

# 平成30年(2018) 暦要項

平成29年2月1日  
国立天文台

## 国民の祝日

平成30年(2018)

名称	月	日	名称	月	日
元日	1	1	海の日	7	16
成人の日	1	8	山の日	8	11
建国記念の日	2	11	敬老の日	9	17
春分の日	3	21	秋分の日	9	23
昭和の日	4	29	体育の日	10	8
憲法記念日	5	3	文化の日	11	3
みどりの日	5	4	勤労感謝の日	11	23
こどもの日	5	5	天皇誕生日	12	23

2月12日、4月30日、9月24日、12月24日は休日になる。

## 日曜表

平成30年(2018)

月	日				月	日				
1	7	14	21	28	7	1	8	15	22	29
2	4	11	18	25	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30年(2018)

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	5	18	49	寒 露	195	10	8	17	15
大 寒	300	1	20	12	9	霜 降	210	10	23	20	22
立 春	315	2	4	6	28	立 冬	225	11	7	20	32
雨 水	330	2	19	2	18	小 雪	240	11	22	18	2
啓 蟄	345	3	6	0	28	大 雪	255	12	7	13	26
春 分	0	3	21	1	15	冬 至	270	12	22	7	23
清 明	15	4	5	5	13	土 用 節 彼 岸	297	1	17	13	27
穀 雨	30	4	20	12	13			2	3		
立 夏	45	5	5	22	25			3	18		
小 滿	60	5	21	11	15	土 用	27	4	17	10	34
芒 種	75	6	6	2	29	八十八夜		5	2		
夏 至	90	6	21	19	7	入 梅	80	6	11	7	55
小 暑	105	7	7	12	42	半 夏 生	100	7	2	6	49
大 暑	120	7	23	6	0	土 用	117	7	20	2	34
立 秋	135	8	7	22	31	二 百 十 日 彼 岸 土 用	207	9	1		
処 暑	150	8	23	13	9			9	20		
白 露	165	9	8	1	30			10	20	19	58
秋 分	180	9	23	10	54						

# 朔弦望

平成 30 年 (2018)

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	24	 下弦	7	6	16	51
 下弦	1	9	7	25	 朔	7	13	11	48
 朔	1	17	11	17	 上弦	7	20	4	52
 上弦	1	25	7	20	 望	7	28	5	20
 望	1	31	22	27	 下弦	8	5	3	18
 下弦	2	8	0	54	 朔	8	11	18	58
 朔	2	16	6	5	 上弦	8	18	16	49
 上弦	2	23	17	9	 望	8	26	20	56
 望	3	2	9	51	 下弦	9	3	11	37
 下弦	3	9	20	20	 朔	9	10	3	1
 朔	3	17	22	12	 上弦	9	17	8	15
 上弦	3	25	0	35	 望	9	25	11	52
 望	3	31	21	37	 下弦	10	2	18	45
 下弦	4	8	16	18	 朔	10	9	12	47
 朔	4	16	10	57	 上弦	10	17	3	2
 上弦	4	23	6	46	 望	10	25	1	45
 望	4	30	9	58	 下弦	11	1	1	40
 下弦	5	8	11	9	 朔	11	8	1	2
 朔	5	15	20	48	 上弦	11	15	23	54
 上弦	5	22	12	49	 望	11	23	14	39
 望	5	29	23	20	 下弦	11	30	9	19
 下弦	6	7	3	32	 朔	12	7	16	20
 朔	6	14	4	43	 上弦	12	15	20	49
 上弦	6	20	19	51	 望	12	23	2	49
 望	6	28	13	53	 下弦	12	29	18	34

# 東京の日出入

平成 30 年 (2018)

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	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	47
1	31	6	42	17	7	8	9	4	55	18	38
2	10	6	33	17	17	8	19	5	3	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	46	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	14	18	11	10	18	5	50	17	3
4	21	5	1	18	19	10	28	5	59	16	51
5	1	4	50	18	27	11	7	6	8	16	41
5	11	4	40	18	36	11	17	6	18	16	33
5	21	4	32	18	43	11	27	6	28	16	29
5	31	4	27	18	51	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・月食など

平成30年(2018)

本年は日食が3回、月食が2回あり、そのうち日本では月食が2回見られる。

## 1. 1月31日～2月1日 皆既月食

日本では全国で皆既食が見られる。各地における状況は次のとおりである。

地名	食の始め				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	31	20	48.1	153	31	21	51.4	310	31	22	29.8	78	1.321
福岡	31	20	48.1	143	31	21	51.4	298	31	22	29.8	63	1.321
京都	31	20	48.1	141	31	21	51.4	294	31	22	29.8	57	1.321
東京	31	20	48.1	139	31	21	51.4	290	31	22	29.8	51	1.321
仙台	31	20	48.1	135	31	21	51.4	285	31	22	29.8	46	1.321
札幌	31	20	48.1	128	31	21	51.4	278	31	22	29.8	39	1.321

地名	皆既の終り				食の終り			
	中央標準時			位置角	中央標準時			位置角
	日	時	分	度	日	時	分	度
那覇	31	23	8.3	203	1	0	11.5	337
福岡	31	23	8.3	185	1	0	11.5	315
京都	31	23	8.3	175	1	0	11.5	300
東京	31	23	8.3	167	1	0	11.5	290
仙台	31	23	8.3	161	1	0	11.5	288
札幌	31	23	8.3	156	1	0	11.5	290

## 2. 2月16日 部分日食

日本では見られない。

## 3. 7月13日 部分日食

日本では見られない。

4. 7月28日 皆既月食

日本では全国で月入帯食が見られる。とくに北海道(南西部を除く)、青森県北東部、岩手県北東部では皆既食が始まる前に月が沈む。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	28	3	24.2	45	28	4	30.0	224	28	5	21.7	113	1.613
福岡	28	3	24.2	49	28	4	30.0	229	28	5	21.7	119	1.613
京都	28	3	24.2	47	28	4	30.0	228					
東京	28	3	24.2	45	28	4	30.0	227					
仙台	28	3	24.2	47	28	4	30.0	229					
札幌	28	3	24.2	51									

地名	月の入				
	中央標準時			位置角	食分
	日	時	分	度	
那覇	28	5	57.7	179	1.232
福岡	28	5	32.1	154	1.560
京都	28	5	6.8	72	1.513
東京	28	4	48.8	53	1.276
仙台	28	4	38.1	51	1.121
札幌	28	4	23.5	52	0.904

5. 8月11日 部分日食

日本では見られない。

[平成 29 年 2 月 1 日付官報より転載]