

平成16年(2004) 暦要項

平成15年2月3日
国立天文台

* 平成16年(2004)は閏年である。

国民の祝日

平成16年(2004)

名称	月	日	名称	月	日
元日	1	1	海の日	7	19
成人の日	1	12	敬老の日	9	20
建国記念の日	2	11	秋分の日	9	23
春分の日	3	20	体育の日	10	11
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日は休日になる。

日曜表

平成16年(2004)

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

二十四節気および雑節

平成16年(2004)

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	9 19	寒露	195	10 8	7 49
大寒	300	1 21	2 42	霜降	210	10 23	10 49
立春	315	2 4	20 56	立冬	225	11 7	10 59
雨水	330	2 19	16 50	小雪	240	11 22	8 22
啓蟄	345	3 5	14 56	大雪	255	12 7	3 49
春分	0	3 20	15 49	冬至	270	12 21	21 42
清明	15	4 4	19 43	土用 節分 彼岸	297	1 18	4 1
穀雨	30	4 20	2 50			2 3	
立夏	45	5 5	13 2			3 17	
小満	60	5 21	1 59	土用 八十八夜	27	4 17	1 11
芒種	75	6 5	17 14			5 1	
夏至	90	6 21	9 57			6 10	22 42
小暑	105	7 7	3 31	入梅	80	7 1	21 37
大暑	120	7 22	20 50	半夏生	100	7 19	17 26
立秋	135	8 7	13 20	土用	117	8 31	
処暑	150	8 23	3 53	二百十日		9 20	
白露	165	9 7	16 13	彼岸		10 20	10 27
秋分	180	9 23	1 30	土用	207		

朔弦望

平成 16 年 (2004)

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
○ 望	1	8	0	40	○ 望	7	2	20	9
◐ 下弦	1	15	13	46	◐ 下弦	7	9	16	34
● 朔	1	22	6	5	● 朔	7	17	20	24
◑ 上弦	1	29	15	3	◑ 上弦	7	25	12	37
○ 望	2	6	17	47	○ 望	8	1	3	5
◐ 下弦	2	13	22	40	◐ 下弦	8	8	7	1
● 朔	2	20	18	18	● 朔	8	16	10	24
◑ 上弦	2	28	12	24	◑ 上弦	8	23	19	12
○ 望	3	7	8	14	○ 望	8	30	11	22
◐ 下弦	3	14	6	1	◐ 下弦	9	7	0	11
● 朔	3	21	7	41	● 朔	9	14	23	29
◑ 上弦	3	29	8	48	◑ 上弦	9	22	0	54
○ 望	4	5	20	3	○ 望	9	28	22	9
◐ 下弦	4	12	12	46	◐ 下弦	10	6	19	12
● 朔	4	19	22	21	● 朔	10	14	11	48
◑ 上弦	4	28	2	32	◑ 上弦	10	21	6	59
○ 望	5	5	5	33	○ 望	10	28	12	7
◐ 下弦	5	11	20	4	◐ 下弦	11	5	14	53
● 朔	5	19	13	52	● 朔	11	12	23	27
◑ 上弦	5	27	16	57	◑ 上弦	11	19	14	50
○ 望	6	3	13	20	○ 望	11	27	5	7
◐ 下弦	6	10	5	2	◐ 下弦	12	5	9	53
● 朔	6	18	5	27	● 朔	12	12	10	29
◑ 上弦	6	26	4	8	◑ 上弦	12	19	1	40
					○ 望	12	27	0	6

東京の日出入

平成 16 年 (2004)

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	9	4	33	18	59
1	11	6	51	16	46	7	19	4	39	18	55
1	21	6	48	16	56	7	29	4	47	18	48
1	31	6	43	17	6	8	8	4	54	18	39
2	10	6	34	17	17	8	18	5	2	18	27
2	20	6	23	17	27	8	28	5	10	18	14
3	1	6	11	17	36	9	7	5	17	18	0
3	11	5	58	17	45	9	17	5	25	17	46
3	21	5	43	17	54	9	27	5	33	17	31
3	31	5	29	18	2	10	7	5	41	17	17
4	10	5	15	18	10	10	17	5	49	17	3
4	20	5	2	18	18	10	27	5	58	16	51
4	30	4	50	18	27	11	6	6	8	16	41
5	10	4	40	18	35	11	16	6	18	16	34
5	20	4	32	18	43	11	26	6	27	16	29
5	30	4	27	18	50	12	6	6	36	16	28
6	9	4	25	18	56	12	16	6	44	16	29
6	19	4	25	19	0	12	26	6	49	16	34
6	29	4	28	19	1						

日食および月食 平成16年(2004)

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

1. 4月19～20日 部分日食

日本では見られない。

2. 5月5日 皆既月食

日本では全国で月入帯食が見られる。その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	5 3 48.2	44	5 4 52.0	195	5 5 30.2	322	1.309
福岡	5 3 48.2	50	5 4 52.0	200	- - -	-	-
京都	5 3 48.2	48	5 4 52.0	200	- - -	-	-
東京	5 3 48.2	47	- - -	-	- - -	-	-
仙台	5 3 48.2	49	- - -	-	- - -	-	-
札幌	5 3 48.2	53	- - -	-	- - -	-	-

地名	月入		
	中央標準時	位置角	食分
	日 時 分	度	
那覇	5 5 53.7	284	1.176
福岡	5 5 28.7	331	1.309
京都	5 5 6.4	5	1.173
東京	5 4 47.1	23	0.932
仙台	5 4 39.0	30	0.816
札幌	5 4 25.4	41	0.606

3. 10月14日 部分日食

日本では沖縄、九州南部を除く各地で部分食が見られる。その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
那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡	11	7	15	46	11	29	33	54	0.034	11	51	53	62
京都	10	49	38	26	11	35	51	45	0.158	12	22	15	64
東京	10	45	19	15	11	40	53	39	0.239	12	36	19	63
仙台	10	37	57	9	11	38	15	38	0.300	12	38	26	67
札幌	10	27	15	2	11	31	50	38	0.380	12	36	26	74

4. 10月28日 皆既月食
日本では見られない。

金星の日面経過 平成16年(2004)

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

1. 6月8日

地名	外触の始め				内触の始め				金星の入		
	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	11	23	40	14	30	17	43	19	20.4	144
福岡	14	11	45	56	14	30	45	58	19	25.3	153
京都	14	11	30	57	14	30	33	59	19	9.9	151
東京	14	11	18	57	14	30	24	59	18	53.9	148
仙台	14	11	29	61	14	30	37	63	18	58.4	152
札幌	14	11	54	68	14	31	6	70	19	10.3	160

[平成15年2月3日付官報より転載]