

*** 波浪觀測累年表 *** 1976 - 2010 年 経ヶ岬 (1976年5月~2010年2月) (47750)

*** 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	8.54	14.7	1	90/12/27 10	2	1 90/12/26 10	90/12/28 10	W
2	8.18	11.8		00/02/09 02	1	14 00/02/08 10	00/02/09 23	W
3	8.05	12.9		07/01/07 18	2	3 07/01/06 23	07/01/09 01	W
4	7.55	10.1	1	04/10/20 18	1	0 04/10/20 14	04/10/21 13	T0423
5	7.28	10.8		05/01/01 01	19	04/12/31 22	05/01/01 16	L
6	7.07	11.5		07/02/15 19	1	12 07/02/14 24	07/02/16 11	W
7	7.01	11.1		82/11/24 15	1	6 82/11/24 11	82/11/25 16	W
8	6.94	11.2		80/12/24 21	21	80/12/24 17	80/12/25 13	W
9	6.87	10.9		05/12/06 09	2	5 05/12/04 18	05/12/06 22	W
10	6.82	11.5	1	97/01/22 09	1	20 97/01/21 11	97/01/23 06	W
11	6.81	11.5	1	90/12/11 23	18	90/12/11 21	90/12/12 14	W
12	6.67	12.0		89/11/01 18	1	9 89/11/01 12	89/11/02 20	W
13	6.67	11.4	1	80/01/17 15	1	6 80/01/17 11	80/01/18 16	W
14	6.60	10.2		06/12/29 06	2	5 06/12/28 09	06/12/30 13	W
15	6.58	10.8	1	81/12/02 06	1	6 81/12/01 20	81/12/03 01	W
16	6.58	11.7	1	76/10/29 15	1	6 76/10/29 05	76/10/30 10	W
17	6.53	15.7	7	90/09/19 22	1	1 90/09/19 17	90/09/20 17	T9019
18	6.45	11.3		95/11/08 20	2	1 95/11/08 01	95/11/10 01	W
19	6.39	11.5		01/12/15 10	2	18 01/12/13 19	01/12/16 12	W
20	6.38	10.1		09/11/11 14	1	10 09/11/11 07	09/11/12 16	L

*** 高波継続出現回数 ***

単位: 回/通年

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	49	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	2 8	90/12/27 06
4.0	509	106	101	36	25	21	6	3	-	-	-	-	807	6 6	76/12/26 17
3.0	997	217	271	114	84	105	50	34	5	2	-	-	1879	9 4	80/01/30 17
2.5	1158	300	328	192	134	164	100	77	19	12	1	-	2485	12 6	81/01/02 05
2.0	1197	317	326	209	191	289	140	160	49	39	7	-	2924	16 7	76/12/30 08
1.5	1401	342	388	214	190	351	253	258	95	76	40	3	3611	21 11	77/01/27 17

*** 低波高継続出現回数 ***

単位: 回/通年

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	1481	556	646	370	262	336	221	203	103	104	61	12	4355	21 21	77/07/14 02
1.0	1198	335	436	257	219	305	254	314	159	177	145	124	3923	1 43	76/05/17 14
1.5	1179	293	338	231	179	259	207	264	193	183	156	176	3658	2 87	77/05/22 05
2.0	974	202	230	138	113	213	170	233	154	181	154	214	2976	3 126	76/05/06 20
2.5	931	185	153	94	70	125	122	175	130	178	159	219	2541	4 196	77/04/19 14
3.0	717	115	133	59	43	78	68	132	95	127	159	214	1940	5 205	80/03/22 23

*** 波浪観測累年表 *** 1976 - 2010 年経ヶ岬 (1976年5月~2010年2月) (47750)

*** 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-	-	-	0.21	4.43	11.10	8.01	2.95	0.74	0.21	0.08	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	31.39	31.39
0.5-	-	-	0.01	0.79	5.28	8.64	6.86	2.79	0.74	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	1.17	26.46	57.86
1.0-	-	-	-	0.00	0.57	3.59	4.90	3.80	1.21	0.31	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.88	15.30	73.16
1.5-	-	-	-	-	0.02	0.94	3.20	3.11	1.59	0.42	0.09	0.01	-	0.00	-	-	-	-	-	0.64	10.00	83.16
2.0-	-	-	-	-	0.00	0.08	1.42	2.31	1.63	0.57	0.11	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-	0.51	6.64	89.80
2.5-	-	-	-	-	-	-	0.24	1.52	1.42	0.55	0.14	0.03	0.00	-	-	-	-	-	-	0.45	4.35	94.16
3.0-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.56	1.19	0.52	0.12	0.03	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.30	2.73	96.88
3.5-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.10	0.61	0.48	0.15	0.02	0.00	-	-	-	-	-	-	0.18	1.55	98.43
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.19	0.35	0.16	0.04	0.01	0.00	-	-	-	-	-	0.11	0.87	99.30
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.18	0.11	0.02	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.06	0.40	99.70
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.07	0.03	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.04	0.18	99.88
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.00	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	99.95
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.00	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	99.98
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	99.99
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	-	0.22	5.22	16.97	21.26	19.59	14.93	8.81	3.64	1.12	0.26	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	7.89	100.00	
未超過	-	-	0.22	5.44	22.41	43.67	63.26	78.19	87.00	90.64	91.76	92.02	92.06	92.08	92.09	92.10	92.10	92.11	92.11	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-	-	0.23	0.65	4.74	9.45	8.93	5.71	2.46	0.88	0.33	0.15	0.11	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	3.10	36.94	36.94
1.0-	-	0.05	0.08	0.73	3.91	7.15	6.99	4.44	1.81	0.60	0.19	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	27.33	64.27
2.0-	-	0.00	0.00	0.01	0.47	2.49	4.20	3.85	2.16	0.82	0.25	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.91	15.26	79.54
3.0-	-	-	-	-	0.04	0.59	2.03	2.57	1.91	0.96	0.34	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	0.68	9.24	88.78
4.0-	-	-	-	0.00	0.00	0.08	0.63	1.51	1.41	0.84	0.34	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	5.49	94.27
5.0-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.15	0.64	0.90	0.63	0.31	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	3.15	97.42
6.0-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.18	0.40	0.38	0.22	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.18	1.52	98.93
7.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.04	0.14	0.16	0.14	0.07	0.02	0.01	0.00	-	0.00	-	0.00	0.10	0.68	99.61
8.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.05	0.26	99.87
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-	-	-	-	-	0.02	0.09	99.96
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-	0.00	-	-	-	-	0.01	0.03	99.99
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	-	-	-	0.00	0.01	100.00
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	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	-	0.28	0.73	5.49	13.87	19.25	19.72	15.68	9.65	4.80	2.02	0.77	0.23	0.09	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	7.25	100.00	
未超過	-	0.28	1.01	6.50	20.37	39.62	59.34	75.02	84.67	89.46	91.49	92.25	92.48	92.57	92.63	92.68	92.71	92.73	92.75	100.00		