

*** 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	5.41	10.2		10/02/27 09	12	10/02/27 02	10/02/27 13	L
2	5.06	9.1		10/03/21 08	10	10/03/21 06	10/03/21 15	L
3	4.57	8.0		10/03/16 04	8	10/03/16 04	10/03/16 11	L
4	4.41	8.1		10/04/02 07	15	10/04/02 04	10/04/02 18	L
5	4.10	9.5		10/01/21 22	10	10/01/21 16	10/01/22 01	W
6	3.89	8.3		10/06/19 07	5	10/06/19 05	10/06/19 09	L
7	3.68	7.5		10/01/02 06	6	10/01/02 02	10/01/02 07	W
8	3.58	7.9		10/01/05 11	7	10/01/05 08	10/01/05 14	L
9	3.55	9.2		10/01/21 12	7	10/01/21 06	10/01/21 12	L
10	3.53	9.1		10/03/16 13	6	10/03/16 13	10/03/16 18	L
11	3.52	7.1		10/01/13 06	2	10/01/13 06	10/01/13 07	W
12	3.51	7.6		10/01/14 10	8	10/01/14 04	10/01/14 11	W
13	3.48	8.5		10/03/11 03	8	10/03/11 01	10/03/11 08	W
14	3.43	9.7	1	10/02/27 21	1	10/02/27 21	10/02/27 21	W
15	3.43	8.0		10/01/29 03	8	10/01/28 22	10/01/29 05	L
16	3.41	9.9		10/02/27 19	2	10/02/27 18	10/02/27 19	L
17	3.40	7.2	1	10/01/07 09	4	10/01/07 06	10/01/07 09	W
18	3.40	7.4		10/01/01 06	9	09/12/31 23	10/01/01 07	W
19	3.36	8.6		10/04/28 07	8	10/04/28 06	10/04/28 13	L
20	3.26	7.4		10/03/17 03	1	10/03/17 03	10/03/17 03	W

*** 高波継続出現回数 ***

単位: 回/年

基準波高 m以上	-3	-6	-12	-18	-24	-36	-48	-3	-4	-6	-10	10	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
	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	日	日	日	日	日超過			
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4 8	10/02/27 04
3.0	26	7	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	45	4 15	10/04/02 04
2.5	25	4	6	3	5	2	-	1	-	-	-	-	46	8 2 1	09/12/31 18
2.0	44	13	8	4	2	7	3	2	-	-	-	-	83	9 2 17	09/12/31 03
1.5	75	14	20	11	8	5	4	4	2	1	-	-	144	11 4 23	10/02/02 15

*** 低波高継続出現回数 ***

単位: 回/年

基準波高 m未満	-3	-6	-12	-18	-24	-36	-48	-3	-4	-6	-10	10	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
	時間	時間	時間	時間	時間	時間	時間	日	日	日	日	日超過			
0.5	34	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	2 9	10/05/15 22
1.0	55	17	12	4	3	6	2	8	-	3	1	-	111	15 6 11	10/05/30 18
1.5	57	16	19	12	9	8	8	5	4	2	3	1	144	21 12 14	10/05/27 21
2.0	21	8	10	3	5	4	4	15	2	4	4	3	83	1 21 18 13	10/05/26 20
2.5	14	6	5	1	1	-	2	2	3	4	1	7	46	3 18 36 23	10/05/12 21
3.0	20	4	4	1	-	1	-	1	-	3	3	8	45	4 0 37 3	10/05/12 18

** 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-	-	-	0.02	0.04	0.11	0.73	0.60	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	1.98	1.98
0.5-	-	-	-	0.18	3.45	9.91	11.65	5.28	1.16	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.98	33.74	35.72
1.0-	-	-	-	-	1.14	7.71	11.98	5.81	1.98	0.29	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65	30.58	66.30
1.5-	-	-	-	-	-	2.96	8.49	3.72	1.20	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	17.31	83.61
2.0-	-	-	-	-	-	0.38	4.65	2.27	0.60	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	8.40	92.00
2.5-	-	-	-	-	-	0.04	1.18	1.87	0.76	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	4.16	96.17
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.11	1.31	0.94	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	2.72	98.89
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.24	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.62	99.51
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.16	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	99.84
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	99.91
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	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	-	-	0.02	0.22	4.70	21.74	38.66	20.69	7.10	1.36	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	5.41	100.00	
未超過	-	-	0.02	0.24	4.94	26.68	65.35	86.04	93.14	94.50	94.59	94.59	94.59	94.59	94.59	94.59	94.59	94.59	94.59	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-	-	-	0.07	0.18	0.72	1.10	1.46	1.44	1.50	0.85	0.29	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.27	7.92	7.92
1.0-	-	-	0.04	0.76	4.53	7.99	9.40	7.65	5.07	2.76	1.28	0.47	0.18	-	-	-	-	-	-	1.84	41.98	49.90
2.0-	-	-	-	0.02	1.26	5.83	8.17	5.45	3.52	1.71	0.45	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	1.59	28.16	78.06
3.0-	-	-	-	-	0.16	1.97	5.16	3.19	1.19	0.43	0.07	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	0.49	12.72	90.78
4.0-	-	-	-	-	-	0.27	1.59	1.59	0.85	0.38	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.34	5.16	95.94
5.0-	-	-	-	-	-	0.02	0.65	0.90	0.70	0.29	0.18	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	0.16	2.94	98.88
6.0-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.25	0.27	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.72	99.60
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	99.93
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	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	-	-	0.11	0.96	6.66	17.19	26.48	20.46	13.33	6.64	2.45	0.67	0.27	0.02	-	-	0.02	-	-	4.73	100.00	
未超過	-	-	0.11	1.08	7.74	24.93	51.40	71.86	85.19	91.83	94.28	94.95	95.22	95.24	95.24	95.24	95.27	95.27	95.27	100.00		