



\*\* 高波出現順位 \*\*

基準波高= 2.0m

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	7.69	11.7		24/08/28 13	2 14	24/08/26 20	24/08/29 09	T2410
2	5.02	12.9		24/09/18 24	1 12	24/09/18 18	24/09/20 05	T2414
3	3.91	11.6		24/09/14 15	1 5	24/09/14 09	24/09/15 13	T2413
4	3.21	7.5		24/02/29 13	8 8	24/02/29 08	24/02/29 15	L
5	2.83	6.9		24/03/12 04	5 5	24/03/12 03	24/03/12 07	L
6	2.78	7.8		24/03/05 11	10 10	24/03/05 04	24/03/05 13	L
7	2.62	6.4		24/04/20 24	6 6	24/04/20 24	24/04/21 05	L
8	2.55	6.8		24/03/28 24	8 8	24/03/28 18	24/03/29 01	-
9	2.51	7.0		24/10/22 06	4 4	24/10/22 04	24/10/22 07	L
10	2.45	7.7		24/11/02 15	4 4	24/11/02 13	24/11/02 16	L
11	2.41	6.4		24/01/31 10	3 3	24/01/31 10	24/01/31 12	L
12	2.38	7.1		24/11/02 11	3 3	24/11/02 09	24/11/02 11	L
13	2.33	8.5		24/08/19 08	5 5	24/08/19 05	24/08/19 09	T2409
14	2.26	5.5		24/09/22 07	1 1	24/09/22 07	24/09/22 07	T2413
15	2.26	9.6		24/09/15 15	2 2	24/09/15 15	24/09/15 16	-
16	2.24	5.8		24/06/18 06	2 2	24/06/18 06	24/06/18 07	L
17	2.21	7.3		24/10/22 09	1 1	24/10/22 09	24/10/22 09	L
18	2.16	8.2		24/07/25 17	2 2	24/07/25 17	24/07/25 18	T2403
19	2.15	7.6		24/05/28 09	3 3	24/05/28 09	24/05/28 11	L
20	2.14	8.3		24/09/20 11	3 3	24/09/20 09	24/09/20 11	-

\*\* 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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6 9	24/08/28 10
4.0	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	10 6	24/08/27 13
3.0	4	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	7	2 13	24/08/27 01
2.5	8	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	13	2 9	24/08/26 22
2.0	20	5	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	31	2 7	24/08/26 20
1.5	57	7	12	7	1	-	1	2	-	-	-	-	87	2 6	24/08/26 18

\*\* 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	254	69	55	17	19	10	11	13	2	2	1	-	453	6 9	24/07/03 18
1.0	77	20	17	8	5	7	7	8	7	14	10	5	185	1 15	24/07/27 20
1.5	34	11	5	2	1	1	4	1	4	8	10	8	89	4 2	23/12/12 02
2.0	10	1	-	1	2	-	-	2	-	2	2	13	33	11 59	24/11/02 17
2.5	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	7	15	32 180	23/09/01 15
3.0	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	9	56 203	23/08/09 19

\*\* 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-	-	-	-	0.18	3.46	6.83	10.63	8.96	8.58	3.73	1.40	0.19	0.30	-	-	-	-	-	-	-	0.66	44.93	44.93
0.5-	-	-	-	-	1.60	8.74	9.74	6.81	6.25	2.77	0.64	0.08	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.15	36.83	81.76
1.0-	-	-	-	-	0.13	2.13	3.86	2.88	1.66	0.84	0.48	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.06	12.31	94.07
1.5-	-	-	-	-	0.01	0.38	1.25	1.08	0.49	0.19	0.11	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	3.62	97.70
2.0-	-	-	-	-	-	0.06	0.26	0.32	0.19	0.09	0.06	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	1.02	98.72
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.06	0.02	0.06	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	99.05
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	0.05	0.14	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	99.35
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	0.07	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	99.58
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	99.71
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.10	99.82
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	99.86
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	99.90
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	99.94
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.94
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	99.99
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	-	-	0.18	5.20	18.14	25.83	20.15	17.26	7.77	3.16	0.91	0.46	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.88	100.00	
未超過	-	-	-	0.18	5.39	23.52	49.35	69.51	86.77	94.54	97.71	98.61	99.07	99.11	99.12	99.12	99.12	99.12	99.12	99.12	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-	-	-	-	-	-	0.19	4.75	23.75	22.93	5.22	0.53	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	58.10	58.10
1.0-	-	-	-	-	-	0.03	1.46	12.32	12.16	4.06	0.60	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	30.77	88.87
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.06	2.41	3.98	1.34	0.30	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	8.17	97.04
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.93	0.33	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67	98.72
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.13	0.10	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	99.08
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.11	0.24	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	99.51
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.14	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	99.70
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	99.83
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	99.89
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	99.92
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	99.94
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	99.99
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	-	-	-	-	-	0.23	6.26	38.82	40.15	11.19	2.12	0.34	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.88	100.00	
未超過	-	-	-	-	-	0.23	6.49	45.31	85.45	96.64	98.76	99.11	99.12	99.12	99.12	99.12	99.12	99.12	99.12	99.12	100.00		