



\*\* 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	5.03	8.2		24/03/29 06	21	24/03/29 03	24/03/29 23	-
2	4.85	7.7		24/03/12 18	7	24/03/12 17	24/03/12 23	L
3	4.12	9.4		24/03/01 11	11	24/03/01 06	24/03/01 16	L
4	4.11	7.9		24/11/27 01	5	24/11/26 24	24/11/27 04	L
5	3.97	7.9		24/02/20 06	9	24/02/20 01	24/02/20 09	-
6	3.88	7.7		24/05/28 24	4	24/05/28 22	24/05/29 01	-
7	3.75	6.9		24/04/09 13	7	24/04/09 11	24/04/09 17	-
8	3.39	7.1		24/02/19 22	2	24/02/19 22	24/02/19 23	-
9	3.37	9.6		24/03/01 23	1	24/03/01 23	24/03/01 23	W
10	3.36	9.8		24/03/01 19	3	24/03/01 19	24/03/01 21	W
11	3.26	7.7		24/09/22 12	1	24/09/22 12	24/09/22 12	L
12	3.16	6.7		24/11/02 12	1	24/11/02 12	24/11/02 12	L
13	3.10	7.2		24/05/13 12	1	24/05/13 12	24/05/13 12	L
14	3.09	7.4		24/03/29 01	2	24/03/28 24	24/03/29 01	-
15	3.07	7.7		24/09/22 14	1	24/09/22 14	24/09/22 14	L
16	3.06	6.5		24/01/21 13	1	24/01/21 13	24/01/21 13	L
17	3.01	6.9		24/02/16 02	1	24/02/16 02	24/02/16 02	W
18	3.00	5.5		24/11/02 20	1	24/11/02 20	24/11/02 20	L

\*\* 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	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3 12	24/03/29 04
3.0	11	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18	4 21	24/03/29 03
2.5	22	6	4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	35	5 5	24/03/28 23
2.0	56	11	9	3	3	1	-	-	-	-	-	-	83	4 11	24/03/28 21
1.5	92	17	15	5	6	8	1	1	-	-	-	-	145	6 2	24/08/27 06

\*\* 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	638	113	67	17	7	3	-	-	-	-	-	-	845	3 5	24/11/04 20
1.0	232	44	34	20	19	23	14	18	11	9	2	1	427	15 15	24/10/08 01
1.5	70	14	8	2	3	5	5	10	6	6	8	10	147	2 27	24/10/04 11
2.0	37	8	5	2	1	2	2	4	1	5	6	12	85	4 31	24/07/26 12
2.5	10	1	1	-	-	-	1	1	2	6	2	12	36	9 41	24/07/17 11
3.0	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	11	19	17 67	24/07/17 11

\*\* 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-	-	-	-	0.64	2.90	4.61	5.93	5.64	4.54	2.07	0.71	0.75	0.36	-	0.01	-	-	-	-	1.81	29.98	29.98
0.5-	-	-	-	0.56	5.21	9.15	9.05	9.18	4.89	2.48	1.17	0.77	0.62	0.15	0.29	0.02	0.02	-	-	1.20	44.77	74.76
1.0-	-	-	-	0.05	0.86	3.10	3.52	3.30	1.58	1.00	0.73	0.36	0.15	-	0.05	-	-	-	-	0.13	14.84	89.59
1.5-	-	-	-	-	0.03	0.58	1.33	1.82	0.96	0.61	0.43	0.23	0.09	-	-	-	-	-	-	0.08	6.16	95.76
2.0-	-	-	-	-	-	0.17	0.54	0.56	0.52	0.23	0.15	0.01	0.10	-	-	-	-	-	-	0.02	2.32	98.08
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.33	0.37	0.14	0.13	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.00	99.08
3.0-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.15	0.07	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	99.51
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.08	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	99.79
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	99.87
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	99.98
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	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	-	-	-	1.25	9.01	17.64	20.80	21.16	12.92	6.70	3.25	2.14	1.33	0.15	0.35	0.02	0.02	-	-	3.24	100.00	
未超過	-	-	-	1.25	10.26	27.90	48.70	69.86	82.79	89.49	92.74	94.88	96.21	96.36	96.71	96.74	96.76	96.76	96.76	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-	-	-	-	-	0.10	1.36	6.00	10.59	12.78	7.38	2.60	0.58	0.26	0.08	0.03	-	-	-	-	2.40	44.18	44.18
1.0-	-	-	-	-	-	0.62	5.79	15.65	9.16	4.84	2.03	0.70	0.21	0.16	0.03	0.01	0.01	-	-	0.69	39.90	84.08
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.24	2.81	4.06	1.89	0.73	0.50	0.13	0.05	-	-	-	-	-	0.10	10.51	94.59
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	1.55	0.87	0.24	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.03	3.43	98.02
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.69	0.31	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	99.23
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.10	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	99.66
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.08	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	99.84
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	99.99
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	-	-	-	-	0.10	1.98	12.04	29.67	28.47	15.64	5.85	2.04	0.59	0.29	0.07	0.01	0.01	-	-	3.23	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.10	2.09	14.12	43.79	72.26	87.90	93.75	95.79	96.39	96.68	96.75	96.76	96.77	96.77	96.77	100.00		