

観 測 部 月 報

Monthly Report, Observing Section, O. A. A.

★

東 亞 天 文 協 會

★流星課 METEORS (136) 課長 小横孝二郎 (Koziro Komaki, President)

五月中の主な流星群の輻射点の位置を示す。[May meteors:]

| 期 間 | α | δ | 附近の星 | 備 考 |
|---------------|----------|----------|------------|---|
| 五月 1 日 - 10 日 | 335° | - 2° | 水 瓶 η | 速, 痕, ハリ彗星に關聯 (?) 顯著, 輻射點移動す (前號141頁觀測計畫参照) |
| 下 旬 | 246 | + 29 | 冠 | 速, 白色 |

今年度に入り、一月の四分儀群の観測は、吉井耕一氏、岩田二郎氏及び地村敏資氏から送られて居り、其他、數人の方から火球の報告を得てゐるが、その結果は後日まとめて發表する。Reports of Quadrantids and some fireballs have been received, and under reduction. (昭和18-3-11)

★太陽課 SUN

二月 5 日朝の日蝕は、北海道の大部分では良く観測が行はれた。しかし、本州や、西國地方では曇りの所が多く、終日太陽の片影さへ見えなかつた所があつて、多くの人々を落膽させた。この日の太陽は殆んど無黒點であつた。コロナは黒點極小型で、東西に長く延びてゐた。

二月の上旬は、太陽面が概して平穩であつたが、10日前後から俄かに大黒點が中央部に姿を現はし、12日に子午線を通過した。又、20日にも大黒點が現はれ、26日に子午線を通過したが、これも12日のものと同様、立派に肉眼で見た大きさであつた。こうした大黒點を見落した人々は氣の毒である。表を見ると、相變らず、天氣が悪く、又、缺測も多い。天氣が悪いのは止むを得ないが、缺測が多いのは何とかして各自が克服して貰ひたい。

この表の配列は地理的に作つてあるため、見慣れた者が見ると、全國の天氣模樣が之れによつて知れる。と同時に、例へば同じ大阪市の4人の観測者が、違つた空模樣を報告してゐられるのは、どうしたものか？ 諏訪の故三澤氏が永年にわたり、チャリヒ以上の成績を挙げられたのは決して諏訪の天氣が特別に良かつたからといふのでなくて、氏が朝から夕まで熱心に雲の隙間を追ひ求めた勉勵の賜であつたことを思ひ、現在の我が課員諸君の奮勵を望む。(山本)

太陽黑點相對數報告 (1943年二月) Sun-Spot Relative Nos., February, 1943.

| 觀測者 | 津留 繁雄 | 坂上 務 | 西山 峰雄 | 秋澤昭二 郎 | 恒岡 美和 | 西尾 利夫 | 疋田 源一 | 植田 耕作 | 吉野 昭三 | 木邊 成麿 | 竹内 潤 | 沓掛 七二 | 保積善太郎 |
|------------|----------|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-------|
| Obs. | Tr | Su | MN | SA | YT | No | GH | KU | SY | Kb | Tu | Kk | Hz |
| (觀測地) | (熊本市) | (福岡市) | (福岡市) | (高知市) | (姫路市) | (大阪市) | (大阪市) | (大阪市) | (大阪市) | (中里村) | (名古屋) | (青木村) | (東京市) |
| 口径 mm | 122 | 42 | 50 | 32 | 36 | 105 | 38 | 32 | 100 | 75 | 32 | 102 | 76 |
| 倍率 x | 48 | 64 | 45 | 54 | 60 | 75 | 65 | 50 | 75 | 60 | 50 | 75 | 64 |
| 方法 | P | P | D | P | D | P | D | | D | D | D | | D |
| 1 | | | M | 11 | | 0 | 12 | M | C | | 0 | 12 | 12 |
| 2 | | | R | R | | C | C | C | C | | | 12 | 13 |
| 3 | | | R | C | | R | R | C | C | | | C | R |
| 4 | | | C | 12 | | 0 | C | C | 0 | | 0 | C | 0 |
| 5 | | | 0 | 11 | | 0 | C | C | C | | 0 | C | 0 |
| 6 | | | C | R | | C | R | C | C | | | C | 0 |
| 7 | | | 0 | M | | 0 | 0 | 0 | M | | 0 | C | 0 |
| 8 | | | C | 11 | | M | 0 | M | C | | 0 | C | 0 |
| 9 | | | M | 24 | | 32 | 27 | 0 | C | | 0 | C | 24 |
| 10 | | | 31 | 13 | | M | 33 | 34 | C | | 37 | 46 | 32 |
| 11 | | | 31 | 14 | | M | M | 34 | 45 | 38 | 39 | M | 30 |
| 12 | | | 26 | M | 19 | M | 32 | 34 | 37 | M | 40 | 37 | 18 |
| 13 | | | 14 | 15 | 19 | 20 | 22 | 36 | 47 | 16 | 26 | M | 16 |
| 14 | | | 14 | M | 16 | M | 16 | 36 | M | 17 | | 18 | 15 |
| 15 | | | 13 | 14 | 14 | 17 | 17 | 34 | 23 | M | 23 | M | 13 |
| 16 | 16 | | 13 | 25 | 13 | 17 | 16 | 33 | 26 | 14 | 21 | 17 | 14 |
| 17 | R | | C | 22 | C | M | C | C | 0 | 12 | 15 | 14 | 13 |
| 18 | R | | R | 11 | C | R | R | R | R | M | | C | 22 |
| 19 | 11 | | C | 12 | 0 | M | C | M | C | M | 0 | C | 13 |
| 20 | 25 | | 24 | 13 | C | M | C | C | 30 | M | 0 | C | 24 |
| 21 | 28 | 46 | 31 | 12 | R | 29 | 27 | 14 | M | S | 15 | C | 31 |
| 22 | 46 | 53 | 42 | 26 | 17 | M | 30 | M | M | 53 | 25 | C | 51 |
| 23 | 53 | | 51 | 27 | 16 | 19 | C | M | M | 52 | | M | 56 |
| 24 | 37 | | R | 30 | M | M | C | M | C | S | 45 | C | 46 |
| 25 | 51 | | 43 | 27 | M | M | 30 | M | 54 | 43 | 46 | 54 | 40 |
| 26 | 54 | | 42 | 43 | M | M | 49 | C | 76 | M | 61 | 53 | 49 |
| 27 | 61 | | M | 17 | 19 | 35 | 43 | 42 | 75 | 39 | 44 | 69 | 36 |
| 28 | 39 | | M | 16 | M | 22 | 41 | 42 | 73 | 33 | 42 | 38 | 27 |
| 平均 Mean | | | 25 | 18 | | 16 | 25 | 28 | 17 | | 22 | 33 | 23 |
| 日數 Days | 11 | 2 | 15 | 22 | 9 | 12 | 16 | 12 | 13 | 10 | 22 | 11 | 26 |

注意 N. B. : P=投影 Projection; D=直視 Direct vision; Ph=寫眞 Photography; C=曇 Cloud; R=雨 Rain; S=雪 Snow; M=欠測 Missed.

太陽課報告は、當分の間、田上天文臺(滋賀縣栗太郡上田上村)宛に送られたし。