# 平成14年 (2002) 暦要項

平成13年2月1日 国 立 天 文 台

### 国民の祝日

平成 14年 (2002)

| 名称     | 月日    | 名称     | 月日    |
|--------|-------|--------|-------|
|        | 月 日   |        | 月 日   |
| 元 日    | 1 1   | 海の日    | 7 20  |
| 成人の日   | 1 14  | 敬老の日   | 9 15  |
| 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 14 |
| みどりの日  | 4  29 | 文化の日   | 11 3  |
| 憲法記念日  | 5 3   | 勤労感謝の日 | 11 23 |
| こどもの日  | 5 5   | 天皇誕生日  | 12 23 |

5月4日、5月6日、9月16日、11月4日は休日になる。

#### 日曜表

平成 14年 (2002)

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

## 二十四節気および雑節

平成 14年 (2002)

|     | 太陽  | F | 中央机 | 票準明 | <del>+</del> |      | 太陽  | F  | 中央村 | 票準品 | <del></del> |
|-----|-----|---|-----|-----|--------------|------|-----|----|-----|-----|-------------|
| 名称  | 黄経  | 月 | 日   | 時   | 刻            | 名称   | 黄経  | 月  | 日   | 時   | 刻           |
|     | 度   | 月 | 日   | 時   | 分            |      | 度   | 月  | 日   | 時   | 分           |
| 小 寒 | 285 | 1 | 5   | 21  | 43           | 寒露   | 195 | 10 | 8   | 20  | 9           |
| 大寒  | 300 | 1 | 20  | 15  | 2            | 霜 降  | 210 | 10 | 23  | 23  | 18          |
| 立 春 | 315 | 2 | 4   | 9   | 24           | 立冬   | 225 | 11 | 7   | 23  | 22          |
| 雨水  | 330 | 2 | 19  | 5   | 13           | 小 雪  | 240 | 11 | 22  | 20  | 54          |
| 啓 蟄 | 345 | 3 | 6   | 3   | 28           | 大雪   | 255 | 12 | 7   | 16  | 14          |
|     |     |   |     |     |              |      |     |    |     |     |             |
| 春 分 | 0   | 3 | 21  | 4   | 16           | 冬 至  | 270 | 12 | 22  | 10  | 14          |
| 清 明 | 15  | 4 | 5   | 8   | 18           |      |     |    |     |     |             |
| 穀 雨 | 30  | 4 | 20  | 15  | 20           | 土 用  | 297 | 1  | 17  | 16  | 19          |
| 立 夏 | 45  | 5 | 6   | 1   | 37           | 節 分  |     | 2  | 3   |     |             |
| 小 満 | 60  | 5 | 21  | 14  | 29           | 彼 岸  |     | 3  | 18  |     |             |
|     |     |   |     |     |              |      |     |    |     |     |             |
| 芒 種 | 75  | 6 | 6   | 5   | 45           | 土 用  | 27  | 4  | 17  | 13  | 41          |
| 夏 至 | 90  | 6 | 21  | 22  | 24           | 八十八夜 |     | 5  | 2   |     |             |
| 小 暑 | 105 | 7 | 7   | 15  | 56           | 入 梅  | 80  | 6  | 11  | 11  | 9           |
| 大 暑 | 120 | 7 | 23  | 9   | 15           | 半夏生  | 100 | 7  | 2   | 10  | 6           |
| 立 秋 | 135 | 8 | 8   | 1   | 39           | 土 用  | 117 | 7  | 20  | 5   | 48          |
|     |     |   |     |     |              |      |     |    |     |     |             |
| 処 暑 | 150 | 8 | 23  | 16  | 17           | 二百十日 |     | 9  | 1   |     |             |
| 白露  | 165 | 9 | 8   | 4   | 31           | 彼 岸  |     | 9  | 20  |     |             |
| 秋 分 | 180 | 9 | 23  | 13  | 55           | 土用   | 207 | 10 | 20  | 22  | 54          |

| 月相           |      |    | 中央 | 標準 | <del></del> |              | <b></b>   | 中央標準時 |    |    |    |
|--------------|------|----|----|----|-------------|--------------|-----------|-------|----|----|----|
| -            | 3 TH | 月日 |    | 時  | 刻           | '            | <b>月相</b> | 月日    |    | 時刻 |    |
|              |      | 月  | 日  | 時  | 分           |              |           | 月     | 日  | 時  | 分  |
| •            | 下 弦  | 1  | 6  | 12 | 55          | •            | 下 弦       | 7     | 3  | 2  | 19 |
|              | 朔    | 1  | 13 | 22 | 29          |              | 朔         | 7     | 10 | 19 | 26 |
| lacktriangle | 上 弦  | 1  | 22 | 2  | 47          | lacktriangle | 上 弦       | 7     | 17 | 13 | 47 |
| $\bigcirc$   | 望    | 1  | 29 | 7  | 50          | $\bigcirc$   | 望         | 7     | 24 | 18 | 7  |
| •            | 下 弦  | 2  | 4  | 22 | 33          | •            | 下 弦       | 8     | 1  | 19 | 22 |
|              |      |    |    |    |             |              |           |       |    |    |    |
|              | 朔    | 2  | 12 | 16 | 41          |              | 朔         | 8     | 9  | 4  | 15 |
| lacktriangle | 上 弦  | 2  | 20 | 21 | 2           | lacktriangle | 上 弦       | 8     | 15 | 19 | 12 |
| $\bigcirc$   | 望    | 2  | 27 | 18 | 17          | $\bigcirc$   | 望         | 8     | 23 | 7  | 29 |
| •            | 下 弦  | 3  | 6  | 10 | 25          | •            | 下 弦       | 8     | 31 | 11 | 31 |
|              | 朔    | 3  | 14 | 11 | 3           |              | 朔         | 9     | 7  | 12 | 10 |
|              |      |    |    |    |             |              |           |       |    |    |    |
| lacktriangle | 上 弦  | 3  | 22 | 11 | 28          | lacktriangle | 上 弦       | 9     | 14 | 3  | 8  |
| $\bigcirc$   | 望    | 3  | 29 | 3  | 25          | $\bigcirc$   | 望         | 9     | 21 | 22 | 59 |
| •            | 下 弦  | 4  | 5  | 0  | 29          | •            | 下 弦       | 9     | 30 | 2  | 3  |
|              | 朔    | 4  | 13 | 4  | 21          |              | 朔         | 10    | 6  | 20 | 18 |
| lacktriangle | 上 弦  | 4  | 20 | 21 | 48          | lacktriangle | 上 弦       | 10    | 13 | 14 | 33 |
|              |      |    |    |    |             |              |           |       |    |    |    |
| $\bigcirc$   | 望    | 4  | 27 | 12 | 0           | $\bigcirc$   | 望         | 10    | 21 | 16 | 20 |
| •            | 下 弦  | 5  | 4  | 16 | 16          | •            | 下 弦       | 10    | 29 | 14 | 28 |
|              | 朔    | 5  | 12 | 19 | 45          |              | 朔         | 11    | 5  | 5  | 34 |
| lacktriangle | 上 弦  | 5  | 20 | 4  | 42          | lacktriangle | 上 弦       | 11    | 12 | 5  | 52 |
| $\bigcirc$   | 望    | 5  | 26 | 20 | 51          | $\bigcirc$   | 望         | 11    | 20 | 10 | 34 |
|              |      |    |    |    |             |              |           |       |    |    |    |
| •            | 下 弦  | 6  | 3  | 9  | 5           | •            | 下 弦       | 11    | 28 | 0  | 46 |
|              | 朔    | 6  | 11 | 8  | 47          |              | 朔         | 12    | 4  | 16 | 34 |
| •            | 上 弦  | 6  | 18 | 9  | 29          | lacksquare   | 上 弦       | 12    | 12 | 0  | 49 |
| $\bigcirc$   | 望    | 6  | 25 | 6  | 42          | $\bigcirc$   | 望         | 12    | 20 | 4  | 10 |
|              |      |    |    |    |             |              | 下 弦       | 12    | 27 | 9  | 31 |

## 東京の日出入

平成 14 年 (2002)

|   | _  | Г | 中央標 | 票準時 |    |    |    | 中央標準時 |    |    |    |  |  |
|---|----|---|-----|-----|----|----|----|-------|----|----|----|--|--|
| 月 | Ħ  | 日 | 出   | 日入  |    | 月月 | 月日 |       | 出  | 日入 |    |  |  |
| 月 | 日  | 時 | 分   | 時   | 分  | 月  | 日  | 時     | 分  | 時  | 分  |  |  |
| 1 | 1  | 6 | 51  | 16  | 38 | 7  | 10 | 4     | 33 | 18 | 59 |  |  |
| 1 | 11 | 6 | 51  | 16  | 47 | 7  | 20 | 4     | 40 | 18 | 55 |  |  |
| 1 | 21 | 6 | 48  | 16  | 57 | 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 | 26 |  |  |
|   |    |   |     |     |    |    |    |       |    |    |    |  |  |
| 2 | 20 | 6 | 23  | 17  | 27 | 8  | 29 | 5     | 10 | 18 | 13 |  |  |
| 3 | 2  | 6 | 10  | 17  | 37 | 9  | 8  | 5     | 18 | 17 | 59 |  |  |
| 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 | 28  | 18  | 2  | 10 | 8  | 5     | 41 | 17 | 16 |  |  |
|   |    |   |     |     |    |    |    |       |    |    |    |  |  |
| 4 | 11 | 5 | 15  | 18  | 10 | 10 | 18 | 5     | 49 | 17 | 3  |  |  |
| 4 | 21 | 5 | 1   | 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 | 33 |  |  |
| 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14年(2002)

本年は日食が2回あるが、そのうち日本では1回見られる。月食はない。

#### 1 . 6月11日 金環日食

日本では全国で部分食が見られる。その各地における状況はつぎのとおりである。

| 地名 | 食の始め  |    |    |     |       |    | 食(  | の最大 | 食の終り  |      |    |     |     |
|----|-------|----|----|-----|-------|----|-----|-----|-------|------|----|-----|-----|
|    | 中央標準時 |    | 準時 | 位置角 | 中央標準時 |    | 位置角 | 食分  | 丑     | 中央標準 |    | 位置角 |     |
|    | 時     | 分  | 秒  | 度   | 時     | 分  | 秒   | 度   |       | 時    | 分  | 秒   | 度   |
| 那覇 | 6     | 26 | 20 | 285 | 7     | 20 | 6   | 228 | 0.489 | 8    | 19 | 37  | 172 |
| 福岡 | 6     | 41 | 7  | 272 | 7     | 32 | 10  | 222 | 0.377 | 8    | 28 | 2   | 172 |
| 京都 | 6     | 41 | 45 | 274 | 7     | 36 | 54  | 221 | 0.418 | 8    | 37 | 43  | 167 |
| 東京 | 6     | 41 | 58 | 276 | 7     | 40 | 30  | 221 | 0.455 | 8    | 45 | 23  | 163 |
| 仙台 | 6     | 48 | 14 | 272 | 7     | 45 | 47  | 218 | 0.419 | 8    | 49 | 10  | 161 |
| 札幌 | 7     | 1  | 6  | 261 | 7     | 54 | 31  | 212 | 0.335 | 8    | 52 | 23  | 161 |

#### 2. 12月4日 皆既日食

日本では見られない。

[平成13年2月1日付官報より転載]