

*** 波浪観測年表 *** 2023 年 生月島 (47816)

** 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	4.43	8.9		23/01/24 14	1 3	23/01/24 06	23/01/25 08	W
2	3.66	7.2		23/12/16 16	1 2	23/12/16 07	23/12/17 08	L
3	3.63	8.7		23/11/18 11	22	23/11/18 03	23/11/18 24	-
4	3.17	7.6		23/05/07 16	4	23/05/07 15	23/05/07 18	L
5	2.88	7.4		23/12/07 03	6	23/12/07 03	23/12/07 08	L
6	2.88	6.5		23/04/21 17	2	23/04/21 16	23/04/21 17	L
7	2.86	7.3		23/01/07 08	7	23/01/07 06	23/01/07 12	L
8	2.85	7.4		23/03/13 06	10	23/03/12 24	23/03/13 09	L
9	2.77	8.6		23/05/07 23	2	23/05/07 22	23/05/07 23	L
10	2.64	6.4		23/12/22 10	5	23/12/22 09	23/12/22 13	W
11	2.62	6.8		23/05/06 21	1	23/05/06 21	23/05/06 21	L
12	2.62	7.0		23/01/28 03	21	23/01/27 14	23/01/28 10	W
13	2.61	6.8		23/01/16 03	9	23/01/15 20	23/01/16 04	-
14	2.54	6.4		23/11/07 05	5	23/11/07 02	23/11/07 06	L
15	2.54	6.9		23/11/06 24	2	23/11/06 23	23/11/06 24	L
16	2.47	6.0		23/12/31 18	10	23/12/31 12	23/12/31 21	-
17	2.44	7.7		23/01/16 09	10	23/01/16 06	23/01/16 15	-
18	2.43	6.7		23/11/17 23	2	23/11/17 22	23/11/17 23	-
19	2.41	6.4		23/05/06 19	1	23/05/06 19	23/05/06 19	L
20	2.38	6.7		23/12/12 09	3	23/12/12 08	23/12/12 10	-

** 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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3 4	23/01/24 13
3.0	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4 16	23/01/24 12
2.5	20	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	23	3 22	23/01/24 09
2.0	39	9	5	-	2	2	-	-	-	-	-	-	57	4 1 3	23/01/24 06
1.5	74	10	15	3	1	3	3	-	-	-	-	-	109	5 2 0	23/12/15 23

** 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	273	97	110	54	27	29	13	5	-	-	-	-	608	2 8 2 8	23/05/31 23
1.0	103	22	14	7	6	2	4	18	8	9	3	5	201	1 12 76 13	23/05/23 18
1.5	51	10	7	6	1	1	1	4	5	9	6	9	110	3 2 91 15	23/05/08 18
2.0	22	2	5	3	1	1	-	1	4	6	5	9	59	6 2 92 20	23/05/07 24
2.5	7	3	-	1	1	-	-	1	-	1	4	7	25	14 17 183 0	23/05/07 24
3.0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	46 5 194 18	23/05/07 17

*** 波浪観測年表 ***

2023 年 生月島 (47816)

*** 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	5.40	17.38	10.76	7.93	4.48	3.24	1.19	0.79	0.45	0.14	0.04	0.02	-	0.01	0.01	-	3.29	55.14	55.14
0.5-	-	-	0.02	0.83	7.54	9.80	4.48	2.08	1.79	0.42	0.21	0.16	0.02	-	-	0.01	-	-	-	0.59	27.97	83.11
1.0-	-	-	-	-	0.64	4.40	2.99	0.85	0.52	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	9.57	92.68
1.5-	-	-	-	-	0.01	1.04	2.51	0.72	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.41	97.09
2.0-	-	-	-	-	-	0.16	1.01	0.82	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	99.18
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.30	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	99.68
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	99.78
3.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	99.93
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	100.00
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	0.05	6.23	25.58	26.16	19.04	9.35	6.03	1.76	1.03	0.61	0.16	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	-	3.91	100.00	
未超過	-	-	0.05	6.28	31.86	58.02	77.06	86.41	92.45	94.20	95.23	95.83	95.99	96.03	96.06	96.07	96.08	96.09	96.09	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-	-	-	-	-	0.75	10.69	27.71	14.95	4.54	1.52	0.37	0.16	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	3.73	64.47	64.47
1.0-	-	-	-	-	-	0.49	8.61	12.87	1.88	0.20	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	24.23	88.70
2.0-	-	-	-	-	-	-	0.33	5.84	1.19	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.38	96.08
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	1.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.04	99.12
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	99.68
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	99.90
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	99.98
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	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	-	-	-	-	0.75	11.19	36.65	35.13	9.92	1.88	0.38	0.16	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	3.91	100.00	
未超過	-	-	-	-	0.75	11.94	48.59	83.72	93.63	95.51	95.90	96.06	96.06	96.07	96.08	96.09	96.09	96.09	96.09	100.00		