

平成 11 年 (1999) 暦要項

平成 10 年 2 月 2 日
国立天文台

国民の祝日

平成 11 年 (1999)

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	15	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	10
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

3 月 22 日 , 5 月 4 日 , 10 月 11 日は休日になる。

日曜表

平成 11 年 (1999)

月	日					月	日				
1	3	10	17	24	31	7	4	11	18	25	
2	7	14	21	28		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 11 年 (1999)

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	4	17	寒露	195	10	9	2	48
大寒	300	1	20	21	37	霜降	210	10	24	5	52
立春	315	2	4	15	57	立冬	225	11	8	5	58
雨水	330	2	19	11	47	小雪	240	11	23	3	25
啓蟄	345	3	6	9	58	大雪	255	12	7	22	47
春分	0	3	21	10	46	冬至	270	12	22	16	44
清明	15	4	5	14	45	土用	297	1	17	22	55
穀雨	30	4	20	21	46	節分		2	3		
立夏	45	5	6	8	1	彼岸		3	18		
小満	60	5	21	20	52	土用	27	4	17	20	7
芒種	75	6	6	12	9	八十八夜		5	2		
夏至	90	6	22	4	49	入梅	80	6	11	17	35
小暑	105	7	7	22	25	半夏生	100	7	2	16	32
大暑	120	7	23	15	44	土用	117	7	20	12	18
立秋	135	8	8	8	14	二百十日		9	1		
処暑	150	8	23	22	51	彼岸		9	20		
白露	165	9	8	11	10	土用	207	10	21	5	29
秋分	180	9	23	20	31						

朔弦望

平成 11 年 (1999)

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	2	11	50	● 下弦	7	6	20	57
◐ 下弦	1	9	23	22	● 朔	7	13	11	24
● 朔	1	18	0	46	◐ 上弦	7	20	18	0
◐ 上弦	1	25	4	15	○ 望	7	28	20	25
○ 望	2	1	1	7	◐ 下弦	8	5	2	27
◐ 下弦	2	8	20	58	● 朔	8	11	20	8
● 朔	2	16	15	39	◐ 上弦	8	19	10	47
◐ 上弦	2	23	11	43	○ 望	8	27	8	48
○ 望	3	2	15	58	◐ 下弦	9	3	7	17
◐ 下弦	3	10	17	40	● 朔	9	10	7	2
● 朔	3	18	3	48	◐ 上弦	9	18	5	6
◐ 上弦	3	24	19	18	○ 望	9	25	19	51
○ 望	4	1	7	49	◐ 下弦	10	2	13	2
◐ 下弦	4	9	11	51	● 朔	10	9	20	34
● 朔	4	16	13	22	◐ 上弦	10	17	24	0
◐ 上弦	4	23	4	2	○ 望	10	25	6	2
○ 望	4	30	23	55	◐ 下弦	10	31	21	4
◐ 下弦	5	9	2	29	● 朔	11	8	12	53
● 朔	5	15	21	5	◐ 上弦	11	16	18	3
◐ 上弦	5	22	14	34	○ 望	11	23	16	4
○ 望	5	30	15	40	◐ 下弦	11	30	8	19
◐ 下弦	6	7	13	20	● 朔	12	8	7	32
● 朔	6	14	4	3	◐ 上弦	12	16	9	50
◐ 上弦	6	21	3	13	○ 望	12	23	2	31
○ 望	6	29	6	37	◐ 下弦	12	29	23	4

東京の日出入

平成 11 年 (1999)

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11年(1999)

本年は日食が2回、月食が1回あるが、そのうち日本では月食が見られる。

1. 2月16日 金環日食

日本では見られない。

2. 7月28日 部分月食

日本では食の始め、終りともに全国で見られ、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			中央標準時			中央標準時						
	時	分	度	時	分	度	時	分	度				
福岡	28	19	22.0	187	28	20	33.7	218	0.402	28	21	45.5	247
京都	28	19	22.0	184	28	20	33.7	214	0.402	28	21	45.5	242
東京	28	19	22.0	182	28	20	33.7	212	0.402	28	21	45.5	239
仙台	28	19	22.0	179	28	20	33.7	209	0.402	28	21	45.5	236
札幌	28	19	22.0	175	28	20	33.7	205	0.402	28	21	45.5	233

3. 8月11日 皆既日食

日本では見られない。

水星の日面経過 平成11年(1999)

本年は水星の日面経過があり、日本でも全国で見られるが水星の出のときにすでに経過が始まっている。その各地における状況はつぎのとおりである。

1. 11月16日

地名	水星の出			内触の始め			内触の終り			外触の終り					
	中央標準時			中央標準時			中央標準時			中央標準時					
	時	分	度	時	分	秒	度	時	分	秒	度	時	分	秒	度
福岡	6	50.4	74	-	-	-	-	6	54	46	72	7	8	28	67
京都	6	29.6	80	-	-	-	-	6	55	11	69	7	8	40	63
東京	6	17.1	84	6	27	59	79	6	55	27	67	7	8	48	61
仙台	6	16.7	81	6	27	36	77	6	55	47	64	7	8	58	58
札幌	6	26.9	72	6	27	1	72	6	56	19	60	7	9	14	54