

** 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	4.62	7.7		23/04/07 23	9	23/04/07 18	23/04/08 02	L
2	4.33	7.6		23/06/02 18	13	23/06/02 14	23/06/03 02	T2302
3	4.18	9.6		23/08/15 09	12	23/08/15 01	23/08/15 12	T2307
4	3.89	7.2		23/01/14 19	2	23/01/14 19	23/01/14 20	L
5	3.80	8.1		23/11/07 06	7	23/11/07 05	23/11/07 11	L
6	3.70	7.6		23/11/17 13	2	23/11/17 12	23/11/17 13	L
7	3.55	7.1		23/06/09 11	1	23/06/09 11	23/06/09 11	L
8	3.52	7.7		23/02/19 10	1	23/02/19 10	23/02/19 10	L
9	3.45	6.8		23/01/14 10	3	23/01/14 10	23/01/14 12	L
10	3.43	9.6		23/08/14 22	1	23/08/14 22	23/08/14 22	T2307
11	3.42	7.2		23/12/16 01	3	23/12/15 23	23/12/16 01	L
12	3.37	10.4		23/08/14 14	7	23/08/14 14	23/08/14 20	T2307
13	3.31	11.3		23/08/09 09	1	23/08/09 09	23/08/09 09	T2307
14	3.30	12.6		23/06/03 05	2	23/06/03 04	23/06/03 05	T2302
15	3.26	10.3		23/08/09 21	2	23/08/09 21	23/08/09 22	T2307
16	3.21	10.9		23/08/07 20	1	23/08/07 20	23/08/07 20	T2306
17	3.20	10.4		23/08/09 14	2	23/08/09 13	23/08/09 14	T2307
18	3.20	8.2		23/02/19 12	1	23/02/19 12	23/02/19 12	L
19	3.16	6.7		23/12/15 19	1	23/12/15 19	23/12/15 19	L
20	3.15	7.7		23/02/19 15	2	23/02/19 14	23/02/19 15	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	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2 3	23/08/15 08
3.0	28	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	33	3 13	23/06/02 14
2.5	35	7	9	1	2	1	-	-	-	-	-	-	55	4 17	23/08/14 07
2.0	48	5	11	3	4	1	1	2	-	-	-	-	75	7 25	23/08/13 17
1.5	128	17	16	6	3	5	1	3	-	1	-	-	180	6 48	23/08/06 17

** 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	572	128	87	17	7	4	-	-	-	-	-	-	815	3 11	23/02/27 11
1.0	204	34	34	30	17	20	20	15	13	9	-	-	396	15 513	23/07/21 05
1.5	86	14	17	5	6	6	6	12	12	8	12	4	188	16 202	22/12/25 04
2.0	33	3	9	2	1	1	1	7	4	6	5	13	85	23 317	23/10/06 17
2.5	29	4	1	1	3	-	-	4	2	4	1	16	65	8 325	23/10/05 23
3.0	15	2	3	2	1	2	-	3	1	3	1	10	43	5 8316	23/08/15 13

*** 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-	-	-	-	1.05	4.62	5.40	5.09	5.81	5.20	2.72	0.59	0.46	0.18	0.04	0.09	-	0.04	-	-	2.13	33.41	33.41
0.5-	-	-	-	0.73	5.23	8.59	8.61	7.00	3.75	1.38	0.90	0.70	0.21	0.02	0.04	-	-	-	-	1.18	38.34	71.75
1.0-	-	-	-	0.02	0.79	2.91	3.77	3.66	1.62	0.79	0.85	0.88	0.24	0.05	-	-	-	-	-	0.13	15.74	87.49
1.5-	-	-	-	-	0.09	0.72	1.62	1.55	0.77	0.21	0.65	0.59	0.31	0.01	0.06	-	-	-	-	-	6.57	94.06
2.0-	-	-	-	-	-	0.22	0.51	0.79	0.38	0.20	0.23	0.37	0.32	-	0.02	-	-	-	-	-	3.04	97.11
2.5-	-	-	-	-	-	0.02	0.37	0.42	0.16	0.18	0.18	0.22	0.16	0.05	0.06	-	-	-	-	-	1.82	98.93
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.12	0.10	0.15	0.17	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.70	99.62
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.06	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.26	99.88
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	99.99
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	100.00
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	1.81	10.72	17.86	20.08	19.58	12.05	5.68	3.58	3.26	1.47	0.17	0.27	-	0.04	-	-	3.44	100.00	
未超過	-	-	-	1.81	12.53	30.39	50.46	70.04	82.10	87.77	91.35	94.61	96.08	96.25	96.52	96.52	96.56	96.56	96.56	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-	-	-	-	-	0.11	2.36	7.96	12.85	10.30	6.02	2.31	0.64	0.27	0.11	-	0.01	0.01	-	-	2.77	45.71	45.71
1.0-	-	-	-	-	0.01	0.71	5.45	14.00	8.50	3.47	1.23	0.68	0.37	0.10	-	-	-	-	-	0.62	35.14	80.85
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.24	3.19	3.97	1.76	1.17	0.64	0.70	0.29	0.05	-	-	-	-	0.04	12.04	92.89
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	1.51	0.82	0.39	0.43	0.33	0.17	0.04	0.07	-	-	-	-	4.32	97.22
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.60	0.40	0.15	0.38	0.26	0.02	0.02	0.01	0.02	-	-	-	1.97	99.18
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.20	0.12	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.59	99.77
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.18	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	99.99
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.12	3.07	13.65	30.69	25.11	12.86	5.39	2.81	1.93	0.70	0.11	0.10	0.04	-	-	3.43	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.12	3.19	16.84	47.53	72.64	85.50	90.89	93.70	95.63	96.32	96.43	96.53	96.57	96.57	96.57	100.00		