

** 高波出現順位 **

基準波高= 2.5m

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	5.73	10.4		24/03/02 14	1 5	24/03/02 02	24/03/03 06	W
2	4.47	8.9		24/03/18 10	20	24/03/17 24	24/03/18 19	W
3	4.43	9.7		24/10/24 07	8	24/10/24 03	24/10/24 10	-
4	4.16	9.6		24/01/23 19	17	24/01/23 09	24/01/24 01	L
5	4.08	10.9		24/11/27 20	10	24/11/27 17	24/11/28 02	L
6	4.01	9.3		24/12/07 03	15	24/12/06 20	24/12/07 10	W
7	3.63	8.2		24/12/27 17	1 7	24/12/27 02	24/12/28 08	W
8	3.63	8.7		24/11/30 19	8	24/11/30 14	24/11/30 21	W
9	3.63	8.3		24/11/29 22	13	24/11/29 14	24/11/30 02	W
10	3.55	8.9		24/12/16 05	21	24/12/16 01	24/12/16 21	W
11	3.36	10.3		24/12/01 02	11	24/11/30 23	24/12/01 09	W
12	3.31	8.4		24/01/15 18	10	24/01/15 11	24/01/15 20	W
13	3.08	9.6		24/10/19 23	3	24/10/19 22	24/10/19 24	-
14	3.06	8.3		24/11/18 24	4	24/11/18 23	24/11/19 02	W
15	3.02	8.7		24/12/07 17	7	24/12/07 12	24/12/07 18	W
16	3.00	9.6		24/11/28 11	5	24/11/28 11	24/11/28 15	L
17	2.98	8.9		24/12/22 18	2	24/12/22 17	24/12/22 18	W
18	2.94	7.6		24/12/15 20	5	24/12/15 17	24/12/15 21	W
19	2.94	8.1		24/11/17 24	3	24/11/17 23	24/11/18 01	W
20	2.92	8.7		24/12/11 16	6	24/12/11 14	24/12/11 19	W

** 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 日 時間	最長継続開始時刻 年 月 日 時
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	4 20	24/03/02 04
3.0	15	4	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	27	1 5 3	24/03/02 02
2.5	31	5	6	3	2	2	-	-	-	-	-	-	49	1 5 7	24/12/27 02
2.0	54	11	8	4	1	6	1	1	-	-	-	-	86	2 7 1	24/12/26 16
1.5	69	16	12	8	3	6	5	4	-	-	-	-	123	2 9 20	24/12/06 16

** 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 日 時間	最長継続開始時刻 年 月 日 時
0.5	112	31	16	14	11	21	17	17	6	2	3	-	250	7 18	24/09/21 03
1.0	85	16	19	6	8	7	7	14	10	11	7	4	194	1 15 9 18	24/04/09 22
1.5	58	12	11	4	6	5	4	8	8	11	8	6	141	2 34 3 10	24/09/15 06
2.0	43	7	6	4	4	-	4	8	5	8	8	8	105	3 52 2 16	24/08/28 04
2.5	22	4	4	1	3	3	2	4	5	6	7	7	68	4 64 20 5	24/03/18 20
3.0	11	2	5	-	1	2	1	3	1	5	8	7	46	7 64 5 8	24/03/18 17

*** 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-	-	-	-	4.07	15.45	14.79	7.80	2.59	1.13	0.30	0.10	0.05	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	1.96	48.32	48.32	
0.5-	-	-	-	0.07	5.36	8.81	7.57	2.46	0.59	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	25.00	73.32	
1.0-	-	-	-	-	0.38	2.59	3.92	3.13	1.16	0.12	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.37	84.68	
1.5-	-	-	-	-	0.04	0.84	1.95	2.72	1.70	0.31	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.67	92.35	
2.0-	-	-	-	-	-	0.03	0.57	1.51	1.39	0.44	0.11	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.11	96.46	
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.42	0.83	0.31	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70	98.16	
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.45	0.41	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	99.17	
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.27	0.14	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	99.67	
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	99.85	
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	99.95	
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	99.99	
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	-	-	-	4.14	21.24	27.05	21.89	12.95	7.56	2.25	0.59	0.22	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	2.01	100.00		
未超過	-	-	-	4.14	25.38	52.43	74.32	87.27	94.83	97.07	97.66	97.88	97.97	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	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-	-	-	-	-	0.31	8.14	26.15	14.77	2.95	0.23	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97	54.57	54.57	
1.0-	-	-	-	-	0.08	6.67	14.19	3.74	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	24.83	79.40	
2.0-	-	-	-	-	-	0.23	6.15	4.42	0.53	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.42	90.82	
3.0-	-	-	-	-	-	-	1.12	3.61	0.60	0.15	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	96.32	
4.0-	-	-	-	-	-	-	0.08	1.50	0.39	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12	98.45	
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.61	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	99.55	
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.15	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	99.82	
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	99.95	
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	99.99	
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	-	-	-	-	0.31	8.22	33.06	36.31	16.75	2.76	0.50	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01	100.00		
未超過	-	-	-	-	0.31	8.54	41.59	77.90	94.65	97.41	97.92	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	97.99	100.00			