

東京の太陽と月の暦

2009年 (H21)

日の出 / 日の入				
日付	日の出		日の入り	
年月日	時刻	方角	時刻	方角
1月1日	6:51	118.1	16:39	242
1月2日	6:51	118	16:39	242.1
1月3日	6:51	117.8	16:40	242.2
1月4日	6:51	117.7	16:41	242.3
1月5日	6:51	117.6	16:42	242.5
1月6日	6:51	117.4	16:43	242.6
1月7日	6:51	117.3	16:43	242.8
1月8日	6:51	117.1	16:44	243
1月9日	6:51	116.9	16:45	243.1
1月10日	6:51	116.7	16:46	243.3
1月11日	6:51	116.6	16:47	243.5
1月12日	6:51	116.3	16:48	243.7
1月13日	6:51	116.1	16:49	244
1月14日	6:50	115.9	16:50	244.2
1月15日	6:50	115.7	16:51	244.4
1月16日	6:50	115.5	16:52	244.6
1月17日	6:50	115.2	16:53	244.9
1月18日	6:49	115	16:54	245.2
1月19日	6:49	114.7	16:55	245.4
1月20日	6:48	114.4	16:56	245.7
1月21日	6:48	114.1	16:57	246
1月22日	6:47	113.9	16:58	246.3
1月23日	6:47	113.6	16:59	246.6
1月24日	6:46	113.3	17:00	246.9
1月25日	6:46	113	17:01	247.2
1月26日	6:45	112.6	17:02	247.5
1月27日	6:45	112.3	17:03	247.8
1月28日	6:44	112	17:04	248.1
1月29日	6:43	111.7	17:05	248.5
1月30日	6:43	111.3	17:06	248.8
1月31日	6:42	111	17:07	249.2
2月1日	6:41	110.6	17:08	249.5
2月2日	6:40	110.3	17:09	249.9
2月3日	6:40	109.9	17:10	250.3
2月4日	6:39	109.5	17:11	250.6
2月5日	6:38	109.2	17:13	251
2月6日	6:37	108.8	17:14	251.4
2月7日	6:36	108.4	17:15	251.8
2月8日	6:35	108	17:16	252.2
2月9日	6:34	107.6	17:17	252.6
2月10日	6:33	107.2	17:18	253
2月11日	6:32	106.8	17:19	253.4
2月12日	6:31	106.4	17:20	253.8
2月13日	6:30	106	17:21	254.2
2月14日	6:29	105.5	17:22	254.7
2月15日	6:28	105.1	17:23	255.1
2月16日	6:27	104.7	17:24	255.5
2月17日	6:26	104.3	17:25	255.9
2月18日	6:25	103.8	17:26	256.4
2月19日	6:24	103.4	17:27	256.8
2月20日	6:23	102.9	17:28	257.3
2月21日	6:21	102.5	17:28	257.7
2月22日	6:20	102	17:29	258.2
2月23日	6:19	101.6	17:30	258.6
2月24日	6:18	101.1	17:31	259.1
2月25日	6:16	100.7	17:32	259.5
2月26日	6:15	100.2	17:33	260
2月27日	6:14	99.8	17:34	260.5
2月28日	6:13	99.3	17:35	260.9
3月1日	6:11	98.8	17:36	261.4
3月2日	6:10	98.4	17:37	261.9
3月3日	6:09	97.9	17:38	262.3
3月4日	6:07	97.4	17:39	262.8
3月5日	6:06	96.9	17:40	263.3
3月6日	6:05	96.5	17:41	263.8
3月7日	6:03	96	17:41	264.3
3月8日	6:02	95.5	17:42	264.7
3月9日	6:01	95	17:43	265.2
3月10日	5:59	94.5	17:44	265.7
3月11日	5:58	94.1	17:45	266.2
3月12日	5:56	93.6	17:46	266.7
3月13日	5:55	93.1	17:47	267.1
3月14日	5:54	92.6	17:47	267.6
3月15日	5:52	92.1	17:48	268.1
3月16日	5:51	91.6	17:49	268.6
3月17日	5:49	91.2	17:50	269.1
3月18日	5:48	90.7	17:51	269.6
3月19日	5:47	90.2	17:52	270.1
3月20日	5:45	89.7	17:53	270.6
3月21日	5:44	89.2	17:53	271
3月22日	5:42	88.7	17:54	271.5
3月23日	5:41	88.2	17:55	272
3月24日	5:39	87.8	17:56	272.5
3月25日	5:38	87.3	17:57	273
3月26日	5:37	86.8	17:58	273.5
3月27日	5:35	86.3	17:58	273.9
3月28日	5:34	85.8	17:59	274.4
3月29日	5:32	85.3	18:00	274.9
3月30日	5:31	84.9	18:01	275.4
3月31日	5:29	84.4	18:02	275.9

月の出 / 月の入									
月の出			南中時		月の入り		日付		
時刻	方角	備考	時刻	高度	時刻	方角	年月日		
9:34	102.2		15:13	45.2	21:01	260.9	1月1日		
9:59	95.4		15:55	51	22:00	268.1	1月2日		
10:24	88.2		16:38	57	23:01	275.6	1月3日		
10:50	80.9		17:23	63.1	---	----	1月4日		
11:19	73.8	日没 4~6h前	18:10	68.9	0:04	283	1月5日		
11:53	67.2		19:03	74.1	1:11	290	1月6日		
12:34	61.6		20:00	78.2	2:22	296.3	1月7日		
13:24	57.7	日没 2~4h前	21:03	80.7	3:35	301	1月8日		
14:26	56.3		22:10	81.1	4:46	303.5	1月9日		
15:37	57.8	日没 0~2h前	23:16	79.3	5:52	303.1	1月10日		
16:54	62	満月	---	---	6:49	300	1月11日		
18:10	68.2		0:19	75.5	7:35	294.6	1月12日		
19:24	75.7		1:17	70.2	8:13	287.7	1月13日		
20:34	83.8		2:10	64	8:46	280	1月14日		
21:40	91.8		2:59	57.4	9:15	272.1	1月15日		
22:44	99.5		3:46	50.9	9:42	264.4	1月16日		
23:46	106.6		4:31	44.8	10:09	257.2	1月17日		
---	---		5:15	39.3	10:38	250.6	1月18日		
0:47	112.8		6:01	34.6	11:09	245	1月19日		
1:48	117.9		6:48	30.8	11:44	240.5	1月20日		
2:47	121.6		7:37	28.1	12:23	237.3	1月21日		
3:44	123.8		8:27	26.7	13:09	235.8	1月22日		
4:36	124.3		9:18	26.6	14:01	236	1月23日		
5:23	123		10:08	27.8	14:56	237.9	1月24日		
6:04	120.2		10:57	30.3	15:55	241.4	1月25日		
6:39	115.9	新月	11:44	33.9	16:55	246.3	1月26日		
7:10	110.5		12:29	38.3	17:55	252.1	1月27日		
7:38	104.3		13:13	43.5	18:55	258.8	1月28日		
8:04	97.5		13:55	49.2	19:55	265.9	1月29日		
8:29	90.4		14:37	55.2	20:55	273.3	1月30日		
8:54	83.1		15:21	61.3	21:57	280.7	1月31日		
9:22	76		16:07	67.1	23:01	287.8	2月1日		
9:53	69.3		16:56	72.4	---	----	2月2日		
10:30	63.5		17:50	76.8	0:09	294.2	2月3日		
11:14	59	日没 4~6h前	18:48	79.9	1:18	299.4	2月4日		
12:09	56.6		19:51	81.3	2:28	302.8	2月5日		
13:13	56.7	日没 2~4h前	20:55	80.5	3:34	303.7	2月6日		
14:25	59.5		21:59	77.8	4:33	301.9	2月7日		
15:41	64.7	日没 0~2h前	22:58	73.2	5:23	297.7	2月8日		
16:56	71.6	満月	23:54	67.4	6:05	291.6	2月9日		
18:09	79.4		---	---	6:41	284.2	2月10日		
19:18	87.7		0:46	60.9	7:12	276.3	2月11日		
20:25	95.8		1:34	54.2	7:40	268.3	2月12日		
21:29	103.4		2:21	47.7	8:08	260.6	2月13日		
22:33	110.2		3:07	41.7	8:37	253.5	2月14日		
23:36	115.9		3:54	36.5	9:08	247.2	2月15日		
---	---		4:41	32.2	9:41	242.1	2月16日		
0:37	120.3		5:30	29	10:20	238.4	2月17日		
1:35	123.2		6:21	27.1	11:04	236.2	2月18日		
2:30	124.3		7:11	26.5	11:53	235.7	2月19日		
3:18	123.7		8:02	27.2	12:48	237	2月20日		
4:01	121.4		8:52	29.2	13:45	239.9	2月21日		
4:39	117.6		9:39	32.4	14:45	244.3	2月22日		
5:11	112.6		10:25	36.6	15:46	249.9	2月23日		
5:40	106.6		11:10	41.6	16:46	256.3	2月24日		
6:07	100	新月	11:53	47.2	17:46	263.4	2月25日		
6:33	92.8		12:36	53.2	18:47	270.8	2月26日		
6:59	85.5		13:20	59.3	19:50	278.3	2月27日		
7:26	78.2		14:05	65.3	20:54	285.6	2月28日		
7:56	71.3		14:54	70.8	22:01	292.3	3月1日		
8:31	65.2		15:46	75.5	23:09	297.9	3月2日		
9:13	60.3		16:42	79	---	----	3月3日		
10:03	57.2		17:42	80.9	0:18	301.8	3月4日		
11:02	56.4		18:44	81	1:24	303.6	3月5日		
12:09	58.2	日没 4~6h前	19:46	79	2:24	302.8	3月6日		
13:21	62.3		20:45	75.3	3:16	299.6	3月7日		
14:34	68.3	日没 2~4h前	21:41	70.2	4:00	294.4	3月8日		
15:46	75.6		22:33	64.2	4:37	287.8	3月9日		
16:56	83.6	日没 0~2h前	23:22	57.6	5:09	280.2	3月10日		
18:03	91.7	満月	---	---	5:38	272.3	3月11日		
19:09	99.6		0:10	51	6:07	264.4	3月12日		
20:14	106.9		0:56	44.7	6:35	256.9	3月13日		
21:19	113.3		1:43	39	7:05	250.2	3月14日		
22:22	118.4		2:32	34.2	7:38	244.5	3月15日		
23:23	122		3:21	30.4	8:15	240	3月16日		
---	---		4:12	27.9	8:58	237.1	3月17日		
0:20	123.8		5:03	26.8	9:45	235.9	3月18日		
1:11	123.9		5:54	26.9	10:38	236.5	3月19日		
1:56	122.3		6:44	28.4	11:35	238.8	3月20日		
2:36	119.1		7:32	31.1	12:33	242.5	3月21日		
3:10	114.6		8:19	34.9	13:33	247.6	3月22日		
3:41	109.1		9:03	39.5	14:33	253.6	3月23日		
4:08	102.7		9:47	44.8	15:34	260.5	3月24日		
4:35	95.8		10:30	50.7	16:35	267.8	3月25日		
5:01	88.5		11:14	56.8	17:37	275.4	3月26日		
5:28	81.1	新月	12:00	63	18:42	282.9	3月27日		
5:58	73.9		12:49	68.8	19:49	289.9	3月28日		
6:32	67.3		13:41	73.9	20:59	296	3月29日		
7:12	61.9		14:37	77.9	22:09	300.6	3月30日		
8:00	58.2		15:37	80.3	23:17	303	3月31日		

東京の太陽と月の暦

2009年 (H21)

日の出 / 日の入				
日付	日の出		日の入り	
年月日	時刻	方角	時刻	方角
4月1日	5:28	83.9	18:03	276.3
4月2日	5:27	83.4	18:03	276.8
4月3日	5:25	83	18:04	277.3
4月4日	5:24	82.5	18:05	277.8
4月5日	5:22	82	18:06	278.2
4月6日	5:21	81.5	18:07	278.7
4月7日	5:20	81.1	18:07	279.2
4月8日	5:18	80.6	18:08	279.6
4月9日	5:17	80.1	18:09	280.1
4月10日	5:15	79.7	18:10	280.6
4月11日	5:14	79.2	18:11	281
4月12日	5:13	78.8	18:12	281.5
4月13日	5:11	78.3	18:12	281.9
4月14日	5:10	77.9	18:13	282.4
4月15日	5:09	77.4	18:14	282.8
4月16日	5:07	77	18:15	283.3
4月17日	5:06	76.5	18:16	283.7
4月18日	5:05	76.1	18:17	284.1
4月19日	5:04	75.7	18:17	284.6
4月20日	5:02	75.2	18:18	285
4月21日	5:01	74.8	18:19	285.4
4月22日	5:00	74.4	18:20	285.8
4月23日	4:59	74	18:21	286.3
4月24日	4:57	73.6	18:22	286.7
4月25日	4:56	73.2	18:22	287.1
4月26日	4:55	72.7	18:23	287.5
4月27日	4:54	72.3	18:24	287.9
4月28日	4:53	71.9	18:25	288.3
4月29日	4:52	71.6	18:26	288.7
4月30日	4:51	71.2	18:27	289.1
5月1日	4:49	70.8	18:27	289.4
5月2日	4:48	70.4	18:28	289.8
5月3日	4:47	70	18:29	290.2
5月4日	4:46	69.7	18:30	290.6
5月5日	4:45	69.3	18:31	290.9
5月6日	4:44	68.9	18:32	291.3
5月7日	4:43	68.6	18:32	291.6
5月8日	4:42	68.2	18:33	292
5月9日	4:41	67.9	18:34	292.3
5月10日	4:40	67.6	18:35	292.6
5月11日	4:40	67.2	18:36	293
5月12日	4:39	66.9	18:37	293.3
5月13日	4:38	66.6	18:37	293.6
5月14日	4:37	66.3	18:38	293.9
5月15日	4:36	66	18:39	294.2
5月16日	4:35	65.7	18:40	294.5
5月17日	4:35	65.4	18:41	294.8
5月18日	4:34	65.1	18:41	295.1
5月19日	4:33	64.8	18:42	295.4
5月20日	4:33	64.5	18:43	295.6
5月21日	4:32	64.3	18:44	295.9
5月22日	4:31	64	18:44	296.1
5月23日	4:31	63.8	18:45	296.4
5月24日	4:30	63.5	18:46	296.6
5月25日	4:30	63.3	18:47	296.9
5月26日	4:29	63	18:47	297.1
5月27日	4:29	62.8	18:48	297.3
5月28日	4:28	62.6	18:49	297.5
5月29日	4:28	62.4	18:49	297.7
5月30日	4:27	62.2	18:50	297.9
5月31日	4:27	62	18:51	298.1
6月1日	4:27	61.8	18:51	298.3
6月2日	4:26	61.7	18:52	298.4
6月3日	4:26	61.5	18:53	298.6
6月4日	4:26	61.3	18:53	298.8
6月5日	4:25	61.2	18:54	298.9
6月6日	4:25	61	18:54	299
6月7日	4:25	60.9	18:55	299.2
6月8日	4:25	60.8	18:55	299.3
6月9日	4:25	60.7	18:56	299.4
6月10日	4:25	60.6	18:56	299.5
6月11日	4:25	60.5	18:57	299.6
6月12日	4:25	60.4	18:57	299.7
6月13日	4:25	60.3	18:58	299.7
6月14日	4:25	60.2	18:58	299.8
6月15日	4:25	60.2	18:58	299.9
6月16日	4:25	60.1	18:59	299.9
6月17日	4:25	60.1	18:59	299.9
6月18日	4:25	60	18:59	300
6月19日	4:25	60	19:00	300
6月20日	4:25	60	19:00	300
6月21日	4:25	60	19:00	300
6月22日	4:26	60	19:00	300
6月23日	4:26	60	19:00	300
6月24日	4:26	60	19:01	300
6月25日	4:26	60	19:01	299.9
6月26日	4:27	60.1	19:01	299.9
6月27日	4:27	60.1	19:01	299.8
6月28日	4:27	60.2	19:01	299.8
6月29日	4:28	60.2	19:01	299.7
6月30日	4:28	60.3	19:01	299.6

月の出 / 月の入									
月の出		南中時		月の入り		日付			
時刻	方角	備考	月齢	時刻	高度	時刻	方角	年月日	
8:57	56.7			16:38	80.9	---:--	----	4月1日	
10:02	57.7			17:40	79.6	0:19	303	4月2日	
11:11	61			18:39	76.5	1:13	300.6	4月3日	
12:22	66.3	日没 4~6h前		19:34	71.9	1:58	296.1	4月4日	
13:33	73			20:26	66.4	2:36	290.1	4月5日	
14:41	80.5	日没 2~4h前		21:15	60.2	3:09	283	4月6日	
15:47	88.4			22:02	53.7	3:39	275.5	4月7日	
16:53	96.2	日没 0~2h前		22:48	47.4	4:07	267.7	4月8日	
17:57	103.7		満月	23:34	41.5	4:35	260.2	4月9日	
19:02	110.4			--:--	----	5:04	253.2	4月10日	
20:06	116.1			0:22	36.3	5:36	247	4月11日	
21:08	120.4			1:11	32.1	6:11	242	4月12日	
22:07	123			2:02	29	6:52	238.4	4月13日	
23:02	123.8			2:53	27.3	7:38	236.5	4月14日	
23:50	122.9			3:45	26.9	8:29	236.4	4月15日	
--:--	----			4:36	27.9	9:24	238	4月16日	
0:31	120.3			5:25	30.1	10:22	241.1	4月17日	
1:08	116.4			6:11	33.4	11:21	245.6	4月18日	
1:39	111.3			6:56	37.6	12:20	251.2	4月19日	
2:08	105.4			7:40	42.6	13:19	257.6	4月20日	
2:34	98.7			8:23	48.2	14:19	264.6	4月21日	
3:00	91.7			9:06	54.1	15:21	272	4月22日	
3:27	84.3			9:51	60.3	16:25	279.6	4月23日	
3:56	77			10:39	66.3	17:31	286.9	4月24日	
4:29	70.1		新月	11:30	71.8	18:41	293.5	4月25日	
5:07	64.1			12:26	76.3	19:53	298.8	4月26日	
5:54	59.6			13:26	79.5	21:04	302.2	4月27日	
6:49	57.2			14:29	80.7	22:11	303	4月28日	
7:53	57.4			15:33	80	23:08	301.3	4月29日	
9:03	60.1			16:34	77.4	23:57	297.3	4月30日	
10:15	64.9			17:31	73.2	---:--	----	5月1日	
11:25	71.2			18:23	67.9	0:37	291.7	5月2日	
12:33	78.4	日没 4~6h前		19:12	61.9	1:11	285	5月3日	
13:39	86			19:59	55.7	1:41	277.7	5月4日	
14:43	93.7	日没 2~4h前		20:44	49.4	2:09	270.1	5月5日	
15:47	101.2			21:30	43.5	2:37	262.7	5月6日	
16:50	108	日没 0~2h前		22:16	38.2	3:05	255.6	5月7日	
17:53	114			23:04	33.6	3:35	249.3	5月8日	
18:56	118.8		満月	23:54	30.2	4:09	243.9	5月9日	
19:56	122			--:--	----	4:48	239.8	5月10日	
20:52	123.5			0:45	28	5:32	237.2	5月11日	
21:43	123.2			1:37	27.1	6:21	236.4	5月12日	
22:27	121.2			2:28	27.6	7:15	237.4	5月13日	
23:05	117.7			3:18	29.4	8:12	240	5月14日	
23:38	113.1			4:05	32.3	9:10	244	5月15日	
--:--	----			4:51	36.1	10:09	249.2	5月16日	
0:07	107.6			5:34	40.7	11:07	255.2	5月17日	
0:34	101.3			6:16	46	12:06	261.8	5月18日	
1:00	94.6			6:58	51.7	13:05	268.9	5月19日	
1:26	87.5			7:42	57.6	14:07	276.2	5月20日	
1:53	80.3			8:27	63.6	15:11	283.6	5月21日	
2:24	73.3			9:16	69.3	16:19	290.5	5月22日	
2:59	66.8			10:10	74.3	17:30	296.5	5月23日	
3:42	61.5		新月	11:09	78.2	18:43	300.8	5月24日	
4:35	58.1			12:13	80.3	19:54	302.8	5月25日	
5:37	57.1			13:18	80.4	20:57	302.1	5月26日	
6:47	58.9			14:22	78.4	21:51	298.8	5月27日	
8:01	63.2			15:23	74.6	22:35	293.5	5月28日	
9:14	69.2			16:18	69.5	23:12	287	5月29日	
10:25	76.3			17:09	63.6	23:44	279.7	5月30日	
11:32	83.9			17:57	57.4	---:--	----	5月31日	
12:37	91.7			18:43	51.1	0:13	272.1	6月1日	
13:40	99.2	日没 4~6h前		19:28	45.1	0:40	264.7	6月2日	
14:43	106.1			20:14	39.7	1:08	257.6	6月3日	
15:45	112.3	日没 2~4h前		21:00	34.9	1:37	251.1	6月4日	
16:47	117.4			21:49	31.2	2:10	245.4	6月5日	
17:48	121.1	日没 0~2h前		22:39	28.6	2:46	241	6月6日	
18:45	123.1			23:31	27.3	3:28	237.9	6月7日	
19:38	123.4		満月	--:--	----	4:15	236.6	6月8日	
20:24	121.9			0:22	27.3	5:08	237	6月9日	
21:04	118.9			1:13	28.7	6:04	239.1	6月10日	
21:38	114.7			2:01	31.2	7:02	242.6	6月11日	
22:09	109.5			2:47	34.8	8:01	247.4	6月12日	
22:36	103.5			3:30	39.1	8:59	253.1	6月13日	
23:02	97			4:13	44.1	9:56	259.5	6月14日	
23:27	90.2			4:54	49.6	10:54	266.3	6月15日	
23:53	83.2			5:36	55.3	11:53	273.4	6月16日	
--:--	----			6:19	61.1	12:54	280.5	6月17日	
0:21	76.2			7:05	66.8	13:59	287.5	6月18日	
0:53	69.6			7:55	72.1	15:07	293.8	6月19日	
1:31	63.9			8:51	76.5	16:18	299	6月20日	
2:18	59.5			9:52	79.5	17:30	302.1	6月21日	
3:16	57.3			10:57	80.6	18:38	302.8	6月22日	
4:23	57.8		新月	12:03	79.6	19:37	300.6	6月23日	
5:38	61			13:07	76.5	20:27	296	6月24日	
6:54	66.5			14:07	71.7	21:07	289.7	6月25日	
8:09	73.5			15:01	65.9	21:43	282.4	6月26日	
9:20	81.2			15:52	59.5	22:14	274.7	6月27日	
10:27	89.2			16:40	53.1	22:43	267	6月28日	
11:32	97			17:26	46.9	23:11	259.6	6月29日	
12:36	104.2			18:12	41.2	23:40			

日の出 / 日の入				
日付	日の出		日の入り	
年月日	時刻	方角	時刻	方角
7月1日	4:29	60.4	19:01	299.6
7月2日	4:29	60.5	19:01	299.5
7月3日	4:30	60.6	19:01	299.4
7月4日	4:30	60.7	19:01	299.2
7月5日	4:31	60.8	19:00	299.1
7月6日	4:31	60.9	19:00	299
7月7日	4:32	61.1	19:00	298.9
7月8日	4:32	61.2	19:00	298.7
7月9日	4:33	61.4	19:00	298.6
7月10日	4:33	61.5	18:59	298.4
7月11日	4:34	61.7	18:59	298.2
7月12日	4:34	61.9	18:59	298
7月13日	4:35	62	18:58	297.9
7月14日	4:36	62.2	18:58	297.7
7月15日	4:36	62.4	18:57	297.5
7月16日	4:37	62.6	18:57	297.2
7月17日	4:38	62.8	18:56	297
7月18日	4:38	63.1	18:56	296.8
7月19日	4:39	63.3	18:55	296.6
7月20日	4:40	63.5	18:55	296.3
7月21日	4:40	63.8	18:54	296.1
7月22日	4:41	64	18:53	295.8
7月23日	4:42	64.3	18:53	295.6
7月24日	4:43	64.5	18:52	295.3
7月25日	4:43	64.8	18:51	295
7月26日	4:44	65.1	18:51	294.7
7月27日	4:45	65.4	18:50	294.5
7月28日	4:46	65.7	18:49	294.2
7月29日	4:46	66	18:48	293.9
7月30日	4:47	66.3	18:47	293.6
7月31日	4:48	66.6	18:46	293.2
8月1日	4:49	66.9	18:46	292.9
8月2日	4:49	67.2	18:45	292.6
8月3日	4:50	67.5	18:44	292.3
8月4日	4:51	67.9	18:43	291.9
8月5日	4:52	68.2	18:42	291.6
8月6日	4:53	68.6	18:41	291.2
8月7日	4:53	68.9	18:40	290.9
8月8日	4:54	69.3	18:39	290.5
8月9日	4:55	69.6	18:38	290.2
8月10日	4:56	70	18:37	289.8
8月11日	4:56	70.4	18:36	289.4
8月12日	4:57	70.7	18:34	289.1
8月13日	4:58	71.1	18:33	288.7
8月14日	4:59	71.5	18:32	288.3
8月15日	5:00	71.9	18:31	287.9
8月16日	5:00	72.3	18:30	287.5
8月17日	5:01	72.7	18:29	287.1
8月18日	5:02	73.1	18:27	286.7
8月19日	5:03	73.5	18:26	286.3
8月20日	5:04	73.9	18:25	285.9
8月21日	5:04	74.3	18:24	285.5
8月22日	5:05	74.7	18:22	285
8月23日	5:06	75.1	18:21	284.6
8月24日	5:07	75.6	18:20	284.2
8月25日	5:07	76	18:18	283.8
8月26日	5:08	76.4	18:17	283.3
8月27日	5:09	76.9	18:16	282.9
8月28日	5:10	77.3	18:14	282.5
8月29日	5:10	77.7	18:13	282
8月30日	5:11	78.2	18:12	281.6
8月31日	5:12	78.6	18:10	281.1
9月1日	5:13	79.1	18:09	280.7
9月2日	5:13	79.5	18:08	280.2
9月3日	5:14	80	18:06	279.8
9月4日	5:15	80.4	18:05	279.3
9月5日	5:16	80.9	18:03	278.9
9月6日	5:17	81.3	18:02	278.4
9月7日	5:17	81.8	18:00	278
9月8日	5:18	82.3	17:59	277.5
9月9日	5:19	82.7	17:58	277
9月10日	5:20	83.2	17:56	276.6
9月11日	5:20	83.7	17:55	276.1
9月12日	5:21	84.1	17:53	275.6
9月13日	5:22	84.6	17:52	275.1
9月14日	5:23	85.1	17:50	274.7
9月15日	5:23	85.6	17:49	274.2
9月16日	5:24	86	17:47	273.7
9月17日	5:25	86.5	17:46	273.3
9月18日	5:26	87	17:44	272.8
9月19日	5:26	87.5	17:43	272.3
9月20日	5:27	87.9	17:41	271.8
9月21日	5:28	88.4	17:40	271.3
9月22日	5:29	88.9	17:39	270.9
9月23日	5:29	89.4	17:37	270.4
9月24日	5:30	89.9	17:36	269.9
9月25日	5:31	90.3	17:34	269.4
9月26日	5:32	90.8	17:33	268.9
9月27日	5:32	91.3	17:31	268.5
9月28日	5:33	91.8	17:30	268
9月29日	5:34	92.3	17:28	267.5
9月30日	5:35	92.7	17:27	267

月の出 / 月の入									
月の出		南中時		月の入り		日付			
時刻	方角	備考	月齢	時刻	高度	時刻	方角	年月日	
13:39	110.7			18:58	36.2	---	----	7月1日	
14:41	116.1	日没 4~6h前		19:46	32.1	0:11	246.9	7月2日	
15:42	120.2			20:36	29.2	0:46	242.1	7月3日	
16:40	122.7	日没 2~4h前		21:27	27.5	1:26	238.6	7月4日	
17:34	123.5			22:18	27.1	2:12	236.8	7月5日	
18:22	122.6	日没 0~2h前		23:09	28.1	3:03	236.6	7月6日	
19:04	120.1		満月	23:58	30.3	3:58	238.2	7月7日	
19:40	116.2			---	----	4:55	241.3	7月8日	
20:11	111.2			0:44	33.6	5:54	245.8	7月9日	
20:39	105.4			1:29	37.7	6:52	251.2	7月10日	
21:05	99.1			2:11	42.5	7:50	257.4	7月11日	
21:30	92.4			2:52	47.8	8:47	264	7月12日	
21:55	85.6			3:33	53.4	9:45	271	7月13日	
22:22	78.7			4:15	59.1	10:44	278	7月14日	
22:51	72.1			4:59	64.8	11:46	284.9	7月15日	
23:25	66.1			5:46	70.1	12:50	291.4	7月16日	
---	----			6:37	74.8	1:50	296.9	7月17日	
0:07	61.2			7:34	78.3	2:50	301	7月18日	
0:58	58			8:36	80.4	3:51	302.9	7月19日	
1:59	57.1			9:40	80.4	4:57	302.1	7月20日	
3:10	59			10:46	78.4	6:08	298.7	7月21日	
4:26	63.4		新月	11:48	74.4	7:24	293.1	7月22日	
5:43	69.8			12:46	68.9	8:46	286.1	7月23日	
6:58	77.5			13:40	62.6	10:12	278.3	7月24日	
8:09	85.7			14:31	55.9	11:44	270.2	7月25日	
9:18	93.8			15:19	49.3	13:19	262.4	7月26日	
10:24	101.6			16:07	43.2	15:07	255.2	7月27日	
11:29	108.5			16:54	37.8	17:00	248.8	7月28日	
12:33	114.4			17:42	33.3	19:00	243.5	7月29日	
13:35	119			18:32	30	21:05	239.6	7月30日	
14:34	122.1	日没 4~6h前		19:23	27.9	---	----	7月31日	
15:30	123.5	日没 2~4h前		20:14	27.1	0:09	237.2	8月1日	
16:19	123.1			21:05	27.6	0:58	236.5	8月2日	
17:03	121.1			21:54	29.4	1:52	237.5	8月3日	
17:41	117.6	日没 0~2h前		22:42	32.4	2:49	240.1	8月4日	
18:14	112.9			23:27	36.2	3:47	244.2	8月5日	
18:43	107.4		満月	---	----	4:46	249.3	8月6日	
19:10	101.2			0:10	40.9	5:44	255.3	8月7日	
19:35	94.6			0:52	46.1	6:42	261.9	8月8日	
20:00	87.7			1:33	51.6	7:39	268.8	8月9日	
20:26	80.9			2:15	57.3	8:38	275.8	8月10日	
20:54	74.3			2:57	63	9:38	282.7	8月11日	
21:25	68.1			3:42	68.4	10:41	289.3	8月12日	
22:03	62.9			4:31	73.2	11:46	295	8月13日	
22:48	59.1			5:24	77.1	12:53	299.6	8月14日	
23:43	57.2			6:22	79.7	14:00	302.3	8月15日	
---	----			7:23	80.6	15:04	302.7	8月16日	
0:48	57.8			8:27	79.6	16:00	300.6	8月17日	
2:00	60.9			9:29	76.6	16:49	296.2	8月18日	
3:16	66.3			10:29	71.9	17:31	289.9	8月19日	
4:31	73.4		新月	11:25	65.9	18:07	282.4	8月20日	
5:45	81.4			12:17	59.3	18:39	274.3	8月21日	
6:56	89.8			13:08	52.5	19:09	266.2	8月22日	
8:05	97.9			13:57	46	19:40	258.5	8月23日	
9:12	105.5			14:45	40.1	20:11	251.5	8月24日	
10:19	112			15:35	35.1	20:45	245.6	8月25日	
11:23	117.3			16:25	31.2	21:23	241	8月26日	
12:25	121.1	日没 4~6h前		17:17	28.6	22:05	237.9	8月27日	
13:23	123.1			18:08	27.3	22:53	236.6	8月28日	
14:15	123.3			19:00	27.4	23:45	237	8月29日	
15:01	121.9	日没 2~4h前		19:50	28.7	---	----	8月30日	
15:41	118.9			20:38	31.3	0:41	239.1	8月31日	
16:15	114.6			21:24	34.8	1:39	242.7	9月1日	
16:46	109.4			22:08	39.2	2:38	247.5	9月2日	
17:13	103.4	日没 0~2h前		22:50	44.2	3:36	253.2	9月3日	
17:39	96.9			23:32	49.7	4:35	259.6	9月4日	
18:05	90		満月	---	----	5:33	266.4	9月5日	
18:30	83.1			0:14	55.4	6:32	273.5	9月6日	
18:58	76.4			0:57	61.1	7:32	280.5	9月7日	
19:28	70.1			1:41	66.7	8:34	287.2	9月8日	
20:04	64.6			2:29	71.7	9:38	293.2	9月9日	
20:46	60.3			3:20	75.9	10:44	298.2	9月10日	
21:37	57.8			4:16	78.9	11:51	301.5	9月11日	
22:36	57.5			5:15	80.4	12:54	302.7	9月12日	
23:44	59.5			6:15	80.1	13:51	301.6	9月13日	
---	----			7:16	77.9	14:42	298.1	9月14日	
0:55	63.9			8:15	74	15:25	292.8	9月15日	
2:09	70			9:11	68.8	16:02	286	9月16日	
3:22	77.5			10:04	62.6	16:35	278.3	9月17日	
4:33	85.6			10:55	55.9	17:06	270.3	9月18日	
5:42	93.8		新月	11:44	49.3	17:37	262.4	9月19日	
6:51	101.7			12:33	43	18:08	255	9月20日	
7:59	108.9			13:23	37.5	18:41	248.4	9月21日	
9:06	114.9			14:15	33	19:18	243.1	9月22日	
10:10	119.4			15:07	29.7	19:59	239.3	9月23日	
11:11	122.2			15:59	27.9	20:46	237.2	9月24日	
12:06	123.2	日没 4~6h前		16:52	27.4	21:37	236.9	9月25日	
12:55	122.4			17:43	28.3	22:32	238.4	9月26日	
13:38	119.9			18:32	30.4	23:30	241.4	9月27日	
14:14	116.2	日没 2~4							

東京の太陽と月の暦

2009年 (H21)

日の出 / 日の入				
日付	日の出		日の入り	
年月日	時刻	方角	時刻	方角
10月1日	5:36	93.2	17:25	266.6
10月2日	5:36	93.7	17:24	266.1
10月3日	5:37	94.2	17:23	265.6
10月4日	5:38	94.6	17:21	265.1
10月5日	5:39	95.1	17:20	264.7
10月6日	5:40	95.6	17:18	264.2
10月7日	5:40	96.1	17:17	263.7
10月8日	5:41	96.5	17:16	263.2
10月9日	5:42	97	17:14	262.8
10月10日	5:43	97.5	17:13	262.3
10月11日	5:44	97.9	17:11	261.8
10月12日	5:45	98.4	17:10	261.4
10月13日	5:45	98.9	17:09	260.9
10月14日	5:46	99.3	17:07	260.5
10月15日	5:47	99.8	17:06	260
10月16日	5:48	100.2	17:05	259.5
10月17日	5:49	100.7	17:04	259.1
10月18日	5:50	101.1	17:02	258.6
10月19日	5:51	101.6	17:01	258.2
10月20日	5:51	102	17:00	257.8
10月21日	5:52	102.5	16:59	257.3
10月22日	5:53	102.9	16:57	256.9
10月23日	5:54	103.4	16:56	256.4
10月24日	5:55	103.8	16:55	256
10月25日	5:56	104.2	16:54	255.6
10月26日	5:57	104.7	16:53	255.2
10月27日	5:58	105.1	16:52	254.7
10月28日	5:59	105.5	16:50	254.3
10月29日	6:00	105.9	16:49	253.9
10月30日	6:01	106.3	16:48	253.5
10月31日	6:02	106.7	16:47	253.1
11月1日	6:03	107.1	16:46	252.7
11月2日	6:04	107.5	16:45	252.3
11月3日	6:05	107.9	16:44	251.9
11月4日	6:05	108.3	16:43	251.5
11月5日	6:06	108.7	16:42	251.1
11月6日	6:07	109.1	16:41	250.8
11月7日	6:08	109.5	16:41	250.4
11月8日	6:09	109.8	16:40	250
11月9日	6:10	110.2	16:39	249.7
11月10日	6:11	110.5	16:38	249.3
11月11日	6:12	110.9	16:37	249
11月12日	6:13	111.2	16:37	248.6
11月13日	6:14	111.6	16:36	248.3
11月14日	6:15	111.9	16:35	247.9
11月15日	6:16	112.2	16:34	247.6
11月16日	6:17	112.6	16:34	247.3
11月17日	6:18	112.9	16:33	247
11月18日	6:19	113.2	16:33	246.7
11月19日	6:20	113.5	16:32	246.4
11月20日	6:21	113.8	16:32	246.1
11月21日	6:22	114.1	16:31	245.8
11月22日	6:23	114.4	16:31	245.6
11月23日	6:24	114.6	16:30	245.3
11月24日	6:25	114.9	16:30	245
11月25日	6:26	115.1	16:29	244.8
11月26日	6:27	115.4	16:29	244.5
11月27日	6:28	115.6	16:29	244.3
11月28日	6:29	115.8	16:29	244.1
11月29日	6:30	116.1	16:28	243.9
11月30日	6:31	116.3	16:28	243.6
12月1日	6:32	116.5	16:28	243.4
12月2日	6:33	116.7	16:28	243.2
12月3日	6:34	116.9	16:28	243.1
12月4日	6:34	117	16:28	242.9
12月5日	6:35	117.2	16:28	242.7
12月6日	6:36	117.4	16:28	242.6
12月7日	6:37	117.5	16:28	242.4
12月8日	6:38	117.7	16:28	242.3
12月9日	6:39	117.8	16:28	242.2
12月10日	6:39	117.9	16:28	242
12月11日	6:40	118	16:28	241.9
12月12日	6:41	118.1	16:28	241.8
12月13日	6:42	118.2	16:28	241.7
12月14日	6:42	118.3	16:29	241.7
12月15日	6:43	118.4	16:29	241.6
12月16日	6:44	118.4	16:29	241.5
12月17日	6:44	118.5	16:30	241.5
12月18日	6:45	118.5	16:30	241.4
12月19日	6:45	118.6	16:31	241.4
12月20日	6:46	118.6	16:31	241.4
12月21日	6:47	118.6	16:31	241.4
12月22日	6:47	118.6	16:32	241.4
12月23日	6:48	118.6	16:32	241.4
12月24日	6:48	118.6	16:33	241.4
12月25日	6:48	118.6	16:34	241.5
12月26日	6:49	118.5	16:34	241.5
12月27日	6:49	118.5	16:35	241.5
12月28日	6:50	118.4	16:35	241.6
12月29日	6:50	118.4	16:36	241.7
12月30日	6:50	118.3	16:37	241.8
12月31日	6:50	118.2	16:38	241.8

月の出 / 月の入									
月の出		南中時		月の入り		日付			
時刻	方角	備考	月齢	時刻	高度	時刻	方角	年月日	
15:42	99.3			21:28	47.6	2:25	257.2	10月1日	
16:07	92.6	日没 0~2h前		22:10	53.2	3:23	263.8	10月2日	
16:33	85.7			22:53	59	4:22	270.8	10月3日	
17:00	78.8		満月	23:38	64.7	5:22	277.9	10月4日	
17:31	72.3			--:--	----	6:24	284.8	10月5日	
18:05	66.4			0:25	70	7:29	291.2	10月6日	
18:46	61.7			1:16	74.5	8:36	296.5	10月7日	
19:35	58.6			2:11	77.9	9:43	300.4	10月8日	
20:31	57.6			3:10	79.9	10:47	302.3	10月9日	
21:36	59			4:10	80.1	11:46	301.9	10月10日	
22:45	62.5			5:10	78.5	12:38	299.2	10月11日	
23:56	67.9			6:08	75.3	13:23	294.5	10月12日	
--:--	----			7:03	70.6	14:01	288.4	10月13日	
1:06	74.7			7:55	64.9	14:34	281.3	10月14日	
2:16	82.3			8:45	58.7	15:05	273.6	10月15日	
3:24	90.3			9:34	52.2	15:35	265.9	10月16日	
4:32	98.2			10:23	45.8	16:05	258.3	10月17日	
5:39	105.6		新月	11:12	40	16:37	251.4	10月18日	
6:46	112.1			12:03	35.1	17:13	245.6	10月19日	
7:52	117.3			12:55	31.2	17:52	241	10月20日	
8:56	120.9			13:48	28.7	18:37	238.2	10月21日	
9:54	122.7			14:41	27.7	19:28	237.1	10月22日	
10:47	122.6			15:34	28	20:22	237.9	10月23日	
11:32	120.8	日没 4~6h前		16:24	29.6	21:19	240.3	10月24日	
12:11	117.5			17:12	32.4	22:17	244.2	10月25日	
12:45	113.1			17:57	36.1	23:15	249.1	10月26日	
13:15	107.8			18:41	40.5	----	-----	10月27日	
13:42	101.8	日没 2~4h前		19:23	45.5	0:13	254.8	10月28日	
14:08	95.3			20:04	51	1:11	261.2	10月29日	
14:33	88.6			20:46	56.6	2:09	268	10月30日	
15:00	81.7			21:30	62.3	3:08	275	10月31日	
15:29	75	日没 0~2h前		22:17	67.8	4:09	282	11月1日	
16:03	68.7			23:07	72.7	5:14	288.6	11月2日	
16:42	63.5		満月	--:--	----	6:21	294.5	11月3日	
17:29	59.7			0:02	76.7	7:30	299	11月4日	
18:25	58			1:01	79.2	8:37	301.6	11月5日	
19:28	58.6			2:02	80	9:40	302	11月6日	
20:37	61.6			3:04	79	10:35	299.9	11月7日	
21:48	66.5			4:03	76.1	11:22	295.8	11月8日	
22:58	72.9			5:00	71.9	12:01	290	11月9日	
--:--	----			5:52	66.5	12:36	283.3	11月10日	
0:07	80.1			6:42	60.5	13:07	275.9	11月11日	
1:14	87.8			7:30	54.2	13:36	268.4	11月12日	
2:20	95.5			8:17	48	14:06	260.9	11月13日	
3:25	102.9			9:05	42.1	14:36	254	11月14日	
4:31	109.6			9:54	37	15:10	247.8	11月15日	
5:37	115.3			10:45	32.7	15:47	242.8	11月16日	
6:41	119.5		新月	11:37	29.7	16:30	239.3	11月17日	
7:41	122			12:30	28.1	17:12	237.5	11月18日	
8:37	122.6			13:24	27.9	18:11	237.6	11月19日	
9:25	121.5			14:15	29	19:08	239.4	11月20日	
10:07	118.8			15:04	31.3	20:06	242.7	11月21日	
10:43	114.7	日没 4~6h前		15:51	34.7	21:04	247.2	11月22日	
11:14	109.8				16:35	38.8	22:02	252.7	11月23日
11:42	104.1			17:17	43.6	22:59	258.7	11月24日	
12:08	97.9			17:58	48.8	23:56	265.2	11月25日	
12:33	91.4	日没 2~4h前		18:39	54.3	--:--	-----	11月26日	
12:59	84.6				19:21	59.9	0:53	272	11月27日
13:26	77.9			20:06	65.4	1:52	278.9	11月28日	
13:57	71.5			20:54	70.5	2:55	285.6	11月29日	
14:34	65.8	日没 0~2h前		21:47	74.9	4:00	291.8	11月30日	
15:17	61.3				22:45	78.2	5:08	297.1	12月1日
16:10	58.5		満月	23:46	79.8	6:18	300.6	12月2日	
17:13	58.2			--:--	----	7:24	302	12月3日	
18:22	60.3			0:50	79.5	8:25	300.8	12月4日	
19:35	64.7			1:53	77.3	9:16	297.3	12月5日	
20:48	70.9			2:52	73.3	10:00	291.9	12月6日	
21:59	78.1			3:48	68.1	10:37	285.3	12月7日	
23:07	85.7			4:39	62.2	11:09	278	12月8日	
--:--	----			5:28	55.9	11:39	270.4	12月9日	
0:13	93.5			6:15	49.7	12:09	262.9	12月10日	
1:18	100.9			7:02	43.7	12:38	255.9	12月11日	
2:23	107.7			7:50	38.4	13:10	249.6	12月12日	
3:27	113.6			8:39	34	13:46	244.3	12月13日	
4:31	118.2			9:30	30.6	14:26	240.3	12月14日	
5:32	121.3			10:23	28.5	15:12	238	12月15日	
6:28	122.6		新月	11:16	27.8	16:03	237.4	12月16日	
7:19	122.1			12:08	28.5	16:58	238.6	12月17日	
8:03	119.9			12:58	30.4	17:56	241.4	12月18日	
8:41	116.3			13:45	33.4	18:55	245.5	12月19日	
9:14	111.6			14:30	37.3	19:52	250.7	12月20日	
9:43	106.2			15:13	41.8	20:49	256.5	12月21日	
10:09	100.2			15:54	46.9	21:46	262.8	12月22日	
10:34	93.8			16:34	52.2	22:42	269.4	12月23日	
10:59	87.3			17:15	57.6	23:39	276.1	12月24日	
11:25	80.7			17:57	63.1	--:--	-----	12月25日	
11:54	74.3								