

御堂関白記の日の出・日の入り

通番	グレゴリオ年初からの通日		日の出			日の入り			Σ (刻*6+分)	4刻1分との差	備考
			辰刻	刻	分	辰刻	刻	分			
1	353		辰	初	2	申	3	4.5	24.5	-0.5	2.5→2
2	6 小寒	341 大雪	辰	初	2	申	3	5	25	0.0	
3	19	331	辰	初	1	申	4	0	25	0.0	
4	29	323	卯	4	1	酉	初	1	26	1.0	0.5→1
5	37 立春	315	卯	3	5	酉	初	2	25	0.0	
6	45	307	卯	3	4	酉	初	3	25	0.0	
7	53	298	卯	3	2	酉	初	5	25	0.0	
8	61	290	卯	3	0	酉	1	1	25	0.0	
9	69	282	卯	2	4	酉	1	3	25	0.0	
10	77	274	卯	2	2	酉	1	5	25	0.0	
11	85	267	卯	2	0.5	酉	2	0.5	25	0.0	時正
10	92	260	卯	1	5	酉	2	2	25	0.0	
9	100	252	卯	1	3	酉	2	4	25	0.0	
8	108	244	卯	1	1	酉	3	0	25	0.0	
7	116	236	卯	初	5	酉	3	2	25	0.0	
6	124	227 228	卯	初	3	酉	3	4	25	0.0	
5	132	219 立秋 220	卯	初	2	酉	3	5	25	0.0	
4	140	211	卯	初	1	酉	4	1	26	1.0	0.5→1
3	149	201	寅	4	0	戌	初	1	25	0.0	
2	159 芒種	189 小暑	寅	3	5	戌	初	2	25	0.0	
1	171		寅	3	4.5	戌	初	2	24.5	-0.5	2.5→2

対称

齊藤国治『日本・中国・朝鮮 古代の時刻制度』P.139 表・VI-1 を再編集

御堂関白記の辰刻

平均太陽時	切り捨て	橋本万平説	四捨六入
5:00:00			0分
5:02:24			1分
5:04:48			1分
5:07:12			2分
5:09:36	卯初刻 (6分)	卯初刻 (5分)	2分
5:12:00			3分
5:14:24			3分
5:16:48			4分
5:19:12			4分
5:21:36	4分	5分	
5:24:00			5分
5:26:24			0分
5:28:48	卯1刻 (6分)	卯1刻 (6分)	0分
5:31:12			1分
5:33:36			1分
5:36:00			2分
5:38:24			2分
5:40:48			3分
5:43:12			3分
5:45:36	3分	4分	
5:48:00	4分	4分	
5:50:24	4分	5分	
5:52:48			5分
5:55:12		卯2刻 (1.5分)	0分
5:57:36			0分
6:00:00	卯2刻 (6分)	卯2刻 (4.5分)	1分
6:02:24			1分
6:04:48			2分
6:07:12			2分
6:09:36			3分
6:12:00			3分
6:14:24			4分
6:16:48	4分	5分	
6:19:12	4分	5分	
6:21:36			5分
6:24:00			0分
6:26:24	卯3刻 (6分)	卯3刻 (6分)	0分
6:28:48			1分
6:31:12			1分
6:33:36			2分
6:36:00			2分
6:38:24			3分
6:40:48			3分
6:43:12	4分		
6:45:36	4分	4分	
6:48:00	4分	5分	
6:50:24			5分
6:52:48		卯4刻 (2分)	0分
6:55:12	卯4刻 (1分)	卯4刻 (2分)	卯4刻 (1.5分)
6:57:36			0分
7:00:00	0分	1分	1分

時正

1刻=1/50日

4刻1分はない

平気法時代の辰刻

七曜曆 (授持曆)	平均太陽時	延喜式	具注曆 (橋本万平説)	自 貞享2(1685) 元文5(1740) 宝曆3(1753) 宝曆5(1755) 至 元文4(1739) 宝曆2(1752) 宝曆4(1754) 天保14(1843)	
子初初刻	23:00:00	子1刻 (6分)	子初刻 (5分)	夜子初刻 夜子初刻	子初刻 今夜子初刻
	23:02:24				
	23:04:48				
	23:07:12				
	23:09:36				
子初1刻	23:12:00	子1刻 (6分)	子初刻 (5分)	夜子初刻 夜子初刻	子初刻 今夜子初刻
	23:14:24				
	23:16:48				
	23:19:12				
	23:21:36				
子初2刻	23:24:00	子2刻 (6分)	子初刻 (5分)	夜子初刻 夜子初刻	子初刻 今夜子初刻
	23:26:24				
	23:28:48				
	23:31:12				
	23:33:36				
子初3刻	23:36:00	子2刻 (6分)	子1刻 (6分)	夜子2刻 夜子2刻	子2刻 今夜子2刻
	23:38:24				
	23:40:48				
	23:43:12				
	23:45:36				
子初4刻	23:48:00	子2刻 (6分)	子1刻 (6分)	夜子2刻 夜子2刻	子2刻 今夜子2刻
	23:50:24				
	23:52:48				
	23:55:12				
	23:57:36				
子初4刻	23:57:36	子2刻 (1.5分)	子2刻 (1.5分)	夜子3刻 夜子3刻	子3刻 今夜子3刻
0:00:00					
0:02:24					
0:04:48					
0:07:12					
子正初刻	0:09:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子3刻 夜子3刻	子3刻 今夜子3刻
	0:12:00				
	0:14:24				
	0:16:48				
	0:19:12				
子正1刻	0:21:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子3刻 夜子3刻	子3刻 今夜子3刻
	0:24:00				
	0:26:24				
	0:28:48				
	0:31:12				
子正2刻	0:33:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:36:00				
	0:38:24				
	0:40:48				
	0:43:12				
子正3刻	0:45:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:48:00				
	0:50:24				
	0:52:48				
	0:55:12				
子正4刻	0:57:36	子4刻 (2分)	子4刻 (2分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
1:00:00					
0:02:24					
0:04:48					
0:07:12					
子正初刻	0:09:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:12:00				
	0:14:24				
	0:16:48				
	0:19:12				
子正1刻	0:21:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:24:00				
	0:26:24				
	0:28:48				
	0:31:12				
子正2刻	0:33:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:36:00				
	0:38:24				
	0:40:48				
	0:43:12				
子正3刻	0:45:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:48:00				
	0:50:24				
	0:52:48				
	0:55:12				
子正4刻	0:57:36	子4刻 (2分)	子4刻 (2分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
1:00:00					
0:02:24					
0:04:48					
0:07:12					
子正初刻	0:09:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:12:00				
	0:14:24				
	0:16:48				
	0:19:12				
子正1刻	0:21:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:24:00				
	0:26:24				
	0:28:48				
	0:31:12				
子正2刻	0:33:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:36:00				
	0:38:24				
	0:40:48				
	0:43:12				
子正3刻	0:45:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:48:00				
	0:50:24				
	0:52:48				
	0:55:12				
子正4刻	0:57:36	子4刻 (2分)	子4刻 (2分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
1:00:00					
0:02:24					
0:04:48					
0:07:12					
子正初刻	0:09:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:12:00				
	0:14:24				
	0:16:48				
	0:19:12				
子正1刻	0:21:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:24:00				
	0:26:24				
	0:28:48				
	0:31:12				
子正2刻	0:33:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:36:00				
	0:38:24				
	0:40:48				
	0:43:12				
子正3刻	0:45:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:48:00				
	0:50:24				
	0:52:48				
	0:55:12				
子正4刻	0:57:36	子4刻 (2分)	子4刻 (2分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
1:00:00					
0:02:24					
0:04:48					
0:07:12					
子正初刻	0:09:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:12:00				
	0:14:24				
	0:16:48				
	0:19:12				
子正1刻	0:21:36	子3刻 (6分)	子2刻 (4.5分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:24:00				
	0:26:24				
	0:28:48				
	0:31:12				
子正2刻	0:33:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:36:00				
	0:38:24				
	0:40:48				
	0:43:12				
子正3刻	0:45:36	子4刻 (6分)	子3刻 (6分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
	0:48:00				
	0:50:24				
	0:52:48				
	0:55:12				
子正4刻	0:57:36	子4刻 (2分)	子4刻 (2分)	夜子4刻 夜子4刻	子4刻 今夜子4刻
1:00:00					
0:02:24					
0:04:48					
0:07:12					

1刻=1/100日

1:00:00

1刻=1/48日 6分=1/50日

1刻=1/100日