

** 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	最大値観測時刻 年 月 日 時	高波継続時間 日 時間	高波継続開始時刻 年 月 日 時	高波継続終了時刻 年 月 日 時	備考
1	10.86	13.9		18/09/30 07	1 19	18/09/28 19	18/09/30 13	T1824
2	10.43	13.1		20/09/06 18	2 23	20/09/04 19	20/09/07 17	T2010
3	8.23	11.2		18/08/22 02	1 22	18/08/21 01	18/08/22 22	T1819
4	7.86	11.3		17/10/29 03	1 0	17/10/28 08	17/10/29 07	T1722
5	7.59	12.7		15/08/25 02	1 4	15/08/24 17	15/08/25 20	T1515
6	7.13	12.7		12/08/27 11	5 11	12/08/23 08	12/08/28 18	T1215
7	7.00	11.2		12/09/16 17	2 0	12/09/15 20	12/09/17 19	T1216
8	6.97	13.9		22/09/18 07	1 6	22/09/17 08	22/09/18 13	T2214
9	6.80	11.2		15/07/26 01	1 5	15/07/25 13	15/07/26 17	T1512
10	6.43	10.6		14/10/13 05	2 8	14/10/11 04	14/10/13 11	T1419
11	6.17	9.8		14/07/09 11	2 21	14/07/07 20	14/07/10 16	T1408
12	5.90	12.3		14/08/01 13	3 3	14/07/30 21	14/08/02 23	T1412
13	5.57	10.2		18/10/05 11	2 19	18/10/03 23	18/10/06 17	T1825
14	5.33	9.5		17/09/17 09	17 17	17/09/16 21	17/09/17 13	T1718
15	5.29	9.7		19/09/22 05	2 1	19/09/21 03	19/09/23 03	T1917
16	5.27	10.3		18/07/03 02	2 11	18/07/01 15	18/07/04 01	T1807
17	5.06	8.8		23/08/09 09	1 11	23/08/08 17	23/08/10 03	T2306
18	5.06	8.0		16/09/03 17	1 3	16/09/02 20	16/09/03 22	T1612
19	4.96	7.7		20/09/02 13	1 10	20/09/01 21	20/09/03 06	T2009
20	4.87	10.4		14/08/08 11	2 0	14/08/06 22	14/08/08 21	T1411

** 高波継続出現回数 **

単位：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	平均継続時間 最長継続時間 日 時間	最長継続開始時刻 年 月 日 時
6.0	8	3	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15	4 13	18/08/21 17
4.0	46	6	4	6	4	2	1	-	-	-	-	-	69	6 1 20	12/08/26 07
3.0	137	29	14	5	6	8	3	2	1	-	-	-	205	6 3 3	12/08/25 09
2.5	200	60	31	18	7	7	7	6	1	-	-	-	337	7 3 19	12/08/24 22
2.0	351	79	78	26	12	20	12	10	2	2	-	-	592	7 5 11	12/08/23 08
1.5	596	142	110	56	31	27	21	19	13	6	-	-	1021	8 5 19	23/08/04 16

** 低波高継続出現回数 **

単位：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	平均継続時間 最長継続時間 日 時間	最長継続開始時刻 年 月 日 時
0.5	3262	863	708	296	198	194	119	114	25	14	7	-	5800	8 8 1	14/08/23 10
1.0	973	234	204	70	66	70	65	102	75	124	109	69	2161	1 14 26 14	23/02/13 18
1.5	451	94	62	17	16	12	21	41	28	56	87	142	1027	3 20 70 5	18/11/22 09
2.0	253	55	43	9	8	6	3	12	15	24	43	128	599	6 20 126 6	20/10/09 08
2.5	139	33	17	7	6	6	6	4	5	10	15	96	344	12 4 157 0	21/10/12 08
3.0	81	17	15	2	2	2	1	3	3	5	8	73	212	19 23 275 13	21/09/30 17

*** 波浪観測累年表 *** 2012 - 2023 年 屋久島 (47836)

*** 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-	-	-	0.00	0.66	4.28	6.98	8.74	8.25	8.33	3.52	1.18	0.32	0.29	0.03	0.04	0.00	0.00	-	-	2.34	44.96	44.96
0.5-	-	-	-	0.11	2.46	7.75	8.04	5.99	5.69	2.82	1.36	0.41	0.30	0.05	0.04	0.00	0.00	-	-	0.56	35.59	80.55
1.0-	-	-	-	-	0.17	2.15	3.17	1.72	1.28	0.98	0.71	0.42	0.23	0.06	0.02	-	-	-	-	0.04	10.95	91.51
1.5-	-	-	-	-	0.01	0.35	1.26	0.76	0.53	0.32	0.38	0.30	0.21	0.05	0.04	0.00	0.00	-	-	0.00	4.23	95.74
2.0-	-	-	-	-	-	0.04	0.41	0.42	0.30	0.20	0.24	0.22	0.16	0.04	0.03	0.00	0.00	-	-	0.00	2.07	97.81
2.5-	-	-	-	-	-	0.01	0.09	0.18	0.13	0.14	0.15	0.14	0.10	0.03	0.02	-	0.00	-	-	0.00	1.00	98.81
3.0-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	-	-	0.00	0.50	99.32
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.28	99.59
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.14	99.74
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.11	99.84
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	0.06	99.90
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.03	99.94
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.03	99.96
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.02	99.98
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.01	99.99
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	99.99
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	99.99
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-	-	-	0.00	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	100.00
合計	-	-	0.00	0.77	6.92	17.28	21.74	17.43	16.45	8.17	4.21	2.04	1.46	0.32	0.24	0.01	0.01	-	-	2.95	100.00	
未超過	-	-	0.00	0.77	7.70	24.98	46.72	64.15	80.60	88.76	92.97	95.01	96.47	96.78	97.03	97.04	97.05	97.05	97.05	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-	-	-	-	-	0.03	0.90	7.45	22.22	18.39	5.05	0.60	0.07	0.01	0.00	-	-	-	-	-	2.69	57.41	57.41
1.0-	-	-	-	-	0.04	2.07	12.25	10.00	3.73	1.13	0.26	0.08	0.02	0.00	-	-	-	-	-	0.23	29.82	87.23
2.0-	-	-	-	-	-	0.06	2.38	2.69	1.22	0.74	0.38	0.10	0.03	0.00	-	-	-	-	-	0.02	7.61	94.84
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.37	1.05	0.69	0.43	0.29	0.12	0.02	0.00	-	-	-	-	-	0.00	2.99	97.83
4.0-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.30	0.35	0.28	0.15	0.05	0.02	0.00	-	-	-	-	-	0.00	1.17	99.00
5.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.08	0.17	0.13	0.08	0.03	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-	0.49	99.49
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.08	0.05	0.02	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.23	99.72
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.05	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	99.84
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	0.04	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	99.92
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.04	99.95
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	99.98
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	99.99
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	99.99
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	100.00
14.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	100.00
15.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	100.00
16.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	100.00
17.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	100.00
18.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
19.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	-	-	-	0.03	0.94	9.58	37.23	32.54	11.34	3.53	1.33	0.42	0.10	0.01	-	-	-	-	2.94	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.03	0.97	10.55	47.79	80.32	91.66	95.19	96.52	96.94	97.05	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	100.00		