

# 平成23年(2011) 暦要項

平成22年2月1日  
国立天文台

## 国民の祝日

平成23年(2011)

| 名称     | 月 | 日  | 名称     | 月  | 日  |
|--------|---|----|--------|----|----|
| 元日     | 1 | 1  | 海の日    | 7  | 18 |
| 成人の日   | 1 | 10 | 敬老の日   | 9  | 19 |
| 建国記念の日 | 2 | 11 | 秋分の日   | 9  | 23 |
| 春分の日   | 3 | 21 | 体育の日   | 10 | 10 |
| 昭和の日   | 4 | 29 | 文化の日   | 11 | 3  |
| 憲法記念日  | 5 | 3  | 勤労感謝の日 | 11 | 23 |
| みどりの日  | 5 | 4  | 天皇誕生日  | 12 | 23 |
| こどもの日  | 5 | 5  |        |    |    |

## 日曜表

平成23年(2011)

| 月 | 日 |    |    |    |    | 月  | 日 |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 | 7  | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| 2 | 6 | 13 | 20 | 27 |    | 8  | 7 | 14 | 21 | 28 |    |
| 3 | 6 | 13 | 20 | 27 |    | 9  | 4 | 11 | 18 | 25 |    |
| 4 | 3 | 10 | 17 | 24 |    | 10 | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 |
| 5 | 1 | 8  | 15 | 22 | 29 | 11 | 6 | 13 | 20 | 27 |    |
| 6 | 5 | 12 | 19 | 26 |    | 12 | 4 | 11 | 18 | 25 |    |

# 二十四節気および雑節

平成23年(2011)

| 名称 | 太陽<br>黄経 | 中央標準時 |    |    |    | 名称             | 太陽<br>黄経 | 中央標準時 |    |    |    |
|----|----------|-------|----|----|----|----------------|----------|-------|----|----|----|
|    |          | 月     | 日  | 時  | 刻  |                |          | 月     | 日  | 時  | 刻  |
| 小寒 | 285      | 1     | 6  | 1  | 55 | 寒露             | 195      | 10    | 9  | 0  | 19 |
| 大寒 | 300      | 1     | 20 | 19 | 19 | 霜降             | 210      | 10    | 24 | 3  | 30 |
| 立春 | 315      | 2     | 4  | 13 | 33 | 立冬             | 225      | 11    | 8  | 3  | 35 |
| 雨水 | 330      | 2     | 19 | 9  | 25 | 小雪             | 240      | 11    | 23 | 1  | 8  |
| 啓蟄 | 345      | 3     | 6  | 7  | 30 | 大雪             | 255      | 12    | 7  | 20 | 29 |
| 春分 | 0        | 3     | 21 | 8  | 21 | 冬至             | 270      | 12    | 22 | 14 | 30 |
| 清明 | 15       | 4     | 5  | 12 | 12 | 土用<br>節分<br>彼岸 | 297      | 1     | 17 | 20 | 34 |
| 穀雨 | 30       | 4     | 20 | 19 | 17 |                |          | 2     | 3  |    |    |
| 立夏 | 45       | 5     | 6  | 5  | 23 |                |          | 3     | 18 |    |    |
| 小満 | 60       | 5     | 21 | 18 | 21 | 土用<br>八十八夜     | 27       | 4     | 17 | 17 | 36 |
| 芒種 | 75       | 6     | 6  | 9  | 27 |                |          | 5     | 2  |    |    |
| 夏至 | 90       | 6     | 22 | 2  | 16 | 入梅<br>半夏生      | 80       | 6     | 11 | 14 | 54 |
| 小暑 | 105      | 7     | 7  | 19 | 42 |                |          | 7     | 2  | 13 | 52 |
| 大暑 | 120      | 7     | 23 | 13 | 12 | 土用             | 117      | 7     | 20 | 9  | 45 |
| 立秋 | 135      | 8     | 8  | 5  | 33 |                |          | 9     | 1  |    |    |
| 処暑 | 150      | 8     | 23 | 20 | 21 | 二百十日<br>彼岸     | 207      | 9     | 20 |    |    |
| 白露 | 165      | 9     | 8  | 8  | 34 |                |          | 10    | 21 | 3  | 8  |
| 秋分 | 180      | 9     | 23 | 18 | 5  | 土用             |          |       |    |    |    |

# 朔弦望

平成 23 年 (2011)

| 月相   | 中央標準時 |    |    |    | 月相   | 中央標準時 |    |    |    |
|------|-------|----|----|----|------|-------|----|----|----|
|      | 月日    |    | 時刻 |    |      | 月日    |    | 時刻 |    |
|      | 月     | 日  | 時  | 分  |      | 月     | 日  | 時  | 分  |
| ● 朔  | 1     | 4  | 18 | 3  | ● 朔  | 7     | 1  | 17 | 54 |
| ◐ 上弦 | 1     | 12 | 20 | 31 | ◐ 上弦 | 7     | 8  | 15 | 29 |
| ● 望  | 1     | 20 | 6  | 21 | ● 望  | 7     | 15 | 15 | 40 |
| ◑ 下弦 | 1     | 26 | 21 | 57 | ◑ 下弦 | 7     | 23 | 14 | 2  |
| ● 朔  | 2     | 3  | 11 | 31 | ● 朔  | 7     | 31 | 3  | 40 |
| ◐ 上弦 | 2     | 11 | 16 | 18 | ◐ 上弦 | 8     | 6  | 20 | 8  |
| ● 望  | 2     | 18 | 17 | 36 | ● 望  | 8     | 14 | 3  | 57 |
| ◑ 下弦 | 2     | 25 | 8  | 26 | ◑ 下弦 | 8     | 22 | 6  | 54 |
| ● 朔  | 3     | 5  | 5  | 46 | ● 朔  | 8     | 29 | 12 | 4  |
| ◐ 上弦 | 3     | 13 | 8  | 45 | ◐ 上弦 | 9     | 5  | 2  | 39 |
| ● 望  | 3     | 20 | 3  | 10 | ● 望  | 9     | 12 | 18 | 27 |
| ◑ 下弦 | 3     | 26 | 21 | 7  | ◑ 下弦 | 9     | 20 | 22 | 39 |
| ● 朔  | 4     | 3  | 23 | 32 | ● 朔  | 9     | 27 | 20 | 9  |
| ◐ 上弦 | 4     | 11 | 21 | 5  | ◐ 上弦 | 10    | 4  | 12 | 15 |
| ● 望  | 4     | 18 | 11 | 44 | ● 望  | 10    | 12 | 11 | 6  |
| ◑ 下弦 | 4     | 25 | 11 | 47 | ◑ 下弦 | 10    | 20 | 12 | 30 |
| ● 朔  | 5     | 3  | 15 | 51 | ● 朔  | 10    | 27 | 4  | 56 |
| ◐ 上弦 | 5     | 11 | 5  | 33 | ◐ 上弦 | 11    | 3  | 1  | 38 |
| ● 望  | 5     | 17 | 20 | 9  | ● 望  | 11    | 11 | 5  | 16 |
| ◑ 下弦 | 5     | 25 | 3  | 52 | ◑ 下弦 | 11    | 19 | 0  | 9  |
| ● 朔  | 6     | 2  | 6  | 3  | ● 朔  | 11    | 25 | 15 | 10 |
| ◐ 上弦 | 6     | 9  | 11 | 11 | ◐ 上弦 | 12    | 2  | 18 | 52 |
| ● 望  | 6     | 16 | 5  | 14 | ● 望  | 12    | 10 | 23 | 36 |
| ◑ 下弦 | 6     | 23 | 20 | 48 | ◑ 下弦 | 12    | 18 | 9  | 48 |
| ● 朔  |       |    |    |    | ● 朔  | 12    | 25 | 3  | 6  |

# 東京の日出入

平成 23 年 (2011)

| 月日 |    | 中央標準時 |    | 月日 |    | 中央標準時 |    |   |    |    |    |
|----|----|-------|----|----|----|-------|----|---|----|----|----|
|    |    | 日出    | 日入 |    |    | 日出    | 日入 |   |    |    |    |
| 月  | 日  | 時     | 分  | 時  | 分  | 月     | 日  | 時 | 分  | 時  | 分  |
| 1  | 1  | 6     | 50 | 16 | 38 | 7     | 10 | 4 | 33 | 18 | 59 |
| 1  | 11 | 6     | 51 | 16 | 47 | 7     | 20 | 4 | 39 | 18 | 55 |
| 1  | 21 | 6     | 48 | 16 | 56 | 7     | 30 | 4 | 47 | 18 | 48 |
| 1  | 31 | 6     | 42 | 17 | 7  | 8     | 9  | 4 | 55 | 18 | 38 |
| 2  | 10 | 6     | 34 | 17 | 17 | 8     | 19 | 5 | 2  | 18 | 27 |
| 2  | 20 | 6     | 23 | 17 | 27 | 8     | 29 | 5 | 10 | 18 | 14 |
| 3  | 2  | 6     | 11 | 17 | 36 | 9     | 8  | 5 | 18 | 18 | 0  |
| 3  | 12 | 5     | 57 | 17 | 45 | 9     | 18 | 5 | 25 | 17 | 45 |
| 3  | 22 | 5     | 43 | 17 | 54 | 9     | 28 | 5 | 33 | 17 | 30 |
| 4  | 1  | 5     | 29 | 18 | 2  | 10    | 8  | 5 | 41 | 17 | 16 |
| 4  | 11 | 5     | 15 | 18 | 10 | 10    | 18 | 5 | 49 | 17 | 3  |
| 4  | 21 | 5     | 2  | 18 | 19 | 10    | 28 | 5 | 58 | 16 | 51 |
| 5  | 1  | 4     | 50 | 18 | 27 | 11    | 7  | 6 | 8  | 16 | 41 |
| 5  | 11 | 4     | 40 | 18 | 35 | 11    | 17 | 6 | 18 | 16 | 34 |
| 5  | 21 | 4     | 32 | 18 | 43 | 11    | 27 | 6 | 28 | 16 | 29 |
| 5  | 31 | 4     | 27 | 18 | 50 | 12    | 7  | 6 | 37 | 16 | 28 |
| 6  | 10 | 4     | 25 | 18 | 56 | 12    | 17 | 6 | 44 | 16 | 30 |
| 6  | 20 | 4     | 25 | 19 | 0  | 12    | 27 | 6 | 49 | 16 | 35 |
| 6  | 30 | 4     | 28 | 19 | 1  |       |    |   |    |    |    |

# 日食および月食

平成 23 年 (2011)

本年は日食が 4 回、月食が 2 回あり、そのうち日本では日食が 1 回、月食が 2 回見られる。

## 1. 1月4日 部分日食

日本では見られない。

## 2. 6月2日 部分日食

日本では一般に中国地方の一部、近畿地方の一部、中部地方北部、北日本で部分食が見られ、特に富山県以西では日出帯食となる。各地における状況は次のとおりである。

| 地名 | 食の始め  |    |    |     | 食の最大  |    |    | 食の終り |       |       |    |    |     |
|----|-------|----|----|-----|-------|----|----|------|-------|-------|----|----|-----|
|    | 中央標準時 |    |    | 位置角 | 中央標準時 |    |    | 位置角  | 食分    | 中央標準時 |    |    | 位置角 |
|    | 時     | 分  | 秒  | 度   | 時     | 分  | 秒  | 度    |       | 時     | 分  | 秒  | 度   |
| 仙台 | 4     | 35 | 30 | 31  | 4     | 43 | 53 | 41   | 0.011 | 4     | 52 | 11 | 50  |
| 札幌 | 4     | 26 | 59 | 11  | 4     | 50 | 26 | 37   | 0.086 | 5     | 14 | 31 | 63  |

## 3. 6月16日 皆既月食

日本では一般に全国で月入帯食となるが、北日本では皆既食が始まる前に月の入りとなる。各地における状況は次のとおりである。

| 地名 | 食の始め  |   |      |     | 皆既の始め |   |      |     | 食の最大  |   |      |     |       |
|----|-------|---|------|-----|-------|---|------|-----|-------|---|------|-----|-------|
|    | 中央標準時 |   |      | 位置角 | 中央標準時 |   |      | 位置角 | 中央標準時 |   |      | 位置角 | 食分    |
|    | 日     | 時 | 分    | 度   | 日     | 時 | 分    | 度   | 日     | 時 | 分    | 度   |       |
| 那覇 | 16    | 3 | 22.6 | 48  | 16    | 4 | 22.1 | 225 | 16    | 5 | 12.6 | 118 | 1.705 |
| 福岡 | 16    | 3 | 22.6 | 52  | 16    | 4 | 22.1 | 230 | —     | — | —    | —   | —     |
| 京都 | 16    | 3 | 22.6 | 50  | 16    | 4 | 22.1 | 229 | —     | — | —    | —   | —     |
| 東京 | 16    | 3 | 22.6 | 48  | 16    | 4 | 22.1 | 228 | —     | — | —    | —   | —     |
| 仙台 | 16    | 3 | 22.6 | 50  | —     | — | —    | —   | —     | — | —    | —   | —     |
| 札幌 | 16    | 3 | 22.6 | 53  | —     | — | —    | —   | —     | — | —    | —   | —     |

| 地名 | 月の入   |   |      |     |       |
|----|-------|---|------|-----|-------|
|    | 中央標準時 |   |      | 位置角 | 食分    |
|    | 日     | 時 | 分    | 度   |       |
| 那覇 | 16    | 5 | 41.6 | 187 | 1.352 |
| 福岡 | 16    | 5 | 11.9 | 120 | 1.705 |
| 京都 | 16    | 4 | 45.7 | 55  | 1.385 |
| 東京 | 16    | 4 | 27.2 | 48  | 1.084 |
| 仙台 | 16    | 4 | 14.7 | 49  | 0.876 |
| 札幌 | 16    | 3 | 56.5 | 52  | 0.571 |

4. 7月1日 部分日食  
日本では見られない。

5. 11月25日 部分日食  
日本では見られない。

6. 12月10～11日 皆既月食  
日本では一般に全国で皆既食が見られる。各地における状況は次のとおりである。

| 地名 | 食の始め  |    |      |     | 皆既の始め |    |     |     | 食の最大  |     |      |     |       |
|----|-------|----|------|-----|-------|----|-----|-----|-------|-----|------|-----|-------|
|    | 中央標準時 |    |      | 位置角 | 中央標準時 |    |     | 位置角 | 中央標準時 | 位置角 | 食分   |     |       |
|    | 日     | 時  | 分    | 度   | 日     | 時  | 分   | 度   | 日     | 時   | 分    | 度   |       |
| 那覇 | 10    | 21 | 45.4 | 144 | 10    | 23 | 5.7 | 285 | 10    | 23  | 31.8 | 70  | 1.110 |
| 福岡 | 10    | 21 | 45.4 | 130 | 10    | 23 | 5.7 | 259 | 10    | 23  | 31.8 | 37  | 1.110 |
| 京都 | 10    | 21 | 45.4 | 125 | 10    | 23 | 5.7 | 245 | 10    | 23  | 31.8 | 17  | 1.110 |
| 東京 | 10    | 21 | 45.4 | 122 | 10    | 23 | 5.7 | 233 | 10    | 23  | 31.8 | 2   | 1.110 |
| 仙台 | 10    | 21 | 45.4 | 116 | 10    | 23 | 5.7 | 227 | 10    | 23  | 31.8 | 359 | 1.110 |
| 札幌 | 10    | 21 | 45.4 | 107 | 10    | 23 | 5.7 | 221 | 10    | 23  | 31.8 | 358 | 1.110 |

| 地名 | 皆既の終り |    |      |     | 食の終り  |   |      |     |
|----|-------|----|------|-----|-------|---|------|-----|
|    | 中央標準時 |    |      | 位置角 | 中央標準時 |   |      | 位置角 |
|    | 日     | 時  | 分    | 度   | 日     | 時 | 分    | 度   |
| 那覇 | 10    | 23 | 58.0 | 207 | 11    | 1 | 18.3 | 223 |
| 福岡 | 10    | 23 | 58.0 | 165 | 11    | 1 | 18.3 | 245 |
| 京都 | 10    | 23 | 58.0 | 144 | 11    | 1 | 18.3 | 242 |
| 東京 | 10    | 23 | 58.0 | 131 | 11    | 1 | 18.3 | 240 |
| 仙台 | 10    | 23 | 58.0 | 131 | 11    | 1 | 18.3 | 245 |
| 札幌 | 10    | 23 | 58.0 | 136 | 11    | 1 | 18.3 | 253 |

[平成 22 年 2 月 1 日付官報より転載]