

スーパーバードの方位角・仰角一覧

No.	地名	Superbird B2 [162 degE]			Superbird C2 [144 degE]			Superbird D [110 degE]				
		緯度	経度	方位角 (真北)	方位角 (磁北)	仰角	方位角 (真北)	方位角 (磁北)	仰角	方位角 (真北)	方位角 (磁北)	仰角
		[degN]	[degE]	[deg]	[deg]	[deg]	[deg]	[deg]	[deg]	[deg]	[deg]	[deg]
1	稚内	45.4	141.7	152.5	162.2	34.2	176.7	186.5	37.9	221.0	230.7	29.3
2	旭川	43.8	142.4	152.6	161.7	36.0	177.6	186.7	39.7	222.6	231.6	30.2
3	羽幌	44.4	141.7	152.0	161.4	35.2	176.7	186.1	39.0	221.5	230.9	30.1
4	札幌	43.1	141.3	151.0	160.0	36.3	176.1	185.1	40.5	221.8	230.8	31.4
5	寿都	42.8	140.2	149.5	158.5	36.1	174.4	183.5	40.7	220.7	229.8	32.2
6	根室	43.3	145.6	156.7	164.8	37.5	182.3	190.4	40.2	226.3	234.4	28.8
7	網走	44.0	144.3	155.2	163.9	36.4	180.4	189.1	39.5	224.5	233.3	29.0
8	釧路	43.0	144.4	155.0	163.3	37.5	180.6	188.9	40.6	225.2	233.5	29.7
9	帯広	42.9	143.2	153.4	161.9	37.2	178.9	187.4	40.7	224.0	232.5	30.4
10	浦河	42.2	142.8	152.5	160.9	37.7	178.2	186.6	41.5	223.9	232.3	31.3
11	函館	41.8	140.8	149.7	158.3	37.3	175.1	183.8	41.8	221.9	230.5	32.7
12	青森	40.8	140.8	149.2	157.5	38.2	175.1	183.4	42.9	222.5	230.8	33.5
13	盛岡	39.7	141.2	149.1	157.0	39.4	175.6	183.4	44.2	223.6	231.4	34.1
14	宮古	39.7	142.0	150.2	157.8	39.8	176.8	184.5	44.3	224.5	232.1	33.7
15	仙台	38.3	140.9	148.0	155.3	40.7	175.0	182.3	45.8	224.1	231.5	35.4
16	秋田	39.7	140.1	147.7	155.8	38.9	173.9	181.9	44.1	222.3	230.4	34.7
17	酒田	38.9	139.9	146.9	154.7	39.6	173.4	181.2	45.0	222.5	230.3	35.5
18	山形	38.3	140.4	147.2	154.7	40.4	174.1	181.6	45.7	223.5	231.0	35.8
19	福島	37.8	140.5	147.1	154.4	41.0	174.2	181.5	46.3	224.0	231.2	36.1
20	小名浜	37.0	140.9	147.2	154.1	41.9	174.8	181.7	47.2	225.0	231.9	36.4
21	水戸	36.4	140.5	146.3	153.0	42.2	174.0	180.8	47.8	224.9	231.6	37.2
22	宇都宮	36.6	139.9	145.6	152.5	41.8	173.1	180.0	47.6	224.1	231.0	37.4
23	前橋	36.4	139.1	144.4	151.4	41.5	171.7	178.7	47.7	223.3	230.3	38.0
24	熊谷	36.2	139.4	144.6	151.5	41.9	172.2	179.0	48.0	223.8	230.7	38.0
25	銚子	35.7	140.9	146.4	152.8	43.0	174.6	181.0	48.6	225.8	232.2	37.4
26	東京	35.7	139.8	144.9	151.5	42.5	172.7	179.4	48.5	224.6	231.2	38.1
27	大島	34.8	139.4	143.7	150.1	43.1	171.9	178.3	49.5	224.8	231.1	39.1
28	八丈島	33.1	139.8	143.1	148.7	44.8	172.3	177.9	51.4	226.5	232.1	40.1
29	横浜	35.4	139.7	144.5	151.1	42.7	172.5	179.0	48.8	224.6	231.2	38.4
30	相模	38.0	138.3	144.3	152.1	39.6	170.7	178.4	45.7	221.2	228.9	37.2
31	新潟	37.9	139.1	145.3	152.9	40.1	171.9	179.5	46.0	222.2	229.8	36.8
32	高田	37.1	138.3	143.8	151.2	40.4	170.5	177.9	46.8	221.8	229.2	37.9
33	富山	36.7	137.2	142.2	149.5	40.2	168.7	176.0	47.0	220.8	228.2	38.9
34	輪島	37.4	136.9	142.2	149.9	39.5	168.4	176.0	46.2	220.0	227.6	38.5
35	福井	36.1	136.2	140.5	147.7	40.2	166.9	174.1	47.6	220.1	227.3	40.0
36	金沢	36.6	136.7	141.4	148.7	40.1	167.7	175.1	47.1	220.2	227.6	39.3
37	敦賀	35.7	136.1	140.0	147.1	40.5	166.5	173.6	48.0	220.1	227.2	40.4
38	甲府	35.7	138.6	143.2	150.1	41.9	170.7	177.5	48.4	223.1	230.0	38.9
39	長野	36.7	138.2	143.4	150.7	40.8	170.3	177.5	47.2	222.0	229.3	38.3
40	軽井沢	36.3	138.6	143.7	150.7	41.3	170.8	177.9	47.7	222.7	229.8	38.4
41	松本	36.3	138.0	142.9	150.0	41.0	169.8	176.9	47.7	222.1	229.2	38.8
42	飯田	35.5	137.8	142.2	149.1	41.6	169.4	176.3	48.4	222.4	229.3	39.5
43	高山	36.2	137.3	141.9	149.0	40.7	168.6	175.8	47.6	221.2	228.4	39.3
44	岐阜	35.4	136.8	140.7	147.7	41.1	167.6	174.6	48.4	221.2	228.1	40.2
45	静岡	35.0	138.4	142.6	149.2	42.4	170.2	176.8	49.1	223.5	230.1	39.6
46	浜松	34.7	137.7	141.5	148.1	42.3	169.0	175.6	49.3	222.8	229.4	40.2
47	名古屋	35.2	137.0	140.8	147.7	41.4	167.9	174.7	48.7	221.6	228.4	40.3
48	津	34.7	136.5	139.9	146.7	41.6	167.0	173.7	49.1	221.4	228.1	40.9
49	尾鷲	34.1	136.2	139.1	145.6	41.9	166.2	172.7	49.7	221.4	228.0	41.7
50	彦根	35.3	136.3	140.0	147.0	40.9	166.7	173.6	48.4	220.6	227.6	40.6
51	京都	35.0	135.7	139.2	146.1	40.8	165.7	172.6	48.6	220.1	227.1	41.1
52	大阪	34.7	135.5	138.7	145.5	41.0	165.2	172.0	48.9	220.1	226.9	41.6
53	神戸	34.7	135.2	138.2	145.1	40.8	164.7	171.5	48.8	219.7	226.5	41.8
54	和歌山	34.2	135.2	137.9	144.6	41.1	164.5	171.2	49.3	220.0	226.7	42.1
55	潮岬	33.5	135.8	138.1	144.4	42.2	165.2	171.6	50.3	221.3	227.7	42.4
56	鳥取	35.5	134.2	137.7	144.8	39.5	163.4	170.5	47.7	217.9	225.0	41.6
57	境	35.6	133.2	136.5	143.7	38.9	161.8	169.0	47.4	216.6	223.7	42.1
58	西郷	36.2	133.3	137.1	144.4	38.4	162.2	169.6	46.7	216.3	223.6	41.5
59	浜田	34.9	132.1	134.7	141.6	38.6	159.6	166.6	47.7	215.4	222.4	43.3
60	岡山	34.7	133.9	136.7	143.6	40.0	162.6	169.4	48.5	218.1	225.0	42.5
61	広島	34.4	132.4	134.7	141.5	39.3	160.0	166.7	48.4	216.3	223.1	43.6
62	下関	34.0	130.9	132.7	139.3	38.6	157.3	163.9	48.3	214.5	221.1	44.8
63	徳島	34.1	134.6	137.1	143.7	40.9	163.4	170.1	49.3	219.4	226.0	42.6
64	高松	34.3	134.1	136.6	143.4	40.4	162.6	169.4	48.9	218.5	225.2	42.7
65	松山	33.8	132.8	134.7	141.3	39.9	160.3	166.9	49.1	217.2	223.8	43.9
66	高知	33.6	133.5	135.4	141.9	40.6	161.4	167.9	49.6	218.4	224.9	43.7
67	室戸岬	33.3	134.2	136.0	142.4	41.3	162.4	168.8	50.1	219.4	225.8	43.6
68	足摺	32.7	133.0	134.2	140.4	41.0	160.2	166.4	50.3	218.3	224.5	44.7
69	福岡	33.6	130.4	131.8	138.2	38.5	156.2	162.7	48.5	214.0	220.4	45.4
70	佐賀	33.3	130.3	131.5	137.8	38.7	155.9	162.2	48.8	214.1	220.4	45.8
71	厳原	34.2	129.3	131.1	137.5	37.3	154.9	161.3	47.4	212.0	218.5	45.4
72	長崎	32.7	129.9	130.6	136.7	38.8	154.9	161.0	49.1	213.9	220.0	46.5
73	福江	32.7	128.8	129.4	135.4	38.1	153.2	159.2	48.7	212.4	218.4	47.0
74	熊本	32.8	130.7	131.6	137.8	39.3	156.4	162.6	49.4	215.0	221.2	45.9
75	大分	33.2	131.6	132.9	139.3	39.6	158.1	164.5	49.3	216.0	222.4	45.1
76	宮崎	31.9	131.4	131.7	137.6	40.5	157.0	163.0	50.6	216.7	222.7	46.4
77	鹿児島	31.6	130.6	130.4	136.2	40.1	155.3	161.1	50.6	215.7	221.5	47.2
78	名瀬	28.4	129.5	126.6	131.3	41.5	151.3	156.0	53.4	216.8	221.6	50.7
79	那覇	26.2	127.7	122.8	126.7	41.4	146.3	150.2	54.5	215.9	219.8	53.7
80	南大東	25.8	131.2	126.0	129.9	44.6	152.4	156.3	56.8	221.9	225.8	51.8