

*** 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	5.94	12.1	1	12/04/04 05	13	12/04/04 01	12/04/04 13	L
2	4.26	9.4		12/02/08 10	12	12/02/08 05	12/02/08 16	W
3	4.17	8.6		12/01/31 11	10	12/01/31 05	12/01/31 14	L
4	3.84	8.5		12/04/04 22	7	12/04/04 18	12/04/04 24	L
5	3.74	8.8		12/01/31 17	4	12/01/31 16	12/01/31 19	L
6	3.63	9.0		12/02/08 21	5	12/02/08 18	12/02/08 22	W
7	3.50	9.4		12/03/19 20	5	12/03/19 16	12/03/19 20	W
8	3.49	8.3	1	12/01/14 06	2	12/01/14 06	12/01/14 07	W
9	3.48	6.9	1	12/03/30 07	4	12/03/30 06	12/03/30 09	L
10	3.35	8.3		12/03/07 14	2	12/03/07 13	12/03/07 14	L
11	3.32	9.2		12/03/20 06	7	12/03/19 24	12/03/20 06	W
12	3.29	8.0		12/01/31 03	2	12/01/31 02	12/01/31 03	L
13	3.28	8.3		12/04/04 16	1	12/04/04 16	12/04/04 16	L
14	3.27	7.0		12/03/30 12	3	12/03/30 11	12/03/30 13	L
15	3.27	7.8		12/02/10 09	1	12/02/10 09	12/02/10 09	W
16	3.23	8.0	1	12/02/12 22	3	12/02/12 20	12/02/12 22	W
17	3.19	7.9		12/02/10 05	1	12/02/10 05	12/02/10 05	W
18	3.18	8.3	1	12/03/21 06	2	12/03/21 05	12/03/21 06	W
19	3.15	6.9		12/03/29 18	2	12/03/29 18	12/03/29 19	-
20	3.13	7.8		12/03/22 03	2	12/03/22 02	12/03/22 03	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 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	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 10	12/04/04 02
3.0	23	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	32	3 13	12/04/04 01
2.5	26	7	4	4	2	3	-	-	-	-	-	-	46	6 8	12/03/29 15
2.0	22	9	11	2	2	2	3	2	-	-	-	-	53	11 21	12/03/19 14
1.5	32	11	10	4	6	3	2	5	2	-	-	-	75	14 319	12/03/19 11

*** 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	15	10	10	4	1	3	1	1	-	-	1	-	46	13 615	12/04/14 22
1.0	26	5	5	7	2	2	3	3	1	2	2	-	58	10 98	12/04/14 07
1.5	28	10	13	4	1	6	3	1	2	4	3	1	76	14 1315	12/04/13 14
2.0	16	6	6	3	-	5	4	4	3	3	3	1	54	20 2819	12/04/11 19
2.5	20	4	2	1	4	-	2	3	3	2	3	3	47	213 3320	12/04/06 18
3.0	13	3	2	1	1	1	-	3	1	1	2	5	33	321 3513	12/04/05 01

* * * 波浪観測年表 * * * 2012年 松前 (47430)

** 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-	-	-	-	2.55	8.01	5.43	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.13	19.66	19.66
0.5-	-	-	-	0.64	5.30	6.51	5.39	0.70	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.61	25.25	44.91
1.0-	-	-	-	-	0.96	5.33	9.03	2.17	0.35	0.19	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	4.63	22.76	67.67
1.5-	-	-	-	-	-	1.69	6.93	2.87	0.32	0.03	0.19	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	2.30	14.36	82.03
2.0-	-	-	-	-	-	0.19	2.01	4.02	0.89	0.03	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	8.84	90.87
2.5-	-	-	-	-	-	0.03	0.54	2.17	1.92	0.16	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.96	5.84	96.71
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.45	0.89	0.26	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	2.33	99.04
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.57	99.62
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.10	99.71
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	99.81
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	0.06	0.13	99.94
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	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	-	-	-	3.19	14.27	19.18	24.58	12.38	4.85	0.86	0.29	0.19	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	20.11	100.00	
未超過	-	-	-	3.19	17.46	36.64	61.22	73.60	78.46	79.32	79.60	79.80	79.86	79.89	79.89	79.89	79.89	79.89	79.89	79.89	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-	-	-	0.16	2.71	5.94	7.12	3.61	0.70	0.32	0.19	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	4.34	25.22	25.22
1.0-	-	-	-	1.05	4.76	5.94	6.19	2.78	1.12	0.13	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.50	29.59	54.80
2.0-	-	-	-	0.03	1.31	4.82	7.92	3.22	1.12	0.32	0.26	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	4.18	23.24	78.04
3.0-	-	-	-	-	0.13	1.02	3.54	3.10	1.47	0.54	0.06	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	2.07	11.97	90.01
4.0-	-	-	-	-	-	0.10	1.24	1.85	1.95	0.54	0.13	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15	7.02	97.03
5.0-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.54	0.35	0.41	0.03	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.57	2.20	99.23
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	0.13	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.45	99.68
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.06	0.16	99.84
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	99.87
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	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	-	-	0.16	3.80	12.13	18.99	22.69	12.26	6.42	2.30	0.83	0.19	0.10	-	-	0.03	-	-	-	-	20.11	100.00	
未超過	-	-	0.16	3.96	16.09	35.08	57.77	70.03	76.44	78.74	79.57	79.76	79.86	79.86	79.86	79.89	79.89	79.89	79.89	79.89	100.00		