＊ ＊ ＊　波 浪 観 測 年 表　＊ ＊ ＊　　2012 年　　江ノ島（1月～12月）（４７５９０）

＊＊ 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	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	445	8485
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	1.20	1.31	1.47	1.45	1.30	1.17	1.09	1.19	1.38	1.34	1.13	1.12	1.26
標準偏差 m	0.83	0.89	0.89	0.76	0.63	0.55	0.47	0.57	0.74	0.80	0.70	0.74	0.73
周期平均値 秒	9.4	9.3	9.3	8.8	8.2	8.0	8.1	8.4	8.6	8.8	8.8	9.2	8.7
標準偏差 秒	2.1	1.9	1.8	1.4	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	1.6
＊ 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	1.94	2.12	2.37	2.35	2.12	1.90	1.77	1.94	2.26	2.19	1.85	1.81	2.05
周期平均値 秒	9.9	9.8	9.6	9.0	8.4	8.1	8.1	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7	9.0

＊＊ 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　＊ ＊ ＊　　2012 年　　江ノ島　（４７５９０）

＊＊　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　＊ ＊ ＊　　2012 年　　江ノ島　（４７５９０）

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