

** 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	6.37	11.4		24/01/25 10	3	0 24/01/23 23	24/01/26 22	W
2	5.40	9.6		24/03/20 18		18 24/03/20 14	24/03/21 07	W
3	5.07	8.9		24/01/13 19		13 24/01/13 14	24/01/14 02	W
4	4.89	8.8		24/01/01 04		16 23/12/31 23	24/01/01 14	W
5	4.56	9.3		24/01/08 06		13 24/01/08 01	24/01/08 13	W
6	4.53	7.8		24/03/26 17		11 24/03/26 13	24/03/26 23	-
7	4.51	8.8		24/10/20 11		18 24/10/19 22	24/10/20 15	-
8	4.50	9.2		24/01/16 09	1	0 24/01/15 24	24/01/16 23	W
9	4.46	10.0		24/12/22 23	1	4 24/12/22 06	24/12/23 09	W
10	4.14	8.4		24/12/14 08		9 24/12/14 04	24/12/14 12	W
11	4.12	10.1		24/02/16 07		12 24/02/16 03	24/02/16 14	W
12	4.04	7.7		24/02/01 20		9 24/02/01 15	24/02/01 23	-
13	3.90	7.2		24/12/19 03		8 24/12/18 22	24/12/19 05	W
14	3.90	7.6		24/12/11 18		8 24/12/11 17	24/12/11 24	W
15	3.86	9.5		24/02/20 22		13 24/02/20 15	24/02/21 03	-
16	3.85	7.7		24/03/06 15		11 24/03/06 09	24/03/06 19	W
17	3.79	9.6		24/03/09 19		13 24/03/09 13	24/03/10 01	W
18	3.74	10.1		24/11/18 03		8 24/11/18 01	24/11/18 08	W
19	3.71	7.6		24/02/22 13		6 24/02/22 12	24/02/22 17	-
20	3.70	6.5		24/02/05 17		4 24/02/05 16	24/02/05 19	-

** 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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 2	24/01/25 09
4.0	18	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	22	1 4 23	24/01/24 06
3.0	35	10	10	8	1	1	-	1	-	-	-	-	66	3 6 0	24/01/23 23
2.5	47	13	13	9	8	1	1	-	1	-	-	-	93	3 8 11	24/01/23 20
2.0	59	8	16	12	7	8	3	1	-	1	-	-	115	4 10 3	24/01/23 10
1.5	79	17	16	3	6	15	6	2	3	1	-	-	148	4 12 18	24/01/22 24

** 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	191	57	66	36	26	24	13	10	2	-	-	-	425	3 10 17	24/06/26 23
1.0	68	20	10	5	6	4	6	8	11	4	4	4	150	1 72 18	24/05/30 05
1.5	76	10	11	3	-	18	3	4	9	8	3	2	147	2 136 5	24/05/09 05
2.0	55	4	7	3	4	6	7	9	5	6	5	3	114	2 136 13	24/05/08 21
2.5	38	5	6	1	1	3	8	10	7	3	4	6	92	3 165 4	24/04/10 08
3.0	30	2	3	1	-	1	2	8	4	5	3	7	66	5 175 23	24/04/10 01

** 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-	-	-	0.01	5.48	8.96	8.69	7.98	4.48	2.80	0.72	0.24	0.15	0.14	-	-	-	-	-	-	4.91	44.55	44.55
0.5-	-	-	-	0.48	2.87	4.84	6.57	4.41	1.70	0.47	0.08	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	0.58	22.04	66.59
1.0-	-	-	-	-	0.25	1.89	2.54	3.28	2.55	0.57	0.08	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.09	11.34	77.93
1.5-	-	-	-	-	0.03	0.75	1.64	2.18	2.31	0.74	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	7.77	85.70
2.0-	-	-	-	-	-	0.22	1.07	1.41	1.83	0.70	0.13	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	5.38	91.07
2.5-	-	-	-	-	-	0.03	0.52	1.00	1.19	0.65	0.09	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.59	94.66
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.68	0.85	0.53	0.19	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	0.01	2.52	97.19
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.32	0.38	0.61	0.13	0.15	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	1.67	98.86
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.10	0.20	0.09	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.51	99.37
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.23	99.59
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.03	0.13	0.03	-	-	-	-	-	-	0.01	0.27	99.86
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	99.95
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	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	-	-	0.01	5.96	12.11	16.41	20.46	17.83	13.81	5.30	1.17	0.95	0.33	-	-	-	-	-	-	5.67	100.00	
未超過	-	-	0.01	5.97	18.08	34.49	54.95	72.78	86.59	91.89	93.05	94.00	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	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-	-	-	-	-	0.51	8.93	18.88	12.76	5.11	0.82	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	5.34	52.47	52.47
1.0-	-	-	-	-	-	0.23	3.28	8.62	6.35	1.12	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.20	19.94	72.41
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.11	3.32	5.36	2.31	0.38	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.04	11.59	84.00
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	3.04	2.55	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.02	91.02
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	2.05	1.70	0.43	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.01	4.32	95.35
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	1.32	0.61	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	2.75	98.10
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.68	0.30	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.03	1.22	99.32
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.28	99.59
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.16	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.32	99.91
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	99.99
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	-	-	-	-	0.51	9.15	22.28	25.90	22.87	10.65	2.57	0.39	-	-	-	-	-	-	-	5.67	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.51	9.66	31.94	57.84	80.72	91.37	93.94	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	94.33	100.00		