

恒星 Star 2007年

恒星の視赤経 (*R.A.*), 視赤緯 (*Dec.*)
1月0日 ~ 12月32日

No. 1 Polaris			No. 2 Kochab			No. 3 Dubhe			No. 4 Cassiop.		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	2.674270	89.29996	14.845005	74.12134	11.070246	61.70871	0.159523	59.19328			0
1	0.025964	0.00075	-0.000658	-0.00025	0.000152	-0.00346	0.000889	0.00401			1
2	0.016426	0.00473	-0.000774	-0.00451	0.000299	-0.00477	-0.000063	0.00460			2
3	-0.016531	0.00171	0.000722	-0.00221	0.000449	0.00057	-0.000451	-0.00119			3
4	-0.004100	-0.00146	0.000209	0.00141	-0.000097	0.00135	0.000042	-0.00134			4
5	0.002490	-0.00013	-0.000096	0.00021	-0.000041	-0.00017	0.000075	0.00027			5
6	-0.000236	0.00012	0.000000	-0.00012	0.000010	-0.00004	-0.000018	0.00006			6
7	-0.000121	-0.00004	0.000000	0.00003	-0.000008	0.00004	-0.000006	-0.00004			7
No. 5 Merak			No. 6 Alioth			No. 7 Schedir			No. 8 Mizar		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	11.038585	56.34060	12.906243	55.91657	0.682171	56.58082	13.404014	54.88346			0
1	0.000201	-0.00330	0.000027	-0.00206	0.000895	0.00366	0.000010	-0.00159			1
2	0.000263	-0.00454	-0.000059	-0.00483	0.000036	0.00447	-0.000140	-0.00467			2
3	0.000383	0.00040	0.000417	-0.00100	-0.000423	-0.00083	0.000399	-0.00139			3
4	-0.000083	0.00128	0.000011	0.00143	0.000011	-0.00132	0.000036	0.00141			4
5	-0.000033	-0.00015	-0.000042	0.00003	0.000073	0.00022	-0.000041	0.00009			5
6	0.000007	-0.00003	0.000002	-0.00008	-0.000015	0.00007	0.000000	-0.00009			6
7	-0.000008	0.00004	-0.000006	0.00004	-0.000007	-0.00004	-0.000005	0.00004			7
No. 9 Persei			No.10 Benetnasch			No.11 Capella			No.12 Deneb		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	3.414506	49.89048	13.797438	49.27310	5.287676	46.00769	20.694618	45.30663			0
1	0.000893	0.00111	0.000053	-0.00116	0.000777	-0.00075	0.000457	0.00481			1
2	0.000405	0.00285	-0.000178	-0.00425	0.000516	0.00099	-0.000439	0.00193			2
3	-0.000274	0.00079	0.000344	-0.00173	-0.000122	0.00131	-0.000165	-0.00321			3
4	-0.000104	-0.00093	0.000050	0.00129	-0.000142	-0.00042	0.000143	-0.00044			4
5	0.000058	-0.00003	-0.000034	0.00014	0.000039	-0.00014	0.000031	0.00049			5
6	-0.000005	0.00010	-0.000002	-0.00009	0.000001	0.00010	-0.000017	-0.00006			6
7	-0.000009	-0.00003	-0.000005	0.00004	-0.000009	-0.00001	-0.000004	-0.00003			7
No.13 Vega			No.14 Castor			No.15 Alpheratz			No.16 Pollux		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	18.619775	38.78869	7.584884	31.87271	0.146278	29.13329	7.763178	28.00899			0
1	0.000301	0.00353	0.000521	-0.00181	0.000701	0.00432	0.000489	-0.00170			1
2	-0.000470	-0.00017	0.000430	-0.00119	-0.000037	0.00241	0.000408	-0.00124			2
3	0.000009	-0.00336	0.000064	0.00053	-0.000264	-0.00154	0.000073	0.00026			3
4	0.000147	0.00019	-0.000122	0.00022	0.000024	-0.00068	-0.000116	0.00023			4
5	0.000008	0.00045	0.000011	-0.00009	0.000051	0.00031	0.000009	-0.00006			5
6	-0.000015	-0.00010	0.000003	0.00007	-0.000011	0.00001	0.000002	0.00007			6
7	-0.000004	0.00000	-0.000008	0.00001	-0.000006	-0.00004	-0.000008	0.00001			7

恒星 Star 2007年

恒星の視赤経 (*R.A.*), 視赤緯 (*Dec.*)
1月0日 ~ 12月32日

No.17 Cor. Bor.			No.18 Arcturus			No.19 Aldebaran			No.20 Markab		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	15.583462	26.68689	14.266808	19.14116	4.606062	16.52636	23.085591	15.24609			0
1	0.000218	0.00037	0.000218	-0.00112	0.000630	0.00142	0.000643	0.00452			1
2	-0.000289	-0.00204	-0.000161	-0.00200	0.000345	0.00035	-0.000138	0.00107			2
3	0.000191	-0.00242	0.000228	-0.00187	-0.000127	-0.00058	-0.000220	-0.00181			3
4	0.000090	0.00069	0.000052	0.00063	-0.000094	-0.00021	0.000051	-0.00024			4
5	-0.000014	0.00025	-0.000017	0.00016	0.000034	0.00014	0.000045	0.00034			5
6	-0.000009	-0.00009	-0.000007	-0.00006	-0.000001	0.00007	-0.000011	-0.00004			6
7	-0.000005	0.00003	-0.000006	0.00004	-0.000007	-0.00003	-0.000006	-0.00004			7

No.21 Denebola			No.22 Ophiuchi			No.23 Regulus			No.24 Altair		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	11.824192	14.52903	17.588026	12.55244	10.146380	11.93041	19.852454	8.88678			0
1	0.000259	-0.00198	0.000362	0.00165	0.000320	-0.00187	0.000500	0.00329			1
2	0.000082	-0.00178	-0.000360	-0.00057	0.000233	-0.00138	-0.000348	0.00001			2
3	0.000235	-0.00125	0.000069	-0.00219	0.000188	-0.00101	-0.000067	-0.00199			3
4	-0.000020	0.00048	0.000114	0.00030	-0.000064	0.00031	0.000112	0.00014			4
5	-0.000017	0.00007	0.000004	0.00026	-0.000010	0.00006	0.000023	0.00030			5
6	-0.000003	0.00001	-0.000013	-0.00010	0.000000	0.00005	-0.000014	-0.00010			6
7	-0.000006	0.00004	-0.000006	0.00001	-0.000007	0.00003	-0.000006	-0.00001			7

No.25 Betelgeuse			No.26 Bellatrix			No.27 Procyon			No.28 Rigel		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	5.926520	7.41017	5.425772	6.35826	7.661774	5.20712	5.248517	-8.19126			0
1	0.000531	0.00081	0.000552	0.00127	0.000427	-0.00054	0.000510	0.00211			1
2	0.000377	-0.00035	0.000365	-0.00028	0.000367	-0.00065	0.000359	-0.00074			2
3	-0.000047	-0.00103	-0.000076	-0.00111	0.000056	-0.00117	-0.000087	-0.00193			3
4	-0.000105	-0.00002	-0.000101	-0.00004	-0.000103	0.00006	-0.000101	0.00010			4
5	0.000023	0.00017	0.000027	0.00020	0.000008	0.00014	0.000026	0.00031			5
6	0.000001	0.00008	0.000001	0.00007	0.000001	0.00008	0.000002	0.00006			6
7	-0.000007	-0.00001	-0.000007	-0.00002	-0.000007	0.00001	-0.000006	-0.00002			7

No.29 Hydrae			No.30 Spica			No.31 Sirius			No.32 Ceti		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	9.466094	-8.69046	13.426531	-11.20148	6.758133	-16.72457	0.732910	-17.94514			0
1	0.000312	-0.00087	0.000280	-0.00163	0.000401	0.00118	0.000661	0.00417			1
2	0.000282	0.00010	-0.000073	0.00069	0.000395	-0.00047	0.000020	-0.00204			2
3	0.000157	-0.00187	0.000234	-0.00134	-0.000001	-0.00243	-0.000244	-0.00142			3
4	-0.000077	-0.00015	0.000031	-0.00020	-0.000111	0.00000	-0.000001	0.00064			4
5	-0.000007	0.00020	-0.000017	0.00008	0.000013	0.00034	0.000049	0.00030			5
6	-0.000001	0.00009	-0.000009	0.00002	0.000002	0.00008	-0.000004	-0.00007			6
7	-0.000006	0.00003	-0.000006	0.00004	-0.000006	0.00000	-0.000007	-0.00004			7

恒星 Star 2007年

恒星の視赤経 (*R.A.*), 視赤緯 (*Dec.*)
1月0日 ~ 12月32日

No.33 Antares			No.34 Sagittar.		No.35 Fomalhaut		No.36 Scorpii		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		a = 0 , b = 366		a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	16.497786	-26.45018	18.928839	-26.28912	22.967865	-29.58327	17.568620	-37.11083	0
1	0.000437	-0.00101	0.000574	0.00068	0.000699	0.00339	0.000544	-0.00092	1
2	-0.000343	0.00104	-0.000403	-0.00044	-0.000171	-0.00275	-0.000438	0.00069	2
3	0.000143	-0.00003	-0.000015	0.00021	-0.000240	-0.00054	0.000086	0.00082	3
4	0.000113	-0.00020	0.000129	0.00026	0.000055	0.00091	0.000142	-0.00008	4
5	-0.000002	-0.00005	0.000020	-0.00003	0.000050	0.00016	0.000008	-0.00015	5
6	-0.000016	-0.00004	-0.000015	-0.00011	-0.000007	-0.00012	-0.000018	-0.00007	6
7	-0.000007	0.00003	-0.000008	0.00000	-0.000007	-0.00004	-0.000008	0.00001	7
No.37 Canopus			No.38 Pavonis		No.39 Achernar		No.40 Crucis		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		a = 0 , b = 366		a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	6.402191	-52.69790	20.437378	-56.71271	1.633559	-57.19873	12.802564	-59.72926	0
1	0.000228	0.00269	0.000862	0.00036	0.000680	0.00399	0.000155	-0.00236	1
2	0.000616	-0.00055	-0.000593	-0.00225	0.000180	-0.00470	-0.000020	0.00459	2
3	-0.000030	-0.00367	-0.000185	0.00181	-0.000417	-0.00151	0.000463	-0.00068	3
4	-0.000180	0.00004	0.000182	0.00081	-0.000061	0.00140	0.000029	-0.00139	4
5	0.000011	0.00052	0.000050	-0.00022	0.000071	0.00031	-0.000050	-0.00001	5
6	0.000009	0.00008	-0.000017	-0.00014	0.000007	-0.00010	-0.000017	0.00012	6
7	-0.000003	-0.00001	-0.000010	-0.00002	-0.000006	-0.00004	-0.000006	0.00004	7
No.41 Centauri			No.42 Centauri		No.43 crucis		No.44 Tri. Aus.		
a = 0 , b = 366			a = 0 , b = 366		a = 0 , b = 366		a = 0 , b = 366		
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>
N	h	°	h	°	h	°	h	°	N
0	14.072457	-60.40921	14.668492	-60.86581	12.450144	-63.13993	16.824191	-69.04224	0
1	0.000283	-0.00281	0.000275	-0.00271	0.000088	-0.00224	0.000711	-0.00280	1
2	-0.000263	0.00431	-0.000351	0.00405	0.000053	0.00476	-0.000907	0.00227	2
3	0.000443	0.00033	0.000427	0.00067	0.000515	-0.00088	0.000308	0.00234	3
4	0.000102	-0.00127	0.000128	-0.00117	0.000009	-0.00146	0.000294	-0.00057	4
5	-0.000043	-0.00014	-0.000039	-0.00018	-0.000058	0.00002	-0.000013	-0.00038	5
6	-0.000023	0.00008	-0.000024	0.00006	-0.000017	0.00013	-0.000036	-0.00002	6
7	-0.000007	0.00004	-0.000008	0.00004	-0.000005	0.00004	-0.000012	0.00002	7
No.45 Carinae									
a = 0 , b = 366									
<i>C_N</i>	<i>R.A.</i>	<i>Dec.</i>	<i>C_N</i>						
N	h	°	N						
0	9.221283	-69.74607	0						
1	-0.000238	0.00032	1						
2	0.000844	0.00308	2						
3	0.000413	-0.00311	3						
4	-0.000234	-0.00104	4						
5	-0.000057	0.00038	5						
6	0.000005	0.00015	6						
7	0.000000	0.00002	7						