

資料58 全国星空継続観察参加者（17年度）

夏期参加団体

観察地点詳細			団体名	観察概要				天の川の観察結果			双層鏡観察結果		スライド観察結果		
市町村	名称	周辺の土地利用状況		のべ人数	月	日	天候	鳥雲付近	たて座付近	いて座付近	平均値	最大値	観測時刻	高度/方位角	mag/□°
京都府	聖母学院天文台(聖母学院短大屋上)	住宅地	聖母学院中学高等学校	4	8	3	晴れ	×	×	×	19.3	19.3	21:04	89/180	14.8
京都府	嵯峨野高校校舎屋上	住宅地	京都府立嵯峨野高等学校	4	8	3	晴れ	×	×	×	8.1	8.6			
福知山市	三日月公園総合体育館前広場	森林・山間地	福知山市役所	90	7	30	その他	—	—	—					
堺市	堺市天文観望台	商業地	堺市天文観望台	1	8	3	晴れ	×	×	×	7.9	10.7	20:42	68/242	20.2
宇治市	宇治市内	住宅地	天文サークル夢見会	6	8	3	晴れ	×	×	×	8.6	8.8			
宇治市	宇治市総合野外活動センター アクトパル宇治	森林・山間地	京都府立普連寺高等学校	10	7	28	曇り	□	□	□					
岡崎市	西城陽高校校舎屋上	商業地	京都府立西城陽高等学校	3	8	3	晴れ	×	×	×	8.7	8.8	20:34	87/106	17.6
岡崎市	岡崎市天文観望台	住宅地	岡日星夏サークル	8	7	30	曇り	×	×	×	8.2	9.3			
大津市	日本原子力研究所元電子科学研究所1号棟	住宅地	日本宇宙少年団大津町分団	74	8	3	晴れ	○	×	×	8.9	11.8	21:30	85/29	19.3
長久野町	長久野中グラウンド	森林・山間地	日本宇宙少年団長久野分団	150	8	27	快晴	○	○	○					
京丹後市	京丹後市立網野北小学校グラウンド	住宅地	京丹後市北太田地区公民館	14	8	3	晴れ	×	×	□	10.3	11.9	20:48	88/144	20.1
京丹後市	かぶと山キャンプ場	森林・山間地	京丹後市久美浜地域公民館	39	8	3	晴れ	○	○	×	10.0	11.0			

- 注1 「天の川の観察」・「双層鏡の観察」は実施できなかったが、なんらかの環境教育活動を行った団体を含んでいる。  
 2 「天の川の観察結果」については、「○」見える、「□」曇りがあるが見えない、「×」夜空が明るくて見えない、「\*」その他を示している。  
 3 「双層鏡観察結果」の「平均」は、参加者各人の観察結果の数値を、使用した双層鏡の口径に基づき補正し、その結果から各団体の観察等級の平均を算出したもの。  
 4 「スライド観察結果」の「mag/□°」(マグニチュードパー平方秒角)は、夜空の明るさを示す単位。数字が大きいほど夜空は暗く、星が見えやすい。  
 5 欄外に観察を実施した団体及び観測地点を含んでいる。

冬期参加団体

観察地点詳細			団体名	観察概要				天の川の観察結果			双層鏡観察結果		スライド観察結果		
市町村	名称	周辺の土地利用状況		のべ人数	月	日	天候	ベルセウス座付近	ふたご座付近	くじら座付近	補正値の平均	補正値の最大	観測時刻	高度/方位角	mag/□°
京都府	聖母学院天文台(聖母学院短大屋上)	住宅地	聖母学院中学高等学校	4	1	26	薄曇り	×	×	×	8.6	8.6			
京都府	嵯峨野高校校舎屋上	住宅地	京都府立嵯峨野高等学校	4	1	26	晴れ	×	×	×	8.4	8.6			
福知山市	三日月公園総合体育館前広場	森林・山間地	福知山市役所	4	1	26	その他	—	—	—					
宇治市	宇治市内	住宅地	天文サークル夢見会	3	1	26	晴れ	×	×	×	8.0	9.1			
岡崎市	学校グラウンド	商業地	京都府立西城陽高等学校	4	1	24	快晴	×	×	×	8.6	8.6	18:33	70/92	17.6
京丹後市	大宮市民局駐車場	商業地	丹後スペースクラブ	13	1	26	その他	×	×	×	8.4	8.6	20:00	66/209	17.6
京丹後市	京丹後市立網野北小学校グラウンド	住宅地	京丹後市北太田地区公民館	2	1	24	晴れ	□	□	□	8.3	8.3	18:50	86/188	19.3
京丹後市	田海部教育園跡地	商業地	京丹後市久美浜地域公民館	3	1	26	曇り	□	□	□					
京丹後市	久美山町 持うホール屋上	工業地	久美山町ふれあい交流館持うホール	3	1	28	晴れ	×	×	×	8.3	8.3			
大津市	関西大学科学研究所駐車場	住宅地	日本宇宙少年団大津町分団	20	1	22	その他	□	△	△	7.3	10.0			

- 注1 「天の川の観察」・「双層鏡の観察」は実施できなかったが、なんらかの環境教育活動を行った団体を含んでいる。  
 2 「天の川の観察結果」については、「○」見える、「□」曇りがあるが見えない、「△」近くに雲がかかって見えない、「×」夜空が明るくて見えない、「—」未記入を示している。  
 3 「双層鏡観察結果」の「平均」は、参加者各人の観察結果の数値を、使用した双層鏡の口径に基づき補正し、その結果から各団体の観察等級の平均を算出したもの。  
 4 「スライド観察結果」の「mag/□°」(マグニチュードパー平方秒角)は、夜空の明るさを示す単位。数字が大きいほど夜空は暗く、星が見えやすい。