＊ ＊ ＊　波 浪 観 測 年 表　＊ ＊ ＊　　2007 年　　鹿島　　（４７７４１）

＊＊ 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	744	672	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2160
測得率	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

＊＊ 平均値 ＊＊

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
＊ 有義波 ＊													
本年													
波高平均値 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
標準偏差 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
周期平均値 秒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
標準偏差 秒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
累年													
波高平均値 m	1.81	1.57	1.20	0.83	0.57	0.52	0.54	0.58	0.84	1.00	1.31	1.67	1.02
標準偏差 m	0.95	0.94	0.76	0.61	0.42	0.38	0.29	0.39	0.60	0.68	0.88	0.97	0.82
周期平均値 秒	7.1	6.8	6.3	5.8	5.3	5.2	5.3	5.5	6.0	6.2	6.6	6.9	6.1
標準偏差 秒	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4
＊ 最大波 ＊													
本年													
波高平均値 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
周期平均値 秒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
累年													
波高平均値 m	3.00	2.60	2.01	1.41	0.98	0.89	0.90	0.96	1.40	1.67	2.20	2.78	1.71
周期平均値 秒	7.1	6.7	6.3	5.8	5.3	5.2	5.3	5.6	6.0	6.2	6.6	6.9	6.1

＊＊ 最大値 ＊＊

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
＊ 有義波 ＊													
周 期 秒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波 高 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年 ― 月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日 ― 時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
＊ 最大波 ＊													
周 期 秒	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波 高 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年 ― 月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日 ― 時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

＊＊ 波高の階級別出現率 ＊＊

単位：％

＊ 有義波 ＊

CLASS	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
0.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

＊ 最大波 ＊

CLASS	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
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 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

＊ ＊ ＊　波 浪 観 測 年 表　＊ ＊ ＊　　2007 年　　鹿島　　（４７７４１）

＊＊　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

＊＊　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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

＊＊　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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

＊ ＊ ＊　波 浪 観 測 年 表　＊ ＊ ＊　　2007 年　　鹿島　　（４７７４１）

＊＊　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-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合　計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
未超過	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

＊　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-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		