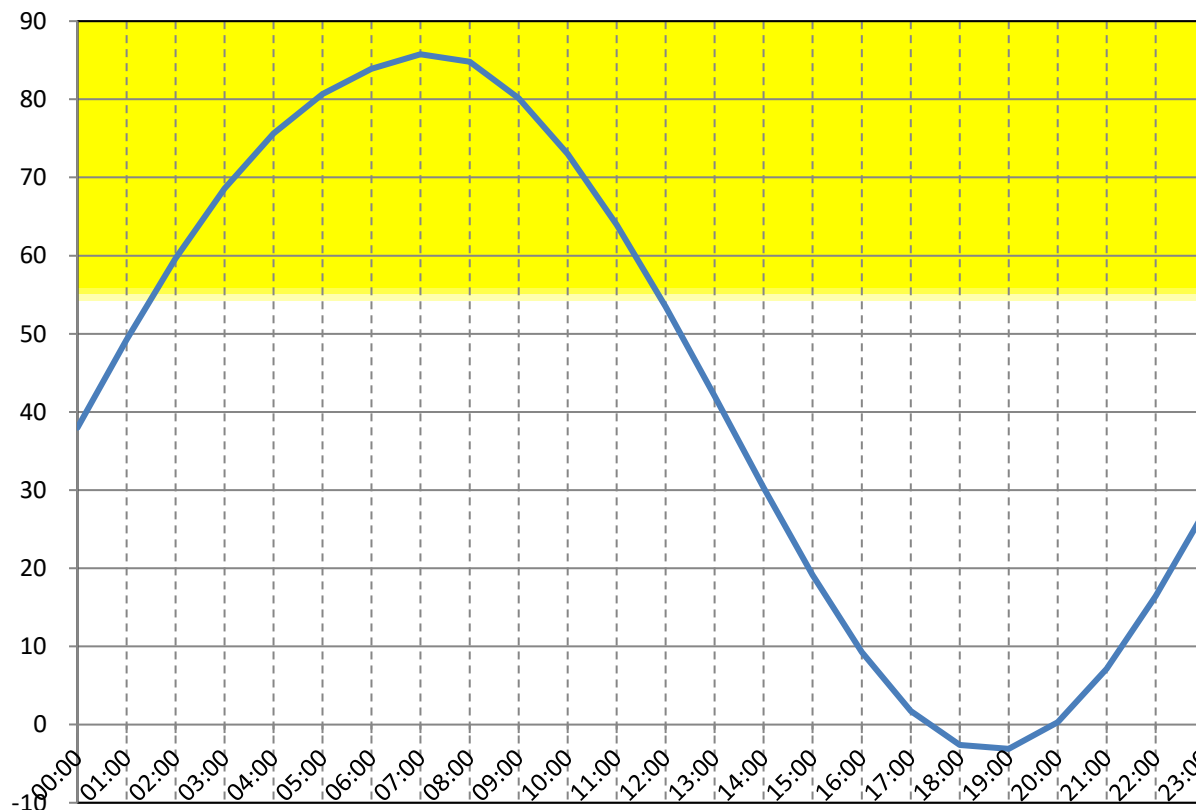


2017年2月17日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	173.1225	37.9949	南
01:00	177.8929	49.2607	南
02:00	185.0855	59.6482	南
03:00	195.1285	68.5777	南南西
04:00	208.5550	75.6326	天頂付近
05:00	224.8407	80.6527	天頂付近
06:00	238.4377	83.9076	天頂付近
07:00	232.3199	85.7613	天頂付近
08:00	201.0800	84.7952	天頂付近
09:00	188.5236	80.1518	天頂付近
10:00	188.8124	73.0100	天頂付近
11:00	192.0828	63.9654	南南西
12:00	195.4964	53.4664	南南西
13:00	198.1039	42.0434	南南西
14:00	199.4484	30.3438	南南西
15:00	199.2106	19.1306	南南西
16:00	197.1494	9.2750	南南西
17:00	193.2053	1.7252	南南西
18:00	187.7198	-2.6090	南
19:00	181.5862	-3.1029	南
20:00	176.0316	0.3150	南
21:00	172.0916	7.1228	南
22:00	170.2928	16.4355	南
23:00	170.7521	27.2753	南

仰角の時系列グラフ

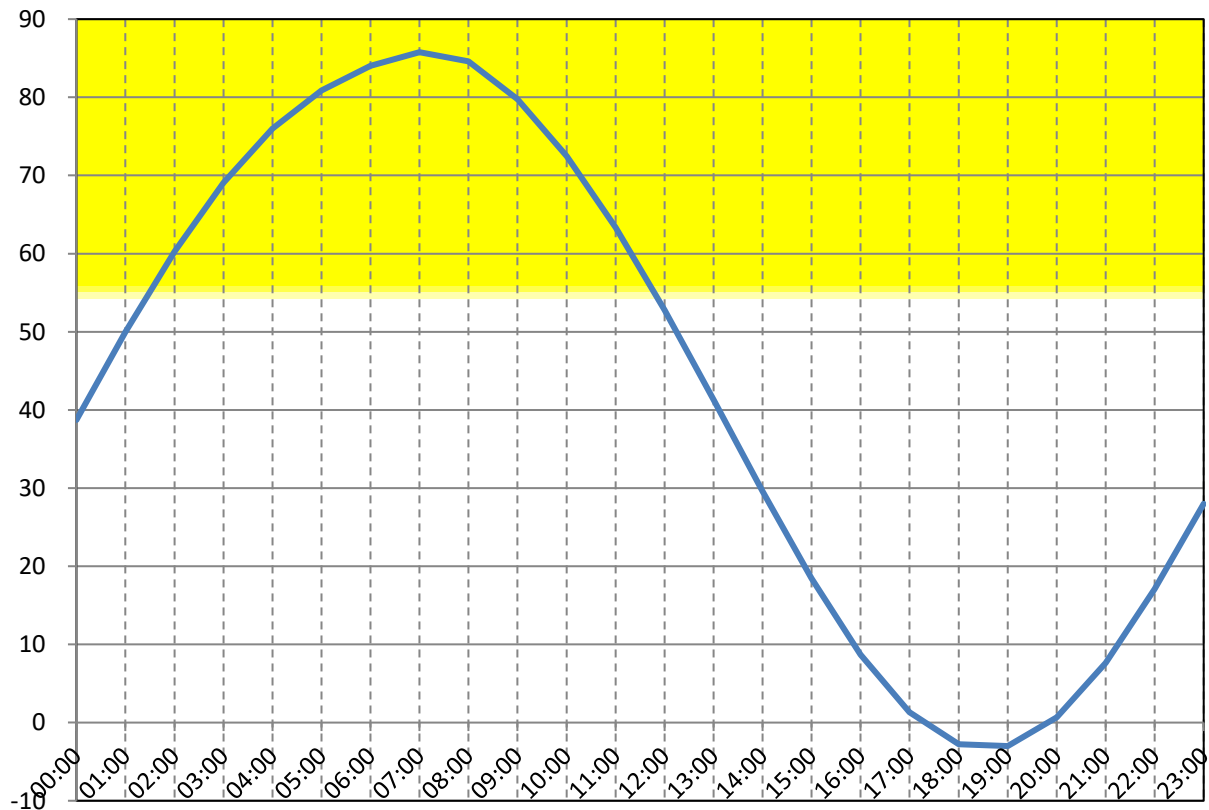


2017年2月18日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	173.4373	38.7190	南
01:00	178.3704	49.9454	南
02:00	185.7530	60.2508	南
03:00	196.0313	69.0645	南南西
04:00	209.7240	75.9823	天頂付近
05:00	226.1310	80.8676	天頂付近
06:00	239.1714	84.0233	天頂付近
07:00	231.2091	85.7735	天頂付近
08:00	200.0901	84.5822	天頂付近
09:00	188.6409	79.7619	天頂付近
10:00	189.1731	72.4869	天頂付近
11:00	192.4446	63.3349	南南西
12:00	195.7941	52.7587	南南西
13:00	198.3129	41.2964	南南西
14:00	199.5530	29.6031	南南西
15:00	199.1969	18.4490	南南西
16:00	197.0092	8.7116	南南西
17:00	192.9478	1.3411	南南西
18:00	187.3870	-2.7621	南
19:00	181.2527	-3.0018	南
20:00	175.7762	0.6532	南
21:00	171.9656	7.6489	南
22:00	170.3152	17.0874	南
23:00	170.9252	27.9909	南

仰角の時系列グラフ

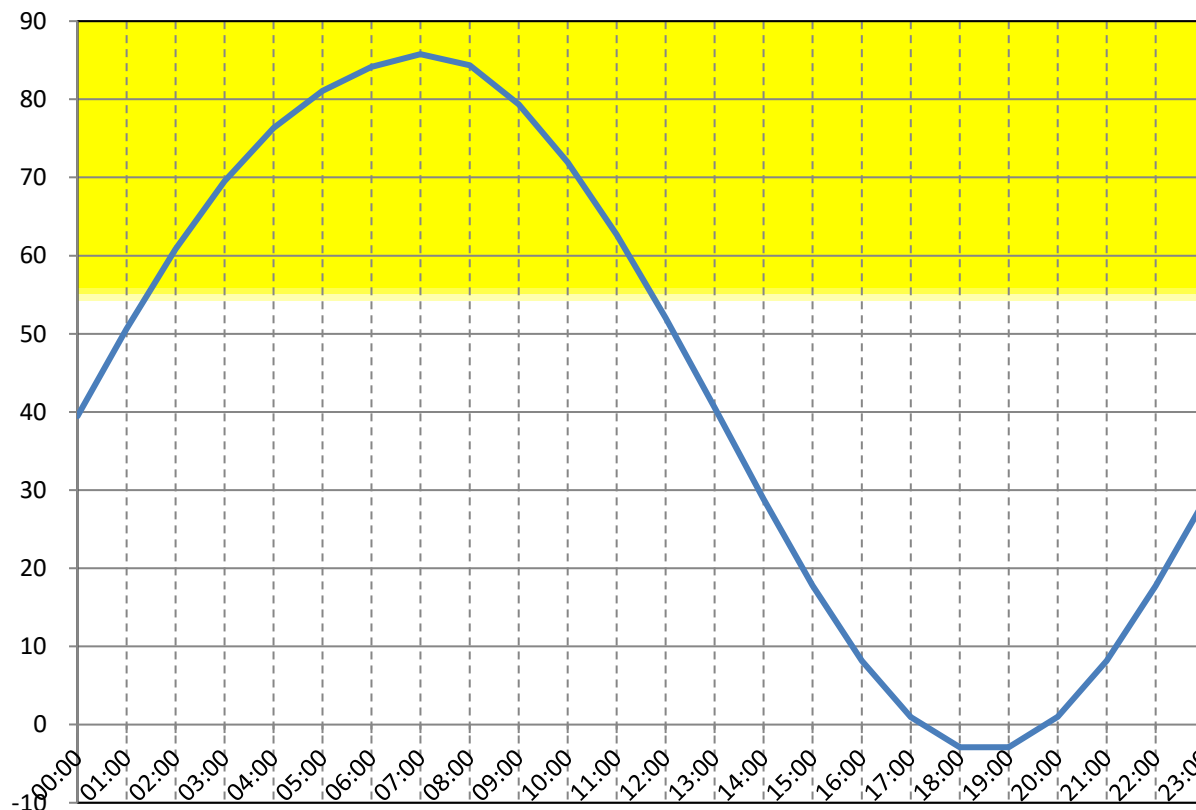


2017年2月19日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	173.7629	39.4418	南
01:00	178.8602	50.6257	南
02:00	186.4357	60.8466	南
03:00	196.9529	69.5425	南南西
04:00	210.9106	76.3222	天頂付近
05:00	227.4140	81.0741	天頂付近
06:00	239.8293	84.1337	天頂付近
07:00	229.9884	85.7755	天頂付近
08:00	199.1867	84.3564	天頂付近
09:00	188.7789	79.3626	天頂付近
10:00	189.5328	71.9561	天頂付近
11:00	192.8008	62.6983	南南西
12:00	196.0852	52.0471	南南西
13:00	198.5148	40.5482	南南西
14:00	199.6498	28.8644	南南西
15:00	199.1750	17.7731	南南西
16:00	196.8607	8.1578	南南西
17:00	192.6837	0.9704	南南西
18:00	187.0516	-2.8992	南
19:00	180.9220	-2.8847	南
20:00	175.5281	1.0050	南
21:00	171.8490	8.1849	南
22:00	170.3475	17.7450	南
23:00	171.1085	28.7084	南

仰角の時系列グラフ

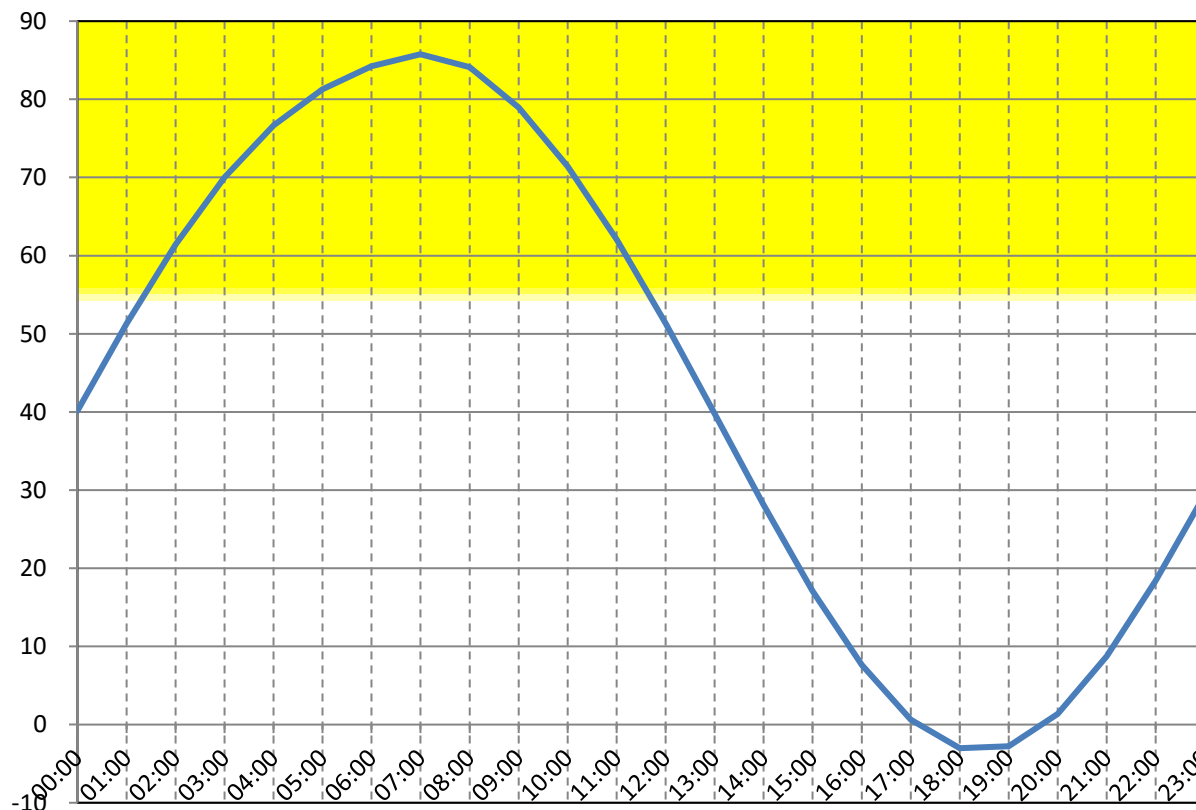


2017年2月20日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	174.0994	40.1631	南
01:00	179.3625	51.3015	南
02:00	187.1339	61.4352	南
03:00	197.8936	70.0114	天頂付近
04:00	212.1141	76.6524	天頂付近
05:00	228.6863	81.2726	天頂付近
06:00	240.4061	84.2390	天頂付近
07:00	228.6684	85.7665	天頂付近
08:00	198.3672	84.1180	天頂付近
09:00	188.9356	78.9541	天頂付近
10:00	189.8911	71.4175	天頂付近
11:00	193.1515	62.0558	南南西
12:00	196.3697	51.3318	南南西
13:00	198.7095	39.7991	南南西
14:00	199.7388	28.1280	南南西
15:00	199.1446	17.1031	南南西
16:00	196.7040	7.6137	南南西
17:00	192.4131	0.6133	南南西
18:00	186.7140	-3.0204	南
19:00	180.5945	-2.7517	南
20:00	175.2874	1.3702	南
21:00	171.7419	8.7305	南
22:00	170.3899	18.4080	南
23:00	171.3021	29.4275	南

仰角の時系列グラフ

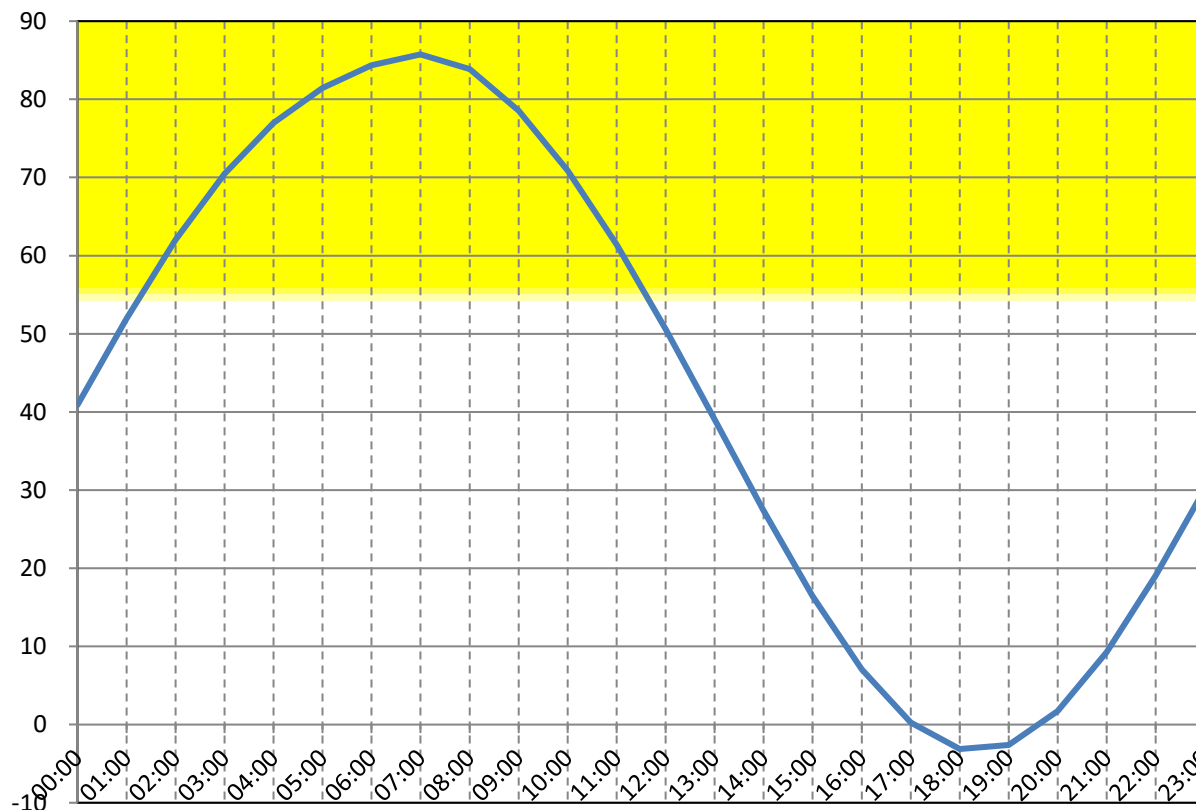


2017年2月21日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	174.4467	40.8826	南
01:00	179.8774	51.9725	南
02:00	187.8479	62.0166	南
03:00	198.8535	70.4713	天頂付近
04:00	213.3336	76.9729	天頂付近
05:00	229.9446	81.4633	天頂付近
06:00	240.8966	84.3392	天頂付近
07:00	227.2620	85.7461	天頂付近
08:00	197.6285	83.8675	天頂付近
09:00	189.1090	78.5365	天頂付近
10:00	190.2478	70.8714	天頂付近
11:00	193.4966	61.4074	南南西
12:00	196.6475	50.6129	南南西
13:00	198.8970	39.0492	南南西
14:00	199.8200	27.3941	南南西
15:00	199.1059	16.4392	南南西
16:00	196.5390	7.0798	南南西
17:00	192.1364	0.2699	南南西
18:00	186.3745	-3.1255	南
19:00	180.2706	-2.6028	南
20:00	175.0543	1.7486	南
21:00	171.6443	9.2854	南
22:00	170.4424	19.0764	南
23:00	171.5059	30.1481	南

仰角の時系列グラフ

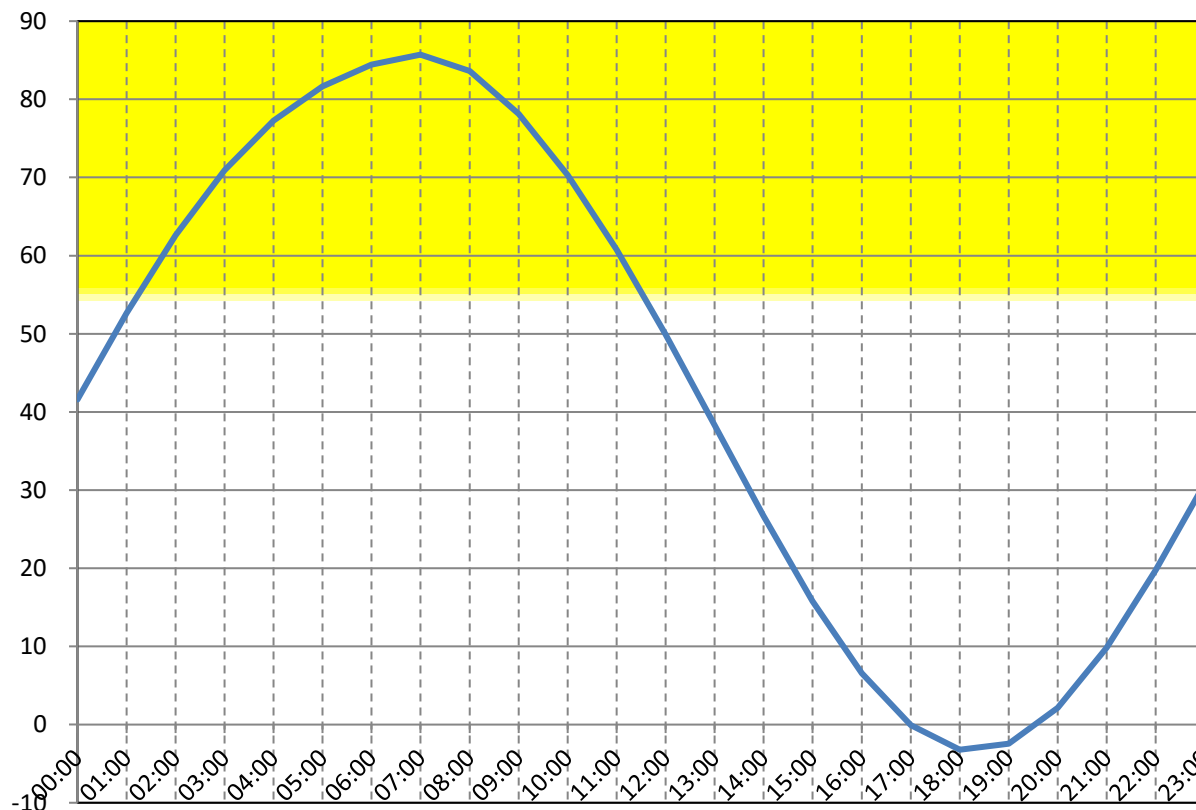


2017年2月22日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	174.8050	41.6001	南
01:00	180.4052	52.6386	南
02:00	188.5778	62.5906	南
03:00	199.8328	70.9219	天頂付近
04:00	214.5682	77.2837	天頂付近
05:00	231.1853	81.6463	天頂付近
06:00	241.2957	84.4344	天頂付近
07:00	225.7834	85.7137	天頂付近
08:00	196.9668	83.6049	天頂付近
09:00	189.2974	78.1099	天頂付近
10:00	190.6026	70.3177	天頂付近
11:00	193.8361	60.7534	南南西
12:00	196.9188	49.8906	南南西
13:00	199.0772	38.2987	南南西
14:00	199.8934	26.6629	南南西
15:00	199.0588	15.7818	南南西
16:00	196.3660	6.5563	南南西
17:00	191.8536	-0.0595	南南西
18:00	186.0334	-3.2146	南
19:00	179.9504	-2.4382	南
20:00	174.8291	2.1400	南
21:00	171.5564	9.8493	南
22:00	170.5049	19.7497	南
23:00	171.7199	30.8700	南

仰角の時系列グラフ

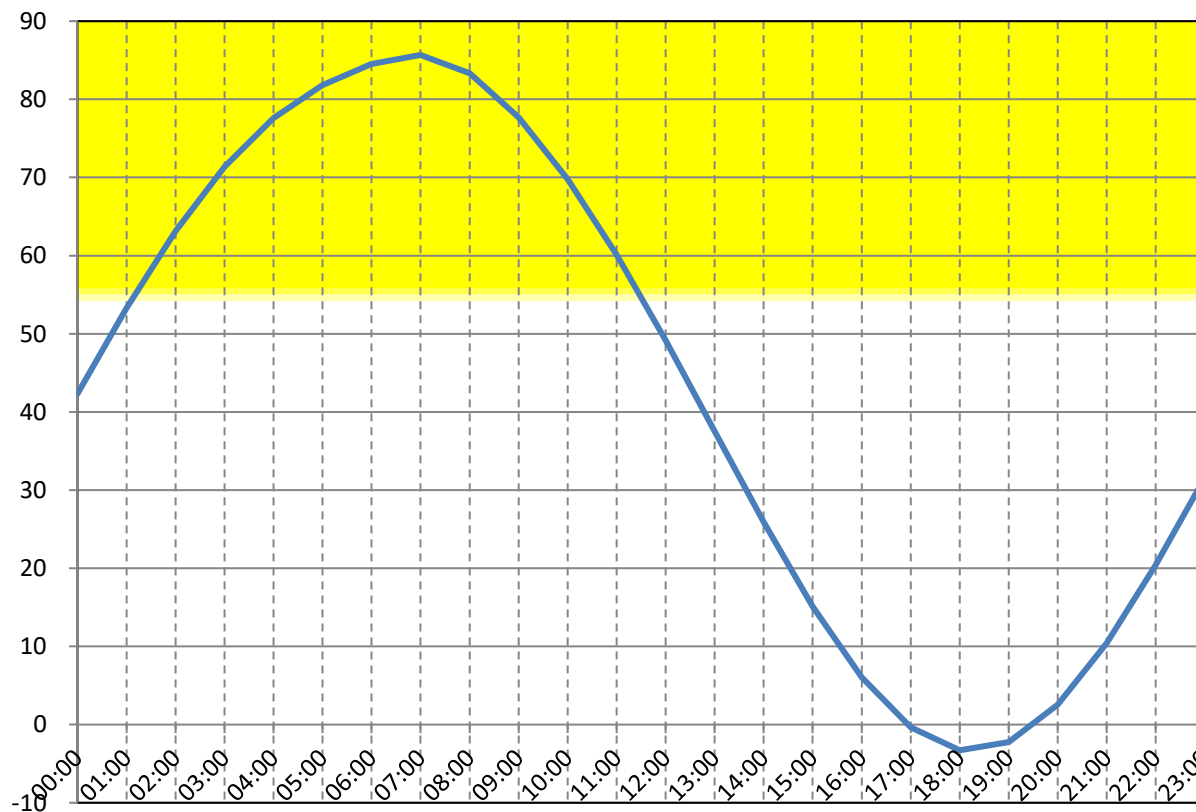


2017年2月23日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	175.1744	42.3155	南
01:00	180.9460	53.2996	南
02:00	189.3241	63.1571	南
03:00	200.8315	71.3633	天頂付近
04:00	215.8167	77.5849	天頂付近
05:00	232.4048	81.8219	天頂付近
06:00	241.5984	84.5246	天頂付近
07:00	224.2485	85.6685	天頂付近
08:00	196.3781	83.3305	天頂付近
09:00	189.4994	77.6744	天頂付近
10:00	190.9553	69.7566	南
11:00	194.1700	60.0937	南南西
12:00	197.1834	49.1652	南南西
13:00	199.2503	37.5479	南南西
14:00	199.9588	25.9346	南南西
15:00	199.0033	15.1309	南南西
16:00	196.1850	6.0433	南南西
17:00	191.5651	-0.3747	南南西
18:00	185.6912	-3.2874	南
19:00	179.6344	-2.2580	南
20:00	174.6119	2.5441	南
21:00	171.4782	10.4220	南
22:00	170.5776	20.4278	南
23:00	171.9444	31.5927	南

仰角の時系列グラフ



2017年2月24日 みちびき位置情報

北緯43°3'50" 東経141°20'52" (札幌市)

	方位角 (度)	仰角 (度)	16方位
00:00	175.5551	43.0285	南
01:00	181.5000	53.9553	南
02:00	190.0868	63.7158	南
03:00	201.8497	71.7953	天頂付近
04:00	217.0778	77.8765	天頂付近
05:00	233.5993	81.9904	天頂付近
06:00	241.8001	84.6098	天頂付近
07:00	222.6739	85.6103	天頂付近
08:00	195.8580	83.0447	天頂付近
09:00	189.7135	77.2300	天頂付近
10:00	191.3056	69.1883	南南西
11:00	194.4983	59.4287	南南西
12:00	197.4414	48.4367	南南西
13:00	199.4160	36.7969	南南西
14:00	200.0164	25.2095	南南西
15:00	198.9395	14.4870	南南西
16:00	195.9959	5.5412	南南西
17:00	191.2710	-0.6755	南南西
18:00	185.3480	-3.3440	南
19:00	179.3229	-2.0624	南
20:00	174.4030	2.9607	南
21:00	171.4097	11.0033	南
22:00	170.6603	21.1103	南
23:00	172.1792	32.3163	南

仰角の時系列グラフ

