

＊ ＊ 障害の発生回数と測得率 ＊ ＊

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
障害番号		710	640	715	650	616	581	486	655	650	662	639	649	7653	
0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		30	29	24	47	72	76	153	66	58	36	66	82	739	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		4	3	5	23	56	63	105	23	12	46	15	13	368	
測得率		99.5	99.6	99.3	96.8	92.5	91.2	85.9	96.9	98.3	93.8	97.9	98.3	95.8	
** 平均值 **															
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
* 有義波 *	本年														
	波高	m	0.70	0.60	0.81	0.86	0.64	0.69	0.53	0.86	0.97	0.89	0.62	0.42	0.72
	標準偏差	m	0.52	0.35	0.57	0.63	0.45	0.48	0.32	0.45	0.71	0.65	0.35	0.29	0.52
	周期	秒	9.6	9.1	9.3	7.7	6.7	7.1	7.1	7.7	8.4	8.3	8.0	8.5	8.2
累年波	波高	秒	2.1	1.8	1.9	1.7	1.5	1.6	2.0	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0
	波高	m	0.56	0.70	0.70	0.82	0.67	0.73	0.59	0.92	0.93	0.83	0.69	0.59	0.72
	標準偏差	m	0.55	0.63	0.49	0.61	0.42	0.53	0.36	0.72	0.64	0.65	0.48	0.51	0.57
	周期	秒	9.0	9.4	8.6	7.8	7.0	7.1	7.2	8.1	8.1	8.5	8.1	8.9	8.2
* 最大波 *	波高	秒	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2
	波高	m	1.11	0.97	1.29	1.38	1.04	1.13	0.87	1.39	1.56	1.44	1.00	0.67	1.16
	周期	秒	9.3	9.3	9.3	8.3	7.5	7.8	7.8	8.3	8.7	8.7	8.8	8.6	8.6
	波高	m	0.90	1.12	1.13	1.33	1.10	1.18	0.97	1.48	1.50	1.34	1.11	0.95	1.17
累年波	波高	秒	8.9	9.2	8.8	8.4	7.7	7.8	7.8	8.4	8.6	8.8	8.7	8.9	8.5
	波高	m													
	周期	秒													
	波高	m													
** 最大值 **															
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
* 有義波 *	本年														
	波高	m	8.8	9.1	7.7	9.1	8.0	10.2	8.8	12.8	9.3	8.2	6.4	7.6	9.3
	標準偏差	m	2.88	2.01	3.16	3.82	2.68	2.73	1.86	2.78	5.25	2.99	1.80	2.26	5.25
	周期	月時	09-18	10-12	15-19	12-03	14-12	19-19	30-03	31-19	18-04	20-18	23-12	25-04	18-04
* 最大波 *	本年														
	波高	m	9.8	9.3	9.8	9.5	9.0	9.3	8.1	11.8	9.6	9.3	8.4	8.8	9.6
	標準偏差	m	4.59	3.23	5.05	6.11	4.31	4.37	3.02	4.36	8.39	4.80	2.90	3.63	8.39
	周期	月時	09-18	10-12	15-19	12-03	14-12	19-19	30-03	31-19	18-04	20-18	23-12	25-04	18-04

＊ ＊ 波高の階級別出現率 ＊ ＊

单位：%

[illegible]

** 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	最大值觀測時刻 年 月 日 時	高波繼續時間 日 時間	高波繼續開始時刻 年 月 日 時	高波繼續終了時刻 年 月 日 時	備 考
1	5.25	9.3		17/09/18 04		23 17/09/17 23	17/09/18 21	-
2	3.82	9.1		17/04/12 03		14 17/04/11 23	17/04/12 12	L
3	3.26	9.7		17/04/18 22	1	6 17/04/18 04	17/04/19 09	-
4	3.16	7.7		17/03/15 19	1	1 17/03/14 23	17/03/15 23	L
5	2.99	8.2		17/10/20 18	1	8 17/10/20 15	17/10/21 22	L
6	2.93	9.7		17/10/29 20		9 17/10/29 18	17/10/30 02	L
7	2.88	8.8		17/01/09 18		15 17/01/09 09	17/01/09 23	L
8	2.78	12.8		17/08/31 19		9 17/08/31 16	17/08/31 24	T1715
9	2.75	7.6		17/10/23 03		14 17/10/22 16	17/10/23 05	-
10	2.73	10.2		17/06/19 19		11 17/06/19 15	17/06/20 01	L
11	2.68	8.0		17/05/14 12		15 17/05/14 05	17/05/14 19	L
12	2.63	12.7		17/09/01 08		14 17/09/01 02	17/09/01 15	T1715
13	2.62	9.4		17/03/28 08		18 17/03/27 18	17/03/28 11	L
14	2.51	7.8		17/06/21 24		5 17/06/21 24	17/06/22 04	L
15	2.51	8.1		17/01/21 11		9 17/01/21 10	17/01/21 18	L
16	2.45	7.3		17/09/01 18		15 17/09/01 17	17/09/02 07	T1715
17	2.45	13.6		17/08/31 13		2 17/08/31 13	17/08/31 14	-
18	2.43	9.6		17/06/02 10		2 17/06/02 10	17/06/02 11	L
19	2.41	9.4		17/09/19 01		3 17/09/19 01	17/09/19 03	-
20	2.40	11.0		17/01/10 01		2 17/01/10 01	17/01/10 02	L

** 高波繼續出現回数 **

單位：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	平均繼續時間 最長繼續時間 日 時間	最長繼續開始時刻 年 月 日 時
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8 8	17/09/18 03
3.0	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5 17	17/09/18 01
2.5	22	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	30	4 19	17/04/18 11
2.0	34	4	5	7	1	3	-	-	-	-	-	-	54	6 1 8	17/10/20 15
1.5	66	9	12	1	2	5	2	1	1	-	-	-	99	7 3 1	17/08/31 12

** 低波高繼續出現回数 **

單位：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	平均繼續時間 最長繼續時間 日 時間	最長繼續開始時刻 年 月 日 時
0.5	517	102	65	33	15	14	4	3	2	-	-	-	755	5 3 21	17/12/26 19
1.0	124	26	22	10	10	5	10	8	3	8	14	2	242	6 30 20	17/06/22 22
1.5	53	5	2	3	-	2	-	5	2	5	8	13	98	11 36 14	17/06/22 11
2.0	28	2	2	1	-	-	1	-	1	3	2	14	54	15 56 0	17/10/30 03
2.5	12	3	1	-	-	1	1	-	-	2	-	10	30	16 70 17	17/06/22 02
3.0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	6 152 2	17/04/18 23

$$(4\ 7\ 5\ 9\ 4)$$

單位：%

* 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-	-	-	-	-	0.05	1.57	6.74	11.15	13.48	9.65	4.21	1.07	0.17	0.01	-	-	-	-	-	7.41	55.52	55.52
1.0-	-	-	-	-	-	0.21	2.49	6.98	8.81	6.85	3.35	1.97	0.50	0.08	-	-	-	-	-	1.26	32.51	88.02
2.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	2.42	1.91	1.25	0.45	0.20	0.02	-	-	-	-	-	0.10	7.30	95.33
3.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	1.08	1.36	0.48	0.08	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	3.30	98.63
4.0-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.29	0.51	0.18	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	99.70
5.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	99.88
6.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	99.93
7.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	99.98
8.0-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	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	-	-	-	-	0.05	1.79	9.23	19.28	26.12	20.42	9.50	3.73	0.89	0.18	-	-	-	-	-	8.81	100.00	100.00
未超過	-	-	-	-	0.05	1.84	11.07	30.35	56.47	76.89	86.39	90.12	91.02	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19	91.19	100.00	-	-