

太陽方位角算定表 (中央地区)

| | 1月 1日 | | | 1月 2日 | | | 1月 3日 | | | 1月 4日 | | | 1月 5日 | | | 1月 6日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -27 | 8 | 32 | -27 | 16 | 40 | -27 | 26 | 12 | -27 | 35 | 56 | -27 | 44 | 44 | -27 | 53 | 45 |
| 11時 | -12 | 8 | 7 | -12 | 15 | 46 | -12 | 24 | 51 | -12 | 34 | 4 | -12 | 42 | 5 | -12 | 50 | 14 |
| 12時 | 3 | 57 | 18 | 3 | 50 | 55 | 3 | 43 | 11 | 3 | 35 | 28 | 3 | 29 | 6 | 3 | 22 | 43 |
| 13時 | 19 | 40 | 30 | 19 | 35 | 55 | 19 | 30 | 12 | 19 | 24 | 37 | 19 | 20 | 25 | 19 | 16 | 21 |
| 14時 | 33 | 47 | 19 | 33 | 44 | 32 | 33 | 40 | 53 | 33 | 37 | 27 | 33 | 35 | 21 | 33 | 33 | 28 |
| 15時 | 45 | 50 | 52 | 45 | 49 | 33 | 45 | 47 | 35 | 45 | 45 | 54 | 45 | 45 | 27 | 45 | 45 | 16 |

| | 1月 7日 | | | 1月 8日 | | | 1月 9日 | | | 1月 10日 | | | 1月 11日 | | | 1月 12日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -28 | 4 | 11 | -28 | 13 | 39 | -28 | 23 | 21 | -28 | 33 | 17 | -28 | 43 | 26 | -28 | 53 | 49 |
| 11時 | -12 | 59 | 50 | -13 | 8 | 14 | -13 | 16 | 47 | -13 | 25 | 27 | -13 | 34 | 17 | -13 | 43 | 14 |
| 12時 | 3 | 14 | 59 | 3 | 8 | 37 | 3 | 2 | 14 | 2 | 55 | 50 | 2 | 49 | 26 | 2 | 43 | 0 |
| 13時 | 19 | 11 | 9 | 19 | 7 | 20 | 19 | 3 | 38 | 19 | 0 | 4 | 18 | 56 | 36 | 18 | 53 | 15 |
| 14時 | 33 | 30 | 42 | 33 | 29 | 16 | 33 | 28 | 2 | 33 | 27 | 2 | 33 | 26 | 15 | 33 | 25 | 39 |
| 15時 | 45 | 44 | 27 | 45 | 44 | 50 | 45 | 45 | 30 | 45 | 46 | 26 | 45 | 47 | 39 | 45 | 49 | 7 |

| | 1月 13日 | | | 1月 14日 | | | 1月 15日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -29 | 4 | 26 | -29 | 14 | 6 | -29 | 24 | 0 |
| 11時 | -13 | 52 | 20 | -14 | 0 | 14 | -14 | 8 | 17 |
| 12時 | 2 | 36 | 34 | 2 | 31 | 29 | 2 | 26 | 24 |
| 13時 | 18 | 50 | 1 | 18 | 48 | 11 | 18 | 46 | 28 |
| 14時 | 33 | 25 | 17 | 33 | 26 | 15 | 33 | 27 | 26 |
| 15時 | 45 | 50 | 52 | 45 | 53 | 50 | 45 | 57 | 4 |

| | 1月 16日 | | | 1月 17日 | | | 1月 18日 | | | 1月 19日 | | | 1月 20日 | | | 1月 21日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -29 | 35 | 19 | -29 | 45 | 41 | -29 | 56 | 17 | -30 | 5 | 55 | -30 | 16 | 58 | -30 | 28 | 16 |
| 11時 | -14 | 17 | 50 | -14 | 26 | 10 | -14 | 34 | 40 | -14 | 41 | 56 | -14 | 50 | 44 | -14 | 59 | 40 |
| 12時 | 2 | 19 | 54 | 2 | 14 | 46 | 2 | 9 | 37 | 2 | 5 | 51 | 2 | 0 | 40 | 1 | 55 | 26 |
| 13時 | 18 | 43 | 34 | 18 | 42 | 4 | 18 | 40 | 41 | 18 | 40 | 45 | 18 | 39 | 35 | 18 | 38 | 31 |
| 14時 | 33 | 27 | 41 | 33 | 29 | 15 | 33 | 31 | 3 | 33 | 34 | 12 | 33 | 36 | 25 | 33 | 38 | 49 |
| 15時 | 45 | 59 | 37 | 46 | 3 | 22 | 46 | 7 | 23 | 46 | 12 | 37 | 46 | 17 | 10 | 46 | 21 | 57 |

| | 1月 22日 | 1月 23日 | 1月 24日 | 1月 25日 | 1月 26日 | 1月 27日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -30 38 36 | -30 49 9 | -30 58 44 | -31 10 58 | -31 23 26 | -31 33 42 |
| 11時 | -15 7 24 | -15 15 16 | -15 21 54 | -15 31 28 | -15 41 11 | -15 48 16 |
| 12時 | 1 51 37 | 1 47 46 | 1 45 21 | 1 40 1 | 1 34 38 | 1 32 9 |
| 13時 | 18 38 55 | 18 39 24 | 18 41 22 | 18 40 44 | 18 40 12 | 18 42 29 |
| 14時 | 33 42 35 | 33 46 33 | 33 51 53 | 33 55 5 | 33 58 29 | 34 4 26 |
| 15時 | 46 27 57 | 46 34 12 | 46 41 42 | 46 47 29 | 46 53 30 | 47 1 43 |

| | 1月 28日 | 1月 29日 | 1月 30日 | 1月 31日 |
|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -31 44 11 | -31 56 8 | -32 7 4 | -32 18 15 |
| 11時 | -15 55 30 | -16 4 18 | -16 11 50 | -16 19 31 |
| 12時 | 1 29 39 | 1 25 39 | 1 23 7 | 1 20 33 |
| 13時 | 18 44 54 | 18 46 3 | 18 48 42 | 18 51 27 |
| 14時 | 34 10 35 | 34 15 45 | 34 22 18 | 34 29 3 |
| 15時 | 47 10 11 | 47 17 54 | 47 26 51 | 47 36 2 |

| | 2月 1日 | 2月 2日 | 2月 3日 | 2月 4日 | 2月 5日 | 2月 6日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -32 28 24 | -32 40 1 | -32 51 52 | -33 2 40 | -33 13 43 | -33 24 58 |
| 11時 | -16 25 55 | -16 33 54 | -16 42 2 | -16 48 52 | -16 55 50 | -17 2 58 |
| 12時 | 1 19 28 | 1 16 52 | 1 14 15 | 1 13 8 | 1 12 1 | 1 10 53 |
| 13時 | 18 55 44 | 18 58 43 | 19 1 50 | 19 6 29 | 19 11 15 | 19 16 10 |
| 14時 | 34 37 13 | 34 44 22 | 34 51 44 | 35 0 30 | 35 9 28 | 35 18 40 |
| 15時 | 47 46 27 | 47 56 5 | 48 5 58 | 48 17 4 | 48 28 25 | 48 40 0 |

| | 2月 7日 | 2月 8日 | 2月 9日 | 2月 10日 | 2月 11日 | 2月 12日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -33 36 26 | -33 46 51 | -33 58 44 | -34 9 35 | -34 20 38 | -34 31 53 |
| 11時 | -17 10 14 | -17 16 10 | -17 23 42 | -17 29 55 | -17 36 15 | -17 42 42 |
| 12時 | 1 9 45 | 1 10 10 | 1 9 1 | 1 9 27 | 1 9 53 | 1 10 20 |
| 13時 | 19 21 11 | 19 27 48 | 19 33 6 | 19 40 0 | 19 47 3 | 19 54 14 |
| 14時 | 35 28 2 | 35 38 51 | 35 48 39 | 35 59 54 | 36 11 21 | 36 23 0 |
| 15時 | 48 51 47 | 49 4 48 | 49 17 2 | 49 30 31 | 49 44 13 | 49 58 7 |

| | 2月 13日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -34 | 43 | 21 |
| 11時 | -17 | 49 | 19 |
| 12時 | 1 | 10 | 47 |
| 13時 | 20 | 1 | 34 |
| 14時 | 36 | 34 | 53 |
| 15時 | 50 | 12 | 16 |

| | 2月 14日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -34 | 55 | 1 |
| 11時 | -17 | 56 | 3 |
| 12時 | 1 | 11 | 15 |
| 13時 | 20 | 9 | 3 |
| 14時 | 36 | 46 | 58 |
| 15時 | 50 | 26 | 37 |

| | 2月 15日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -35 | 5 | 35 |
| 11時 | -18 | 1 | 23 |
| 12時 | 1 | 13 | 22 |
| 13時 | 20 | 18 | 12 |
| 14時 | 37 | 0 | 31 |
| 15時 | 50 | 42 | 11 |

| | 2月 16日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -35 | 17 | 40 |
| 11時 | -18 | 8 | 23 |
| 12時 | 1 | 13 | 52 |
| 13時 | 20 | 26 | 0 |
| 14時 | 37 | 13 | 2 |
| 15時 | 50 | 56 | 58 |

| | 2月 17日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -35 | 28 | 39 |
| 11時 | -18 | 13 | 58 |
| 12時 | 1 | 16 | 2 |
| 13時 | 20 | 35 | 28 |
| 14時 | 37 | 27 | 1 |
| 15時 | 51 | 12 | 59 |

| | 2月 18日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -35 | 39 | 49 |
| 11時 | -18 | 19 | 40 |
| 12時 | 1 | 18 | 13 |
| 13時 | 20 | 45 | 7 |
| 14時 | 37 | 41 | 14 |
| 15時 | 51 | 29 | 12 |

| | 2月 19日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -35 | 51 | 11 |
| 11時 | -18 | 25 | 30 |
| 12時 | 1 | 20 | 27 |
| 13時 | 20 | 54 | 56 |
| 14時 | 37 | 55 | 40 |
| 15時 | 51 | 45 | 38 |

| | 2月 20日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -36 | 2 | 45 |
| 11時 | -18 | 31 | 27 |
| 12時 | 1 | 22 | 43 |
| 13時 | 21 | 4 | 55 |
| 14時 | 38 | 10 | 19 |
| 15時 | 52 | 2 | 16 |

| | 2月 21日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -36 | 14 | 31 |
| 11時 | -18 | 37 | 31 |
| 12時 | 1 | 25 | 2 |
| 13時 | 21 | 15 | 5 |
| 14時 | 38 | 25 | 11 |
| 15時 | 52 | 19 | 7 |

| | 2月 22日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -36 | 26 | 29 |
| 11時 | -18 | 43 | 43 |
| 12時 | 1 | 27 | 22 |
| 13時 | 21 | 25 | 26 |
| 14時 | 38 | 40 | 17 |
| 15時 | 52 | 36 | 10 |

| | 2月 23日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -36 | 37 | 19 |
| 11時 | -18 | 48 | 25 |
| 12時 | 1 | 31 | 28 |
| 13時 | 21 | 37 | 33 |
| 14時 | 38 | 56 | 54 |
| 15時 | 52 | 54 | 27 |

| | 2月 24日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -36 | 48 | 19 |
| 11時 | -18 | 53 | 13 |
| 12時 | 1 | 35 | 39 |
| 13時 | 21 | 49 | 51 |
| 14時 | 39 | 13 | 44 |
| 15時 | 53 | 12 | 55 |

| | 2月 25日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -37 | 0 | 52 |
| 11時 | -18 | 59 | 47 |
| 12時 | 1 | 38 | 8 |
| 13時 | 22 | 0 | 46 |
| 14時 | 39 | 29 | 29 |
| 15時 | 53 | 30 | 34 |

| | 2月 26日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -37 | 12 | 15 |
| 11時 | -19 | 4 | 49 |
| 12時 | 1 | 42 | 25 |
| 13時 | 22 | 13 | 28 |
| 14時 | 39 | 46 | 47 |
| 15時 | 53 | 49 | 26 |

| | 2月 27日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -37 | 23 | 49 |
| 11時 | -19 | 9 | 57 |
| 12時 | 1 | 46 | 47 |
| 13時 | 22 | 26 | 23 |
| 14時 | 40 | 4 | 18 |
| 15時 | 54 | 8 | 30 |

| | 2月 28日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -37 | 35 | 35 |
| 11時 | -19 | 15 | 11 |
| 12時 | 1 | 51 | 13 |
| 13時 | 22 | 39 | 30 |
| 14時 | 40 | 22 | 2 |
| 15時 | 54 | 27 | 46 |

| | 3月 1日 | | | 3月 2日 | | | 3月 3日 | | | 3月 4日 | | | 3月 5日 | | | 3月 6日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -37 | 47 | 32 | -37 | 58 | 17 | -38 | 10 | 35 | -38 | 21 | 41 | -38 | 34 | 22 | -38 | 45 | 49 |
| 11時 | -19 | 20 | 32 | -19 | 24 | 18 | -19 | 29 | 51 | -19 | 33 | 47 | -19 | 39 | 33 | -19 | 43 | 40 |
| 12時 | 1 | 55 | 44 | 2 | 2 | 8 | 2 | 6 | 49 | 2 | 13 | 25 | 2 | 18 | 16 | 2 | 25 | 5 |
| 13時 | 22 | 52 | 50 | 23 | 8 | 2 | 23 | 21 | 47 | 23 | 37 | 27 | 23 | 51 | 40 | 24 | 7 | 48 |
| 14時 | 40 | 40 | 1 | 40 | 59 | 32 | 41 | 17 | 57 | 41 | 37 | 56 | 41 | 56 | 49 | 42 | 17 | 15 |
| 15時 | 54 | 47 | 12 | 55 | 7 | 52 | 55 | 27 | 40 | 55 | 48 | 42 | 56 | 8 | 52 | 56 | 30 | 14 |

| | 3月 7日 | | | 3月 8日 | | | 3月 9日 | | | 3月 10日 | | | 3月 11日 | | | 3月 12日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -38 | 57 | 27 | -39 | 9 | 15 | -39 | 21 | 13 | -39 | 33 | 22 | -39 | 45 | 42 | -39 | 58 | 12 |
| 11時 | -19 | 47 | 52 | -19 | 52 | 10 | -19 | 56 | 32 | -20 | 1 | 0 | -20 | 5 | 33 | -20 | 10 | 11 |
| 12時 | 2 | 32 | 2 | 2 | 39 | 5 | 2 | 46 | 16 | 2 | 53 | 34 | 3 | 1 | 1 | 3 | 8 | 35 |
| 13時 | 24 | 24 | 11 | 24 | 40 | 48 | 24 | 57 | 40 | 25 | 14 | 48 | 25 | 32 | 12 | 25 | 49 | 50 |
| 14時 | 42 | 37 | 55 | 42 | 58 | 49 | 43 | 19 | 56 | 43 | 41 | 18 | 44 | 2 | 52 | 44 | 24 | 40 |
| 15時 | 56 | 51 | 47 | 57 | 13 | 30 | 57 | 35 | 22 | 57 | 57 | 24 | 58 | 19 | 35 | 58 | 41 | 55 |

| | 3月 13日 | | | 3月 14日 | | | 3月 15日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -40 | 10 | 52 | -40 | 23 | 44 | -40 | 35 | 17 |
| 11時 | -20 | 14 | 54 | -20 | 19 | 43 | -20 | 22 | 44 |
| 12時 | 3 | 16 | 17 | 3 | 24 | 8 | 3 | 34 | 10 |
| 13時 | 26 | 7 | 45 | 26 | 25 | 56 | 26 | 46 | 9 |
| 14時 | 44 | 46 | 42 | 45 | 8 | 58 | 45 | 32 | 47 |
| 15時 | 59 | 4 | 25 | 59 | 27 | 3 | 59 | 50 | 52 |

| | 3月 16日 | | | 3月 17日 | | | 3月 18日 | | | 3月 19日 | | | 3月 20日 | | | 3月 21日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -40 | 48 | 30 | -41 | 1 | 52 | -41 | 13 | 56 | -41 | 27 | 40 | -41 | 40 | 4 | -41 | 54 | 9 |
| 11時 | -20 | 27 | 43 | -20 | 32 | 46 | -20 | 36 | 0 | -20 | 41 | 14 | -20 | 44 | 35 | -20 | 49 | 59 |
| 12時 | 3 | 42 | 20 | 3 | 50 | 38 | 4 | 1 | 12 | 4 | 9 | 51 | 4 | 20 | 47 | 4 | 29 | 47 |
| 13時 | 27 | 4 | 54 | 27 | 23 | 54 | 27 | 44 | 59 | 28 | 4 | 34 | 28 | 26 | 15 | 28 | 46 | 25 |
| 14時 | 45 | 55 | 29 | 46 | 18 | 24 | 46 | 42 | 54 | 47 | 6 | 15 | 47 | 31 | 10 | 47 | 54 | 57 |
| 15時 | 60 | 13 | 47 | 60 | 36 | 50 | 61 | 1 | 3 | 61 | 24 | 21 | 61 | 48 | 49 | 62 | 12 | 22 |

| | 3月 22日 | 3月 23日 | 3月 24日 | 3月 25日 | 3月 26日 | 3月 27日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -42 6 54 | -42 19 48 | -42 34 24 | -42 47 38 | -43 2 37 | -43 16 11 |
| 11時 | -20 53 29 | -20 57 2 | -21 2 40 | -21 6 21 | -21 12 10 | -21 15 59 |
| 12時 | 4 41 8 | 4 52 41 | 5 2 16 | 5 14 15 | 5 24 14 | 5 36 41 |
| 13時 | 29 8 42 | 29 31 18 | 29 52 21 | 30 15 34 | 30 37 14 | 31 1 4 |
| 14時 | 48 20 18 | 48 45 52 | 49 10 15 | 49 36 12 | 50 1 0 | 50 27 20 |
| 15時 | 62 37 3 | 63 1 51 | 63 25 42 | 63 50 42 | 64 14 45 | 64 39 55 |

| | 3月 28日 | 3月 29日 | 3月 30日 | 3月 31日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -43 29 55 | -43 45 24 | -43 59 29 | -44 13 42 |
| 11時 | -21 19 52 | -21 25 56 | -21 29 56 | -21 33 59 |
| 12時 | 5 49 23 | 6 0 0 | 6 13 11 | 6 26 38 |
| 13時 | 31 25 13 | 31 47 48 | 32 12 35 | 32 37 42 |
| 14時 | 50 53 52 | 51 19 12 | 51 46 6 | 52 13 9 |
| 15時 | 65 5 10 | 65 29 27 | 65 54 50 | 66 20 16 |

| | 4月 1日 | 4月 2日 | 4月 3日 | 4月 4日 | 4月 5日 | 4月 6日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -44 29 42 | -44 44 15 | -45 0 35 | -45 15 28 | -45 32 7 | -45 47 18 |
| 11時 | -21 40 18 | -21 44 29 | -21 50 58 | -21 55 17 | -22 1 56 | -22 6 22 |
| 12時 | 6 37 57 | 6 51 55 | 7 3 44 | 7 18 15 | 7 30 34 | 7 45 40 |
| 13時 | 33 1 12 | 33 26 56 | 33 51 3 | 34 17 25 | 34 42 8 | 35 9 8 |
| 14時 | 52 39 0 | 53 6 22 | 53 32 32 | 54 0 14 | 54 26 40 | 54 54 37 |
| 15時 | 66 44 45 | 67 10 17 | 67 34 51 | 68 0 28 | 68 25 6 | 68 50 45 |

| | 4月 7日 | 4月 8日 | 4月 9日 | 4月 10日 | 4月 11日 | 4月 12日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -46 4 17 | -46 19 47 | -46 37 4 | -46 54 32 | -47 10 27 | -47 30 18 |
| 11時 | -22 13 11 | -22 17 45 | -22 24 43 | -22 31 48 | -22 36 32 | -22 48 41 |
| 12時 | 7 58 31 | 8 14 12 | 8 27 37 | 8 41 18 | 8 57 55 | 9 4 11 |
| 13時 | 35 34 28 | 36 2 4 | 36 28 0 | 36 54 13 | 37 22 43 | 37 41 44 |
| 14時 | 55 21 20 | 55 49 32 | 56 16 28 | 56 43 31 | 57 12 1 | 57 33 17 |
| 15時 | 69 15 25 | 69 41 6 | 70 5 47 | 70 30 27 | 70 56 6 | 71 16 21 |

| | 4月 13日 | | | 4月 14日 | | | 4月 15日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -47 | 46 | 6 | -48 | 4 | 8 | -48 | 22 | 18 |
| 11時 | -22 | 51 | 5 | -22 | 58 | 30 | -23 | 6 | 0 |
| 12時 | 9 | 26 | 46 | 9 | 41 | 38 | 9 | 56 | 48 |
| 13時 | 38 | 16 | 36 | 38 | 43 | 56 | 39 | 11 | 34 |
| 14時 | 58 | 6 | 34 | 58 | 33 | 57 | 59 | 1 | 24 |
| 15時 | 71 | 45 | 22 | 72 | 9 | 57 | 72 | 34 | 30 |

| | 4月 16日 | | | 4月 17日 | | | 4月 18日 | | | 4月 19日 | | | 4月 20日 | | | 4月 21日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -48 | 40 | 37 | -48 | 59 | 3 | -49 | 17 | 36 | -49 | 38 | 0 | -49 | 56 | 48 | -50 | 15 | 41 |
| 11時 | -23 | 13 | 35 | -23 | 21 | 15 | -23 | 29 | 0 | -23 | 39 | 28 | -23 | 47 | 25 | -23 | 55 | 26 |
| 12時 | 10 | 12 | 17 | 10 | 28 | 5 | 10 | 44 | 12 | 10 | 57 | 45 | 11 | 14 | 30 | 11 | 31 | 34 |
| 13時 | 39 | 39 | 27 | 40 | 7 | 36 | 40 | 35 | 59 | 41 | 2 | 35 | 41 | 31 | 28 | 42 | 0 | 33 |
| 14時 | 59 | 28 | 55 | 59 | 56 | 28 | 60 | 24 | 2 | 60 | 50 | 19 | 61 | 17 | 57 | 61 | 45 | 34 |
| 15時 | 72 | 59 | 0 | 73 | 23 | 26 | 73 | 47 | 48 | 74 | 11 | 9 | 74 | 35 | 23 | 74 | 59 | 31 |

| | 4月 22日 | | | 4月 23日 | | | 4月 24日 | | | 4月 25日 | | | 4月 26日 | | | 4月 27日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -50 | 36 | 25 | -50 | 57 | 14 | -51 | 16 | 24 | -51 | 37 | 23 | -51 | 58 | 25 | -52 | 19 | 32 |
| 11時 | -24 | 6 | 14 | -24 | 17 | 9 | -24 | 25 | 26 | -24 | 36 | 34 | -24 | 47 | 48 | -24 | 59 | 10 |
| 12時 | 11 | 46 | 0 | 12 | 0 | 41 | 12 | 18 | 44 | 12 | 34 | 2 | 12 | 49 | 38 | 13 | 5 | 30 |
| 13時 | 42 | 27 | 49 | 42 | 55 | 15 | 43 | 24 | 58 | 43 | 52 | 47 | 44 | 20 | 45 | 44 | 48 | 53 |
| 14時 | 62 | 11 | 53 | 62 | 38 | 9 | 63 | 5 | 43 | 63 | 31 | 57 | 63 | 58 | 7 | 64 | 24 | 13 |
| 15時 | 75 | 22 | 37 | 75 | 45 | 36 | 76 | 9 | 25 | 76 | 32 | 11 | 76 | 54 | 49 | 77 | 17 | 19 |

| | 4月 28日 | | | 4月 29日 | | | 4月 30日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -52 | 40 | 41 | -53 | 1 | 53 | -53 | 24 | 50 |
| 11時 | -25 | 10 | 38 | -25 | 22 | 11 | -25 | 36 | 46 |
| 12時 | 13 | 21 | 41 | 13 | 38 | 8 | 13 | 51 | 37 |
| 13時 | 45 | 17 | 10 | 45 | 45 | 34 | 46 | 11 | 58 |
| 14時 | 64 | 50 | 16 | 65 | 16 | 13 | 65 | 40 | 47 |
| 15時 | 77 | 39 | 40 | 78 | 1 | 53 | 78 | 23 | 0 |

| | 5月 1日 | | | 5月 2日 | | | 5月 3日 | | | 5月 4日 | | | 5月 5日 | | | 5月 6日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -53 | 46 | 3 | -54 | 9 | 2 | -54 | 30 | 12 | -54 | 53 | 8 | -55 | 15 | 59 | -55 | 38 | 47 |
| 11時 | -25 | 48 | 32 | -26 | 3 | 23 | -26 | 15 | 18 | -26 | 30 | 22 | -26 | 45 | 31 | -27 | 0 | 47 |
| 12時 | 14 | 8 | 38 | 14 | 22 | 36 | 14 | 40 | 9 | 14 | 54 | 34 | 15 | 9 | 12 | 15 | 24 | 3 |
| 13時 | 46 | 40 | 34 | 47 | 7 | 10 | 47 | 35 | 52 | 48 | 2 | 33 | 48 | 29 | 14 | 48 | 55 | 57 |
| 14時 | 66 | 6 | 31 | 66 | 30 | 52 | 66 | 56 | 19 | 67 | 20 | 23 | 67 | 44 | 16 | 68 | 8 | 0 |
| 15時 | 78 | 44 | 52 | 79 | 5 | 40 | 79 | 27 | 8 | 79 | 47 | 32 | 80 | 7 | 43 | 80 | 27 | 42 |

| | 5月 7日 | | | 5月 8日 | | | 5月 9日 | | | 5月 10日 | | | 5月 11日 | | | 5月 12日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -56 | 1 | 30 | -56 | 24 | 7 | -56 | 46 | 36 | -57 | 10 | 44 | -57 | 32 | 55 | -57 | 56 | 42 |
| 11時 | -27 | 16 | 8 | -27 | 31 | 33 | -27 | 47 | 2 | -28 | 5 | 48 | -28 | 21 | 24 | -28 | 40 | 18 |
| 12時 | 15 | 39 | 6 | 15 | 54 | 21 | 16 | 9 | 47 | 16 | 21 | 46 | 16 | 37 | 31 | 16 | 49 | 43 |
| 13時 | 49 | 22 | 38 | 49 | 49 | 16 | 50 | 15 | 51 | 50 | 40 | 17 | 51 | 6 | 41 | 51 | 30 | 53 |
| 14時 | 68 | 31 | 31 | 68 | 54 | 50 | 69 | 17 | 56 | 69 | 39 | 36 | 70 | 2 | 13 | 70 | 23 | 23 |
| 15時 | 80 | 47 | 27 | 81 | 6 | 58 | 81 | 26 | 14 | 81 | 44 | 24 | 82 | 3 | 9 | 82 | 20 | 47 |

| | 5月 13日 | | | 5月 14日 | | | 5月 15日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -58 | 20 | 18 | -58 | 41 | 54 | -59 | 5 | 2 |
| 11時 | -28 | 59 | 17 | -29 | 14 | 57 | -29 | 33 | 57 |
| 12時 | 17 | 2 | 1 | 17 | 18 | 10 | 17 | 30 | 37 |
| 13時 | 51 | 54 | 58 | 52 | 20 | 56 | 52 | 44 | 39 |
| 14時 | 70 | 44 | 18 | 71 | 6 | 5 | 71 | 26 | 24 |
| 15時 | 82 | 38 | 10 | 82 | 56 | 4 | 83 | 12 | 51 |

| | 5月 16日 | | | 5月 17日 | | | 5月 18日 | | | 5月 19日 | | | 5月 20日 | | | 5月 21日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -59 | 29 | 37 | -59 | 52 | 13 | -60 | 14 | 29 | -60 | 38 | 10 | -60 | 59 | 46 | -61 | 22 | 44 |
| 11時 | -29 | 56 | 20 | -30 | 15 | 21 | -30 | 34 | 19 | -30 | 56 | 41 | -31 | 15 | 31 | -31 | 37 | 45 |
| 12時 | 17 | 39 | 13 | 17 | 51 | 42 | 18 | 4 | 12 | 18 | 12 | 43 | 18 | 25 | 10 | 18 | 33 | 30 |
| 13時 | 53 | 6 | 5 | 53 | 29 | 21 | 53 | 52 | 22 | 54 | 13 | 3 | 54 | 35 | 28 | 54 | 55 | 32 |
| 14時 | 71 | 45 | 14 | 72 | 4 | 55 | 72 | 24 | 16 | 72 | 42 | 6 | 73 | 0 | 44 | 73 | 17 | 51 |
| 15時 | 83 | 28 | 30 | 83 | 44 | 41 | 84 | 0 | 32 | 84 | 15 | 15 | 84 | 30 | 26 | 84 | 44 | 28 |

| | 5月 22日 | 5月 23日 | 5月 24日 | 5月 25日 | 5月 26日 | 5月 27日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -61 45 15 | -62 5 41 | -62 27 22 | -62 50 14 | -63 10 57 | -63 31 9 |
| 11時 | -31 59 51 | -32 18 19 | -32 40 7 | -33 5 16 | -33 26 41 | -33 47 49 |
| 12時 | 18 41 42 | 18 53 56 | 19 1 53 | 19 5 21 | 19 12 51 | 19 20 8 |
| 13時 | 55 15 12 | 55 36 34 | 55 55 29 | 56 11 53 | 56 29 54 | 56 47 27 |
| 14時 | 73 34 33 | 73 52 0 | 74 7 54 | 74 22 13 | 74 37 14 | 74 51 47 |
| 15時 | 84 58 8 | 85 12 16 | 85 25 13 | 85 36 59 | 85 49 10 | 86 0 57 |

| | 5月 28日 | 5月 29日 | 5月 30日 | 5月 31日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -63 50 50 | -64 11 36 | -64 30 8 | -64 49 43 |
| 11時 | -34 8 42 | -34 32 50 | -34 52 59 | -35 16 23 |
| 12時 | 19 27 10 | 19 29 31 | 19 35 56 | 19 37 33 |
| 13時 | 57 4 31 | 57 18 58 | 57 34 55 | 57 48 14 |
| 14時 | 75 5 54 | 75 18 23 | 75 31 28 | 75 42 58 |
| 15時 | 86 12 21 | 86 22 32 | 86 33 4 | 86 42 25 |

| | 6月 1日 | 6月 2日 | 6月 3日 | 6月 4日 | 6月 5日 | 6月 6日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -65 8 40 | -65 26 58 | -65 43 1 | -66 0 0 | -66 16 17 | -66 31 51 |
| 11時 | -35 39 22 | -36 1 54 | -36 20 19 | -36 41 51 | -37 2 47 | -37 23 8 |
| 12時 | 19 38 46 | 19 39 33 | 19 44 31 | 19 44 26 | 19 43 52 | 19 42 47 |
| 13時 | 58 0 58 | 58 13 4 | 58 26 35 | 58 37 23 | 58 47 28 | 58 56 50 |
| 14時 | 75 53 56 | 76 4 22 | 76 15 21 | 76 24 42 | 76 33 29 | 76 41 40 |
| 15時 | 86 51 20 | 86 59 48 | 87 8 36 | 87 16 11 | 87 23 17 | 87 29 55 |

| | 6月 7日 | 6月 8日 | 6月 9日 | 6月 10日 | 6月 11日 | 6月 12日 |
|------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -66 48 16 | -67 2 24 | -67 15 45 | -67 28 23 | -67 41 46 | -67 52 51 |
| 11時 | -37 46 28 | -38 5 32 | -38 23 52 | -38 41 31 | -39 2 1 | -39 18 6 |
| 12時 | 19 36 24 | 19 34 16 | 19 31 34 | 19 28 20 | 19 19 37 | 19 15 12 |
| 13時 | 59 3 24 | 59 11 19 | 59 18 25 | 59 24 46 | 59 28 13 | 59 32 56 |
| 14時 | 76 48 11 | 76 55 12 | 77 1 35 | 77 7 24 | 77 11 29 | 77 16 1 |
| 15時 | 87 35 19 | 87 41 1 | 87 46 12 | 87 50 56 | 87 54 23 | 87 58 7 |

| | 6月 13日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 4 | 39 |
| 11時 | -39 | 36 | 58 |
| 12時 | 19 | 5 | 15 |
| 13時 | 59 | 34 | 42 |
| 14時 | 77 | 18 | 50 |
| 15時 | 88 | 0 | 33 |

| | 6月 14日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 17 | 12 |
| 11時 | -39 | 58 | 37 |
| 12時 | 18 | 49 | 41 |
| 13時 | 59 | 33 | 33 |
| 14時 | 77 | 19 | 56 |
| 15時 | 88 | 1 | 45 |

| | 6月 15日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 24 | 22 |
| 11時 | -40 | 8 | 34 |
| 12時 | 18 | 48 | 28 |
| 13時 | 59 | 37 | 46 |
| 14時 | 77 | 23 | 36 |
| 15時 | 88 | 4 | 42 |

| | 6月 16日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 32 | 16 |
| 11時 | -40 | 21 | 16 |
| 12時 | 18 | 41 | 42 |
| 13時 | 59 | 39 | 3 |
| 14時 | 77 | 25 | 33 |
| 15時 | 88 | 6 | 23 |

| | 6月 17日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 40 | 52 |
| 11時 | -40 | 36 | 39 |
| 12時 | 18 | 29 | 17 |
| 13時 | 59 | 37 | 21 |
| 14時 | 77 | 25 | 45 |
| 15時 | 88 | 6 | 47 |

| | 6月 18日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 47 | 8 |
| 11時 | -40 | 47 | 32 |
| 12時 | 18 | 21 | 19 |
| 13時 | 59 | 36 | 49 |
| 14時 | 77 | 26 | 21 |
| 15時 | 88 | 7 | 25 |

| | 6月 19日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 54 | 6 |
| 11時 | -41 | 1 | 3 |
| 12時 | 18 | 7 | 41 |
| 13時 | 59 | 33 | 17 |
| 14時 | 77 | 25 | 11 |
| 15時 | 88 | 6 | 45 |

| | 6月 20日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 0 | 16 |
| 11時 | -41 | 13 | 38 |
| 12時 | 17 | 53 | 28 |
| 13時 | 59 | 28 | 52 |
| 14時 | 77 | 23 | 22 |
| 15時 | 88 | 5 | 35 |

| | 6月 21日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 4 | 7 |
| 11時 | -41 | 21 | 43 |
| 12時 | 17 | 43 | 48 |
| 13時 | 59 | 25 | 37 |
| 14時 | 77 | 21 | 56 |
| 15時 | 88 | 4 | 39 |

| | 6月 22日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 8 | 39 |
| 11時 | -41 | 32 | 23 |
| 12時 | 17 | 28 | 27 |
| 13時 | 59 | 19 | 20 |
| 14時 | 77 | 18 | 45 |
| 15時 | 88 | 2 | 25 |

| | 6月 23日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 12 | 21 |
| 11時 | -41 | 42 | 4 |
| 12時 | 17 | 12 | 33 |
| 13時 | 59 | 12 | 6 |
| 14時 | 77 | 14 | 51 |
| 15時 | 87 | 59 | 39 |

| | 6月 24日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 13 | 48 |
| 11時 | -41 | 47 | 19 |
| 12時 | 17 | 1 | 18 |
| 13時 | 59 | 6 | 7 |
| 14時 | 77 | 11 | 23 |
| 15時 | 87 | 57 | 7 |

| | 6月 25日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 15 | 54 |
| 11時 | -41 | 55 | 3 |
| 12時 | 16 | 44 | 24 |
| 13時 | 58 | 57 | 0 |
| 14時 | 77 | 6 | 6 |
| 15時 | 87 | 53 | 16 |

| | 6月 26日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 15 | 45 |
| 11時 | -41 | 58 | 24 |
| 12時 | 16 | 32 | 11 |
| 13時 | 58 | 49 | 9 |
| 14時 | 77 | 1 | 15 |
| 15時 | 87 | 49 | 40 |

| | 6月 27日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 16 | 18 |
| 11時 | -42 | 4 | 17 |
| 12時 | 16 | 14 | 22 |
| 13時 | 58 | 38 | 16 |
| 14時 | 76 | 54 | 38 |
| 15時 | 87 | 44 | 47 |

| | 6月 28日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 14 | 35 |
| 11時 | -42 | 5 | 46 |
| 12時 | 16 | 1 | 18 |
| 13時 | 58 | 28 | 36 |
| 14時 | 76 | 48 | 25 |
| 15時 | 87 | 40 | 8 |

| | 6月 29日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 13 | 34 |
| 11時 | -42 | 9 | 45 |
| 12時 | 15 | 42 | 40 |
| 13時 | 58 | 15 | 51 |
| 14時 | 76 | 40 | 24 |
| 15時 | 87 | 34 | 10 |

| | 6月 30日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 10 | 20 |
| 11時 | -42 | 9 | 25 |
| 12時 | 15 | 28 | 50 |
| 13時 | 58 | 4 | 24 |
| 14時 | 76 | 32 | 49 |
| 15時 | 87 | 28 | 27 |

| | 7月 1日 | | | 7月 2日 | | | 7月 3日 | | | 7月 4日 | | | 7月 5日 | | | 7月 6日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -69 | 7 | 49 | -69 | 3 | 5 | -68 | 57 | 37 | -68 | 51 | 27 | -68 | 44 | 33 | -68 | 38 | 27 |
| 11時 | -42 | 11 | 37 | -42 | 9 | 31 | -42 | 6 | 34 | -42 | 2 | 48 | -41 | 58 | 14 | -41 | 56 | 12 |
| 12時 | 15 | 9 | 31 | 14 | 55 | 1 | 14 | 40 | 14 | 14 | 25 | 11 | 14 | 9 | 53 | 13 | 49 | 22 |
| 13時 | 57 | 49 | 53 | 57 | 36 | 41 | 57 | 22 | 37 | 57 | 7 | 44 | 56 | 52 | 1 | 56 | 33 | 16 |
| 14時 | 76 | 23 | 28 | 76 | 14 | 32 | 76 | 4 | 57 | 75 | 54 | 42 | 75 | 43 | 48 | 75 | 31 | 8 |
| 15時 | 87 | 21 | 27 | 87 | 14 | 41 | 87 | 7 | 24 | 86 | 59 | 37 | 86 | 51 | 18 | 86 | 41 | 42 |

| | 7月 7日 | | | 7月 8日 | | | 7月 9日 | | | 7月 10日 | | | 7月 11日 | | | 7月 12日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -68 | 30 | 11 | -68 | 21 | 16 | -68 | 10 | 15 | -68 | 0 | 2 | -67 | 49 | 15 | -67 | 36 | 22 |
| 11時 | -41 | 50 | 4 | -41 | 43 | 14 | -41 | 32 | 24 | -41 | 24 | 11 | -41 | 15 | 21 | -41 | 2 | 39 |
| 12時 | 13 | 33 | 42 | 13 | 17 | 54 | 13 | 6 | 54 | 12 | 50 | 50 | 12 | 34 | 43 | 12 | 23 | 23 |
| 13時 | 56 | 15 | 56 | 55 | 57 | 52 | 55 | 41 | 20 | 55 | 21 | 49 | 55 | 1 | 37 | 54 | 43 | 3 |
| 14時 | 75 | 18 | 56 | 75 | 6 | 8 | 74 | 53 | 52 | 74 | 39 | 50 | 74 | 25 | 13 | 74 | 11 | 11 |
| 15時 | 86 | 32 | 23 | 86 | 22 | 34 | 86 | 13 | 3 | 86 | 2 | 16 | 85 | 51 | 0 | 85 | 40 | 4 |

| | 7月 13日 | | | 7月 14日 | | | 7月 15日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -67 | 24 | 21 | -67 | 10 | 19 | -66 | 57 | 12 |
| 11時 | -40 | 52 | 35 | -40 | 38 | 46 | -40 | 27 | 39 |
| 12時 | 12 | 7 | 8 | 11 | 55 | 39 | 11 | 39 | 23 |
| 13時 | 54 | 21 | 30 | 54 | 1 | 41 | 53 | 38 | 58 |
| 14時 | 73 | 55 | 23 | 73 | 40 | 14 | 73 | 23 | 21 |
| 15時 | 85 | 27 | 51 | 85 | 16 | 0 | 85 | 2 | 53 |

| | 7月 16日 | | | 7月 17日 | | | 7月 18日 | | | 7月 19日 | | | 7月 20日 | | | 7月 21日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -66 | 42 | 4 | -66 | 26 | 24 | -66 | 10 | 14 | -65 | 53 | 35 | -65 | 36 | 30 | -65 | 18 | 57 |
| 11時 | -40 | 12 | 51 | -39 | 57 | 35 | -39 | 41 | 55 | -39 | 25 | 52 | -39 | 9 | 29 | -38 | 52 | 47 |
| 12時 | 11 | 27 | 51 | 11 | 16 | 17 | 11 | 4 | 43 | 10 | 53 | 10 | 10 | 41 | 38 | 10 | 30 | 9 |
| 13時 | 53 | 18 | 0 | 52 | 56 | 30 | 52 | 34 | 29 | 52 | 12 | 2 | 51 | 49 | 8 | 51 | 25 | 50 |
| 14時 | 73 | 7 | 7 | 72 | 50 | 22 | 72 | 33 | 6 | 72 | 15 | 22 | 71 | 57 | 10 | 71 | 38 | 31 |
| 15時 | 84 | 50 | 8 | 84 | 36 | 58 | 84 | 23 | 21 | 84 | 9 | 20 | 83 | 54 | 56 | 83 | 40 | 7 |

| | 7月 22日 | 7月 23日 | 7月 24日 | 7月 25日 | 7月 26日 | 7月 27日 |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -64 59 27 | -64 41 5 | -64 20 46 | -64 1 37 | -63 40 36 | -63 19 15 |
| 11時 | -38 32 39 | -38 15 25 | -37 54 50 | -37 37 8 | -37 16 14 | -36 55 12 |
| 12時 | 10 23 8 | 10 11 43 | 10 4 41 | 9 53 23 | 9 46 24 | 9 39 27 |
| 13時 | 51 4 28 | 50 40 26 | 50 18 23 | 49 53 42 | 49 31 7 | 49 8 17 |
| 14時 | 71 20 38 | 71 1 8 | 70 42 26 | 70 22 6 | 70 2 41 | 69 42 54 |
| 15時 | 83 25 45 | 83 10 11 | 82 55 5 | 82 38 46 | 82 22 59 | 82 6 53 |

| | 7月 28日 | 7月 29日 | 7月 30日 | 7月 31日 |
|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -62 57 33 | -62 34 0 | -62 11 45 | -61 49 14 |
| 11時 | -36 34 3 | -36 9 49 | -35 48 34 | -35 27 18 |
| 12時 | 9 32 30 | 9 29 38 | 9 22 42 | 9 15 49 |
| 13時 | 48 45 13 | 48 24 17 | 48 0 53 | 47 37 19 |
| 14時 | 69 22 47 | 69 3 37 | 68 42 53 | 68 21 53 |
| 15時 | 81 50 26 | 81 34 33 | 81 17 30 | 81 0 11 |

| | 8月 1日 | 8月 2日 | 8月 3日 | 8月 4日 | 8月 5日 | 8月 6日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -61 24 53 | -61 0 19 | -60 35 33 | -60 10 34 | -59 45 24 | -59 20 6 |
| 11時 | -35 3 2 | -34 38 50 | -34 14 42 | -33 50 38 | -33 26 41 | -33 2 51 |
| 12時 | 9 12 54 | 9 9 56 | 9 6 57 | 9 3 55 | 9 0 51 | 8 57 47 |
| 13時 | 47 15 57 | 46 54 29 | 46 32 57 | 46 11 20 | 45 49 39 | 45 27 58 |
| 14時 | 68 1 53 | 67 41 39 | 67 21 12 | 67 0 31 | 66 39 38 | 66 18 35 |
| 15時 | 80 43 26 | 80 26 27 | 80 9 13 | 79 51 44 | 79 34 0 | 79 16 4 |

| | 8月 7日 | 8月 8日 | 8月 9日 | 8月 10日 | 8月 11日 | 8月 12日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -58 54 40 | -58 27 29 | -58 1 48 | -57 34 24 | -57 6 56 | -56 39 24 |
| 11時 | -32 39 11 | -32 12 47 | -31 49 26 | -31 23 25 | -30 57 38 | -30 32 6 |
| 12時 | 8 54 42 | 8 55 13 | 8 52 4 | 8 52 25 | 8 52 42 | 8 52 54 |
| 13時 | 45 6 17 | 44 46 52 | 44 25 12 | 44 5 49 | 43 46 29 | 43 27 12 |
| 14時 | 65 57 22 | 65 37 19 | 65 15 48 | 64 55 28 | 64 35 3 | 64 14 33 |
| 15時 | 78 57 56 | 78 40 30 | 78 21 58 | 78 4 9 | 77 46 12 | 77 28 5 |

| | 8月 13日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -56 | 11 | 49 |
| 11時 | -30 | 6 | 48 |
| 12時 | 8 | 53 | 1 |
| 13時 | 43 | 7 | 57 |
| 14時 | 63 | 53 | 56 |
| 15時 | 77 | 9 | 49 |

| | 8月 14日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -55 | 44 | 12 |
| 11時 | -29 | 41 | 46 |
| 12時 | 8 | 53 | 4 |
| 13時 | 42 | 48 | 48 |
| 14時 | 63 | 33 | 16 |
| 15時 | 76 | 51 | 25 |

| | 8月 15日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -55 | 16 | 34 |
| 11時 | -29 | 17 | 0 |
| 12時 | 8 | 53 | 3 |
| 13時 | 42 | 29 | 43 |
| 14時 | 63 | 12 | 32 |
| 15時 | 76 | 32 | 53 |

| | 8月 16日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -54 | 48 | 57 |
| 11時 | -28 | 52 | 31 |
| 12時 | 8 | 52 | 59 |
| 13時 | 42 | 10 | 44 |
| 14時 | 62 | 51 | 46 |
| 15時 | 76 | 14 | 14 |

| | 8月 17日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -54 | 19 | 40 |
| 11時 | -28 | 25 | 36 |
| 12時 | 8 | 56 | 4 |
| 13時 | 41 | 54 | 2 |
| 14時 | 62 | 32 | 17 |
| 15時 | 75 | 56 | 25 |

| | 8月 18日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -53 | 52 | 4 |
| 11時 | -28 | 1 | 42 |
| 12時 | 8 | 55 | 50 |
| 13時 | 41 | 35 | 15 |
| 14時 | 62 | 11 | 27 |
| 15時 | 75 | 37 | 33 |

| | 8月 19日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -53 | 22 | 51 |
| 11時 | -27 | 35 | 25 |
| 12時 | 8 | 58 | 42 |
| 13時 | 41 | 18 | 46 |
| 14時 | 61 | 51 | 57 |
| 15時 | 75 | 19 | 32 |

| | 8月 20日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -52 | 55 | 22 |
| 11時 | -27 | 12 | 8 |
| 12時 | 8 | 58 | 21 |
| 13時 | 41 | 0 | 14 |
| 14時 | 61 | 31 | 6 |
| 15時 | 75 | 0 | 31 |

| | 8月 21日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -52 | 26 | 16 |
| 11時 | -26 | 46 | 30 |
| 12時 | 9 | 1 | 0 |
| 13時 | 40 | 43 | 58 |
| 14時 | 61 | 11 | 35 |
| 15時 | 74 | 42 | 20 |

| | 8月 22日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -51 | 57 | 15 |
| 11時 | -26 | 21 | 13 |
| 12時 | 9 | 3 | 33 |
| 13時 | 40 | 27 | 49 |
| 14時 | 60 | 52 | 6 |
| 15時 | 74 | 24 | 7 |

| | 8月 23日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -51 | 28 | 18 |
| 11時 | -25 | 56 | 17 |
| 12時 | 9 | 5 | 59 |
| 13時 | 40 | 11 | 47 |
| 14時 | 60 | 32 | 38 |
| 15時 | 74 | 5 | 49 |

| | 8月 24日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -50 | 59 | 29 |
| 11時 | -25 | 31 | 42 |
| 12時 | 9 | 8 | 20 |
| 13時 | 39 | 55 | 55 |
| 14時 | 60 | 13 | 13 |
| 15時 | 73 | 47 | 30 |

| | 8月 25日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -50 | 30 | 46 |
| 11時 | -25 | 7 | 28 |
| 12時 | 9 | 10 | 35 |
| 13時 | 39 | 40 | 10 |
| 14時 | 59 | 53 | 50 |
| 15時 | 73 | 29 | 8 |

| | 8月 26日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -50 | 0 | 29 |
| 11時 | -24 | 41 | 1 |
| 12時 | 9 | 15 | 36 |
| 13時 | 39 | 26 | 37 |
| 14時 | 59 | 35 | 50 |
| 15時 | 73 | 11 | 40 |

| | 8月 27日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -49 | 32 | 2 |
| 11時 | -24 | 17 | 31 |
| 12時 | 9 | 17 | 38 |
| 13時 | 39 | 11 | 9 |
| 14時 | 59 | 16 | 33 |
| 15時 | 72 | 53 | 15 |

| | 8月 28日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -49 | 2 | 1 |
| 11時 | -23 | 51 | 50 |
| 12時 | 9 | 22 | 23 |
| 13時 | 38 | 57 | 51 |
| 14時 | 58 | 58 | 40 |
| 15時 | 72 | 35 | 45 |

| | 8月 29日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -48 | 33 | 52 |
| 11時 | -23 | 29 | 3 |
| 12時 | 9 | 24 | 13 |
| 13時 | 38 | 42 | 40 |
| 14時 | 58 | 39 | 32 |
| 15時 | 72 | 17 | 17 |

| | 8月 30日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -48 | 4 | 10 |
| 11時 | -23 | 4 | 7 |
| 12時 | 9 | 28 | 43 |
| 13時 | 38 | 29 | 39 |
| 14時 | 58 | 21 | 47 |
| 15時 | 71 | 59 | 47 |

| | 8月 31日 | | |
|------|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -47 | 36 | 21 |
| 11時 | -22 | 42 | 4 |
| 12時 | 9 | 30 | 22 |
| 13時 | 38 | 14 | 45 |
| 14時 | 58 | 2 | 48 |
| 15時 | 71 | 41 | 18 |

| | 9月 1日 | | | 9月 2日 | | | 9月 3日 | | | 9月 4日 | | | 9月 5日 | | | 9月 6日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -47 | 3 | 32 | -46 | 37 | 40 | -46 | 8 | 30 | -45 | 39 | 47 | -45 | 11 | 31 | -44 | 41 | 44 |
| 11時 | -22 | 14 | 19 | -21 | 53 | 59 | -21 | 30 | 26 | -21 | 7 | 26 | -20 | 44 | 56 | -20 | 21 | 47 |
| 12時 | 9 | 36 | 48 | 9 | 38 | 43 | 9 | 42 | 41 | 9 | 46 | 36 | 9 | 50 | 28 | 9 | 53 | 43 |
| 13時 | 38 | 2 | 23 | 37 | 49 | 14 | 37 | 36 | 34 | 37 | 24 | 17 | 37 | 12 | 21 | 36 | 58 | 58 |
| 14時 | 57 | 44 | 45 | 57 | 27 | 33 | 57 | 9 | 56 | 56 | 52 | 41 | 56 | 35 | 47 | 56 | 17 | 11 |
| 15時 | 71 | 23 | 5 | 71 | 6 | 8 | 70 | 48 | 27 | 70 | 31 | 2 | 70 | 13 | 52 | 69 | 55 | 2 |

| | 9月 7日 | | | 9月 8日 | | | 9月 9日 | | | 9月 10日 | | | 9月 11日 | | | 9月 12日 | | |
|------|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -44 | 14 | 20 | -43 | 47 | 20 | -43 | 18 | 52 | -42 | 50 | 50 | -42 | 25 | 0 | -41 | 56 | 5 |
| 11時 | -20 | 0 | 16 | -19 | 39 | 13 | -19 | 17 | 32 | -18 | 56 | 20 | -18 | 36 | 34 | -18 | 13 | 58 |
| 12時 | 9 | 57 | 30 | 10 | 1 | 15 | 10 | 4 | 24 | 10 | 7 | 30 | 10 | 11 | 7 | 10 | 16 | 31 |
| 13時 | 36 | 47 | 42 | 36 | 36 | 45 | 36 | 24 | 22 | 36 | 12 | 19 | 36 | 2 | 13 | 35 | 52 | 35 |
| 14時 | 56 | 0 | 56 | 55 | 44 | 59 | 55 | 27 | 23 | 55 | 10 | 5 | 54 | 55 | 0 | 54 | 39 | 35 |
| 15時 | 69 | 38 | 22 | 69 | 21 | 56 | 69 | 3 | 49 | 68 | 45 | 57 | 68 | 30 | 9 | 68 | 13 | 41 |

| | 9月 13日 | | | 9月 14日 | | | 9月 15日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -41 | 29 | 14 | -41 | 2 | 46 | -40 | 36 | 40 |
| 11時 | -17 | 54 | 4 | -17 | 34 | 34 | -17 | 15 | 27 |
| 12時 | 10 | 19 | 29 | 10 | 22 | 25 | 10 | 25 | 18 |
| 13時 | 35 | 41 | 21 | 35 | 30 | 24 | 35 | 19 | 42 |
| 14時 | 54 | 23 | 8 | 54 | 6 | 57 | 53 | 51 | 2 |
| 15時 | 67 | 56 | 26 | 67 | 39 | 24 | 67 | 22 | 32 |

| | 9月 16日 | | | 9月 17日 | | | 9月 18日 | | | 9月 19日 | | | 9月 20日 | | | 9月 21日 | | |
|------|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -40 | 10 | 55 | -39 | 43 | 51 | -39 | 17 | 11 | -38 | 52 | 28 | -38 | 28 | 4 | -38 | 2 | 18 |
| 11時 | -16 | 56 | 42 | -16 | 36 | 9 | -16 | 17 | 19 | -15 | 59 | 39 | -15 | 42 | 18 | -15 | 23 | 10 |
| 12時 | 10 | 28 | 9 | 10 | 33 | 13 | 10 | 35 | 26 | 10 | 38 | 9 | 10 | 40 | 50 | 10 | 45 | 37 |
| 13時 | 35 | 9 | 13 | 35 | 0 | 45 | 34 | 49 | 12 | 34 | 39 | 22 | 34 | 29 | 43 | 34 | 21 | 58 |
| 14時 | 53 | 35 | 20 | 53 | 21 | 11 | 53 | 4 | 9 | 52 | 49 | 9 | 52 | 34 | 20 | 52 | 20 | 59 |
| 15時 | 67 | 5 | 51 | 66 | 50 | 20 | 66 | 32 | 12 | 66 | 16 | 2 | 65 | 59 | 59 | 65 | 45 | 3 |

| | 9月 22日 | 9月 23日 | 9月 24日 | 9月 25日 | 9月 26日 | 9月 27日 |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -37 36 59 | -37 13 29 | -36 50 25 | -36 26 55 | -36 2 3 | -35 39 6 |
| 11時 | -15 5 43 | -14 49 18 | -14 33 14 | -14 17 7 | -13 59 14 | -13 43 40 |
| 12時 | 10 47 40 | 10 50 12 | 10 52 45 | 10 55 1 | 10 59 16 | 11 1 25 |
| 13時 | 34 11 14 | 34 2 6 | 33 53 16 | 33 43 54 | 33 36 21 | 33 27 15 |
| 14時 | 52 4 49 | 51 50 33 | 51 36 38 | 51 22 4 | 51 8 53 | 50 54 36 |
| 15時 | 65 27 33 | 65 11 54 | 64 56 35 | 64 40 31 | 64 25 32 | 64 9 41 |

| | 9月 28日 | 9月 29日 | 9月 30日 |
|------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -35 16 24 | -34 53 59 | -34 31 50 |
| 11時 | -13 28 22 | -13 13 19 | -12 58 31 |
| 12時 | 11 3 32 | 11 5 36 | 11 7 39 |
| 13時 | 33 18 17 | 33 9 28 | 33 0 47 |
| 14時 | 50 40 28 | 50 26 29 | 50 12 40 |
| 15時 | 63 53 56 | 63 38 18 | 63 22 47 |

| | 10月 1日 | 10月 2日 | 10月 3日 | 10月 4日 | 10月 5日 | 10月 6日 |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -34 9 57 | -33 48 19 | -33 26 59 | -33 7 28 | -32 46 38 | -32 26 4 |
| 11時 | -12 43 58 | -12 29 39 | -12 15 35 | -12 3 39 | -11 50 1 | -11 36 37 |
| 12時 | 11 9 39 | 11 11 37 | 11 13 34 | 11 13 34 | 11 15 29 | 11 17 22 |
| 13時 | 32 52 14 | 32 43 49 | 32 35 33 | 32 25 49 | 32 17 49 | 32 9 57 |
| 14時 | 49 59 0 | 49 45 29 | 49 32 7 | 49 17 41 | 49 4 39 | 48 51 46 |
| 15時 | 63 7 23 | 62 52 5 | 62 36 56 | 62 20 55 | 62 5 59 | 61 51 12 |

| | 10月 7日 | 10月 8日 | 10月 9日 | 10月 10日 | 10月 11日 | 10月 12日 |
|------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 標準時刻 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 | 度 分 秒 |
| 10時 | -32 7 19 | -31 47 17 | -31 29 2 | -31 11 1 | -30 53 16 | -30 34 13 |
| 11時 | -11 25 18 | -11 12 19 | -11 1 23 | -10 50 37 | -10 40 3 | -10 27 51 |
| 12時 | 11 17 21 | 11 19 13 | 11 19 13 | 11 19 13 | 11 19 15 | 11 21 4 |
| 13時 | 32 0 40 | 31 53 5 | 31 44 5 | 31 35 13 | 31 26 31 | 31 19 29 |
| 14時 | 48 37 50 | 48 25 17 | 48 11 40 | 47 58 13 | 47 44 57 | 47 33 3 |
| 15時 | 61 35 34 | 61 21 3 | 61 5 41 | 60 50 28 | 60 35 23 | 60 21 24 |

| 10月 13日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -30 | 16 | 56 |
| 11時 | -10 | 17 | 37 |
| 12時 | 11 | 21 | 6 |
| 13時 | 31 | 11 | 3 |
| 14時 | 47 | 20 | 6 |
| 15時 | 60 | 6 | 35 |

| 10月 14日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -30 | 1 | 24 | |
| -10 | 9 | 19 | |
| 11 | 19 | 23 | |
| 31 | 1 | 17 | |
| 47 | 6 | 9 | |
| 59 | 50 | 59 | |

| 10月 15日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -29 | 44 | 36 | |
| -9 | 59 | 25 | |
| 11 | 19 | 28 | |
| 30 | 53 | 10 | |
| 46 | 53 | 34 | |
| 59 | 36 | 29 | |

| 10月 16日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -29 | 28 | 1 |
| 11時 | -9 | 49 | 40 |
| 12時 | 11 | 19 | 34 |
| 13時 | 30 | 45 | 11 |
| 14時 | 46 | 41 | 8 |
| 15時 | 59 | 22 | 8 |

| 10月 17日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -29 | 13 | 10 | |
| -9 | 41 | 48 | |
| 11 | 17 | 57 | |
| 30 | 35 | 53 | |
| 46 | 27 | 43 | |
| 59 | 6 | 59 | |

| 10月 18日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -28 | 57 | 3 | |
| -9 | 32 | 21 | |
| 11 | 18 | 6 | |
| 30 | 28 | 13 | |
| 46 | 15 | 40 | |
| 58 | 52 | 57 | |

| 10月 19日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -28 | 42 | 38 | |
| -9 | 24 | 46 | |
| 11 | 16 | 34 | |
| 30 | 19 | 14 | |
| 46 | 2 | 36 | |
| 58 | 38 | 8 | |

| 10月 20日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -28 | 28 | 26 | |
| -9 | 17 | 18 | |
| 11 | 15 | 4 | |
| 30 | 10 | 24 | |
| 45 | 49 | 44 | |
| 58 | 23 | 28 | |

| 10月 21日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -28 | 14 | 27 | |
| -9 | 9 | 57 | |
| 11 | 13 | 37 | |
| 30 | 1 | 44 | |
| 45 | 37 | 2 | |
| 58 | 8 | 59 | |

| 10月 22日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -28 | 0 | 41 |
| 11時 | -9 | 2 | 44 |
| 12時 | 11 | 12 | 13 |
| 13時 | 29 | 53 | 14 |
| 14時 | 45 | 24 | 33 |
| 15時 | 57 | 54 | 40 |

| 10月 23日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -27 | 47 | 8 | |
| -8 | 55 | 38 | |
| 11 | 10 | 51 | |
| 29 | 44 | 53 | |
| 45 | 12 | 14 | |
| 57 | 40 | 31 | |

| 10月 24日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -27 | 33 | 47 | |
| -8 | 48 | 38 | |
| 11 | 9 | 32 | |
| 29 | 36 | 42 | |
| 45 | 0 | 7 | |
| 57 | 26 | 34 | |

| 10月 25日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -27 | 22 | 5 | |
| -8 | 43 | 24 | |
| 11 | 6 | 38 | |
| 29 | 27 | 16 | |
| 44 | 47 | 2 | |
| 57 | 11 | 50 | |

| 10月 26日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -27 | 9 | 8 | |
| -8 | 36 | 38 | |
| 11 | 5 | 25 | |
| 29 | 19 | 24 | |
| 44 | 35 | 18 | |
| 56 | 58 | 14 | |

| 10月 27日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 57 | 50 | |
| -8 | 31 | 36 | |
| 11 | 2 | 38 | |
| 29 | 10 | 18 | |
| 44 | 22 | 37 | |
| 56 | 43 | 53 | |

| 10月 28日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -26 | 46 | 42 |
| 11時 | -8 | 26 | 39 |
| 12時 | 10 | 59 | 56 |
| 13時 | 29 | 1 | 22 |
| 14時 | 44 | 10 | 8 |
| 15時 | 56 | 29 | 43 |

| 10月 29日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 35 | 47 | |
| -8 | 21 | 47 | |
| 10 | 57 | 17 | |
| 28 | 52 | 37 | |
| 43 | 57 | 51 | |
| 56 | 15 | 46 | |

| 10月 30日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 25 | 3 | |
| -8 | 17 | 0 | |
| 10 | 54 | 43 | |
| 28 | 44 | 2 | |
| 43 | 45 | 47 | |
| 56 | 1 | 59 | |

| 10月 31日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 14 | 30 | |
| -8 | 12 | 18 | |
| 10 | 52 | 12 | |
| 28 | 35 | 37 | |
| 43 | 33 | 55 | |
| 55 | 48 | 25 | |

| 11月 1日 | | | |
|--------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -26 | 5 | 32 |
| 11時 | -8 | 9 | 16 |
| 12時 | 10 | 48 | 12 |
| 13時 | 28 | 26 | 1 |
| 14時 | 43 | 21 | 7 |
| 15時 | 55 | 34 | 8 |

| 11月 2日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 55 | 22 | |
| -8 | 4 | 44 | |
| 10 | 45 | 50 | |
| 28 | 17 | 57 | |
| 43 | 9 | 40 | |
| 55 | 20 | 59 | |

| 11月 3日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 46 | 45 | |
| -8 | 1 | 49 | |
| 10 | 41 | 59 | |
| 28 | 8 | 43 | |
| 42 | 57 | 19 | |
| 55 | 7 | 7 | |

| 11月 4日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 38 | 19 | |
| -7 | 58 | 59 | |
| 10 | 38 | 14 | |
| 27 | 59 | 39 | |
| 42 | 45 | 11 | |
| 54 | 53 | 28 | |

| 11月 5日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 30 | 3 | |
| -7 | 56 | 12 | |
| 10 | 34 | 33 | |
| 27 | 50 | 47 | |
| 42 | 33 | 15 | |
| 54 | 40 | 2 | |

| 11月 6日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 23 | 20 | |
| -7 | 55 | 1 | |
| 10 | 29 | 26 | |
| 27 | 40 | 44 | |
| 42 | 20 | 26 | |
| 54 | 25 | 54 | |

| 11月 7日 | | | |
|--------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -25 | 15 | 24 |
| 11時 | -7 | 52 | 21 |
| 12時 | 10 | 25 | 56 |
| 13時 | 27 | 32 | 14 |
| 14時 | 42 | 8 | 57 |
| 15時 | 54 | 12 | 55 |

| 11月 8日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 9 | 0 | |
| -7 | 51 | 15 | |
| 10 | 21 | 0 | |
| 27 | 22 | 35 | |
| 41 | 56 | 35 | |
| 53 | 59 | 14 | |

| 11月 9日 | | | |
|--------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 1 | 25 | |
| -7 | 48 | 42 | |
| 10 | 17 | 40 | |
| 27 | 14 | 26 | |
| 41 | 45 | 32 | |
| 53 | 46 | 42 | |

| 11月 10日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 55 | 20 | |
| -7 | 47 | 42 | |
| 10 | 12 | 56 | |
| 27 | 5 | 10 | |
| 41 | 33 | 38 | |
| 53 | 33 | 29 | |

| 11月 11日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 50 | 45 | |
| -7 | 48 | 14 | |
| 10 | 6 | 48 | |
| 26 | 54 | 46 | |
| 41 | 20 | 51 | |
| 53 | 19 | 35 | |

| 11月 12日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 44 | 59 | |
| -7 | 47 | 19 | |
| 10 | 2 | 15 | |
| 26 | 45 | 52 | |
| 41 | 9 | 24 | |
| 53 | 6 | 51 | |

| 11月 13日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -24 | 39 | 22 |
| 11時 | -7 | 46 | 27 |
| 12時 | 9 | 57 | 48 |
| 13時 | 26 | 37 | 10 |
| 14時 | 40 | 58 | 11 |
| 15時 | 52 | 54 | 22 |

| 11月 14日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 35 | 14 | |
| -7 | 47 | 5 | |
| 9 | 51 | 59 | |
| 26 | 27 | 22 | |
| 40 | 46 | 6 | |
| 52 | 41 | 12 | |

| 11月 15日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 31 | 16 | |
| -7 | 47 | 46 | |
| 9 | 46 | 16 | |
| 26 | 17 | 45 | |
| 40 | 34 | 17 | |
| 52 | 28 | 18 | |

| 11月 16日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -24 | 27 | 26 |
| 11時 | -7 | 48 | 28 |
| 12時 | 9 | 40 | 39 |
| 13時 | 26 | 8 | 20 |
| 14時 | 40 | 22 | 41 |
| 15時 | 52 | 15 | 39 |

| 11月 17日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 23 | 45 | |
| -7 | 49 | 12 | |
| 9 | 35 | 8 | |
| 25 | 59 | 8 | |
| 40 | 11 | 21 | |
| 52 | 3 | 16 | |

| 11月 18日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 20 | 14 | |
| -7 | 49 | 58 | |
| 9 | 29 | 43 | |
| 25 | 50 | 6 | |
| 40 | 0 | 14 | |
| 51 | 51 | 8 | |

| 11月 19日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 18 | 9 | |
| -7 | 52 | 12 | |
| 9 | 22 | 59 | |
| 25 | 40 | 1 | |
| 39 | 48 | 18 | |
| 51 | 38 | 22 | |

| 11月 20日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| 1 | 16 | 13 | |
| -7 | 54 | 28 | |
| 9 | 16 | 21 | |
| 25 | 30 | 7 | |
| 39 | 36 | 37 | |
| 51 | 25 | 52 | |

| 11月 21日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| 1 | 13 | 8 | |
| -7 | 55 | 20 | |
| 9 | 11 | 15 | |
| 25 | 21 | 42 | |
| 39 | 26 | 15 | |
| 51 | 14 | 32 | |

| 11月 22日 | | | | 11月 23日 | | | | 11月 24日 | | | | 11月 25日 | | | | 11月 26日 | | | | 11月 27日 | | | |
|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|--|--|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | | |
| 10時 | 11 | 11 | 30 | 1 | 11 | 17 | 1 | 9 | 56 | 1 | 8 | 44 | 1 | 8 | 57 | 1 | 8 | 57 | 1 | 9 | 19 | | |
| 11時 | -7 | 57 | 39 | -8 | 1 | 24 | -8 | 3 | 47 | -8 | 6 | 11 | -8 | 10 | 1 | -8 | 10 | 1 | -8 | 13 | 52 | | |
| 12時 | 9 | 4 | 49 | 8 | 57 | 6 | 8 | 50 | 54 | 8 | 44 | 47 | 8 | 37 | 23 | 8 | 37 | 23 | 8 | 30 | 5 | | |
| 13時 | 25 | 12 | 12 | 25 | 1 | 39 | 24 | 52 | 34 | 24 | 43 | 41 | 24 | 33 | 45 | 24 | 33 | 45 | 24 | 24 | 1 | | |
| 14時 | 39 | 15 | 5 | 39 | 3 | 5 | 38 | 52 | 24 | 38 | 42 | 0 | 38 | 30 | 46 | 38 | 30 | 46 | 38 | 19 | 48 | | |
| 15時 | 51 | 2 | 35 | 50 | 50 | 1 | 50 | 38 | 37 | 50 | 27 | 30 | 50 | 15 | 47 | 50 | 15 | 47 | 50 | 4 | 20 | | |

| 11月 28日 | | | | 11月 29日 | | | | 11月 30日 | | | | |
|---------|-----|----|----|---------|----|----|-----|---------|----|---|---|---|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -24 | 9 | 49 | -24 | 10 | 29 | -24 | 11 | 18 | | | |
| 11時 | -8 | 17 | 45 | -8 | 21 | 40 | -8 | 25 | 36 | | | |
| 12時 | 8 | 22 | 53 | 8 | 15 | 48 | 8 | 8 | 49 | | | |
| 13時 | 24 | 14 | 29 | 24 | 5 | 9 | 23 | 56 | 2 | | | |
| 14時 | 38 | 9 | 6 | 37 | 58 | 39 | 37 | 48 | 28 | | | |
| 15時 | 49 | 53 | 11 | 49 | 42 | 20 | 49 | 31 | 47 | | | |

| 12月 1日 | | | | 12月 2日 | | | | 12月 3日 | | | | 12月 4日 | | | | 12月 5日 | | | | 12月 6日 | | | |
|--------|-----|----|----|--------|----|----|-----|--------|----|-----|----|--------|-----|----|----|--------|----|----|-----|--------|----|--|--|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | | |
| 10時 | -24 | 13 | 30 | -24 | 14 | 37 | -24 | 15 | 53 | -24 | 18 | 33 | -24 | 21 | 22 | -24 | 24 | 20 | -24 | 24 | 20 | | |
| 11時 | -8 | 30 | 57 | -8 | 34 | 57 | -8 | 39 | 0 | -8 | 44 | 27 | -8 | 49 | 56 | -8 | 55 | 27 | -8 | 55 | 27 | | |
| 12時 | 8 | 0 | 33 | 7 | 53 | 45 | 7 | 47 | 3 | 7 | 39 | 4 | 7 | 31 | 12 | 7 | 23 | 24 | 7 | 23 | 24 | | |
| 13時 | 23 | 45 | 52 | 23 | 37 | 8 | 23 | 28 | 37 | 23 | 19 | 3 | 23 | 9 | 41 | 23 | 0 | 30 | 23 | 0 | 30 | | |
| 14時 | 37 | 37 | 29 | 37 | 27 | 50 | 37 | 18 | 26 | 37 | 8 | 15 | 36 | 58 | 20 | 36 | 48 | 40 | 36 | 48 | 40 | | |
| 15時 | 49 | 20 | 37 | 49 | 10 | 39 | 49 | 0 | 59 | 48 | 50 | 43 | 48 | 40 | 46 | 48 | 31 | 7 | 48 | 31 | 7 | | |

| 12月 7日 | | | | 12月 8日 | | | | 12月 9日 | | | | 12月 10日 | | | | 12月 11日 | | | | 12月 12日 | | | |
|--------|-----|----|----|--------|----|----|-----|--------|----|-----|----|---------|-----|----|----|---------|----|----|-----|---------|----|--|--|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | 度 | 分 | 秒 | | |
| 10時 | -24 | 27 | 28 | -24 | 30 | 46 | -24 | 34 | 13 | -24 | 37 | 50 | -24 | 42 | 51 | -24 | 46 | 48 | -24 | 46 | 48 | | |
| 11時 | -9 | 1 | 1 | -9 | 6 | 37 | -9 | 12 | 16 | -9 | 17 | 58 | -9 | 25 | 3 | -9 | 30 | 51 | -9 | 30 | 51 | | |
| 12時 | 7 | 15 | 43 | 7 | 8 | 6 | 7 | 0 | 34 | 6 | 53 | 7 | 6 | 44 | 24 | 6 | 37 | 7 | 6 | 37 | 7 | | |
| 13時 | 22 | 51 | 32 | 22 | 42 | 45 | 22 | 34 | 9 | 22 | 25 | 45 | 22 | 16 | 18 | 22 | 8 | 16 | 22 | 8 | 16 | | |
| 14時 | 36 | 39 | 17 | 36 | 30 | 9 | 36 | 21 | 17 | 36 | 12 | 40 | 36 | 3 | 16 | 35 | 55 | 11 | 35 | 55 | 11 | | |
| 15時 | 48 | 21 | 46 | 48 | 12 | 44 | 48 | 4 | 0 | 47 | 55 | 34 | 47 | 46 | 33 | 47 | 38 | 44 | 47 | 38 | 44 | | |

| 12月 13日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -24 | 52 | 8 |
| 11時 | -9 | 38 | 3 |
| 12時 | 6 | 28 | 33 |
| 13時 | 21 | 59 | 12 |
| 14時 | 35 | 46 | 18 |
| 15時 | 47 | 30 | 21 |

| 12月 14日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -24 | 57 | 39 | |
| -9 | 45 | 18 | |
| 6 | 20 | 4 | |
| 21 | 50 | 19 | |
| 35 | 37 | 41 | |
| 47 | 22 | 16 | |

| 12月 15日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 2 | 8 | |
| -9 | 51 | 17 | |
| 6 | 12 | 59 | |
| 21 | 42 | 50 | |
| 35 | 30 | 23 | |
| 47 | 15 | 23 | |

| 12月 16日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -25 | 8 | 0 |
| 11時 | -9 | 58 | 39 |
| 12時 | 6 | 4 | 38 |
| 13時 | 21 | 34 | 18 |
| 14時 | 35 | 22 | 17 |
| 15時 | 47 | 7 | 55 |

| 12月 17日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 14 | 3 | |
| -10 | 6 | 5 | |
| 5 | 56 | 20 | |
| 21 | 25 | 57 | |
| 35 | 14 | 27 | |
| 47 | 0 | 46 | |

| 12月 18日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 20 | 16 | |
| -10 | 13 | 36 | |
| 5 | 48 | 6 | |
| 21 | 17 | 46 | |
| 35 | 6 | 52 | |
| 46 | 53 | 55 | |

| 12月 19日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 26 | 41 | |
| -10 | 21 | 11 | |
| 5 | 39 | 56 | |
| 21 | 9 | 46 | |
| 34 | 59 | 32 | |
| 46 | 47 | 23 | |

| 12月 20日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 33 | 17 | |
| -10 | 28 | 50 | |
| 5 | 31 | 48 | |
| 21 | 1 | 55 | |
| 34 | 52 | 27 | |
| 46 | 41 | 9 | |

| 12月 21日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 40 | 4 | |
| -10 | 36 | 34 | |
| 5 | 23 | 44 | |
| 20 | 54 | 15 | |
| 34 | 45 | 37 | |
| 46 | 35 | 14 | |

| 12月 22日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -25 | 47 | 3 |
| 11時 | -10 | 44 | 24 |
| 12時 | 5 | 15 | 42 |
| 13時 | 20 | 46 | 44 |
| 14時 | 34 | 39 | 2 |
| 15時 | 46 | 29 | 37 |

| 12月 23日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -25 | 54 | 14 | |
| -10 | 52 | 18 | |
| 5 | 7 | 43 | |
| 20 | 39 | 23 | |
| 34 | 32 | 43 | |
| 46 | 24 | 18 | |

| 12月 24日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 1 | 36 | |
| -11 | 0 | 18 | |
| 4 | 59 | 46 | |
| 20 | 32 | 12 | |
| 34 | 26 | 38 | |
| 46 | 19 | 18 | |

| 12月 25日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 9 | 10 | |
| -11 | 8 | 23 | |
| 4 | 51 | 51 | |
| 20 | 25 | 10 | |
| 34 | 20 | 48 | |
| 46 | 14 | 36 | |

| 12月 26日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 16 | 57 | |
| -11 | 16 | 34 | |
| 4 | 43 | 59 | |
| 20 | 18 | 18 | |
| 34 | 15 | 13 | |
| 46 | 10 | 12 | |

| 12月 27日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 23 | 45 | |
| -11 | 23 | 32 | |
| 4 | 37 | 28 | |
| 20 | 12 | 48 | |
| 34 | 10 | 57 | |
| 46 | 7 | 1 | |

| 12月 28日 | | | |
|---------|-----|----|----|
| 標準時刻 | 度 | 分 | 秒 |
| 10時 | -26 | 31 | 57 |
| 11時 | -11 | 31 | 55 |
| 12時 | 4 | 29 | 39 |
| 13時 | 20 | 6 | 14 |
| 14時 | 34 | 5 | 50 |
| 15時 | 46 | 3 | 13 |

| 12月 29日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 40 | 21 | |
| -11 | 40 | 25 | |
| 4 | 21 | 51 | |
| 19 | 59 | 48 | |
| 34 | 0 | 58 | |
| 45 | 59 | 44 | |

| 12月 30日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 48 | 58 | |
| -11 | 49 | 1 | |
| 4 | 14 | 4 | |
| 19 | 53 | 31 | |
| 33 | 56 | 20 | |
| 45 | 56 | 32 | |

| 12月 31日 | | | |
|---------|----|----|--|
| 度 | 分 | 秒 | |
| -26 | 57 | 47 | |
| -11 | 57 | 43 | |
| 4 | 6 | 19 | |
| 19 | 47 | 21 | |
| 33 | 51 | 56 | |
| 45 | 53 | 37 | |