

*** 波浪観測累年表 *** 1976 - 2010 年 石廊崎 (1976年4月~2010年7月) (47656)

*** 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	10.53	14.5	3	09/10/08 07		20 09/10/07 24	09/10/08 19	T0918
2	10.20	14.7	1	04/10/20 23	1	2 04/10/20 12	04/10/21 13	T0423
3	10.15	12.6	1	82/08/01 24	1	0 82/08/01 14	82/08/02 13	T8210
4	9.93	13.1	1	85/07/01 04	1	18 85/06/30 11	85/07/02 04	T8506
5	9.83	13.4	1	97/06/20 14		19 97/06/20 05	97/06/20 23	T9707
6	9.36	13.1		02/10/01 19		10 02/10/01 18	02/10/02 03	T0221
7	9.02	13.1	1	82/09/12 18		18 82/09/12 08	82/09/13 01	T8218
8	8.87	12.9	1	98/09/16 05	1	3 98/09/15 23	98/09/17 01	T9805
9	8.43	15.5	1	05/08/25 21		22 05/08/25 07	05/08/26 04	T0511
10	8.24	12.9	1	79/10/19 15	1	15 79/10/18 20	79/10/20 10	T7920
11	8.07	13.0	1	90/09/20 02	1	12 90/09/19 13	90/09/20 24	T9019
12	7.82	16.3		07/09/06 16	1	13 07/09/06 05	07/09/07 17	T0709
13	7.75	12.4		07/07/15 09	2	10 07/07/13 23	07/07/16 08	T0704
14	7.37	10.1	3	04/10/09 16		13 04/10/09 15	04/10/10 03	T0422
15	7.37	14.2		98/09/22 20		11 98/09/22 17	98/09/23 03	T9807
16	7.10	15.0	1	90/11/30 19	1	0 90/11/30 11	90/12/01 10	T9028
17	6.96	13.9		97/07/26 15	1	11 97/07/25 19	97/07/27 05	T9709
18	6.95	10.4		04/12/05 07	1	5 04/12/05 03	04/12/06 07	L
19	6.92	12.5	1	02/07/10 23		21 02/07/10 11	02/07/11 07	T0206
20	6.81	12.4	1	87/10/17 09		21 87/10/17 02	87/10/17 22	T8719

*** 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	9	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	5 10	97/07/26 10
4.0	182	41	43	14	6	1	-	1	-	-	-	-	288	5 2 6	83/08/15 20
3.0	705	185	147	49	28	34	4	4	-	-	-	-	1156	5 2 21	83/08/15 11
2.5	1395	364	291	148	79	82	18	12	2	-	-	-	2391	6 3 17	05/09/04 07
2.0	2090	698	551	280	186	207	82	56	13	1	-	-	4164	8 4 8	05/09/04 02
1.5	2693	878	713	400	337	428	247	172	63	33	10	-	5974	12 8 4	04/08/24 06

*** 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	1587	438	259	63	45	22	11	6	-	-	-	-	2431	5 2 17	08/09/06 14
1.0	3095	1065	1062	521	411	527	355	380	160	118	72	10	7776	17 17 3	77/07/15 23
1.5	2114	631	640	306	236	382	366	404	297	288	221	109	5994	11 55 3	77/06/14 20
2.0	1394	420	419	151	121	196	185	318	186	294	273	242	4199	12 90 0	77/05/18 20
2.5	737	215	197	79	83	65	75	126	113	168	238	340	2436	15 117 6	78/04/07 20
3.0	345	75	73	30	20	20	19	42	30	79	130	342	1205	16 167 18	78/08/03 20

*** 波浪観測累年表 *** 1976 - 2010 年 石廊崎 (1976年4月~2010年7月) (47656)

*** 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-	-	-	0.00	0.00	0.11	0.85	1.63	0.93	0.20	0.03	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	3.92	3.92
0.5-	-	-	0.00	0.04	2.34	10.61	13.76	9.25	3.82	1.17	0.30	0.07	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-	1.54	42.91	46.84
1.0-	-	-	-	0.00	0.66	6.40	8.34	4.93	2.55	1.48	0.75	0.31	0.08	0.02	0.00	0.00	-	-	-	1.73	27.27	74.11
1.5-	-	-	-	-	0.01	2.10	4.72	2.24	1.18	0.71	0.49	0.42	0.19	0.05	0.01	0.00	0.00	-	-	1.49	13.60	87.71
2.0-	-	-	-	-	-	0.16	2.68	1.54	0.55	0.32	0.25	0.25	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	-	-	1.02	7.04	94.76
2.5-	-	-	-	-	-	0.00	0.56	1.02	0.41	0.16	0.09	0.10	0.11	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	-	0.53	3.07	97.82
3.0-	-	-	-	-	-	0.04	0.41	0.31	0.13	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	-	-	0.18	1.23	99.05
3.5-	-	-	-	-	-	0.00	0.05	0.15	0.11	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	-	-	0.00	-	0.08	0.49	99.54
4.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.05	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-	-	0.00	0.03	0.23	99.78
4.5-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.01	0.09	99.87
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.01	0.05	99.92
5.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.02	99.95
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.02	99.96
6.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.01	99.98
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.01	99.98
7.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	0.01	99.99
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	99.99
8.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
9.5-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
合計	-	-	0.00	0.04	3.11	20.13	31.73	20.38	9.23	4.20	2.02	1.25	0.68	0.28	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	6.83	100.00	
未超過	-	-	0.00	0.04	3.15	23.28	55.01	75.39	84.62	88.83	90.85	92.10	92.78	93.07	93.15	93.17	93.17	93.17	93.17	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-	-	0.01	0.03	0.23	0.88	1.52	2.06	2.30	1.79	1.01	0.47	0.18	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.34	10.90	10.90
1.0-	-	0.05	0.10	0.69	4.59	8.95	10.07	8.75	6.45	3.80	2.02	0.96	0.45	0.20	0.08	0.04	0.01	0.00	-	1.76	48.97	59.88
2.0-	-	-	0.01	0.04	0.99	4.68	5.53	3.70	2.23	1.46	1.04	0.72	0.46	0.24	0.09	0.04	0.02	0.01	0.00	1.92	23.18	83.05
3.0-	-	-	-	0.01	0.09	1.33	3.01	1.88	0.90	0.53	0.35	0.33	0.29	0.18	0.09	0.04	0.01	0.00	0.00	1.39	10.45	93.50
4.0-	-	-	0.00	0.00	0.18	1.01	1.04	0.51	0.27	0.13	0.12	0.12	0.10	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.69	4.26	97.77
5.0-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.16	0.34	0.25	0.16	0.08	0.05	0.03	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	1.41	99.17
6.0-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.09	0.08	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	-	-	-	0.07	0.50	99.67
7.0-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-	-	-	0.03	0.19	99.86
8.0-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	-	0.02	0.07	99.92
9.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.01	0.03	99.96
10.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.01	99.97
11.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	-	-	0.00	0.01	99.98
12.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.01	99.99
13.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	0.00	99.99
14.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
15.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	100.00
16.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
17.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
18.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
19.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
合計	-	0.05	0.14	0.97	6.55	16.67	21.87	18.11	12.27	7.36	4.21	2.40	1.46	0.82	0.36	0.17	0.07	0.02	0.01	6.48	100.00	
未超過	-	0.05	0.20	1.17	7.72	24.39	46.26	64.37	76.64	84.00	88.21	90.61	92.07	92.89	93.25	93.42	93.49	93.51	93.52	100.00		