



\*\*\* 波浪觀測累年表 \*\*\* 1983 - 2007 年 喜屋武岬 (47936)

\*\*\* 高波出現順位 \*\*\*

基準波高= 2.5m

順位	有義波高 (m)	周期 (秒)	障害番号	最大值觀測時刻 年 月 日 時	高波繼續時間 日 時間	高波繼續開始時刻 年 月 日 時	高波繼續終了時刻 年 月 日 時	備考
1	9.90	15.0	1	87/08/29 23	4	9 87/08/26 23	87/08/31 07	T8712
2	9.54	13.4	1	91/09/26 22	4	1 91/09/23 16	91/09/27 16	T9119
3	9.05	11.8	1	97/08/18 06	4	11 97/08/15 04	97/08/19 14	T9713
4	8.87	11.7	1	93/09/02 17	1	10 93/09/01 19	93/09/03 04	T9313
5	8.70	15.7	1	91/07/27 23	2	18 91/07/26 11	91/07/29 04	T9109
6	8.68	11.2	1	99/09/22 19	1	23 99/09/20 23	99/09/22 21	T9918
7	8.51	13.4	1	04/10/19 08	1	23 04/10/17 11	04/10/19 09	T0423
8	8.32	11.8	1	97/08/07 06	2	22 97/08/05 18	97/08/08 15	T9711
9	8.20	11.6	1	97/06/27 06	2	12 97/06/25 20	97/06/28 07	T9708
10	8.15	19.2	7	91/09/13 04	13	91/09/12 20	91/09/13 08	T9117
11	8.04	12.9	1	92/06/29 07	2	6 92/06/27 09	92/06/29 14	T9203
12	7.99	11.2	1	96/07/30 20	2	23 96/07/27 22	96/07/30 20	T9609
13	7.90	12.0	1	02/07/03 23	1	16 02/07/02 15	02/07/04 06	T0205
14	7.86	11.7	1	04/08/17 18	1	15 04/08/17 09	04/08/18 23	T0415
15	7.86	12.2	1	90/10/05 21	2	0 90/10/04 17	90/10/06 16	T9021
16	7.82	11.8	1	98/10/17 03	1	20 98/10/15 18	98/10/17 13	T9810
17	7.68	12.2	1	87/07/14 11	2	18 87/07/13 08	87/07/16 01	T8705
18	7.60	10.5	1	90/08/30 12	3	12 90/08/28 20	90/09/01 07	T9015
19	7.58	15.0		84/08/19 18	4	6 84/08/16 20	84/08/21 01	T8410
20	7.42	13.1	1	03/08/07 01	18	03/08/06 13	03/08/07 06	T0310

\*\*\* 高波繼續出現回数 \*\*\*

單位：回/通

基準波高 m以上	-3 時間	-6 時間	-12 時間	-18 時間	-24 時間	-36 時間	-48 時間	-3 日	-4 日	-6 日	-10 日	10 日超過	合計	平均繼續時間 最長繼續時間 日 時間	最長繼續開始時刻 年 月 日 時
6.0	41	9	6	6	3	3	-	-	-	-	-	-	68	6 1 7	91/09/25 22
4.0	106	12	22	12	11	11	6	6	2	-	-	-	188	10 3 6	90/08/17 08
3.0	236	50	46	18	11	19	18	15	5	3	-	-	421	11 5 11	92/08/27 02
2.5	341	60	54	25	22	24	27	29	9	5	2	-	598	13 6 12	90/08/16 05
2.0	571	132	113	51	28	29	26	50	19	23	2	1	1045	13 10 18	92/08/26 06
1.5	1057	242	215	107	82	72	53	74	49	39	18	2	2010	15 11 18	92/08/25 24

\*\*\* 低波高繼續出現回数 \*\*\*

單位：回/通

基準波高 m未満	-3 時間	-6 時間	-12 時間	-18 時間	-24 時間	-36 時間	-48 時間	-3 日	-4 日	-6 日	-10 日	10 日超過	合計	平均繼續時間 最長繼續時間 日 時間	最長繼續開始時刻 年 月 日 時
0.5	1211	308	139	55	25	22	18	16	8	4	1	-	1807	6 8 15	84/09/11 08
1.0	2040	522	471	172	168	144	121	197	111	163	108	57	4274	1 31 6	84/07/05 11
1.5	838	199	178	70	40	41	44	84	66	114	150	211	2035	3 49 0	83/11/30 14
2.0	432	87	82	31	17	18	8	33	24	49	74	216	1071	6 91 6	89/03/24 11
2.5	249	49	37	16	9	6	7	12	13	19	44	166	627	11 165 0	90/11/30 02
3.0	193	28	24	13	3	5	3	6	5	11	32	127	450	16 283 0	88/10/07 02

\* \* \* 波浪観測累年表 \* \* \* 1983 - 2007 年 喜屋武岬 (47936)

\*\* 波高・周期の階級別出現率 \*\* 単位：%

\* 有義波 \*

波高\周期	0.0-	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-	8.0-	9.0-	10.0-	11.0-	12.0-	13.0-	14.0-	15.0-	16.0-	17.0-	18.0-	19.0-	合計	未超過
0.0-	-	-	-	-	0.04	0.49	1.43	1.93	1.10	0.26	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.42	5.72	5.72
0.5-	-	-	-	0.00	0.65	6.60	13.40	14.26	8.84	2.62	0.58	0.12	0.05	0.01	0.00	-	-	0.00	-	4.73	51.87	57.59
1.0-	-	-	-	0.10	3.06	6.85	6.47	4.19	1.80	0.57	0.22	0.08	0.03	0.00	-	-	-	-	-	2.71	26.09	83.67
1.5-	-	-	-	-	0.31	1.73	2.36	1.67	1.01	0.48	0.23	0.10	0.02	0.01	0.00	-	-	-	-	0.80	8.75	92.42
2.0-	-	-	-	-	0.01	0.33	0.84	0.66	0.54	0.42	0.22	0.10	0.03	0.00	-	0.00	-	-	-	0.30	3.47	95.89
2.5-	-	-	-	-	-	0.03	0.23	0.31	0.28	0.26	0.21	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.16	1.62	97.51
3.0-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.18	0.14	0.17	0.13	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.11	0.91	98.43
3.5-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.06	0.10	0.12	0.08	0.05	0.02	0.01	0.00	-	-	-	-	0.09	0.53	98.95
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.09	0.09	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	0.08	0.36	99.31
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.05	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	-	-	-	-	-	0.07	0.24	99.54
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.05	0.14	99.69
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-	0.00	-	-	-	0.05	0.10	99.79
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.03	0.06	99.84
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.04	0.06	99.90
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	99.94
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	0.02	0.03	99.97
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.01	0.02	99.99
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.01	0.01	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
合計	-	-	-	0.00	0.79	10.47	23.77	26.17	17.04	6.93	2.85	1.36	0.63	0.21	0.05	0.01	0.00	0.00	-	9.71	100.00	
未超過	-	-	-	0.00	0.79	11.27	35.04	61.20	78.24	85.17	88.02	89.38	90.01	90.22	90.27	90.29	90.29	90.29	90.29	100.00		

\* 最大波 \*

波高\周期	0.0-	1.0-	2.0-	3.0-	4.0-	5.0-	6.0-	7.0-	8.0-	9.0-	10.0-	11.0-	12.0-	13.0-	14.0-	15.0-	16.0-	17.0-	18.0-	19.0-	合計	未超過
0.0-	-	0.01	0.01	0.17	0.60	1.40	2.45	3.23	2.94	1.87	0.85	0.33	0.12	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	1.26	15.34	15.34
1.0-	-	0.01	0.03	0.35	2.59	6.63	10.40	12.04	9.80	5.41	2.24	0.85	0.30	0.14	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	5.03	55.88	71.22
2.0-	-	0.00	0.01	0.03	0.37	2.11	3.71	3.99	3.21	1.86	0.93	0.46	0.20	0.10	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	1.96	19.01	90.23
3.0-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.21	0.80	1.04	1.00	0.66	0.51	0.28	0.17	0.08	0.03	0.01	0.00	-	-	0.44	5.25	95.48
4.0-	-	-	-	0.00	0.00	0.02	0.15	0.34	0.33	0.34	0.29	0.22	0.15	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	-	0.20	2.15	97.63
5.0-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.03	0.09	0.14	0.18	0.14	0.16	0.09	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	-	0.14	1.06	98.69
6.0-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.10	0.07	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.52	99.20
7.0-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.03	0.06	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.10	0.32	99.52
8.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.07	0.18	99.70
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	-	-	0.00	-	0.06	0.12	99.81
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.05	0.08	99.90
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-	0.04	0.05	99.95
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.02	0.03	99.98
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.01	99.99
14.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	0.01	100.00
15.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
16.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	0.00	100.00
17.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
18.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
19.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	0.02	0.06	0.55	3.58	10.37	17.53	20.76	17.52	10.52	5.18	2.45	1.14	0.53	0.19	0.08	0.03	0.01	0.01	9.48	100.00	
未超過	-	0.02	0.08	0.63	4.21	14.58	32.10	52.86	70.38	80.90	86.08	88.52	89.66	90.20	90.39	90.47	90.50	90.52	90.52	100.00		