

二十四節氣及雜節

節名	太陽經度	入節		節名	太陽經度	入節	
		月	日			月	日
小寒	285°	I	6	大雪	195°	X	8
大寒	300°	I	21	霜降	210°	X	23
立春	315°	II	4	立冬	325°	XI	7
雨水	330°	II	19	小雪	340°	XI	22
春分	345°	III	21	大雪	355°	XII	7
清明	0°	III	4	冬至	270°	XII	22
穀雨	15°	IV	5	立春	285°	I	18
立夏	30°	IV	20	雨水	297°	I	3
芒種	45°	V	5	春分	309°	IV	17
夏至	60°	V	21	穀雨	319°	VII	20
小暑	75°	VI	6	立夏	329°	X	20
大暑	90°	VI	21	芒種	339°	VI	11
立秋	105°	VII	7	小暑	349°	VII	26
處暑	120°	VII	23	大暑	359°	II	4
白露	135°	VIII	8	立秋	369°	III	18
秋分	150°	VIII	23	處暑	379°	V	2
霜降	165°	IX	8	秋分	389°	IX	1
小雪	180°	IX	23	霜降	399°	IX	30

22
IV

◎ 此表係根據日本氣象協會編訂，(第一回昭和二十一年十二月出版)，朝日新聞社發行。
 新聞社編訂日本氣象協會等編訂，並以此表希望各界公認，此表係七月一日(1947年)出版。
 1947年6月12日 朝日社

夜明・日暮及日出入方位 (東京)

月日		夜明		日暮		日出入方位	月日		夜明		日暮		日出入方位
m	d	h	m	h	m		m	d	h	m	h	m	
I	1	6	15	17	13	-28.2	VII	9	3	55	19	37	+28.7
	11	6	16	17	21	26.8		12	4	2	19	32	26.7
	21	6	14	17	30	24.4	29	4	10	19	24	24.0	
	31	6	9	17	40	21.3	VIII	8	4	19	19	14	20.7
II	10	6	1	17	50	17.6		18	4	28	19	2	18.9
	20	5	52	17	58	-13.4	28	4	37	18	47	+12.7	
III	1	5	40	18	7	8.8	IX	9	4	45	18	34	8.2
	11	5	26	18	17	-4.0		17	4	53	18	19	+3.5
	21	5	13	18	25	+0.8	27	5	0	18	4	-1.3	
	31	4	56	18	34	8.6	X	7	5	8	17	50	6.1
IV	10	4	43	18	42	+10.3		17	5	16	17	36	-10.7
	20	4	29	18	51	14.8	27	5	25	17	25	15.1	
	30	4	16	19	0	16.9	XI	6	5	34	17	15	19.1
V	10	4	5	19	10	22.5		16	5	43	17	8	22.6
	20	3	56	19	19	25.5	26	5	52	17	4	25.4	
VI	30	3	50	19	27	+27.8	XII	6	6	1	17	3	-27.4
	9	3	49	19	33	29.3		16	6	8	17	5	28.5
	19	3	47	19	38	30.0	26	6	13	17	10	-28.5	
	29	3	49	19	39	29.8	北ヲトス						

昭和23年 (1948)

朔 弦 望

月次	朔	上弦	望	下弦	月次	朔	上弦	望	下弦
I ^m	11 ^h 17 ^h	19 ^d 21 ^h	26 ^d 16 ^m	3 ^d 20 ^h	VII ^m	7 ^d 6 ^h	13 ^d 21 ^h	21 ^d 12 ^h	29 ^d 15 ^h
II	10 12	18 11	25 2	2 10	VIII	5 13	12 5	20 3	28 4
III	11 6	18 21	25 12	3 2	IX	3 20	10 16	18 19	26 14
IV	9 22	17 5	23 22	1 19	X	3 5	10 7	18 11	25 25
V	9 12	16 10	23 10	1 14 31 8	XI	1 15	9 2	17 4	24 6
VI	7 21	14 15	21 22	30 0	XII	1 4 30 19	8 23	16 18	23 14

日 食

金環食 $v^m 9^d$

地名	初 昇			食 甚				復 円	
	時 刻	方 向 角		時 刻	方 向 角	食 分	時 刻	方 向 角	
Sapporo	10 ^h 21.2 ^m	267°		11 ^h 48.3 ^m	221°	0.94	13 ^h 17.1 ^m	21°	
Sendai	10	281		11	322	0.82	13	7	
Tōkyō	10	291		11	327	0.78	13	1	
Kyōto	9	293		11	343	0.82	12	10	
Fukuoka	9	297		11	1	0.88	12	26	

月 食

部分月食 IV^m 23^d 0.03
 初虧 22^h 19^m 食甚 22^h 38^m 後丹 22^h 57^m
 26.1 19.7 38.8

地名	方 初 虧	向 食 甚	角 後 丹	最大食分
Sapporo	212°	218°	224°	0.03
Sendai	214	220	225	0.03
Tōkyō	217	222	227	0.03
Kyōto	221	226	232	0.03
Fukuoka	226	232	238	0.03

方向は太陽又ハ月 向クテ天頂方向カ左廻リ=誤