜田市	浜田市三隅町 三保公民館	2021/9/9 9:31 PM	20.24	0.00	住宅地域		○
岡山県	岡山市 北区	河原邸	2021/8/28 8:25 PM	20.88	0.17	森林山間地		○
岡山県	倉敷市		2021/8/29 8:04 PM	18.40	0.10			

岡山県	久米南町	竜天天文台公園	2021/8/29 10:22 PM	21.08	0.11	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	2021/9/9 8:23 PM	18.62	0.10	工業地域		○
岡山県	倉敷市		2021/9/9 8:51 PM	18.30	0.13			
岡山県	井原市	井原市美星天文台	2021/8/29 8:41 PM	20.64	0.13	森林山間地		○
広島県	東広島市	憩いの森公園	2021/9/9 7:58 PM	19.03	0.16	自然公園等		○
広島県	広島市 中区		2021/8/28 9:00 PM	17.00	0.02			
徳島県	石井町		2021/8/29 7:53 PM	19.27	0.07			
愛媛県	今治市	愛媛県今治市宮窪町宮窪	2021/8/29 8:15 PM	20.93	0.11	住宅地域		○
愛媛県	西条市		2021/9/6 9:53 PM	20.70	0.11			
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)	2021/9/7 9:49 PM	19.50	0.03	その他		○
愛媛県	新居浜市		2021/9/9 9:00 PM	19.79	0.19			
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2021/8/28 9:33 PM	21.43	0.14	森林山間地		○
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2021/8/29 9:28 PM	21.34	0.13	森林山間地		○
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2021/9/6 9:42 PM	20.29	0.07	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2021/8/28 9:54 PM	21.34	0.18	森林山間地		○
高知県	芸西村	芸西天文台	2021/8/28 9:29 PM	21.28	0.18	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2021/8/30 9:36 PM	21.25	0.19	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2021/8/31 9:23 PM	20.96	0.15	森林山間地		○
高知県	高知市	土佐塾中学・高等学校	2021/9/1 9:36 PM	18.04	0.09	その他		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2021/9/4 9:12 PM	20.89	0.12	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2021/9/6 9:34 PM	21.05	0.23	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2021/9/9 9:25 PM	21.33	0.14	森林山間地		○
福岡県	福岡市 城南区	福岡市中央区草香江	2021/9/8 8:16 PM	17.81	0.13	住宅地域		○
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	2021/8/28 9:07 PM	18.56	0.11	住宅地域		○
福岡県	福岡市 博多区		2021/9/8 9:44 PM	17.27	0.15			

福岡県	太宰府市		2021/8/28 9:15 PM	19.18	0.18		参考値(焦点距離違い)	
長崎県	新上五島町		2021/8/28 8:34 PM	20.96	0.14			
長崎県	新上五島町		2021/8/28 9:06 PM	21.45	0.11			
長崎県	新上五島町		2021/8/29 8:20 PM	20.74	0.10			
長崎県	南松浦郡 新上五島町		2021/8/29 8:43 PM	21.49	0.19			
長崎県	新上五島町		2021/8/29 8:55 PM	21.44	0.17			
長崎県	佐世保市	佐世保市江迎町奥川内 白岳自然公園	2021/8/28 9:09 PM	20.87	0.19	自然公園等		○
長崎県	佐世保市	佐世保市星和台町	2021/8/29 10:00 PM	20.00	0.03	住宅地域		○
長崎県	五島市		2021/8/29 8:30 PM	21.44	0.09			
熊本県	天草市		2021/8/29 8:43 PM	21.47	0.19			
宮崎県	高千穂町	宮崎県西臼杵郡高千穂町 国見ヶ丘	2021/8/29 8:40 PM	21.73	0.24	森林山間地		○
宮崎県	高千穂町		2021/8/28 9:03 PM	21.73	0.26		(No.75 と重複)	
宮崎県	高千穂町	宮崎県西臼杵郡高千穂町 国見ヶ丘	2021/8/28 9:03 PM	21.67	0.18	森林山間地		○
宮崎県	宮崎市		2021/9/1 9:57 PM	18.51	0.24			
宮崎県	高千穂町		2021/8/29 8:39 PM	21.56	0.14			
鹿児島県	与論町	与論町内	2021/8/30 10:12 PM	21.68	0.14	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2021/8/31 8:50 PM	21.50	0.16	農業地域		○
鹿児島県	与論町		2021/9/1 9:56 PM	21.67	0.20			
鹿児島県	与論町		2021/9/1 9:53 PM	21.81	0.14			
鹿児島県	与論町		2021/9/2 8:13 PM	21.93	0.17			
鹿児島県	与論町		2021/9/2 8:27 PM	21.80	0.18			
鹿児島県	与論町		2021/9/3 10:08 PM	21.87	0.18			
鹿児島県	与論町		2021/9/3 9:54 PM	21.82	0.16			
鹿児島県	与論町		2021/9/4 9:49 PM	21.73	0.10			
鹿児島県	与論町		2021/9/5 8:36 PM	21.71	0.27			

鹿児島県	与論町		2021/9/5 8:51 PM	21.77	0.18			
鹿児島県	与論町		2021/9/5 8:59 PM	21.77	0.20			
鹿児島県	与論町		2021/9/5 9:31 PM	21.61	0.12			
鹿児島県	与論町		2021/9/5 9:41 PM	21.63	0.11			
鹿児島県	与論町		2021/9/7 12:20 AM	21.96	0.12		参考値(時間外)	
沖縄県	石垣市		2021/8/27 10:25 PM	19.26	0.23			
沖縄県	石垣市		2021/9/2 9:38 PM	20.93	0.13			
沖縄県	石垣市		2021/9/4 9:28 PM	21.49	0.01			
沖縄県	石垣市		2021/9/5 10:16 PM	19.71	0.02			
沖縄県	石垣市		2021/8/27 9:43 PM	21.31	0.05			
沖縄県	石垣市		2021/9/7 10:54 PM	20.35	0.11		参考値(時間外)	
沖縄県	竹富町	波照間島星空観測タワー広場	2021/9/3 9:18 PM	21.67	0.15	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。

※削除申請のあった地点は、除いております。

<参考値とした判断基準について>

※備考欄「観察時間外」とは、概ね日没後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し、参考値とした。

※撮影時のカメラの設定が極端に異なっていたものについては、正確に測定できなかったデータであることから参考値とした。

※RAW データではない投稿、ピンボケ等測定できなかったデータについては、測定不可とした。

※測定不可(方向エラー)とは、天頂付近ではなく、横を向いて撮影されたもの。

※測定不可(ブランク)とは、レンズをつけたまま撮影等の画像が真っ暗な状態のもの。