

	30°		40°		45°		50°	
	落ち始め	完了	落ち始め	完了	落ち始め	完了	落ち始め	完了
1月16日	8:18	9:36	7:45	9:49	7:38	9:10	7:41	8:22
1月17日	9:15	9:37	9:05	9:37	8:55	9:35	9:00	9:35
1月18日	9:12	11:43	9:10	11:22	9:01	10:40	9:05	10:21
1月19日	9:33	15:10	9:22	13:46	9:11	12:56	9:09	12:40
1月20日	10:07	13:03	10:00	12:47	8:51	12:27	9:13	12:19
1月21日	9:11	12:15	9:00	11:50	8:58	11:15	8:55	10:45
1月22日	8:45	9:17	8:33	9:29	8:32	9:01	8:30	9:22
1月27日	8:44	10:32	8:40	10:38	8:34	10:00	8:36	10:15
2月9日	8:59	11:57	8:00	11:19	7:43	10:23	7:16	10:10
2月10日	8:53	11:59	8:49	10:49	8:45	10:24	8:44	10:00
2月15日	6:13	9:44	6:04	9:06	6:02	8:43	5:56	8:40
2月16日	7:59	13:40	7:34	13:11	7:20	12:14	7:28	12:00
2月17日	8:27	11:53	8:09	11:27	7:57	10:53	7:53	10:35
2月18日	9:33	10:50	9:26	11:00	9:13	10:35	9:13	10:42
2月22日	8:22	9:36	8:16	9:51	8:04	8:42	7:40	8:56
2月23日	8:02	9:48	7:49	9:37	7:47	9:25	7:48	9:17
2月24日	7:56	8:33	7:43	7:57	7:26	7:55	7:40	7:56

45° と30°
比較

26分	26
2分	2
63分	63
134分	134
36分	36
60分	60
16分	16
32分	32
94分	94
95分	95
61分	61
86分	86
60分	60
15分	15
54分	54
23分	23
38分	38

8:40	11:07	10:47	8:13	10:15
------	-------	-------	------	-------

平均差 (分) 53