

* * * 波 浪 観 測 年 表 * * * 2025 年 石廊崎 (4 7 6 5 6)

＊ ＊ 障害の発生回数と測得率 ＊ ＊

障害番号	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
0	710	613	727	686	716	693	694	695	655	710	665	698	8262
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	31	10	9	14	15	14	29	27	32	13	29	21	244
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	3	49	8	20	13	13	21	22	33	21	26	25	254
測得率	99.6	92.7	98.9	97.2	98.3	98.2	97.2	97.0	95.4	97.2	96.4	96.6	97.1

** 平均值 **

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
* 本年	有義波 *													
	波高平均值	m	0.82	0.92	0.88	0.84	0.83	0.66	0.80	0.69	0.58	0.57	0.62	0.75
	標準偏差	m	0.56	0.54	0.60	0.65	0.58	0.43	0.49	0.58	0.36	0.40	0.41	0.53
	周期平均值	秒	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.4	7.8	6.5	7.1	7.8	7.0	6.9
累年	標準偏差	秒	1.7	1.4	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.8	2.3	2.1	2.2	1.9
	波高平均值	m	0.75	0.85	0.86	0.86	0.77	0.80	0.91	0.86	0.75	0.66	0.78	0.82
	標準偏差	m	0.51	0.66	0.71	0.68	0.55	0.59	0.70	0.72	0.82	0.75	0.53	0.57
	周期平均值	秒	6.7	7.0	7.0	6.9	6.7	6.9	7.3	7.7	7.9	8.1	7.1	6.7
	標準偏差	秒	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.0	1.8

* 最大波 *

累年 波高 周期	高平均值	m	1.33	1.50	1.42	1.36	1.34	1.08	1.29	1.30	1.11	0.94	0.92	1.00	1.21
	平均	秒	7.9	8.0	8.1	7.8	7.9	7.6	8.7	7.7	8.2	8.7	8.1	8.0	8.1
	低平均值	m	1.21	1.37	1.39	1.39	1.25	1.29	1.47	1.54	1.38	1.20	1.07	1.26	1.32
	周期	秒	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.3	8.7	8.9	9.0	8.2	7.9	8.3

** 最大值 **

* 義波期高？ 有周波年日	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
* 秒 m	8.4 4.58	7.4 3.36	9.2 4.12	8.2 4.03	6.3 3.04	6.3 2.62	7.8 2.51	6.4 2.64	9.3 4.92	9.8 2.47	7.2 2.68	8.8 2.00	9.3 4.92 09
* 月時	06-23	*13-03	28-13	23-16	17-15	15-11	15-15	11-13	05-15	13-11	01-03	24-15	05-15

* 最大波 *

期高	9.8	8.6	10.0	9.5	8.3	7.9	9.0	8.7	10.1	12.1	8.8	9.7	10.1
波日	7.30	5.42	6.57	6.44	4.91	4.25	4.03	4.26	7.83	3.87	4.31	3.19	7.83
年月	06-23	*13-03	28-13	23-16	17-15	15-11	15-15	11-13	05-15	13-11	01-03	24-15	05-15

＊ ＊ 波高の階級別出現率 ＊ ＊

单位：%

* 有義波 *

[illegible]

* 最大波 *

[illegible]

** 高波出現順位 **

基準波高＝ 3.0m

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	4.92	9.3		25/09/05 15	11	25/09/05 12	25/09/05 22	T2515
2	4.58	8.4		25/01/06 23	6	25/01/06 20	25/01/07 01	L
3	4.12	9.2		25/03/28 13	5	25/03/28 11	25/03/28 15	L
4	4.03	8.2		25/04/23 16	6	25/04/23 12	25/04/23 17	L
5	3.77	8.1		25/04/13 24	2	25/04/13 24	25/04/14 01	L
6	3.64	6.2		25/04/15 05	4	25/04/15 05	25/04/15 08	-
7	3.36	7.4		25/02/13 03	3	25/02/13 02	25/02/13 04	-
8	3.15	8.6		25/02/13 06	1	25/02/13 06	25/02/13 06	-
9	3.04	6.3		25/05/17 15	1	25/05/17 15	25/05/17 15	-
10	3.04	7.6		25/02/13 08	1	25/02/13 08	25/02/13 08	-
11	3.01	7.7		25/03/12 16	1	25/03/12 16	25/03/12 16	-

** 高波継続出現回数 **

単位：回／年

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2 3	25/09/05 15
3.0	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4 11	25/09/05 12
2.5	17	3	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26	4 16	25/09/05 10
2.0	53	5	8	5	1	-	-	-	-	-	-	-	72	4 20	25/09/05 09
1.5	112	14	12	4	7	7	-	-	-	-	-	-	156	5 1 9	25/08/10 14

** 低波高継続出現回数 **

単位：回／年

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	600	140	87	30	15	3	-	-	-	-	-	-	875	4 1 5	25/12/28 20
1.0	205	36	32	17	23	27	10	21	9	9	2	2	393	17 11 0	25/01/17 17
1.5	79	12	8	5	4	9	5	7	8	5	9	9	160	2 3 31 17	25/09/06 16
2.0	28	10	6	1	-	-	2	3	3	4	8	11	76	5 1 44 7	25/11/10 08
2.5	7	1	1	1	-	1	-	-	-	2	6	11	30	13 4 60 21	25/11/01 04
3.0	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	8	15	26 11 117 2	25/09/05 23

*** 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-	-	-	-	1.29	5.94	6.56	6.96	5.09	4.43	1.81	1.06	0.79	0.60	0.02	0.04	-	-	-	-	1.96	36.55	36.55
0.5-	-	-	-	0.67	4.97	8.99	8.05	6.57	4.94	2.80	1.36	0.79	0.26	0.01	0.02	-	0.02	-	-	0.82	40.29	76.84
1.0-	-	-	-	-	0.61	2.68	4.20	3.22	1.86	0.91	0.42	0.27	0.09	0.06	-	0.02	0.01	-	-	0.09	14.45	91.29
1.5-	-	-	-	-	0.05	0.82	1.33	1.76	0.94	0.33	0.05	0.09	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	5.47	96.76
2.0-	-	-	-	-	-	0.12	0.40	0.87	0.54	0.09	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10	98.86
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.31	0.19	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	99.52
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.14	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	99.76
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.07	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	99.91
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	99.96
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	100.00
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合 計	-	-	-	1.96	11.57	19.17	21.09	18.00	13.04	6.09	2.94	2.00	0.98	0.14	0.08	0.02	0.04	-	-	2.88	100.00	
未超過	-	-	-	1.96	13.53	32.71	53.80	71.80	84.83	90.92	93.86	95.86	96.84	96.98	97.06	97.08	97.12	97.12	97.12	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-	-	-	-	-	0.16	2.83	9.39	14.13	11.36	5.78	2.19	0.72	0.29	0.02	0.02	0.04	-	-	-	2.35	49.29	49.29
1.0-	-	-	-	-	-	0.73	5.10	14.05	8.74	3.53	1.93	0.85	0.49	0.14	0.01	-	-	-	-	0.48	36.05	85.34
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.21	2.96	4.62	1.58	0.42	0.20	0.16	-	0.02	-	-	-	-	0.04	10.22	95.56
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	1.65	1.06	0.07	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	3.30	98.86
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.40	0.27	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	99.57
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	99.84
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	99.96
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
14.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
15.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
16.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
17.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
18.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
19.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合 計	-	-	-	-	0.16	3.56	14.71	31.57	26.89	12.40	4.73	1.82	0.98	0.20	0.08	0.04	-	-	-	2.87	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.16	3.73	18.43	50.00	76.89	89.29	94.02	95.84	96.81	97.01	97.10	97.13	97.13	97.13	97.13	100.00		