

2024年12月8日 土星食 各地の予報

都市	潜入				出現			
	時刻(継続時間)	高度(°)	カスプ(°)	位置角(°)	時刻(継続時間)	高度(°)	カスプ(°)	位置角(°)
稚内	食なし				食なし			
旭川	食なし				食なし			
釧路	18h49m57s(接食)	34	-17	320	18h49m57s(接食)	34	-17	320
札幌	食なし				食なし			
青森	食なし				食なし			
秋田	18h43m41s(接食)	39	-18	319	18h43m41s(接食)	39	-18	319
盛岡	18h34m42.2s(+/-72.7s)	39	-2	335	18h54m59.4s(+/-71.6s)	38	-34	303
仙台	18h28m15.6s(+/-48.9s)	41	6	343	18h59m27.9s(+/-47.8s)	39	-42	295
山形	18h28m56.6s(+/-53.9s)	41	4	341	18h57m17.8s(+/-52.8s)	39	-40	297
福島	18h26m42.8s(+/-47.3s)	42	7	344	18h59m17.3s(+/-46.2s)	39	-44	293
新潟	18h30m14.1s(+/-69.8s)	42	-1	336	18h52m12.9s(+/-68.7s)	40	-35	302
宇都宮	18h22m48.1s(+/-42.0s)	44	11	348	19h00m03.2s(+/-40.9s)	40	-48	289
前橋	18h23m55.4s(+/-47.7s)	44	7	344	18h56m54.5s(+/-46.6s)	41	-44	293
水戸	18h21m40.8s(+/-38.3s)	44	14	351	19h02m26.3s(+/-37.2s)	40	-51	286
さいたま	18h20m42.6s(+/-39.6s)	44	13	350	19h00m30.9s(+/-38.4s)	41	-50	287
千葉	18h19m26.0s(+/-36.5s)	45	16	353	19h02m39.5s(+/-35.4s)	41	-53	284
東京	18h19m52.5s(+/-38.1s)	45	14	351	19h01m24.0s(+/-36.9s)	41	-51	286
横浜	18h19m14.0s(+/-37.6s)	45	15	352	19h01m24.8s(+/-36.5s)	41	-52	285
長野	18h25m32.7s(+/-57.4s)	44	2	339	18h52m58.4s(+/-56.3s)	42	-40	297
甲府	18h20m30.1s(+/-43.1s)	45	10	347	18h57m30.7s(+/-42.0s)	42	-47	290
富山	18h28m36.3s(+/-84.2s)	44	-4	333	18h47m06.3s(+/-83.1s)	42	-33	304
金沢	18h30m32s(+/-119s)	44	-9	328	18h43m20s(+/-118s)	43	-29	308
静岡	18h18m27.8s(+/-40.5s)	46	12	349	18h58m05.8s(+/-39.4s)	43	-50	287
福井	18h28m09s(+/-99.0s)	44	-7	330	18h44m00s(+/-98.0s)	44	-31	306
岐阜	18h22m26.4s(+/-58.1s)	45	2	339	18h50m08.0s(+/-57.0s)	44	-40	297
名古屋	18h20m57.4s(+/-52.0s)	46	5	342	18h52m07.4s(+/-50.9s)	44	-43	294
大津	18h22m25.6s(+/-65.7s)	46	0	337	18h47m03.8s(+/-64.7s)	44	-38	299
京都	18h22m48.7s(+/-68.4s)	46	-1	336	18h46m24.3s(+/-67.4s)	44	-37	300
津	18h19m37.5s(+/-51.5s)	46	5	342	18h51m21.3s(+/-50.4s)	44	-43	294
大阪	18h21m33.1s(+/-65.6s)	46	0	337	18h46m20.9s(+/-64.6s)	45	-38	299
鳥取	食なし				食なし			
松江	食なし				食なし			
岡山	18h31m42s(接食)	46	-19	318	18h31m42s(接食)	46	-19	318
広島	食なし				食なし			
山口	食なし				食なし			
松山	食なし				食なし			
徳島	18h20m49.0s(+/-73.5s)	47	-3	334	18h43m11.4s(+/-72.5s)	46	-36	301
高知	18h21m16s(+/-94.4s)	48	-6	331	18h38m49s(+/-93.4s)	47	-32	305
福岡	食なし				食なし			
大分	食なし				食なし			
佐賀	食なし				食なし			
長崎	食なし				食なし			
熊本	食なし				食なし			
宮崎	18h19m08s(+/-142s)	50	-11	326	18h30m29s(+/-141.1s)	49	-28	309
鹿児島	18h23m23s(接食)	50	-20	317	18h23m23s(接食)	50	-20	317
那覇	17h54m56.7s(+/-55.4s)	55	3	340	18h28m17.4s(+/-54.8s)	55	-44	293
伊豆大島	18h17m04.9s(+/-32.6s)	46	16	353	19h01m39.7s(+/-34.7s)	42	-54	283
八丈島	18h12m10.5s(+/-27.5s)	47	24	1	19h05m34.3s(+/-29.2s)	43	-63	274
小笠原父島	17h59m33.4s(+/-21.3s)	53	47	24	19h12m20.5s(+/-21.5s)	46	-88	249

※ 時刻は日本時間

※ 「継続時間」は潜入出現に要する時間

※ カスプのマイナスは明線を意味する