

# 平成24年(2012) 暦要項

平成23年2月1日  
国立天文台

\* 平成24年(2012)は閏年である。

## 国民の祝日

平成24年(2012)

名称	月	日	名称	月	日
元日	1	1	海の日	7	16
成人の日	1	9	敬老の日	9	17
建国記念の日	2	11	秋分の日	9	22
春分の日	3	20	体育の日	10	8
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			

1月2日、4月30日、12月24日は休日になる。

## 日曜表

平成24年(2012)

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



















































# 二十四節気および雑節

平成24年(2012)

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	7	44	寒露	195	10	8	6	12					
大寒	300	1	21	1	10	霜降	210	10	23	9	14					
立春	315	2	4	19	22	立冬	225	11	7	9	26					
雨水	330	2	19	15	18	小雪	240	11	22	6	50					
啓蟄	345	3	5	13	21	大雪	255	12	7	2	19					
春分	0	3	20	14	14	冬至	270	12	21	20	12					
清明	15	4	4	18	6	土用 節分 彼岸	297	1	18	2	28					
穀雨	30	4	20	1	12			2	3							
立夏	45	5	5	11	20			3	17							
小満	60	5	21	0	16	土用 八十八夜	27	4	16	23	33					
芒種	75	6	5	15	26			5	1							
夏至	90	6	21	8	9			6	10							
小暑	105	7	7	1	41	入梅	80	6	10	20	55					
大暑	120	7	22	19	1	半夏生	100	7	1	19	46					
立秋	135	8	7	11	31	土用	117	7	19	15	37					
処暑	150	8	23	2	7	二百十日 彼岸 土用	207	8	31	8	51					
	白露							165	9			7	14	29	9	19
	秋分							180	9			22	23	49	10	20

# 朔弦望

平成 24 年 (2012)

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
 上弦	1	1	15	15	 望	7	4	3	52
 望	1	9	16	30	 下弦	7	11	10	48
 下弦	1	16	18	8	 朔	7	19	13	24
 朔	1	23	16	39	 上弦	7	26	17	56
 上弦	1	31	13	10	 望	8	2	12	27
 望	2	8	6	54	 下弦	8	10	3	55
 下弦	2	15	2	4	 朔	8	18	0	54
 朔	2	22	7	35	 上弦	8	24	22	54
 上弦	3	1	10	21	 望	8	31	22	58
 望	3	8	18	39	 下弦	9	8	22	15
 下弦	3	15	10	25	 朔	9	16	11	11
 朔	3	22	23	37	 上弦	9	23	4	41
 上弦	3	31	4	41	 望	9	30	12	19
 望	4	7	4	19	 下弦	10	8	16	33
 下弦	4	13	19	50	 朔	10	15	21	3
 朔	4	21	16	18	 上弦	10	22	12	32
 上弦	4	29	18	57	 望	10	30	4	49
 望	5	6	12	35	 下弦	11	7	9	36
 下弦	5	13	6	47	 朔	11	14	7	8
 朔	5	21	8	47	 上弦	11	20	23	31
 上弦	5	29	5	16	 望	11	28	23	46
 望	6	4	20	12	 下弦	12	7	0	31
 下弦	6	11	19	41	 朔	12	13	17	42
 朔	6	20	0	2	 上弦	12	20	14	19
 上弦	6	27	12	30	 望	12	28	19	21

# 東京の日出入

平成 24 年 (2012)

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	42	17	7	8	8	4	54	18	38
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	57	17	45	9	17	5	25	17	45
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・月食など

平成 24 年 (2012)

本年は日食が 2 回、月食が 1 回、金星の日面経過が 1 回あり、そのうち日本では日食が 1 回、月食が 1 回、金星の日面経過が 1 回見られる。

### 1. 5月21日 金環日食

日本では全国で部分食が見られる。とくに九州地方南部、四国地方南部、近畿地方南部、中部地方南部、関東地方などで金環食が見られる。各地における状況は次のとおりである。

地名	食の始め				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	6	6	21	322	7	13	0	52	0.901	8	29	58	140
福岡	6	15	51	309	7	25	26	225	0.913	8	45	43	139
仙台	6	23	46	307	7	40	16	220	0.929	9	9	8	128
札幌	6	33	7	298	7	49	49	215	0.840	9	17	35	125

[次ページへ続く](#)

地名	食の始め				金環食の始め				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
	時	分	秒	度	時	分	秒	度	時	分	秒	度	
水戸	6	20	21	311	7	33	58	298	7	36	24	222	0.963
宇都宮	6	20	36	310	7	34	16	276	7	36	17	222	0.952
前橋	6	20	10	310	7	33	40	264	7	35	19	222	0.947
さいたま	6	19	20	311	7	32	19	302	7	34	47	223	0.964
千葉	6	18	59	312	7	32	12	321	7	34	41	43	0.966
東京	6	19	2	312	7	31	59	311	7	34	30	223	0.969
横浜	6	18	40	312	7	31	33	318	7	34	2	43	0.968
甲府	6	18	54	311	7	31	24	287	7	33	38	223	0.957
岐阜	6	18	21	310	7	30	49	250	7	31	56	223	0.943
静岡	6	17	43	312	7	29	44	312	7	32	13	224	0.969
名古屋	6	17	57	311	7	29	46	271	7	31	35	224	0.949
古津	6	17	13	311	7	28	27	282	7	30	33	224	0.954
大津	6	17	39	310	7	29	40	247	7	30	37	224	0.942
大京	6	17	41	310	7	30	0	237	7	30	35	224	0.940
大阪	6	17	8	311	7	28	30	257	7	29	49	224	0.944
神戸	6	17	8	311	7	28	50	243	7	29	39	224	0.941
奈良	6	17	8	311	7	28	21	268	7	30	2	224	0.948
和歌山	6	16	24	311	7	27	0	274	7	28	50	225	0.950
徳島	6	16	9	311	7	26	36	266	7	28	12	225	0.946
高知	6	15	24	312	7	25	11	266	7	26	46	225	0.946
宮崎	6	13	7	313	7	20	48	294	7	23	1	227	0.957
鹿児島	6	12	49	313	7	20	5	289	7	22	11	227	0.954

地名	金環食の終り				食の終り			
	中央標準時			位置角	中央標準時			位置角
	時	分	秒	度	時	分	秒	度
水戸	7	38	50	147	9	5	8	129
宇都宮	7	38	18	169	9	4	29	130
前橋	7	36	58	181	9	2	49	131
さいたま	7	37	14	144	9	2	49	130
千葉	7	37	10	125	9	3	8	130
東京	7	37	0	135	9	2	37	130
横浜	7	36	32	129	9	2	5	130
甲府	7	35	51	160	9	0	44	131
岐阜	7	33	2	197	8	57	30	133
静岡	7	34	42	136	8	59	10	132
名古屋	7	33	24	176	8	57	17	133
古津	7	32	38	166	8	55	54	134
大津	7	31	34	201	8	55	25	134
大京	7	31	9	211	8	55	17	134
大阪	7	31	8	192	8	54	18	135
神戸	7	30	27	205	8	53	52	135
奈良	7	31	43	181	8	54	48	134
和歌山	7	30	41	176	8	53	3	135
徳島	7	29	48	184	8	51	53	136
高知	7	28	21	185	8	49	35	136
宮崎	7	25	13	160	8	43	59	138
鹿児島	7	24	17	165	8	42	26	139

## 2. 6月4日 部分月食

日本では全国で月食を見られるが、西日本と北海道北西部では月出帯食となる。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
那覇*	日 時 分 — — —	度 —	日 時 分 4 20 3.2	度 238	0.376	日 時 分 4 21 7.0	度 266
福岡*	— — —	—	4 20 3.2	230	0.376	4 21 7.0	258
京都	4 18 59.3	196	4 20 3.2	226	0.376	4 21 7.0	254
東京	4 18 59.3	194	4 20 3.2	224	0.376	4 21 7.0	251
仙台	4 18 59.3	191	4 20 3.2	221	0.376	4 21 7.0	248
札幌	4 18 59.3	187	4 20 3.2	217	0.376	4 21 7.0	245

\* 那覇 19時 11.4分に月の出、位置角 212度、食分 0.120

\* 福岡 19時 16.9分に月の出、位置角 206度、食分 0.168

## 3. 6月6日 金星日面経過

日本では全国で金星の日面経過が見られる。各地における状況は次のとおりである。

地名	外蝕の始め		内蝕の始め		最小角距離		
	中央標準時	位置角	中央標準時	位置角	中央標準時	位置角	角距離
那覇	時 分 秒 7 11 49	度 110	時 分 秒 7 29 30	度 109	時 分 秒 10 30 37	度 62	秒 550
福岡	7 11 4	103	7 28 41	102	10 30 13	45	548
京都	7 10 57	103	7 28 33	101	10 29 53	38	548
東京	7 10 53	103	7 28 29	100	10 29 39	31	548
仙台	7 10 36	100	7 28 11	97	10 29 31	24	547
札幌	7 10 3	94	7 27 37	92	10 29 22	15	546

地名	内蝕の終り		外蝕の終り	
	中央標準時	位置角	中央標準時	位置角
那覇	時 分 秒 13 30 21	度 220	時 分 秒 13 47 46	度 215
福岡	13 30 34	241	13 47 58	234
京都	13 30 14	239	13 47 40	233
東京	13 29 59	237	13 47 26	232
仙台	13 30 6	241	13 47 32	236
札幌	13 30 26	249	13 47 52	244

## 4. 11月14日 皆既日食

日本では見られない。