



\*\* 高波出現順位 \*\*

基準波高= 2.0m

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	8.63	13.7	1	94/08/13 06	1	23 94/08/12 11	94/08/14 09	T9414
2	8.40	10.2	1	93/09/03 15	8	93/09/03 11	93/09/03 18	T9313
3	7.77	10.9	1	04/08/30 04	2	19 04/08/27 16	04/08/30 10	T0416
4	7.57	18.8	1	85/08/31 03	12	85/08/30 22	85/08/31 09	T8513
5	7.48	17.3	1	90/09/29 14	9	90/09/29 08	90/09/29 16	T9020
6	7.20	11.1	1	96/07/18 12	14	96/07/18 05	96/07/18 18	T9606
7	7.02	14.2	1	02/07/25 21	1	6 02/07/25 03	02/07/26 08	T0209
8	6.99	12.2	1	05/09/06 02	1	21 05/09/04 08	05/09/06 04	T0514
9	6.98	12.9	1	97/09/16 05	2	17 97/09/13 22	97/09/16 14	T9719
10	6.88	11.4	1	91/09/27 15	18	91/09/27 05	91/09/27 22	T9119
11	6.73	22.6	7	82/08/26 18	1	15 82/08/25 11	82/08/27 01	T8213
12	6.68	12.0	1	92/08/08 05	1	0 92/08/07 14	92/08/08 13	T9210
13	6.50	11.1	1	96/08/14 05	22	96/08/13 18	96/08/14 15	T9612
14	6.09	10.7	1	99/09/24 03	19	99/09/23 15	99/09/24 09	T9918
15	6.07	11.3	1	07/07/14 13	1	8 07/07/13 14	07/07/14 21	T0704
16	5.97	10.4	1	93/08/09 21	1	11 93/08/09 02	93/08/10 12	T9307
17	5.90	13.3		01/08/20 10	2	0 01/08/19 09	01/08/21 08	T0111
18	5.90	13.2		90/09/19 05	1	4 90/09/18 05	90/09/19 08	T9019
19	5.87	13.5		89/07/27 24	1	0 89/07/27 02	89/07/28 01	T8911
20	5.71	14.4		90/08/22 04	11	90/08/21 22	90/08/22 08	T9014

\*\* 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	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	3 10	94/08/13 03
4.0	36	10	15	4	2	1	-	-	-	-	-	-	68	6 11	02/08/29 11
3.0	138	35	28	9	6	5	2	1	-	-	-	-	224	5 11	02/08/28 20
2.5	253	66	45	26	12	12	6	3	-	-	-	-	423	6 0	96/09/29 09
2.0	550	142	117	35	30	32	14	13	2	-	-	-	935	7 12	96/09/29 01
1.5	1132	305	255	94	70	67	46	37	20	6	-	-	2032	9 8	96/09/28 01

\*\* 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	4591	1444	1060	306	257	206	169	153	51	31	12	1	8281	8 21	11/01/25 11
1.0	1954	670	567	191	165	163	163	274	204	270	257	144	5022	1 16 14	10/12/31 13
1.5	736	200	180	55	36	48	29	70	76	121	194	321	2066	4 18 14	96/12/21 16
2.0	319	91	83	20	9	12	9	15	30	37	69	278	972	10 14 0	83/10/11 05
2.5	145	30	23	8	4	7	7	6	6	12	29	184	461	22 16 3	83/10/10 23
3.0	73	23	13	4	2	2	1	5	-	4	18	118	263	39 22 22	05/09/24 12

\* \* \* 波浪観測累年表 \* \* \* 1982 - 2012 年 佐多岬 (47827)

\*\* 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-	-	-	-	0.02	0.30	1.84	5.62	7.56	4.37	1.60	0.43	0.12	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	-	-	5.34	27.27	27.27
0.5-	-	-	-	0.02	0.89	5.27	11.19	14.18	9.51	4.43	1.69	0.55	0.15	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	51.48	78.74
1.0-	-	-	-	-	0.11	1.44	2.78	3.45	2.97	1.73	0.80	0.35	0.14	0.06	0.02	0.00	0.00	-	-	0.48	14.35	93.09
1.5-	-	-	-	-	-	0.18	0.69	0.93	0.96	0.70	0.41	0.19	0.09	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	-	0.15	4.36	97.45
2.0-	-	-	-	-	-	0.01	0.16	0.30	0.35	0.25	0.17	0.10	0.08	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-	0.04	1.51	98.96
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.11	0.10	0.08	0.07	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	-	-	0.02	0.58	99.54
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	0.01	0.20	99.74
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	-	-	-	-	0.01	0.11	99.86
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	-	-	-	-	0.02	0.06	99.91
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	-	0.00	-	-	-	0.01	0.04	99.95
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.01	0.02	99.97
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.01	0.02	99.98
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	99.99
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	100.00
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	-	-	0.04	1.29	8.73	20.46	26.55	18.33	8.88	3.66	1.45	0.59	0.24	0.08	0.02	0.02	0.00	0.00	9.64	100.00	
未超過	-	-	-	0.04	1.33	10.07	30.53	57.08	75.41	84.29	87.95	89.40	89.99	90.23	90.31	90.33	90.35	90.36	90.36	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	0.04	0.29	1.35	3.87	7.09	8.02	6.49	4.30	2.41	1.29	0.61	0.27	0.15	0.09	0.04	0.03	0.01	6.57	42.91	42.91
1.0-	-	0.03	0.02	0.31	1.94	4.75	7.95	9.25	7.53	4.88	2.64	1.36	0.64	0.31	0.16	0.06	0.02	0.01	0.01	1.88	43.74	86.66
2.0-	-	0.01	0.02	0.02	0.23	0.93	1.46	1.84	1.85	1.29	0.79	0.43	0.23	0.11	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	0.33	9.64	96.29
3.0-	-	-	-	0.00	0.01	0.13	0.33	0.43	0.46	0.41	0.27	0.17	0.11	0.04	0.04	0.01	0.01	0.00	-	0.08	2.52	98.81
4.0-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.06	0.11	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	-	0.03	0.74	99.55
5.0-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	0.02	0.25	99.81
6.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.02	0.09	99.90
7.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	-	-	-	-	-	0.02	0.05	99.95
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.01	0.03	99.98
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.01	0.01	99.99
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	99.99
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
14.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
15.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
16.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
17.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
18.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
19.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	0.05	0.08	0.62	3.53	9.68	16.91	19.68	16.48	11.05	6.29	3.39	1.70	0.78	0.44	0.19	0.09	0.04	0.02	8.98	100.00	
未超過	-	0.05	0.13	0.75	4.28	13.96	30.87	50.55	67.04	78.09	84.37	87.76	89.46	90.25	90.68	90.88	90.96	91.01	91.02	100.00		