## Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710



# Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710 

| 14:18:37 UT | SYO | 14:19:37 UT | SYO | 14:20:37 UT | SYO | 14:21:37 UT | SYO | 14:22:37 UT | SYO | 14:23:37 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
|  | Ve? |  | ${ }^{\text {Y }}$ \% ${ }^{\text {P }}$ |  | ${ }^{206}$ |  | ${ }^{2} 95$ |  | V07 |  | V07 |
| 14:24:37 UT | SYO | 14:25:37 UT | SYO | 14:26:37 UT | SYO | 14:27:37 UT | SYO | 14:28:38 UT | SYO | 14:29:38 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W | E |
| N | ${ }^{\text {V07 }}$ | N | ${ }^{29} 96$ | N | ${ }^{96}$ |  | $Y 87$ 0898 | N | ? | N | y6? |
| 14:30:38 UT | SYO | 14:31:38 UT | SYO | 14:32:38 UT | SYO | 14:33:38 UT | SYO | 14:34:38 UT | SYO | 14:35:38 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | yo? | N | V96 | N | Ya8 | N | V98 | N | V08 | N | V189 |
| 14:36:38 UT | SYO | 14:37:38 UT | SYO | 14:38:38 UT | SYO | 14:39:38 UT | SYO | 14:40:38 UT | SYO | 14:41:38 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | y09 | N | 489 | N | \%e9 | N | y 08 | N | ${ }^{4988}$ | N | V108 |
| 14:42:38 UT | SYO | 14:43:38 UT | SYO | 14:44:38 UT | SYO | 14:45:38 UT | SYO | 14:46:38 UT | SYO | 14:47:38 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | 4098 | N | Y98 | N | ${ }^{88}$ | N | 498 0488 | N | V08 | N | V68 |
| 14:48:38 UT | SYO | 14:49:38 UT | SYO | 14:50:38 UT | SYO | 14:51:38 UT | SYO | 14:52:38 UT | SYO | 14:53:38 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | V98 | N | V0? | N | V667 | N | V688 | N | บ®8 | N | V988 |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710

| 14:54:38 UT | SYO | 14:55:38 UT | SYO | 14:56:38 UT | SYO | 14:57:38 UT | SYO | 14:58:38 UT | SYO | 14:59:38 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | V08 | N | V988 | N | ${ }^{\text {V08 }}$ | N | ${ }^{\text {Y 0 }} 8$ | N | V09 | N | ${ }^{\mathrm{V} 088}$ |
| 15:00:38 UT | SYO | 15:01:38 UT | SYO | 15:02:39 UT | SYO | 15:03:39 UT | SYO | 15:04:39 UT | SYO | 15:05:39 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | Y 08 | N | Y09 | N | V09 | N | V09 | N | V88 | N | ソ98 |
| 15:06:39 UT | SYO | 15:07:39 UT | SYO | 15:08:39 UT | SYO | 15:09:39 UT | SYO | 15:10:39 UT | SYO | 15:11:39 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | Y ${ }^{\text {y }}$ | N | Y98 | N | 409 | N | Y87 | N | 408 0258 | N | y ${ }^{\text {a }}$ |
| 15:12:39 UT | SYO | 15:13:39 UT | SYO | 15:14:39 UT | SYO | 15:15:39 UT | SYO | 15:16:39 UT | SYO | 15:17:39 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | - ${ }^{409}$ | N | ${ }^{4309}$ | N | V09 | N | Y10 | N | ${ }^{\frac{V}{818}}$ | N | ${ }^{1} 18$ |
| 15:18:39 UT | SYO | 15:19:39 UT | SYO | 15:20:39 UT | SYO | 15:21:39 UT | SYO | 15:22:39 UT | SYO | 15:23:39 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | v | N | Y1080 | N | ${ }^{\frac{1}{4} 10}$ | N | ${ }^{418}$ | N | $\frac{18}{4878}$ | N | 18 |
| 15:24:39 UT | SYO | 15:25:39 UT | SYO | 15:26:39 UT | SYO | 15:27:39 UT | SYO | 15:28:39 UT | SYO | 15:29:39 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |

# Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710 

| 15:30:39 UT | SYO | 15:31:40 UT | SYO | 15:32:40 UT | SYO | $15: 33: 40 \mathrm{UT}$ | SYO | 15:34:40 UT | SYO | $15: 35: 40 \mathrm{UT}$ | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | ソ99 | N | บ99 | N | y09 | N | V89 | N | V08 | N | vo? |
| 15:36:40 UT | SYO | 15:37:40 UT | SYO | 15:38:40 UT | SYO | 15:39:40 UT | SYO | 15:40:40 UT | SYO | 15:41:40 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N | 0 | N | ${ }^{\text {Y }}$ 99 | N | V98 | N | V098 | N | ${ }^{4} 99$ | N | v99 |
| 15:42:40 UT | SYO | 15:43:40 UT | SYO | 15:44:40 UT | SYO | 15:45:40 UT | SYO | 15:46:40 UT | SYO | 15:47:40 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |


E W
E W
E W
E W
E W

 EW O EW E W E W O O

# Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710 

| 16:06:41 UT | SYO | 16:07:41 UT | SYO | 16:08:41 UT | SYO |  | 16:09:41 UT | SYO |  | 16:10:41 UT | SYO | 16:11:41 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W |  | E W | W |  | E W | W ○ |  | EW ○ | E |
| N | ขe9 | N | ข299 | N | Y99 |  | N | ข99 |  | N | ข99 | N |  |
| 16:12:41 UT | SYO | 16:13:41 UT | SYO | 16:14:41 UT | SYO |  | 16:15:41 UT | SYO |  | 16:16:41 UT | SYO | 16:17:41 UT | SYO |
| W o |  | E W ○ |  | EW ○ |  | E W | W ○ |  | E W | W ○ |  | EW ○ | E |
| N |  | N | ${ }^{4} 18$ | N | Y18 |  | N |  |  | N |  | N |  |
| 16:18:41 UT | SYO | 16:19:41 UT | SYO | 16:20:41 UT | SYO |  | 16:21:41 UT | SYO |  | 16:22:41 UT | SYO | 16:23:41 UT | SYO |
| W ○ |  | E W |  | E W |  | E W | N |  | E W | N |  | E W | E |
| N |  | N | ข99? | N |  |  | N | ${ }^{418}$ |  | N | ${ }^{218}$ | N |  |
| 16:24:41 UT | SYO | 16:25:41 UT | SYO | 16:26:41 UT | SYO |  | 16:27:41 UT | SYO |  | 16:28:41 UT | SYO | 16:29:41 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W |  | E W | W |  | E W | N |  | EW ○ | E |
| N | ${ }^{218}$ | N | ${ }^{18}$ | N | V18 |  | N | ขө9 |  | N | ${ }^{4} 19$ | N |  |
| 16:30:42 UT | SYO | 16:31:42 UT | SYO | 16:32:42 UT | SYO |  | 16:33:42 UT | SYO |  | 16:34:42 UT | SYO | 16:35:42 UT | SYO |
| W o |  | E W |  | E W |  | E W | W ○ |  | E W | N |  | E W ○ | E |
| N |  | N | ขข9 | N | 998 |  |  |  |  |  | \%93 | N |  |
| 16:36:42 UT | SYO | 16:37:42 UT | SYO | 16:38:42 UT | SYO |  | 16:39:42 UT | SYO |  | 16:40:42 UT | SYO | 16:41:42 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W | W |  | E W | N |  | E W o | E |
| N | Y ${ }^{\text {Y }}$ | N | ข99 | N | ${ }^{\text {y } 289}$ |  | N | ${ }^{4099}$ |  | N | บค\% ${ }^{\text {บ\%9\% }}$ | N | ข999 |

# Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710 



Syowa Watec2 All-Sky Images 20200709-20200710


