東　京　の　日　出　入　　平成30年（2018）

月	日	中央標準時 日出 時	日出 分	日入 時	日入 分	月	日	中央標準時 日出 時	日出 分	日入 時	日入 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 中央標準時 日	時	分	食の始め 位置角 度	皆既の始め 中央標準時 日	時	分	皆既の始め 位置角 度	食の最大 中央標準時 日	時	分	食の最大 位置角 度	食の最大 食分
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 中央標準時 日	時	分	皆既の終り 位置角 度	食の終り 中央標準時 日	時	分	食の終り 位置角 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 中央標準時 日	時	分	食の始め 位置角 度	皆既の始め 中央標準時 日	時	分	皆既の始め 位置角 度	食の最大 中央標準時 日	時	分	食の最大 位置角 度	食の最大 食分
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 日	時	分	月の入 位置角 度	月の入 食分
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。