

<冬期>

別紙3-2

デジタルカメラによる夜空の明るさ調査 結果一覧

都道府県名	市町村名	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	陸別町	りくべつ宇宙地球科学館(銀河の森天文台)	2019/1/17 19:32	21.18	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)	2019/1/17 19:31	21.21	0.2	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)	2019/1/18 19:23	21.09	0.16	森林山間地		○
北海道	弟子屈町		2020/1/19 19:14	21.36	0.15			
北海道	函館市		2020/1/18 20:52	18.3	0.13		観測時間外のため参考値	
北海道	函館市		2020/1/20 20:27	18.28	0.08		観測時間外のため参考値	
北海道	新ひだか町	静内二十間道路	2020/1/23 20:13	21.15	0.18	農業地域	観測時間外のため参考値	○
北海道	新ひだか町	静内二十間道路	2020/1/23 20:14	21.11	0.11	農業地域	観測時間外のため参考値	○
北海道	新ひだか町	静内二十間道路	2020/1/23 20:16	21.15	0.08	農業地域	観測時間外のため参考値	○
北海道	伊達市	北湯沢温泉	2020/1/23 18:29	20.14	0.16	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	2020/1/23 20:23	20.89	0.09	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
北海道	弟子屈町	北海道川上郡弟子屈町	2020/1/19 19:03	21.42	0.13	農業地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/1/18 18:19	19.71	0.15	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/1/18 20:41	19.12	0.11	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/1/23 18:37	19.67	0.19	住宅地域		○
北海道	名寄市	なよろ市立天文台	2020/1/15 18:32	19.71	0.15	住宅地域		○
青森県	弘前市		2020/1/27 20:17	19.3	0.12			
青森県	八戸市	八戸市 湊高台二丁目	2020/1/25 20:33	18.73	0.31	住宅地域		○
岩手県	雫石町	コテージむら管理センター 近辺	2020/1/24 19:52	20.88	0.13	農業地域		○
岩手県	陸前高田市	箱根山展望台	2020/1/21 19:36	20.88	0.08	自然公園等		○
岩手県	住田町	気仙群住田町 種山高原(遊林ランド種山)	2020/1/22 19:11	20.63	0.15	森林山間地		○
岩手県	久慈市	久慈市長内町	2020/1/17 18:50	19.13	0.32	住宅地域		○

岩手県	大船渡市		2020/1/24 19:45	18.74	0.07			
岩手県	大船渡市		2020/1/26 19:45	20.29	0.37			
岩手県	二戸市	二戸市福岡 古梅児童公園の近辺	2020/1/26 19:06	20.28	0.11	住宅地域		○
宮城県	名取市		2020/1/19 18:47	18.4	0.1			
宮城県	南三陸町	南三陸ホテル観洋屋上	2020/1/22 18:47	20	0.26	その他		○
宮城県	仙台市		2020/1/26 18:24	18.47	0.23			
宮城県	柴田町	柴田郡柴田町本船迫	2020/1/26 20:04	19.08	0.86	自然公園等		
宮城県	仙台市		2020/1/26 19:25	19.43	0.18			
宮城県	登米市	ナイン・タウン駐車場観測地点	2020/1/26 18:17	20.24	0.08	住宅地域		○
宮城県	登米市	ナイン・タウン旧中田沼観測地点	2020/1/26 18:38	20.65	0.07	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	2020/1/26 19:11	20.89	0.07	農業地域		○
福島県	広野町	SUZUKI 天体観測所	2020/1/21 18:36	20.6	0.08	森林山間地		○
福島県	広野町	双葉郡広野町	2020/1/21 19:11	19.52	0.11	住宅地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/1/21 19:36	18.99	0.23	住宅地域		○
福島県	白河市	白河関の森公園駐車場	2020/1/21 20:06	20.04	0.09	農業地域		○
福島県	塙町	白河関の森公園駐車場	2020/1/21 18:49	20.07	0.08	農業地域		○
福島県	いわき市	いわき市中央台鹿島	2020/1/24 19:34	19.05	0.17	住宅地域		○
福島県	飯舘村		2020/1/26 20:11	21.33	0.62			
福島県	田村市	星の村天文台	2020/1/25 19:52	19.37	0.13	自然公園等		○
茨城県	つくば市	つくば市吾妻	2020/1/15 20:51	18.34	0.06	住宅地域	観測時間外のため参考値	○
栃木県	宇都宮市		2020/1/16 23:00	18.86	0.12		観測時間外のため参考値	
栃木県	塩谷町	星ふる学校「くまの木」	2020/1/18 20:48	20.83	0.09	農業地域	観測時間外のため参考値	○
栃木県	佐野市	佐野市 梅林公園	2020/1/21 19:41	18.44	0.11	農業地域		○
栃木県	佐野市	佐野市 赤城神社	2020/1/21 19:08	17.65	0.09	住宅地域		○
栃木県	宇都宮市		2020/1/21 19:36	18.26	0.13			
栃木県	佐野市	作原自然環境保全地域	2020/1/15 19:11	20.42	0.12	自然公園等		○
栃木県	佐野市	作原自然環境保全地域	2020/1/15 19:12	20.41	0.11	自然公園等		○

群馬県	嬭恋村		2020/1/21 19:52	20.92	0.11			
群馬県	玉村町		2020/1/19 23:01	18.78	0.19		観測時間外のため参考値	
群馬県	高山村		2020/1/21 19:22	20.26	0.11			
群馬県	高山村		2020/1/21 19:41	19.67	0.11			
埼玉県	杉戸町		2020/1/20 1:50	19.12	0.16		観測時間外のため参考値	
埼玉県	坂戸市	坂戸市内	2020/1/20 18:49	18.26	0.08	農業地域		○
埼玉県	松伏町		2020/1/21 19:51	17.96	0.16			
埼玉県	草加市	東武スカイツリーライン谷塚駅前	2020/1/21 20:08	17.05	0.12	商業地域		○
埼玉県	鴻巣市		2020/1/21 20:16	18.57	0.1			
埼玉県	越谷市	越天蒲生観測所	2020/1/21 20:17	17.49	0.26	住宅地域		○
千葉県	いすみ市	いすみ市運動公園	2020/1/15 23:21	19.86	0.13	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
千葉県	松戸市	松戸市内	2020/1/21 20:15	17.29	0.14	住宅地域		○
千葉県	松戸市	松戸市内	2020/1/21 20:12	17.19	0.93	住宅地域		○
千葉県	大網白里市	大網白里市北飯塚	2020/1/21 18:37	19.01	0.5	その他		○
千葉県	鴨川市	鴨川市内	2020/1/21 19:45	19.6	1.33	農業地域		○
東京都	町田市		2020/1/20 20:18	17.43	0.15			
東京都	足立区		2020/1/20 23:49	16.99	1.17		観測時間外のため参考値	
東京都	三鷹市		2020/1/21 19:02	17.35	0.11			
東京都	立川市	立川市 お庭天文台	2020/1/21 20:24	16.95	0.43	住宅地域		○
東京都	板橋区	板橋区志村2丁目 城山公園	2020/1/21 19:44	16.85	0.12	住宅地域		○
東京都	町田市		2020/1/21 20:12	15.41	0.37		半分白い、水滴 参考値	
東京都	町田市		2020/1/21 20:29	17.11	0.18		観測時間外のため参考値	
東京都	足立区		2020/1/21 21:18	17.23	0.13		観測時間外のため参考値	
東京都	町田市		2020/1/21 20:46	17.46	0.09		観測時間外のため参考値	
東京都	小笠原村	小笠原村父島 コペペ海岸	2020/1/23 19:28			森林山間地	カメラの感度が低く測定不可	○
東京都	文京区		2020/1/21 20:36	16.59	0.33		観測時間外のため参考値	
東京都	小笠原村		2020/1/20 20:16	21.99	0.14			

東京都	府中市		2020/1/21 19:07	17.01	0.12		中心部が円形(幾何学的に)に白く、四隅が黒い 参考値	
東京都	小金井市	都立小金井公園 いこいの広場	2020/1/21 19:23	17.41	0.09	自然公園等		○
東京都	神津島村	神津島村 ヘリポート	2020/1/21 19:50	21.72	0.12	農業地域		○
東京都	神津島村	神津島村 三浦湾展望台	2020/1/21 20:08	21.85	0.26	その他		○
東京都	神津島村	神津島村 よたね広場	2020/1/15 20:25	21.42	0.12	住宅地域		○
東京都	神津島村	神津島村 赤崎遊歩道	2020/1/21 19:15	21.58	0.23	その他		○
東京都	中野区	なかの ZERO	2020/1/20 19:06	16.45	0.11	商業地域		○
東京都	羽村市	羽村市	2020/1/24 20:28	17.93	0.08	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	2020/1/21 18:47	20.01	0.07	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	2020/1/21 19:33	16.7	0.21	商業地域		○
神奈川県	相模原市		2020/1/19 20:46	18.83	0.14		観測時間外のため参考値	
神奈川県	相模原市		2020/1/21 19:41	17.05	0.17			
神奈川県	相模原市	相模原市南区下溝	2020/1/21 19:34	17.69	0.08	農業地域		○
神奈川県	藤沢市	藤沢市内	2020/1/15 19:45	16.59	0.41	商業地域		○
新潟県	佐渡市		2020/1/24 19:56	18.71	1.83		地点登録を間違い	
新潟県	佐渡市	佐渡市秋津	2020/1/24 19:56	21.2	0.15	農業地域		○
新潟県	佐渡市	佐渡市秋津	2020/1/26 19:25	20.88	0.09	その他		○
石川県	かほく市		2020/1/21 20:08	19.27	0.1			
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2020/1/24 20:29	21.17	0.2	自然公園等		○
石川県	能登町	石川県柳田星の観察館「満天星」	2020/1/21 22:43	21.77	0.26	自然公園等	観測時間外のため参考値	○
福井県	大野市	福井県自然保護センター観察棟	2020/1/21 20:31	21.19	0.09	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	2020/1/21 20:32	21.17	0.14	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	2020/1/21 20:35	21.17	0.1	自然公園等		○
山梨県	甲州市		2020/1/20 19:38	20.74	0.07			
山梨県	富士河口湖町	南都留郡富士河口湖町大石	2020/1/20 19:16	20.23	0.15	農業地域		○
山梨県	北杜市	北杜市白州町横手	2020/1/20 19:45	20.7	0.3	農業地域		○

山梨県	富士吉田市	富士北麓公園駐車場	2020/1/20 19:48	19.14	0.21	自然公園等		○
山梨県	富士吉田市	富士散策公園	2020/1/20 20:03	19.34	0.7	自然公園等		○
山梨県	富士吉田市	富士吉田市大明見地内	2020/1/20 20:17	19.24	0.11	住宅地域		○
山梨県	北杜市		2020/1/21 19:26	20	0.11			
山梨県	大月市		2020/1/24 20:23	19.17	0.22			
山梨県	丹波山村	北都留郡丹波山村	2020/1/21 20:21	20.53	0.08	森林山間地		○
山梨県	小菅村	北都留郡小菅村 小菅村ヘリポート	2020/1/21 19:43	20.45	0.08	森林山間地		○
長野県	朝日村		2020/1/22 19:11	20.15	0.08			
長野県	松本市		2020/1/22 18:38	19.64	0.07			
長野県	松川町		2020/1/15 19:20	20.71	0.09			
長野県	高森町		2020/1/15 19:37	20.36	0.1			
長野県	豊丘村		2020/1/15 19:53	20.09	0.12			
長野県	喬木村		2020/1/15 20:11	19.7	0.08			
長野県	飯田市		2020/1/15 20:29	19.81	0.1			
長野県	松本市		2020/1/19 19:15	18.78	0.17			
長野県	松本市		2020/1/19 19:33	18.62	0.43			
長野県	安曇野市		2020/1/19 19:52	20.06	0.12			
長野県	安曇野市		2020/1/19 20:02	20.03	0.13			
長野県	安曇野市		2020/1/19 20:14	19.75	0.11			
長野県	塩尻市		2020/1/20 19:00	18.17	0.13			
長野県	塩尻市		2020/1/20 19:10	18.61	0.26			
長野県	塩尻市		2020/1/20 20:40	18.33	0.1			
長野県	松本市		2020/1/21 18:55	20.75	0.19			
長野県	松本市		2020/1/21 20:38	21.11	0.14			
長野県	松本市		2020/1/21 21:15	21.4	0.15			
長野県	長野市		2020/1/21 19:01	18.44	0.07			
長野県	下諏訪町	諏訪郡下諏訪町八島湿原	2020/1/15 19:46	20.77	0.1			

長野県	東御市		2020/1/26 20:29	17.39	0.23			
長野県	上田市	古安曾観測所前	2020/1/15 20:54	20.15	0.17	農業地域	観測時間外のため参考値	○
長野県	上田市	古安曾観測所前	2020/1/15 21:34	20.16	0.08	農業地域	観測時間外のため参考値	○
長野県	下條村		2020/1/15 18:44	20.68	0.12			
長野県	飯田市		2020/1/15 19:03	20.18	0.09			
長野県	喬木村		2020/1/15 19:56	19.9	0.12			
長野県	飯田市		2020/1/15 19:31	20.86	0.11			
長野県	高森町		2020/1/15 20:29	20.57	0.09		観測時間外のため参考値	
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	2020/1/15 18:33			自然公園等	ピンボケのため解析不可	○
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	2020/1/15 18:50	20.02	0.09	農業地域		○
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	2020/1/15 18:33			自然公園等	ピンボケのため解析不可	○
長野県	駒ヶ根市	長野県駒ヶ根工業高等学校周辺	2020/1/15 19:07			住宅地域	ピンボケのため解析不可	○
長野県	阿智村		2020/1/16 19:05	20.56	0.14			
長野県	阿智村		2020/1/16 19:54	20.69	0.1			
長野県	阿智村		2020/1/16 20:12	20.75	0.1			
長野県	塩尻市	平出遺跡公園	2020/1/19 20:34	19.72	0.2	自然公園等	観測時間外のため参考値	○
長野県	長野市	長野県庁	2020/1/20 18:35			住宅地域	雲域広く基準星の特定が不可のため解析不可	○
長野県	北相木村	南佐久郡北相木村栃原	2020/1/20 19:01	20.67	0.45	森林山間地		○
長野県	塩尻市		2020/1/20 20:06	19.82	0.05			
長野県	塩尻市		2020/1/20 20:34	19.09	0.09		観測時間外のため参考値	
長野県	塩尻市	いこいの森公園	2020/1/20 19:40	20.12	0.07	自然公園等		○
長野県	岡谷市	塩嶺王城パーク駐車場	2020/1/20 19:55	20.06	0.07	自然公園等		○
長野県	山形村		2020/1/21 18:23	19.5	0.09			
長野県	箕輪町	JR 木ノ下駅周辺	2020/1/21 19:26	19.33	0.08	住宅地域		○
長野県	泰阜村		2020/1/21 18:32	20.78	0.09			
長野県	阿南町		2020/1/21 19:02	21.41	0.09			
長野県	下條村		2020/1/21 19:34	20.73	0.08			

長野県	下條村		2020/1/21 20:31	20.96	0.14			
長野県	塩尻市		2020/1/21 18:37	18.75	0.33			
長野県	塩尻市		2020/1/21 18:50	18.63	0.14			
長野県	塩尻市		2020/1/21 18:37	19.92	0.08			
長野県	塩尻市		2020/1/21 20:04	19.1	0.08			
長野県	南牧村	南佐久郡南牧村野辺山	2020/1/20 19:49	20.9	0.08	住宅地域		○
長野県	松本市		2020/1/21 20:32	19.6	0.19			
長野県	塩尻市		2020/1/22 19:19	19.06	0.29			
長野県	松本市		2020/1/22 19:31	17.66	0.4			
長野県	原村	八ヶ岳自然文化園	2020/1/21 19:49	20.72	0.11	自然公園等		○
長野県	根羽村	根羽村 茶臼山	2020/1/21 20:44	21.13	0.09	自然公園等	観測時間外のため参考値	○
長野県	根羽村	根羽村 茶臼山	2020/1/21 20:45	21.17	0.1	自然公園等	観測時間外のため参考値	○
長野県	伊那市	伊那市西箕輪 中条地区	2020/1/21 19:34	20	0.12	農業地域		○
長野県	木曾町	木曾町開田高原 末川地区	2020/1/21 20:39	21.34	0.15	その他	観測時間外のため参考値	○
長野県	塩尻市		2020/1/22 19:03	18.83	0.14			
長野県	木祖村	木祖村郷土館脇	2020/1/21 20:28	20.76	0.11	商業地域		○
長野県	木曾町	宮ノ越駅前	2020/1/21 20:15	20.94	0.09	住宅地域		○
長野県	木曾町	道の駅日義木曾駒高原	2020/1/21 20:05	20.65	0.11	住宅地域		○
長野県	木曾町	キビオ峠	2020/1/24 18:44	21.12	0.11	森林山間地		○
長野県	木曾町	関山公園	2020/1/21 19:50	20.77	0.1	自然公園等		○
長野県	木曾町	木曾合同庁舎脇	2020/1/15 20:08	20.45	0.09	商業地域		○
長野県	上松町	木曾の棧	2020/1/15 20:20	21.14	0.1	森林山間地		○
長野県	上松町	上松駅前	2020/1/15 20:29	20.47	0.1	商業地域	観測時間外のため参考値	○
長野県	上松町	木曾郡上松町倉本	2020/1/21 19:21	21.1	0.09	その他		○
長野県	大桑村	大桑中学校	2020/1/21 19:08	20.92	0.1	住宅地域		○
長野県	南木曾町	天白公園駐車場	2020/1/21 18:48	19.87	0.09	自然公園等		○
長野県	南木曾町	田立小学校	2020/1/21 18:34	20.69	0.08	住宅地域		○

長野県	王滝村	王滝村氷ヶ瀬	2020/1/24 19:48	20.84	0.16	森林山間地		○
長野県	伊那市	伊那市 西春近北小学校グラウンド	2020/1/24 18:45	19.35	0.09	農業地域		○
長野県	宮田村		2020/1/24 19:10	19.84	0.09			
長野県	箕輪町		2020/1/24 20:10	18.8	0.13			
長野県	飯田市		2020/1/24 19:23	19.72	0.11			
長野県	飯田市		2020/1/24 20:25	20.01	0.14			
長野県	飯田市		2020/1/24 20:35	19.84	0.14			
長野県	高森町		2020/1/24 20:42	20.03	0.09		観測時間外のため参考値	
長野県	阿智村	下伊那郡阿智村伍和 栗矢観測所	2020/1/24 19:32	20.6	0.46	農業地域		○
長野県	阿智村	下伊那郡阿智村伍和 栗矢観測所	2020/1/24 20:02	20.81	0.16	農業地域		○
長野県	上田市	武石観光センター	2020/1/22 20:38			森林山間地	カメラずれのため測定不可	○
長野県	上田市	武石観光センター	2020/1/25 20:13	17.43	0.29	森林山間地		○
長野県	木曾町	開田高原水芭蕉園	2020/1/21 20:23	21.6	0.17	自然公園等		○
長野県	木曾町	木曾町三岳倉本	2020/1/15 20:04	21.54	0.17			
長野県	木曾町	木曾馬の里	2020/1/16 19:42	21.43	0.09	その他		○
長野県	木曾町	開田高原保健休養地テニスコート	2020/1/16 18:50	21.35	0.09	森林山間地		○
長野県	長野市	鬼無里 大望峠	2020/1/21 18:31	20.92	0.11	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	2020/1/21 18:58	20.92	0.09	森林山間地		○
長野県	長野市	旧鬼無里中学校跡地駐車場	2020/1/21 19:21	20.81	0.08	その他		○
長野県	長野市	鬼無里小中学校横グラウンド	2020/1/21 19:34	20.72	0.09	その他		○
長野県	長野市	鬼無里 松原	2020/1/21 19:44	20.89	0.1	その他		○
長野県	長野市	鬼無里東京 加茂神社参道	2020/1/21 19:58	20.94	0.11	その他		○
長野県	長野市	鬼無里日影 押切	2020/1/21 20:24	20.87	0.2	その他		○
長野県	白馬村	白馬村 白沢トンネル天望台	2020/1/21 20:41	20.93	0.09	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
長野県	上松町	木曾郡上松町 上松駅前ふれあい広場	2020/1/21 19:16	18.59	0.58	住宅地域		○
長野県	南牧村	国立天文台野辺山宇宙電波観測所内	2020/1/20 19:00	20.76	0.08	農業地域		○
長野県	原村		2020/1/20 20:15	20.7	0.08			

長野県	茅野市		2020/1/20 20:45	20.63	0.1		観測時間外のため参考値	
長野県	富士見町		2020/1/21 18:40	20.5	0.1			
長野県	茅野市		2020/1/21 19:23	19.55	0.1			
長野県	諏訪市		2020/1/21 20:00	19.14	0.09			
長野県	下諏訪町	下諏訪町赤砂崎公園	2020/1/21 20:29	19.69	0.08	自然公園等		○
長野県	上田市	上田千曲高校周辺	2020/1/24 19:12	18.86	0.16	住宅地域		○
長野県	佐久市		2020/1/15 18:38	19.62	0.11			
長野県	佐久市		2020/1/15 19:20	20.23	0.08			
長野県	佐久市		2020/1/15 19:35	20.24	0.08			
長野県	佐久市		2020/1/15 19:55	20.24	0.09			
長野県	東御市		2020/1/21 18:31	20.14	0.1			
長野県	東御市		2020/1/21 18:57	19.47	0.09			
長野県	小諸市		2020/1/21 19:23	20	0.12			
長野県	佐久市		2020/1/21 19:57	18.13	0.1			
長野県	佐久市		2020/1/21 20:26	19.55	0.3			
長野県	天龍村	天龍村神原峠山	2020/1/15 19:52	20.97	0.17	森林山間地		○
長野県	天龍村	天龍村神原向方憩いの家	2020/1/15 19:52	20.95	0.22	住宅地域		○
長野県	天龍村	天龍村神原ヒヤダ久保	2020/1/21 19:00	20.74	0.34	森林山間地		○
長野県	天龍村	天龍村平岡和知野	2020/1/21 19:34	20.69	0.29	森林山間地		○
長野県	王滝村	東京大学木曾観測所	2020/1/15 20:12	21.33	0.1	森林山間地		○
長野県	松本市	平田駅西口	2020/1/21 20:25			住宅地域	曇りのため測定不可	○
長野県	松本市	松本駅西口	2020/1/21 19:57	17.81	0.09	商業地域		○
長野県	松本市	松本市中央	2020/1/21 18:38	17.9	0.1	商業地域		○
長野県	松本市	アルプス公園駐車場	2020/1/21 19:17	18.99	0.32	自然公園等		○
長野県	松本市	アルプス公園駐車場	2020/1/21 19:15	19.02	1.1	自然公園等		○
長野県	佐久市		2020/1/21 19:01	18.4	0.08			
長野県	佐久市		2020/1/21 19:24	18.55	0.06			

長野県	佐久市		2020/1/21 20:19	19.44	0.1			
長野県	塩尻市	奈良井ダム	2020/1/20 19:47	20.41	0.44	森林山間地		○
長野県	松本市	奈川高原	2020/1/21 19:28	21.14	0.31	自然公園等		○
長野県	松本市	奈川渡ダム駐車場	2020/1/21 19:52	21.06	0.19	森林山間地		○
長野県	松本市	乗鞍高原・いがや	2020/1/21 20:24	20.74	0.37	自然公園等		○
長野県	松本市	乗鞍高原・いがや	2020/1/21 21:35	21.4	0.17	自然公園等		○
長野県	塩尻市	片丘小学校東	2020/1/22 19:07	19.37	0.1	農業地域		○
長野県	塩尻市	塩尻市本山	2020/1/22 20:01	20.07	0.15	農業地域		○
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2020/1/15 19:23	20.15	0.1	自然公園等		○
長野県	諏訪市	諏訪市四賀霧ヶ峰車山肩	2020/1/15 20:04	20.62	0.09	自然公園等		○
長野県	諏訪市	霧ヶ峰高原	2020/1/21 19:06	20.58	0.08	自然公園等		○
長野県	諏訪市	諏訪市四賀霧ヶ峰車山肩	2020/1/21 19:30	20.6	0.09	自然公園等		○
長野県	須坂市	峰の原高原 サンセットテラス	2020/1/25 19:52	17.29	0.36	自然公園等		○
岐阜県	揖斐川町	揖斐川町西横山	2020/1/16 18:58	20.46	0.12	森林山間地		○
岐阜県	可児市	可児市 天体ドーム横	2020/1/21 20:48	18.81	0.17	住宅地域		○
静岡県	清水町		2020/1/20 20:10	17.83	0.26			
静岡県	浜松市		2020/1/20 20:57	18.1	0.81		観測時間外のため参考値	
静岡県	静岡市		2020/1/24 18:52	21.14	0.45			
愛知県	豊橋市		2020/1/15 18:31	18.87	0.13			
愛知県	新城市		2020/1/15 18:59	19.35	0.12			
愛知県	新城市		2020/1/15 19:28	20.14	0.6			
愛知県	設楽町		2020/1/15 20:10	20.61	0.99			
愛知県	設楽町	道の駅つぐ高原グリーンパーク	2020/1/15 20:22	20.66	0.66	自然公園等		○
愛知県	豊根村		2020/1/18 22:40	21	0.13		観測時間外のため参考値	
愛知県	名古屋市	名古屋市内	2020/1/21 18:46	17.25	0.25	住宅地域		○
愛知県	みよし市		2020/1/21 20:49	18.06	0.28		観測時間外のため参考値	
愛知県	みよし市		2020/1/21 21:13	17.97	0.51		観測時間外のため参考値	

愛知県	豊根村	茶臼山高原(愛知県北設楽郡豊根村)	2020/1/18 22:40	21	0.12	自然公園等	観測時間外のため参考値	○
愛知県	豊橋市		2020/1/21 18:45	19.5	0.05			
愛知県	豊田市		2020/1/24 19:28	17.37	0.22			
愛知県	設楽町	奥三河総合センター	2020/1/20 19:52	20.51	0.12	住宅地域		○
愛知県	東栄町		2020/1/21 19:24	21	0.1			
愛知県	名古屋市		2020/1/21 18:46	17.25	0.24			
三重県	亀山市		2020/1/18 21:19	19.73	0.87		観測時間外のため参考値	
三重県	菰野町		2020/1/21 19:33	19.6	0.1			
三重県	菰野町		2020/1/21 21:03	19.9	0.13		観測時間外のため参考値	
三重県	菰野町		2020/1/24 19:24	19.36	0.09			
三重県	菰野町	アクアイグニス	2020/1/24 19:42	18.55	0.07	農業地域		○
三重県	四日市市		2020/1/24 20:08	17.55	0.35			
三重県	四日市市	近鉄四日市駅	2020/1/24 20:40	14.51	0.61	住宅地域		○
滋賀県	彦根市	多賀町中央公民館 多賀結いの森	2020/1/21 19:33	19.13	0.19	住宅地域		○
京都府	京都市	上京区主税町	2020/1/21 20:20	16.99	0.68	商業地域		○
大阪府	八尾市		2020/1/18 20:39	17.18	0.37			
大阪府	交野市		2020/1/21 19:36	17.24	0.29			
大阪府	大阪市	大阪市旭区中宮	2020/1/21 19:13	16.78	0.1	住宅地域		○
兵庫県	たつの市		2020/1/18 20:46	20.47	0.19			
兵庫県	神戸市	神戸市長田区鹿松町	2020/1/18 19:41	18.19	0.13	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市長田区鹿松町	2020/1/21 20:53	18.19	0.17	住宅地域	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	2020/1/21 19:31	18.12	0.13	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/1/16 21:31	17.01	0.11	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/1/18 21:36	19.13	0.1	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/1/21 20:09	18.88	0.08	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/1/24 19:35	18.27	0.29	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/1/27 21:36	19.27	0.08	住宅地域		○

兵庫県	神戸市	兵庫県立舞子高等学校屋上	2020/1/29 20:38			住宅地域	焦点距離が長すぎるため測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/16 21:40			住宅地域	曇りのため測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/17 22:31			住宅地域	曇りのため測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/17 22:31			住宅地域	曇りのため測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/21 20:18	19.05	0.06	住宅地域		○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/24 20:56			住宅地域	焦点距離が長すぎるため測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/27 22:15			住宅地域	焦点距離が長すぎるため測定不可	○
兵庫県	神戸市	神戸市西区井吹台 西神南	2020/1/30 23:25			住宅地域	焦点距離が長すぎるため測定不可	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/1/16 21:42	17.52	0.59	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/1/18 22:00			その他	カメラずれのため測定不可	○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/1/20 21:32	18.52	0.39	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/1/21 21:33	19.71	0.17	その他		○
兵庫県	淡路市	淡路市久留麻 淡路	2020/1/24 21:33	18.66	0.19	その他		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/1/16 20:33			住宅地域	ピンボケのため解析不可	○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/1/18 23:19	20.47	0.16	住宅地域		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/1/21 20:33	20.22	0.1	住宅地域		○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/1/24 22:00			住宅地域	カメラずれのため測定不可	○
兵庫県	洲本市	洲本市五色町志米山 洲本五色	2020/1/29 21:21			住宅地域	ピンボケのため解析不可	○
奈良県	五條市	大塔コスミックパーク星のくに	2020/1/21 20:56	20.81	0.33	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
鳥取県	智頭町		2020/1/18 19:53	20.84	0.15			
鳥取県	智頭町		2020/1/18 20:15	21.41	0.14			
鳥取県	智頭町		2020/1/18 21:27	20.59	0.12			
鳥取県	智頭町		2020/1/18 21:38	21.48	0.23			
鳥取県	智頭町		2020/1/18 21:56	21.35	0.12			
鳥取県	鳥取市		2020/1/18 22:18	21.45	0.23			
鳥取県	鳥取市		2020/1/16 19:56	21.17	0.11			
鳥取県	鳥取市	さじアストロパーク園地	2020/1/18 19:47	21.27	0.08	森林山間地		

鳥取県	八頭町		2020/1/16 20:51	20.18	0.16			
鳥取県	鳥取市	鳥取市河原町曳田 桜広場駐車場	2020/1/16 19:43	19.98	0.08	住宅地域		
鳥取県	鳥取市		2020/1/18 20:19	20.04	0.15			
鳥取県	鳥取市	鳥取市幸町 幸町棒鼻公園	2020/1/18 19:42	18.26	0.09	住宅地域		
鳥取県	鳥取市	鳥取市倉田 倉田スポーツ広場	2020/1/18 19:11	20.06	0.11	その他		
鳥取県	鳥取市	鳥取砂丘駐車場	2020/1/18 20:47	20.28	0.08	自然公園等		
鳥取県	鳥取市	鳥取県鳥取市用瀬町鷹狩	2020/1/16 20:10	20.58	0.1	農業地域		
鳥取県	北栄町		2020/1/16 19:09	19.84	0.28			
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2020/1/16 18:56	21.08	0.14	農業地域		○
鳥取県	鳥取市		2020/1/16 21:16	18.88	0.17			
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2020/1/16 20:51	20.79	0.12	農業地域	観測時間外のため参考値	○
鳥取県	日南町		2020/1/18 20:30	21.36	0.28			
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2020/1/18 20:41	21.54	0.17	農業地域		○
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2020/1/18 19:06	21.58	0.1	農業地域		○
鳥取県	米子市		2020/1/18 19:13	20.3	0.26			
鳥取県	江府町		2020/1/18 19:41	20.85	0.07			
鳥取県	日野町		2020/1/18 20:03	21.16	0.06			
鳥取県	日南町		2020/1/18 20:22	21.12	0.1			
鳥取県	伯耆町		2020/1/21 18:56	21.08	0.29			
鳥取県	伯耆町		2020/1/21 19:04	20.85	0.1			
鳥取県	伯耆町		2020/1/21 19:11	20.74	0.84			
鳥取県	伯耆町		2020/1/21 19:19	19.81	0.66			
鳥取県	米子市		2020/1/21 19:30	19.43	0.06			
鳥取県	米子市		2020/1/21 19:43	18.22	0.1			
鳥取県	米子市		2020/1/21 19:51	18.93	0.08			
鳥取県	米子市		2020/1/21 20:12	18.67	0.11			
鳥取県	米子市		2020/1/21 20:38	19.81	0.17			

鳥取県	米子市		2020/1/21 20:52	20.53	0.08			
鳥取県	日南町	日南町上萩山	2020/1/21 20:46	21.61	0.14	農業地域		○
鳥取県	倉吉市	倉吉市関金町関金宿	2020/1/16 19:10	20.72	0.09	農業地域		○
鳥取県	三朝町		2020/1/18 19:38	20.87	0.09			
鳥取県	三朝町		2020/1/18 19:55	21.17	0.37			
鳥取県	智頭町		2020/1/16 21:07	20.18	0.19		観測時間外のため参考値	
鳥取県	智頭町		2020/1/16 21:26	20.12	0.21		観測時間外のため参考値	
岡山県	岡山市		2020/1/18 20:35	20.53	0.27			
岡山県	岡山市		2020/1/18 21:13	19.35	0.17			
岡山県	岡山市		2020/1/21 20:31	19.91	0.15			
岡山県	岡山市		2020/1/21 21:05	18.21	0.18			
岡山県	岡山市	河原邸	2020/1/15 22:31	20.58	0.11	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
岡山県	倉敷市		2020/1/18 20:43	18.33	0.09			
岡山県	倉敷市		2020/1/18 19:37	18.26	0.1			
岡山県	岡山市		2020/1/18 21:23	16.98	0.28		観測時間外のため参考値	
岡山県	岡山市		2020/1/18 21:33	17.74	0.18		観測時間外のため参考値	
岡山県	高梁市		2020/1/21 19:47	21.34	0.78			
岡山県	新見市		2020/1/21 20:17	19.76	1.43			
岡山県	新見市		2020/1/21 19:06	20.18	1.79			
岡山県	井原市	井原市美星天文台	2020/1/18 20:22	21.55	0.21	森林山間地		○
広島県	東広島市		2020/1/18 20:12	19.01	0.13			
広島県	神石高原町		2020/1/18 21:05	21.34	0.15		観測時間外のため参考値	
広島県	福山市		2020/1/21 20:12	17.85	0.19			
広島県	東広島市		2020/1/21 19:29	18.44	0.14			
広島県	東広島市		2020/1/21 20:24	20.49	0.36			
広島県	福山市		2020/1/18 23:16	20.91	0.17		観測時間外のため参考値	
山口県	長門市	長門市深川湯本	2020/1/21 21:17	20.5	0.12	住宅地域	観測時間外のため参考値	○

山口県	山口市	山口市矢原町	2020/1/21 19:18	18.35	0.05	住宅地域		○
愛媛県	久万高原町	久万高原天体観測館	2020/1/23 19:55	21.38	0.09	森林山間地		○
高知県	高知市		2020/1/15 19:49	18.01	0.08			
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/1/17 19:34	20.7	0.14	森林山間地		○
高知県	四万十市	四万十天文台前	2020/1/18 19:44	21.62	0.18	森林山間地		○
高知県	高知市	土佐塾中学・高等学校	2020/1/18 19:11	18.9	0.2	その他		○
高知県	高知市		2020/1/18 21:05	19.68	0.1		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	2020/1/20 19:34	21.04	0.07	森林山間地		○
高知県	芸西村	芸西天文台	2020/1/20 21:15	21.17	0.11	森林山間地	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	2020/1/21 19:15	21.33	0.16	森林山間地		○
高知県	芸西村	芸西天文台	2020/1/21 21:23	21.17	0.16	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
福岡県	八女市	星のふるさと公園 星降る広場	2020/1/17 21:05	21.03	0.2	森林山間地	観測時間外のため参考値	○
福岡県	飯塚市	飯塚市川津	2020/1/21 20:58	18.37	0.39	住宅地域		○
福岡県	北九州市	九州工業大学 戸畑キャンパス運動場	2020/1/21 20:08	17.94	0.44	住宅地域		○
熊本県	南関町	リフレスおおむた	2020/1/21 19:32	19.42	0.2	農業地域		○
熊本県	天草市		2020/1/28 21:08	21.27	0.24			
大分県	竹田市	くじゅう花公園周辺	2020/1/18 21:07	21.52	0.3	自然公園等	観測時間外のため参考値	○
鹿児島県	与論町	与論町 金増	2020/1/27 20:22	21.71	0.11	農業地域		○
沖縄県	竹富町	波照間島星空観測タワー広場	2020/1/24 22:00	21.38	0.19	その他	観測時間外のため参考値	○
沖縄県	石垣市		2020/1/21 21:29	21.32	0.14			

※「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「観測時間外」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。