海陽ヨットハーバー　　風向風速データ　　2016

月	1				2				3				4				5				6			
日	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速
1	W 4 ～ 6	WNW 6 ～ 8	NW 7 ～ 9	WNW 6 ～ 8	W 2 ～ 3	WNW 4 ～ 6	W 3 ～ 5	W 2 ～ 4	WNW 6 ～ 9	NW 7 ～ 10	WNW 10 ～ 15	WNW 9 ～ 12	NNE 3 ～ 4	NNE 5 ～ 6	E 6 ～ 8	NNE 4 ～ 5	SSW 1 ～ 2	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 9	NW 2 ～ 4	WNW 4 ～ 7	WNW 8 ～ 10	WNW 7 ～ 11	WNW 10 ～ 12
2	NE 1 ～ 2	NW 3 ～ 6	WNW 5 ～ 8	NW 2 ～ 4	S 0 ～ 2	W 4 ～ 7	NW 5 ～ 7	NW 4 ～ 6	W 4 ～ 6	WNW 7 ～ 10	W 8 ～ 10	W 7 ～ 10	ESE 1 ～ 2	WSW 2 ～ 3	SSE 4 ～ 6	SE 6 ～ 7	S 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	SSE 2 ～ 6	SE 7 ～ 8	NW 6 ～ 8	NNW 4 ～ 8	NNW 4 ～ 8	WNW 6 ～ 8
3	～	～	～	～	NW 3 ～ 6	NW 8 ～ 10	NW 4 ～ 6	WNW 5 ～ 8	W 3 ～ 5	W 6 ～ 9	WNW 7 ～ 10	NW 4 ～ 7	NNE 3 ～ 4	SE 6 ～ 7	SE 5 ～ 7	SE 6 ～ 7	ESE 7 ～ 9	ESE 9 ～ 11	SE 8 ～ 10	ESE 9 ～ 11	WSW 1 ～ 2	WSW 2 ～ 3	SSE 4 ～ 5	SSW 5 ～ 6
4	～	W 5 ～ 7	WNW 6 ～ 10	WNW 6 ～ 10	W 2 ～ 5	W 5 ～ 7	WNW 5 ～ 8	W 1 ～ 5	SW 0 ～ 2	SW 2 ～ 4	SW 1 ～ 4	W 1 ～ 3	1 ～ 2	S 2 ～ 3	W 2 ～ 3	W 3 ～ 5	6 ～ 8	W 5 ～ 7	W 6 ～ 9	SW 4 ～ 6	E 2 ～ 3	SSE 0 ～ 1	S 4 ～ 5	SSE 3 ～ 4
5	W 4 ～ 6	W 6 ～ 8	WNW 5 ～ 7	WNW 6 ～ 10	W 3 ～ 5	W 5 ～ 8	NW 3 ～ 6	NW 2 ～ 5	SW 0 ～ 2	SW 2 ～ 3	W 0 ～ 2	S 3 ～ 5	WNW 2 ～ 4	～	～	SW 2 ～ 4	W 7 ～ 9	WNW 6 ～ 8	WNW 6 ～ 8	WNW 6 ～ 8	E 3 ～ 4	NE 2 ～ 4	SW 1 ～ 2	SW 4 ～ 5
6	W 2 ～ 4	W 5 ～ 7	WNW 5 ～ 7	WNW 2 ～ 4	WNW 3 ～ 6	NW 3 ～ 6	WNW 2 ～ 5	NW 3 ～ 6	NE 3 ～ 6	E 5 ～ 8	SE 4 ～ 6	E 2 ～ 4	ESE 2 ～ 5	W 3 ～ 4	WSW 1 ～ 2	SSE 4 ～ 5	E 0 ～ 1	ESE 1 ～ 5	SSW 6 ～ 4	ENE 4 ～ 6	ESE 3 ～ 4	S 5 ～ 8	SSE 8 ～ 10	SE 6 ～ 8
7	WNW 3 ～ 6	WNW 8 ～ 11	WNW 9 ～ 12	WNW 5 ～ 8	NW 6 ～ 8	NW 7 ～ 9	NW 7 ～ 9	WNW 6 ～ 8	NE 2 ～ 5	E 1 ～ 4	NE 1 ～ 5	NE 1 ～ 4	ENE 7 ～ 10	ENE 9 ～ 11	ENE 2 ～ 4	E 1 ～ 2	NNE 0 ～ 1	W 4 ～ 6	WNW 3 ～ 6	WNW 4 ～ 6	ENE 2 ～ 4	SSE 5 ～ 6	SSE 5 ～ 6	SE 5 ～ 7
8	W 3 ～ 5	W 4 ～ 6	WNW 4 ～ 7	WNW 2 ～ 4	NW 1 ～ 4	W 4 ～ 6	W 2 ～ 6	W 4 ～ 5	SE 0 ～ 1	W 4 ～ 7	WNW 5 ～ 8	NW 3 ～ 6	WNW 6 ～ 8	WNW 5 ～ 8	WNW 6 ～ 9	WNW 3 ～ 6	NNW 0 ～ 2	WSW 4 ～ 5	SW 1 ～ 3	SE 4 ～ 6	ENE 2 ～ 3	SSE 1 ～ 2	SSE 6 ～ 7	SE 7 ～ 8
9	W 2 ～ 4	NW 6 ～ 9	NW 6 ～ 8	NW 1 ～ 4	E 1 ～ 2	WNW 3 ～ 6	NW 6 ～ 10	WNW 5 ～ 8	NW 1 ～ 4	NW 1 ～ 4	W 0 ～ 2	W 3 ～ 6	1 ～ 2	SW 3 ～ 5	SW 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	ENE 4 ～ 6	E 6 ～ 8	ENE 6 ～ 8	ENE 5 ～ 7	S 0 ～ 1	SSW 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	S 3 ～ 4
10	WNW 4 ～ 6	WNW 5 ～ 7	WNW 6 ～ 9	WNW 5 ～ 8	WNW 3 ～ 6	NW 4 ～ 8	WNW 6 ～ 10	WNW 4 ～ 8	W 5 ～ 8	WNW 3 ～ 6	NW 3 ～ 6	WNW 2 ～ 5	SE 0 ～ 1	WNW 4 ～ 6	WSW 4 ～ 6	WSW 1 ～ 2	W 1 ～ 2	SSW 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	ESE 4 ～ 6	W 2 ～ 4	WSW 1 ～ 2	SSE 6 ～ 7	SE 7 ～ 8
11	NW 4 ～ 8	W 6 ～ 9	WNW 4 ～ 8	WNW 2 ～ 4	SE 0 ～ 3	W 4 ～ 6	SW 2 ～ 3	W 0 ～ 2	WNW 5 ～ 7	NW 2 ～ 5	W 4 ～ 7	W 6 ～ 10	WNW 6 ～ 9	WNW 6 ～ 8	NW 4 ～ 6	WNW 5 ～ 8	SSW 8 ～ 10	SW 2 ～ 4	WNW 2 ～ 5	NW 2 ～ 4	SSW 0 ～ 1	SW 1 ～ 2	SSE 5 ～ 6	SSE 5 ～ 6
12	WNW 2 ～ 4	NW 3 ～ 5	NW 4 ～ 6	NW 2 ～ 4	NE 1 ～ 4	ENE 4 ～ 8	ENE 6 ～ 9	ENE 5 ～ 7	NW 3 ～ 6	NW 3 ～ 6	W 3 ～ 6	W 2 ～ 5	NW 2 ～ 3	SW 2 ～ 3	SE 7 ～ 8	SE 7 ～ 9	WNW 6 ～ 8	WNW 4 ～ 6	WSW 2 ～ 4	SW 0 ～ 1	NE 1 ～ 2	SSE 5 ～ 6	ESE 5 ～ 6	ESE 5 ～ 7
13	NW 0 ～ 1	W 3 ～ 5	WNW 4 ～ 7	NW 2 ～ 4	SW 1 ～ 4	S 1 ～ 2	S 0 ～ 2	NE 2 ～ 5	SSE 1 ～ 3	W 1 ～ 3	SW 2 ～ 6	SSW 1 ～ 3	ENE 5 ～ 6	ESE 10 ～ 12	SE 10 ～ 12	E 6 ～ 8	E 3 ～ 5	SSW 3 ～ 4	SW 4 ～ 6	ENE 2 ～ 3	ENE 6 ～ 8	WNW 2 ～ 4	WNW 1 ～ 2	WNW 3 ～ 4
14	WNW 2 ～ 4	WNW 3 ～ 6	WNW 5 ～ 8	WNW 3 ～ 6	NE 0 ～ 2	W 2 ～ 4	SW 4 ～ 8	NW 3 ～ 7	WNW 2 ～ 4	NW 2 ～ 5	NW 6 ～ 9	NW 5 ～ 8	S 0 ～ 1	W 4 ～ 5	WNW 4 ～ 6	WNW 8 ～ 10	WSW 3 ～ 4	SSW 4 ～ 5	S 4 ～ 5	SE 6 ～ 8	ESE 5 ～ 6	SE 4 ～ 6	SSE 5 ～ 6	SSE 5 ～ 6
15	NW 2 ～ 4	NW 5 ～ 8	WNW 7 ～ 10	NW 4 ～ 6	WNW 5 ～ 9	WNW 9 ～ 12	W 7 ～ 10	W 7 ～ 10	WNW 4 ～ 8	WNW 6 ～ 9	WNW 6 ～ 9	WNW 6 ～ 9	NNW 5 ～ 8	WNW 6 ～ 8	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 8	SSE 3 ～ 4	SW 3 ～ 5	SSW 4 ～ 5	SE 5 ～ 6	ENE 3 ～ 4	SSE 5 ～ 6	SSE 6 ～ 7	SSE 7 ～ 7
16	WNW 2 ～ 4	NW 4 ～ 6	NW 5 ～ 8	WNW 4 ～ 6	W 3 ～ 6	W 5 ～ 8	WNW 4 ～ 7	WNW 2 ～ 5	W 1 ～ 3	SW 2 ～ 3	SW 1 ～ 3	W 0 ～ 2	SSE 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	SSE 6 ～ 7	SSE 3 ～ 5	E 6 ～ 8	ESE 8 ～ 10	SE 8 ～ 10	ESE 6 ～ 7	E 6 ～ 8	E 7 ～ 10	E 8 ～ 10	E 4 ～ 6
17	S 0 ～ 2	SE 1 ～ 4	SW 2 ～ 4	NE 0 ～ 2	WNW 1 ～ 5	W 5 ～ 6	WNW 8 ～ 12	WNW 6 ～ 10	W 4 ～ 6	W 4 ～ 7	SW 3 ～ 6	W 0 ～ 2	ESE 10 ～ 12	SSE 8 ～ 10	SSW 10 ～ 12	ESE 1 ～ 2	WNW 6 ～ 8	WNW 4 ～ 6	WNW 5 ～ 7	WNW 3 ～ 5	WNW 4 ～ 6	W 4 ～ 6	WSW 6 ～ 8	WNW 5 ～ 8
18	NE 3 ～ 6	NW 6 ～ 10	WNW 7 ～ 12	WNW 5 ～ 8	SE 1 ～ 3	W 4 ～ 6	SW 4 ～ 6	SW 1 ～ 6	NE 3 ～ 6	SE 4 ～ 5	SE 1 ～ 4	E 4 ～ 6	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 9	WNW 7 ～ 9	WNW 3 ～ 6	WSW 1 ～ 2	SW 2 ～ 4	SW 2 ～ 3	SSW 5 ～ 6	NW 1 ～ 3	SW 2 ～ 4	SW 2 ～ 3	S 1 ～ 2
19	W 8 ～ 11	W 10 ～ 14	W 9 ～ 12	W 9 ～ 12	W 1 ～ 4	W 4 ～ 8	W 4 ～ 8	NW 1 ～ 4	NE 1 ～ 4	SW 2 ～ 5	WNW 7 ～ 10	WNW 7 ～ 10	WNW 3 ～ 6	WNW 5 ～ 8	NW 7 ～ 9	NW 4 ～ 6	SE 0 ～ 1	WSW 5 ～ 6	WSW 2 ～ 3	SE 5 ～ 6	ENE 4 ～ 6	ESE 3 ～ 4	ESE 5 ～ 6	ESE 8 ～ 10
20	W 8 ～ 10	W 8 ～ 10	W 5 ～ 8	WNW 3 ～ 5	NE 2 ～ 6	W 1 ～ 4	NE 2 ～ 7	SE 6 ～ 14	NW 5 ～ 8	NW 7 ～ 10	WNW 6 ～ 9	WNW 7 ～ 10	SSW 1 ～ 2	WSW 3 ～ 4	SSE 4 ～ 5	SE 4 ～ 6	E 1 ～ 2	S 1 ～ 2	SSW 3 ～ 4	S 4 ～ 5	WSW 0 ～ 1	WSW 4 ～ 5	SW 4 ～ 6	SSW 5 ～ 6
21	W 3 ～ 6	NW 5 ～ 8	WNW 3 ～ 8	WNW 3 ～ 6	NW 6 ～ 8	NW 8 ～ 10	WNW 10 ～ 14	WNW 7 ～ 9	NW 8 ～ 11	WNW 7 ～ 10	NW 8 ～ 11	W 7 ～ 10	ENE 5 ～ 6	E 4 ～ 5	ESE 5 ～ 6	ESE 8 ～ 9	NNW 3 ～ 4	SW 4 ～ 7	SSW 2 ～ 3	SSE 6 ～ 7	ENE 7 ～ 9	WNW 4 ～ 6	SSW 7 ～ 8	SE 0 ～ 2
22	NW 4 ～ 6	WNW 4 ～ 7	NNW 7 ～ 10	NW 4 ～ 7	NW 4 ～ 6	W 4 ～ 6	W 2 ～ 4	W 1 ～ 2	S 1 ～ 4	SW 2 ～ 5	SSW 3 ～ 6	SW 2 ～ 6	NW 3 ～ 6	WNW 6 ～ 8	W 6 ～ 8	W 4 ～ 6	ESE 1 ～ 2	WSW 4 ～ 6	WSW 5 ～ 6	WSW 0 ～ 1	ENE 2 ～ 3	ESE 2 ～ 3	WSW 1 ～ 2	SE 5 ～ 6
23	E 0 ～ 2	SW 1 ～ 2	NW 1 ～ 4	NW 0 ～ 2	E 3 ～ 5	W 5 ～ 8	W 5 ～ 7	W 4 ～ 6	NW 2 ～ 5	W 3 ～ 6	SW 3 ～ 6	SSW 5 ～ 7	WSW 1 ～ 2	SW 2 ～ 4	WSW 5 ～ 6	WSW 3 ～ 4	E 2 ～ 3	E 4 ～ 6	SW 3 ～ 5	W 3 ～ 4	E 0 ～ 2	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 8	WNW 7 ～ 10
24	WNW 0 ～ 2	WNW 1 ～ 2	WNW 1 ～ 4	WNW 0 ～ 2	WNW 5 ～ 8	WNW 6 ～ 10	WNW 8 ～ 12	WNW 5 ～ 9	NW 8 ～ 12	NW 6 ～ 10	WNW 7 ～ 12	NW 7 ～ 11	WNW 4 ～ 5	W 4 ～ 6	S 4 ～ 6	SE 6 ～ 8	ENE 2 ～ 4	S 3 ～ 4	SSE 4 ～ 5	SE 5 ～ 6	S 0 ～ 1	ESE 5 ～ 6	SE 8 ～ 10	ESE 6 ～ 8
25	WNW 1 ～ 3	WNW 6 ～ 8	WNW 8 ～ 10	NW 2 ～ 4	NW 3 ～ 6	NW 4 ～ 8	WNW 6 ～ 10	WNW 5 ～ 8	WNW 5 ～ 8	NW 6 ～ 10	WNW 8 ～ 12	WNW 8 ～ 13	S 1 ～ 2	SSW 2 ～ 4	SSE 6 ～ 7	SE 5 ～ 6	ESE 6 ～ 8	SSE 4 ～ 5	SSE 4 ～ 6	SE 5 ～ 6	W 3 ～ 5	NW 2 ～ 4	W 3 ～ 4	WNW 5 ～ 7
26	W 2 ～ 4	W 6 ～ 7	W 4 ～ 6	WNW 2 ～ 4	W 3 ～ 6	WNW 6 ～ 8	WNW 6 ～ 9	NW 4 ～ 7	W 4 ～ 6	W 4 ～ 6	SW 4 ～ 6	SW 2 ～ 4	SW 1 ～ 2	WSW 5 ～ 6	WSW 2 ～ 3	W 1 ～ 2	NE 1 ～ 2	S 1 ～ 2	SSE 4 ～ 6	SSE 4 ～ 5	W 4 ～ 6	NW 2 ～ 4	WNW 3 ～ 5	NNW 4 ～ 6
27	WNW 2 ～ 4	WNW 6 ～ 8	WNW 8 ～ 10	WNW 6 ～ 8	SW 1 ～ 3	S 3 ～ 5	WSW 1 ～ 2	NE 1 ～ 2	S 0 ～ 2	SW 2 ～ 4	SW 4 ～ 6	SW 2 ～ 4	ENE 2 ～ 3	ESE 3 ～ 4	ESE 5 ～ 7	ESE 5 ～ 7	NNW 2 ～ 5	WNW 4 ～ 6	WNW 4 ～ 6	WSW 6 ～ 1	ESE 2 ～ 4	SW 5 ～ 6	SE 6 ～ 7	ESE 5 ～ 6
28	W 2 ～ 4	W 4 ～ 6	W 6 ～ 8	WNW 4 ～ 6	W 3 ～ 6	W 4 ～ 6	SW 2 ～ 4	SE 0 ～ 2	W 1 ～ 3	SW 5 ～ 7	WSW 6 ～ 8	W 4 ～ 6	E 10 ～ 12	E 6 ～ 8	SW 1 ～ 2	WNW 3 ～ 4	WSW 2 ～ 3	SW 3 ～ 4	WSW 0 ～ 1	SSW 1 ～ 2	W 2 ～ 3	WNW 1 ～ 2	SE 2 ～ 3	ESE 1 ～ 2
29	W 0 ～ 1	E 2 ～ 4	W 1 ～ 3	NW 1 ～ 4	E 2 ～ 5	E 3 ～ 6	NW 5 ～ 8	NW 4 ～ 7	W 2 ～ 4	SW 6 ～ 8	SW 3 ～ 4	S 2 ～ 4	WNW 9 ～ 12	WNW 8 ～ 10	WNW 9 ～ 12	WNW 4 ～ 8	SE 2 ～ 3	SSE 3 ～ 5	SSE 5 ～ 7	ESE 6 ～ 7	ESE 2 ～ 3	ESE 2 ～ 3	SSE 5 ～ 7	ESE 5 ～ 7
30	NW 2 ～ 5	NW 1 ～ 5	NW 3 ～ 6	NW 1 ～ 3					S 2 ～ 3	SW 2 ～ 4	W 4 ～ 6	W 1 ～ 2	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 8	WSW 6 ～ 8	SW 4 ～ 7	W 2 ～ 3	WNW 3 ～ 4	WNW 5 ～ 2	WSW 4 ～ 1	SW 0 ～ 1	WSW 3 ～ 4	WSW 4 ～ 7	ESE 5 ～ 7
31	W 1 ～ 4	WNW 4 ～ 8	WNW 4 ～ 8	W 4 ～ 6					WNW 4 ～ 6	SW 5 ～ 7	SW 2 ～ 4	W 2 ～ 4					W 3 ～ 4	SW 4 ～ 6	SW 6 ～ 8	SW 2 ～ 3				

月	7				8				9				10				11				12			
日	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速	8:00 風向 風速	11:00 風向 風速	14:00 風向 風速	17:00 風向 風速
1	SSW 2 ～ 3	SW 6 ～ 8	SSW 6 ～ 7	SSW 5 ～ 6	～	SW 4 ～ 6	S 3 ～ 4	ENE 4 ～ 6	SE 1 ～ 2	SW 3 ～ 5	WSW 4 ～ 5	SSE 5 ～ 6	N 0 ～ 1	NW 1 ～ 2	SSE 1 ～ 2	SE 5 ～ 6	WNW 2 ～ 4	WNW 3 ～ 5	WNW 4 ～ 7	WNW 5 ～ 8	WNW 1 ～ 2	WSW 2 ～ 4	WNW 2 ～ 5	WNW 3 ～ 5
2	E 3 ～ 4	SSW 1 ～ 3	SSW 1 ～ 2	SE 1 ～ 2	WSW 1 ～ 3	SSW 4 ～ 5	SSE 5 ～ 6	E 5 ～ 6	ENE 3 ～ 5	SSE 4 ～ 6	S 5 ～ 6	SE 4 ～ 6	ENE 1 ～ 2	S 1 ～ 2	SSW 2 ～ 3	SSW 4 ～ 5	NW 1 ～ 2	W 0 ～ 1	WSW 1 ～ 2	W 1 ～ 2	WNW 3 ～ 6	WNW 5 ～ 7	WNW 6 ～ 10	WNW 6 ～ 8
3	ESE 1 ～ 2	SW 2 ～ 3	WSW 4 ～ 5	WSW 1 ～ 2	E 2 ～ 3	SW 3 ～ 5	SSE 5 ～ 6	SSE 5 ～ 6	E 2 ～ 4	ESE 6 ～ 10	SE 8 ～ 10	SE 7 ～ 9	NE 2 ～ 4	ESE 6 ～ 8	SSE 4 ～ 6	ESE 1 ～ 2	WNW 2 ～ 5	NW 4 ～ 7	NW 4 ～ 7	NW 4 ～ 7	SW 3 ～ 7	SW 1 ～ 3	SW 4 ～ 3	SW 5 ～ 0
4	S 2 ～ 3	W 4 ～ 6	W 4 ～ 7	NNW 4 ～ 6	SSE 1 ～ 2	SSW 4 ～ 5	SSW 2 ～ 4	SSE 4 ～ 5	E 4 ～ 6	SE 7 ～ 9	SE 9 ～ 12	SE 7 ～ 9	W 3 ～ 6	W 4 ～ 6	WNW 4 ～ 6	W 2 ～ 4	W 2 ～ 4	W 4 ～ 6	W 4 ～ 6	W 2 ～ 3	E 1 ～ 2	SSW 1 ～ 2	SSE 2 ～ 3	W 0 ～ 2
5	W 4 ～ 5	SE 8 ～ 9	SE 8 ～ 10	ESE 8 ～ 10	SSW 1 ～ 2	SSW 2 ～ 4	WSW 2 ～ 4	SSE 6 ～ 7	ENE 3 ～ 6	E 6 ～ 8	SE 8 ～ 4	E 6 ～ 7	E 2 ～ 3	ESE 9 ～ 1	ESE 10 ～ 12	ENE 4 ～ 7	NE 0 ～ 1	W 5 ～ 6	W 4 ～ 6	W 4 ～ 6	WNW 2 ～ 4	WNW 5 ～ 8	NW 3 ～ 5	NW 4 ～ 6
6	E 3 ～ 4	WSW 2 ～ 3	SW 3 ～ 5	WSW 4 ～ 5	ESE 2 ～ 3	SSW 2 ～ 4	SSE 4 ～ 5	SSE 4 ～ 5	ENE 3 ～ 4	SSW 1 ～ 2	SSE 4 ～ 6	ESE 2 ～ 3	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 9	WNW 8 ～ 10	WNW 7 ～ 10	WNW 4 ～ 5	NNW 5 ～ 4	NNW 6 ～ 6	NNW 8 ～ 6	WNW 4 ～ 6	WNW 4 ～ 7	WNW 6 ～ 8	WNW 3 ～ 6
7	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 9	W 6 ～ 8	WSW 6 ～ 8	SSE 1 ～ 2	WSW 2 ～ 3	WSW 6 ～ 7	SSW 4 ～ 6	SSE 1 ～ 2	WSW 5 ～ 6	SSE 6 ～ 7	SSE 5 ～ 6	WNW 1 ～ 2	SSW 3 ～ 4	SW 1 ～ 2	ESE 6 ～ 7	NNW 0 ～ 1	SW 2 ～ 3	WSW 1 ～ 2	ESE 5 ～ 6	WSW 2 ～ 4	WNW 5 ～ 8	WNW 4 ～ 6	NNW 1 ～ 2
8	ESE 1 ～ 2	SE 3 ～ 4	SSE 2 ～ 4	SSE 2 ～ 4	WNW 1 ～ 3	NW 2 ～ 5	WNW 2 ～ 4	WNW 6 ～ 8	ESE 7 ～ 9	SE 8 ～ 10	WSW 3 ～ 6	WNW 6 ～ 8	ENE 4 ～ 6	E 4 ～ 6	SSE 3 ～ 4	SSE 3 ～ 4	ENE 3 ～ 4	ENE 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	N 0 ～ 1	WNW 2 ～ 3	WNW 4 ～ 6	NW 2 ～ 5	NW 2 ～ 3
9	ENE 6 ～ 8	ENE 6 ～ 8	E 3 ～ 5	W 1 ～ 3	WNW 1 ～ 4	NW 4 ～ 8	WNW 6 ～ 10	WNW 7 ～ 10	WNW 2 ～ 8	WNW 6 ～ 8	WNW 5 ～ 8	WNW 6 ～ 8	NW 4 ～ 6	WNW 4 ～ 6	NW 4 ～ 8	WNW 5 ～ 8	NNW 6 ～ 8	NNW 5 ～ 8	WNW 5 ～ 7	NW 4 ～ 7	ESE 1 ～ 2	WSW 2 ～ 3	SSW 2 ～ 4	NW 1 ～ 2
10	WNW 4 ～ 6	SSW 5 ～ 7	SSW 3 ～ 4	SW 2 ～ 3	WNW 2 ～ 4	WNW 4 ～ 7	W 5 ～ 7	WSW 6 ～ 7	ESE 1 ～ 2	SW 2 ～ 3	WSW 3 ～ 4	SSE 3 ～ 4	WNW 2 ～ 3	WNW 4 ～ 5	W 3 ～ 4	WSW 4 ～ 5	WNW 4 ～ 7	W 2 ～ 4	E 4 ～ 6	ENE 2 ～ 4	NNW 2 ～ 4	WNW 4 ～ 8	NW 4 ～ 7	NW 2 ～ 4
11	WNW 1 ～ 3	W 4 ～ 6	SW 5 ～ 7	SW 5 ～ 7	SSE 1 ～ 2	SSW 4 ～ 5	SSW 3 ～ 4	SE 6 ～ 7	NE 1 ～ 2	SSE 3 ～ 5	S 2 ～ 3	S 1 ～ 2	SW 1 ～ 2	SW 3 ～ 4	WSW 3 ～ 5	WSW 4 ～ 5	WSW 1 ～ 3	WNW 2 ～ 4	WNW 4 ～ 7	WNW 2 ～ 4	WNW 2 ～ 6	NW 4 ～ 8	WNW 4 ～ 7	WNW 4 ～ 6
12	ESE 1 ～ 2	SW 3 ～ 5	SW 2 ～ 4	WSW 4 ～ 5	ESE 1 ～ 2	SSE 6 ～ 7	SSE 6 ～ 7	SE 5 ～ 7	E 1 ～ 2	SSE 3 ～ 4	SSE 4 ～ 5	SE 7 ～ 8	W 3 ～ 4	WNW 4 ～ 7	NNW 3 ～ 6	NNW 3 ～ 6	NW 2 ～ 4	NNW 4 ～ 6	WNW 3 ～ 6	WNW 3 ～ 4	N 0 ～ 1	SSE 2 ～ 3	W 3 ～ 5	NW 2 ～ 4
13	SE 1 ～ 2	S 1 ～ 2	SSW 2 ～ 3	S 1 ～ 2	E 2 ～ 3	SSW 2 ～ 3	SSW 3 ～ 4	SSW 5 ～ 6	ENE 1 ～ 2	NE 1 ～ 2	NW 2 ～ 3	W 2 ～ 3	NW 3 ～ 5	NNW 4 ～ 6	NNW 2 ～ 4	NW 1 ～ 2	ENE 0 ～ 2	WSW 4 ～ 6	W 3 ～ 6	W 3 ～ 4	NNE 1 ～ 2	N 1 ～ 2	W 2 ～ 4	N 1 ～ 2
14	WNW 2 ～ 4	WNW 4 ～ 7	W 5 ～ 8	WSW 6 ～ 8	ENE 3 ～ 4	SSE 3 ～ 4	SE 5 ～ 6	ESE 6 ～ 5	SE 2 ～ 4	SW 2 ～ 3	SW 5 ～ 6	WNW 3 ～ 5	NE 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	WSW 2 ～ 3	WNW 1 ～ 2	E 1 ～ 2	ESE 1 ～ 2	ESE 1 ～ 2	ESE 1 ～ 2	WNW 6 ～ 8	NNW 4 ～ 8	NNW 4 ～ 6	WNW 4 ～ 7
15	WNW 3 ～ 6	WNW 6 ～ 8	WNW 6 ～ 8	WNW 6 ～ 8	ENE 3 ～ 5	SSE 2 ～ 3	WSW 5 ～ 6	SE 4 ～ 5	WNW 3 ～ 4	WNW 2 ～ 5	SW 2 ～ 3	W 1 ～ 3	ENE 2 ～ 3	SSW 2 ～ 3	WSW 4 ～ 5	WSW 5 ～ 4	N 0 ～ 1	WNW 4 ～ 6	WNW 5 ～ 6	WNW 8 ～ 9	WNW 3 ～ 6	WNW 3 ～ 6	NNW 4 ～ 6	NNW 4 ～ 7
16	E 3 ～ 5	SE 5 ～ 7	SE 4 ～ 5	SE 2 ～ 4	ENE 2 ～ 4	SSW 1 ～ 2	WSW 3 ～ 4	WSW 4 ～ 5	ENE 2 ～ 3	E 2 ～ 3	W 1 ～ 2	SSE 4 ～ 5	ENE 4 ～ 6	ESE 6 ～ 8	WSW 9 ～ 11	NNW 7 ～ 9	WNW 4 ～ 8	NNW 6 ～ 9	WNW 4 ～ 6	NW 4 ～ 6	WNW 2 ～ 4	NNW 4 ～ 6	WNW 10 ～ 6	WNW 8 ～ 4
17	NE 1 ～ 4	ESE 1 ～ 2	WSW 2 ～ 3	WSW 4 ～ 5	WNW 3 ～ 5	SW 4 ～ 6	SW 4 ～ 7	SW 3 ～ 4	E 1 ～ 2	SW 2 ～ 3	SW 2 ～ 3	SE 2 ～ 3	NW 2 ～ 4	ENE 8 ～ 11	WSW 2 ～ 3	NNW 2 ～ 3	WNW 4 ～ 6	WNW 4 ～ 6	WNW 6 ～ 3	NW 6 ～ 2	NNW 5 ～ 2	NNW 3 ～ 4	W 7 ～ 2	NW 6 ～ 1
18	NW 1 ～ 3	WNW 4 ～ 6	W 5 ～ 7	WNW 6 ～ 8	ESE 4 ～ 5	SSE 2 ～ 3	SSE 4 ～ 6	SE 3 ～ 4	SSW 4 ～ 6	SSW 5 ～ 7	WSW 4 ～ 6	ESE 0 ～ 1	NNW 2 ～ 3	WNW 4 ～ 6	W 4 ～ 6	WSW 3 ～ 4	W 1 ～ 2	WSW 3 ～ 4	WSW 2 ～ 3	ESE 4 ～ 1	W 1 ～ 3	WNW 5 ～ 7	WNW 5 ～ 8	W 3 ～ 4
19	SE 2 ～ 3	WSW 2 ～ 3	WSW 3 ～ 4	SSW 3 ～ 4	E 3 ～ 4	SSW 4 ～ 5	WSW 3 ～ 4	SSW 4 ～ 5	ESE 1 ～ 2	WSW 1 ～ 2	SW 2 ～ 3	SW 2 ～ 3	S 1 ～ 2	SW 0 ～ 1	SSE 1 ～ 5	SE 6 ～ 3	WNW 2 ～ 4	ENE 6 ～ 2	ENE 4 ～ 1	WNW 2 ～ 3	WNW 4 ～ 5	WNW 4 ～ 6	WNW 3 ～ 5	WNW 2 ～ 4
20	NE 1 ～ 2	SW 2 ～ 4	SSW 2 ～ 3	SSE 4 ～ 6	SSE 1 ～ 2	SW 2 ～ 3	S 4 ～ 5	SE 8 ～ 10	ENE 4 ～ 5	ENE 7 ～ 10	NE 13 ～ 16	ESE 14 ～ 17	WNW 2 ～ 4	NNW 3 ～ 6	WNW 3 ～ 6	WNW 6 ～ 7	WNW 2 ～ 4	WNW 4 ～ 6	NNW 2 ～ 4	WNW 2 ～ 4	ENE 1 ～ 2	SSW 1 ～ 2	SSW 2 ～ 1	ENE 0 ～ 1
21	SSE 1 ～ 2	SSW 2