

平成15年(2003) 暦要項

平成14年2月1日
国立天文台

国民の祝日

平成15年(2003)

名称	月	日	名称	月	日
元日	1	1	海の日	7	21
成人の日	1	13	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	13
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

11月24日は休日になる。

日曜表

平成15年(2003)

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

二十四節気および雑節

平成15年(2003)

名称	太陽 黄経	中央標準時		名称	太陽 黄経	中央標準時	
		月 日	時 刻			月 日	時 刻
小寒	285	1 6	3 28	寒露	195	10 9	2 1
大寒	300	1 20	20 53	霜降	210	10 24	5 8
立春	315	2 4	15 5	立冬	225	11 8	5 13
雨水	330	2 19	11 0	小雪	240	11 23	2 43
啓蟄	345	3 6	9 5	大雪	255	12 7	22 5
春分	0	3 21	10 0	冬至	270	12 22	16 4
清明	15	4 5	13 52	土用 節分 彼岸	297	1 17	22 8
穀雨	30	4 20	21 3			2 3	
立夏	45	5 6	7 10			3 18	
小満	60	5 21	20 12	土用 八十八夜	27	4 17	19 21
芒種	75	6 6	11 20			5 2	
夏至	90	6 22	4 10			6 11	16 48
小暑	105	7 7	21 36	入梅	80	7 2	15 45
大暑	120	7 23	15 4	半夏生	100	7 20	11 39
立秋	135	8 8	7 24	土用	117	9 1	
処暑	150	8 23	22 8	二百十日		9 20	
白露	165	9 8	10 20	彼岸		10 21	4 47
秋分	180	9 23	19 47	土用	207		

朔弦望

平成 15 年 (2003)

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	3	5	23	◐ 上弦	7	7	11	32
◐ 上弦	1	10	22	15	○ 望	7	14	4	21
○ 望	1	18	19	48	◑ 下弦	7	21	16	1
◑ 下弦	1	25	17	33	● 朔	7	29	15	53
● 朔	2	1	19	48	◐ 上弦	8	5	16	28
◐ 上弦	2	9	20	11	○ 望	8	12	13	48
○ 望	2	17	8	51	◑ 下弦	8	20	9	48
◑ 下弦	2	24	1	46	● 朔	8	28	2	26
● 朔	3	3	11	35	◐ 上弦	9	3	21	34
◐ 上弦	3	11	16	15	○ 望	9	11	1	36
○ 望	3	18	19	35	◑ 下弦	9	19	4	3
◑ 下弦	3	25	10	51	● 朔	9	26	12	9
● 朔	4	2	4	19	◐ 上弦	10	3	4	9
◐ 上弦	4	10	8	40	○ 望	10	10	16	27
○ 望	4	17	4	36	◑ 下弦	10	18	21	31
◑ 下弦	4	23	21	18	● 朔	10	25	21	50
● 朔	5	1	21	15	◐ 上弦	11	1	13	25
◐ 上弦	5	9	20	53	○ 望	11	9	10	13
○ 望	5	16	12	36	◑ 下弦	11	17	13	15
◑ 下弦	5	23	9	31	● 朔	11	24	7	59
● 朔	5	31	13	20	◐ 上弦	12	1	2	16
◐ 上弦	6	8	5	28	○ 望	12	9	5	37
○ 望	6	14	20	16	◑ 下弦	12	17	2	42
◑ 下弦	6	21	23	45	● 朔	12	23	18	43
● 朔	6	30	3	39	◐ 上弦	12	30	19	3

東京の日出入

平成 15 年 (2003)

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	54	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	31
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	34
6	30	4	28	19	1						

日食および月食 平成15年(2003)

本年は日食が2回、月食が2回あるが、いずれも日本では見られない。

1. 5月16日 皆既月食
日本では見られない。
2. 5月31日 金環日食
日本では見られない。
3. 11月9日 皆既月食
日本では見られない。
4. 11月24日 皆既日食
日本では見られない。

水星の日面経過 平成15年(2003)

本年は水星の日面経過がある。日本では全国で見られるが、日面経過中に水星の入になる。その各地における状況はつぎのとおりである。

1. 5月7日

地名	外触の始め				内触の始め				水星の入		
	中央標準時			位置角	中央標準時			位置角	中央標準時		位置角
	時	分	秒	度	時	分	秒	度	時	分	度
那覇	14	12	11	310	14	16	38	309	19	3.9	234
福岡	14	11	52	323	14	16	19	322	19	4.0	241
京都	14	11	44	322	14	16	11	321	18	47.4	247
東京	14	11	40	322	14	16	6	320	18	31.1	251
仙台	14	11	33	325	14	16	0	324	18	33.4	253
札幌	14	11	24	332	14	15	50	330	18	40.8	257

[平成14年2月1日付官報より転載]