

<夏期>

別紙3

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	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2020/8/11 9:16 PM	22.18	0.11	森林山間地		○
北海道	弟子屈町	北海道川上郡弟子屈町	2020/8/11 10:07 PM	21.72	0.13	農業地域		○
北海道	弟子屈町	北海道川上郡弟子屈町	2020/8/16 9:07 PM	21.77	0.15	農業地域		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2020/8/16 9:56 PM	20.80	0.12	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2020/8/17 9:27 PM	19.69	0.06	森林山間地		○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2020/8/23 8:50 PM	20.91	0.04	森林山間地		○
北海道	壮瞥町	壮瞥町森と木の里センター周辺	2020/8/22 9:18 PM	21.03	0.13	森林山間地		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/8/22 9:35 PM	21.30	0.13	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/8/22 9:52 PM	21.42	0.15	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/8/17 10:21 PM	21.29	0.10	住宅地域		○
北海道	釧路市		2020/8/19 8:26 PM	20.67	0.27			
北海道	釧路市		2020/8/19 9:10 PM	18.15	0.12			
北海道	釧路市		2020/8/22 9:08 PM	18.88	0.06			
青森県	八戸市	八戸市 湊高台二丁目	2020/8/12 9:36 PM	19.35	0.10	住宅地域		○
青森県	十和田市		2020/8/12 8:13 PM	21.52	0.15			
青森県	十和田市		2020/8/12 8:21 PM	21.22	0.13			
青森県	十和田市	十和田湖付近	2020/8/19 10:01 PM	21.34	0.24	自然公園等		○
青森県	十和田市	十和田湖付近	2020/8/20 9:30 PM	21.10	0.04	自然公園等		○
岩手県	二戸市	二戸市福岡 古梅児童公園の近辺	2020/8/12 9:56 PM	20.82	0.12	住宅地域		○
岩手県	陸前高田市	箱根山展望台	2020/8/20 8:14 PM	20.82	0.16	自然公園等		○

岩手県	陸前高田市		2020/8/19 8:44 PM	21.39	0.10			
岩手県	奥州市		2020/8/19 8:36 PM	21.40	0.16			
岩手県	雫石町	コテージむら管理センター 近辺	2020/8/19 8:31 PM	21.59	0.39	農業地域		○
岩手県	久慈市	久慈市長内町	2020/8/17 8:35 PM	20.39	0.35	住宅地域		○
宮城県	栗原市		2020/8/13 9:39 PM	20.35	0.09			
宮城県	栗原市		2020/8/20 8:56 PM	19.85	0.08			
宮城県	柴田町	柴田郡柴田町本船迫	2020/8/13 8:56 PM	19.74	0.13	自然公園等		○
宮城県	登米市	ナイン・タウン駐車場観測地点	2020/8/20 9:30 PM	20.28	0.09	住宅地域		○
宮城県	登米市	ナイン・タウン旧中田沼観測地点	2020/8/19 9:12 PM	20.92	0.18	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	2020/8/19 9:40 PM	21.10	0.14	農業地域		○
福島県	白河市	白河関の森公園駐車場	2020/8/18 8:44 PM	19.48	0.25	農業地域		○
福島県	広野町	双葉郡広野町	2020/8/19 9:35 PM	20.09	0.09	住宅地域		○
福島県	広野町	SUZUKI 天体観測所	2020/8/19 8:47 PM	20.84	0.17	森林山間地		○
福島県	いわき市		2020/8/20 9:07 PM	18.35	0.06			
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/8/13 8:09 PM	19.34	0.16	住宅地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/8/13 9:53 PM	19.67	0.13	住宅地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/8/18 9:15 PM	19.71	0.20	住宅地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/8/19 9:07 PM	19.56	0.09	住宅地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/8/20 8:53 PM	18.98	0.10	住宅地域		○
福島県	二本松市		2020/8/12 10:31 PM	21.83	0.20		観測時間外のため参考値	
茨城県	つくば市		2020/8/11 8:40 PM	19.43	0.14			
茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2020/8/11 10:02 PM	18.32	0.14	住宅地域		○
茨城県	つくば市		2020/8/14 9:38 PM	17.08	0.27			
茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2020/8/14 9:57 PM	16.99	0.14	住宅地域		○
茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2020/8/19 9:41 PM	18.10	0.13	住宅地域		○

茨城県	つくば市		2020/8/21 9:48 PM	17.61	0.25			
茨城県	城里町		2020/8/20 8:25 PM	19.30	0.14			
茨城県	城里町		2020/8/20 9:44 PM	19.88	0.15			
茨城県	城里町		2020/8/20 9:18 PM	19.89	0.10			
栃木県	塩谷町	星ふる学校「くまの木」	2020/8/13 8:59 PM	20.65	0.14	農業地域		○
栃木県	佐野市	佐野市 梅林公園	2020/8/19 8:32 PM	18.93	0.11	農業地域		○
栃木県	佐野市	佐野市 赤城神社	2020/8/13 9:44 PM	18.84	0.08	住宅地域		○
栃木県	佐野市	作原自然環境保全地域	2020/8/11 8:14 PM	20.71	0.08	自然公園等		○
栃木県	宇都宮市		2020/8/23 10:20 PM	17.99	0.02		観測時間外のため参考値	
埼玉県	さいたま市	浦和美園4丁目公園	2020/8/15 8:27 PM	16.79	0.19	住宅地域		○
埼玉県	春日部市		2020/8/19 8:23 PM	18.13	0.07			
埼玉県	春日部市	春日部市 中央町第6公園	2020/8/20 11:56 PM	18.10	0.15	住宅地域	観測時間外のため参考値	○
埼玉県	坂戸市	坂戸市内	2020/8/20 8:41 PM	18.30	0.09	農業地域		○
埼玉県	越谷市	越天蒲生観測所	2020/8/20 8:36 PM	17.20	0.16	住宅地域		○
千葉県	習志野市	谷津奏の杜公園	2020/8/20 9:35 PM	17.21	0.17	住宅地域		○
千葉県	いすみ市		2020/8/20 8:00 PM	20.39	0.09			
千葉県	松戸市	松戸市内	2020/8/19 8:21 PM	17.05	0.15	住宅地域		○
千葉県	松戸市	松戸市内	2020/8/19 9:02 PM	17.13	0.12	住宅地域		○
千葉県	松戸市	松戸市内	2020/8/23 8:31 PM	17.35	0.14	住宅地域		○
千葉県	鎌ヶ谷市		2020/8/19 8:36 PM	17.65	0.04			
千葉県	鴨川市	鴨川市内	2020/8/20 9:45 PM	19.90	0.09	農業地域		○
東京都	府中市		2020/8/11 9:41 PM	17.46	0.09			
東京都	三鷹市		2020/8/11 9:14 PM	17.69	0.07			
東京都	港区		2020/8/11 8:08 PM	16.73	0.08			
東京都	杉並区		2020/8/14 8:05 PM	16.67	0.12			

東京都	羽村市	羽村市	2020/8/13 10:02 PM	18.40	0.11	住宅地域		○
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	2020/8/19 7:59 PM	20.08	0.09	森林山間地		○
東京都	立川市	立川市 お庭天文台	2020/8/20 9:23 PM	17.47	0.11	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	2020/8/19 8:25 PM	16.67	0.15	商業地域		○
東京都	中野区	なかの ZERO	2020/8/20 8:09 PM	16.83	0.15	商業地域		○
東京都	神津島村	神津島村 よたね広場	2020/8/14 9:51 PM	21.18	0.13	住宅地域		○
東京都	神津島村	神津島村 ヘリポート	2020/8/14 9:37 PM	21.87	0.39	農業地域		○
東京都	神津島村	神津島村 三浦湾展望台	2020/8/14 9:17 PM	21.55	0.18	その他		○
東京都	神津島村	神津島村 赤崎遊歩道	2020/8/21 9:31 PM	21.79	0.26	その他		○
東京都	町田市		2020/8/20 8:30 PM	17.63	0.09			
神奈川県	平塚市	平塚市岡崎	2020/8/11 9:01 PM	18.72	0.07	農業地域		○
神奈川県	鎌倉市		2020/8/12 12:13 AM	18.87	0.08		観測時間外のため参考値	
神奈川県	相模原市		2020/8/20 8:59 PM	17.29	0.10			
神奈川県	相模原市		2020/8/20 9:53 PM	19.06	0.11			
神奈川県	相模原市	相模原市南区下溝	2020/8/11 8:30 PM	17.99	0.08	農業地域		○
神奈川県	川崎市		2020/8/15 8:45 PM				設定エラー測定不可	
神奈川県	川崎市		2020/8/21 8:16 PM	16.08	0.41			
神奈川県	川崎市		2020/8/21 10:46 PM	16.95	0.00		観測時間外のため参考値	
神奈川県	川崎市		2020/8/15 9:16 PM	15.41	0.14			
神奈川県	清川村	神奈川県清川村内	2020/8/15 8:13 PM	19.41	0.12	森林山間地		○
神奈川県	藤沢市	藤沢市内	2020/8/20 9:30 PM	17.47	0.13	商業地域		○
新潟県	上越市		2020/8/10 9:47 PM	20.85	0.12			
新潟県	佐渡市		2020/8/19 8:04 PM	20.83	0.15			
新潟県	佐渡市		2020/8/19 8:16 PM	21.17	0.15			
新潟県	長岡市	長岡市小国町法坂 せせらぎ公園	2020/8/18 8:26 PM	20.89	0.11	その他		○

新潟県	長岡市	長岡市小国町原 県道 341 号沿	2020/8/18 8:42 PM	21.10	0.14	森林山間地		○
富山県	氷見市		2020/8/14 8:19 PM	20.50	0.12			
富山県	上市町	富山県中新川郡上市町伊折 番場島	2020/8/21 10:27 PM	21.27	0.14	自然公園等		○
富山県	黒部市	富山県黒部市黒部市吉田科学館	2020/8/19 8:45 PM	19.61	0.10	住宅地域		○
富山県	富山市	富山県富山市三熊 古洞ダム付近	2020/8/23 8:49 PM	19.47	0.10	自然公園等		○
石川県	かほく市		2020/8/14 8:26 PM	19.39	0.09			
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2020/8/10 8:58 PM	21.82	0.29	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2020/8/14 9:42 PM	21.78	0.14	自然公園等		○
福井県	福井市	一乗谷朝倉氏遺跡	2020/8/14 9:22 PM	20.55	0.05	その他		○
福井県	勝山市	勝山市北谷町小原集落	2020/8/19 8:30 PM	21.45	0.16	森林山間地		○
福井県	勝山市	勝山市北谷町小原集落	2020/8/14 9:47 PM	21.38	0.15	森林山間地		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄納田終	2020/8/14 8:47 PM	21.14	0.26	森林山間地		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄中	2020/8/14 9:14 PM	21.01	0.16	農業地域		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄中	2020/8/18 8:43 PM	20.86	0.10	農業地域		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄中	2020/8/20 9:40 PM	20.76	0.15	農業地域		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄三重	2020/8/14 9:33 PM	20.31	0.17	農業地域		○
福井県	おおい町	大飯郡おおい町名田庄三重	2020/8/20 9:33 PM	20.69	0.15	農業地域		○
福井県	おおい町		2020/8/14 8:46 PM	21.35	0.34			
福井県	おおい町		2020/8/14 9:14 PM	21.01	0.17			
福井県	おおい町		2020/8/14 9:15 PM	20.93	0.07			
福井県	小浜市		2020/8/14 9:52 PM	20.12	0.19			
福井県	小浜市		2020/8/16 8:36 PM				雲量多く測定不可	
福井県	小浜市		2020/8/20 8:57 PM	20.71	0.19			
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2020/8/14 9:15 PM	21.17	0.12	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	2020/8/14 9:30 PM	21.09	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	2020/8/14 9:45 PM	21.10	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	2020/8/14 10:00 PM	21.12	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	2020/8/20 9:23 PM	20.81	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	2020/8/20 10:02 PM	20.97	0.10	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	2020/8/14 9:15 PM	21.12	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	2020/8/14 9:30 PM	21.09	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	2020/8/14 9:45 PM	21.07	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	2020/8/14 10:00 PM	21.12	0.21	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	2020/8/20 9:23 PM	20.82	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	2020/8/20 10:02 PM	20.97	0.10	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	2020/8/14 9:20 PM	21.07	0.12	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	2020/8/14 9:17 PM			自然公園等	カメラブレ測定不可	○
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2020/8/14 9:14 PM	21.12	0.09	自然公園等		○
福井県	大野市	大野市下裾	2020/8/14 9:02 PM	20.84	0.10	農業地域		○
福井県	大野市	大矢戸天文台	2020/8/14 9:26 PM	21.01	0.13	森林山間地		○
福井県	大野市	六呂師自然保護センター第2駐車場	2020/8/14 9:51 PM	21.40	0.14	自然公園等		○
山梨県	富士河口湖町	南都留郡富士河口湖町大石	2020/8/11 9:02 PM	20.69	0.11	農業地域		○
山梨県	富士河口湖町		2020/8/21 8:13 PM	19.46	0.11			
山梨県	富士吉田市	富士北麓公園駐車場	2020/8/15 8:05 PM	20.08	0.08	自然公園等		○
山梨県	富士吉田市	富士散策公園	2020/8/15 8:21 PM	19.23	0.13	自然公園等		○
山梨県	富士吉田市	富士吉田市大明見地内	2020/8/15 8:32 PM	19.20	0.12	住宅地域		○
山梨県	北杜市	北杜市白州町横手	2020/8/15 9:40 PM	21.13	0.17	農業地域		○
山梨県	北杜市		2020/8/12 8:59 PM	20.41	0.11			
山梨県	小菅村		2020/8/15 8:56 PM	20.72	0.13			
山梨県	小菅村	北都留郡小菅村 小菅村ヘリポート	2020/8/19 8:31 PM	20.29	0.05	森林山間地		○

山梨県	丹波山村	北都留郡小菅村 小菅村ヘリポート	2020/8/19 9:06 PM	20.32	0.15	森林山間地		○
山梨県	忍野村		2020/8/21 9:29 PM	17.92	0.26			
長野県	箕輪町	JR 木ノ下駅周辺	2020/8/10 9:01 PM	19.94	0.09	住宅地域		○
長野県	箕輪町		2020/8/10 8:19 PM	20.27	0.09			
長野県	箕輪町		2020/8/19 8:02 PM	20.23	0.13			
長野県	箕輪町		2020/8/19 8:34 PM	19.35	0.14			
長野県	伊那市		2020/8/10 8:52 PM	21.01	0.16			
長野県	伊那市		2020/8/10 9:15 PM	21.50	0.22			
長野県	伊那市		2020/8/10 9:30 PM	21.43	0.19			
長野県	伊那市		2020/8/10 9:52 PM	21.64	0.12			
長野県	伊那市	伊那市西箕輪 中条地区	2020/8/14 8:14 PM	20.62	0.10	農業地域		○
長野県	伊那市		2020/8/10 8:37 PM	19.86	0.10			
長野県	伊那市	マナスル山荘天文館コテージ広場	2020/8/14 10:41 PM	21.29	0.11	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
長野県	塩尻市	塩尻東地区センター	2020/8/10 8:59 PM	19.90	0.11	農業地域		○
長野県	塩尻市		2020/8/10 8:34 PM	19.65	0.11			
長野県	塩尻市		2020/8/10 9:07 PM	19.31	0.16			
長野県	塩尻市		2020/8/10 9:21 PM	19.32	0.12			
長野県	塩尻市		2020/8/13 8:14 PM	19.80	0.09			
長野県	塩尻市		2020/8/13 9:01 PM	19.92	0.16			
長野県	塩尻市		2020/8/13 9:16 PM	19.46	0.40			
長野県	塩尻市	塩尻市役所北側駐車場	2020/8/13 9:54 PM	19.26	0.03	住宅地域		○
長野県	塩尻市		2020/8/13 10:16 PM	20.15	0.00			
長野県	塩尻市		2020/8/14 9:06 PM	20.07	0.11			
長野県	塩尻市		2020/8/14 9:19 PM	21.01	0.13			
長野県	塩尻市		2020/8/14 8:08 PM	20.77	0.07			

長野県	塩尻市	いこいの森公園	2020/8/14 9:21 PM	19.49	0.75	自然公園等		○
長野県	塩尻市	いこいの森公園	2020/8/15 8:15 PM	20.44	0.10	自然公園等		○
長野県	塩尻市		2020/8/14 9:44 PM	19.69	0.65			
長野県	塩尻市	平出遺跡公園	2020/8/14 10:14 PM	18.92	0.64	自然公園等		○
長野県	塩尻市	平出遺跡公園	2020/8/14 10:22 PM	20.39	0.12	自然公園等		○
長野県	塩尻市	平出遺跡公園	2020/8/15 9:06 PM	19.96	0.08	自然公園等		○
長野県	塩尻市		2020/8/15 8:26 PM	19.99	0.10			
長野県	塩尻市		2020/8/15 8:55 PM	20.32	0.10			
長野県	塩尻市		2020/8/15 9:19 PM	19.36	0.09			
長野県	塩尻市		2020/8/15 9:43 PM	19.83	0.13			
長野県	塩尻市		2020/8/15 8:11 PM	20.04	0.20			
長野県	塩尻市		2020/8/15 9:19 PM	20.06	0.05			
長野県	塩尻市		2020/8/15 9:47 PM	19.91	0.12			
長野県	塩尻市		2020/8/14 8:12 PM	20.60	0.11			
長野県	塩尻市		2020/8/15 8:43 PM	20.48	0.26			
長野県	塩尻市		2020/8/15 9:32 PM	19.44	0.09			
長野県	塩尻市	片丘小学校東	2020/8/14 8:09 PM	19.91	0.12	農業地域		○
長野県	塩尻市	塩尻市本山	2020/8/14 8:36 PM	20.94	0.16	農業地域		○
長野県	塩尻市		2020/8/14 8:53 PM	21.25	0.15			
長野県	塩尻市		2020/8/14 9:04 PM	21.45	0.19			
長野県	塩尻市		2020/8/14 9:18 PM	21.52	0.16			
長野県	塩尻市	奈良井ダム	2020/8/14 9:31 PM	21.57	0.22	森林山間地		○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2020/8/11 8:23 PM	19.65	0.15	農業地域		○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2020/8/11 8:24 PM	19.57	0.26	農業地域		○
長野県	上田市		2020/8/11 8:44 PM	20.33	0.09			



長野県	上田市		2020/8/12 9:57 PM	20.89	0.14			
長野県	上田市		2020/8/13 9:12 PM	20.57	0.14			
長野県	上田市	武石観光センター	2020/8/11 8:38 PM	21.34	0.19	森林山間地		○
長野県	上田市	武石観光センター	2020/8/14 9:14 PM			森林山間地	ピンボケ測定不可	○
長野県	上田市	武石観光センター	2020/8/19 8:19 PM	20.95	0.12	森林山間地		○
長野県	上田市	美ヶ原高原	2020/8/14 8:31 PM	21.52	0.09	自然公園等		○
長野県	上田市	美ヶ原高原	2020/8/18 8:06 PM	20.72	0.17	自然公園等		○
長野県	上田市		2020/8/14 10:14 PM	21.35	0.12			
長野県	上田市	古安曾観測所前	2020/8/15 9:32 PM	20.34	0.17	農業地域		○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2020/8/15 9:34 PM	20.35	0.13	農業地域		○
長野県	上田市		2020/8/13 9:11 PM	20.55	0.14			
長野県	上田市		2020/8/14 9:10 PM	19.94	0.12			
長野県	上田市		2020/8/14 9:31 PM	19.70	0.18			
長野県	上田市		2020/8/14 9:32 PM	19.72	0.18			
長野県	上田市		2020/8/14 9:41 PM	19.41	0.19			
長野県	上田市		2020/8/14 9:52 PM	19.36	0.13			
長野県	上田市		2020/8/14 10:14 PM	19.76	0.12			
長野県	上田市		2020/8/16 9:31 PM	18.50	0.13			
長野県	上田市		2020/8/18 10:26 PM	21.19	0.14			
長野県	上田市		2020/8/19 9:44 PM	21.18	0.19			
長野県	上田市	上田千曲高校周辺	2020/8/15 8:51 PM	19.13	0.08	住宅地域		○
長野県	上田市		2020/8/14 9:41 PM	18.98	0.10			
長野県	松本市		2020/8/10 8:23 PM	19.40	0.10			
長野県	松本市		2020/8/14 8:12 PM	18.70	0.13			
長野県	松本市		2020/8/14 8:35 PM	19.71	0.12			

長野県	松本市		2020/8/14 9:04 PM	20.03	0.07			
長野県	松本市		2020/8/14 9:23 PM	19.99	0.10			
長野県	松本市		2020/8/14 8:35 PM	19.71	0.12			
長野県	松本市		2020/8/14 8:12 PM	18.72	0.12			
長野県	松本市		2020/8/14 9:04 PM	20.04	0.08			
長野県	松本市		2020/8/14 9:23 PM	20.00	0.11			
長野県	松本市		2020/8/14 9:56 PM	19.52	0.12			
長野県	松本市		2020/8/15 8:39 PM	20.28	0.15			
長野県	松本市		2020/8/15 8:49 PM	19.82	0.18			
長野県	松本市		2020/8/15 9:16 PM	20.73	0.17			
長野県	松本市		2020/8/11 8:47 PM	20.85	0.10			
長野県	松本市		2020/8/11 9:08 PM	20.62	0.12			
長野県	松本市		2020/8/13 9:00 PM	21.32	0.48			
長野県	松本市	奈川渡ダム駐車場	2020/8/13 9:17 PM	21.68	0.26	森林山間地		○
長野県	松本市		2020/8/13 9:32 PM	21.67	0.23			
長野県	松本市	乗鞍高原・いがや	2020/8/13 9:48 PM	21.79	0.31	自然公園等		○
長野県	松本市		2020/8/13 9:57 PM	21.75	0.23			
長野県	松本市		2020/8/13 10:10 PM	20.52	1.77			
長野県	松本市		2020/8/13 10:21 PM	21.40	0.80			
長野県	松本市		2020/8/13 10:33 PM	20.89	0.38			
長野県	松本市	奈川高原	2020/8/14 10:06 PM	21.64	0.22	自然公園等		○
長野県	松本市		2020/8/14 11:32 PM	21.99	0.14		観測時間外のため参考値	
長野県	松本市	平田駅西口	2020/8/14 9:42 PM	19.07	0.11	住宅地域		○
長野県	松本市	松本駅西口	2020/8/14 9:17 PM	17.77	0.10	商業地域		○
長野県	松本市	アルプス公園駐車場	2020/8/14 8:58 PM	19.44	0.14	自然公園等		○

長野県	松本市	松本市中央	2020/8/14 8:27 PM	17.93	0.11	商業地域		○
長野県	松本市	松本市安曇上高地 大正池	2020/8/18 9:07 PM	21.38	0.22	自然公園等		○
長野県	松本市		2020/8/20 9:58 PM	20.60	0.16			
長野県	松本市		2020/8/20 10:16 PM	20.14	0.24			
長野県	松本市		2020/8/20 10:27 PM	19.36	0.15			
長野県	松本市		2020/8/20 10:39 PM	18.90	0.30		観測時間外のため参考値	
長野県	東御市		2020/8/18 9:36 PM	21.24	0.18			
長野県	東御市		2020/8/20 10:00 PM	17.60	0.23			
長野県	青木村		2020/8/11 9:12 PM	21.03	0.14			
長野県	青木村		2020/8/12 9:47 PM	20.84	0.13			
長野県	青木村		2020/8/12 9:36 PM	20.86	0.11			
長野県	飯田市		2020/8/15 8:22 PM	19.62	0.08			
長野県	飯田市		2020/8/15 9:06 PM	21.80	0.26			
長野県	飯田市		2020/8/15 9:07 PM	21.75	0.17			
長野県	飯田市		2020/8/19 8:30 PM	18.59	0.14			
長野県	阿智村	下伊那郡阿智村伍和 栗矢観測所	2020/8/12 9:14 PM	21.31	0.15	農業地域		○
長野県	辰野町		2020/8/15 8:21 PM	20.93	0.17			
長野県	辰野町		2020/8/15 8:43 PM	20.33	0.09			
長野県	大鹿村		2020/8/10 10:20 PM	21.57	0.22			
長野県	山形村		2020/8/15 8:30 PM	19.71	0.17			
長野県	朝日村		2020/8/15 10:04 PM	20.17	0.09			
長野県	岡谷市	いこいの森公園	2020/8/14 8:57 PM	20.14	0.22	自然公園等		○
長野県	長野市	長野県庁	2020/8/19 8:08 PM	18.18	0.13	住宅地域		○
長野県	長野市		2020/8/18 8:36 PM	18.93	0.08			
長野県	飯島町		2020/8/15 9:49 PM	20.96	0.12			

長野県	飯島町		2020/8/15 10:09 PM	20.87	0.16			
長野県	飯島町		2020/8/16 8:13 PM	19.78	0.29			
長野県	駒ヶ根市	駒ヶ根高原家族旅行村アルプスの丘周辺	2020/8/15 8:11 PM	20.62	0.14	自然公園等		○
長野県	駒ヶ根市	日本電産長野技術研究開発センター周辺	2020/8/15 8:23 PM	20.42	0.10	農業地域		○
長野県	駒ヶ根市	長野県駒ヶ根工業高等学校周辺	2020/8/15 8:38 PM	20.32	0.18	住宅地域		○
長野県	千曲市		2020/8/13 8:59 PM	19.68	0.13			
長野県	千曲市	千曲市 中央公園	2020/8/14 10:17 PM	19.70	0.19	住宅地域		○
長野県	池田町		2020/8/18 8:34 PM	20.95	0.12			
長野県	池田町		2020/8/18 8:53 PM	20.43	0.08			
長野県	池田町		2020/8/18 9:04 PM	20.40	0.14			
長野県	池田町		2020/8/18 9:34 PM	20.69	0.20			
長野県	上松町	上松駅前	2020/8/15 8:43 PM	19.91	0.41	商業地域		○
長野県	上松町	木曾の棧	2020/8/10 9:44 PM	21.17	0.18	森林山間地		○
長野県	上松町	木曾郡上松町倉本	2020/8/10 10:06 PM	21.42	0.20	その他		○
長野県	南木曾町	天白公園駐車場	2020/8/15 9:34 PM	20.73	0.12	自然公園等		○
長野県	南木曾町	田立小学校	2020/8/13 9:17 PM	20.77	0.20	住宅地域		○
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	2020/8/10 8:53 PM	21.64	0.19	森林山間地		○
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	2020/8/15 8:16 PM	21.44	0.17	森林山間地		○
長野県	原村	八ヶ岳自然文化園	2020/8/18 8:27 PM	21.25	0.08	自然公園等		○
長野県	原村		2020/8/18 8:27 PM	21.25	0.08			
長野県	原村		2020/8/18 10:08 PM	21.08	0.11			
長野県	大町市		2020/8/13 9:11 PM	21.34	0.20			
長野県	大町市	大町市社 大町観測所	2020/8/14 8:48 PM	20.96	0.08	農業地域		○
長野県	大町市	大町市大町 大町市役所	2020/8/14 9:14 PM	20.38	0.10	住宅地域		○
長野県	大町市		2020/8/18 8:11 PM	21.49	0.16			

長野県	大町市		2020/8/18 9:37 PM	21.37	0.13			
長野県	安曇野市	安曇野市豊科 安曇野市役所	2020/8/15 9:00 PM	19.51	0.04	住宅地域		○
長野県	安曇野市	安曇野市穂高 穂高会館	2020/8/19 9:31 PM	19.91	0.15	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	2020/8/19 8:58 PM	20.35	0.15	農業地域		○
長野県	根羽村	根羽村 茶臼山	2020/8/14 9:00 PM	21.34	0.16	自然公園等		○
長野県	根羽村	根羽村 茶臼山	2020/8/14 9:02 PM	21.41	0.16	自然公園等		○
長野県	根羽村	根羽村 茶臼山	2020/8/14 9:25 PM	21.38	0.20	自然公園等		○
長野県	野沢温泉村		2020/8/16 9:54 PM	20.51	0.66			
長野県	野沢温泉村		2020/8/18 9:04 PM	21.27	0.17			
長野県	小諸市		2020/8/19 8:19 PM	20.50	0.15			
長野県	小諸市		2020/8/18 8:19 PM				方向エラー測定不可	
長野県	立科町		2020/8/18 8:23 PM	20.49	0.22			
長野県	立科町		2020/8/19 8:38 PM	21.10	0.16			
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2020/8/13 9:10 PM	21.36	0.10	自然公園等		○
長野県	諏訪市	諏訪市四賀霧ヶ峰車山肩	2020/8/13 9:37 PM	21.45	0.15	自然公園等		○
長野県	諏訪市		2020/8/10 10:25 PM	20.00	0.07			
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2020/8/18 9:12 PM	21.40	0.12	自然公園等		○
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2020/8/18 8:44 PM	21.02	0.11	自然公園等		○
長野県	下諏訪町	下諏訪町赤砂崎公園	2020/8/10 9:38 PM	20.27	0.10	自然公園等		○
長野県	松川村		2020/8/14 8:21 PM	20.31	0.12			
長野県	松川村		2020/8/18 9:19 PM	20.11	0.67			
長野県	高山村		2020/8/16 10:09 PM	19.95	0.09			
長野県	高山村		2020/8/19 8:17 PM	21.28	0.10			
長野県	高山村		2020/8/19 8:44 PM	20.74	0.11			
長野県	小布施町		2020/8/16 9:13 PM	19.71	0.05			

長野県	小布施町		2020/8/19 9:20 PM	19.93	0.08			
長野県	小布施町		2020/8/19 9:21 PM	19.91	0.10			
長野県	佐久穂町		2020/8/19 8:32 PM	19.81	0.07			
長野県	佐久穂町		2020/8/19 8:37 PM	20.86	0.19			
長野県	佐久穂町		2020/8/19 9:58 PM	21.20	0.07			
長野県	南相木村		2020/8/11 8:43 PM	21.54	0.15			
長野県	南相木村		2020/8/14 10:18 PM	21.50	0.26			
長野県	中野市		2020/8/16 8:15 PM	19.69	0.09			
長野県	中野市		2020/8/19 9:54 PM				方向エラー測定不可	
長野県	南牧村	国立天文台野辺山宇宙電波観測所内	2020/8/12 8:32 PM	21.33	0.06	農業地域		○
長野県	南牧村	南佐久郡南牧村野辺山	2020/8/17 9:36 PM	21.19	0.01	住宅地域		○
長野県	茅野市		2020/8/13 10:04 PM	20.37	0.11			
長野県	茅野市		2020/8/14 8:30 PM	20.86	0.08			
長野県	小川村	小川天文台	2020/8/16 9:07 PM	21.44	0.29	森林山間地		○
長野県	宮田村		2020/8/15 9:22 PM	21.02	0.15			
長野県	宮田村		2020/8/16 9:00 PM	19.94	0.35			
長野県	栄村		2020/8/18 8:26 PM	21.22	0.16			
長野県	栄村		2020/8/18 9:16 PM	21.63	0.07			
長野県	栄村		2020/8/18 9:18 PM	21.89	0.28			
長野県	木島平村		2020/8/18 9:55 PM	21.26	0.14			
長野県	坂城町		2020/8/13 10:08 PM	20.11	0.11			
長野県	御代田町		2020/8/19 8:19 PM	20.03	0.06			
長野県	信濃町		2020/8/19 8:34 PM	20.75	0.11			
長野県	大桑村	大桑中学校	2020/8/15 9:10 PM	21.06	0.13	住宅地域		○
長野県	北相木村	南佐久郡北相木村栃原	2020/8/11 8:33 PM	21.43	0.14	森林山間地		○

長野県	王滝村	王滝村水ヶ瀬	2020/8/14 8:03 PM	21.77	0.14	森林山間地		○
長野県	木祖村	木祖村郷土館脇	2020/8/14 9:52 PM	20.82	0.13	商業地域		○
長野県	川上村		2020/8/11 9:54 PM	21.62	0.24			
長野県	富士見町		2020/8/13 8:37 PM	20.95	0.29			
長野県	木曾町	開田高原水芭蕉園	2020/8/10 8:23 PM	21.88	0.18	自然公園等		○
長野県	木曾町	木曾町三岳倉本	2020/8/14 8:33 PM	21.88	0.18	森林山間地		○
長野県	木曾町	木曾馬の里	2020/8/15 8:28 PM	21.78	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	2020/8/13 9:44 PM	21.74	0.20	森林山間地		○
長野県	木曾町	木曾町開田高原 末川地区	2020/8/14 9:47 PM	21.64	0.25	その他		○
長野県	木曾町	木曾合同庁舎脇	2020/8/14 8:39 PM	20.53	0.16	商業地域		○
長野県	木曾町	関山公園	2020/8/14 8:53 PM	20.94	0.10	自然公園等		○
長野県	木曾町	キビオ峠	2020/8/14 9:12 PM	21.52	0.18	森林山間地		○
長野県	木曾町	道の駅日義木曾駒高原	2020/8/14 9:26 PM	20.93	0.13	住宅地域		○
長野県	木曾町	宮ノ越駅前	2020/8/14 9:37 PM	20.94	0.22	住宅地域		○
長野県	佐久市		2020/8/19 8:53 PM	19.50	0.09			
長野県	佐久市		2020/8/19 9:15 PM	19.74	0.08			
長野県	佐久市	うすだスタードーム	2020/8/19 9:46 PM	20.55	0.10	森林山間地		○
長野県	佐久市	うすだスタードーム	2020/8/19 9:46 PM	20.55	0.10	森林山間地		○
長野県	佐久市		2020/8/15 8:09 PM	20.12	0.10			
長野県	佐久市		2020/8/15 8:27 PM	19.93	0.19			
長野県	筑北村		2020/8/16 8:24 PM	20.51	0.10			
長野県	筑北村		2020/8/16 9:18 PM	21.02	0.15			
長野県	麻績村		2020/8/16 8:57 PM	20.75	0.14			
長野県	麻績村		2020/8/16 9:27 PM	20.90	0.12			
長野県	生坂村		2020/8/16 10:01 PM	20.84	0.12			

長野県	生坂村		2020/8/19 8:12 PM	20.62	0.12		
長野県	白馬村		2020/8/19 9:07 PM	21.54	0.20		
長野県	白馬村		2020/8/18 8:32 PM	21.65	0.21		
長野県	白馬村		2020/8/18 8:49 PM	20.97	0.13		
長野県	白馬村		2020/8/18 9:03 PM	21.20	0.16		
長野県	白馬村		2020/8/18 9:17 PM	21.46	0.19		
長野県	小谷村		2020/8/18 9:30 PM	21.48	0.23		
長野県	小谷村		2020/8/18 9:44 PM	21.36	0.17		
長野県	小谷村		2020/8/18 10:05 PM	21.41	0.14		
長野県	喬木村		2020/8/19 8:48 PM	18.20	0.08		
長野県	喬木村		2020/8/19 9:06 PM	19.61	0.12		
長野県	喬木村		2020/8/19 9:26 PM	20.76	0.10		
岐阜県	揖斐川町	揖斐川町西横山	2020/8/14 8:34 PM	20.88	0.13	森林山間地	○
岐阜県	可児市	可児市 天体ドーム横	2020/8/23 9:25 PM	18.63	0.28	住宅地域	○
静岡県	静岡市		2020/8/12 9:24 PM	18.39	0.19		
静岡県	袋井市		2020/8/15 8:50 PM	18.25	0.30		
静岡県	清水町		2020/8/21 9:34 PM	17.84	0.01		
静岡県	浜松市		2020/8/17 9:01 PM	20.91	0.11		
静岡県	浜松市		2020/8/17 10:14 PM	21.18	0.18		
静岡県	浜松市		2020/8/17 10:14 PM	21.12	0.17		
静岡県	浜松市		2020/8/17 8:45 PM	20.95	0.13		
愛知県	設楽町	道の駅つぐ高原グリーンパーク	2020/8/11 9:20 PM	21.48	0.25	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	2020/8/11 9:24 PM	21.48	0.21	自然公園等	○
愛知県	設楽町	奥三河総合センター	2020/8/14 9:53 PM	20.67	0.15	住宅地域	○
愛知県	設楽町	奥三河総合センター	2020/8/14 9:55 PM	20.59	0.20	住宅地域	○



愛知県	豊橋市		2020/8/21 8:07 PM	19.02	0.08			
愛知県	豊根村	茶臼山高原(愛知県北設楽郡豊根村)	2020/8/12 10:07 PM	20.86	0.18	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)	2020/8/12 10:08 PM	20.73	0.32	自然公園等		○
愛知県	東栄町	スターフォレスト御園	2020/8/14 9:19 PM	21.89	0.33	森林山間地		○
愛知県	東栄町		2020/8/16 8:52 PM	21.60	0.19			
愛知県	東栄町		2020/8/17 8:36 PM	21.20	0.17			
愛知県	名古屋市	名古屋市科学館	2020/8/14 8:59 PM	16.60	0.14	商業地域		○
愛知県	名古屋市		2020/8/14 11:07 PM	17.54	0.00		観測時間外のため参考値	
三重県	亀山市	鈴鹿峠自然の家	2020/8/15 8:38 PM	19.84	0.13	森林山間地		○
滋賀県	長浜市	ウッディパル余呉	2020/8/18 8:22 PM	21.40	0.17	森林山間地		○
滋賀県	近江八幡市	近江八幡市 びわこ天文台	2020/8/18 10:11 PM	19.47	0.10	農業地域		○
京都府	和束町	相楽郡和束町 杉田	2020/8/14 8:30 PM	19.54	0.07	農業地域		○
京都府	京都市	京都市左京区 鴨川河川敷	2020/8/14 9:39 PM	17.72	0.30	住宅地域		○
京都府	京都市	京都市左京区 鴨川河川敷	2020/8/14 9:39 PM	17.79	0.13	住宅地域		○
京都府	京都市	京都市左京区 鴨川河川敷	2020/8/18 9:47 PM	17.98	0.07	住宅地域		○
京都府	京都市		2020/8/23 8:05 PM	17.93	0.11			
京都府	京都市		2020/8/23 8:06 PM	17.77	0.12			
京都府	京都市		2020/8/23 8:20 PM	17.70	0.19			
京都府	京都市		2020/8/23 8:21 PM	17.75	0.19			
京都府	京都市		2020/8/23 8:29 PM	16.84	0.23			
京都府	京都市		2020/8/23 8:30 PM	17.04	0.08			
京都府	京都市		2020/8/23 8:42 PM	17.49	0.20			
京都府	京都市		2020/8/23 8:43 PM	17.44	0.26			
京都府	京都市		2020/8/14 9:30 PM	18.72	0.12			
京都府	京都市		2020/8/18 10:02 PM	19.13	0.08			

大阪府	河内長野市		2020/8/14 9:28 PM	17.99	0.11			
大阪府	交野市		2020/8/16 8:28 PM	17.57	0.32			
大阪府	八尾市		2020/8/19 8:48 PM	16.63	0.32			
大阪府	豊中市		2020/8/21 3:00 AM	16.21	0.55		観測時間外のため参考値	
兵庫県	明石市	明姫幹線道路南側	2020/8/16 8:37 PM	18.23	0.10	住宅地域		○
兵庫県	たつの市		2020/8/21 9:07 PM	19.79	0.10			
兵庫県	神戸市	神戸市長田区鹿松町	2020/8/18 10:10 PM	18.19	0.11	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市長田区鹿松町	2020/8/14 9:41 PM	18.25	0.07	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/13 8:08 PM	17.65	0.15	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/13 8:09 PM	17.61	0.19	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/14 8:26 PM			住宅地域	カメラブレ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/15 10:20 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/16 9:20 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/17 10:21 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/18 9:51 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/19 10:28 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/20 7:58 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/21 10:08 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/8/22 10:08 PM			住宅地域	ピンボケ測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/13 8:47 PM	18.11	0.09	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/14 8:27 PM			住宅地域	カメラブレ測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/15 7:43 PM			住宅地域	雲量多く測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/16 7:46 PM	17.92	0.06	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/17 7:53 PM	17.51	0.12	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/18 7:53 PM	18.08	0.05	住宅地域		○

兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/19 8:02 PM	17.97	0.07	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/20 10:38 PM			住宅地域	雲量多く測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/21 9:11 PM			住宅地域	雲量多く測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/8/22 8:32 PM			住宅地域	雲量多く測定不可	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/15 9:06 PM			その他	雲量多く測定不可	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/16 9:04 PM	19.13	0.11	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/17 9:38 PM	18.86	0.21	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/18 9:29 PM	19.28	0.18	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/20 9:07 PM	18.82	0.16	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/21 9:22 PM	18.23	0.17	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/22 9:27 PM			その他	雲量多く測定不可	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/8/23 9:06 PM			その他	雲量多く測定不可	○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/8/18 9:10 PM	20.56	0.13	住宅地域		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/8/19 10:00 PM	19.82	0.18	住宅地域		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/8/20 9:08 PM	20.52	0.09	住宅地域		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/8/21 9:24 PM	19.66	0.05	住宅地域		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/8/22 9:07 PM			住宅地域	設定エラー測定不可	○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/8/23 9:09 PM	19.93	0.09	住宅地域		○
和歌山県	高野町		2020/8/19 8:10 PM	20.30	0.09			
鳥取県	境港市		2020/8/10 8:41 PM	20.09	0.12			
鳥取県	境港市		2020/8/10 8:52 PM	20.17	0.07			
鳥取県	境港市		2020/8/10 10:27 PM	20.03	0.11			
鳥取県	米子市		2020/8/10 9:04 PM	20.15	0.17			
鳥取県	米子市		2020/8/10 9:18 PM	19.44	0.16			
鳥取県	米子市		2020/8/10 9:49 PM	19.56	0.09			

鳥取県	米子市		2020/8/10 10:02 PM	20.45	0.12		
鳥取県	米子市		2020/8/14 9:30 PM	20.56	0.06		
鳥取県	米子市		2020/8/14 9:42 PM	20.38	0.10		
鳥取県	米子市		2020/8/14 9:54 PM	20.85	0.09		
鳥取県	米子市		2020/8/15 9:34 PM	20.02	0.08		
鳥取県	米子市		2020/8/15 9:44 PM	19.21	0.10		
鳥取県	米子市		2020/8/15 9:53 PM	19.12	0.13		
鳥取県	米子市		2020/8/15 10:06 PM	19.27	0.11		
鳥取県	江府町		2020/8/13 9:51 PM	21.03	0.12		
鳥取県	日野町		2020/8/13 9:26 PM	21.26	0.14		
鳥取県	南部町		2020/8/13 8:32 PM	21.29	0.10		
鳥取県	日南町		2020/8/13 9:03 PM	21.22	0.17		
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2020/8/18 8:55 PM	21.67	0.22	農業地域	○
鳥取県	日南町		2020/8/20 9:14 PM	20.58	0.22		
鳥取県	八頭町		2020/8/16 10:04 PM	20.71	0.18		
鳥取県	八頭町		2020/8/19 10:21 PM	21.23	0.10		
鳥取県	八頭町		2020/8/24 9:45 PM	20.20	0.12		
鳥取県	伯耆町		2020/8/13 10:00 PM	21.53	0.20		
鳥取県	伯耆町		2020/8/13 10:21 PM	21.25	0.15		
鳥取県	伯耆町		2020/8/14 8:42 PM	21.07	0.08		
鳥取県	伯耆町		2020/8/14 8:52 PM	21.53	0.12		
鳥取県	伯耆町		2020/8/14 8:59 PM	21.47	0.12		
鳥取県	大山町		2020/8/14 9:09 PM	21.39	0.11		
鳥取県	大山町		2020/8/14 9:20 PM	21.27	0.13		
鳥取県	大山町		2020/8/14 10:05 PM	21.38	0.13		

鳥取県	大山町		2020/8/14 10:17 PM	21.24	0.10			
鳥取県	大山町		2020/8/14 10:27 PM	21.28	0.07			
鳥取県	鳥取市	鳥取市 湖山池青島公園	2020/8/19 8:39 PM	19.86	0.16	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市	さじアストロパーク園地	2020/8/18 9:55 PM	21.00	0.24	森林山間地		○
鳥取県	鳥取市		2020/8/18 8:31 PM	20.76	0.10			
鳥取県	鳥取市		2020/8/14 9:03 PM	20.36	0.13			
鳥取県	鳥取市	鳥取砂丘駐車場	2020/8/14 8:33 PM	20.16	0.07	自然公園等		○
鳥取県	鳥取市		2020/8/19 8:53 PM	20.57	0.12			
鳥取県	鳥取市	鳥取市幸町 幸町棒鼻公園	2020/8/14 9:31 PM	18.79	0.11	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市	鳥取市倉田 倉田スポーツ広場	2020/8/14 9:48 PM	20.55	0.14	その他		○
鳥取県	鳥取市	鳥取市河原町 曳田 桜広場駐車場	2020/8/14 10:09 PM	20.70	0.14	住宅地域		○
鳥取県	鳥取市	鳥取県鳥取市用瀬町鷹狩	2020/8/14 10:23 PM	21.07	0.07	農業地域		○
鳥取県	鳥取市		2020/8/16 9:23 PM	21.16	0.27			
鳥取県	鳥取市		2020/8/18 8:31 PM	20.76	0.10			
鳥取県	鳥取市		2020/8/18 9:14 PM	20.51	0.18			
鳥取県	鳥取市		2020/8/18 9:25 PM				雲量多く測定不可	
鳥取県	鳥取市		2020/8/18 8:54 PM	20.83	0.11			
鳥取県	若桜町		2020/8/24 10:09 PM	20.54	0.15			
鳥取県	倉吉市	倉吉市関金町関金宿	2020/8/18 9:05 PM	21.02	0.15	農業地域		○
鳥取県	智頭町		2020/8/16 9:56 PM	20.84	0.12			
鳥取県	智頭町		2020/8/16 10:10 PM	20.95	0.17			
鳥取県	智頭町		2020/8/16 10:26 PM	20.53	0.10			
鳥取県	智頭町		2020/8/16 10:39 PM	20.44	0.34			
鳥取県	智頭町		2020/8/16 11:17 PM	20.72	0.40		観測時間外のため参考値	
鳥取県	智頭町		2020/8/18 10:56 PM	20.89	0.11		観測時間外のため参考値	

鳥取県	智頭町		2020/8/18 11:27 PM	21.32	0.20		観測時間外のため参考値	
鳥取県	智頭町		2020/8/19 11:13 PM	21.21	0.00		観測時間外のため参考値	
鳥取県	智頭町		2020/8/19 11:25 PM	20.77	0.11		観測時間外のため参考値	
島根県	浜田市	浜田市竹迫町 海に見える文化公園	2020/8/10 8:52 PM	20.20	0.13	住宅地域		○
島根県	浜田市	浜田市三隅町 三保公民館	2020/8/13 9:40 PM	21.07	0.20	住宅地域		○
岡山県	奈義町		2020/8/14 9:25 PM	21.24	0.19			
岡山県	岡山市	河原邸	2020/8/17 9:35 PM	19.78	0.11	森林山間地		○
岡山県	岡山市		2020/8/16 9:50 PM	17.90	0.08			
岡山県	吉備中央町		2020/8/13 8:40 PM	21.12	0.12			
岡山県	吉備中央町		2020/8/18 9:59 PM	21.00	0.18			
岡山県	吉備中央町		2020/8/19 9:54 PM	20.99	0.18			
岡山県	新見市		2020/8/20 9:16 PM	21.27	0.16			
岡山県	新見市		2020/8/20 9:45 PM	19.87	0.10			
岡山県	高梁市		2020/8/20 8:33 PM	21.18	0.13			
岡山県	総社市		2020/8/18 9:01 PM	20.36	0.12			
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	2020/8/15 8:42 PM	18.64	0.15	工業地域		○
岡山県	倉敷市		2020/8/18 10:16 PM	18.60	0.11			
岡山県	倉敷市		2020/8/19 9:06 PM	19.67	0.07			
岡山県	倉敷市		2020/8/20 9:06 PM	17.31	0.14			
岡山県	井原市	井原市美星天文台	2020/8/15 9:34 PM	21.03	0.18	森林山間地		○
山口県	山口市	山口市矢原町	2020/8/16 8:51 PM	18.72	0.23	住宅地域		○
山口県	岩国市		2020/8/20 11:08 PM	21.06	0.15		観測時間外のため参考値	
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2020/8/14 9:21 PM	21.60	0.16	森林山間地		○
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2020/8/14 10:17 PM	21.63	0.17	森林山間地		○
愛媛県	今治市	愛媛県 今治市 JR大西駅付近	2020/8/23 11:34 PM	17.59	0.50	住宅地域	観測時間外のため参考値	○

高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/11 9:27 PM	20.72	0.15	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/14 9:34 PM	21.73	0.16	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/15 9:36 PM	21.65	0.22	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/16 9:31 PM	21.63	0.23	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/17 9:40 PM	21.64	0.33	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/18 9:51 PM	21.02	0.17	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/8/20 9:36 PM	21.01	0.13	森林山間地		○
高知県	津野町		2020/8/14 9:32 PM	21.73	0.16			
高知県	芸西村	芸西天文台	2020/8/13 9:14 PM	21.38	0.18	森林山間地		○
高知県	高知市	土佐塾中学・高等学校	2020/8/16 10:16 PM	19.58	0.08	その他		○
高知県	高知市		2020/8/20 9:42 PM	17.57	0.10			
高知県	土佐清水市		2020/8/18 12:06 AM	21.75	0.27		観測時間外のため参考値	
福岡県	北九州市	九州工業大学 戸畑キャンパス運動場	2020/8/13 9:30 PM	18.44	0.20	住宅地域		○
福岡県	福岡市	福岡市中央区草香江	2020/8/14 8:49 PM	17.82	0.13	住宅地域		○
福岡県	福岡市		2020/8/23 9:19 PM	16.56	0.21			
福岡県	太宰府市		2020/8/17 9:12 PM	19.07	0.15			
福岡県	八女市	星のふるさと公園 星降る広場	2020/8/19 9:31 PM	20.80	0.11	森林山間地		○
長崎県	佐世保市	佐世保市江迎町奥川内 白岳自然公園	2020/8/22 9:50 PM	20.07	0.13	自然公園等		○
熊本県	天草市		2020/8/14 9:12 PM	20.86	0.48			
熊本県	南関町	リフレスおおむた	2020/8/15 9:18 PM	20.15	0.10	農業地域		○
大分県	由布市		2020/8/15 9:33 PM	19.57	0.09			
宮崎県	宮崎市		2020/8/18 8:24 PM	18.09	0.09			
鹿児島県	中種子町	熊毛郡中種子町	2020/8/12 9:29 PM	20.85	0.31	農業地域		○
鹿児島県	肝付町		2020/8/15 10:09 PM	20.95	0.14			
鹿児島県	瀬戸内町		2020/8/17 9:03 PM	21.88	0.16			

鹿児島県	与論町	与論町内	2020/8/15 9:47 PM	21.33	0.17	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2020/8/16 10:16 PM	21.14	0.21	農業地域		○
鹿児島県	与論町		2020/8/17 9:32 PM	21.55	0.21			
鹿児島県	与論町		2020/8/17 9:17 PM	21.63	0.15			
鹿児島県	与論町		2020/8/17 8:24 PM	21.41	0.14			
鹿児島県	与論町		2020/8/18 8:31 PM	21.82	0.17			
鹿児島県	与論町		2020/8/18 8:49 PM	21.76	0.15			
鹿児島県	与論町		2020/8/18 8:52 PM	21.75	0.12			
鹿児島県	与論町		2020/8/19 8:52 PM	21.88	0.23			
鹿児島県	与論町		2020/8/19 10:01 PM	21.96	0.25			
鹿児島県	与論町	与論町内	2020/8/19 10:13 PM	21.72	0.20	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2020/8/19 8:35 PM	21.83	0.14	農業地域		○
鹿児島県	与論町	与論町内	2020/8/19 8:48 PM	21.98	0.18	農業地域		○
鹿児島県	与論町		2020/8/19 8:55 PM	21.72	0.31			
鹿児島県	与論町		2020/8/20 9:20 PM	21.30	0.11			
鹿児島県	与論町		2020/8/21 9:11 PM	21.28	0.16			
鹿児島県	与論町		2020/8/21 9:44 PM	21.53	0.27			
鹿児島県	与論町		2020/8/21 9:29 PM	21.12	0.24			
沖縄県	竹富町	波照間島星空観測タワー広場	2020/8/13 10:41 PM	21.62	0.16	その他		○
沖縄県	石垣市		2020/8/8 10:15 PM	21.46	0.00			
範囲外	範囲外						削除依頼、解析除外	

※「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。

<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。



<速報値とは>

速報値とは、これまでの観察で分析されたデータを参考に、カメラの感度を指定して算出される参考値です。データ受信後、即時に算出可能な利点もありますが、画像内に薄雲や障害物があったり、カメラの設定情報が正確でなかったりした場合などに、最終的な分析結果と異なることがあります。