

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.3 %	欠測率	5.1 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.98	8.4	* 2.46	8.4	* 1.95	8.6	* 1.25	7.5	NNW	331
	02	2.80	7.8	2.09	8.2	1.68	7.9	1.09	7.3	NNW	335
	04	2.08	7.6	1.61	7.9	1.34	7.9	0.90	7.0	NNW	340
	06	2.56	7.9	1.76	8.2	1.35	7.8	0.82	6.9	NNW	344
	08	1.87	7.6	1.41	7.5	1.14	7.8	0.72	6.7	NNW	340
	10	1.88	7.2	1.50	7.4	1.15	7.6	0.70	6.6	NNW	327
	12	1.48	7.8	1.19	7.5	0.93	7.3	0.57	6.0	NNW	348
	14	1.55	6.8	1.25	7.2	1.03	7.3	0.67	6.6	NNW	340
	16	1.58	7.0	1.13	6.9	0.92	7.0	0.56	5.9		
	18	1.33	5.9	0.99	6.9	0.80	7.0	0.53	6.0	NNW	344
	20	1.12	6.0	0.92	6.8	0.72	6.9	0.45	5.7		
	22	1.24	6.9	0.93	7.0	0.74	6.9	0.46	5.8	NNW	344
	最大	2.98	8.4	2.46	8.4	1.95	8.6	1.25	7.5		
	平均	1.87	7.2	1.44	7.5	1.15	7.5	0.73	6.5		
02	00	1.11	5.4	0.79	6.6	0.63	6.4	0.39	4.7	NNW	335
	02	0.91	3.1	0.76	5.7	0.61	5.5	0.39	4.3	NNW	340
	04	1.02	6.3	0.74	5.8	0.57	5.4	0.35	4.1		
	06	1.00	4.7	0.75	4.6	0.61	4.6	0.38	4.0	NNW	333
	08	1.17	4.1	0.90	4.2	0.70	4.3	0.45	3.8	NW	317
	10	0.91	5.4	0.66	4.6	0.53	4.5	0.34	3.9	W	276
	12	1.61	4.2	1.24	5.0	0.97	5.3	0.64	4.6	WNW	290
	14	2.47	5.3	1.88	6.0	1.49	5.8	0.96	5.1	WNW	282
	16	2.16	5.3	1.77	5.6	1.40	5.8	0.88	4.8	WNW	282
	18	2.78	5.0	2.12	6.1	1.74	5.9	1.14	4.8		
	20	3.02	5.5	2.04	6.1	1.59	5.8	0.99	4.8		
	22	* 3.38	6.3	* 2.60	5.9	* 2.02	5.8	* 1.29	5.2	WNW	290
	最大	3.38	6.3	2.60	5.9	2.02	5.8	1.29	5.2		
	平均	1.80	5.1	1.35	5.5	1.07	5.4	0.68	4.5		
03	00	3.56	6.2	2.63	5.8	2.00	5.9	1.30	5.1		
	02	5.00	6.8	3.44	6.6	2.56	6.5	1.57	5.4	WNW	282
	04	4.33	6.7	3.04	6.9	2.43	6.9	1.50	5.3	WNW	299
	06	4.14	6.7	3.29	6.4	2.66	6.7	1.66	5.6	NW	307
	08	6.83	7.3	4.60	7.7	3.64	7.5	2.22	6.1	NW	315
	10	8.05	7.6	5.03	8.4	3.91	8.4	2.37	6.8	WNW	290
	12	5.76	8.7	4.87	8.7	3.95	8.5	2.37	6.6	W	278
	14	6.37	8.4	5.39	8.4	4.39	8.5	2.71	7.2		
	16	7.21	8.7	5.67	8.3	4.52	8.6	2.77	6.9	WNW	290
	18	* 8.17	9.9	* 6.78	9.2	* 5.37	9.3	* 3.39	7.8	NNW	340
	20	7.58	8.3	6.30	9.7	5.14	9.5	3.31	7.8	WNW	299
	22	8.12	9.2	6.47	9.6	4.95	9.2	3.01	7.4	WNW	295
	最大	8.17	9.9	6.78	9.2	5.37	9.3	3.39	7.8		
	平均	6.26	7.9	4.79	8.0	3.79	8.0	2.35	6.5		
04	00	8.38	9.2	* 6.07	9.4	* 4.81	9.2	2.85	7.3	NW	315
	02	6.57	11.1	5.71	9.7	4.67	9.7	2.82	7.3	NW	323
	04	8.39	10.2	5.99	9.7	4.56	9.7	2.79	7.1	NNW	327
	06	6.74	9.5	5.97	9.5	4.66	9.8	2.81	7.5	NNW	331
	08	* 8.53	10.7	5.51	10.2	4.52	10.5	* 2.86	8.5	NNW	340
	10	5.73	11.7	4.57	10.5	3.58	9.7	2.17	7.3	NNW	327
	12	5.26	10.8	4.61	10.7	3.70	10.2	2.23	7.4	NNW	335
	14	5.70	9.9	4.47	10.0	3.51	9.9	2.12	7.5	NW	323
	16	5.15	9.8	4.10	9.7	3.32	9.6	2.07	7.5		
	18	5.78	10.4	4.85	10.4	3.73	9.9	2.16	7.4	NNW	327
	20	6.60	10.0	4.28	10.3	3.24	9.5	1.96	7.2	NW	323
	22	4.33	10.2	3.55	9.9	2.87	9.3	1.80	7.0	NNW	327
	最大	8.53	10.7	6.07	9.4	4.81	9.2	2.86	8.5		

	平均	6.43	10.3	4.97	10.0	3.93	9.8	2.39	7.4		
05	00	5.04	9.4	* 3.85	8.8	* 3.08	8.6	1.91	6.7	NW	315
	02	4.72	9.2	3.80	9.4	3.02	8.8	1.84	6.8	NW	323
	04	5.23	8.9	3.57	9.4	2.87	9.0	1.83	7.2	NNW	331
	06	4.86	8.3	3.70	9.1	3.03	8.9	1.91	6.7	NNW	331
	08	4.89	8.5	3.39	8.7	2.67	8.3	1.60	6.4	NW	323
	10	4.06	8.0	3.43	8.0	2.73	8.4	1.75	6.9	NW	319
	12	4.60	8.4	3.45	8.6	2.65	8.1	1.57	6.2	NNW	331
	14	* 5.81	6.8	3.76	7.5	2.98	7.9	1.84	6.3	NW	315
	16	4.80	6.5	3.79	7.8	3.03	8.0	* 1.93	6.5	NW	319
	18	4.83	7.8	3.74	8.8	2.96	8.5	1.82	6.5	NNW	327
	20	4.63	8.6	3.63	8.8	2.93	8.6	1.92	7.0	NW	323
	22	4.37	8.5	3.14	8.6	2.52	8.2	1.62	6.6	NW	323
	最大	5.81	6.8	3.85	8.8	3.08	8.6	1.93	6.5		
	平均	4.82	8.2	3.60	8.6	2.87	8.4	1.80	6.7		
06	00	* 3.50	8.4	* 2.69	8.4	* 2.18	8.1	* 1.42	6.9	NNW	327
	02	3.28	9.4	2.55	8.4	2.10	8.2	1.35	6.8	NNW	340
	04	3.32	7.8	2.51	8.2	2.05	8.3	1.30	7.1	NNW	348
	06	3.03	7.7	2.34	8.0	1.90	8.4	1.21	7.0	NNW	335
	08	2.67	9.4	2.12	8.5	1.71	8.4	1.07	6.9	NNW	335
	10	2.79	7.3	2.35	8.3	1.86	8.2	1.17	6.9	NNW	331
	12	2.97	8.5	2.26	8.4	1.82	8.2	1.17	7.2	NNW	335
	14	2.47	7.3	2.10	8.5	1.74	8.4	1.11	7.1	NW	319
	16	2.52	7.6	2.00	8.0	1.56	7.8	0.99	6.8	NNW	340
	18	1.85	8.4	1.57	8.2	1.24	8.1	0.83	6.9	NNW	335
	20	1.90	7.5	1.33	7.9	1.07	7.8	0.71	6.4	N	4
	22	1.71	7.1	1.31	7.8	1.07	7.6	0.66	6.3	NNW	344
	最大	3.50	8.4	2.69	8.4	2.18	8.1	1.42	6.9		
	平均	2.67	8.0	2.09	8.2	1.69	8.1	1.08	6.9		
07	00	1.72	7.1	1.33	6.5	1.06	6.7	0.68	5.5	NW	315
	02	2.41	6.4	1.36	6.1	1.10	6.0	0.70	4.9	NW	323
	04	3.87	6.6	2.62	5.8	2.02	5.9	1.26	5.1		
	06	5.64	8.1	4.43	7.4	3.51	7.5	2.23	6.3	NNW	344
	08	* 6.45	7.4	* 4.78	8.0	* 3.75	7.8	* 2.32	6.6	NNW	344
	10	5.94	8.1	3.91	8.0	3.08	7.9	1.97	6.5	NNW	340
	12	4.29	6.9	3.42	7.5	2.66	7.6	1.65	6.1	NNW	331
	14	3.96	7.8	3.09	7.6	2.57	7.9	1.65	6.8	NW	323
	16	3.73	7.8	3.00	7.6	2.39	7.4	1.46	6.1	NNW	327
	18	3.22	7.7	2.49	7.8	2.06	7.6	1.29	6.0	NNW	331
	20	3.23	8.2	2.66	7.3	2.17	7.3	1.34	5.6		
	22	3.39	7.1	2.63	6.9	2.13	7.3	1.35	5.8	NNW	335
	最大	6.45	7.4	4.78	8.0	3.75	7.8	2.32	6.6		
	平均	3.99	7.4	2.98	7.2	2.38	7.2	1.49	5.9		
08	00	3.11	7.4	2.42	7.3	2.01	7.4	1.27	5.9	NNW	327
	02	3.16	7.6	2.47	7.2	2.01	7.5	1.27	5.7	NNW	327
	04	* 3.98	7.0	2.50	7.0	1.94	7.2	1.25	6.0	NW	323
	06	3.64	7.3	2.43	7.6	1.86	7.2	1.15	5.8	NW	315
	08	2.41	7.1	2.05	7.3	1.61	7.0	1.02	5.8	NNW	335
	10	2.53	8.2	2.19	7.3	1.77	7.0	1.12	5.6	NW	323
	12	2.72	7.4	2.35	7.2	1.80	7.0	1.17	5.3	NNW	344
	14	2.91	8.0	2.47	7.2	* 2.06	7.0	* 1.32	5.6	NNW	348
	16	3.18	8.1	2.42	7.5	1.92	7.3	1.23	5.9	NNW	331
	18	3.34	7.3	2.50	7.8	2.03	7.2	1.25	5.7	NNW	327
	20	3.67	8.0	* 2.55	7.4	1.98	7.3	1.23	6.0	NW	315
	22	3.21	7.4	2.41	7.7	1.90	7.9	1.20	6.6	NW	323
	最大	3.98	7.0	2.55	7.4	2.06	7.0	1.32	5.6		
	平均	3.16	7.6	2.40	7.4	1.91	7.3	1.21	5.8		
09	00	* 3.01	8.3	* 2.22	8.0	* 1.83	7.9	* 1.18	6.9	NNW	327
	02	2.33	7.3	1.77	7.4	1.51	7.8	1.00	6.6	NNW	331
	04	1.99	7.7	1.57	8.0	1.32	8.0	0.89	6.7	NW	323
	06	2.10	8.3	1.58	8.0	1.25	7.5	0.80	6.6	NNW	335
	08	1.77	7.8	1.48	7.8	1.19	7.9	0.76	6.9	NW	315
	10	1.99	8.1	1.51	7.9	1.22	7.9	0.82	7.1	NNW	331
	12	1.71	6.8	1.36	7.5	1.08	7.6	0.66	6.2	NNW	327
	14	1.51	6.4	1.16	7.4	0.95	7.4	0.62	6.5	NNW	331
	16	1.47	7.0	1.17	7.4	0.95	7.4	0.60	5.9	NNW	327
	18	1.19	6.7	1.01	6.9	0.83	6.9	0.52	5.5	NNW	344
	20	1.08	6.7	0.87	6.8	0.72	6.9	0.46	5.4	NNW	340
	22	1.06	6.2	0.81	6.6	0.65	6.5	0.41	5.0	NNW	340

		最大	3.01	8.3	2.22	8.0	1.83	7.9	1.18	6.9		
		平均	1.77	7.3	1.38	7.5	1.13	7.5	0.73	6.3		
10	00		1.04	7.0	0.75	6.7	0.58	6.1	0.37	4.7	NNW	344
	02		0.87	4.7	0.69	5.2	0.57	5.2	0.38	4.4	NW	319
	04		1.25	5.5	1.00	4.7	0.82	4.7	0.54	4.0	SW	223
	06		1.50	3.7	1.13	4.4	0.91	4.4	0.58	3.8	NW	316
	08		2.29	4.1	1.67	4.8	1.32	4.8	0.84	4.2	W	260
	10		2.92	6.1	2.37	6.0	1.91	5.9	1.20	5.1	W	278
	12		2.91	6.1	2.32	6.3	1.86	6.2	1.17	5.3	W	274
	14		2.94	5.9	2.14	5.8	1.69	5.8	1.06	5.0	W	278
	16		3.19	7.2	2.55	6.6	1.95	6.4	1.20	5.3	NNW	335
	18	* 4.13	6.5	* 3.06	7.2	* 2.39	7.3	* 1.49	5.8	NNW	327	
	20	3.79	6.8	2.65	6.5	2.13	6.7	1.43	5.8	NW	311	
	22	3.76	6.7	2.56	6.8	2.00	6.5	1.25	5.2	W	274	
		最大	4.13	6.5	3.06	7.2	2.39	7.3	1.49	5.8		
		平均	2.55	5.9	1.91	5.9	1.51	5.8	0.96	4.9		
11	00	* 4.62	6.8	* 3.33	7.0	* 2.61	6.8	* 1.64	5.8	NW	319	
	02	3.42	6.6	2.80	6.4	2.26	6.5	1.42	5.6	NW	319	
	04	3.84	6.1	2.77	6.6	2.29	6.8	1.46	5.8	NW	323	
	06	2.88	6.1	2.37	6.3	1.88	6.4	1.17	5.1	NNW	327	
	08	3.08	6.7	2.15	6.5	1.74	6.3	1.08	5.2	NW	311	
	10	2.76	7.0	2.29	6.6	1.79	6.4	1.14	5.2	NW	323	
	12	2.86	6.5	1.99	6.5	1.58	6.5	0.98	5.2	NW	323	
	14	2.92	6.4	2.09	6.7	1.72	7.0	1.11	5.9	NW	315	
	16	2.21	6.7	1.80	7.0	1.48	7.0	0.94	5.7	NW	311	
	18	2.28	6.6	1.91	6.8	1.51	6.8	0.97	6.0	NNW	327	
	20	2.11	5.6	1.63	6.4	1.31	6.6	0.83	5.7	NNW	331	
	22	1.59	6.1	1.20	6.4	0.99	6.3	0.64	5.4	NNW	335	
		最大	4.62	6.8	3.33	7.0	2.61	6.8	1.64	5.8		
		平均	2.88	6.4	2.19	6.6	1.76	6.6	1.12	5.6		
12	00		1.67	6.4	1.32	6.3	1.05	6.3	0.66	5.5	NNW	335
	02		1.61	6.3	1.14	6.0	0.94	6.2	0.60	5.4	NNW	335
	04		1.61	6.2	1.20	6.1	0.97	6.2	0.61	5.5	NNW	348
	06		1.60	6.5	1.26	6.6	0.98	6.9	0.62	5.8	NNW	335
	08		1.68	6.2	1.15	6.3	0.90	6.5	0.57	5.6	NW	323
	10		1.41	6.5	1.03	6.6	0.85	6.7	0.52	5.5	NNW	340
	12		1.43	6.8	0.99	6.7	0.77	6.7	0.49	5.5	N	0
	14		1.26	6.7	1.10	6.6	0.90	6.2	0.57	4.6	N	8
	16		2.01	4.9	1.50	6.1	1.21	6.2	0.81	5.1	N	4
	18		2.01	6.0	* 1.68	6.6	* 1.33	6.5	0.81	5.3	NNW	348
	20	* 2.34	7.5	1.56	6.8	1.25	6.8	* 0.81	5.7	NNW	348	
	22	1.76	6.9	1.45	7.1	1.15	7.2	0.68	5.6	NNW	348	
		最大	2.34	7.5	1.68	6.6	1.33	6.5	0.81	5.7		
		平均	1.70	6.4	1.28	6.5	1.03	6.5	0.65	5.4		
13	00		1.47	7.4	1.23	7.3	0.97	7.1	0.62	6.0	N	4
	02	* 2.12	7.8	* 1.38	7.3	* 1.06	7.4	* 0.69	6.4	N	356	
	04	1.55	6.1	1.25	7.2	1.00	7.0	0.62	5.8	N	352	
	06	1.89	7.3	1.08	7.3	0.85	7.3	0.52	6.0	N	0	
	08	1.24	7.1	0.99	7.3	0.82	7.4	0.55	6.3	NNW	348	
	10	1.07	7.3	0.91	7.3	0.74	7.0	0.46	5.1	N	8	
	12		1.44	7.9	0.90	6.9	0.72	6.3	0.46	4.5	N	4
	14		1.24	7.9	0.91	7.9	0.75	6.9	0.49	4.9	N	352
	16		0.90	3.8	0.79	5.4	0.65	5.0	0.42	3.8	N	352
	18		1.35	3.9	0.92	3.6	0.74	3.6	0.47	3.2	W	266
	20		1.08	2.8	0.71	3.5	0.55	4.1	0.35	3.4	NW	314
	22		0.91	3.1	0.62	4.0	0.48	3.8	0.31	3.0	SW	236
		最大	2.12	7.8	1.38	7.3	1.06	7.4	0.69	6.4		
		平均	1.36	6.0	0.97	6.3	0.78	6.1	0.50	4.9		
14	00		1.09	3.2	0.85	3.2	0.68	3.6	0.44	3.1	WSW	237
	02		1.19	3.3	0.87	4.1	0.70	4.0	0.45	3.4	WNW	298
	04		0.88	3.7	0.60	4.7	0.49	4.6	0.32	3.9	NW	314
	06		0.58	4.7	0.42	5.7	0.35	5.4	0.22	4.0	NNW	348
	08		0.50	8.1	0.38	5.9	0.32	5.7	0.20	4.2	N	8
	10		0.44	7.3	0.35	6.6	0.28	6.1	0.18	4.2	NNW	344
	12		0.51	4.9	0.37	6.2	0.30	6.0	0.19	4.2		
	14		0.53	6.6	0.39	6.8	0.32	6.3	0.20	4.6	NNW	348

	16	2.61	5.5	1.83	5.0	1.48	5.1	0.98	4.6	NNW	344
	18	3.02	6.2	2.43	6.1	1.96	6.3	1.26	5.2	NNW	348
	20	2.94	5.3	2.33	6.5	1.92	6.6	1.26	5.6	NNW	331
	22	* 3.83	7.6	* 2.93	6.9	* 2.32	7.2	* 1.47	5.9	NNW	348
	最大	3.83	7.6	2.93	6.9	2.32	7.2	1.47	5.9		
	平均	1.51	5.5	1.15	5.6	0.93	5.6	0.60	4.4		
	15	00	3.53	7.3	* 3.02	7.7	* 2.47	7.7	* 1.52	6.2	
		02	* 3.70	6.3	2.85	7.6	2.29	7.8	1.47	6.3	NNW 340
		04	3.23	7.1	2.83	7.6	2.19	7.5	1.32	5.9	NNW 344
		06	3.55	7.5	2.41	7.2	1.84	7.1	1.13	5.6	NNE 12
		08	2.84	6.8	2.15	7.1	1.71	7.0	1.09	5.7	N 356
		10	2.87	7.0	2.05	7.0	1.60	7.0	1.01	5.7	NNE 20
		12	2.28	5.8	1.79	7.1	1.45	6.8	0.91	5.6	NNW 348
		14	1.98	7.1	1.59	6.5	1.30	6.8	0.81	5.6	NNE 12
		16	2.15	7.1	1.58	6.8	1.25	6.8	0.80	5.8	NNW 340
		18	2.00	7.1	1.68	7.2	1.35	7.2	0.84	5.9	NNW 335
		20	2.04	7.3	1.45	6.9	1.19	7.1	0.76	5.9	NNW 335
		22	1.72	6.7	1.38	7.1	1.09	7.2	0.66	5.9	NNW 335
	最大	3.70	6.3	3.02	7.7	2.47	7.7	1.52	6.2		
		平均	2.66	6.9	2.07	7.2	1.64	7.2	1.03	5.8	
	16	00	1.53	7.2	1.25	6.8	1.03	6.9	* 0.67	6.2	NNW 340
		02	1.63	6.3	* 1.28	6.8	* 1.04	7.0	0.66	6.0	N 352
		04	* 1.73	7.0	1.12	6.9	0.89	6.9	0.55	5.9	N 8
		06	1.34	6.7	1.03	6.4	0.79	6.4	0.48	5.4	NNW 340
		08	1.27	6.1	0.94	6.4	0.76	6.5	0.48	5.4	NNW 327
		10	0.95	5.9	0.73	6.2	0.60	6.1	0.39	5.2	NNW 327
		12	0.90	6.5	0.72	6.2	0.58	6.2	0.37	5.2	NNW 348
		14	0.94	6.2	0.62	5.9	0.50	6.1	0.31	4.9	NNW 335
		16	0.87	6.1	0.61	5.9	0.48	6.0	0.31	5.1	NNW 335
		18	0.71	5.9	0.52	5.8	0.41	5.8	0.26	4.6	NW 323
		20	0.60	5.8	0.45	5.9	0.37	5.9	0.24	4.8	NNW 331
		22	0.61	5.3	0.46	5.6	0.37	5.9	0.23	4.7	NNW 331
	最大	1.73	7.0	1.28	6.8	1.04	7.0	0.67	6.2		
		平均	1.09	6.3	0.81	6.2	0.65	6.3	0.41	5.3	
	17	00	0.54	5.0	0.40	5.5	0.33	5.5	0.21	4.7	NNW 340
		02	0.61	8.1	0.43	6.6	0.33	6.2	0.22	5.0	NNW 348
		04	3.24	7.0	2.35	5.9	1.88	6.0	1.17	5.1	NNW 340
		06	* 4.47	7.2	* 2.84	7.6	* 2.18	7.3	* 1.29	5.8	NNW 335
		08	2.98	6.3	2.44	7.0	1.93	7.2	1.20	6.0	NW 319
		10	3.03	6.6	2.34	7.3	1.91	7.1	1.25	6.0	
		12	3.04	7.1	2.11	6.7	1.67	6.8	1.06	5.6	NNW 340
		14	2.00	6.9	1.64	6.7	1.36	6.7	0.86	5.4	NW 315
		16	2.78	7.5	1.85	6.4	1.48	6.4	0.92	5.3	NW 311
		18	1.98	5.6	1.68	6.4	1.39	6.8	0.86	5.3	N 0
		20	2.18	7.8	1.60	6.3	1.28	6.4	0.79	5.1	N 356
		22	1.88	6.8	1.49	5.9	1.19	6.1	0.75	5.1	NNW 327
	最大	4.47	7.2	2.84	7.6	2.18	7.3	1.29	5.8		
		平均	2.39	6.8	1.76	6.5	1.41	6.5	0.88	5.4	
	18	00	1.95	5.5	1.46	6.0	1.12	6.0	0.74	5.3	NNW 348
		02	1.82	5.3	1.32	5.8	1.06	6.0	0.68	5.2	N 356
		04	1.46	6.3	1.12	6.5	0.90	6.3	0.57	5.1	NNW 340
		06	1.58	6.7	1.28	6.5	1.04	6.6	0.65	5.2	NNW 335
		08	2.01	6.8	1.24	7.1	0.99	6.9	0.64	5.8	
		10	1.82	7.3	1.34	7.1	1.08	6.9	0.67	5.7	NNW 340
		12	2.09	7.3	1.54	7.0	1.21	7.1	0.78	5.7	NNW 335
		14	* 2.23	7.4	* 1.73	7.2	* 1.37	6.9	0.83	5.6	NNW 331
		16	2.23	7.1	1.63	7.5	1.36	7.0	* 0.86	5.4	NNW 331
		18	1.75	7.0	1.40	7.1	1.14	6.9	0.73	5.4	NW 323
		20	1.96	7.2	1.49	7.0	1.24	7.0	0.81	5.5	NNW 331
		22	1.94	6.7	1.54	7.0	1.21	6.6	0.76	5.1	NNW 335
	最大	2.23	7.4	1.73	7.2	1.37	6.9	0.86	5.4		
		平均	1.90	6.7	1.42	6.8	1.14	6.7	0.73	5.4	
	19	00	1.89	6.7	1.48	6.6	1.20	6.6	0.75	5.1	NNW 331
		02	2.24	6.9	1.78	6.3	1.42	6.3	0.87	4.9	NNW 340
		04	2.67	7.7	2.04	6.3	1.63	6.3	1.02	5.2	
		06	3.22	6.7	2.27	6.4	1.76	6.3	1.13	5.2	NNW 331
		08	2.86	7.6	2.55	6.9	2.08	6.8	1.33	5.5	NNW 327
		10	3.65	7.7	2.89	7.1	2.25	7.3	1.42	6.0	NNW 335

	12	3.85	6.4	3.13	7.4	2.53	7.5	1.59	6.0	NNW	344
	14	* 4.41	8.5	3.18	8.2	2.60	8.1	1.69	6.6	NNW	327
	16	4.04	7.0	3.09	8.3	2.49	8.3	1.56	6.4	NNW	335
	18	4.40	9.1	* 3.45	8.8	* 2.73	8.5	* 1.75	6.8		
	20	3.63	8.5	3.06	8.5	2.42	8.1	1.45	6.3	NNW	335
	22	3.71	7.0	3.02	8.1	2.45	8.1	1.51	6.9	NNW	335
	最大	4.41	8.5	3.45	8.8	2.73	8.5	1.75	6.8		
	平均	3.38	7.5	2.66	7.4	2.13	7.4	1.34	5.9		
20	00	3.97	8.6	2.64	8.3	2.01	8.0	1.27	6.6	NNW	340
	02	* 4.36	8.7	* 3.03	9.3	* 2.37	9.0	* 1.48	7.5	NNW	344
	04	3.28	8.0	2.88	8.3	2.31	8.3	1.45	7.1	NNW	335
	06	3.13	7.4	2.42	8.1	2.01	8.1	1.27	6.7	NNW	340
	08	3.47	9.8	2.52	8.6	2.02	8.4	1.30	7.3	NNW	335
	10	3.35	9.0	2.75	8.9	2.16	8.8	1.28	7.3	NNW	344
	12	2.61	9.3	2.17	8.9	1.77	8.6	1.13	7.1	NNW	340
	14	2.27	9.0	1.92	8.3	1.56	8.5	1.00	6.7	NNW	340
	16	2.55	7.6	1.75	7.9	1.40	8.1	0.87	6.3	NNW	348
	18	1.96	7.5	1.60	7.6	1.31	7.6	0.82	6.2	N	352
	20	2.31	7.7	1.63	7.9	1.32	7.8	0.89	6.7		
	22	2.51	7.4	1.67	7.8	1.29	7.6	0.83	6.2		
	最大	4.36	8.7	3.03	9.3	2.37	9.0	1.48	7.5		
	平均	2.98	8.3	2.25	8.3	1.79	8.2	1.13	6.8		
	12	1.81	9.2	1.52	7.9	1.22	7.7	0.77	6.1	N	352
	02	2.21	7.5	1.59	7.2	1.24	7.5	0.74	6.1	NNW	348
	04	1.72	8.0	1.35	7.5	1.08	7.6	0.69	6.1	NNW	335
21	06	1.57	8.3	1.33	8.1	1.07	7.8	0.67	6.3	NNW	331
	08	1.58	7.3	1.27	7.3	1.01	7.8	0.65	6.3	NNW	348
	10	1.32	7.2	1.09	7.5	0.89	7.4	0.56	5.9	NNW	340
	12	1.36	7.8	0.94	7.3	0.75	6.7	0.48	4.8	NNW	335
	14	1.25	4.7	0.98	7.2	0.79	6.9	0.48	4.7	N	356
	16	1.23	7.3	0.88	6.6	0.68	6.0	0.43	4.3	NNW	348
	18	1.93	4.9	1.29	4.9	1.04	4.7	0.67	4.1	NNW	347
	20	* 3.57	6.3	2.33	5.9	1.87	6.0	1.18	5.0	N	356
	22	3.06	6.5	* 2.41	6.3	* 1.97	6.4	* 1.28	5.4	NNW	335
	最大	3.57	6.3	2.41	6.3	1.97	6.4	1.28	5.4		
	平均	1.88	7.1	1.42	7.0	1.13	6.9	0.72	5.4		
22	00	2.79	6.7	2.27	5.8	1.85	6.0	1.16	5.0	N	356
	02	3.14	6.0	2.36	5.9	1.83	6.1	1.15	5.2	NNW	344
	04	2.54	5.5	2.19	6.4	1.74	6.8	1.14	5.9	N	8
	06	2.21	7.4	1.89	7.4	1.55	7.1	1.01	6.2	NNW	331
	08	2.80	7.1	2.03	7.4	1.65	7.5	1.03	6.4	NNW	344
	10	2.65	7.7	2.21	7.6	1.73	7.6	1.09	6.9	NNW	331
	12	3.40	7.7	2.06	8.0	1.55	7.9	0.92	6.0	NNW	331
	14	2.28	8.1	1.95	6.4	1.61	6.5	1.02	5.1	NW	323
	16	4.25	6.4	3.23	6.2	2.55	6.3	1.59	5.4	WNW	290
	18	4.07	7.1	3.22	6.9	2.61	6.9	1.64	5.4	WNW	290
	20	5.73	7.1	3.99	7.3	3.05	7.1	1.86	5.8	WNW	282
	22	* 8.00	8.9	* 5.27	8.7	* 4.11	8.4	* 2.62	7.2	NW	315
	最大	8.00	8.9	5.27	8.7	4.11	8.4	2.62	7.2		
	平均	3.66	7.1	2.72	7.0	2.15	7.0	1.35	5.9		
23	00	5.91	10.0	4.91	9.3	3.88	9.2	2.46	7.2	NW	315
	02	5.37	9.4	4.72	9.7	3.99	9.1	2.49	7.2	NW	315
	04	6.35	9.2	5.16	9.2	4.21	9.2	2.75	7.7	NW	323
	06	7.54	9.8	5.42	9.4	4.32	9.5	2.79	7.3	NNW	340
	08	8.53	9.7	6.33	9.3	4.95	9.3	3.12	7.7	NW	323
	10	* 8.90	10.0	* 6.72	10.0	* 5.25	10.4	* 3.28	8.2	NW	319
	12	8.13	10.5	5.61	11.0	4.54	10.3	2.79	7.9	NNW	331
	14	7.44	10.3	5.41	10.3	4.24	10.2	2.68	8.0	NNW	327
	16	7.04	11.0	5.35	10.5	4.45	10.7	2.87	8.8	NW	319
	18	5.38	10.5	4.38	9.6	3.47	9.8	2.14	7.6	NW	315
	20	5.50	9.7	3.68	9.6	2.88	9.5	1.80	7.2	NW	323
	22	4.98	9.8	3.50	9.0	2.71	8.7	1.64	6.6	NNW	335
	最大	8.90	10.0	6.72	10.0	5.25	10.4	3.28	8.2		
	平均	6.76	10.0	5.10	9.7	4.07	9.7	2.57	7.6		
24	00	4.19	10.5	3.39	9.5	2.74	9.2	1.66	6.9	NNW	331
	02	4.08	9.4	3.11	8.9	2.56	8.9	1.59	6.9	NNW	327

	04		3.45	9.2	2.94	8.8	2.36	8.5	1.44	6.4	NNW	327
	06		4.21	8.1	3.31	9.1	2.80	8.8	1.76	7.0	NNW	331
	08		4.49	8.9	3.36	8.7	2.59	8.6	1.61	6.8	N	352
	10		4.69	6.8	3.23	8.0	2.53	7.7	1.57	6.1	NNW	344
	12		* 4.77	8.9	* 3.56	7.9	* 2.85	7.7	* 1.77	6.5	NNW	335
	14		3.40	7.1	2.97	7.9	2.44	8.1	1.50	6.3	NNW	331
	16		3.05	6.2	2.75	7.8	2.26	8.1	1.48	6.6	NNW	335
	18		3.47	8.5	2.99	8.2	2.44	8.4	1.54	6.7	NNW	331
	20		4.37	8.3	3.19	8.1	2.41	8.2	1.45	6.4	NNW	331
	22		3.72	9.6	2.71	8.2	2.17	8.3	1.39	6.6	NNW	327
	最大		4.77	8.9	3.56	7.9	2.85	7.7	1.77	6.5		
	平均		3.99	8.5	3.13	8.4	2.51	8.4	1.56	6.6		
25	00		2.87	7.2	2.45	7.8	2.04	7.6	1.32	6.8	NNW	327
	02		2.69	9.5	2.26	8.3	1.84	8.0	1.18	6.6	NNW	327
	04		2.98	7.5	2.28	8.1	1.82	8.2	1.15	6.7	NW	323
	06		* 3.24	9.7	* 2.66	8.6	* 2.10	8.8	* 1.36	7.7	NNW	331
	08		2.50	8.3	2.17	8.6	1.74	8.3	1.11	7.0	NNW	331
	10		2.73	8.5	2.05	8.6	1.58	8.2	1.00	6.8	NNW	331
	12		2.43	7.5	1.88	8.3	1.52	8.1	0.90	6.5	NNW	331
	14		2.45	9.0	1.86	8.1	1.52	8.2	0.98	6.9	NNW	331
	16		2.18	8.1	1.79	8.1	1.47	8.2	0.93	6.5	NNW	344
	18		2.53	8.1	2.03	8.3	1.61	8.0	0.99	6.1	NNW	340
	20		2.34	7.8	1.91	8.1	1.51	7.4	0.96	5.6	NNW	331
	22		2.27	7.8	1.83	7.2	1.46	6.9	0.93	5.4	NNW	335
	最大		3.24	9.7	2.66	8.6	2.10	8.8	1.36	7.7		
	平均		2.60	8.3	2.10	8.2	1.68	8.0	1.07	6.6		
26	00		2.23	6.9	1.54	6.8	1.25	6.8	0.80	5.3	NNW	331
	02		1.83	7.5	1.59	7.2	1.27	6.9	0.80	5.2	NNW	327
	04		1.78	8.0	1.39	6.5	1.11	6.7	0.70	5.2	NNW	331
	06		1.75	6.7	1.42	7.2	1.14	6.8	0.73	5.3	NNW	344
	08		2.29	5.3	1.68	6.1	1.34	6.1	0.88	5.3	NNW	335
	10		2.74	6.4	1.94	5.8	1.58	5.8	1.02	4.9	NNW	340
	12		2.51	7.0	1.93	7.0	1.53	6.8	0.95	5.5	NNW	348
	14		2.34	5.8	1.81	6.5	1.44	6.5	0.89	5.4	NNW	335
	16		2.46	7.2	1.87	6.9	1.52	7.1	0.95	5.7	NNW	348
	18		2.26	7.4	1.85	7.5	1.50	7.3	0.95	6.1	NNW	340
	20		* 2.76	7.9	2.01	7.8	1.50	7.3	0.93	6.0	NNW	335
	22		2.53	7.6	* 2.06	7.8	* 1.66	7.9	* 1.05	6.6	NNW	335
	最大		2.76	7.9	2.06	7.8	1.66	7.9	1.05	6.6		
	平均		2.29	7.0	1.76	6.9	1.40	6.8	0.89	5.5		
27	00		2.69	8.8	* 2.25	8.3	1.77	8.3	1.12	7.1	NNW	335
	02		2.77	8.6	2.19	8.5	1.77	8.5	1.11	7.1	NNW	331
	04		2.51	8.2	2.05	8.7	1.65	8.4	0.99	7.0	NNW	340
	06		2.87	8.2	2.20	8.2	1.80	8.2	1.10	6.6	NNW	340
	08		2.83	7.8	2.14	7.9	1.68	7.9	1.07	6.0	NNW	340
	10		2.92	8.1	2.21	7.7	1.72	7.2	1.04	5.6	NNW	340
	12		2.02	6.3	1.65	7.3	1.37	7.2	0.87	5.7	NNW	335
	14		2.25	6.8	1.80	7.1	1.48	7.1	0.96	6.0	NNW	327
	16		2.27	4.6	1.70	6.3	1.37	6.4	0.89	5.1	NNW	348
	18		2.75	4.8	1.86	6.1	1.44	5.8	0.91	4.7	NNW	331
	20		2.56	5.0	1.94	6.0	1.62	5.8	1.09	4.9	NNW	340
	22		* 3.13	5.5	2.19	6.1	* 1.82	6.0	* 1.16	5.0	W	270
	最大		3.13	5.5	2.25	8.3	1.82	6.0	1.16	5.0		
	平均		2.63	6.9	2.02	7.4	1.62	7.2	1.03	5.9		
28	00		3.80	5.8	2.34	5.9	1.84	5.8	1.13	4.9	NNW	331
	02		4.07	5.6	2.82	6.2	2.23	6.4	1.39	5.2	NNW	327
	04		3.69	5.9	3.16	6.6	2.52	6.5	1.67	5.6	NW	319
	06		4.29	6.3	3.54	7.0	2.83	7.0	1.77	5.8	NW	319
	08		4.02	7.9	3.49	7.9	2.84	7.7	1.81	6.4	NW	323
	10		4.43	6.9	3.36	8.1	2.72	8.0	1.69	6.5	NNW	335
	12		4.82	9.4	3.76	8.9	2.94	8.6	1.77	6.8	NW	323
	14		* 5.64	8.4	* 4.00	9.3	* 3.11	9.3	* 1.93	7.5	NW	323
	16		3.82	7.8	3.04	8.7	2.54	9.0	1.64	7.1	NNW	335
	18		4.11	9.1	3.16	8.6	2.54	9.2	1.61	7.5	NW	323
	20		3.55	9.0	3.00	9.7	2.51	9.5	1.60	7.6	NNW	327
	22		3.10	9.0	2.66	8.9	2.20	9.0	1.41	7.3	NNW	331
	最大		5.64	8.4	4.00	9.3	3.11	9.3	1.93	7.5		

	平均	4.11	7.6	3.19	8.0	2.57	8.0	1.62	6.5		
29	00	* 3.42	9.7	* 2.55	8.7	* 2.07	8.7	* 1.35	7.5	NNW	331
	02	2.65	8.2	2.12	8.4	1.74	8.2	1.11	7.1	NW	323
	04	2.41	8.6	1.95	8.3	1.60	8.1	1.00	6.8	NNW	335
	06	2.84	8.9	1.98	8.2	1.54	8.2	0.93	6.8	NW	315
	08	2.93	8.1	2.10	8.4	1.74	8.4	1.18	7.5	NNW	327
	10	2.15	7.0	1.67	7.9	1.29	8.0	0.78	6.5	NNW	327
	12	欠測									
	14	2.00	7.5	1.62	7.8	1.29	7.8	0.81	6.4	NNW	340
	16	1.76	7.4	1.38	8.2	1.17	7.9	0.75	6.7	NNW	335
	18	1.58	8.9	1.33	7.7	1.04	7.7	0.65	6.5	NNW	335
	20	1.52	6.9	1.26	8.1	1.00	7.9	0.64	6.6	NNW	331
	22	1.68	8.1	1.22	8.4	0.95	7.9	0.59	6.0	NNW	327
	最大	3.42	9.7	2.55	8.7	2.07	8.7	1.35	7.5		
	平均	2.27	8.1	1.74	8.2	1.40	8.1	0.89	6.8		
30	00	1.59	7.9	1.14	7.7	0.88	6.8	0.55	4.9	NNW	344
	02	* 1.60	8.2	* 1.27	7.7	* 1.01	6.8	* 0.63	5.1	NNW	331
	04	1.18	6.3	1.02	7.6	0.82	6.8	0.53	5.0	NNW	344
	06	1.25	9.0	0.93	7.5	0.74	7.1	0.48	5.0	NNW	344
	08	1.14	7.4	0.94	7.5	0.74	6.9	0.46	4.9	NNW	348
	10	1.04	5.3	0.78	7.4	0.63	6.7	0.41	4.8	N	356
	12	0.97	7.7	0.74	7.3	0.58	6.4	0.38	4.8	NNW	335
	14	0.73	4.8	0.60	6.1	0.48	5.5	0.31	4.0	NNW	327
	16	0.77	7.6	0.60	7.4	0.49	7.0	0.31	4.9	NNW	340
	18	0.74	4.8	0.56	5.4	0.45	5.1	0.28	4.0	NNW	327
	20	0.83	5.4	0.63	5.7	0.49	5.4	0.32	4.4	NNW	331
	22	1.05	4.2	0.86	4.2	0.69	4.3	0.45	3.7	W	269
	最大	1.60	8.2	1.27	7.7	1.01	6.8	0.63	5.1		
	平均	1.07	6.6	0.84	6.8	0.67	6.2	0.43	4.6		
31	00	1.18	4.4	1.00	4.4	0.80	4.5	0.52	3.9	NW	318
	02	1.39	5.1	1.12	5.2	0.92	5.0	0.59	4.4	N	352
	04	1.42	5.3	1.10	5.5	0.88	5.5	0.58	4.9	NNW	344
	06	2.00	6.6	1.57	6.5	1.25	6.7	0.81	5.8	NNW	348
	08	2.41	6.7	1.97	7.7	1.54	7.7	0.97	6.4	NNW	327
	10	2.48	8.3	1.92	7.7	1.55	7.6	1.00	6.3	NNW	335
	12	* 3.35	6.1	* 2.17	7.8	* 1.71	7.3	1.05	5.7	NW	323
	14	2.29	7.6	1.83	7.1	1.47	7.1	0.95	5.8	NNW	327
	16	2.58	8.3	1.97	6.9	1.59	6.8	* 1.06	5.7	NNW	327
	18	2.11	6.4	1.64	7.1	1.37	7.1	0.87	5.8	NNW	335
	20	2.29	7.9	1.53	7.4	1.22	7.1	0.78	5.9	NNW	340
	22	1.78	7.6	1.47	7.5	1.22	7.5	0.79	6.3	NNW	335
	最大	3.35	6.1	2.17	7.8	1.71	7.3	1.06	5.7		
	平均	2.11	6.7	1.61	6.7	1.29	6.7	0.83	5.6		
	月最大	8.90	10.0	6.78	9.2	5.37	9.3	3.39	7.8		
	起時	2310		0318		0318		0318			
	平均	2.92	7.3	2.23	7.3	1.78	7.3	1.12	5.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	297 回	測得回数	288 回
欠測回数	39 回	欠測回数	48 回
欠測率	11.6 %	欠測率	14.3 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.64	7.7	1.30	7.4	1.05	7.2	0.66	6.1	N	352
	02	1.44	7.7	1.22	7.1	1.03	6.9	0.66	5.9	NNW	340
	04	1.50	7.0	1.18	7.0	0.94	6.8	0.58	5.4	NNW	327
	06	1.55	6.0	1.06	6.9	0.83	6.8	0.51	5.3	NNW	340
	08	1.52	6.8	1.12	6.2	0.94	6.2	0.61	5.2	NNW	335
	10	1.56	6.5	1.11	6.6	0.87	6.4	0.56	5.2	N	356
	12	1.58	5.2	1.15	6.2	0.92	6.1	0.59	5.1	NNW	344
	14	2.64	6.3	2.01	6.0	1.63	5.9	1.05	5.0	NNW	335
	16	* 2.78	6.0	* 2.05	6.0	* 1.66	6.1	* 1.08	5.0	NNW	340
	18	2.21	6.1	1.46	5.7	1.16	5.6	0.74	4.8	NNW	344
	20	2.04	5.5	1.46	5.8	1.13	5.8	0.71	4.7	NNW	344
	22	1.94	6.6	1.43	5.9	1.10	5.9	0.68	5.1	N	356
	最大	2.78	6.0	2.05	6.0	1.66	6.1	1.08	5.0		
	平均	1.87	6.5	1.38	6.4	1.11	6.3	0.70	5.2		
02	00	1.83	5.9	1.21	5.7	0.93	5.8	0.58	4.8	N	8
	02	1.93	6.0	1.40	5.7	1.13	5.9	0.74	4.9	NNW	344
	04	2.14	5.8	1.59	6.3	1.26	6.3	0.80	5.5	N	356
	06	1.83	5.8	1.31	6.2	1.05	6.2	0.67	5.3	N	0
	08	1.68	6.6	1.37	6.5	1.11	6.3	0.72	5.2	NNW	348
	10	1.74	5.9	1.50	6.0	1.20	6.1	0.77	5.0	N	4
	12	2.26	6.3	1.55	5.9	1.20	5.8	0.78	4.9	NNW	348
	14	1.94	6.3	1.38	5.9	1.08	6.0	0.70	4.9	NNW	331
	16	1.80	6.7	1.38	5.9	1.09	5.9	0.71	5.0	NNW	344
	18	1.67	5.6	1.29	6.1	1.05	6.1	0.67	5.1	NNW	340
	20	2.48	6.6	1.64	7.2	1.31	7.1	0.81	5.3	NNW	340
	22	* 3.33	7.9	* 2.57	8.5	* 2.05	8.5	* 1.26	6.5	NNW	331
	最大	3.33	7.9	2.57	8.5	2.05	8.5	1.26	6.5		
	平均	2.05	6.3	1.52	6.3	1.21	6.3	0.77	5.2		
03	00	2.75	8.3	1.96	8.1	1.61	7.4	1.00	5.3	NNW	331
	02	3.89	7.5	2.95	6.7	2.37	6.7	1.53	5.7	NW	323
	04	3.92	7.7	3.06	7.1	2.51	6.8	1.60	5.7		
	06	4.39	6.8	3.89	7.3	3.18	7.3	2.05	6.3	W	274
	08	4.92	8.0	3.99	7.7	3.18	7.6	1.96	6.2	W	278
	10	4.60	7.1	3.74	7.4	2.96	7.4	1.84	6.0	NW	323
	12	* 7.29	7.9	4.82	8.3	3.83	7.9	* 2.46	6.7	WNW	290
	14	5.55	8.3	* 4.97	8.5	* 3.91	8.4	2.34	6.6	WNW	282
	16	5.53	8.3	4.63	8.0	3.63	8.7	2.32	6.9	WNW	295
	18	5.66	9.2	4.61	9.1	3.85	8.8	2.40	6.9	WNW	299
	20	5.24	10.5	4.59	9.0	3.78	9.0	2.39	7.1	NW	323
	22	5.81	8.8	4.78	8.9	3.76	8.6	2.41	6.9	WNW	295
	最大	7.29	7.9	4.97	8.5	3.91	8.4	2.46	6.7		
	平均	4.96	8.2	4.00	8.0	3.21	7.9	2.03	6.4		
04	00	6.31	8.6	4.66	9.7	3.71	9.2	2.35	7.4	NNW	327
	02	5.68	9.7	4.68	8.9	* 3.82	9.2	* 2.47	7.5	NNW	331
	04	* 6.34	10.6	4.39	9.0	3.44	9.1	2.08	6.8	NNW	331
	06	5.91	8.7	* 4.81	9.7	3.79	9.4	2.36	7.4	NNW	335
	08	5.45	7.5	4.10	9.6	3.40	8.9	2.13	6.9	NW	323
	10	5.00	9.0	4.18	9.1	3.33	9.4	2.07	7.4	NNW	331
	12	4.64	9.1	3.93	9.3	3.26	9.3	2.00	7.3	NNW	331
	14	4.52	9.3	3.27	8.0	2.65	8.7	1.68	6.9	NW	323
	16	4.44	9.1	3.58	8.6	2.79	8.6	1.66	6.7	NNW	335
	18	4.60	9.6	3.55	9.2	2.69	9.3	1.65	7.3	NNW	340
	20	3.23	9.5	2.60	8.9	2.08	8.6	1.31	6.8	NNW	335
	22	4.24	6.4	3.05	7.7	2.48	7.5	1.64	6.1	NNW	335
	最大	6.34	10.6	4.81	9.7	3.82	9.2	2.47	7.5		

	平均	5.03	8.9	3.90	9.0	3.12	8.9	1.95	7.0		
05	00	4.18	6.9	3.45	7.5	2.78	7.4	1.74	5.9	NNW	331
	02	4.65	7.7	4.09	7.8	3.27	7.7	2.03	5.9	NNW	344
	04	* 4.87	7.1	4.01	7.9	3.30	7.9	2.03	6.1		
	06	4.82	8.2	* 4.30	8.7	* 3.41	8.5	* 2.06	6.7	NNW	335
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	4.87	7.1	4.30	8.7	3.41	8.5	2.06	6.7		
	平均	4.63	7.5	3.96	8.0	3.19	7.9	1.97	6.2		
06	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	5.34	5.9	3.91	7.2	3.11	7.3	1.94	6.0	W	270
	16	5.75	5.6	4.11	7.2	3.31	7.6	2.10	6.4	W	266
	18	* 6.16	8.1	* 4.76	8.4	* 3.78	8.4	* 2.37	6.9	W	266
	20	4.31	7.9	3.55	7.4	2.90	7.3	1.87	6.1	W	270
	22	5.37	7.7	4.32	7.4	3.46	7.4	2.16	6.2	W	274
	最大	6.16	8.1	4.76	8.4	3.78	8.4	2.37	6.9		
	平均	5.39	7.0	4.13	7.5	3.31	7.6	2.09	6.3		
09	00	* 5.93	6.9	* 4.49	8.0	* 3.53	8.0	* 2.23	6.8	NNW	327
	02	5.50	7.7	4.19	7.8	3.12	7.8	1.89	6.1	NNW	335
	04	5.85	8.4	4.01	8.8	3.31	8.6	2.12	7.1	NNW	331
	06	5.39	9.2	4.22	9.3	3.27	8.8	2.01	7.1	NW	319
	08	4.42	6.5	3.57	8.3	2.87	8.5	1.79	6.6	NNW	331
	10	4.05	7.2	3.52	8.4	2.71	8.6	1.64	7.0	NNW	331
	12	4.05	8.8	3.32	8.3	2.65	8.6	1.66	7.2	NNW	335
	14	3.91	9.0	3.08	8.9	2.46	8.5	1.55	6.9	NNW	340
	16	4.06	8.7	2.99	8.7	2.42	8.6	1.55	6.8	NNW	340
	18	3.52	7.1	2.86	9.1	2.42	9.1	1.59	7.4	NNW	335
	20	3.55	7.9	2.98	8.5	2.25	8.6	1.40	6.8	NNW	327
	22	3.39	8.3	2.64	8.1	2.17	8.2	1.39	6.8	NNW	331

		最大 平均	5.93 4.47	6.9 8.0	4.49 3.49	8.0 8.5	3.53 2.77	8.0 8.5	2.23 1.74	6.8 6.9		
10	00		3.05	8.3	2.53	8.5	2.08	8.3	1.27	6.2	NNW	327
	02		3.38	8.4	2.46	7.7	1.97	7.8	1.27	6.5	NW	323
	04		2.71	6.2	2.33	8.1	1.86	7.6	1.14	5.9	NNW	327
	06		2.51	7.6	2.17	7.7	1.79	7.3	1.14	5.8	WNW	299
	08		3.31	7.7	2.34	6.9	1.86	6.7	1.17	5.7	WNW	303
	10		3.33	7.4	2.79	7.4	2.26	7.5	1.38	6.1	NW	307
	12		4.00	8.8	3.10	8.0	2.51	7.8	1.60	6.5	NW	315
	14		4.88	7.8	3.84	8.4	3.19	8.7	2.02	7.4	WNW	282
	16		6.20	9.1	* 4.63	8.9	* 3.66	9.2	* 2.36	7.9	WNW	290
	18	* 6.87	7.8	7.8	4.49	9.1	3.55	9.1	2.25	7.4	WNW	290
	20		5.20	8.1	4.22	8.2	3.32	8.3	2.06	6.8	NW	315
	22		5.21	9.5	4.00	9.3	3.24	9.0	2.05	7.2	WNW	295
	最大 平均		6.87 4.22	7.8 8.1	4.63 3.24	8.9 8.2	3.66 2.61	9.2 8.1	2.36 1.64	7.9 6.6		
11	00		5.06	9.5	* 4.25	8.8	* 3.38	8.7	* 2.12	7.2	NW	307
	02		4.23	8.7	3.45	8.8	2.89	8.9	1.84	7.0	NW	315
	04	* 5.49	8.2	3.46		9.1	2.83	8.7	1.83	7.2	WNW	299
	06		5.30	7.5	3.71	8.4	2.85	8.7	1.72	6.9	NW	315
	08		4.33	8.3	2.97	8.9	2.38	8.5	1.47	6.5	WNW	299
	10		2.76	6.8	2.35	8.3	1.92	7.6	1.22	6.2	WNW	295
	12		2.93	9.1	2.39	8.2	1.98	7.7	1.22	6.0	NW	307
	14		3.54	6.1	2.64	7.0	2.08	7.1	1.32	5.6	WNW	303
	16		3.36	5.7	2.65	6.8	2.06	6.8	1.30	5.4	NW	311
	18		2.67	7.1	2.32	6.8	1.87	6.9	1.14	5.4	W	278
	20		2.35	6.1	2.02	6.6	1.67	6.5	1.07	5.1	W	274
	22		2.75	7.1	2.23	6.9	1.79	6.8	1.13	5.3	NW	319
	最大 平均		5.49 3.73	8.2 7.5	4.25 2.87	8.8 7.9	3.38 2.31	8.7 7.7	2.12 1.45	7.2 6.2		
12	00		3.36	6.4	2.46	6.0	1.99	5.9	1.26	4.9	WNW	303
	02	* 3.63	6.2	2.76		6.9	2.25	7.1	* 1.43	6.0	NNW	335
	04		3.47	7.6	* 2.87	7.5	* 2.28	7.6	1.41	6.0	NW	323
	06		3.21	6.6	2.44	7.0	1.97	7.1	1.24	5.7	NW	315
	08		2.89	7.0	2.43	7.1	1.91	7.1	1.21	6.1	NW	315
	10		3.50	7.1	2.53	7.2	2.00	7.2	1.21	5.8	NNW	327
	12		3.61	6.9	2.65	7.6	2.07	7.6	1.25	6.3	NNW	340
	14		3.32	7.8	2.51	7.6	2.09	7.8	1.33	6.5	NW	323
	16		3.14	7.7	2.53	7.3	1.99	7.3	1.23	5.7	NW	319
	18		3.30	7.2	2.30	7.5	1.77	7.3	1.11	5.8	NNW	335
	20		2.99	7.6	2.25	7.6	1.81	7.2	1.13	5.7	NNW	340
	22		2.58	6.4	2.12	7.3	1.72	7.3	1.13	6.0	NNW	340
	最大 平均		3.63 3.25	6.2 7.0	2.87 2.49	7.5 7.2	2.28 1.99	7.6 7.2	1.43 1.25	6.0 5.9		
13	00		3.17	7.1	2.15	7.2	1.61	7.2	1.01	6.1	NNW	344
	02		3.01	6.9	2.09	7.4	1.59	7.5	1.01	6.4	NNW	348
	04		2.26	8.6	1.92	8.2	1.57	8.1	1.03	6.9	NNW	344
	06		3.14	7.6	2.42	8.1	1.91	8.6	1.18	6.9	NNW	340
	08		2.30	8.5	1.70	7.5	1.39	7.5	0.85	5.7	NNW	340
	10		2.60	8.0	1.89	7.6	1.45	7.0	0.91	5.4	NNW	331
	12		2.27	6.3	1.64	6.8	1.34	6.5	0.83	5.0	NW	323
	14		1.89	6.8	1.47	6.5	1.16	6.4	0.75	5.4	WNW	290
	16		2.78	7.0	2.08	7.5	1.72	7.4	1.11	6.3	WNW	282
	18		3.24	6.7	2.61	7.8	2.17	8.1	1.41	7.0	WNW	286
	20	* 3.92	7.6	* 2.91		8.0	* 2.23	8.0	* 1.41	7.1	WNW	299
	22		2.79	8.7	2.38	7.7	2.03	8.1	1.29	6.9	WNW	282
	最大 平均		3.92 2.78	7.6 7.5	2.91 2.11	8.0 7.5	2.23 1.68	8.0 7.5	1.41 1.07	7.1 6.3		
14	00	* 3.84	8.8	2.50		8.6	1.90	8.6	1.15	6.8	W	278
	02		3.47	8.8	* 2.84	8.5	* 2.24	8.8	* 1.49	7.8	W	278
	04		2.97	8.0	2.32	8.4	1.91	8.7	1.20	7.1	WNW	299
	06		3.25	8.7	2.17	8.5	1.75	8.7	1.07	6.9	W	270
	08		2.80	9.2	2.28	8.7	1.85	8.6	1.14	6.8	NW	323
	10		2.95	8.6	2.11	8.1	1.68	8.2	1.02	6.4	NW	311
	12		2.21	7.1	1.73	7.7	1.38	7.4	0.84	5.5	W	278
	14		2.02	7.4	1.53	7.6	1.21	7.4	0.75	5.7	W	278

	16	1.77	6.5	1.42	7.5	1.10	7.2	0.69	5.4	W	278	
	18	1.57	6.0	1.16	7.2	0.91	5.8	0.58	4.4	WNW	286	
	20	1.28	8.6	1.09	7.5	0.87	6.9	0.54	5.0	WNW	286	
	22	1.64	6.8	1.11	7.4	0.87	6.9	0.54	5.2	WNW	290	
	最大 平均	3.84 2.48	8.8 7.9	2.84 1.86	8.5 8.0	2.24 1.47	8.8 7.8	1.49 0.92	7.8 6.1			
15	00	1.69	6.4	1.12	6.8	0.89	6.6	0.54	5.0	WNW	282	
	02	1.77	5.9	1.15	6.7	0.91	6.1	0.57	4.7	WNW	299	
	04	1.44	7.7	1.22	7.0	0.99	6.8	0.63	5.6	W	270	
	06	* 1.77	6.9	* 1.37	6.9	* 1.07	7.1	* 0.68	5.8	W	266	
	08	1.74	6.8	1.21	6.8	0.99	6.7	0.65	5.7	W	270	
	10	1.29	6.1	1.03	6.4	0.83	6.3	0.52	5.2	W	274	
	12	1.25	6.0	0.98	6.0	0.77	5.8	0.50	5.1	W	266	
	14	1.08	5.7	0.83	5.6	0.65	5.8	0.42	4.9	W	278	
	16	1.07	4.7	0.77	5.2	0.62	5.2	0.38	4.0	W	266	
	18	1.00	4.3	0.77	5.2	0.63	4.9	0.41	4.0	NW	323	
	20	1.60	4.5	1.13	4.4	0.91	4.4	0.56	3.8	NNE	22	
	22	1.65	5.8	1.31	5.3	1.06	5.3	0.68	4.5	NW	323	
	最大 平均	1.77 1.45	6.9 5.9	1.37 1.07	6.9 6.0	1.07 0.86	7.1 5.9	0.68 0.55	5.8 4.9			
	16	00	1.30	5.7	1.10	5.3	0.87	5.4	0.56	4.9	N	8
		02	2.41	5.5	1.76	6.1	1.44	6.0	0.89	4.9	NW	323
04		2.54	6.0	1.97	6.3	1.55	6.4	0.95	5.4	NNW	335	
06		2.48	6.1	1.73	6.5	1.49	6.7	0.98	6.0	NNW	327	
08		2.71	7.4	* 2.02	7.5	* 1.61	7.3	* 0.98	6.2	NNW	335	
10		* 2.77	6.6	1.95	7.3	1.48	7.2	0.90	6.1	NNW	331	
12		2.00	6.7	1.56	7.2	1.29	7.3	0.84	6.1	NNW	331	
14		2.13	7.2	1.54	6.9	1.20	6.9	0.75	5.7	NNW	335	
16		1.80	6.5	1.39	6.6	1.11	7.0	0.71	5.9	NNW	331	
18		1.65	6.1	1.30	6.5	1.02	6.6	0.62	5.5	NNW	340	
20		1.32	6.0	1.10	6.3	0.92	6.4	0.59	5.5	NNW	331	
22		1.60	6.2	1.01	6.3	0.80	6.0	0.50	5.0	NNW	344	
最大 平均		2.77 2.06	6.6 6.3	2.02 1.54	7.5 6.6	1.61 1.23	7.3 6.6	0.98 0.77	6.2 5.6			
17		00	1.18	5.2	0.91	5.8	0.72	5.6	0.45	4.3	NNW	331
		02	1.01	5.8	0.83	5.5	0.69	5.3	0.44	4.1	NNW	335
	04	1.03	4.6	0.81	5.1	0.65	5.0	0.42	4.1	NNW	348	
	06	1.84	3.9	1.37	4.8	1.12	4.7	0.73	4.1	NNW	334	
	08	3.70	6.4	2.50	6.0	2.00	6.2	1.25	5.2	NNW	340	
	10	3.91	6.7	2.84	7.3	2.22	7.2	1.42	6.2	NNW	340	
	12	3.48	7.5	2.73	7.1	2.13	7.4	1.29	5.8	NNW	331	
	14	4.16	6.6	3.10	7.7	2.46	8.0	1.49	6.5	NNW	331	
	16	* 4.51	9.0	* 3.53	9.0	* 2.80	8.7	* 1.72	7.0	NNW	331	
	18	4.07	7.9	3.35	8.8	2.69	8.7	1.70	6.8	NNW	327	
	20	4.05	6.3	3.39	8.9	2.73	8.9	1.71	7.6	NW	323	
	22	3.48	8.0	2.92	8.7	2.37	8.8	1.45	7.1	NW	311	
	最大 平均	4.51 3.04	9.0 6.5	3.53 2.36	9.0 7.1	2.80 1.88	8.7 7.0	1.72 1.17	7.0 5.7			
	18	00	2.60	9.0	2.23	8.4	1.88	8.5	1.22	7.1	NNW	348
		02	3.03	8.5	2.38	7.9	1.87	8.2	1.18	6.8	NNW	335
04		3.04	8.9	2.39	8.5	1.90	8.5	1.17	6.9	NNW	327	
06		* 3.64	9.4	* 2.88	8.8	* 2.21	8.8	* 1.38	7.5	NNW	348	
08		3.20	7.5	2.08	8.2	1.68	8.0	1.07	6.9	NNW	335	
10		2.51	8.1	1.88	7.9	1.49	8.0	0.97	7.0	NNW	335	
12		2.64	7.3	1.92	7.9	1.48	7.9	0.93	6.5	NNW	335	
14		2.30	6.5	1.71	7.2	1.36	7.3	0.86	6.2	NNW	327	
16		2.17	7.5	1.67	7.1	1.34	7.1	0.83	6.0	NNW	327	
18		2.55	7.0	1.62	7.3	1.28	7.3	0.79	5.8	NW	323	
20		2.03	8.2	1.73	7.4	1.39	7.6	0.84	6.1	NNW	331	
22		1.60	6.9	1.28	6.8	1.01	7.0	0.64	5.8	NNW	327	
最大 平均		3.64 2.61	9.4 7.9	2.88 1.98	8.8 7.8	2.21 1.57	8.8 7.9	1.38 0.99	7.5 6.6			
19		00	* 2.41	7.5	* 1.59	7.6	* 1.22	7.4	* 0.76	6.3	NW	307
		02	1.76	8.2	1.35	8.0	1.12	7.7	0.71	6.6	NW	311
	04	1.91	6.9	1.38	7.6	1.08	7.7	0.69	6.5	NW	311	
	06	1.37	6.9	1.17	7.1	0.95	7.4	0.61	6.6	NW	307	
	08	1.36	8.5	1.08	7.9	0.89	7.6	0.56	6.4	NW	319	
	10	1.47	7.2	1.09	6.9	0.83	7.2	0.51	6.1	WNW	290	

	12	1.75	7.2	1.17	6.9	0.90	7.2	0.57	6.4	NW	311	
	14	1.27	6.3	1.06	6.8	0.84	6.7	0.53	5.5	NW	315	
	16	1.58	6.0	1.11	6.2	0.86	6.5	0.54	5.2	WNW	303	
	18	1.26	7.1	1.04	6.6	0.84	6.8	0.53	5.5	NW	315	
	20	1.44	6.6	1.05	6.5	0.83	6.3	0.51	5.2	NW	319	
	22	1.34	5.6	0.95	6.4	0.79	6.5	0.52	5.5	WNW	303	
	最大 平均	2.41	7.5	1.59	7.6	1.22	7.4	0.76	6.3			
		1.58	7.0	1.17	7.0	0.93	7.1	0.59	6.0			
	20	00	1.27	7.1	0.99	6.7	0.80	7.0	0.50	5.6	NW	307
		02	1.46	6.7	1.00	7.1	0.78	7.0	0.49	6.0	NW	323
04		1.38	6.7	1.04	7.3	0.82	7.5	0.51	6.1	NW	315	
06		1.60	7.2	1.13	7.3	0.90	7.4	0.55	6.4	NW	323	
08		* 1.69	7.3	* 1.28	7.2	* 1.01	7.3	* 0.66	6.8	NW	307	
10		1.07	5.9	0.91	7.0	0.76	6.9	0.50	6.1	NW	307	
		12	1.36	7.1	0.98	6.9	0.79	6.8	0.51	5.9	NW	315
		14	1.49	6.8	1.00	6.6	0.79	6.6	0.47	5.4	NW	311
		16	1.04	6.4	0.82	6.5	0.65	6.6	0.41	5.3	NW	319
		18	0.93	6.7	0.74	6.3	0.58	6.4	0.37	5.3	NW	315
	20	0.74	5.0	0.59	6.1	0.46	6.2	0.29	5.1	NW	319	
	22	0.85	5.9	0.58	6.2	0.46	6.1	0.29	5.3	NW	307	
最大 平均	1.69	7.3	1.28	7.2	1.01	7.3	0.66	6.8				
	1.24	6.6	0.92	6.8	0.73	6.8	0.46	5.8				
21	00	0.66	6.2	* 0.51	5.9	* 0.41	6.0	0.25	4.9	W	278	
	02	* 0.72	5.7	0.50	5.7	0.41	5.4	* 0.26	4.4	NNW	331	
	04	0.50	4.8	0.43	5.4	0.34	5.2	0.21	4.1	NW	315	
	06	0.58	6.1	0.44	5.2	0.34	5.2	0.22	4.2	NNE	12	
	08	0.46	5.4	0.36	5.0	0.30	4.8	0.19	3.8	SW	230	
	10	0.55	4.5	0.38	4.7	0.30	4.6	0.19	3.8	WNW	290	
		12	0.61	4.9	0.46	4.3	0.36	4.4	0.24	4.0	SW	226
		14	0.48	4.0	0.39	4.1	0.32	4.2	0.21	3.6		
		16	0.50	4.1	0.38	4.3	0.31	4.2	0.20	3.4	NNE	19
		18	0.45	4.3	0.34	4.0	0.27	4.1	0.17	3.3	WSW	250
20		0.46	4.4	0.32	4.3	0.26	4.2	0.17	3.4	N	11	
22		0.34	5.3	0.27	4.7	0.22	4.4	0.14	3.5	NW	323	
最大 平均	0.72	5.7	0.51	5.9	0.41	6.0	0.26	4.4				
	0.53	5.0	0.40	4.8	0.32	4.7	0.20	3.9				
22	00	0.32	4.6	0.24	5.1	0.19	4.7	0.12	3.3	W	273	
	02	0.38	4.8	0.24	5.0	0.20	5.0	0.13	3.6	NNW	331	
	04	0.41	5.4	0.31	4.9	0.24	4.6	0.15	3.4	SW	224	
	06	0.70	3.2	0.42	3.5	0.34	3.5	0.23	3.1	WSW	243	
	08	0.55	3.1	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.0	W	267	
	10	1.05	3.3	0.74	3.6	0.59	3.6	0.38	3.3			
		12	0.76	3.7	0.60	3.7	0.48	3.7	0.32	3.4	N	1
		14	0.67	3.4	0.50	4.0	0.40	3.9	0.25	3.3		
		16	0.47	3.5	0.36	3.7	0.29	3.7	0.19	3.1	WSW	258
		18	0.50	4.3	0.39	3.9	0.30	3.8	0.19	3.1	WNW	288
20		* 1.10	2.7	* 0.75	3.3	0.59	3.6	* 0.39	3.3	NNE	24	
22		1.00	3.6	0.73	3.6	* 0.59	3.7	* 0.39	3.3			
最大 平均	1.10	2.7	0.75	3.3	0.59	3.7	0.39	3.3				
	0.66	3.8	0.47	4.0	0.37	4.0	0.24	3.3				
23	00	0.96	4.2	0.75	4.0	0.61	4.0	0.39	3.5	WSW	237	
	02	2.14	5.7	1.36	5.3	1.04	5.4	0.64	4.8	W	266	
	04	1.69	5.8	1.10	5.7	0.90	5.6	0.58	4.7	W	274	
	06	1.52	4.3	1.20	4.8	0.96	4.9	0.63	4.3	W	274	
	08	1.66	5.1	1.22	5.0	0.99	5.0	0.61	4.3	W	274	
	10	1.65	4.8	1.28	5.1	1.04	5.0	0.67	4.3	N	0	
		12	2.90	5.7	1.69	5.6	1.41	5.7	0.92	4.8	NNW	335
		14	2.74	6.1	* 2.12	6.3	* 1.67	6.3	* 1.05	5.3	NNW	335
		16	* 3.02	5.9	1.90	6.6	1.52	6.5	1.01	5.5	NW	323
		18	2.30	5.7	1.63	6.4	1.27	6.5	0.78	5.3	NNW	327
20		2.27	7.2	1.69	6.7	1.37	6.5	0.88	5.8	NNW	331	
22		2.33	6.5	1.72	6.7	1.37	6.8	0.85	5.6	NW	319	
最大 平均	3.02	5.9	2.12	6.3	1.67	6.3	1.05	5.3				
	2.10	5.6	1.47	5.7	1.18	5.7	0.75	4.9				
24	00	* 2.23	7.5	* 1.62	7.2	* 1.27	7.0	* 0.80	5.8	NNW	340	
	02	1.49	7.3	1.32	6.9	1.09	7.0	0.67	5.7	NNW	344	

	04		1.68	7.1	1.42	6.9	1.12	7.0	0.69	6.0	NNW	340
	06		1.70	6.7	1.31	6.4	1.02	6.6	0.61	5.6	NNW	348
	08		1.75	7.6	1.21	6.8	0.94	6.8	0.59	5.5	NNW	344
	10		1.30	6.8	1.09	7.1	0.89	6.7	0.57	5.4	NNW	340
	12		1.41	6.1	1.03	6.9	0.85	7.0	0.56	5.8	NNW	340
	14		1.42	6.4	0.93	6.7	0.74	6.6	0.45	5.0	NNW	340
	16		1.21	6.4	0.87	6.8	0.70	6.4	0.44	4.5	NNW	340
	18		0.93	6.0	0.72	5.7	0.59	5.2	0.38	4.0	NNW	340
	20		1.09	5.8	0.75	4.5	0.61	4.5	0.40	3.8	NNW	347
	22		1.22	4.8	0.70	4.7	0.56	4.6	0.36	3.8	NW	306
	最大		2.23	7.5	1.62	7.2	1.27	7.0	0.80	5.8		
	平均		1.45	6.5	1.08	6.4	0.87	6.3	0.54	5.1		
25	00		0.78	4.9	0.62	4.9	0.50	5.0	0.33	4.0	NNW	340
	02		0.87	4.8	0.65	5.2	0.51	5.2	0.33	4.4	N	0
	04		0.96	6.2	0.71	5.5	0.57	5.6	0.36	4.6	NNW	335
	06		1.49	6.3	1.28	6.5	1.02	6.5	* 0.66	5.8	NNW	331
	08	* 1.59	6.4	* 1.31	6.5	* 1.05	6.6	6.6	0.66	5.7	NW	323
	10		1.53	5.1	1.15	6.0	0.93	6.1	0.61	5.4		
	12		1.26	6.1	1.07	6.3	0.87	6.1	0.55	5.3	NW	323
	14		1.07	5.9	0.83	5.5	0.68	5.5	0.43	4.8	NNE	16
	16		0.89	5.4	0.74	5.7	0.59	5.6	0.36	4.6	NNW	348
	18		0.85	5.0	0.64	5.4	0.51	5.4	0.32	4.3	N	352
	20		0.79	5.4	0.64	5.4	0.51	5.4	0.32	4.1		
	22		0.82	5.4	0.61	5.2	0.50	5.1	0.32	4.1	N	4
	最大		1.59	6.4	1.31	6.5	1.05	6.6	0.66	5.8		
	平均		1.08	5.6	0.85	5.7	0.69	5.7	0.44	4.8		
26	00		0.95	4.1	0.61	4.7	0.49	4.4	0.32	3.2	N	3
	02		0.72	4.8	0.52	4.8	0.40	4.6	0.26	3.6		
	04		0.63	5.3	0.45	4.9	0.35	4.9	0.22	3.7	N	8
	06		0.57	4.5	0.40	4.9	0.33	4.8	0.21	3.7	WSW	238
	08		0.68	13.5	0.40	5.3	0.32	4.9	0.21	3.7	N	352
	10		0.54	6.0	0.37	5.3	0.30	4.9	0.20	3.7	NNW	327
	12		0.63	2.9	0.48	3.7	0.38	3.6	0.25	3.0	WNW	286
	14		0.62	4.0	0.47	4.3	0.38	4.3	0.24	3.7	NNE	31
	16		0.55	4.6	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.7	WNW	300
	18		0.66	2.9	0.39	3.2	0.31	3.4	0.20	3.1	NNW	345
	20		1.06	3.6	0.68	3.6	0.52	3.6	0.33	3.1	W	261
	22	* 2.19	4.2	* 1.54	4.4	* 1.19	4.3	* 0.74	3.7	3.7	NNW	328
	最大		2.19	4.2	1.54	4.4	1.19	4.3	0.74	3.7		
	平均		0.82	5.0	0.56	4.5	0.44	4.4	0.28	3.5		
27	00		3.17	4.5	2.19	5.4	1.70	5.4	1.03	4.5	NW	323
	02		3.61	6.7	2.68	6.6	2.06	6.5	1.28	5.4	NNW	331
	04		3.25	6.7	2.68	7.2	2.09	7.1	1.33	5.7	NNW	327
	06		5.40	7.4	3.24	8.1	2.47	8.2	1.50	6.2	NW	319
	08		5.50	10.3	* 4.24	10.7	* 3.44	10.6	* 2.18	8.2	NW	323
	10	* 5.53	10.2	4.05	10.8	3.25	3.25	9.9	2.02	7.3	NW	323
	12		5.25	9.9	4.00	10.1	3.27	9.7	1.98	7.3	NW	323
	14		4.44	10.5	3.61	10.6	2.94	9.6	1.83	7.6	NW	323
	16		4.58	9.5	3.67	10.5	2.87	10.3	1.70	7.4	NNW	327
	18		4.21	11.4	3.54	10.9	2.91	10.1	1.83	7.8	NW	319
	20		3.90	8.9	3.25	9.0	2.57	8.8	1.57	6.6	NNW	327
	22		3.83	9.0	2.92	9.9	2.43	9.3	1.50	6.9	NNW	335
	最大		5.53	10.2	4.24	10.7	3.44	10.6	2.18	8.2		
	平均		4.39	8.8	3.34	9.2	2.67	8.8	1.65	6.7		
28	00		3.72	9.4	* 3.00	9.4	* 2.32	9.0	* 1.41	7.3	NNW	327
	02	* 3.77	8.2	2.91	2.91	9.3	2.29	8.8	1.39	6.7	NNW	335
	04		3.07	9.5	2.65	9.5	2.12	8.8	1.31	6.8	NNW	340
	06		3.41	9.1	2.67	9.0	2.06	8.7	1.25	6.5	NNW	327
	08		2.91	7.2	2.35	8.9	1.94	8.6	1.22	6.8	NNW	335
	10		3.21	7.6	2.58	8.8	2.01	8.7	1.29	6.8	NNW	331
	12		2.80	8.7	2.24	8.9	1.74	9.0	1.09	6.6	NNW	335
	14		2.77	9.1	2.25	8.7	1.72	8.5	1.06	6.7	NNW	340
	16		2.70	9.1	2.05	9.0	1.67	8.6	1.03	6.5	NNW	340
	18		2.30	9.7	1.96	8.3	1.55	8.1	0.94	6.3	NNW	340
	20		2.70	7.6	1.99	8.3	1.61	8.4	1.03	6.9	NNW	344
	22		2.83	8.2	1.69	7.5	1.35	7.4	0.87	6.0	NNW	348
	最大		3.77	8.2	3.00	9.4	2.32	9.0	1.41	7.3		

	平均	3.02	8.6	2.36	8.8	1.87	8.6	1.16	6.7	
月最大		7.29	7.9	4.97	8.5	3.91	8.4	2.47	7.5	
起時		0312		0314		0314		0402		
平均		2.61	6.9	2.00	7.0	1.60	6.9	1.00	5.6	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.34	6.8	1.65	7.0	1.29	7.5	0.80	5.8	N	352
	02	2.25	7.4	1.60	7.0	1.26	7.4	0.80	6.1	NNW	344
	04	1.97	5.8	1.58	7.5	1.32	7.2	0.87	6.0	NNW	344
	06	2.45	6.0	1.57	6.2	1.26	6.6	0.80	5.4	NNW	344
	08	2.25	6.5	1.64	6.2	1.29	6.4	0.80	5.3	NNW	348
	10	1.70	5.3	1.34	6.5	1.08	6.4	0.69	5.5	NNW	340
	12	1.69	6.7	1.37	6.5	1.11	6.4	0.71	5.6		
	14	1.72	5.5	1.45	5.9	1.21	5.7	0.80	4.8	NNW	344
	16	2.29	5.6	* 1.83	5.7	1.48	5.6	0.94	4.7	NNW	335
	18	* 2.68	7.0	1.82	6.1	* 1.48	6.0	* 0.94	5.1	NNW	340
	20	1.92	5.4	1.57	6.1	1.24	6.2	0.79	5.3	N	352
	22	1.76	5.8	1.27	5.9	1.01	5.8	0.64	5.0	NNE	12
	最大	2.68	7.0	1.83	5.7	1.48	6.0	0.94	5.1		
	平均	2.09	6.2	1.56	6.4	1.25	6.4	0.80	5.4		
02	00	1.85	6.9	1.35	6.3	1.02	6.2	0.62	4.9	NNW	340
	02	1.66	5.4	1.36	6.0	1.10	6.0	0.70	5.2	N	356
	04	2.06	5.7	1.37	6.2	1.14	6.2	0.74	5.2	N	356
	06	1.85	5.7	1.19	6.0	0.90	5.6	0.54	4.5	N	8
	08	1.26	5.8	1.02	5.6	0.82	5.5	0.52	4.7	N	356
	10	1.18	5.9	0.92	5.3	0.73	5.2	0.46	4.1	N	352
	12	1.63	5.0	1.11	4.7	0.86	4.7	0.54	3.9	N	355
	14	2.01	4.6	1.58	5.1	1.28	5.1	0.84	4.5	W	274
	16	2.59	4.6	1.87	5.2	1.50	5.3	0.93	4.4	W	278
	18	* 3.20	5.9	2.18	5.9	1.76	6.1	1.10	5.0	W	278
	20	2.82	5.9	2.21	6.5	1.80	6.3	1.14	5.1	W	278
	22	2.92	6.6	* 2.34	6.1	* 1.93	6.2	* 1.21	5.3	W	270
	最大	3.20	5.9	2.34	6.1	1.93	6.2	1.21	5.3		
	平均	2.09	5.7	1.54	5.7	1.24	5.7	0.78	4.7		
03	00	* 4.07	6.6	2.79	6.7	2.21	6.8	1.43	5.9	WSW	245
	02	3.75	7.0	3.01	6.7	2.35	7.0	1.46	5.8	WSW	258
	04	3.80	7.5	* 3.23	7.3	* 2.62	7.5	* 1.70	6.4	W	274
	06	3.83	7.0	2.84	6.6	2.25	6.6	1.42	5.3	WNW	286
	08	3.47	6.3	2.30	6.4	1.83	6.5	1.15	5.4	W	262
	10	3.26	6.9	1.97	6.9	1.55	6.8	0.97	5.8	W	266
	12	2.33	6.7	1.82	6.8	1.48	6.7	0.97	6.2	WNW	290
	14	2.28	5.9	1.83	6.3	1.45	6.6	0.96	6.0	WNW	295
	16	2.02	6.5	1.68	6.3	1.36	6.3	0.86	5.4	W	278
	18	1.85	7.2	1.54	6.2	1.26	6.4	0.80	5.5	W	278
	20	1.81	6.8	1.52	6.4	1.22	6.5	0.78	5.5	NW	323
	22	2.57	6.7	1.47	6.7	1.16	6.6	0.73	5.6	N	0
	最大	4.07	6.6	3.23	7.3	2.62	7.5	1.70	6.4		
	平均	2.92	6.8	2.17	6.6	1.73	6.7	1.10	5.7		
04	00	2.03	6.5	1.52	6.5	1.19	6.7	0.74	5.6	NNW	331
	02	1.94	6.7	1.47	6.7	1.17	6.7	0.76	5.7	NNW	331
	04	* 2.33	6.6	* 1.52	7.0	* 1.20	7.2	* 0.78	6.1	NNW	344
	06	1.89	7.6	1.44	6.9	1.18	7.0	0.77	6.1	NNW	331
	08	1.90	7.5	1.39	7.3	1.08	7.2	0.69	6.2	NNW	340
	10	1.58	6.6	1.29	6.8	1.06	7.0	0.68	6.0	NW	319
	12	1.75	7.3	1.44	6.9	1.10	7.1	0.68	5.9	NNW	331
	14	1.36	7.3	1.15	6.8	0.93	6.8	0.59	5.6	NNW	335
	16	1.49	6.6	1.09	6.5	0.89	6.6	0.55	5.0	NNW	344
	18	1.05	6.9	0.91	6.7	0.73	6.6	0.46	5.0	NNW	348
	20	1.12	5.7	0.88	6.5	0.70	6.6	0.45	5.5	N	4
	22	1.05	6.0	0.78	6.3	0.61	6.2	0.38	5.2	NNW	331
	最大	2.33	6.6	1.52	7.0	1.20	7.2	0.78	6.1		

	平均	1.62	6.8	1.24	6.7	0.99	6.8	0.63	5.7		
05	00	1.10	5.5	0.72	5.9	0.57	6.1	0.35	4.9	WNW	282
	02	1.09	5.7	0.89	5.8	0.71	5.9	0.45	5.3	WNW	299
	04	1.25	6.1	1.03	6.3	0.83	6.1	0.53	5.2	WNW	286
	06	1.60	6.1	1.00	6.3	0.80	6.1	0.51	5.1	NW	307
	08	1.41	6.3	1.06	6.3	0.85	6.3	0.53	5.1	NW	315
	10	1.66	7.0	* 1.19	6.7	* 0.91	6.7	* 0.56	5.3	NW	319
	12	* 1.78	6.3	1.10	6.5	0.86	6.4	0.54	4.8	NW	323
	14	1.41	5.3	1.02	6.2	0.80	5.9	0.49	4.3	NW	307
	16	1.07	6.2	0.85	6.5	0.68	6.3	0.42	4.9	NW	311
	18	0.88	6.2	0.71	6.1	0.55	6.1	0.33	4.3	WNW	303
	20	1.08	7.2	0.87	6.3	0.69	6.0	0.42	4.3	WNW	299
	22	1.40	7.2	1.09	6.8	0.88	6.6	0.55	4.9	WNW	286
	最大	1.78	6.3	1.19	6.7	0.91	6.7	0.56	5.3		
	平均	1.31	6.3	0.96	6.3	0.76	6.2	0.47	4.9		
06	00	1.33	6.7	1.03	6.8	0.82	6.4	0.53	4.9	WNW	286
	02	1.73	7.0	1.19	6.6	0.97	6.5	0.60	5.1	WNW	290
	04	2.18	6.9	1.22	6.2	0.94	6.0	0.58	4.5	WNW	290
	06	1.90	6.2	1.30	6.6	1.04	5.9	0.68	4.6	WNW	286
	08	2.01	6.4	1.60	6.8	1.29	6.7	0.80	5.2	WNW	295
	10	1.96	6.4	1.50	6.9	1.21	6.5	0.75	5.0	WNW	295
	12	2.09	6.0	1.55	6.2	1.24	6.2	0.79	5.3	W	270
	14	2.09	6.7	1.65	6.6	1.38	6.6	0.89	5.6	WNW	282
	16	1.95	4.4	1.52	5.9	1.19	5.5	0.76	4.4	W	278
	18	1.94	5.2	1.56	5.5	1.29	5.5	0.85	4.8	NNW	335
	20	* 2.55	5.4	* 2.03	5.9	* 1.62	5.9	* 1.02	5.2	NNW	340
	22	2.30	5.9	1.82	6.0	1.41	6.1	0.90	5.2	NNW	348
	最大	2.55	5.4	2.03	5.9	1.62	5.9	1.02	5.2		
	平均	2.00	6.1	1.50	6.3	1.20	6.2	0.76	5.0		
07	00	* 2.77	6.8	* 2.19	6.7	* 1.74	6.9	* 1.16	6.1	N	352
	02	2.58	7.1	1.85	7.2	1.50	7.2	0.98	6.2	NNW	344
	04	2.67	7.6	2.02	8.0	1.63	7.8	1.05	6.6	NNW	340
	06	2.34	6.8	1.90	7.6	1.60	7.5	1.01	6.5	NNW	340
	08	2.28	7.7	1.70	7.4	1.39	7.4	0.91	6.6	NW	323
	10	2.55	6.8	1.84	7.4	1.51	7.5	0.95	6.2	NW	319
	12	2.03	6.5	1.70	7.5	1.39	7.6	0.87	6.1	NW	315
	14	2.44	8.0	1.61	8.0	1.27	7.7	0.80	6.3	NNW	327
	16	1.66	7.4	1.24	7.3	0.99	7.1	0.62	5.6	NNW	344
	18	1.46	7.9	1.08	7.1	0.86	6.8	0.53	5.5	NNW	335
	20	1.26	6.1	0.90	7.1	0.74	7.0	0.48	5.7	NNE	12
	22	1.11	7.4	0.88	7.1	0.69	6.9	0.43	5.2	NW	323
	最大	2.77	6.8	2.19	6.7	1.74	6.9	1.16	6.1		
	平均	2.10	7.2	1.58	7.4	1.28	7.3	0.82	6.1		
08	00	1.04	7.0	0.77	6.9	0.61	6.4	0.38	4.5	NNW	327
	02	0.92	6.7	0.73	6.0	0.57	5.6	0.36	4.3	NW	319
	04	0.84	4.2	0.64	4.4	0.51	4.4	0.32	3.4	NNW	330
	06	0.69	4.3	0.54	5.2	0.44	4.8	0.28	3.7	NW	310
	08	1.30	6.9	0.81	6.7	0.62	6.5	0.39	5.0	WNW	282
	10	2.06	5.8	1.65	6.4	1.35	6.3	0.86	5.4	WNW	290
	12	* 2.43	6.5	1.51	6.5	1.18	6.3	0.76	5.3	WNW	282
	14	1.87	5.7	1.26	6.0	1.00	6.0	0.64	5.0	W	266
	16	1.55	5.6	1.27	6.3	1.03	6.3	0.65	5.2	W	270
	18	1.76	6.5	1.33	6.5	1.09	6.3	0.69	5.0	NNW	335
	20	2.01	6.9	1.47	6.6	1.18	6.5	0.74	5.1	NNW	331
	22	1.93	5.9	* 1.67	6.6	* 1.42	6.5	* 0.93	5.6	NW	323
	最大	2.43	6.5	1.67	6.6	1.42	6.5	0.93	5.6		
	平均	1.53	6.0	1.14	6.2	0.92	6.0	0.58	4.8		
09	00	2.38	6.3	1.88	6.5	1.52	6.4	0.96	5.1	NNW	327
	02	* 2.79	6.0	1.93	6.3	1.53	6.4	0.98	5.5	NW	319
	04	2.26	7.6	1.69	6.7	1.29	6.5	0.79	5.4	NW	319
	06	2.46	6.5	1.85	6.5	1.46	6.3	0.90	5.0	NNW	340
	08	2.73	6.5	1.94	6.7	1.51	6.6	0.93	5.8	NNW	331
	10	2.49	5.8	* 2.03	6.8	* 1.64	6.9	* 1.05	6.2	NNW	335
	12	2.03	6.3	1.54	6.5	1.20	6.4	0.75	5.5	N	4
	14	2.11	5.2	1.57	6.2	1.27	6.5	0.84	5.4	NNW	331
	16	2.05	6.8	1.49	6.3	1.22	6.3	0.78	5.1	NNW	344
	18	1.77	6.5	1.32	6.5	1.02	6.4	0.64	5.3	NNW	348
	20	1.57	5.7	1.27	6.3	1.00	6.4	0.64	5.4	NNW	331
	22	1.41	6.0	1.07	6.0	0.89	6.1	0.59	5.4	N	4

		最大	2.79	6.0	2.03	6.8	1.64	6.9	1.05	6.2		
		平均	2.17	6.3	1.63	6.4	1.30	6.4	0.82	5.4		
10	00	* 1.67	6.2	* 1.24	6.4	* 0.98	6.4	* 0.62	5.7	NNW	331	
	02	1.39	5.8	1.02	5.8	0.79	6.1	0.51	5.2	NNW	348	
	04	1.38	5.7	0.94	5.7	0.73	5.9	0.46	5.0	N	0	
	06	0.98	5.9	0.79	5.8	0.62	5.8	0.39	5.0	N	356	
	08	1.24	5.4	0.80	5.7	0.63	6.0	0.40	4.9	N	4	
	10	1.16	5.9	0.72	6.3	0.56	6.0	0.36	4.9	NNE	12	
	12	0.94	5.9	0.71	6.3	0.55	6.0	0.34	4.8	N	356	
	14	0.76	4.4	0.60	6.2	0.48	6.2	0.31	4.9	NNW	348	
	16	0.95	6.1	0.56	6.2	0.44	6.3	0.28	5.1	NNW	344	
	18	0.79	5.7	0.54	6.0	0.43	6.1	0.27	4.7	N	352	
	20	0.55	6.5	0.47	6.5	0.38	6.4	0.24	5.1	NNW	335	
	22	0.66	5.6	0.43	6.3	0.34	6.3	0.22	5.2	NNW	344	
	最大	1.67	6.2	1.24	6.4	0.98	6.4	0.62	5.7			
	平均	1.04	5.8	0.74	6.1	0.58	6.1	0.37	5.0			
11	00	0.57	5.7	0.40	6.2	0.33	6.2	0.21	5.2	N	8	
	02	0.52	6.2	0.36	5.9	0.28	5.9	0.17	4.2	N	356	
	04	0.48	5.8	0.36	5.7	0.28	5.8	0.18	4.5	WSW	241	
	06	0.41	5.5	0.28	5.5	0.23	5.3	0.15	3.7	N	356	
	08	0.46	5.0	0.33	4.4	0.26	4.3	0.17	3.4	WNW	296	
	10	0.62	3.6	0.47	3.7	0.38	3.8	0.24	3.3	NW	318	
	12	0.73	3.4	0.54	3.5	0.44	3.5	0.28	3.1	W	268	
	14	0.41	2.6	0.33	3.6	0.28	3.8	0.19	3.2	NNE	13	
	16	0.39	3.5	0.30	3.9	0.24	4.0	0.15	3.2	WSW	258	
	18	0.35	3.2	0.27	4.6	0.21	4.1	0.14	3.1	SW	223	
	20	0.60	6.3	0.45	6.0	0.36	5.7	0.22	4.3	WNW	282	
	22	* 0.87	5.9	* 0.73	5.8	* 0.59	5.7	* 0.37	4.6	W	274	
	最大	0.87	5.9	0.73	5.8	0.59	5.7	0.37	4.6			
	平均	0.53	4.7	0.40	4.9	0.32	4.8	0.21	3.8			
12	00	1.51	6.2	0.94	6.2	0.74	6.0	0.44	4.7	W	270	
	02	1.27	6.1	0.95	5.8	0.74	5.8	0.45	4.6	W	274	
	04	1.15	5.5	0.89	5.8	0.70	5.6	0.43	4.5	W	270	
	06	1.20	5.4	0.90	5.6	0.71	5.5	0.45	4.3	W	274	
	08	0.91	5.2	0.71	5.1	0.57	4.9	0.36	4.2	W	270	
	10	1.30	6.1	0.94	8.5	0.74	7.2	0.47	5.4	NW	323	
	12	1.89	9.9	1.37	9.1	1.09	8.2	0.69	5.9	NW	323	
	14	2.04	7.0	1.57	6.4	1.25	5.7	0.80	4.6	NNW	327	
	16	2.31	5.2	1.99	6.3	1.66	6.2	1.07	5.0	NNW	331	
	18	2.97	5.6	2.22	6.7	1.79	6.5	1.14	5.4	NNW	327	
	20	3.63	6.9	2.83	7.2	2.25	7.2	1.40	5.6	NW	323	
	22	* 4.45	7.6	* 3.48	7.1	* 2.83	7.5	* 1.83	6.0	WNW	286	
	最大	4.45	7.6	3.48	7.1	2.83	7.5	1.83	6.0			
	平均	2.05	6.4	1.57	6.7	1.26	6.4	0.79	5.0			
13	00	5.37	6.8	3.71	7.7	3.07	7.5	1.99	6.1	WNW	290	
	02	4.64	7.2	3.86	7.7	3.05	7.6	1.86	6.2	NNW	327	
	04	4.38	8.2	3.42	7.3	2.82	7.5	1.82	6.6	NNW	331	
	06	* 5.82	7.6	3.68	7.7	2.83	7.6	1.83	6.6	NW	319	
	08	4.81	7.4	3.52	7.7	2.70	7.6	1.63	6.1	NNW	331	
	10	5.72	7.9	3.79	8.3	2.96	8.0	1.88	6.7	NW	311	
	12	4.39	8.0	3.30	8.3	2.68	8.7	1.69	6.8	NW	323	
	14	4.73	7.7	3.44	8.6	2.69	8.4	1.67	6.7	NW	323	
	16	5.29	9.7	3.88	8.2	3.13	8.2	2.01	6.7	NNW	335	
	18	5.32	8.7	* 4.54	8.7	* 3.75	9.0	* 2.26	7.0	NW	323	
	20	5.35	8.1	4.09	8.7	3.32	8.2	2.15	6.8	NNW	327	
	22	4.78	8.7	3.88	8.3	3.21	8.2	1.98	6.6	NW	319	
	最大	5.82	7.6	4.54	8.7	3.75	9.0	2.26	7.0			
	平均	5.05	8.0	3.76	8.1	3.02	8.0	1.90	6.6			
14	00	4.66	9.3	3.68	8.8	3.01	8.9	* 1.89	6.9	NW	319	
	02	* 5.92	9.2	* 4.33	9.2	* 3.13	8.9	1.82	6.9	NNW	331	
	04	5.10	8.3	3.42	8.7	2.66	8.3	1.70	7.3	NNW	327	
	06	4.19	7.8	3.11	8.6	2.31	8.5	1.44	6.8	NNW	327	
	08	4.04	8.2	2.97	8.9	2.34	8.4	1.44	6.8	NW	319	
	10	4.50	9.5	3.47	8.1	2.78	7.8	1.71	6.1	NNW	327	
	12	4.33	6.5	3.07	7.7	2.48	7.6	1.53	5.9	NNW	327	
	14	3.65	8.4	2.73	7.9	2.11	7.3	1.34	5.7	NNW	331	

	16	4.45	8.0	3.27	8.0	2.51	7.8	1.56	6.3	NNW	331
	18	4.71	6.7	3.27	7.3	2.54	7.2	1.59	5.9	NNW	327
	20	4.82	6.6	3.14	7.3	2.47	7.4	1.56	5.9	W	278
	22	3.89	7.4	2.86	7.6	2.26	7.5	1.42	6.2	NW	319
	最大	5.92	9.2	4.33	9.2	3.13	8.9	1.89	6.9		
	平均	4.52	8.0	3.28	8.2	2.55	8.0	1.58	6.4		
	15	00	3.11	5.6	2.54	7.0	1.97	1.26	6.0	WNW	286
		02	* 4.38	7.1	2.99	7.2	2.36	1.45	5.9	NW	323
		04	3.49	6.4	* 3.00	7.4	* 2.37	* 1.52	6.6	NNW	327
		06	3.89	7.6	2.95	7.3	2.33	1.47	6.5	N	0
		08	3.53	7.2	2.66	7.8	2.10	1.30	6.3	NW	319
		10	3.73	8.7	2.57	7.9	2.07	1.27	6.6	NW	319
		12	2.51	8.6	2.15	7.9	1.67	0.99	6.4	NNW	335
		14	2.24	7.9	1.88	7.8	1.54	0.96	6.1	NNW	335
		16	1.91	7.3	1.55	7.1	1.20	0.76	5.9	NNW	327
		18	1.94	7.1	1.30	7.0	1.03	0.64	5.9	NNW	327
		20	2.38	6.2	1.38	7.0	1.07	0.68	5.9	N	352
		22	1.80	7.7	1.44	6.9	1.16	0.71	5.6	NW	319
	最大	4.38	7.1	3.00	7.4	2.37	7.7	1.52	6.6		
		平均	2.91	7.3	2.20	7.4	1.74	1.08	6.1		
	16	00	1.74	5.4	1.30	6.4	1.10	0.72	5.7	WNW	295
		02	1.90	7.2	1.47	6.7	1.19	0.75	5.8	W	266
		04	2.36	6.7	1.70	6.8	1.31	0.84	5.8	WNW	282
		06	2.17	6.0	1.57	6.8	1.27	0.78	5.4	W	274
		08	1.98	5.3	1.41	6.4	1.12	0.71	5.5	WSW	245
		10	1.61	6.2	1.34	6.4	1.11	0.73	5.4	NW	307
		12	1.46	6.0	1.11	6.6	0.91	0.55	5.1	WNW	290
		14	1.35	7.3	1.09	6.8	0.87	0.51	4.8	W	278
		16	1.11	7.2	0.90	7.2	0.76	0.48	5.5	W	278
		18	1.07	6.8	0.76	6.9	0.58	0.36	4.9	WNW	303
		20	2.05	3.8	1.57	4.3	1.23	0.79	4.1	N	2
		22	* 3.27	6.2	* 2.22	5.4	* 1.78	* 1.12	4.6	SW	229
	最大	3.27	6.2	2.22	5.4	1.78	5.3	1.12	4.6		
		平均	1.84	6.2	1.37	6.4	1.10	0.70	5.2		
	17	00	4.89	7.6	3.90	7.4	3.19	2.06	6.3	WSW	245
		02	6.03	7.3	4.89	7.3	3.96	2.56	6.6		
		04	* 7.06	7.2	* 5.18	7.6	* 4.05	2.50	6.6	WNW	290
		06	6.34	7.8	4.96	7.8	3.95	2.52	6.6	NW	307
		08	6.87	7.7	5.13	8.3	3.97	* 2.59	7.1	WNW	303
		10	5.43	7.3	4.25	8.3	3.43	2.21	6.9	NW	307
		12	4.53	7.2	3.75	7.8	3.08	1.96	6.6	NW	319
		14	4.20	8.0	3.02	7.5	2.35	1.45	6.1	NW	323
		16	4.29	8.1	3.01	7.7	2.24	1.30	6.0	NNW	327
		18	3.88	7.5	2.60	7.5	2.02	1.25	6.3	NNW	331
		20	2.42	6.9	2.01	7.4	1.69	1.12	6.1	NNW	348
		22	2.49	6.3	1.88	6.4	1.50	0.93	5.7	N	0
	最大	7.06	7.2	5.18	7.6	4.05	7.8	2.59	7.1		
		平均	4.87	7.4	3.72	7.6	2.95	1.87	6.4		
	18	00	* 1.99	6.9	* 1.66	6.4	* 1.33	* 0.89	5.8	NNW	331
		02	1.71	6.0	1.47	6.7	1.18	0.71	5.4	NNE	12
		04	1.40	7.3	1.16	6.5	0.93	0.60	5.5	N	4
		06	1.67	6.0	1.02	6.3	0.82	0.54	5.7	N	0
		08	1.06	6.6	0.80	6.1	0.68	0.45	5.4	NNE	16
		10	1.08	6.4	0.75	6.3	0.61	0.38	5.1	N	0
		12	0.85	5.6	0.68	5.6	0.54	0.34	4.1	N	356
		14	1.25	3.5	0.75	4.5	0.61	0.39	3.6	NNW	346
		16	0.84	4.2	0.63	4.4	0.51	0.34	3.6	NNE	18
		18	0.77	3.7	0.61	4.6	0.49	0.31	3.7	W	263
		20	0.76	4.4	0.47	4.8	0.39	0.25	3.9	NNE	19
		22	0.51	4.9	0.37	5.1	0.30	0.18	3.5	NW	306
	最大	1.99	6.9	1.66	6.4	1.33	6.4	0.89	5.8		
		平均	1.16	5.5	0.86	5.6	0.70	0.45	4.6		
	19	00	0.50	3.8	0.37	5.3	0.30	0.19	3.5	NNW	338
		02	0.39	3.8	0.32	4.5	0.26	0.17	3.6	N	11
		04	0.55	4.8	0.38	5.0	0.30	0.19	3.7	WNW	282
		06	2.11	4.1	1.55	4.2	1.23	0.78	3.9	WNW	291
		08	3.08	6.3	2.40	6.1	1.91	1.22	5.1	NNW	331
		10	3.15	6.1	2.58	6.7	2.05	1.32	5.7	NNW	327

	12	4.01	7.8	3.09	7.4	2.40	7.2	1.53	6.2	NNW	331
	14	4.87	6.7	3.65	7.4	2.91	7.8	1.81	6.5	NNW	331
	16	4.49	8.9	3.62	8.3	2.91	8.5	1.83	6.8	NW	319
	18	* 6.07	8.6	* 3.94	8.7	3.06	8.4	1.80	6.1	NW	319
	20	5.07	9.3	3.85	8.5	* 3.13	8.3	* 1.97	6.4	NNW	331
	22	5.16	6.8	3.64	8.2	2.77	8.2	1.76	6.5		
	最大										
	平均	6.07	8.6	3.94	8.7	3.13	8.3	1.97	6.4		
		3.29	6.4	2.45	6.7	1.94	6.6	1.21	5.3		
20	00	4.71	7.9	* 3.62	9.2	* 2.92	8.8	* 1.87	7.0	NNW	331
	02	4.22	9.7	3.36	8.7	2.71	8.8	1.67	6.6	NNW	327
	04	* 5.24	8.8	3.51	9.0	2.79	8.7	1.80	7.3	NW	323
	06	3.57	7.5	2.97	8.6	2.37	8.6	1.50	6.9	NNW	331
	08	3.23	6.9	2.71	8.0	2.26	8.3	1.45	6.7	NNW	348
	10	3.55	6.9	2.78	8.5	2.26	8.5	1.40	6.6	NNW	335
	12	2.80	9.2	2.41	8.0	1.93	7.8	1.23	6.1	NNW	331
	14	3.34	8.4	2.45	7.8	2.00	7.3	1.22	5.8	NNW	331
	16	2.59	6.5	2.28	7.2	1.84	7.0	1.17	5.6	NW	323
	18	3.42	7.2	2.29	7.1	1.80	7.0	1.13	5.4	NNW	327
	20	3.38	6.6	2.45	6.7	1.89	6.8	1.19	5.5	NNW	344
	22	2.74	6.6	2.39	7.3	1.88	6.9	1.17	5.6	NW	307
	最大										
	平均	5.24	8.8	3.62	9.2	2.92	8.8	1.87	7.0		
		3.57	7.7	2.77	8.0	2.22	7.9	1.40	6.3		
21	00	* 3.11	7.4	* 2.27	7.8	1.79	7.2	1.13	5.9	NW	319
	02	2.97	7.1	2.23	7.3	* 1.80	7.6	* 1.15	6.3	NNW	327
	04	2.63	7.8	2.22	7.9	1.79	7.6	1.14	6.4	NW	311
	06	2.41	6.9	2.02	7.8	1.63	7.2	1.02	6.0	W	270
	08	2.20	6.1	1.76	7.2	1.44	7.3	0.91	5.7	W	270
	10	2.58	7.4	1.78	7.0	1.35	6.9	0.84	5.3	NW	315
	12	2.45	7.9	1.80	6.5	1.38	6.5	0.87	5.1	WNW	286
	14	2.68	6.4	1.98	7.2	1.58	6.6	1.05	5.3	NW	319
	16	3.02	5.6	2.09	6.6	1.62	6.7	1.01	5.1	W	270
	18	2.10	8.5	1.75	7.1	1.40	6.8	0.90	5.7	WNW	282
	20	2.03	7.7	1.66	8.1	1.37	7.5	0.89	6.0	NNW	344
	22	2.16	8.8	1.55	7.9	1.24	7.9	0.79	6.2	N	352
	最大										
	平均	3.11	7.4	2.27	7.8	1.80	7.6	1.15	6.3		
		2.53	7.3	1.93	7.4	1.53	7.2	0.98	5.8		
22	00	1.78	6.3	1.41	8.4	1.18	7.8	0.79	6.3	N	352
	02	1.84	7.7	1.53	8.8	1.25	8.6	0.79	6.6	N	356
	04	1.77	11.1	1.39	9.2	1.15	8.4	0.72	6.5	NNW	348
	06	1.93	10.1	1.54	9.6	1.21	9.1	0.77	7.1	N	0
	08	1.77	10.5	1.53	9.3	1.28	9.1	0.81	7.4	N	0
	10	1.86	11.3	1.53	9.5	1.22	9.1	0.77	7.2	NNW	344
	12	1.93	8.8	* 1.61	9.5	* 1.31	10.1	* 0.83	7.7	N	352
	14	* 2.02	11.0	1.60	9.9	1.20	9.5	0.72	7.1	N	352
	16	1.74	9.0	1.19	9.0	0.96	9.0	0.59	6.9	N	356
	18	1.27	10.3	1.07	10.7	0.88	10.0	0.54	8.0	N	0
	20	1.28	9.6	1.06	9.8	0.82	10.2	0.48	7.9	N	8
	22	1.17	9.5	0.88	10.2	0.68	10.0	0.40	7.6	NNW	344
	最大										
	平均	2.02	11.0	1.61	9.5	1.31	10.1	0.83	7.7		
		1.70	9.6	1.36	9.5	1.10	9.2	0.68	7.2		
23	00	1.01	8.9	0.77	10.0	0.60	10.2	0.39	8.2	NNW	348
	02	0.91	11.0	0.73	9.8	0.60	9.7	0.36	7.5	N	0
	04	1.10	10.5	0.84	9.8	0.65	9.7	0.38	6.7	NNW	348
	06	1.22	10.1	0.85	9.4	0.63	9.2	0.37	6.5	N	356
	08	0.91	9.7	0.75	9.5	0.62	9.3	0.38	6.9	N	352
	10	1.09	8.2	0.77	9.4	0.62	9.3	0.37	7.0		
	12	0.92	9.4	0.74	8.9	0.58	8.8	0.34	6.1	N	352
	14	0.81	10.6	0.65	8.6	0.52	8.4	0.31	5.7	N	4
	16	0.72	7.9	0.60	8.3	0.49	7.9	0.29	5.0	N	352
	18	1.49	3.7	1.08	4.0	0.87	4.2	0.57	3.7		
	20	2.41	5.4	1.81	5.1	1.48	5.0	0.96	4.4	WNW	303
	22	* 2.84	5.6	* 2.25	6.0	* 1.87	5.7	* 1.22	4.8	W	266
	最大										
	平均	2.84	5.6	2.25	6.0	1.87	5.7	1.22	4.8		
		1.29	8.4	0.99	8.2	0.79	8.1	0.50	6.0		
24	00	2.87	5.5	2.22	6.2	1.77	6.2	1.10	5.0	W	274
	02	* 3.59	6.0	2.58	6.2	2.05	6.4	1.34	5.6	W	278

	04	3.20	6.2	2.55	6.7	2.05	6.5	1.28	5.5	NNW	327
	06	3.06	7.3	* 2.60	7.6	* 2.13	7.4	* 1.39	6.2	NW	307
	08	2.71	7.3	2.36	7.5	1.96	7.5	1.25	6.2	NW	319
	10	2.91	8.1	2.34	7.9	1.97	7.9	1.29	6.6	NW	319
	12	3.12	7.5	2.43	7.7	1.90	7.7	1.17	6.1	NNW	331
	14	2.55	7.5	1.98	7.2	1.57	7.1	0.97	5.5	NNW	327
	16	2.89	7.8	1.99	7.3	1.60	7.0	1.00	5.6	NNW	327
	18	2.48	6.4	1.99	6.5	1.54	6.7	0.95	5.3	NNW	335
	20	2.10	7.0	1.83	6.5	1.49	6.6	0.92	5.2	NNW	335
	22	2.06	6.7	1.49	6.6	1.19	6.6	0.77	5.5	NNW	335
最大	3.59	6.0	2.60	7.6	2.13	7.4	1.39	6.2			
	2.80	6.9	2.20	7.0	1.77	7.0	1.12	5.7			
25	00	2.01	7.8	* 1.56	7.1	* 1.23	6.9	* 0.80	5.8	NNW	348
	02	* 2.11	6.7	1.42	6.9	1.12	7.1	0.71	5.9	N	352
	04	1.55	8.1	1.24	7.3	1.03	7.1	0.66	6.2	N	352
	06	1.65	7.7	1.24	8.0	0.98	7.8	0.61	6.4	N	352
	08	1.56	6.7	1.21	7.8	0.97	8.2	0.60	6.7	N	0
	10	1.11	8.1	0.99	7.5	0.81	7.4	0.51	6.1	N	0
	12	1.51	7.0	0.95	7.9	0.77	7.7	0.46	5.7	N	356
	14	1.10	7.4	0.86	7.6	0.68	7.2	0.42	5.0	N	4
	16	1.02	9.0	0.82	7.6	0.65	7.2	0.38	4.9	N	356
	18	1.10	7.1	0.65	8.0	0.50	7.6	0.30	5.2	N	356
20	0.72	8.6	0.51	8.1	0.42	8.0	0.26	5.6	N	356	
22	0.54	9.5	0.43	7.9	0.33	6.9	0.20	4.4	N	352	
最大	2.11	6.7	1.56	7.1	1.23	6.9	0.80	5.8			
	1.33	7.8	0.99	7.6	0.79	7.4	0.49	5.7			
26	00	0.63	9.2	0.46	6.7	0.36	5.8	0.23	3.9	N	8
	02	0.65	3.6	0.43	4.7	0.35	4.1	0.23	3.2	W	263
	04	0.87	3.0	0.67	3.5	0.53	3.7	0.35	3.4	NNE	13
	06	0.85	3.6	0.59	3.9	0.48	4.0	0.30	3.2	NNW	342
	08	0.87	4.2	0.66	4.1	0.53	4.2	0.35	3.6	NW	322
	10	1.13	4.3	0.80	3.9	0.63	4.1	0.40	3.6	W	269
	12	1.25	3.8	0.85	4.5	0.68	4.3	0.44	3.7	NW	322
	14	1.54	5.3	1.06	5.2	0.86	5.1	0.57	4.4	WNW	286
	16	1.45	5.7	1.17	6.0	0.96	5.9	0.61	4.8	W	266
	18	1.90	6.7	1.26	5.7	0.99	5.8	0.63	4.8	W	270
20	* 2.09	5.5	* 1.35	6.1	* 1.10	6.1	* 0.69	5.1	W	278	
22	1.30	6.2	1.00	5.8	0.77	5.5	0.50	4.5	W	266	
最大	2.09	5.5	1.35	6.1	1.10	6.1	0.69	5.1			
	1.21	5.1	0.86	5.0	0.69	4.9	0.44	4.0			
27	00	1.51	6.0	0.99	5.4	0.82	5.8	0.52	4.8	W	262
	02	1.24	5.9	0.92	5.9	0.74	5.9	0.47	4.8	NW	307
	04	1.34	6.9	1.06	6.0	0.87	6.1	0.56	5.2	NNW	331
	06	1.60	6.2	1.31	6.3	1.07	6.4	0.66	5.3	NNW	344
	08	* 1.99	5.8	* 1.42	6.5	* 1.09	6.5	* 0.68	5.6	NW	323
	10	1.61	6.4	1.31	6.5	1.04	6.7	0.66	5.7	WNW	303
	12	1.40	7.2	1.21	6.9	0.98	6.8	0.63	6.0	NW	311
	14	1.26	7.0	1.04	6.8	0.85	6.7	0.57	5.9	NNW	335
	16	1.26	7.4	0.93	6.8	0.73	6.9	0.47	5.6	NW	307
	18	1.10	7.1	0.89	7.2	0.72	7.0	0.46	5.8	NW	315
20	1.05	6.2	0.82	6.7	0.66	6.8	0.40	5.6	NNW	327	
22	0.98	6.7	0.73	6.8	0.58	6.7	0.36	5.4	NNW	340	
最大	1.99	5.8	1.42	6.5	1.09	6.5	0.68	5.6			
	1.36	6.6	1.05	6.5	0.85	6.5	0.54	5.5			
28	00	1.02	5.8	0.72	6.4	0.55	6.3	0.33	4.7	NNW	344
	02	0.69	5.5	0.54	6.3	0.45	6.2	0.29	5.1	NNW	331
	04	0.61	5.8	0.48	5.9	0.39	5.5	0.24	4.3	NNW	331
	06	0.55	6.0	0.42	5.5	0.32	5.3	0.20	3.8	NNW	335
	08	0.51	6.3	0.37	4.9	0.30	4.5	0.19	3.3	WNW	285
	10	0.57	3.6	0.42	4.4	0.35	4.2	0.23	3.3	W	277
	12	0.68	3.1	0.52	3.6	0.42	3.6	0.28	3.1	NW	308
	14	0.65	3.6	0.51	3.6	0.40	3.4	0.26	2.9		
	16	2.39	4.3	1.57	3.8	1.18	3.9	0.73	3.5	SW	234
	18	* 5.32	7.6	* 4.60	7.3	* 3.68	7.4	* 2.40	6.5	W	278
20	4.49	7.9	3.86	7.9	3.14	7.8	1.97	6.4	W	270	
22	4.63	6.7	3.15	7.2	2.49	7.1	1.52	5.5	WSW	254	
最大	5.32	7.6	4.60	7.3	3.68	7.4	2.40	6.5			

	平均	1.84	5.5	1.43	5.6	1.14	5.4	0.72	4.4		
29	00	4.18	7.3	3.38	7.2	2.68	7.2	1.69	6.0	WSW	258
	02	4.50	8.3	3.66	7.7	2.92	7.6	1.83	6.0	NW	315
	04	6.25	7.1	4.16	7.1	3.28	7.4	2.04	6.2	NW	323
	06	5.62	7.4	4.36	7.8	3.43	7.8	2.09	6.2	NNW	327
	08	5.33	8.3	4.40	8.1	3.47	7.9	2.19	6.7	NNW	327
	10	6.75	9.0	4.82	9.1	3.88	8.7	2.45	7.4	NW	323
	12	6.37	9.5	5.11	10.2	4.23	10.0	* 2.76	8.3	NW	311
	14	* 7.54	10.3	* 5.54	10.5	* 4.33	10.4	2.57	8.2	NW	319
	16	5.61	9.6	4.73	10.0	3.78	9.8	2.32	7.6	NNW	335
	18	5.57	10.0	4.39	9.3	3.49	9.4	2.14	7.3	NNW	331
	20	4.96	9.4	3.98	9.3	3.36	9.6	2.17	7.2	NNW	340
	22	5.39	7.6	4.16	9.4	3.16	8.5	1.94	6.5	NNW	340
	最大	7.54	10.3	5.54	10.5	4.33	10.4	2.76	8.3		
	平均	5.67	8.7	4.39	8.8	3.50	8.7	2.18	7.0		
30	00	6.24	9.5	4.22	9.6	3.29	8.9	2.08	7.1	NNW	340
	02	4.63	11.3	3.56	9.3	2.90	8.7	1.84	6.9	NNW	331
	04	4.85	9.5	3.58	8.9	2.84	8.8	1.79	7.2	NNW	335
	06	4.66	8.5	3.33	8.7	2.65	9.0	1.65	7.4	NNW	335
	08	4.26	8.9	3.30	10.2	2.63	9.8	1.65	8.3	NNW	331
	10	3.91	10.5	3.14	9.1	2.57	9.0	1.60	7.5	NNW	340
	12	4.67	8.3	3.36	9.1	2.71	8.9	1.71	6.8	NNW	340
	14	4.91	12.2	3.99	8.5	3.19	8.4	2.03	6.6	NNW	335
	16	5.02	8.5	4.41	8.9	3.63	8.8	2.26	7.0	NNW	348
	18	5.07	9.4	3.96	8.3	3.10	8.3	1.95	6.5	NNW	331
	20	5.68	7.8	4.31	8.9	3.39	8.9	2.06	6.6	NNW	340
	22	* 6.59	9.6	* 4.83	9.2	* 3.93	8.7	* 2.42	7.2	NNW	331
	最大	6.59	9.6	4.83	9.2	3.93	8.7	2.42	7.2		
	平均	5.04	9.5	3.83	9.1	3.07	8.9	1.92	7.1		
31	00	4.60	7.6	4.14	9.1	3.37	8.8	2.14	6.7	NNW	335
	02	5.81	8.4	4.34	8.3	3.47	7.9	2.18	6.5	NNW	327
	04	6.72	10.8	4.30	9.9	3.41	9.1	2.14	7.0	NNW	327
	06	5.99	6.7	4.45	8.6	3.55	8.7	2.25	7.1	NNW	340
	08	* 7.00	8.8	* 4.54	9.1	* 3.62	9.2	* 2.32	7.3	NNW	331
	10	5.13	9.5	4.31	9.4	3.45	9.4	2.22	7.5		
	12	4.37	6.4	3.72	8.7	2.91	8.8	1.88	7.1	NW	323
	14	4.39	9.5	3.54	9.5	2.88	8.6	1.76	6.6	NNW	335
	16	3.80	9.6	2.76	8.3	2.20	7.8	1.37	5.9	NNW	331
	18	3.48	9.4	2.81	8.4	2.32	8.6	1.53	6.8	NW	323
	20	3.05	8.3	2.52	8.2	2.04	8.4	1.32	6.6	NW	323
	22	3.18	7.2	2.44	7.9	1.94	8.3	1.29	7.1	NNW	335
	最大	7.00	8.8	4.54	9.1	3.62	9.2	2.32	7.3		
	平均	4.79	8.5	3.66	8.8	2.93	8.6	1.87	6.9		
	月最大	7.54	10.3	5.54	10.5	4.33	10.4	2.76	8.3		
	起時	2914		2914		2914		2912			
	平均	2.52	6.9	1.91	7.0	1.52	6.9	0.96	5.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 3.03	5.7	* 2.36	8.7	* 1.86	8.3	* 1.16	6.7	NNW	335
	02	2.26	6.6	1.86	7.9	1.57	8.3	1.00	6.8	NNW	340
	04	2.21	7.7	1.78	8.3	1.47	8.3	0.94	6.8	NNW	344
	06	2.17	8.5	1.62	7.9	1.26	7.9	0.81	6.4	NNW	331
	08	2.14	6.7	1.69	7.7	1.24	7.6	0.78	6.4	NNW	335
	10	1.91	7.2	1.45	7.7	1.20	7.9	0.77	6.6	NNW	344
	12	1.60	7.9	1.22	7.9	0.99	7.4	0.61	5.7	NNW	340
	14	1.45	8.4	1.18	8.4	0.95	8.3	0.58	5.9	NNW	348
	16	1.27	8.4	0.97	7.8	0.77	7.6	0.48	5.3	NNW	348
	18	1.41	8.9	0.89	8.3	0.69	7.6	0.41	5.2	NNW	340
	20	1.10	7.9	0.86	8.6	0.71	8.5	0.45	6.5	N	0
	22	1.04	7.7	0.77	8.9	0.61	8.8	0.37	6.4	NNW	348
	最大	3.03	5.7	2.36	8.7	1.86	8.3	1.16	6.7		
	平均	1.80	7.6	1.39	8.2	1.11	8.0	0.70	6.2		
02	00	0.88	6.4	0.67	8.0	0.54	7.8	0.33	5.4	N	356
	02	0.95	8.6	0.70	6.4	0.55	5.6	0.35	3.9	NNW	340
	04	1.12	5.4	0.76	6.7	0.60	6.3	0.37	4.6	NNW	348
	06	1.13	3.6	0.94	4.1	0.77	4.2	0.50	3.5	NNW	328
	08	1.13	3.2	0.86	3.9	0.70	3.9	0.45	3.3	WNW	291
	10	0.91	5.8	0.67	3.7	0.53	3.7	0.35	3.1	SW	222
	12	0.83	5.1	0.58	4.3	0.46	4.2	0.29	3.4	W	265
	14	0.79	5.4	0.51	5.3	0.41	4.7	0.27	3.7	SW	222
	16	0.89	5.9	0.66	5.4	0.53	5.4	0.35	4.4	W	270
	18	1.34	5.5	0.74	4.9	0.59	4.6	0.39	3.7	SW	228
	20	1.62	5.3	1.23	4.6	0.97	4.7	0.62	3.9	WSW	254
	22	* 3.28	5.8	* 2.51	5.8	* 2.09	5.9	* 1.38	5.1	WNW	299
	最大	3.28	5.8	2.51	5.8	2.09	5.9	1.38	5.1		
	平均	1.24	5.5	0.90	5.3	0.73	5.1	0.47	4.0		
03	00	4.32	6.5	3.54	7.1	2.82	7.1	1.77	5.9	WSW	258
	02	* 6.37	8.9	4.78	8.3	3.76	8.1	* 2.48	7.0	WSW	250
	04	5.80	8.4	* 4.80	8.4	* 3.80	8.4	2.37	6.9	WNW	282
	06	5.84	8.3	4.77	8.8	3.72	8.6	2.43	7.3	NW	315
	08	5.34	8.7	4.25	8.2	3.42	8.5	2.11	6.6	NW	307
	10	5.24	8.3	4.15	8.8	3.39	8.7	2.12	6.9	NW	307
	12	4.75	7.4	3.65	8.1	2.93	7.8	1.81	6.4	NW	311
	14	4.50	7.7	3.13	7.9	2.65	7.9	1.75	7.0	NW	319
	16	3.25	8.1	2.97	7.4	2.44	7.7	1.63	6.9	NNW	327
	18	2.93	8.2	2.52	8.3	2.07	8.2	1.34	6.9	NNW	335
	20	2.83	8.4	2.30	8.1	1.90	8.0	1.19	6.7	NNW	331
	22	2.55	8.4	2.12	7.4	1.70	7.7	1.11	6.6	NNW	331
	最大	6.37	8.9	4.80	8.4	3.80	8.4	2.48	7.0		
	平均	4.48	8.1	3.58	8.1	2.88	8.1	1.84	6.8		
04	00	* 2.90	7.3	* 1.95	7.8	* 1.57	7.5	* 1.01	6.5	NNW	335
	02	2.37	7.6	1.93	7.6	1.51	7.7	0.96	6.5	N	352
	04	2.30	7.5	1.66	8.0	1.33	7.9	0.83	6.5	NNW	348
	06	1.96	7.5	1.39	7.6	1.11	7.7	0.69	6.5	N	4
	08	1.72	8.4	1.36	8.3	1.07	8.2	0.68	6.9	N	356
	10	1.59	8.2	1.27	8.2	1.05	8.7	0.67	7.1	NNW	348
	12	1.70	9.5	1.35	8.7	1.05	8.5	0.67	7.0	N	352
	14	1.46	10.2	1.25	8.5	1.01	8.7	0.63	7.0	N	0
	16	2.00	8.5	1.18	8.4	0.95	8.1	0.60	6.8	N	356
	18	1.47	7.5	1.00	8.1	0.79	8.2	0.49	6.5	N	356
	20	1.35	7.8	1.01	8.0	0.79	7.8	0.48	6.1	N	356
	22	1.25	7.3	0.85	6.9	0.67	6.3	0.44	4.6	NNW	331
	最大	2.90	7.3	1.95	7.8	1.57	7.5	1.01	6.5		

	平均	1.84	8.1	1.35	8.0	1.08	7.9	0.68	6.5		
05	00	1.07	8.4	0.83	7.6	0.65	6.9	0.42	5.2	NNE	12
	02	0.99	7.5	0.86	7.5	0.67	7.4	0.43	5.7	N	356
	04	1.12	7.7	0.80	7.5	0.65	7.3	0.40	6.1	N	0
	06	1.01	7.4	0.73	7.3	0.56	7.4	0.35	6.0	N	356
	08	0.85	7.5	0.70	7.0	0.58	7.1	0.37	5.7	NNW	348
	10	1.00	7.3	0.83	6.9	0.65	7.0	0.40	5.1	N	356
	12	1.08	5.8	0.85	6.1	0.68	5.9	0.44	4.4	N	8
	14	1.08	6.2	0.73	6.3	0.58	5.8	0.37	4.3	N	352
	16	0.98	7.1	0.76	6.5	0.59	6.0	0.37	4.5	N	352
	18	1.23	4.3	0.87	4.9	0.71	4.9	0.47	4.1	NW	319
	20	1.62	4.4	1.33	4.5	1.08	4.8	0.68	4.0	N	351
	22	* 2.29	5.2	* 1.89	5.7	* 1.46	5.7	* 0.94	4.8	NNW	335
	最大	2.29	5.2	1.89	5.7	1.46	5.7	0.94	4.8		
	平均	1.19	6.6	0.93	6.5	0.74	6.4	0.47	5.0		
06	00	* 3.23	6.2	* 2.00	6.3	* 1.56	6.3	* 1.00	5.4	NNE	12
	02	2.19	6.4	1.77	6.1	1.40	6.3	0.89	5.3	NNE	12
	04	2.63	5.8	1.52	6.4	1.23	6.2	0.79	5.5	N	8
	06	1.77	5.4	1.38	6.2	1.08	6.2	0.68	5.2	N	352
	08	1.47	6.5	1.17	6.2	0.97	6.1	0.59	5.0	NNW	348
	10	1.46	6.1	1.25	6.4	1.01	6.3	0.65	5.4	N	4
	12	1.60	5.7	1.29	6.0	1.04	6.1	0.67	5.2	N	8
	14	1.71	6.1	1.16	5.6	0.89	5.5	0.55	4.2	N	356
	16	1.32	4.9	1.04	5.8	0.85	5.8	0.52	4.6	N	4
	18	1.35	5.7	0.96	5.6	0.79	5.7	0.51	4.7	N	8
	20	1.61	6.3	1.21	6.1	0.97	6.1	0.62	4.8	N	356
	22	1.70	5.4	1.23	6.3	0.98	6.1	0.62	5.1	N	8
	最大	3.23	6.2	2.00	6.3	1.56	6.3	1.00	5.4		
	平均	1.84	5.9	1.33	6.1	1.06	6.1	0.67	5.0		
07	00	1.45	6.5	* 1.14	6.6	* 0.93	6.4	* 0.60	5.4	NNW	327
	02	* 1.56	6.6	1.14	6.2	0.90	6.2	0.56	5.3	NNW	335
	04	1.23	6.8	1.01	6.5	0.81	6.5	0.50	5.2	NNW	348
	06	1.52	6.4	0.93	6.3	0.74	6.3	0.47	5.4	NW	323
	08	1.22	6.2	0.89	6.1	0.73	6.2	0.47	5.3	NNW	340
	10	0.94	5.8	0.79	5.9	0.63	5.9	0.41	5.1	NNW	340
	12	0.99	6.6	0.77	6.1	0.64	6.1	0.43	5.2	NNW	340
	14	1.13	6.6	0.76	6.4	0.60	6.3	0.40	5.4	N	4
	16	1.06	7.3	0.78	6.7	0.60	6.4	0.36	5.1	NNE	20
	18	0.86	5.9	0.68	6.3	0.55	6.3	0.34	5.1	NNW	344
	20	0.77	6.0	0.55	6.4	0.44	6.4	0.27	4.9	N	8
	22	0.63	6.4	0.53	6.5	0.44	6.4	0.28	5.1	N	4
	最大	1.56	6.6	1.14	6.6	0.93	6.4	0.60	5.4		
	平均	1.11	6.4	0.83	6.3	0.67	6.3	0.42	5.2		
08	00	0.62	7.1	0.49	6.8	0.39	6.3	0.24	4.5	NNW	344
	02	0.70	6.3	0.53	4.8	0.43	4.8	0.28	3.8	WNW	298
	04	1.04	4.0	0.76	3.7	0.60	3.8	0.38	3.3	W	262
	06	0.94	3.6	0.61	4.0	0.50	3.9	0.33	3.4	NNW	329
	08	1.90	3.4	1.30	4.1	1.04	4.2	0.67	3.9	WSW	237
	10	4.31	6.2	2.72	5.6	2.14	5.4	1.35	4.7	WNW	303
	12	3.60	7.0	3.05	7.4	2.50	6.9	1.61	5.7	W	278
	14	* 6.15	7.2	4.14	7.6	3.34	7.7	2.08	6.4	W	270
	16	5.55	7.9	4.36	7.6	3.59	7.7	* 2.35	6.5	W	266
	18	4.34	6.9	3.65	7.3	3.08	7.3	1.99	6.1	WNW	286
	20	5.04	8.4	3.88	7.4	3.08	7.3	1.97	6.0	WNW	290
	22	5.76	7.9	* 4.64	8.1	* 3.60	8.2	2.14	6.3	WNW	282
	最大	6.15	7.2	4.64	8.1	3.60	8.2	2.35	6.5		
	平均	3.33	6.3	2.51	6.2	2.02	6.1	1.28	5.1		
09	00	3.93	6.8	3.25	7.6	2.61	7.5	1.61	5.7	WNW	295
	02	* 4.68	8.2	* 3.43	7.8	* 2.69	8.2	* 1.71	6.6	WNW	290
	04	3.87	8.4	3.01	8.1	2.49	7.9	1.63	6.9	NW	311
	06	3.13	9.0	2.41	7.9	1.99	7.8	1.30	6.5	WNW	299
	08	3.09	7.2	2.36	7.7	1.82	7.8	1.15	6.2	WNW	299
	10	2.82	6.3	2.28	7.5	1.82	7.6	1.12	6.2	NW	315
	12	2.39	7.3	1.94	7.5	1.59	7.5	1.02	6.1	NW	315
	14	2.51	7.8	1.89	7.2	1.45	7.0	0.89	5.7	NW	323
	16	2.56	7.2	1.78	7.1	1.43	7.0	0.89	5.8	NW	315
	18	2.71	6.4	1.43	6.6	1.13	6.6	0.68	5.3	NNW	331
	20	1.78	7.3	1.28	6.5	1.01	6.5	0.65	5.6	NNW	344
	22	1.78	6.6	1.19	6.6	0.97	6.6	0.62	5.7	NNW	335

		最大	4.68	8.2	3.43	7.8	2.69	8.2	1.71	6.6		
		平均	2.94	7.4	2.19	7.3	1.75	7.3	1.11	6.0		
10	00	* 1.38	7.0	* 1.11	6.8	* 0.88	6.9	* 0.56	6.0	N	0	
	02	1.16	6.7	0.95	7.0	0.75	6.9	0.48	5.7			
	04	1.19	6.0	0.80	6.8	0.65	6.8	0.42	5.6	N	352	
	06	0.86	6.8	0.72	6.6	0.59	6.6	0.37	5.5	N	352	
	08	0.87	7.4	0.67	6.8	0.56	6.7	0.35	5.2	NNW	348	
	10	1.14	6.3	0.64	6.6	0.50	6.5	0.32	5.0	NNW	340	
	12	1.00	6.4	0.75	6.1	0.59	6.0	0.37	4.5	N	0	
	14	1.00	6.1	0.68	5.8	0.55	5.5	0.36	4.3	N	352	
	16	0.73	4.6	0.55	5.1	0.45	5.2	0.29	4.1	N	0	
	18	0.61	6.8	0.45	5.7	0.36	5.4	0.23	4.1	NNE	16	
	20	0.47	7.3	0.36	5.7	0.29	5.7	0.18	4.0	NNE	20	
	22	0.41	6.8	0.35	5.8	0.28	5.3	0.18	3.7	NNW	340	
	最大	1.38	7.0	1.11	6.8	0.88	6.9	0.56	6.0			
	平均	0.90	6.5	0.67	6.2	0.54	6.1	0.34	4.8			
	11	00	0.42	4.9	0.34	5.7	0.27	5.2	0.17	3.6	NNE	20
		02	0.48	4.7	0.35	4.9	0.27	4.5	0.17	3.3	WSW	247
		04	0.56	4.6	0.39	4.6	0.31	4.5	0.20	3.8	N	357
		06	0.87	2.2	0.66	3.1	0.50	3.2	0.32	2.9	NW	314
		08	0.75	2.4	0.53	3.1	0.41	3.2	0.27	2.8	NNE	16
		10	0.65	2.2	0.51	2.4	0.38	3.0	0.25	2.7	WSW	240
		12	0.55	6.4	0.42	3.8	0.32	3.7	0.21	2.9	WSW	239
		14	0.37	6.9	0.28	6.4	0.23	6.0	0.15	4.0	W	270
16		1.10	2.7	0.81	2.9	0.62	3.0	0.40	2.9	NNW	327	
18		1.15	2.9	0.83	2.9	0.65	3.1	0.41	2.9	NW	326	
20		* 1.44	2.7	* 0.97	3.2	* 0.77	3.4	* 0.51	3.2	WNW	299	
22		0.91	2.7	0.69	2.9	0.54	3.0	0.35	2.8	WSW	251	
最大		1.44	2.7	0.97	3.2	0.77	3.4	0.51	3.2			
平均		0.77	3.8	0.57	3.8	0.44	3.8	0.28	3.2			
12		00	1.18	3.0	0.71	3.2	0.57	3.2	0.38	2.9	NNE	30
		02	0.74	4.6	0.54	4.3	0.43	4.2	0.28	3.5	WNW	298
		04	0.61	4.2	0.46	4.4	0.38	4.3	0.24	3.4	WNW	285
		06	0.59	8.5	0.46	7.4	0.37	6.5	0.23	4.6	WSW	254
		08	1.65	8.3	1.12	8.2	0.86	8.3	0.55	6.5	W	266
		10	1.49	7.3	1.17	7.4	0.98	7.7	0.61	6.5	W	274
		12	1.88	7.5	1.51	7.3	1.22	7.4	0.76	6.5	W	270
		14	1.84	7.4	1.51	7.3	1.19	7.1	0.74	6.1	W	266
	16	* 2.04	8.0	* 1.67	7.0	* 1.33	7.0	* 0.83	6.2	W	266	
	18	1.99	6.7	1.53	7.0	1.23	6.8	0.77	5.7	W	266	
	20	1.66	6.4	1.43	6.7	1.16	6.7	0.75	5.7	W	270	
	22	1.59	6.3	1.40	6.1	1.10	6.4	0.69	5.3	W	270	
	最大	2.04	8.0	1.67	7.0	1.33	7.0	0.83	6.2			
	平均	1.44	6.5	1.13	6.4	0.90	6.3	0.57	5.2			
	13	00	1.59	5.8	1.30	6.0	1.07	6.0	0.71	5.2	W	274
		02	1.77	6.0	1.24	5.7	0.99	5.7	0.61	4.7	WNW	282
		04	1.71	4.2	1.28	6.1	1.03	6.0	0.65	4.8	W	274
		06	2.00	6.4	1.26	6.3	0.97	6.3	0.61	5.1	WNW	282
		08	1.49	5.0	1.09	6.5	0.86	6.2	0.54	5.0	WNW	290
		10	1.59	6.8	1.12	7.0	0.90	6.6	0.56	5.3	WNW	290
		12	1.61	7.2	1.29	7.2	1.02	6.9	0.66	5.4	NW	323
		14	1.53	6.6	1.26	6.7	1.07	6.6	0.71	5.4	NW	323
16		1.96	6.3	1.52	6.7	1.25	6.5	0.79	5.7	NW	323	
18		2.86	6.6	2.16	6.7	1.64	7.1	1.03	6.0	NW	323	
20		* 2.95	5.8	* 2.32	6.3	* 1.88	6.2	* 1.19	5.2	NNW	331	
22		2.90	5.9	2.05	6.2	1.70	6.2	1.10	5.2	NNW	344	
最大		2.95	5.8	2.32	6.3	1.88	6.2	1.19	5.2			
平均		2.00	6.1	1.49	6.5	1.20	6.4	0.76	5.3			
14		00	* 3.15	6.4	* 2.22	6.4	* 1.77	6.4	* 1.11	5.2	NNW	335
		02	2.55	6.3	1.97	6.2	1.56	6.4	0.99	5.2	N	8
		04	2.24	6.4	1.85	6.5	1.46	6.1	0.94	5.1	N	356
		06	2.19	5.8	1.77	6.0	1.43	6.1	0.95	5.2	NNW	327
		08	2.32	6.8	1.70	6.3	1.33	5.8	0.83	4.6	N	356
		10	2.40	6.7	1.93	5.9	1.49	5.9	0.97	5.1	NNE	12
		12	2.85	5.5	1.98	6.0	1.55	5.9	0.95	4.8	NNW	344
		14	2.22	5.5	1.70	6.0	1.41	5.9	0.91	4.9	N	0

	16	2.22	6.0	1.70	6.0	1.35	5.9	0.85	4.8	N	0
	18	2.34	6.2	1.89	6.1	1.47	6.1	0.89	4.8	NNE	12
	20	2.30	5.7	1.85	5.9	1.51	6.2	0.98	5.1	N	4
	22	2.63	6.5	1.88	6.6	1.48	6.5	0.93	5.5	N	8
	最大	3.15	6.4	2.22	6.4	1.77	6.4	1.11	5.2		
	平均	2.45	6.2	1.87	6.2	1.48	6.1	0.94	5.0		
	15	00	1.71	6.4	* 1.40	6.3	* 1.13	6.2	* 0.73	N	8
		02	1.51	5.3	1.23	5.8	1.00	5.8	0.68	N	0
		04	1.52	6.6	1.14	5.8	0.91	5.9	0.59	NNE	12
		06	* 1.80	5.4	1.19	5.5	0.91	5.8	0.58	NNE	16
		08	1.62	5.7	1.12	5.1	0.87	5.3	0.54	N	4
		10	1.44	5.2	1.07	5.2	0.86	5.2	0.54	N	4
		12	1.39	5.3	0.98	5.6	0.77	5.6	0.48	NNE	12
		14	1.18	6.1	0.90	5.8	0.74	5.9	0.48	N	4
		16	1.27	5.7	0.95	6.3	0.78	6.3	0.52	N	8
		18	0.96	6.0	0.71	5.7	0.60	5.9	0.40	NNE	16
		20	0.95	6.8	0.73	6.1	0.58	6.1	0.37	NNE	16
		22	0.92	6.3	0.62	5.4	0.49	5.5	0.32	N	8
	最大	1.80	5.4	1.40	6.3	1.13	6.2	0.73	5.5		
		平均	1.36	5.9	1.00	5.7	0.80	5.8	0.52		
	16	00	0.82	5.1	0.52	5.9	0.43	5.7	0.26	NNW	340
		02	0.61	4.7	0.43	5.4	0.34	5.3	0.21	N	0
		04	0.53	5.8	0.40	5.2	0.33	4.8	0.21	NNW	340
		06	1.17	3.1	0.70	3.6	0.57	3.7	0.37	NNE	16
		08	0.82	3.7	0.62	4.1	0.49	4.1	0.32	W	278
		10	0.63	5.8	0.49	4.0	0.40	3.9	0.26	NW	321
		12	0.66	3.5	0.52	4.1	0.41	4.3	0.27	WNW	288
		14	1.10	4.3	0.87	4.5	0.71	4.4	0.45	W	273
		16	2.58	4.8	1.95	5.0	1.53	5.0	0.94	WNW	290
		18	4.05	6.5	3.01	6.5	2.36	6.4	1.50	W	270
		20	3.94	5.8	3.12	6.7	2.53	6.9	1.62	W	270
		22	* 5.54	6.6	* 3.66	6.9	* 2.89	7.2	* 1.79	W	274
	最大	5.54	6.6	3.66	6.9	2.89	7.2	1.79	5.9		
		平均	1.87	5.0	1.36	5.2	1.08	5.1	0.68		
	17	00	* 5.29	7.2	* 3.67	7.8	* 2.85	7.7	* 1.74	WNW	286
		02	4.70	8.1	3.29	7.4	2.51	7.3	1.52	WNW	290
		04	4.99	7.7	3.33	8.3	2.53	7.7	1.52	WNW	282
		06	3.32	7.6	2.75	7.9	2.34	7.8	1.54	WNW	286
		08	4.03	8.5	2.95	8.2	2.39	8.4	1.54	NW	311
		10	3.65	8.1	2.83	8.2	2.26	8.3	1.42	WNW	295
		12	3.24	7.6	2.53	7.9	1.96	8.3	1.21	WNW	299
		14	2.56	6.7	2.21	7.5	1.81	7.5	1.16	NNW	327
		16	2.61	6.9	2.07	7.1	1.64	7.3	1.05	NW	323
		18	2.44	7.0	1.81	7.6	1.51	7.3	1.00	NW	323
		20	2.67	6.7	1.64	7.2	1.30	7.2	0.80	NNW	327
		22	1.68	7.0	1.39	7.0	1.12	7.1	0.71	NNW	340
	最大	5.29	7.2	3.67	7.8	2.85	7.7	1.74	6.1		
		平均	3.43	7.4	2.54	7.7	2.02	7.7	1.27		
	18	00	1.55	7.8	1.25	7.7	0.96	7.6	0.58	NNW	340
		02	1.25	7.5	1.07	8.0	0.86	7.7	0.52	NNW	348
		04	1.37	8.1	0.99	7.8	0.80	7.5	0.49	N	352
		06	1.28	8.4	0.96	7.4	0.74	6.8	0.46	N	0
		08	1.08	8.1	0.88	8.3	0.71	7.7	0.44	N	4
		10	1.20	8.3	0.98	8.1	0.77	7.7	0.48	N	352
		12	1.31	8.6	1.01	8.1	0.79	7.9	0.50	N	352
		14	2.20	8.4	1.36	8.0	1.09	8.0	0.65	NNW	344
		16	1.95	8.1	1.54	7.7	* 1.22	7.7	0.76	NNW	348
		18	1.75	7.5	1.46	7.8	1.17	8.0	0.75	NNW	344
		20	* 2.41	10.9	* 1.61	8.1	1.20	8.5	* 0.76	N	352
		22	1.83	8.1	1.46	9.0	1.15	8.8	0.73	NNW	344
	最大	2.41	10.9	1.61	8.1	1.22	7.7	0.76	6.8		
		平均	1.60	8.3	1.21	8.0	0.96	7.8	0.59		
	19	00	1.68	11.3	1.48	10.1	1.18	9.7	0.72	NNW	344
		02	* 2.21	10.5	1.51	9.5	1.21	9.5	* 0.76	NNW	348
		04	2.01	10.4	* 1.62	9.8	* 1.27	9.5	0.76	N	352
		06	1.66	10.0	1.32	10.2	1.07	9.8	0.69	NNW	348
		08	1.31	10.0	1.13	9.1	0.95	9.1	0.57	NNW	348
		10	1.62	9.3	1.16	8.8	0.91	8.5	0.53	N	352

	12	1.39	8.8	1.14	8.9	0.93	8.9	0.57	6.9	N	356	
	14	1.48	8.9	1.14	8.9	0.91	8.9	0.54	6.2	NNW	348	
	16	1.41	8.7	1.12	9.5	0.88	9.2	0.54	6.5	N	352	
	18	1.51	8.1	1.00	9.3	0.80	9.5	0.50	6.8	NNW	348	
	20	1.09	9.6	0.91	9.8	0.71	9.2	0.42	6.1	N	352	
	22	1.24	10.6	0.91	9.3	0.71	7.5	0.44	5.0	N	352	
	最大	2.21	10.5	1.62	9.8	1.27	9.5	0.76	7.6			
	平均	1.55	9.7	1.20	9.4	0.96	9.1	0.59	6.6			
	20	00	1.24	11.2	0.87	7.1	0.68	5.9	0.44	4.1	N	352
	02	1.34	9.9	0.92	8.0	0.69	6.5	0.43	4.4	N	352	
	04	2.13	4.4	1.60	4.9	1.23	4.8	0.81	4.2	NNW	333	
06	3.50	5.9	2.35	6.1	1.81	6.2	1.13	5.1	W	266		
08	3.96	7.4	3.05	7.6	2.37	7.3	1.47	5.9	W	266		
10	4.39	9.8	3.63	8.1	2.89	8.0	1.77	6.4	W	278		
12	3.67	7.6	3.05	8.9	2.46	8.2	1.62	6.6	W	270		
14	4.66	9.3	3.33	8.8	2.70	8.4	1.73	6.9	W	266		
16	4.57	7.7	3.36	7.6	2.69	7.9	1.68	6.0	W	262		
18	4.08	8.0	3.29	8.1	2.73	7.7	1.80	6.4	W	266		
20	4.69	7.2	4.00	7.8	* 3.31	8.0	* 2.08	6.7	WSW	254		
22	* 6.00	8.5	* 4.25	8.0	3.29	8.0	1.99	6.4	W	270		
最大	6.00	8.5	4.25	8.0	3.31	8.0	2.08	6.7				
平均	3.69	8.1	2.81	7.6	2.24	7.2	1.41	5.8				
	21	00	3.95	5.9	2.81	7.5	2.26	7.4	1.42	5.8	W	262
	02	4.08	7.9	2.84	7.0	2.26	7.2	1.38	5.5	W	270	
	04	4.08	7.0	3.11	7.1	2.52	7.4	1.57	5.9	NW	307	
	06	5.33	7.8	4.05	7.7	3.26	7.7	2.10	6.4	WNW	290	
	08	6.34	7.8	4.87	8.5	3.87	8.3	2.33	6.5			
	10	* 8.71	9.7	* 6.36	8.8	* 5.09	9.3	* 3.34	8.2	WNW	299	
	12	6.71	11.4	5.57	10.2	4.63	9.8	2.80	7.3	NW	319	
	14	6.07	9.3	5.31	9.5	4.30	9.7	2.74	7.9	WNW	299	
	16	5.77	9.3	4.80	9.3	4.12	9.2	2.58	7.3	WNW	295	
	18	5.38	9.0	3.84	9.0	3.02	8.5	1.77	6.5	NW	307	
	20	4.25	7.4	3.10	8.9	2.47	8.6	1.57	6.9	WNW	295	
	22	3.74	7.6	3.12	8.5	2.53	8.4	1.59	6.7	NNW	348	
最大	8.71	9.7	6.36	8.8	5.09	9.3	3.34	8.2				
平均	5.37	8.3	4.15	8.5	3.36	8.5	2.10	6.7				
	22	00	* 3.69	7.2	* 2.96	7.5	* 2.45	8.0	* 1.55	6.6		
	02	3.47	8.2	2.94	7.8	2.29	7.7	1.48	6.4	NNW	331	
	04	3.55	9.1	2.61	7.9	2.14	7.9	1.35	6.4	NNW	348	
	06	3.20	8.5	2.43	8.0	1.99	8.5	1.31	7.2	NNW	348	
	08	2.65	9.3	2.03	8.9	1.62	8.6	1.05	6.9			
	10	2.61	9.1	2.04	9.0	1.61	9.0	0.99	6.8	N	352	
	12	3.40	8.2	1.94	9.1	1.54	9.0	1.03	7.6	NNW	348	
	14	2.55	9.2	1.77	9.5	1.47	9.6	0.93	7.3	NNW	344	
	16	2.06	10.3	1.69	10.1	1.32	9.8	0.83	7.3	NNW	340	
	18	2.46	10.1	1.53	9.8	1.26	9.6	0.81	7.8	N	352	
	20	2.29	9.6	1.55	9.8	1.18	9.3	0.75	7.6	NNW	340	
	22	1.62	10.0	1.29	9.2	1.01	9.3	0.63	7.5	N	4	
最大	3.69	7.2	2.96	7.5	2.45	8.0	1.55	6.6				
平均	2.80	9.1	2.07	8.9	1.66	8.9	1.06	7.1				
	23	00	1.38	9.1	1.11	8.9	* 0.91	9.3	* 0.59	7.8	N	356
	02	* 1.48	7.2	* 1.12	8.9	0.91	8.9	0.57	7.4	N	356	
	04	1.35	9.1	1.05	8.2	0.82	8.2	0.50	6.7	N	356	
	06	1.17	9.3	0.90	8.2	0.73	7.9	0.45	6.3	N	0	
	08	1.15	8.3	0.85	8.3	0.71	7.9	0.45	6.3			
	10	1.04	6.8	0.86	8.1	0.72	7.9	0.45	6.2	N	356	
	12	1.07	7.9	0.86	8.1	0.68	7.6	0.43	6.0	N	352	
	14	0.99	8.9	0.84	7.4	0.69	7.2	0.44	6.0	N	352	
	16	0.99	7.2	0.74	7.3	0.60	7.2	0.38	5.8	N	0	
	18	0.84	5.9	0.73	6.9	0.61	6.8	0.38	5.2	N	356	
	20	1.18	6.8	0.79	7.0	0.63	6.9	0.39	5.8	N	4	
	22	0.96	5.9	0.78	7.0	0.64	6.9	0.41	5.4	NNW	348	
最大	1.48	7.2	1.12	8.9	0.91	9.3	0.59	7.8				
平均	1.13	7.7	0.89	7.9	0.72	7.7	0.45	6.2				
	24	00	0.94	6.6	0.78	6.9	0.61	6.7	0.38	5.0	N	352
	02	1.10	5.8	0.75	6.0	0.59	5.4	0.38	3.9	N	352	

	04	1.85	4.8	1.40	4.5	1.15	4.6	0.75	4.0	N	0
	06	2.89	5.3	2.24	5.1	1.75	5.2	1.12	4.7	W	278
	08	3.28	5.5	2.35	5.9	1.83	6.0	1.13	4.9	W	278
	10	3.39	6.8	2.60	6.7	2.12	6.7	1.30	5.6	W	266
	12	2.61	6.9	2.18	6.6	1.77	6.8	1.12	5.8	W	266
	14	3.49	8.5	2.62	7.9	2.18	7.9	1.46	6.7		
	16	3.94	8.5	2.98	8.3	2.36	8.2	1.50	7.0	NW	307
	18	* 4.11	8.2	* 3.06	8.7	* 2.48	8.7	* 1.58	7.2	NW	315
	20	3.89	9.0	3.02	9.0	2.42	8.8	1.55	7.7	NW	319
	22	3.16	7.8	2.49	8.5	1.99	8.5	1.24	7.0	NW	323
	最大	4.11	8.2	3.06	8.7	2.48	8.7	1.58	7.2		
	平均	2.89	7.0	2.21	7.0	1.77	7.0	1.13	5.8		
25	00	* 3.30	8.2	2.33	8.1	1.89	8.1	1.17	6.7	NW	311
	02	2.48	6.8	1.91	7.0	1.49	7.6	0.94	6.4	NW	307
	04	2.35	7.9	1.98	7.2	1.54	7.5	0.97	6.4	WNW	303
	06	2.60	6.4	1.81	7.3	1.45	7.2	0.89	5.4	NW	319
	08	2.80	6.8	2.10	6.6	1.69	6.6	1.13	5.5	WNW	290
	10	3.01	5.8	* 2.47	6.6	* 2.02	6.6	* 1.29	5.3	NNW	327
	12	3.14	6.1	2.08	6.5	1.66	6.3	1.07	5.3	W	278
	14	2.72	7.1	2.31	7.0	1.80	7.0	1.13	6.0	W	270
	16	3.11	7.3	2.13	7.5	1.67	7.4	1.03	6.0	WSW	258
	18	1.88	7.3	1.56	6.8	1.25	6.8	0.79	5.5	W	266
	20	1.89	7.0	1.62	7.0	1.29	7.1	0.84	6.1	W	270
	22	2.20	7.9	1.52	7.1	1.24	7.0	0.78	5.8	W	278
	最大	3.30	8.2	2.47	6.6	2.02	6.6	1.29	5.3		
	平均	2.62	7.1	1.99	7.1	1.58	7.1	1.00	5.9		
26	00	1.79	7.2	1.44	6.9	1.17	6.8	0.74	5.6	W	278
	02	* 2.07	7.3	* 1.50	7.1	* 1.19	6.8	0.76	6.0	NW	323
	04	1.76	7.4	1.47	7.1	1.17	7.3	* 0.77	6.3		
	06	1.63	8.2	1.35	6.9	1.07	7.1	0.66	5.9	WNW	286
	08	1.64	6.7	1.29	7.0	1.02	7.0	0.65	6.0	NNW	327
	10	1.28	7.7	1.03	6.8	0.85	6.6	0.54	5.7	WNW	290
	12	1.48	6.2	0.92	6.6	0.72	6.6	0.45	5.5	WNW	303
	14	1.31	5.1	0.92	6.6	0.74	6.6	0.46	5.4	WNW	299
	16	1.12	6.9	0.84	7.1	0.65	6.8	0.41	5.5	N	356
	18	0.98	5.5	0.79	6.6	0.64	6.6	0.39	5.5	NNW	335
	20	0.81	6.4	0.65	6.5	0.53	6.5	0.35	5.7	N	356
	22	0.79	6.7	0.65	6.9	0.50	6.6	0.31	5.4	N	356
	最大	2.07	7.3	1.50	7.1	1.19	6.8	0.77	6.3		
	平均	1.39	6.8	1.07	6.8	0.85	6.8	0.54	5.7		
27	00	0.74	6.6	0.54	6.2	0.44	6.2	0.28	5.3	NNW	335
	02	* 0.79	5.7	* 0.55	6.6	* 0.45	6.5	* 0.28	5.5	NNW	348
	04	0.71	6.6	0.49	6.5	0.39	6.5	0.25	5.1		
	06	0.67	6.6	0.51	6.9	0.41	6.6	0.25	5.2	NNE	16
	08	0.53	7.6	0.43	7.0	0.35	6.9	0.21	5.5	N	352
	10	0.52	6.4	0.39	6.9	0.32	7.0	0.20	5.7	N	356
	12	0.40	6.0	0.34	6.5	0.28	6.5	0.18	5.0	NNW	340
	14	0.50	6.9	0.41	6.8	0.33	6.3	0.21	4.8	N	4
	16	0.50	6.5	0.40	6.6	0.32	6.4	0.19	4.6	N	356
	18	0.45	6.6	0.37	5.8	0.30	5.4	0.18	3.8	NNW	344
	20	0.48	4.9	0.38	5.3	0.31	5.1	0.20	3.8	NNE	12
	22	0.53	3.0	0.44	4.3	0.35	4.2	0.22	3.2		
	最大	0.79	5.7	0.55	6.6	0.45	6.5	0.28	5.5		
	平均	0.57	6.1	0.44	6.3	0.35	6.1	0.22	4.8		
28	00	* 1.02	3.2	0.62	3.5	0.49	3.5	0.32	3.3	NNE	17
	02	0.78	3.4	0.60	3.8	0.49	3.7	0.32	3.4	WNW	294
	04	0.88	4.4	* 0.68	4.2	* 0.55	4.2	* 0.36	3.8	N	0
	06	0.79	4.0	0.65	4.3	0.51	4.4	0.34	4.0	NW	317
	08	0.80	4.4	0.61	4.2	0.50	4.3	0.32	3.7	NNW	347
	10	0.64	3.7	0.53	4.4	0.45	4.5	0.30	4.0	NW	326
	12	0.74	4.5	0.54	4.1	0.44	4.1	0.29	3.6	WNW	284
	14	0.68	3.1	0.49	3.9	0.39	4.0	0.25	3.4	WSW	254
	16	0.62	3.6	0.47	3.9	0.38	4.1	0.24	3.5	WSW	245
	18	0.63	4.4	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.5	SW	220
	20	0.46	4.8	0.38	4.7	0.31	4.8	0.21	4.1	WSW	240
	22	0.44	5.0	0.37	4.8	0.30	4.9	0.20	4.2	W	270
	最大	1.02	3.2	0.68	4.2	0.55	4.2	0.36	3.8		

	平均	0.71	4.0	0.53	4.2	0.43	4.2	0.28	3.7		
29	00	0.43	4.8	0.36	4.8	0.27	4.8	0.18	4.1	NNW	338
	02	0.43	4.3	0.35	4.9	0.29	5.1	0.18	3.9	NW	315
	04	0.44	5.4	0.35	4.8	0.28	4.9	0.18	3.9	WNW	290
	06	0.46	5.7	0.34	4.5	0.27	4.3	0.18	3.4	WNW	291
	08	0.68	2.6	0.44	3.1	0.33	3.3	0.21	2.9	NNW	328
	10	0.53	3.8	0.35	3.5	0.29	3.5	0.19	2.9	WSW	252
	12	* 1.14	3.4	0.62	3.3	* 0.49	3.3	* 0.31	3.1	W	277
	14	0.96	3.0	0.61	3.2	0.46	3.3	0.29	3.0	WSW	242
	16	0.87	3.0	* 0.63	3.2	* 0.49	3.3	0.31	3.0	WSW	252
	18	0.52	3.2	0.40	3.4	0.32	3.3	0.21	3.0	NNE	17
	20	0.70	2.7	0.43	3.5	0.34	3.5	0.23	3.2	W	270
	22	0.42	3.6	0.32	4.1	0.25	4.1	0.16	3.3	NNE	29
	最大	1.14	3.4	0.63	3.2	0.49	3.3	0.31	3.1		
	平均	0.63	3.8	0.43	3.9	0.34	3.9	0.22	3.3		
30	00	0.57	4.0	0.34	4.5	0.27	4.6	0.17	3.6	N	3
	02	0.53	5.1	0.40	5.1	0.32	4.8	0.21	3.7	NNE	31
	04	0.53	3.9	0.39	4.3	0.32	4.3	0.21	3.4	W	262
	06	0.40	5.6	0.33	5.0	0.26	4.8	0.16	3.5	NNW	339
	08	0.56	4.6	0.40	3.8	0.33	3.7	0.22	3.1	N	352
	10	0.57	3.2	0.41	3.9	0.34	4.0	0.22	3.3	WNW	302
	12	* 0.73	2.8	* 0.52	3.6	0.40	3.6	* 0.26	3.2	NNW	348
	14	0.64	3.7	0.47	3.9	0.37	4.0	0.24	3.4	WNW	285
	16	0.64	3.9	0.49	3.7	* 0.40	3.8	* 0.26	3.2	NW	307
	18	0.52	4.2	0.40	3.9	0.32	4.0	0.21	3.3	W	268
	20	0.47	4.5	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.3	WSW	248
	22	0.58	5.5	0.45	4.9	0.36	4.4	0.24	3.5	NNE	23
	最大	0.73	2.8	0.52	3.6	0.40	3.8	0.26	3.2		
	平均	0.56	4.3	0.41	4.3	0.33	4.2	0.22	3.4		
月最大		8.71	9.7	6.36	8.8	5.09	9.3	3.34	8.2		
起時		2110		2110		2110		2110			
平均		1.98	6.6	1.50	6.6	1.20	6.6	0.76	5.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	354 回
欠測回数	1 回	欠測回数	18 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.8 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.09	6.5	0.80	4.9	0.65	4.4	0.42	3.9	WSW	250
	02	1.33	6.2	1.06	7.2	0.87	7.2	0.53	5.3	WNW	282
	04	2.49	7.8	1.66	7.3	1.27	7.2	0.83	6.3	W	274
	06	* 3.35	7.9	* 2.31	8.4	* 1.82	8.0	* 1.14	6.6	W	270
	08	2.80	7.4	1.99	7.6	1.54	7.6	0.95	6.2	W	270
	10	1.99	6.4	1.72	7.2	1.37	7.1	0.84	5.8	W	266
	12	2.19	6.0	1.50	7.3	1.20	6.8	0.74	5.5	WSW	258
	14	1.86	6.4	1.45	7.3	1.15	7.1	0.72	5.7	W	266
	16	1.66	7.3	1.32	7.0	1.02	6.9	0.64	5.6	W	270
	18	1.50	6.1	1.19	6.7	0.96	6.4	0.61	5.5	W	262
	20	1.72	5.6	1.12	6.7	0.88	6.4	0.56	5.4	W	270
	22	1.40	6.1	1.11	5.7	0.90	6.0	0.59	5.3		
	最大	3.35	7.9	2.31	8.4	1.82	8.0	1.14	6.6		
	平均	1.95	6.6	1.44	6.9	1.14	6.8	0.71	5.6		
02	00	1.35	5.1	1.02	5.9	0.79	5.9	0.51	4.9		
	02	1.07	5.9	0.83	5.9	0.68	5.7	0.45	5.1	W	270
	04	欠測									
	06	1.46	4.0	0.97	4.1	0.75	4.2	0.48	3.6	WSW	247
	08	1.72	5.3	1.41	5.8	1.15	5.8	0.74	4.7	N	356
	10	1.78	6.3	1.46	5.7	1.17	5.6	0.73	4.6		
	12	2.68	6.6	1.95	6.6	1.53	6.4	0.98	5.3	NNW	348
	14	2.58	6.6	2.10	7.7	1.67	7.0	1.03	5.4	N	356
	16	2.64	7.3	2.16	7.4	1.70	7.1	1.08	5.6	NNW	335
	18	3.04	7.9	2.39	8.1	1.93	7.6	1.21	5.9	N	356
	20	2.99	8.3	2.31	7.3	1.83	7.5	1.09	5.8	NNW	344
	22	* 3.18	7.6	* 2.55	7.0	* 2.05	7.2	* 1.29	5.9	NNW	348
	最大	3.18	7.6	2.55	7.0	2.05	7.2	1.29	5.9		
	平均	2.23	6.4	1.74	6.5	1.39	6.4	0.87	5.2		
03	00	* 3.02	7.2	* 2.15	7.6	* 1.73	7.5	* 1.10	6.3	NNW	335
	02	2.36	8.0	2.02	8.0	1.64	7.5	1.04	6.0	NNW	348
	04	2.39	7.8	1.78	7.8	1.44	7.5	0.93	5.9	NNW	344
	06	1.97	5.8	1.66	7.3	1.34	7.0	0.83	5.4	NNW	348
	08	2.28	7.0	1.71	7.4	1.35	7.3	0.82	5.5	N	4
	10	1.71	8.5	1.49	7.1	1.21	6.8	0.78	5.5	N	0
	12	1.86	7.9	1.37	7.0	1.14	6.8	0.71	5.3	N	8
	14	2.16	6.9	1.55	7.3	1.20	7.0	0.78	6.0	N	4
	16	2.01	6.6	1.46	6.8	1.13	6.8	0.70	5.8	N	352
	18	1.67	8.6	1.27	7.4	0.98	7.1	0.63	5.7	N	356
	20	1.39	6.6	1.15	6.9	0.95	6.9	0.61	5.7	N	4
	22	1.57	6.8	1.18	7.2	0.95	7.2	0.59	6.0	N	8
	最大	3.02	7.2	2.15	7.6	1.73	7.5	1.10	6.3		
	平均	2.03	7.3	1.57	7.3	1.26	7.1	0.79	5.8		
04	00	* 1.41	7.4	* 1.04	7.4	* 0.82	7.5	* 0.55	6.1	N	356
	02	1.20	6.8	0.95	7.5	0.79	7.1	0.50	5.7	N	4
	04	1.26	6.2	0.95	7.1	0.77	7.1	0.47	5.5	N	0
	06	1.10	7.7	0.90	7.2	0.73	6.9	0.46	5.2	N	356
	08	1.08	5.8	0.88	6.6	0.73	6.6	0.47	5.2	N	352
	10	1.07	6.6	0.84	6.6	0.68	6.3	0.43	4.6	N	4
	12	0.91	6.4	0.71	6.5	0.56	6.3	0.35	4.8	N	4
	14	0.86	6.4	0.59	6.3	0.46	5.5	0.28	3.9	N	0
	16	0.65	6.8	0.51	6.4	0.41	6.5	0.25	4.8	N	0
	18	0.72	6.3	0.49	6.4	0.39	6.3	0.25	4.8	N	4
	20	0.60	5.6	0.41	5.9	0.33	6.1	0.21	4.5	NNW	344
	22	0.47	6.5	0.37	6.1	0.29	5.7	0.18	4.2	N	4
	最大	1.41	7.4	1.04	7.4	0.82	7.5	0.55	6.1		

	平均	0.94	6.5	0.72	6.7	0.58	6.5	0.37	4.9		
05	00	0.53	5.0	0.35	5.4	0.28	5.3	0.18	3.7	NNE	20
	02	0.43	2.8	0.35	5.5	0.28	5.1	0.18	3.7	N	8
	04	0.60	2.8	0.42	4.0	0.34	3.8	0.22	3.1	W	280
	06	0.53	4.0	0.39	3.6	0.33	3.7	0.22	3.3	N	11
	08	0.71	3.2	0.44	3.7	0.34	3.7	0.23	3.3	NNE	32
	10	0.62	2.8	0.46	3.6	0.37	3.7	0.24	3.3	NNW	337
	12	0.70	3.1	0.45	3.6	0.34	3.5	0.23	3.1	WSW	257
	14	0.55	2.1	0.40	4.9	0.33	4.4	0.21	3.4	WNW	300
	16	0.90	5.9	0.69	6.9	0.53	6.7	0.33	4.7	WNW	295
	18	* 1.27	6.5	0.81	6.6	0.67	6.7	0.44	5.4	WNW	290
	20	1.18	7.0	* 0.87	6.5	* 0.69	6.6	* 0.46	5.5	WNW	290
	22	0.97	6.4	0.84	6.3	0.66	6.4	0.41	5.3	WNW	286
	最大	1.27	6.5	0.87	6.5	0.69	6.6	0.46	5.5		
	平均	0.75	4.3	0.54	5.1	0.43	5.0	0.28	4.0		
06	00	0.92	5.5	0.68	6.0	* 0.56	6.2	* 0.35	5.2	WNW	282
	02	0.78	6.7	0.64	6.0	0.54	6.1	* 0.35	5.2	WNW	286
	04	0.70	6.1	0.59	5.7	0.48	5.8	0.31	4.8	WNW	295
	06	0.75	5.5	0.62	5.9	0.51	5.8	0.33	4.7	WNW	282
	08	0.81	5.1	0.63	5.2	0.52	5.3	0.34	4.3	WNW	290
	10	* 1.00	6.6	* 0.69	5.0	0.54	4.7	0.35	3.8	WNW	286
	12	0.88	3.0	0.62	4.4	0.48	4.3	0.31	3.6	WNW	288
	14	0.73	3.6	0.58	4.2	0.48	4.3	0.31	3.6	NNE	31
	16	0.56	6.0	0.42	5.2	0.33	5.0	0.21	3.9	WNW	282
	18	0.45	4.6	0.37	5.0	0.31	4.9	0.20	4.0	WNW	295
	20	0.45	5.6	0.37	5.2	0.29	5.0	0.19	4.1	WNW	303
	22	0.48	5.4	0.34	5.4	0.27	5.1	0.18	4.1	WNW	282
	最大	1.00	6.6	0.69	5.0	0.56	6.2	0.35	5.2		
	平均	0.71	5.3	0.55	5.3	0.44	5.2	0.29	4.3		
07	00	0.38	5.7	0.32	5.3	0.26	5.2	0.17	4.0	W	270
	02	0.36	5.4	0.27	5.1	0.22	5.1	0.14	3.9	NW	307
	04	0.39	3.5	0.30	4.9	0.24	4.6	0.16	3.7	W	260
	06	0.32	4.3	0.24	4.9	0.19	4.8	0.12	3.5	N	9
	08	* 0.58	3.3	0.35	3.5	0.28	3.5	0.19	3.1	NNE	14
	10	0.33	4.3	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.2	W	259
	12	0.38	4.8	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3	N	1
	14	0.42	3.7	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.6		
	16	0.34	4.2	0.27	5.0	0.21	4.8	0.14	3.4	N	7
	18	0.40	5.2	0.31	6.7	0.24	6.1	0.16	4.4	WSW	258
	20	0.54	7.9	0.39	6.5	0.32	6.3	0.21	5.0	W	266
	22	0.56	7.8	* 0.45	6.3	* 0.37	6.0	* 0.23	4.7	W	270
	最大	0.58	3.3	0.45	6.3	0.37	6.0	0.23	4.7		
	平均	0.42	5.0	0.31	5.1	0.25	4.9	0.16	3.8		
08	00	0.45	5.8	0.34	5.7	0.28	5.6	0.17	4.2	WSW	258
	02	0.55	6.1	0.38	5.9	0.30	5.7	0.18	4.2	W	270
	04	0.69	4.9	0.44	5.2	0.33	5.1	0.21	4.2	WSW	241
	06	0.64	6.1	0.39	4.6	0.31	4.6	0.21	3.9	WNW	285
	08	0.76	5.1	0.58	4.5	0.46	4.4	0.30	3.9	WNW	287
	10	1.05	4.6	0.77	4.6	0.60	4.6	0.40	4.3	NNE	16
	12	1.11	4.1	0.79	4.6	0.61	4.7	0.39	4.0	WNW	292
	14	1.02	5.1	0.75	4.7	0.62	4.8	0.40	4.2	WNW	295
	16	1.13	5.2	* 0.90	4.7	* 0.71	4.7	* 0.47	4.3	WNW	302
	18	0.86	4.8	0.69	4.6	0.55	4.6	0.37	4.3	N	357
	20	* 1.18	4.4	0.80	4.6	0.63	4.7	0.40	4.1	NW	312
	22	0.96	4.3	0.74	4.7	0.60	4.8	0.39	4.2	N	3
	最大	1.18	4.4	0.90	4.7	0.71	4.7	0.47	4.3		
	平均	0.87	5.0	0.63	4.9	0.50	4.9	0.32	4.2		
09	00	1.01	5.7	0.68	5.1	0.55	5.0	* 0.36	4.4	N	356
	02	0.86	5.0	0.67	5.1	0.54	5.1	0.34	4.4	N	4
	04	* 1.07	4.7	0.69	5.2	* 0.56	5.2	0.35	4.5	N	352
	06	0.99	4.7	0.69	5.1	0.54	5.1	0.35	4.3		
	08	0.94	6.3	* 0.70	6.1	0.55	6.0	0.34	4.7	N	352
	10	1.01	6.1	0.68	6.2	0.55	6.0	0.34	5.0	NNE	16
	12	0.77	5.6	0.61	6.0	0.49	5.8	0.32	4.8	N	352
	14	0.73	6.8	0.59	5.6	0.46	5.4	0.29	4.4	NNW	335
	16	0.75	5.5	0.58	5.8	0.45	5.7	0.29	4.4	NNW	340
	18	0.83	5.6	0.60	5.2	0.48	5.4	0.30	4.3	NNW	335
	20	0.69	5.2	0.54	5.3	0.44	5.3	0.28	4.3	N	352
	22	0.70	4.8	0.50	5.3	0.40	5.2	0.25	4.2	N	352

		最大 平均	1.07 0.86	4.7 5.5	0.70 0.63	6.1 5.5	0.56 0.50	5.2 5.4	0.36 0.32	4.4 4.5		
10	00		0.61	3.8	0.50	4.9	0.41	4.7	0.27	3.8	NNW	348
	02		0.73	4.0	0.56	4.3	0.45	4.3	0.29	3.5	W	279
	04		0.74	4.2	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.5	NNW	331
	06		0.49	4.3	0.36	4.5	0.28	4.2	0.18	3.1	N	351
	08		0.45	3.8	0.29	4.8	0.24	4.5	0.15	3.4	NW	321
	10		0.87	3.7	0.46	3.7	0.37	3.4	0.24	2.9	NW	322
	12		0.63	2.8	0.43	3.3	0.33	3.5	0.21	2.9		
	14		0.69	3.7	0.51	3.2	0.41	3.4	0.27	3.0	WSW	245
	16		0.85	2.4	0.61	2.7	0.49	2.8	0.32	2.8	WNW	297
	18		0.97	2.6	0.63	2.7	0.49	2.8	0.31	2.6	WSW	252
	20		0.87	2.5	0.57	2.8	0.46	3.0	0.31	2.8	NNW	348
	22	* 1.19	2.8	* 0.73	3.3	* 0.56	3.2	* 0.35	2.8	NNE	30	
	最大 平均		1.19 0.76	2.8 3.4	0.73 0.51	3.3 3.7	0.56 0.41	3.2 3.7	0.35 0.26	2.8 3.1		
	11	00		1.05	2.9	0.70	3.2	0.55	3.1	0.36	2.9	NNE
02			0.95	2.6	0.62	3.3	0.47	3.4	0.30	3.0	SW	222
04			0.69	2.4	0.50	3.0	0.39	3.2	0.25	2.8	WSW	256
06			0.61	3.8	0.47	3.3	0.37	3.4	0.24	3.0		
08			1.10	3.6	0.88	3.8	0.70	3.9	0.44	3.5	SW	221
10			1.50	4.7	1.16	4.7	0.93	4.8	0.60	4.3	WNW	300
12			2.09	4.9	1.34	4.7	1.05	4.7	0.67	4.2	NNW	332
14			1.58	5.2	1.25	5.2	1.05	5.4	0.68	4.7	N	356
16			2.00	6.3	1.50	6.3	1.18	6.1	0.73	5.1	NNW	327
18			1.67	6.9	1.44	6.2	1.21	6.2	0.78	5.0	NW	319
20			2.12	6.8	* 1.72	6.7	* 1.40	6.7	* 0.91	5.6	N	356
22		* 2.21	7.2	1.69	6.6	6.6	1.36	6.5	0.84	5.1	NNW	335
最大 平均			2.21 1.46	7.2 4.8	1.72 1.11	6.7 4.8	1.40 0.89	6.7 4.8	0.91 0.57	5.6 4.1		
12		00	* 2.44	5.7	* 1.83	6.6	* 1.45	6.6	* 0.90	5.3	NW	307
	02	2.13	6.1	1.66	6.4	1.28	6.4	0.79	5.0	NNW	344	
	04	2.27	5.6	1.53	6.2	1.23	6.2	0.80	5.2	N	352	
	06	1.86	5.7	1.52	5.7	1.19	5.9	0.74	5.0	N	0	
	08	1.89	5.9	1.34	6.4	1.06	6.1	0.66	5.0	NNW	344	
	10	1.97	5.3	1.40	5.6	1.12	5.5	0.70	4.8	N	4	
	12	1.69	5.5	1.23	5.4	1.02	5.6	0.64	4.6	N	356	
	14	1.43	5.3	1.06	5.4	0.85	5.4	0.54	4.5	N	4	
	16	1.40	5.5	0.99	5.3	0.79	5.3	0.51	4.6	NNW	335	
	18	1.07	5.0	0.84	5.1	0.67	5.2	0.43	4.4	N	0	
	20	1.09	5.0	0.83	5.0	0.65	5.1	0.41	4.4	NNW	344	
	22	1.10	4.6	0.82	5.0	0.65	5.0	0.42	4.5	N	352	
	最大 平均		2.44 1.70	5.7 5.4	1.83 1.25	6.6 5.7	1.45 1.00	6.6 5.7	0.90 0.63	5.3 4.8		
	13	00	* 1.19	5.0	* 0.86	5.0	0.67	5.0	* 0.43	4.6	N	356
02		1.12	5.0	0.85	4.9	* 0.69	5.0	* 0.43	4.6	N	0	
04		1.00	5.0	0.78	4.9	0.61	5.0	0.39	4.4	N	352	
06		1.01	4.8	0.77	5.0	0.61	5.0	0.38	4.5	N	356	
08		0.73	5.4	0.57	5.1	0.44	5.1	0.28	4.5	N	0	
10		0.66	5.4	0.53	5.0	0.42	5.0	0.26	4.4			
12		0.77	5.0	0.59	4.8	0.47	4.8	0.30	4.3	NNE	31	
14		0.73	4.4	0.53	4.9	0.43	4.9	0.27	4.0	N	8	
16		0.74	4.9	0.48	5.0	0.39	4.6	0.25	3.9	WNW	289	
18		0.64	3.7	0.44	4.1	0.35	4.1	0.22	3.5	W	279	
20		0.52	3.9	0.43	3.9	0.35	3.8	0.23	3.2			
22		0.85	3.1	0.53	3.2	0.42	3.2	0.27	2.9	NNW	343	
最大 平均			1.19 0.83	5.0 4.6	0.86 0.61	5.0 4.7	0.69 0.49	5.0 4.6	0.43 0.31	4.6 4.1		
14		00		1.04	4.0	0.87	3.7	0.71	3.8	0.46	3.5	WNW
	02		1.38	3.3	1.04	4.2	0.80	4.1	0.52	3.7	NW	320
	04	* 1.52	4.5	1.03	4.2	0.81	4.2	0.52	3.8	WNW	290	
	06	1.42	5.0	* 1.07	4.5	* 0.86	4.6	* 0.56	4.1	NNW	340	
	08	1.04	4.4	0.91	4.4	0.73	4.4	0.47	4.0	WNW	287	
	10	1.23	3.9	0.74	4.3	0.58	4.3	0.37	3.7	SW	221	
	12	0.82	4.6	0.62	4.3	0.49	4.4	0.31	3.9	N	3	
	14	0.68	3.9	0.54	4.4	0.42	4.3	0.27	3.8	WNW	285	

	16		0.87	4.1	0.57	3.7	0.45	3.9	0.30	3.3	WNW	300
	18		0.96	3.4	0.69	3.6	0.54	3.8	0.35	3.4	SW	230
	20		1.15	5.1	0.96	4.7	0.76	4.7	0.48	4.0	W	261
	22		1.20	3.7	0.87	4.4	0.66	4.5	0.41	3.9	NW	315
	最大		1.52	4.5	1.07	4.5	0.86	4.6	0.56	4.1		
	平均		1.11	4.2	0.83	4.2	0.65	4.3	0.42	3.8		
	15	00	* 1.14	4.1	0.80	4.5	0.62	4.6	0.38	4.1	NW	315
		02	0.67	5.1	0.55	4.8	0.45	4.7	0.29	4.1	NW	321
04		0.92	4.8	0.69	4.8	0.56	5.0	0.37	4.3	WSW	254	
06		1.07	4.9	* 0.81	5.4	* 0.64	5.3	* 0.42	4.9	WSW	254	
08		0.84	5.2	0.68	4.9	0.56	4.9	0.36	4.4	W	262	
10		0.96	5.0	0.69	5.2	0.55	5.0	0.35	4.4	W	262	
12		0.87	5.6	0.65	5.1	0.51	5.0	0.33	4.3	W	266	
14		0.66	4.6	0.53	5.1	0.43	4.9	0.28	4.2	NW	319	
16		0.78	4.8	0.62	5.0	0.50	5.1	0.32	4.4	NW	315	
18		0.96	5.2	0.65	5.2	0.53	5.3	0.34	4.6	NW	319	
20		0.70	4.8	0.57	5.1	0.47	5.2	0.31	4.8	NW	319	
22		0.65	5.2	0.53	5.3	0.44	5.3	0.29	4.8	NW	319	
最大			1.14	4.1	0.81	5.4	0.64	5.3	0.42	4.9		
平均			0.85	4.9	0.65	5.0	0.52	5.0	0.34	4.4		
16		00	0.67	5.2	0.51	5.4	0.39	5.5	0.25	4.7	NW	323
	02	0.60	5.3	0.46	5.5	0.37	5.4	0.22	4.6	NNW	327	
	04	0.57	4.8	0.43	5.3	0.34	5.2	0.22	4.3	NW	319	
	06	0.51	5.0	0.40	5.0	0.32	4.7	0.20	3.8	SW	226	
	08	0.56	3.9	0.41	4.4	0.32	4.3	0.21	3.4	N	2	
	10	0.72	3.9	0.51	3.6	0.41	3.7	0.26	3.2	NNW	327	
	12	0.68	2.7	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.1	W	273	
	14	* 0.77	3.2	* 0.53	3.8	* 0.44	3.9	* 0.29	3.6	NNE	26	
	16	0.48	4.9	0.38	4.0	0.30	4.1	0.19	3.2	NNE	15	
	18	0.35	4.1	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.2	NNE	18	
	20	0.37	4.2	0.25	4.3	0.21	4.3	0.14	3.4	WSW	237	
	22	0.29	5.0	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.6	WNW	292	
	最大		0.77	3.2	0.53	3.8	0.44	3.9	0.29	3.6		
	平均		0.55	4.4	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.7		
	17	00	0.26	5.7	0.21	5.2	0.17	5.1	0.11	3.8	NNW	331
02		0.31	5.8	0.25	5.9	0.21	5.7	0.14	4.5	NNW	331	
04		0.65	5.5	0.43	5.6	* 0.35	5.7	* 0.22	4.8	W	278	
06		* 0.69	4.9	* 0.46	5.2	0.35	5.3	0.22	4.5	WNW	290	
08		0.61	4.7	0.44	5.2	0.35	5.2	0.22	4.3	WNW	290	
10		0.47	5.2	0.36	5.1	0.29	5.0	0.19	4.3	NW	323	
12		0.64	2.6	0.39	4.3	0.30	4.5	0.19	3.9	WNW	293	
14		0.49	4.5	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	4.0	W	265	
16		0.38	5.3	0.32	5.0	0.26	5.1	0.17	4.2	NW	307	
18		0.41	4.5	0.28	4.5	0.22	4.6	0.15	4.2	SW	226	
20		0.38	4.4	0.26	4.9	0.21	4.9	0.13	3.7	WNW	299	
22		0.30	4.1	0.23	4.4	0.19	4.2	0.12	3.4	WNW	291	
最大			0.69	4.9	0.46	5.2	0.35	5.7	0.22	4.8		
平均			0.47	4.8	0.33	5.0	0.26	5.0	0.17	4.1		
18		00	0.23	5.7	0.18	4.6	0.15	4.5	0.09	3.3	NNE	33
	02	0.26	5.0	0.19	5.1	0.15	4.7	0.10	3.5	WSW	251	
	04	0.26	5.0	0.21	5.0	* 0.17	4.7	* 0.11	3.5	WSW	241	
	06	0.28	4.0	0.19	4.4	0.15	4.4	0.10	3.6			
	08	* 0.29	5.2	0.17	5.0	0.14	4.7	0.10	3.5	NNW	330	
	10	0.24	4.7	0.17	5.0	0.14	4.6	0.09	3.4	N	355	
	12	0.24	5.4	0.17	5.0	0.14	4.9	0.09	3.7	WNW	282	
	14	0.26	5.2	0.17	4.5	0.14	4.3	0.09	3.2	W	265	
	16	0.26	4.0	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	3.1	WSW	254	
	18	0.29	3.0	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	3.0	N	358	
	20	0.27	4.4	* 0.22	4.4	0.17	4.6	* 0.11	3.5	W	266	
	22	0.26	3.0	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	3.3	N	351	
	最大		0.29	5.2	0.22	4.4	0.17	4.7	0.11	3.5		
	平均		0.26	4.6	0.19	4.6	0.15	4.4	0.10	3.4		
	19	00	0.21	3.2	0.17	4.0	0.13	4.1	0.09	3.4	NNE	16
02		0.26	3.4	0.18	3.8	0.14	3.8	0.09	3.0	NNE	31	
04		0.41	3.5	0.25	3.8	0.19	3.8	0.12	3.2	SW	226	
06		0.31	2.5	0.22	3.6	0.17	3.4	0.11	2.9	W	274	
08		0.21	3.2	0.16	4.0	0.14	3.6	0.10	3.0	WNW	283	
10		0.20	6.2	0.16	4.4	0.14	4.1	0.09	3.2	NW	305	

	12	0.66	3.7	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	2.9	NW	319
	14	1.06	3.1	0.66	3.2	0.53	3.3	0.34	3.0	NW	325
	16	* 1.21	2.9	0.73	3.2	0.58	3.3	0.36	3.0	NNW	331
	18	1.09	2.9	0.74	3.2	0.58	3.2	0.36	2.9	WNW	303
	20	1.14	3.7	* 0.77	3.4	* 0.61	3.5	* 0.40	3.3	WNW	303
	22	0.81	3.0	0.58	3.2	0.45	3.1	0.29	2.9	W	277
	最大	1.21	2.9	0.77	3.4	0.61	3.5	0.40	3.3		
	平均	0.63	3.4	0.41	3.6	0.33	3.6	0.21	3.1		
20	00	0.54	2.8	0.39	2.9	0.31	3.0	0.20	2.7		
	02	0.41	3.6	0.30	3.3	0.23	3.4	0.15	2.9	WSW	251
	04	0.37	4.2	0.29	3.3	0.23	3.5	0.15	2.9	NNW	334
	06	0.40	3.8	0.23	3.9	0.18	3.9	0.12	3.1	N	0
	08	0.41	3.9	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	3.3	NNE	27
	10	0.77	4.5	0.54	3.1	0.41	3.2	0.26	3.0	SW	227
	12	1.34	4.1	1.05	4.0	0.84	4.0	0.54	3.6	NW	324
	14	* 1.79	4.3	* 1.33	4.8	* 1.08	4.9	* 0.70	4.3	N	352
	16	1.44	5.2	1.13	4.8	0.91	4.8	0.56	4.0	WNW	297
	18	1.48	5.0	0.96	4.7	0.77	4.8	0.51	4.2	NW	326
	20	1.08	5.0	0.88	4.7	0.69	4.8	0.43	4.2	WSW	243
	22	1.21	4.0	0.82	4.3	0.67	4.5	0.43	4.1	N	3
	最大	1.79	4.3	1.33	4.8	1.08	4.9	0.70	4.3		
	平均	0.94	4.2	0.68	4.0	0.55	4.1	0.35	3.5		
21	00	* 1.21	4.1	* 0.83	4.1	* 0.64	4.2	* 0.41	3.9	N	0
	02	0.87	3.8	0.65	4.2	0.53	4.3	0.34	3.8	NNE	26
	04	0.78	4.2	0.56	4.0	0.45	4.1	0.29	3.7	NW	307
	06	0.67	3.9	0.57	3.8	0.49	4.1	0.32	3.8	N	10
	08	0.84	3.8	0.59	4.0	0.47	4.0	0.30	3.5	NW	324
	10	0.70	3.9	0.53	4.1	0.41	4.1	0.26	3.8	SW	224
	12	0.63	4.4	0.53	4.4	0.43	4.5	0.27	4.1		
	14	0.64	4.4	0.51	4.6	0.39	4.6	0.25	4.0	N	9
	16	0.59	4.4	0.43	4.5	0.35	4.4	0.22	3.7	WNW	288
	18	0.55	4.3	0.39	4.4	0.31	4.5	0.20	3.9	W	279
	20	0.49	4.2	0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.8	N	4
	22	0.45	4.5	0.36	4.4	0.28	4.3	0.17	3.8	NNE	30
	最大	1.21	4.1	0.83	4.1	0.64	4.2	0.41	3.9		
	平均	0.70	4.2	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.8		
22	00	0.39	4.7	0.32	4.5	0.25	4.3	0.16	3.7	NNE	18
	02	0.58	4.3	0.36	4.5	0.27	4.5	0.17	3.8	N	6
	04	0.43	5.6	0.32	4.7	0.26	4.5	0.16	3.3	NNE	17
	06	* 0.60	2.5	0.43	3.8	0.33	3.6	0.22	2.9	WNW	297
	08	0.42	5.0	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.0	WNW	293
	10	0.45	3.7	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1	NNE	14
	12	0.58	3.4	0.36	3.5	0.30	3.4	0.20	3.1	WNW	302
	14	0.52	3.7	0.42	3.5	0.33	3.4	0.22	3.0	NNE	32
	16	0.56	2.4	* 0.45	3.4	* 0.36	3.4	* 0.23	3.1	NNE	32
	18	0.54	3.3	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	3.0	NNE	16
	20	0.39	5.9	0.27	3.4	0.22	3.5	0.14	3.0	N	7
	22	0.39	4.4	0.29	3.6	0.23	3.6	0.16	2.9	NNW	330
	最大	0.60	2.5	0.45	3.4	0.36	3.4	0.23	3.1		
	平均	0.49	4.1	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	3.2		
23	00	0.52	3.2	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	2.9		
	02	0.74	3.0	0.50	3.3	0.40	3.5	0.26	3.1	N	356
	04	0.63	3.4	0.50	3.6	0.39	3.8	0.25	3.2		
	06	1.12	5.7	0.66	3.8	0.53	3.8	0.34	3.2	NW	309
	08	1.10	4.9	0.74	4.8	0.59	4.6	0.39	3.7	W	281
	10	0.96	3.1	0.72	4.0	0.57	4.0	0.38	3.7	W	260
	12	0.97	7.4	0.78	6.6	0.64	6.2	0.41	4.7	WNW	286
	14	1.08	7.2	0.82	6.9	0.68	7.2	0.43	5.5	WNW	290
	16	* 1.36	7.2	0.96	7.5	0.74	7.3	0.46	5.4	WNW	286
	18	1.23	7.2	* 1.00	8.2	0.74	7.7	0.45	6.0	WNW	290
	20	1.16	7.7	0.94	7.1	* 0.78	7.0	* 0.50	6.3	WNW	282
	22	1.12	6.8	0.72	6.9	0.57	6.8	0.36	5.9	W	278
	最大	1.36	7.2	1.00	8.2	0.78	7.0	0.50	6.3		
	平均	1.00	5.6	0.72	5.5	0.58	5.5	0.37	4.5		
24	00	1.06	6.5	0.72	6.0	0.55	6.1	0.34	5.4	W	278
	02	0.86	5.3	0.67	5.6	0.52	5.4	0.32	4.6	WNW	282

	04	0.76	4.9	0.63	5.1	0.50	5.0	0.31	4.0	W	274
	06	0.84	5.8	0.58	4.8	0.46	4.7	0.30	4.0	NNE	31
	08	0.66	4.1	0.51	4.2	0.40	4.3	0.26	3.7	NNW	334
	10	0.65	4.2	0.41	4.3	0.33	4.3	0.21	3.7	NNW	332
	12	0.54	4.0	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.7	NNE	16
	14	0.52	4.6	0.42	4.6	0.33	4.7	0.21	3.7	SW	225
	16	0.72	2.5	0.51	3.9	0.41	3.9	0.27	3.3	NNW	339
	18	1.42	3.9	1.07	4.0	0.88	4.1	0.57	3.7		
	20	* 1.81	4.7	* 1.24	4.7	* 0.98	4.7	* 0.62	4.1	WSW	238
	22	1.51	4.8	1.14	5.0	0.88	4.9	0.58	4.3	NNE	12
	最大	1.81	4.7	1.24	4.7	0.98	4.7	0.62	4.1		
	平均	0.95	4.6	0.69	4.7	0.55	4.7	0.35	4.0		
25	00	1.41	5.2	* 1.14	5.1	* 0.92	5.2	* 0.59	4.3	N	0
	02	1.40	5.5	1.02	5.3	0.80	5.1	0.52	4.4	N	0
	04	* 1.54	5.2	0.92	5.0	0.73	5.1	0.46	4.3	N	0
	06	0.96	4.7	0.74	5.0	0.62	5.1	0.40	4.4	N	0
	08	0.91	5.8	0.74	5.0	0.59	4.9	0.37	4.2	NNW	340
	10	0.87	5.2	0.68	5.3	0.55	5.1	0.37	4.4	NNE	16
	12	0.84	5.4	0.64	4.9	0.52	5.2	0.33	4.4	NNE	16
	14	0.71	4.9	0.60	5.4	0.50	5.2	0.32	4.5	N	8
	16	0.79	5.6	0.56	5.4	0.46	5.3	0.30	4.0	N	352
	18	0.66	5.4	0.53	4.7	0.43	4.9	0.29	4.1	N	352
	20	0.99	5.2	0.67	4.8	0.54	4.9	0.35	4.2	N	8
	22	0.72	4.9	0.58	5.0	0.47	4.8	0.30	4.0	W	266
	最大	1.54	5.2	1.14	5.1	0.92	5.2	0.59	4.3		
	平均	0.98	5.3	0.74	5.1	0.59	5.1	0.38	4.3		
26	00	* 0.90	5.0	* 0.56	5.1	* 0.43	5.4	0.27	4.4	N	0
	02	0.60	6.6	0.50	5.5	0.41	5.4	* 0.27	4.5	N	8
	04	0.74	5.0	0.51	5.5	0.40	5.4	0.25	4.4	N	356
	06	0.57	5.9	0.42	5.1	0.33	5.0	0.22	3.8	N	4
	08	0.49	5.4	0.35	5.8	0.28	5.6	0.17	3.9	N	8
	10	0.48	2.3	0.32	5.1	0.26	4.4	0.16	3.2	WSW	239
	12	0.42	7.8	0.29	6.5	0.23	6.0	0.14	4.1	N	4
	14	0.58	7.7	0.45	5.3	0.35	4.7	0.22	3.5	NW	322
	16	0.46	7.0	0.36	6.2	0.29	5.7	0.17	3.8	NNW	348
	18	0.48	7.9	0.39	6.3	0.32	6.1	0.21	4.4	N	8
	20	0.69	5.9	0.44	6.5	0.35	6.1	0.22	4.5	N	4
	22	0.57	6.6	0.36	6.8	0.30	6.6	0.20	4.9	N	352
	最大	0.90	5.0	0.56	5.1	0.43	5.4	0.27	4.5		
	平均	0.58	6.1	0.41	5.8	0.33	5.5	0.21	4.1		
27	00	0.50	2.7	0.36	4.7	0.29	4.4	0.18	3.2	NW	304
	02	* 0.59	2.6	* 0.41	3.6	* 0.32	3.8	* 0.21	3.0	W	270
	04	0.35	6.7	0.30	6.0	0.24	5.1	0.15	3.6	NNE	20
	06	0.38	4.7	0.30	4.7	0.23	4.8	0.15	3.6	NNE	19
	08	0.35	5.9	0.24	5.3	0.20	5.3	0.12	3.7	N	4
	10	0.36	6.3	0.26	5.5	0.21	4.6	0.13	3.4	WSW	253
	12	0.42	2.8	0.30	4.6	0.24	4.3	0.16	3.2	W	271
	14	0.46	4.7	0.38	4.0	0.30	4.2	0.20	3.5	WSW	242
	16	0.48	4.2	0.37	3.8	0.30	4.0	0.20	3.3	NNW	338
	18	0.55	5.5	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.2	NW	304
	20	0.36	3.2	0.29	3.8	0.24	3.8	0.16	3.3	NNW	336
	22	0.41	4.1	0.31	3.9	0.25	3.8	0.17	3.2	NW	310
	最大	0.59	2.6	0.41	3.6	0.32	3.8	0.21	3.0		
	平均	0.43	4.5	0.32	4.5	0.26	4.3	0.17	3.4		
28	00	0.41	4.9	0.29	4.0	0.24	4.0	0.16	3.4	NNW	337
	02	0.57	3.8	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.5	NW	308
	04	1.06	3.3	0.74	3.5	0.59	3.6	0.38	3.2	SW	232
	06	1.00	3.7	0.80	3.6	0.65	3.7	0.42	3.4	W	280
	08	0.95	4.2	0.72	4.1	0.57	4.1	0.37	3.8	NW	306
	10	0.62	3.8	0.48	3.8	0.39	3.9	0.25	3.6	NNE	25
	12	0.53	3.3	0.40	3.9	0.31	4.1	0.20	3.6	N	351
	14	0.76	4.6	0.46	4.7	0.38	4.7	0.24	4.0	N	357
	16	0.56	4.6	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.2	SW	225
	18	1.07	5.8	0.68	6.0	0.55	5.8	0.35	4.4	WNW	290
	20	* 1.58	6.5	* 1.07	6.1	* 0.86	5.9	* 0.53	4.9	W	274
	22	1.42	4.9	0.95	5.1	0.75	5.1	0.47	4.4	W	274
	最大	1.58	6.5	1.07	6.1	0.86	5.9	0.53	4.9		

	平均	0.88	4.5	0.62	4.4	0.49	4.4	0.31	3.8		
29	00	1.43	5.6	0.98	5.4	0.79	5.4	0.49	4.5	W	274
	02	1.66	4.5	1.15	5.0	0.92	5.2	0.58	4.5	W	266
	04	1.63	4.2	1.27	4.8	1.05	5.2	0.68	4.5	W	278
	06	1.80	4.2	1.37	5.2	1.10	5.2	0.69	4.4	WNW	282
	08	* 2.80	6.0	* 1.93	6.0	* 1.51	5.8	* 0.94	4.7	WNW	286
	10	2.41	6.1	1.67	6.3	1.31	6.2	0.84	5.1	W	278
	12	2.62	6.3	1.88	6.7	1.43	6.8	0.87	5.6	W	278
	14	1.91	6.8	1.66	6.7	1.39	6.8	0.88	5.8	W	274
	16	2.04	6.1	1.60	7.0	1.26	6.6	0.75	5.3	WNW	286
	18	2.06	7.5	1.71	6.7	1.35	6.5	0.82	5.4	WNW	282
	20	1.88	5.8	1.45	6.0	1.16	6.0	0.76	5.4	WNW	286
	22	1.79	6.1	1.37	6.4	1.09	6.3	0.71	5.4	W	270
	最大	2.80	6.0	1.93	6.0	1.51	5.8	0.94	4.7		
	平均	2.00	5.8	1.50	6.0	1.20	6.0	0.75	5.1		
30	00	1.56	6.9	1.23	6.1	0.95	5.9	0.58	4.9	W	278
	02	1.62	6.3	1.18	6.0	0.94	6.1	0.59	5.1	NW	311
	04	* 1.76	6.4	* 1.35	6.5	* 1.07	6.4	* 0.70	5.8	NW	307
	06	1.40	5.8	1.09	5.9	0.86	5.9	0.55	5.3	NW	315
	08	1.29	5.4	1.00	5.9	0.84	5.9	0.55	5.4	NW	315
	10	1.32	5.5	0.93	6.0	0.76	5.9	0.48	5.1	NW	311
	12	1.25	5.4	0.85	5.7	0.68	5.6	0.45	5.0		
	14	1.04	5.6	0.76	5.6	0.61	5.6	0.39	4.7		
	16	0.84	5.5	0.68	5.4	0.54	5.4	0.35	4.7	NW	315
	18	0.87	4.8	0.61	5.2	0.50	5.2	0.32	4.3	NNW	335
	20	0.83	5.6	0.60	5.5	0.48	5.0	0.30	4.2	NW	323
	22	0.80	6.4	0.59	5.5	0.48	5.4	0.32	4.4	NNW	348
	最大	1.76	6.4	1.35	6.5	1.07	6.4	0.70	5.8		
	平均	1.22	5.8	0.91	5.8	0.73	5.7	0.47	4.9		
31	00	0.70	4.2	0.63	5.6	0.53	5.3	0.35	4.3	N	352
	02	0.81	5.4	0.58	5.9	0.47	5.9	0.31	4.6	N	8
	04	0.80	6.2	0.60	6.4	0.47	6.2	0.30	4.8	N	352
	06	0.79	7.4	0.61	7.2	0.48	6.8	0.30	5.2	NNW	348
	08	0.75	7.3	0.63	6.9	0.51	6.9	0.33	5.1	NNW	348
	10	0.73	6.6	0.62	7.1	0.50	6.8	0.31	5.0	NNW	340
	12	0.90	7.7	0.59	7.3	0.47	6.9	0.31	5.5	N	352
	14	0.71	7.5	0.58	7.2	0.45	6.9	0.28	5.0	N	0
	16	0.75	7.3	0.55	6.6	0.45	7.0	0.28	5.1	N	356
	18	0.61	7.9	0.52	7.2	0.42	6.8	0.26	5.0	N	0
	20	0.98	6.1	0.76	6.1	0.61	6.1	0.37	5.1	W	278
	22	* 1.63	6.5	* 0.90	6.2	* 0.69	6.1	* 0.44	5.2	WNW	282
	最大	1.63	6.5	0.90	6.2	0.69	6.1	0.44	5.2		
	平均	0.85	6.7	0.63	6.6	0.50	6.5	0.32	5.0		
	月最大	3.35	7.9	2.55	7.0	2.05	7.2	1.29	5.9		
	起時	0106		0222		0222		0222			
	平均	0.98	5.1	0.72	5.1	0.58	5.1	0.37	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.8 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.25	6.0	0.81	6.3	0.65	6.4	0.42	5.3	N	352
	02	* 1.37	7.1	0.90	7.1	0.70	7.1	0.44	5.4	N	
	04	1.11	7.1	* 0.91	7.3	* 0.75	7.2	* 0.47	5.7	N	0
	06	1.19	6.3	0.89	6.6	0.73	6.7	0.45	5.2	N	4
	08	1.17	6.1	0.83	6.7	0.68	6.7	0.46	5.8	N	0
	10	1.04	7.3	0.77	6.8	0.62	6.8	0.39	5.6	N	4
	12	0.90	6.7	0.68	6.0	0.53	6.4	0.33	5.1	N	0
	14	1.03	7.2	0.65	6.6	0.51	6.5	0.33	5.3	N	8
	16	0.79	6.2	0.65	6.4	0.54	6.5	0.33	5.2	N	0
	18	0.78	5.8	0.58	6.0	0.46	6.0	0.29	4.7	N	4
	20	0.81	5.6	0.54	6.0	0.44	6.0	0.28	4.5	NNW	344
	22	0.72	6.2	0.58	6.0	0.49	6.1	0.31	4.8		
	最大	1.37	7.1	0.91	7.3	0.75	7.2	0.47	5.7		
	平均	1.01	6.5	0.73	6.5	0.59	6.5	0.38	5.2		
02	00	0.80	6.0	0.58	5.9	0.46	5.8	0.28	4.7	NNW	344
	02	0.85	5.2	0.52	5.6	0.41	5.5	0.25	4.7	N	352
	04	0.66	5.1	0.52	5.2	0.42	5.5	0.27	4.6	NNW	335
	06	0.53	4.8	0.41	5.0	0.33	5.0	0.21	4.2	N	0
	08	0.58	4.6	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	4.1	NNW	334
	10	0.53	5.5	0.39	4.9	0.31	5.0	0.20	4.1	NNE	16
	12	0.58	4.6	0.39	4.8	0.31	4.6	0.20	3.7	WSW	253
	14	0.62	4.5	0.46	4.6	0.38	4.6	0.24	3.8	WNW	289
	16	0.61	5.0	0.45	4.7	0.36	4.7	0.23	3.9	NNW	343
	18	0.51	6.1	0.46	5.1	0.39	5.0	0.25	4.1	N	356
	20	0.71	5.1	0.53	5.0	0.43	5.1	0.27	4.2	N	4
	22	* 0.96	5.2	* 0.72	5.0	* 0.58	4.8	* 0.36	4.0	N	356
	最大	0.96	5.2	0.72	5.0	0.58	4.8	0.36	4.0		
	平均	0.66	5.1	0.48	5.1	0.39	5.0	0.25	4.2		
03	00	* 1.39	5.0	1.02	5.1	0.79	5.1	0.50	4.7	N	0
	02	1.30	5.0	* 1.07	5.4	* 0.85	5.3	* 0.54	4.6	N	356
	04	1.01	4.7	0.87	5.1	0.71	5.2	0.45	4.5	N	356
	06	1.19	5.0	0.88	5.5	0.67	5.4	0.41	4.5	N	0
	08	0.92	5.5	0.77	5.2	0.61	5.1	0.39	4.5	N	0
	10	1.01	4.8	0.71	4.8	0.56	4.8	0.36	4.1	WSW	252
	12	0.98	5.4	0.77	5.1	0.60	4.9	0.38	4.0	N	4
	14	0.76	5.4	0.63	5.2	0.52	5.1	0.35	4.2	NNW	344
	16	1.02	3.2	0.77	5.0	0.60	5.0	0.38	4.3	N	356
	18	1.08	4.8	0.84	5.5	0.67	5.3	0.45	4.5	NNW	348
	20	1.32	5.9	0.97	5.3	0.77	5.3	0.49	4.5	N	352
	22	1.32	5.1	1.01	5.9	0.80	5.9	0.52	5.0	N	352
	最大	1.39	5.0	1.07	5.4	0.85	5.3	0.54	4.6		
	平均	1.11	5.0	0.86	5.3	0.68	5.2	0.44	4.5		
04	00	1.30	5.8	* 1.00	6.5	* 0.79	6.4	* 0.49	5.1	NNW	335
	02	* 1.39	6.6	0.87	6.2	0.70	6.4	0.44	5.4	NNW	340
	04	0.92	5.9	0.70	6.1	0.58	6.2	0.38	5.3	NNW	331
	06	0.96	6.1	0.72	7.0	0.61	6.7	0.40	5.5	N	352
	08	0.83	5.8	0.68	6.5	0.55	6.4	0.35	5.3	N	352
	10	0.93	6.3	0.71	6.3	0.56	6.5	0.34	5.4	NNW	335
	12	0.86	5.5	0.68	6.1	0.54	6.1	0.34	4.9	N	0
	14	0.83	5.5	0.63	6.2	0.48	5.7	0.31	4.6	N	4
	16	0.76	6.4	0.58	6.0	0.48	5.8	0.30	4.5	N	356
	18	0.64	6.2	0.53	6.5	0.44	6.1	0.28	5.0	N	352
	20	0.55	5.8	0.46	6.5	0.36	6.3	0.22	4.8	NNE	16
	22	0.59	5.5	0.44	6.2	0.37	6.3	0.24	5.2	NNW	348
	最大	1.39	6.6	1.00	6.5	0.79	6.4	0.49	5.1		

	平均	0.88	6.0	0.67	6.3	0.54	6.2	0.34	5.1		
05	00	0.54	6.7	0.41	6.3	0.33	6.0	0.21	4.7	NNE	12
	02	0.49	4.6	0.38	5.8	0.32	5.8	0.20	4.6	NNE	29
	04	* 0.57	6.2	* 0.45	5.7	* 0.36	5.2	* 0.23	3.8	N	352
	06	0.48	6.1	0.33	5.7	0.28	5.5	0.18	4.0	NNW	340
	08	0.42	5.3	0.35	5.8	0.29	5.6	0.19	4.5	N	0
	10	0.52	5.3	0.35	5.5	0.27	5.3	0.17	4.2	NNW	340
	12	0.33	5.0	0.26	5.7	0.21	5.5	0.14	4.0	N	352
	14	0.36	6.1	0.27	5.2	0.22	4.9	0.14	3.6	NW	319
	16	0.38	6.1	0.28	5.3	0.22	4.8	0.15	3.7	NW	311
	18	0.38	3.5	0.25	4.6	0.21	4.6	0.14	3.5	WSW	242
	20	0.37	4.7	0.28	4.3	0.22	4.3	0.15	3.4	WNW	303
	22	0.37	3.9	0.26	4.4	0.22	4.2	0.15	3.3	W	276
	最大	0.57	6.2	0.45	5.7	0.36	5.2	0.23	3.8		
	平均	0.43	5.3	0.32	5.4	0.26	5.1	0.17	3.9		
06	00	0.28	3.3	0.22	3.9	0.19	4.1	* 0.13	3.3	NW	313
	02	0.25	3.3	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.1	NNW	340
	04	0.26	6.7	0.20	4.4	0.16	4.3	0.10	3.3	NNW	348
	06	0.30	3.9	0.21	3.8	0.17	3.9	0.12	3.1	NW	304
	08	0.25	5.9	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	3.0	W	272
	10	* 0.38	2.4	* 0.26	3.1	* 0.20	3.2	0.13	2.6		
	12	0.30	2.7	0.21	3.6	0.17	3.6	0.11	2.8	W	279
	14	0.32	2.7	0.22	3.1	0.17	3.4	0.11	2.7		
	16	0.27	3.1	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	3.1	WSW	246
	18	0.26	4.5	0.18	4.3	0.14	4.3	0.09	3.3	NNW	346
	20	0.22	4.7	0.18	4.8	0.14	4.5	0.09	3.3	WNW	289
	22	0.34	3.8	0.21	3.8	0.17	3.9	0.11	3.2	NW	305
	最大	0.38	2.4	0.26	3.1	0.20	3.2	0.13	3.3		
	平均	0.29	3.9	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.1		
07	00	0.37	3.2	0.25	3.4	0.20	3.5	0.13	3.1	WNW	283
	02	0.47	3.5	0.35	3.5	0.27	3.4	0.17	3.2	W	267
	04	0.46	3.6	* 0.35	3.6	* 0.29	3.7	* 0.19	3.6	NNE	20
	06	0.38	3.6	0.31	3.8	0.26	3.8	0.17	3.6	NNE	16
	08	0.38	3.3	0.29	3.5	0.22	3.6	0.14	3.1	WSW	256
	10	* 0.49	3.0	0.27	3.5	0.21	3.6	0.14	3.0	N	9
	12	0.34	3.2	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	2.9	N	7
	14	0.31	3.8	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2	SW	225
	16	0.29	3.9	0.20	3.9	0.17	3.8	0.11	3.1	N	10
	18	0.28	4.4	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	3.2	NNE	20
	20	0.31	4.3	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.2	NNW	333
	22	0.27	3.1	0.22	3.6	0.18	3.8	0.11	3.1	N	354
	最大	0.49	3.0	0.35	3.6	0.29	3.7	0.19	3.6		
	平均	0.36	3.6	0.26	3.7	0.21	3.7	0.14	3.2		
08	00	0.28	3.5	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.3	NW	311
	02	0.30	3.7	0.23	3.6	0.18	3.7	0.12	3.2	NNW	342
	04	0.35	6.5	0.27	4.8	0.21	4.3	0.14	3.6	NNW	337
	06	0.30	3.6	0.22	4.2	0.18	4.3	0.12	3.5	WNW	293
	08	0.38	5.4	0.27	5.9	0.22	5.1	0.14	3.5	N	8
	10	0.51	6.4	0.38	6.4	0.31	5.8	0.20	4.1	N	4
	12	0.73	6.6	0.53	6.5	0.43	5.9	0.27	4.2	NNW	344
	14	0.75	6.4	0.60	6.3	0.49	6.1	0.31	4.5	N	352
	16	* 0.98	6.4	0.67	6.2	0.53	5.8	0.33	4.4	N	356
	18	0.79	6.8	* 0.69	6.2	* 0.55	6.0	* 0.36	4.5	N	8
	20	0.59	6.0	0.50	5.6	0.40	5.1	0.26	3.9	N	4
	22	0.53	6.2	0.42	5.9	0.34	5.5	0.21	4.2	NNW	348
	最大	0.98	6.4	0.69	6.2	0.55	6.0	0.36	4.5		
	平均	0.54	5.6	0.42	5.5	0.33	5.1	0.21	3.9		
09	00	0.57	2.9	0.43	5.0	0.35	4.5	0.24	3.5	NNW	336
	02	0.52	5.9	0.38	6.1	0.31	5.9	0.19	4.4	N	4
	04	0.41	6.0	0.35	6.1	0.28	6.1	0.18	4.3	N	0
	06	0.58	2.4	0.44	4.6	0.36	4.1	0.23	3.4	NNE	16
	08	0.46	6.2	0.33	5.3	0.26	4.6	0.17	3.5	WSW	249
	10	0.58	3.3	0.44	3.4	0.36	3.7	0.24	3.3	W	269
	12	0.66	4.2	0.51	4.2	0.42	4.3	0.27	3.7	WNW	295
	14	0.59	4.5	0.44	4.8	0.37	4.6	0.23	3.9	W	268
	16	0.43	3.9	0.34	5.0	0.28	4.7	0.19	3.7	NW	304
	18	0.43	2.1	0.32	5.1	0.25	4.5	0.16	3.3		
	20	0.62	2.8	0.45	3.7	0.35	3.6	0.23	3.0	NW	306
	22	* 0.99	4.2	* 0.74	3.6	* 0.59	3.7	* 0.39	3.3	W	277

	最大	0.99	4.2	0.74	3.6	0.59	3.7	0.39	3.3			
	平均	0.57	4.0	0.43	4.7	0.35	4.5	0.23	3.6			
10	00	1.21	3.1	0.73	3.8	0.59	3.8	0.38	3.5	SW	232	
	02	0.95	4.2	0.68	4.4	0.55	4.5	0.35	3.7	NW	312	
	04	0.91	4.4	0.61	4.5	0.48	4.3	0.31	3.8	N	10	
	06	0.73	3.8	0.55	4.7	0.44	4.5	0.28	3.8	SW	230	
	08	0.73	4.9	0.51	5.4	0.42	5.2	0.28	4.3	NW	315	
	10	0.78	7.6	0.57	6.6	0.46	6.5	0.29	5.0	NNW	340	
	12	0.85	6.9	0.64	7.2	0.51	7.0	0.31	5.1	NNW	348	
	14	0.83	8.4	0.70	7.7	0.59	7.4	0.36	5.7	N	356	
	16	0.97	8.0	0.73	8.2	0.58	7.9	0.36	5.8	N	0	
	18	1.09	9.0	0.90	8.3	0.73	8.1	0.46	6.4	NNW	344	
	20	* 1.30	8.6	1.03	8.5	* 0.85	8.4	* 0.53	6.9	N	0	
	22	1.21	7.3	* 1.04	8.0	0.84	8.2	0.52	7.0	N	352	
	最大	1.30	8.6	1.04	8.0	0.85	8.4	0.53	6.9			
	平均	0.96	6.4	0.72	6.4	0.59	6.3	0.37	5.1			
11	00	1.28	7.9	1.00	7.9	0.75	8.0	0.48	6.7	N	352	
	02	1.43	8.3	0.98	8.4	0.75	8.3	0.48	7.1	NNW	331	
	04	1.06	8.2	0.82	8.2	0.66	8.1	0.42	6.7	N	4	
	06	1.00	8.2	0.86	8.3	0.70	8.3	0.45	6.8	N	352	
	08	1.25	9.7	1.06	9.1	0.85	9.0	0.57	7.9	N	356	
	10	1.50	9.4	1.05	8.9	0.80	8.7	0.49	6.8	NNW	348	
	12	1.42	9.3	1.21	8.9	1.01	8.7	* 0.67	8.1	N	0	
	14	* 2.03	9.3	* 1.46	9.2	* 1.09	9.0	0.67	7.8	N	356	
	16	1.48	8.4	1.18	8.4	0.98	8.6	* 0.67	8.1	N	352	
	18	1.80	8.6	1.28	8.5	1.02	8.5	0.64	7.7	NNW	340	
	20	1.36	7.8	1.00	8.0	0.79	7.8	0.49	6.4	NNW	348	
	22	1.32	7.9	0.85	8.2	0.67	8.1	0.42	6.9	NNW	348	
	最大	2.03	9.3	1.46	9.2	1.09	9.0	0.67	8.1			
	平均	1.41	8.6	1.06	8.5	0.84	8.4	0.54	7.3			
12	00	1.05	7.6	0.86	7.6	0.68	7.8	0.42	6.8	N	352	
	02	1.05	7.7	0.79	7.5	0.61	7.3	0.37	6.1	N	4	
	04	1.19	7.4	0.94	8.1	0.73	8.2	0.43	6.4	N	0	
	06	1.09	7.7	0.85	7.8	0.68	7.9	0.43	6.3	N	352	
	08	* 1.30	8.2	* 0.98	7.9	* 0.79	8.2	* 0.48	6.6	N	356	
	10	1.07	7.9	0.79	7.7	0.63	7.8	0.39	6.3	N	4	
	12	1.09	7.6	0.81	7.8	0.65	7.8	0.41	6.3	N	356	
	14	0.91	7.4	0.71	7.7	0.58	7.7	0.35	6.2	N	356	
	16	0.92	6.8	0.65	7.2	0.52	7.2	0.33	6.0	N	356	
	18	1.02	5.7	0.70	6.0	0.58	6.0	0.38	5.4	NNW	344	
	20	0.90	6.6	0.67	5.9	0.54	5.9	0.35	4.7	WSW	258	
	22	1.03	5.5	0.70	5.9	0.58	6.0	0.38	4.7	N	352	
	最大	1.30	8.2	0.98	7.9	0.79	8.2	0.48	6.6			
	平均	1.05	7.2	0.79	7.3	0.63	7.3	0.39	6.0			
13	00	0.86	5.9	0.63	6.1	0.50	6.2	0.31	5.1	NNW	331	
	02	0.79	7.2	0.57	6.4	0.44	6.0	0.27	4.4	N	0	
	04	0.77	6.4	0.59	6.2	0.46	6.3	0.29	5.0	N	0	
	06	0.63	6.4	0.49	6.5	0.41	6.2	0.26	5.0	N	356	
	08	0.78	6.6	0.56	6.4	0.45	6.3	0.28	5.2	N	8	
	10	0.69	6.5	0.57	6.3	0.47	6.1	0.29	4.6	N	352	
	12	0.86	5.9	0.68	6.2	0.53	6.0	0.33	4.7	N	4	
	14	1.16	4.6	0.83	6.1	0.67	5.9	0.41	4.6	N	356	
	16	1.04	6.3	* 0.89	5.9	* 0.71	5.9	* 0.44	5.0	NNW	344	
	18	* 1.20	5.7	0.77	5.9	0.63	5.7	0.41	4.6	NNW	348	
	20	0.96	6.1	0.76	5.6	0.60	5.5	0.39	4.8	NW	319	
	22	0.99	5.8	0.71	5.5	0.56	5.4	0.36	4.4	N	4	
	最大	1.20	5.7	0.89	5.9	0.71	5.9	0.44	5.0			
	平均	0.89	6.1	0.67	6.1	0.54	6.0	0.34	4.8			
14	00	0.80	3.9	* 0.63	5.3	* 0.51	5.4	* 0.32	4.5	NNW	335	
	02	0.77	4.4	0.57	5.2	0.47	5.4	* 0.32	4.5	N	0	
	04	0.67	5.5	0.53	5.2	0.44	5.3	0.28	4.5	N	356	
	06	0.67	5.2	0.53	5.3	0.42	5.1	0.26	4.2	N	4	
	08	0.62	5.1	0.46	5.5	0.37	5.3	0.24	4.3	N	4	
	10	* 0.93	5.6	0.57	5.5	0.43	5.3	0.28	4.7	N	356	
	12	0.59	3.9	0.46	4.9	0.37	4.8	0.24	3.7	WNW	303	
	14	0.52	4.9	0.40	5.3	0.33	5.2	0.20	4.0	NNW	327	

15	16	0.45	5.9	0.39	5.2	0.30	5.1	0.20	4.1	N	0
	18	0.43	4.9	0.32	5.2	0.26	5.0	0.17	4.1	NNE	20
	20	0.50	4.7	0.36	4.8	0.29	4.7	0.18	3.8	WNW	296
	22	0.44	3.8	0.35	4.2	0.29	4.1	0.18	3.2	NNW	331
	最大	0.93	5.6	0.63	5.3	0.51	5.4	0.32	4.5		
	平均	0.62	4.8	0.46	5.1	0.37	5.1	0.24	4.1		
	00	0.44	4.7	0.29	4.3	0.23	4.0	0.15	3.2	N	10
	02	0.39	5.2	0.26	4.4	0.21	4.1	0.14	3.1	WNW	300
	04	0.51	2.8	0.35	3.7	0.28	3.9	0.19	3.0	WNW	290
	06	0.61	9.3	0.36	4.0	0.28	3.8	0.18	3.0	W	275
	08	1.00	2.8	* 0.67	2.7	* 0.52	2.8	* 0.35	2.7	SW	222
	10	0.93	2.2	0.58	2.6	0.44	2.7	0.28	2.5	NNE	13
	12	0.74	2.5	0.54	2.7	0.42	3.0	0.27	2.7	N	5
16	14	0.86	3.2	0.62	3.3	0.49	3.5	0.31	2.9	NNW	343
	16	0.83	3.4	0.59	3.3	0.47	3.2	0.31	2.9	WSW	242
	18	* 1.12	3.5	0.63	3.1	0.50	3.3	0.33	2.9	WSW	247
	20	0.58	3.0	0.44	3.0	0.35	3.1	0.22	2.7	WSW	256
	22	0.49	5.3	0.37	3.5	0.29	3.4	0.19	2.8	WSW	239
	最大	1.12	3.5	0.67	2.7	0.52	2.8	0.35	2.7		
	平均	0.71	4.0	0.48	3.4	0.37	3.4	0.24	2.9		
	00	0.33	5.2	0.23	4.3	0.19	4.0	0.12	3.2	NNE	25
	02	0.32	5.0	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.5	WSW	246
	04	0.42	4.6	0.29	6.3	0.23	5.5	0.15	3.9	WNW	299
	06	0.44	3.7	0.30	5.8	0.24	5.8	0.15	4.4	WNW	290
	08	0.69	5.6	0.46	5.8	0.37	5.4	0.24	4.2	W	270
	10	0.65	3.6	0.46	5.3	0.36	5.4	0.24	4.1	WSW	250
	12	0.54	4.6	0.41	5.0	0.33	4.9	0.20	3.9	WNW	303
17	14	0.69	4.2	0.49	5.1	0.38	4.9	0.24	4.1	WNW	282
	16	0.79	6.1	0.51	6.1	0.40	6.0	0.26	4.5	NNW	331
	18	0.74	4.2	0.58	5.8	0.46	5.8	0.30	4.5	WNW	303
	20	0.73	6.2	* 0.60	5.6	* 0.48	5.5	* 0.31	4.4	NW	319
	22	* 0.83	5.5	0.57	5.7	0.45	5.5	0.29	4.6	WNW	295
	最大	0.83	5.5	0.60	5.6	0.48	5.5	0.31	4.4		
	平均	0.60	4.9	0.43	5.5	0.34	5.3	0.22	4.1		
	00	* 0.67	4.7	0.53	6.0	* 0.43	5.7	* 0.28	4.7	WNW	286
	02	0.65	5.1	* 0.53	6.3	0.42	6.2	0.27	4.9	WNW	295
	04	0.65	5.5	0.49	6.3	0.39	6.2	0.24	4.8	NW	311
	06	0.59	7.3	0.47	6.4	0.39	5.7	0.25	4.6	NW	319
	08	0.53	7.1	0.44	6.1	0.37	6.0	0.23	4.7	NW	323
	10	0.54	5.6	0.43	6.1	0.34	6.0	0.22	4.7	NW	307
	12	0.54	7.1	0.42	6.0	0.33	5.9	0.21	4.3	NNW	331
18	14	0.60	6.6	0.46	6.2	0.36	6.3	0.23	4.9	NW	323
	16	0.48	6.2	0.38	6.0	0.30	5.7	0.19	4.4	NW	311
	18	0.42	8.8	0.33	6.4	0.27	5.8	0.17	4.3	NNW	340
	20	0.47	6.5	0.33	6.7	0.26	6.2	0.17	4.7	NNW	348
	22	0.36	7.5	0.29	6.5	0.23	6.3	0.15	4.7	NNW	331
	最大	0.67	4.7	0.53	6.3	0.43	5.7	0.28	4.7		
	平均	0.54	6.5	0.43	6.3	0.34	6.0	0.22	4.6		
	00	0.41	6.6	0.27	6.1	0.22	5.5	0.14	4.2	NNE	29
	02	0.37	6.5	0.27	6.2	0.22	5.8	0.14	4.2	N	8
	04	0.38	6.4	0.29	5.5	0.24	4.9	0.15	3.6	NNE	12
	06	* 0.51	4.4	* 0.31	5.4	* 0.25	5.1	* 0.16	3.9	NNE	12
	08	0.38	4.3	0.28	4.6	0.23	4.3	0.14	3.3		
	10	0.36	5.3	0.25	5.6	0.20	5.3	0.14	3.9	N	352
	12	0.31	6.6	0.24	5.3	0.20	4.6	0.13	3.2	NNW	333
19	14	0.39	3.4	0.29	4.0	0.23	4.1	0.15	3.1	NNE	33
	16	0.33	4.7	0.24	5.2	0.19	4.5	0.13	3.3	NNW	334
	18	0.28	6.5	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	3.1	WSW	251
	20	0.35	2.8	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	3.0	N	353
	22	0.29	5.6	0.20	5.3	0.16	4.8	0.10	3.4	WSW	245
	最大	0.51	4.4	0.31	5.4	0.25	5.1	0.16	3.9		
	平均	0.36	5.3	0.26	5.2	0.21	4.8	0.14	3.5		
	00	0.30	4.8	0.22	6.1	0.18	5.7	0.11	4.0	NNW	340
	02	0.28	6.4	0.22	6.1	0.18	5.7	0.11	3.7	NNW	335
	04	0.24	5.6	0.19	5.9	0.16	5.4	0.10	3.6	NNE	12
	06	0.35	4.0	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.3	NNE	19
	08	0.45	5.3	0.34	3.9	0.27	3.9	0.18	3.1	WSW	250
	10	0.61	4.5	* 0.42	4.0	* 0.35	4.1	* 0.23	3.4	WSW	258

	12	0.48	3.3	0.38	4.3	0.31	4.2	0.20	3.3	WNW	301
	14	0.49	4.1	0.39	4.2	0.32	4.2	0.21	3.5	WSW	238
	16	* 0.63	3.9	0.39	4.0	0.32	4.1	0.21	3.4		
	18	0.44	3.9	0.32	4.2	0.26	4.2	0.16	3.4	NNW	328
	20	0.38	4.2	0.27	4.0	0.22	4.0	0.15	3.4	NNW	327
	22	0.37	3.4	0.26	4.4	0.21	4.4	0.14	3.6	WSW	248
	最大 平均	0.63	3.9	0.42	4.0	0.35	4.1	0.23	3.4		
		0.42	4.5	0.30	4.7	0.25	4.6	0.16	3.5		
20	00	0.30	5.0	0.24	4.4	0.20	4.4	0.13	3.6	WSW	248
	02	0.33	4.5	0.24	4.6	0.19	4.4	0.13	3.5	NW	314
	04	0.41	3.9	0.27	4.2	0.22	4.3	0.14	3.5	WNW	285
	06	* 0.47	3.7	* 0.31	3.9	* 0.25	4.2	* 0.16	3.6	SW	228
	08	0.37	4.3	0.27	4.2	0.21	4.3	0.14	3.7	NNW	335
	10	0.43	3.9	0.26	4.2	0.21	4.4	0.14	3.8	N	358
	12	0.31	4.2	0.26	4.3	0.22	4.4	0.14	3.6	W	272
	14	0.31	4.9	0.23	4.3	0.19	4.1	0.13	3.2	WNW	299
	16	0.28	3.8	0.22	4.4	0.18	4.3	0.11	3.3	N	9
	18	0.28	4.1	0.21	4.5	0.17	4.3	0.11	3.5	NW	323
	20	0.30	3.9	0.23	4.7	0.19	4.5	0.13	3.3	WNW	283
	22	0.28	4.2	0.21	4.2	0.17	4.5	0.11	4.0	NNE	19
	最大 平均	0.47	3.7	0.31	3.9	0.25	4.2	0.16	3.6		
		0.34	4.2	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.6		
21	00	0.25	5.9	0.17	4.8	0.14	4.4	0.09	3.2		
	02	0.24	3.2	0.18	4.1	0.15	4.1	0.10	3.1	NNW	340
	04	0.24	4.2	0.19	4.6	0.16	4.4	0.10	3.3	W	260
	06	0.22	6.0	0.19	5.2	0.15	4.9	0.10	3.6		
	08	0.33	6.5	0.22	5.6	0.18	5.2	0.12	3.7	N	4
	10	0.40	4.9	0.31	4.7	0.25	4.4	0.16	3.1	W	261
	12	0.39	4.4	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.3	WNW	299
	14	0.52	3.2	0.36	4.2	0.29	4.3	0.19	3.4	W	264
	16	0.66	4.7	0.49	4.9	0.40	4.8	0.25	3.8	SW	225
	18	0.93	5.4	0.69	5.1	0.54	5.0	0.34	4.2	W	270
	20	* 1.10	4.0	0.84	4.9	0.64	5.0	0.41	4.3	W	262
	22	1.07	4.9	* 0.85	5.2	* 0.67	5.1	* 0.43	4.4	W	266
	最大 平均	1.10	4.0	0.85	5.2	0.67	5.1	0.43	4.4		
		0.53	4.8	0.40	4.8	0.32	4.7	0.20	3.6		
22	00	0.98	5.2	0.84	5.2	0.67	5.3	0.42	4.6	W	266
	02	1.10	5.5	* 0.84	5.5	* 0.67	5.4	* 0.43	4.7	W	266
	04	* 1.14	4.7	0.76	5.0	0.58	5.0	0.36	4.3	WSW	258
	06	0.64	4.2	0.48	4.9	0.39	4.9	0.25	4.2	W	270
	08	0.56	4.5	0.43	4.6	0.35	4.8	0.24	4.3	N	359
	10	0.42	4.8	0.33	4.6	0.27	4.6	0.17	4.0	N	4
	12	0.42	4.0	0.30	4.4	0.25	4.3	0.16	3.4	N	2
	14	0.40	3.0	0.29	4.3	0.23	4.0	0.15	3.2	SW	235
	16	0.36	6.0	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.3	SW	235
	18	0.40	4.2	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.3	NNW	330
	20	0.46	5.3	0.30	4.7	0.24	4.9	0.16	3.8	NW	311
	22	0.37	5.2	0.30	5.3	0.24	5.3	0.16	4.3	WNW	303
	最大 平均	1.14	4.7	0.84	5.5	0.67	5.4	0.43	4.7		
		0.60	4.7	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	4.0		
23	00	0.33	4.9	0.26	4.9	0.21	5.1	0.14	4.4	WNW	290
	02	0.34	4.4	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.8	NNW	329
	04	0.42	4.4	0.28	4.6	0.22	4.6	0.15	3.9	WSW	255
	06	0.46	4.6	0.27	4.7	0.21	4.4	0.14	3.6	NNW	348
	08	0.36	4.3	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.4	NNW	328
	10	0.35	5.0	0.28	4.9	0.23	4.9	0.15	3.8	NNW	348
	12	0.43	4.6	0.31	6.6	0.24	5.8	0.15	4.2	NNE	12
	14	0.56	7.4	0.41	6.6	0.34	6.5	0.22	4.9	N	0
	16	0.59	5.3	* 0.51	6.6	0.40	6.5	0.25	4.8	N	356
	18	0.61	5.0	0.48	6.5	0.39	6.4	0.24	4.8	N	356
	20	0.57	6.1	0.45	6.9	0.37	6.6	0.23	4.7	N	4
	22	* 0.62	7.6	0.50	6.9	* 0.40	6.8	* 0.25	5.5	N	4
	最大 平均	0.62	7.6	0.51	6.6	0.40	6.8	0.25	5.5		
		0.47	5.3	0.36	5.7	0.29	5.6	0.18	4.3		
24	00	0.71	6.5	0.55	6.9	0.45	6.9	0.28	5.3	N	4
	02	0.83	6.7	0.57	6.8	0.46	6.7	0.29	5.0		

	04	0.73	6.5	0.54	6.8	0.44	6.3	0.27	4.5	NNE	12
	06	0.65	6.6	0.56	6.9	0.45	6.4	0.28	4.9	N	352
	08	0.68	6.6	0.56	6.6	0.44	6.3	0.27	4.8	N	356
	10	0.73	6.1	0.58	6.0	0.45	5.7	0.29	4.6	N	352
	12	0.85	5.6	0.60	5.7	0.48	5.7	0.31	4.5	NNW	348
	14	0.88	5.0	0.67	5.7	0.54	5.6	0.35	4.6	N	0
	16	* 1.27	5.3	0.71	5.3	* 0.58	5.2	0.37	4.5	N	8
	18	0.99	5.1	* 0.75	5.2	0.58	5.0	* 0.38	4.3	NNE	12
	20	0.86	5.2	0.71	5.3	0.57	5.3	0.37	4.4	N	356
	22	0.74	5.1	0.66	5.3	0.54	5.2	0.34	4.4	N	0
25	最大	1.27	5.3	0.75	5.2	0.58	5.2	0.38	4.3		
	平均	0.83	5.9	0.62	6.0	0.50	5.9	0.32	4.7		
	00	0.85	5.5	* 0.67	5.3	* 0.56	5.1	* 0.36	4.6	N	356
	02	* 0.93	5.3	0.67	5.0	0.52	5.1	0.34	4.4	N	4
	04	0.78	4.7	0.59	5.2	0.48	5.1	0.32	4.3	N	352
	06	0.83	4.8	0.57	5.0	0.44	4.9	0.29	4.1	N	356
	08	0.71	5.2	0.53	5.0	0.41	5.0	0.28	4.3	N	352
	10	0.73	4.5	0.54	4.7	0.42	4.7	0.26	4.2	WSW	243
	12	0.59	5.4	0.45	5.0	0.37	4.9	0.24	4.1	N	0
	14	0.70	4.5	0.50	4.5	0.40	4.5	0.26	4.0	NNE	29
26	16	0.56	4.5	0.43	4.6	0.34	4.6	0.21	3.9	WSW	245
	18	0.46	3.9	0.36	4.8	0.29	4.7	0.19	3.9	W	272
	20	0.42	4.7	0.34	4.6	0.27	4.7	0.18	4.0	N	1
	22	0.46	4.0	0.36	4.4	0.28	4.5	0.18	3.9	W	268
	最大	0.93	5.3	0.67	5.3	0.56	5.1	0.36	4.6		
	平均	0.67	4.8	0.50	4.8	0.40	4.8	0.26	4.1		
	00	0.49	3.9	0.38	4.6	* 0.31	4.7	* 0.20	4.2	NNW	334
	02	0.42	4.5	0.34	4.6	0.27	4.5	0.18	4.1	WNW	292
	04	* 0.56	4.2	* 0.38	4.7	0.29	4.7	0.19	4.1	NW	311
	06	0.44	4.3	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5	NNE	22
27	08	0.41	4.7	0.29	4.5	0.23	4.5	0.15	3.6	N	351
	10	0.36	3.4	0.26	4.2	0.21	4.3	0.14	3.5	N	359
	12	0.46	4.1	0.33	4.3	0.27	4.2	0.17	3.4	SW	236
	14	0.39	5.2	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	3.2	NW	313
	16	0.30	4.0	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.3	N	353
	18	0.34	4.1	0.25	4.1	0.21	4.2	0.14	3.4	NNE	32
	20	0.35	4.3	0.21	4.0	0.18	3.9	0.11	3.2	SW	221
	22	0.25	3.1	0.20	3.7	0.17	3.7	0.11	3.0	NNE	18
	最大	0.56	4.2	0.38	4.7	0.31	4.7	0.20	4.2		
	平均	0.40	4.2	0.29	4.3	0.24	4.3	0.15	3.5		
28	00	0.30	4.5	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.8	NNE	33
	02	0.60	2.9	0.39	3.1	0.32	3.1	0.21	2.9	NNE	17
	04	0.52	3.1	0.39	3.1	0.31	3.3	0.20	3.0	N	11
	06	0.37	3.4	0.28	3.0	0.23	3.1	0.15	2.8	N	356
	08	0.32	2.4	0.26	3.2	0.22	3.1	0.15	2.8	NNE	12
	10	0.45	4.0	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3	N	2
	12	0.42	4.0	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.5	N	6
	14	0.34	3.9	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	3.3	NNE	13
	16	0.32	3.3	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0	N	354
	18	0.32	3.4	0.26	4.2	0.21	4.0	0.13	3.2	N	2
29	20	0.52	3.6	0.42	4.2	0.34	4.3	0.22	3.6	NNW	328
	22	* 0.73	4.6	* 0.57	4.6	* 0.47	4.7	* 0.32	4.2	W	271
	最大	0.73	4.6	0.57	4.6	0.47	4.7	0.32	4.2		
	平均	0.43	3.6	0.33	3.7	0.26	3.7	0.17	3.2		
30	00	* 1.11	5.1	* 0.77	5.2	* 0.60	5.4	* 0.39	4.8	W	262
	02	0.97	5.5	0.72	5.4	0.58	5.4	0.37	4.7	W	266
	04	0.84	5.5	0.63	5.3	0.52	5.3	0.34	4.7	W	266
	06	0.79	4.5	0.61	5.2	0.48	5.1	0.30	4.6	W	266
	08	0.60	4.3	0.49	5.0	0.39	5.0	0.24	4.1	W	266
	10	0.59	4.6	0.43	4.9	0.34	4.8	0.22	4.0	N	0
	12	0.50	5.6	0.40	4.7	0.33	4.7	0.21	3.6	N	9
	14	0.75	3.5	0.60	3.7	0.47	4.0	0.30	3.5	NW	306
	16	0.98	5.3	0.73	4.8	0.58	4.8	0.37	4.0	N	359
	18	0.80	4.9	0.64	4.8	0.52	4.9	0.33	4.1	W	262
31	20	0.85	4.8	0.68	4.9	0.55	4.8	0.35	4.2	NNW	344
	22	1.00	4.8	0.64	4.8	0.50	4.9	0.32	4.2	W	262
	最大	1.11	5.1	0.77	5.2	0.60	5.4	0.39	4.8		

	平均	0.82	4.9	0.61	4.9	0.49	4.9	0.31	4.2		
29	00	* 0.80	4.9	* 0.59	4.9	* 0.47	5.0	* 0.30	4.4	W	266
	02	0.58	5.2	0.46	4.9	0.38	5.0	0.25	4.2	W	266
	04	0.67	4.7	0.45	4.8	0.37	4.7	0.23	3.9	SW	222
	06	0.65	4.0	0.44	4.4	0.35	4.4	0.23	3.8	NNW	348
	08	0.52	4.1	0.38	4.6	0.32	4.5	0.21	3.7	W	279
	10	0.48	3.8	0.36	4.3	0.30	4.7	0.20	3.9	NNW	333
	12	0.46	6.2	0.34	5.1	0.29	4.9	0.19	4.0	WNW	290
	14	0.42	4.5	0.33	5.0	0.26	4.9	0.16	3.8	WNW	282
	16	0.36	4.6	0.28	5.0	0.23	4.9	0.15	3.7	NW	319
	18	0.38	4.0	0.26	4.8	0.21	4.8	0.14	3.8	W	267
	20	0.43	5.6	0.29	5.1	0.23	5.1	0.15	4.0	NW	315
	22	0.39	5.2	0.28	5.2	0.22	5.2	0.15	4.1	NNW	331
	最大	0.80	4.9	0.59	4.9	0.47	5.0	0.30	4.4		
	平均	0.51	4.7	0.37	4.8	0.30	4.8	0.20	3.9		
30	00	0.47	5.2	0.32	5.5	0.26	5.4	0.16	4.2	N	356
	02	0.46	5.0	0.36	5.4	0.28	5.4	0.18	4.3	NW	315
	04	0.54	5.9	0.38	5.4	0.30	5.2	0.18	3.9	N	4
	06	0.46	5.1	0.35	5.2	0.28	5.2	0.18	4.4	NW	311
	08	* 0.75	3.3	* 0.61	2.8	* 0.50	3.1	* 0.33	3.0	SW	229
	10	0.55	3.1	0.33	4.4	0.26	4.2	0.17	3.2	N	355
	12	0.60	2.7	0.44	3.7	0.35	3.5	0.23	3.1	NNW	337
	14	0.49	3.4	0.35	3.6	0.28	3.4	0.19	3.0	N	358
	16	0.31	4.0	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	3.0	N	357
	18	0.57	2.8	0.34	5.1	0.28	4.8	0.18	3.5	NNE	33
	20	0.43	4.7	0.33	4.0	0.26	3.7	0.17	3.0	NNW	343
	22	0.55	2.8	0.38	3.4	0.31	3.4	0.21	3.0	NNE	13
	最大	0.75	3.3	0.61	2.8	0.50	3.1	0.33	3.0		
	平均	0.52	4.0	0.37	4.4	0.29	4.3	0.19	3.5		
	月最大	2.03	9.3	1.46	9.2	1.09	9.0	0.67	8.1		
	起時	1114		1114		1114		1112			
	平均	0.65	5.1	0.48	5.3	0.39	5.2	0.25	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.6 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.69	6.3	0.45	4.6	0.36	4.4	0.23	3.4	NNW	340
	02	0.78	6.2	0.62	4.7	0.52	4.2	0.34	3.5	WSW	243
	04	0.92	5.3	0.66	5.5	0.52	5.0	0.33	3.8	W	270
	06	0.97	5.1	0.64	5.4	0.52	5.6	0.32	4.5	W	262
	08	0.83	5.9	0.61	5.8	0.48	5.6	0.31	4.7	W	270
	10	1.25	4.6	0.83	5.2	0.65	5.4	0.42	4.6	W	278
	12	0.99	4.9	0.75	4.9	0.60	5.2	0.39	4.3	W	266
	14	1.08	5.3	0.82	5.5	0.67	5.6	0.43	4.6	W	266
	16	* 1.25	6.2	* 0.90	6.2	* 0.70	5.9	* 0.43	4.8	W	270
	18	0.92	6.1	0.65	6.1	0.54	6.1	0.35	4.8	W	266
	20	0.89	5.8	0.67	5.6	0.53	5.6	0.35	4.6	W	270
	22	0.68	5.2	0.53	5.6	0.43	5.7	0.28	4.8	W	278
	最大	1.25	6.2	0.90	6.2	0.70	5.9	0.43	4.8		
	平均	0.94	5.6	0.68	5.4	0.54	5.4	0.35	4.4		
02	00	0.69	4.6	0.49	5.8	0.38	5.7	0.24	4.6	W	270
	02	0.88	6.4	0.60	4.0	0.50	4.0	0.33	3.3	WNW	288
	04	0.95	3.4	0.60	3.8	0.48	3.7	0.31	3.2	W	265
	06	1.02	3.4	0.66	3.3	0.52	3.2	0.33	2.9	W	266
	08	0.76	3.1	0.50	3.5	0.40	3.5	0.26	2.9		
	10	1.38	3.8	0.87	3.9	0.69	3.8	0.44	3.4	WSW	249
	12	1.67	5.5	1.38	4.9	1.11	4.9	0.72	4.3	W	278
	14	3.22	5.4	* 2.64	6.3	* 2.09	6.1	* 1.31	5.2	WNW	286
	16	* 3.49	6.6	2.53	6.5	2.02	6.8	1.29	6.0	W	274
	18	3.16	6.5	2.47	6.8	1.90	6.9	1.21	6.1	W	270
	20	2.47	6.6	1.91	6.7	1.53	6.8	0.96	5.8	WNW	282
	22	2.40	7.4	1.88	7.1	1.53	7.3	0.93	5.9	WNW	303
	最大	3.49	6.6	2.64	6.3	2.09	6.1	1.31	5.2		
	平均	1.84	5.2	1.38	5.2	1.10	5.2	0.69	4.5		
03	00	2.18	5.6	1.68	6.8	1.35	6.9	0.87	5.8	WNW	290
	02	2.39	7.3	* 1.88	6.9	* 1.44	6.8	0.86	5.6	NW	315
	04	2.38	6.9	1.70	7.0	1.36	7.0	0.83	5.7	NNW	335
	06	2.41	6.8	1.69	7.0	1.41	6.9	* 0.90	5.9	NNW	335
	08	2.33	7.8	1.76	7.5	1.35	7.2	0.82	5.9	NNW	340
	10	* 2.50	6.9	1.86	7.1	1.41	7.0	0.85	5.8	NNW	340
	12	1.80	7.0	1.49	7.1	1.17	7.0	0.73	5.9	N	352
	14	1.66	6.1	1.33	6.6	1.06	6.5	0.67	5.8	NNW	348
	16	1.75	6.2	1.31	6.7	1.00	6.6	0.58	5.7	N	356
	18	1.67	5.9	1.28	6.7	1.01	6.7	0.63	6.0	N	4
	20	1.90	6.4	1.35	6.7	1.07	6.7	0.68	5.9	N	356
	22	1.70	7.0	1.21	6.4	0.98	6.5	0.62	5.7	NNW	348
	最大	2.50	6.9	1.88	6.9	1.44	6.8	0.90	5.9		
	平均	2.06	6.7	1.55	6.9	1.22	6.8	0.75	5.8		
04	00	* 1.52	6.9	* 1.12	6.5	* 0.88	6.5	* 0.55	5.6	N	352
	02	1.37	6.2	1.02	6.5	0.81	6.5	0.51	5.7	N	352
	04	1.47	6.3	0.98	6.3	0.75	6.1	0.46	5.0	NNW	348
	06	1.20	6.3	0.86	5.9	0.66	5.9	0.41	4.9	N	352
	08	0.90	6.3	0.70	5.6	0.56	5.6	0.38	5.0	NNW	335
	10	0.74	6.3	0.62	5.8	0.49	5.9	0.32	5.0	NNW	348
	12	0.62	6.1	0.54	5.9	0.46	5.8	0.30	5.0	NNW	327
	14	0.74	6.9	0.53	5.9	0.44	5.9	0.28	5.0	N	356
	16	0.75	6.5	0.49	6.1	0.40	5.9	0.26	5.0	N	8
	18	0.90	7.4	0.51	6.2	0.41	6.2	0.26	5.0	N	4
	20	0.61	5.4	0.43	6.7	0.35	6.1	0.22	4.9	N	356
	22	0.59	6.4	0.47	6.0	0.37	5.8	0.24	4.7	NNE	20
	最大	1.52	6.9	1.12	6.5	0.88	6.5	0.55	5.6		

	平均	0.95	6.4	0.69	6.1	0.55	6.0	0.35	5.1		
05	00	0.73	5.8	0.45	5.6	0.37	5.7	0.24	4.9	N	0
	02	0.50	6.2	0.42	5.6	0.34	5.5	0.22	4.5	N	352
	04	0.63	4.6	0.41	5.5	0.33	5.5	0.20	4.3	N	4
	06	0.56	5.0	0.41	4.7	0.33	4.9	0.21	3.6	NNW	344
	08	0.52	4.9	0.42	4.9	0.33	4.7	0.21	3.8	NNW	342
	10	0.44	4.3	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	4.0		
	12	0.88	5.4	* 0.66	4.0	* 0.52	3.8	* 0.33	3.3	WSW	242
	14	* 0.99	3.2	0.58	3.6	0.46	3.7	0.30	3.2	NW	316
	16	0.61	2.8	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24	3.3	N	9
	18	0.57	4.3	0.44	5.0	0.35	5.0	0.23	3.8	N	356
	20	0.69	5.3	0.50	5.2	0.41	5.2	0.25	4.3	NNW	344
	22	0.73	4.1	0.54	5.0	0.42	4.8	0.27	3.7	NNE	29
	最大	0.99	3.2	0.66	4.0	0.52	3.8	0.33	3.3		
	平均	0.65	4.7	0.47	4.9	0.38	4.8	0.24	3.9		
06	00	4.21	7.6	3.04	6.6	2.42	6.6	1.54	5.9	WNW	282
	02	* 5.62	8.5	* 4.26	7.3	* 3.41	7.3	* 2.15	6.2	W	266
	04	3.96	6.8	2.75	7.0	2.06	6.9	1.29	5.5	W	262
	06	3.14	5.7	2.32	6.4	1.73	6.5	1.06	5.3	WSW	258
	08	1.91	5.7	1.59	6.0	1.31	6.2	0.83	5.3	W	262
	10	1.56	6.2	1.10	5.9	0.86	5.7	0.53	4.8	WSW	258
	12	1.38	5.6	0.97	5.5	0.75	5.3	0.48	4.6	W	274
	14	0.89	5.4	0.76	5.2	0.63	5.1	0.40	4.4	W	262
	16	0.99	4.3	0.74	4.8	0.60	4.9	0.39	4.3	WNW	286
	18	1.24	4.5	0.82	4.8	0.66	4.9	0.41	4.2	W	274
	20	1.05	4.5	0.79	4.7	0.60	4.9	0.38	4.2	NW	323
	22	1.13	4.2	0.86	4.7	0.68	4.8	0.45	4.4	N	0
	最大	5.62	8.5	4.26	7.3	3.41	7.3	2.15	6.2		
	平均	2.26	5.8	1.67	5.7	1.31	5.8	0.83	4.9		
07	00	* 0.91	5.0	* 0.73	5.0	* 0.59	4.8	* 0.37	4.1	W	274
	02	0.89	5.7	0.65	5.1	0.53	5.2	0.35	4.6	NNW	348
	04	0.83	4.5	0.62	5.6	0.50	5.6	0.33	4.7	NNW	348
	06	0.58	6.5	0.49	6.2	0.41	5.9	0.27	4.7	N	8
	08	0.57	5.6	0.47	5.0	0.37	5.0	0.24	4.0	N	4
	10	0.49	4.0	0.38	5.0	0.30	5.1	0.19	4.3	WNW	282
	12	0.44	4.4	0.35	4.8	0.29	4.9	0.19	4.2	NNE	29
	14	0.47	4.3	0.39	4.8	0.30	4.6	0.20	3.6	SW	231
	16	0.54	5.0	0.44	4.5	0.35	4.5	0.23	3.8	WNW	289
	18	0.51	6.1	0.42	5.0	0.34	4.9	0.22	4.0	N	352
	20	0.52	5.5	0.38	6.0	0.32	5.4	0.21	4.4	N	356
	22	0.46	6.6	0.37	6.0	0.30	5.6	0.20	4.2	NNW	348
	最大	0.91	5.0	0.73	5.0	0.59	4.8	0.37	4.1		
	平均	0.60	5.3	0.47	5.3	0.38	5.1	0.25	4.2		
08	00	0.41	6.0	0.31	5.7	0.26	5.6	0.17	4.7	WNW	299
	02	0.38	5.5	0.29	5.5	0.24	5.5	0.15	4.3	NNE	12
	04	0.49	4.7	0.33	4.8	0.28	4.8	* 0.18	4.2	NW	325
	06	0.50	4.6	* 0.36	4.9	* 0.29	4.9	* 0.18	4.2	WNW	290
	08	0.47	4.3	0.34	5.1	0.28	4.9	0.18	4.1	N	0
	10	0.42	4.8	0.33	4.8	0.26	4.8	0.17	4.0	N	4
	12	0.42	4.5	0.33	5.0	0.26	5.2	0.16	4.1	NNW	344
	14	0.37	2.8	0.30	4.8	0.24	5.1	0.16	3.9	NNW	348
	16	* 0.59	5.4	0.29	5.2	0.23	4.9	0.15	3.9	NNW	327
	18	0.31	3.8	0.24	5.0	0.20	4.7	0.13	3.6	N	354
	20	0.36	4.3	0.26	5.0	0.22	5.0	0.14	3.7	N	4
	22	0.33	4.9	0.25	4.3	0.20	4.4	0.13	3.6	N	10
	最大	0.59	5.4	0.36	4.9	0.29	4.9	0.18	4.2		
	平均	0.42	4.6	0.30	5.0	0.25	5.0	0.16	4.0		
09	00	0.36	4.7	0.26	4.6	0.21	4.5	0.13	3.4	N	2
	02	0.48	3.8	0.38	4.2	* 0.31	4.2	* 0.20	3.6	N	359
	04	0.44	4.0	* 0.38	4.3	* 0.31	4.2	0.20	3.5	NNE	33
	06	* 0.48	4.0	0.38	4.1	0.29	4.2	0.19	3.7	N	357
	08	0.46	5.8	0.32	4.2	0.25	4.2	0.16	3.7	N	3
	10	0.44	4.3	0.28	4.1	0.21	4.2	0.14	3.7	N	351
	12	0.30	4.1	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.7	N	352
	14	0.30	4.6	0.24	4.3	0.20	4.6	0.13	3.7	NNE	12
	16	0.36	4.8	0.30	4.4	0.24	4.4	0.16	4.1	N	357
	18	0.45	4.3	0.29	4.3	0.23	4.4	0.15	3.7	N	1
	20	0.38	4.5	0.31	4.1	0.25	4.2	0.16	3.5	NNE	22
	22	0.43	2.1	0.30	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0	W	264

站次	站名	2019年10月10日										风向	风速
		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18		
10	最大	0.48	4.0	0.38	4.3	0.31	4.2	0.20	3.6				
		平均	0.41	4.3	0.31	4.2	0.24	4.3	0.16	3.6			
	00	0.37	3.1	0.25	3.5	0.21	3.5	0.14	3.0	W	267		
	02	* 0.45	3.1	* 0.33	3.5	* 0.26	3.4	* 0.17	2.9	N	6		
	04	0.40	3.4	0.26	3.7	0.20	3.8	0.13	3.0	WSW	239		
	06	0.27	3.6	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0	NNE	22		
	08	0.38	3.0	0.26	3.2	0.20	3.4	0.13	2.7	NNW	333		
	10	0.31	3.5	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.7	WSW	252		
	12	0.26	7.1	0.19	4.3	0.15	3.7	0.10	2.9	NNW	333		
	14	0.24	7.8	0.19	5.0	0.15	4.1	0.10	3.1	NNE	15		
	16	0.28	6.0	0.20	6.1	0.16	5.3	0.10	3.6	NNE	33		
	18	0.34	6.3	0.20	6.4	0.16	5.6	0.10	3.7	N	0		
	20	0.27	11.3	0.23	7.0	0.19	6.1	0.12	3.8	NNW	344		
	22	0.27	4.0	0.21	5.7	0.17	5.0	0.11	3.4				
11	最大	0.45	3.1	0.33	3.5	0.26	3.4	0.17	2.9				
		平均	0.32	5.2	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.2			
	00	0.33	6.3	0.21	5.7	0.17	4.8	0.11	3.3	SW	236		
	02	0.28	5.1	0.22	5.0	0.17	4.5	0.12	3.2	NNE	32		
	04	0.35	2.8	0.26	5.7	0.21	5.0	0.14	3.6	NW	323		
	06	0.39	10.1	0.34	7.1	0.28	6.0	0.18	4.0	W	270		
	08	0.39	11.1	0.31	10.8	0.23	8.0	0.14	4.8	WNW	286		
	10	0.63	5.8	0.35	7.0	0.28	5.4	0.18	3.6	W	274		
	12	0.65	7.9	0.44	5.4	0.36	4.9	0.24	3.6	WSW	250		
	14	0.63	9.1	0.49	5.3	0.38	4.4	0.24	3.4	NW	306		
	16	0.64	9.0	0.51	7.8	0.41	6.8	0.25	4.3	W	274		
	18	0.84	8.4	0.69	8.6	0.53	8.1	0.31	5.4	W	266		
	20	0.66	8.7	0.54	7.6	0.43	7.4	0.25	4.9	W	262		
	22	* 0.97	7.4	* 0.77	7.2	* 0.59	7.3	* 0.35	5.6				
12	最大	0.97	7.4	0.77	7.2	0.59	7.3	0.35	5.6				
		平均	0.56	7.6	0.43	6.9	0.34	6.1	0.21	4.1			
	00	1.08	8.0	0.76	7.4	0.58	7.5	0.36	6.1	W	274		
	02	1.13	7.0	0.85	7.5	0.66	7.5	0.41	6.3	W	270		
	04	* 1.34	6.8	0.92	6.6	0.74	6.7	0.47	5.9	W	274		
	06	1.27	6.7	* 1.00	6.3	* 0.79	6.4	0.49	5.5	WNW	282		
	08	1.34	6.5	0.96	6.1	0.74	6.2	0.46	5.3	WNW	290		
	10	1.10	6.3	0.81	6.4	0.66	6.3	0.42	5.2	WNW	295		
	12	0.98	5.8	0.79	7.5	0.65	6.9	0.40	5.5	NW	307		
	14	1.03	6.5	0.75	6.6	0.61	6.6	0.38	5.1	NW	311		
	16	1.13	6.5	0.90	6.6	0.73	6.5	* 0.50	6.0	NW	307		
	18	1.15	6.4	0.84	6.5	0.66	6.6	0.42	5.7	WNW	299		
	20	0.94	6.7	0.78	6.5	0.62	6.4	0.39	5.5	WNW	295		
	22	0.89	6.2	0.66	6.2	0.54	6.1	0.35	5.3	NW	307		
13	最大	1.34	6.8	1.00	6.3	0.79	6.4	0.50	6.0				
		平均	1.12	6.6	0.84	6.7	0.67	6.6	0.42	5.6			
	00	0.85	5.8	0.69	6.0	0.55	6.0	0.35	5.2	NW	311		
	02	* 1.03	5.6	* 0.77	5.9	* 0.59	5.9	* 0.37	5.0	NW	311		
	04	1.02	5.0	0.71	5.6	0.56	5.6	0.36	4.8	WNW	286		
	06	0.78	5.3	0.57	5.4	0.45	5.3	0.29	4.1	WNW	290		
	08	0.58	6.2	0.44	5.2	0.36	4.9	0.22	3.8	WNW	295		
	10	0.54	4.8	0.40	5.1	0.32	4.8	0.21	3.7	WNW	286		
	12	0.51	5.0	0.34	5.3	0.27	5.4	0.17	4.1	WNW	286		
	14	0.45	4.7	0.29	5.4	0.23	5.1	0.15	4.0				
	16	0.46	5.0	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	4.0	WNW	290		
	18	0.39	5.2	0.31	5.0	0.25	5.1	0.15	4.1	NW	315		
	20	0.54	5.1	0.36	4.9	0.29	5.0	0.18	4.4	NW	311		
	22	0.63	5.1	0.51	5.0	0.41	5.2	0.26	4.7	NW	311		
14	最大	1.03	5.6	0.77	5.9	0.59	5.9	0.37	5.0				
		平均	0.65	5.2	0.48	5.3	0.38	5.3	0.24	4.3			
	00	* 1.08	5.1	* 0.70	5.0	* 0.55	5.1	* 0.34	4.8	WNW	290		
	02	0.83	5.1	0.62	5.2	0.49	5.1	0.31	4.6	WNW	286		
	04	0.86	4.7	0.50	5.1	0.40	4.9	0.27	4.1	WNW	295		
	06	0.60	6.1	0.46	4.8	0.36	4.7	0.23	4.0	NNW	338		
	08	0.59	5.2	0.40	5.0	0.32	4.9	0.20	3.8	WNW	290		
	10	0.47	5.2	0.36	5.0	0.28	4.8	0.18	4.0	NNE	13		
	12	0.48	5.6	0.37	5.1	0.30	5.0	0.19	3.9	WNW	299		
	14	0.44	4.6	0.35	5.0	0.29	4.9	0.19	4.2	WNW	282		

	16	0.41	5.4	0.32	5.0	0.26	5.1	0.16	4.0	NW	323
	18	0.48	4.9	0.36	4.6	0.29	4.8	0.19	4.2	WSW	244
	20	0.52	4.5	0.36	4.6	0.29	4.7	0.20	4.1	W	260
	22	0.56	3.9	0.42	4.2	0.33	4.2	0.21	3.9	WSW	237
	最大	1.08	5.1	0.70	5.0	0.55	5.1	0.34	4.8		
	平均	0.61	5.0	0.44	4.9	0.35	4.9	0.22	4.1		
	15	00	0.53	4.7	0.36	4.3	0.29	4.4	3.9	NNE	28
		02	0.40	4.5	0.33	4.3	0.27	4.4	3.9	NNE	25
		04	0.37	4.4	0.31	4.3	0.26	4.5	3.8	NNW	340
		06	0.36	4.1	0.29	4.1	0.24	4.2	3.6	N	4
		08	0.41	4.3	0.28	3.5	0.23	3.7	3.0	N	8
		10	0.32	4.4	0.26	4.0	0.21	4.0	3.2	NW	315
		12	0.33	5.2	0.21	4.9	0.18	4.6	3.5	NW	324
		14	0.35	4.1	0.25	4.7	0.20	4.4	3.4	NNE	20
		16	0.33	4.7	0.25	4.8	0.21	4.6	3.4	W	275
		18	0.50	2.8	0.38	5.0	0.31	4.7	3.4	NNE	15
		20	* 0.77	5.3	* 0.52	4.9	* 0.41	4.7	* 0.27	WSW	240
		22	0.60	5.4	0.44	5.0	0.37	5.0	0.24	NW	307
	最大	0.77	5.3	0.52	4.9	0.41	4.7	0.27	3.6		
		平均	0.44	4.5	0.32	4.5	0.27	4.4	0.17	3.6	
	16	00	0.64	4.5	0.46	4.0	0.36	3.9	3.2	NW	325
		02	0.56	2.1	0.38	4.5	0.30	4.1	3.3	NNE	14
		04	0.94	3.9	0.72	3.4	0.57	3.6	3.3	NNE	20
		06	* 1.28	4.5	* 0.91	4.1	* 0.70	4.3	* 0.45	NNE	20
		08	1.11	4.8	0.84	4.6	0.67	4.5	3.9	W	266
		10	0.78	4.7	0.67	4.6	0.56	4.6	3.9		
		12	0.93	4.5	0.64	4.4	0.52	4.4	3.6	SW	227
		14	0.85	4.3	0.60	5.1	0.48	5.1	4.1	W	266
		16	0.67	5.2	0.45	5.6	0.37	5.4	4.5	W	274
		18	0.64	5.1	0.52	5.0	0.42	5.1	4.1	W	262
		20	0.76	5.2	0.64	5.6	0.51	5.5	4.8	W	274
		22	0.94	4.6	0.68	5.3	0.55	5.3	4.9	W	270
	最大	1.28	4.5	0.91	4.1	0.70	4.3	0.45	3.7		
		平均	0.84	4.5	0.63	4.7	0.50	4.7	0.32	3.9	
	17	00	0.66	5.0	0.56	5.1	0.44	5.2	0.29	WNW	290
		02	0.47	5.0	0.34	4.9	0.28	5.0	4.1	W	270
		04	0.47	5.1	0.32	5.4	0.25	5.1	4.0	WSW	245
		06	0.43	5.3	0.33	5.7	0.27	5.6	4.5	N	0
		08	0.40	6.2	0.30	6.4	0.25	6.2	4.6	WNW	286
		10	0.43	5.6	0.35	6.2	0.30	6.1	4.4	W	274
		12	0.68	2.9	0.52	5.1	0.42	5.1	3.8	NW	307
		14	1.30	6.8	1.01	6.7	0.80	5.9	4.3	W	270
		16	1.61	5.9	* 1.35	6.2	* 1.10	5.9	* 0.70	W	262
		18	* 1.80	4.7	1.32	5.4	1.03	5.4	4.5	W	262
		20	1.22	5.2	0.94	5.0	0.75	4.7	3.9	WSW	248
		22	1.11	3.9	0.81	4.7	0.66	4.8	4.2	NNW	344
	最大	1.80	4.7	1.35	6.2	1.10	5.9	0.70	4.8		
		平均	0.88	5.1	0.68	5.6	0.55	5.4	0.35	4.3	
	18	00	0.80	4.5	0.65	4.8	* 0.54	4.7	0.34	NNE	12
		02	* 1.00	5.1	* 0.66	4.8	0.53	4.8	* 0.35	N	9
		04	0.78	5.3	0.60	5.2	0.48	5.2	0.31	W	270
		06	0.65	5.4	0.53	5.3	0.44	5.1	0.29	NW	311
		08	0.79	4.4	0.44	4.7	0.35	4.8	0.23	W	278
		10	0.49	4.2	0.37	5.0	0.30	5.0	0.20		
		12	0.54	4.4	0.38	4.5	0.31	4.7	0.19		
		14	0.57	3.9	0.38	4.4	0.29	4.5	0.19	NNE	29
		16	0.71	4.6	0.47	4.6	0.36	4.5	0.23	SW	230
		18	0.77	4.5	0.47	4.6	0.38	4.7	0.25	W	271
		20	0.49	5.4	0.40	5.3	0.32	5.3	0.20	NNE	20
		22	0.57	5.3	0.41	4.9	0.32	5.0	0.20	NNE	12
	最大	1.00	5.1	0.66	4.8	0.54	4.7	0.35	4.3		
		平均	0.68	4.8	0.48	4.8	0.39	4.9	0.25	4.1	
	19	00	0.50	4.7	0.38	4.6	0.31	4.5	0.20		
		02	0.59	4.8	0.40	5.2	0.32	5.2	0.21	N	8
		04	0.73	5.2	0.49	5.4	0.38	5.3	0.24	NNE	16
		06	* 1.11	5.2	0.71	5.5	0.56	5.4	0.35	NNW	335
		08	1.02	5.3	* 0.77	5.1	0.60	5.0	* 0.39	N	4
		10	1.01	4.8	0.76	5.1	* 0.61	5.1	* 0.39	NW	323

	12	0.96	4.7	0.70	4.9	0.57	5.0	0.37	4.2	NNW	331	
	14	0.78	3.7	0.58	4.7	0.47	4.7	0.31	4.1	N	357	
	16	0.94	4.4	0.62	4.3	0.49	4.5	0.30	4.0	NNE	18	
	18	0.78	4.4	0.55	4.4	0.44	4.6	0.29	4.0	NNE	30	
	20	0.74	4.7	0.54	4.4	0.43	4.3	0.28	3.9	SW	235	
	22	0.79	4.3	0.54	4.3	0.42	4.4	0.27	3.9	WSW	252	
	最大	1.11	5.2	0.77	5.1	0.61	5.1	0.39	4.4			
	平均	0.83	4.7	0.59	4.8	0.47	4.8	0.30	4.1			
	20	00	0.65	4.4	0.53	4.4	0.43	4.4	0.28	3.9		
		02	* 0.89	4.8	0.57	4.4	* 0.48	4.4	* 0.31	3.9	NW	304
		04	0.74	4.4	* 0.60	4.5	0.47	4.5	0.30	3.8	NW	313
		06	0.73	3.5	0.52	4.1	0.42	4.3	0.28	3.8	NNE	26
		08	0.55	6.1	0.42	4.3	0.34	4.2	0.23	3.9	SW	221
		10	0.50	4.3	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.8	NNE	29
	12	0.49	4.0	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.6	N	349	
	14	0.48	3.9	0.33	4.2	0.27	4.3	0.18	3.6	NNW	342	
	16	0.43	4.1	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.5	NW	314	
	18	0.45	3.7	0.30	4.5	0.24	4.3	0.16	3.6	WNW	297	
	20	0.41	3.5	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.6	NNW	344	
	22	0.51	4.2	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.7	N	353	
	最大	0.89	4.8	0.60	4.5	0.48	4.4	0.31	3.9			
	平均	0.57	4.2	0.42	4.3	0.34	4.3	0.22	3.7			
	21	00	0.75	3.4	0.50	4.4	0.40	4.5	0.26	4.1	WNW	286
		02	0.67	5.4	0.54	4.7	0.43	4.9	0.27	4.2	N	4
		04	0.72	4.0	0.49	4.7	0.40	4.8	0.25	4.1	N	355
		06	0.67	4.2	0.45	4.6	0.35	4.6	0.22	3.9	W	267
		08	0.64	5.1	0.46	4.3	0.36	4.1	0.22	3.2	W	262
		10	0.59	2.8	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	3.0	NW	312
12	0.69	4.9	0.40	4.8	0.31	4.6	0.20	3.5	SW	222		
14	0.68	3.7	0.52	3.9	0.42	4.1	0.27	3.5	SW	228		
16	0.82	3.9	0.66	3.8	0.51	3.9	0.33	3.4	NNW	330		
18	0.94	4.3	0.72	4.1	0.59	4.2	0.38	3.7	SW	232		
20	0.95	3.7	0.69	4.4	0.55	4.3	0.36	3.8	NNE	20		
22	* 1.66	5.2	* 1.10	5.1	* 0.86	4.9	* 0.52	4.4	NNW	344		
最大	1.66	5.2	1.10	5.1	0.86	4.9	0.52	4.4				
平均	0.82	4.2	0.58	4.4	0.46	4.4	0.29	3.7				
	22	00	* 1.35	5.4	* 1.05	5.1	* 0.84	5.1	* 0.56	4.8	NNE	25
		02	0.95	5.0	0.73	5.2	0.62	5.2	0.42	4.8	N	0
		04	0.99	5.1	0.67	5.0	0.53	5.1	0.34	4.5	N	8
		06	0.77	5.3	0.59	5.2	0.48	5.3	0.31	4.4	N	352
		08	0.79	5.1	0.65	5.2	0.51	5.1	0.33	4.3	NNE	12
		10	0.80	5.3	0.53	5.2	0.43	5.1	0.28	4.7	N	4
	12	0.68	4.9	0.51	4.9	0.40	5.0	0.25	3.9	N	352	
	14	0.59	3.5	0.44	4.9	0.35	4.9	0.22	3.8	N	0	
	16	0.78	5.8	0.52	5.9	0.40	5.4	0.25	4.0	N	8	
	18	0.50	4.8	0.38	5.5	0.31	5.5	0.20	4.3	NNE	16	
	20	0.44	5.3	0.33	5.5	0.26	5.4	0.17	4.3	N	8	
	22	0.36	4.9	0.28	5.2	0.23	5.0	0.15	4.0			
	最大	1.35	5.4	1.05	5.1	0.84	5.1	0.56	4.8			
	平均	0.75	5.0	0.56	5.2	0.45	5.2	0.29	4.3			
		23	00	0.34	5.8	0.25	5.2	0.20	5.0	0.12	3.7	NNE
		02	0.27	4.6	0.21	5.2	0.17	5.0	0.11	3.5	SW	229
		04	0.48	5.8	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.6	NNW	330
		06	0.35	4.0	0.27	4.8	0.21	4.4	0.14	3.7	WSW	238
		08	0.30	4.9	0.23	5.2	0.18	4.5	0.12	3.4	W	261
		10	0.32	5.4	0.28	5.2	0.22	4.9	0.15	3.8	W	278
12		0.41	5.4	0.32	4.9	0.26	5.0	0.16	3.9	W	270	
14		0.49	4.0	0.37	4.5	0.30	4.5	0.19	3.7	WNW	289	
16		* 0.50	4.2	* 0.38	4.8	* 0.30	4.6	* 0.19	3.8	WNW	295	
18		0.45	4.4	0.31	4.7	0.25	4.8	0.16	4.1	NW	309	
20		0.41	5.3	0.32	5.0	0.26	5.1	0.16	4.0	N	0	
22		0.44	4.7	0.29	5.1	0.22	4.7	0.14	3.8	NW	322	
最大		0.50	4.2	0.38	4.8	0.30	4.6	0.19	3.8			
平均		0.40	4.9	0.30	5.0	0.24	4.8	0.15	3.8			
		24	00	0.40	2.0	0.31	4.9	0.25	4.8	0.16	3.6	NW
	02	0.40	3.6	0.29	4.8	0.24	4.7	0.15	3.5	SW	226	

25	04	0.45	6.0	0.35	5.2	0.28	4.9	0.18	3.6	N	356	
	06	0.50	4.8	0.35	6.0	0.28	5.6	0.18	3.9	NNW	335	
	08	0.49	4.6	0.40	5.9	0.32	5.8	0.20	4.3	NNW	344	
	10	0.55	6.1	0.43	6.0	0.34	5.7	0.21	4.2	NNW	344	
	12	* 0.66	4.8	* 0.44	5.7	* 0.36	5.5	0.23	4.2	N	352	
	14	0.55	5.8	0.44	5.6	0.35	5.7	* 0.23	4.5	N	0	
	16	0.52	6.2	0.43	5.6	0.34	5.5	0.22	4.3	NNW	344	
	18	0.51	6.3	0.41	6.3	0.33	5.8	0.21	4.5	NNW	344	
	20	0.61	3.3	0.41	5.5	0.33	5.2	0.21	4.0	NNW	348	
	22	0.47	7.0	0.41	6.4	0.33	5.8	0.21	4.5	NNW	327	
	最大	0.66	4.8	0.44	5.7	0.36	5.5	0.23	4.5			
	平均	0.51	5.0	0.39	5.7	0.31	5.4	0.20	4.1			
	26	00	0.51	7.0	0.42	6.2	0.33	6.3	0.21	4.9	N	352
		02	0.61	5.1	0.49	6.3	0.39	6.3	0.26	5.1	NW	319
		04	0.65	5.7	0.51	6.1	0.41	6.1	0.26	4.9	NNW	340
		06	* 0.84	5.8	0.59	6.1	0.46	6.0	0.28	4.8	NNW	344
		08	0.78	6.2	* 0.60	5.8	* 0.48	5.8	* 0.30	4.6	NNW	344
		10	0.51	6.3	0.43	5.8	0.35	5.8	0.22	4.6	NNW	348
		12	0.69	5.5	0.45	6.0	0.35	5.9	0.22	5.0	NNW	335
14		0.43	5.0	0.33	5.8	0.27	5.8	0.17	4.4	NNW	344	
16		0.49	5.8	0.35	5.7	0.28	5.8	0.18	4.5	NNW	331	
18		0.50	6.0	0.39	5.8	0.32	5.8	0.19	4.6	NNW	331	
20		0.46	5.1	0.36	5.7	0.29	5.7	0.18	4.4	NNW	340	
22		0.46	6.2	0.35	5.8	0.29	5.7	0.18	4.3	NW	315	
最大		0.84	5.8	0.60	5.8	0.48	5.8	0.30	4.6			
平均		0.58	5.8	0.44	5.9	0.35	5.9	0.22	4.7			
27		00	0.43	6.1	0.33	5.8	0.26	5.7	0.17	4.4	NNW	348
		02	0.43	5.5	0.34	6.0	0.29	6.0	0.19	5.2	NNW	331
		04	0.44	5.0	0.34	5.9	0.29	5.8	0.19	4.8	NNW	331
		06	0.47	5.0	0.33	6.2	0.25	6.1	0.16	4.6	N	8
		08	0.49	6.4	0.39	6.2	0.29	6.3	0.18	4.9	NNE	12
	10	0.45	5.4	0.37	6.2	0.28	6.2	0.18	4.6	N	356	
	12	0.44	7.0	0.38	6.4	0.31	6.3	0.19	5.0	N	0	
	14	0.47	6.7	0.40	6.2	0.33	6.2	0.21	4.9	NNW	348	
	16	0.62	6.0	0.48	6.0	0.37	6.0	0.23	4.5	NNW	344	
	18	0.66	6.6	0.48	5.9	0.36	5.6	0.22	4.0	NNW	344	
	20	0.63	3.6	0.47	5.3	0.38	5.0	0.25	3.8	NNW	335	
	22	* 0.71	3.9	* 0.50	4.6	* 0.39	4.6	* 0.26	3.7			
	最大	0.71	3.9	0.50	4.6	0.39	4.6	0.26	3.7			
	平均	0.52	5.6	0.40	5.9	0.32	5.8	0.20	4.5			
	28	00	0.60	5.8	0.42	5.3	0.34	5.1	0.22	4.0	N	356
		02	0.45	5.1	0.36	5.5	0.29	5.1	0.19	3.9	N	0
		04	0.44	5.3	0.37	5.6	0.31	5.6	0.20	4.2	NNW	348
		06	0.62	4.3	0.45	4.6	0.38	4.6	0.24	3.7	N	358
		08	* 0.77	3.9	* 0.55	4.2	* 0.43	4.5	* 0.27	4.0		
10		0.61	4.6	0.44	4.4	0.35	4.5	0.23	3.7	NNW	344	
12		0.51	4.5	0.38	4.3	0.30	4.2	0.19	3.4	N	7	
14		0.44	4.5	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.3	WNW	303	
16		0.42	4.2	0.29	4.6	0.24	4.5	0.16	3.4	WSW	243	
18		0.51	8.1	0.29	5.4	0.22	4.9	0.14	3.6	W	266	
20		0.33	6.9	0.26	5.8	0.21	5.1	0.14	3.7	N	0	
22		0.45	4.0	0.28	4.9	0.22	5.0	0.15	3.9	NNE	16	
最大		0.77	3.9	0.55	4.2	0.43	4.5	0.27	4.0			
平均		0.51	5.1	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	3.7			
29		00	0.46	7.3	0.29	4.6	0.24	4.5	0.15	3.5	NNW	327
		02	0.44	6.1	0.29	5.3	0.24	4.7	0.16	3.7	W	271
		04	0.42	5.3	0.31	5.4	0.24	5.2	0.15	3.8		
		06	0.38	5.7	0.30	6.3	0.24	5.9	0.16	4.2	WSW	250
		08	0.39	5.3	0.30	5.6	0.24	5.0	0.16	3.6	WSW	237
	10	0.37	7.1	0.30	6.4	0.24	5.3	0.15	3.7	WSW	241	
	12	0.31	6.9	0.23	4.7	0.19	4.2	0.12	3.0	NNE	21	
	14	0.43	1.9	0.28	3.7	0.22	3.6	0.14	2.9	N	8	
	16	0.45	2.8	0.29	3.6	0.23	3.7	0.15	2.7	W	273	
	18	1.76	4.6	1.14	4.8	0.88	4.8	0.55	4.2	WSW	250	
	20	* 2.00	5.5	* 1.37	5.6	1.07	5.5	0.66	4.6	W	274	
	22	1.65	6.1	1.36	6.0	* 1.12	6.1	* 0.73	5.3	WNW	282	
	最大	2.00	5.5	1.37	5.6	1.12	6.1	0.73	5.3			

	平均	0.76	5.4	0.54	5.2	0.43	4.9	0.27	3.8		
29	00	* 1.44	5.5	* 1.21	6.1	* 0.99	6.0	* 0.63	5.1	W	270
	02	1.37	5.4	1.10	5.6	0.87	5.6	0.56	4.9	W	266
	04	1.27	5.4	0.95	5.2	0.76	5.4	0.49	4.7	W	262
	06	1.11	4.9	0.83	5.1	0.66	5.1	0.41	4.5	WSW	258
	08	0.96	4.6	0.67	5.0	0.54	5.1	0.34	4.3	W	274
	10	0.82	5.1	0.64	5.0	0.50	5.2	0.32	4.4	NNW	335
	12	0.98	3.8	0.74	4.3	0.62	4.3	0.40	3.7	NW	304
	14	1.20	3.9	0.80	3.8	0.63	4.1	0.40	3.6		
	16	1.15	3.6	0.82	4.0	0.66	4.1	0.43	3.5	SW	232
	18	0.97	3.7	0.72	4.1	0.56	4.3	0.37	3.8	NW	304
	20	0.87	5.0	0.68	4.9	0.54	4.9	0.35	4.2	WSW	254
	22	0.74	4.5	0.59	4.9	0.47	4.9	0.30	4.2	WSW	250
	最大	1.44	5.5	1.21	6.1	0.99	6.0	0.63	5.1		
	平均	1.07	4.6	0.81	4.8	0.65	4.9	0.42	4.2		
30	00	0.67	5.2	0.51	4.7	* 0.43	4.9	* 0.29	4.4	WSW	254
	02	0.76	5.4	0.54	4.8	0.42	4.8	0.27	4.3	NNE	25
	04	0.59	4.8	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	4.0	NNE	28
	06	* 1.01	4.3	* 0.55	4.4	0.43	4.5	0.29	4.1	WNW	289
	08	0.48	4.3	0.38	4.3	0.31	4.4	0.20	3.8	WSW	239
	10	0.36	4.1	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.5	W	270
	12	0.28	4.0	0.22	4.0	0.18	4.1	0.12	3.2	W	269
	14	0.30	4.5	0.23	4.8	0.19	4.8	0.12	3.5	WNW	288
	16	0.37	4.3	0.27	4.7	0.22	4.6	0.14	3.6	N	2
	18	0.31	4.5	0.26	4.2	0.21	4.4	0.13	3.5	N	358
	20	0.44	4.3	0.26	4.4	0.21	4.4	0.13	3.5	WNW	299
	22	0.30	3.4	0.24	4.4	0.19	4.4	0.12	3.7		
	最大	1.01	4.3	0.55	4.4	0.43	4.9	0.29	4.4		
	平均	0.49	4.4	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.8		
31	00	0.25	4.2	0.20	4.0	0.16	4.0	0.10	3.4	WSW	254
	02	0.24	4.0	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	3.2	SW	221
	04	0.35	3.8	0.23	4.6	0.18	4.5	0.12	3.5	W	276
	06	0.29	4.6	0.23	4.5	0.19	4.5	0.12	3.5	NNW	335
	08	0.28	3.6	0.22	4.5	0.18	4.6	0.12	3.7	WNW	294
	10	* 0.46	5.6	0.31	5.3	0.26	5.3	0.16	4.0	NNE	16
	12	0.45	5.6	0.32	5.0	0.25	5.1	0.16	4.0	NNE	12
	14	0.38	4.9	0.30	5.1	0.24	5.1	0.16	3.8	NNW	327
	16	0.33	4.5	0.26	5.2	0.21	5.1	0.13	3.9		
	18	0.42	6.4	* 0.33	6.0	* 0.28	5.9	* 0.17	4.5	NNE	33
	20	0.42	5.8	0.31	5.7	0.24	5.3	0.16	4.1	N	0
	22	0.36	5.9	0.25	5.5	0.20	5.1	0.14	4.3	N	8
	最大	0.46	5.6	0.33	6.0	0.28	5.9	0.17	4.5		
	平均	0.35	4.9	0.26	5.0	0.21	4.9	0.14	3.8		
	月最大	5.62	8.5	4.26	7.3	3.41	7.3	2.15	6.2		
	起時	0602		0602		0602		0602			
	平均	0.79	5.2	0.58	5.2	0.46	5.1	0.30	4.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	352 回
欠測回数	0 回	欠測回数	20 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.4 %

観測所名: 福井港本港地区 | 機種: 波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.30	4.8	0.22	4.9	0.18	4.3	0.12	3.3	WSW	239	
	02	0.27	7.0	0.22	6.5	0.18	5.8	0.11	4.0	N	4	
	04	0.32	6.3	0.26	6.4	0.21	6.1	0.14	4.3	NNE	20	
	06	0.47	6.6	0.35	6.3	0.27	5.7	0.17	4.0	NNE	12	
	08	0.45	5.8	0.30	6.2	0.24	5.6	0.16	4.0	N	8	
	10	0.41	5.8	0.33	6.2	0.26	5.7	0.17	4.3	N	8	
	12	0.52	5.3	* 0.42	5.8	* 0.34	5.5	* 0.22	4.1	N	356	
	14	* 0.56	5.8	0.36	5.4	0.29	5.4	0.19	4.2	NNE	20	
	16	0.43	5.3	0.36	5.4	0.29	5.4	0.18	4.2	N	4	
	18	0.42	5.0	0.30	5.2	0.23	5.3	0.15	3.9	NNE	16	
	20	0.38	7.6	0.29	5.6	0.23	5.3	0.14	4.0	NNE	25	
	22	0.35	5.5	0.29	5.8	0.24	5.6	0.15	4.4	NNE	12	
	最大	0.56	5.8	0.42	5.8	0.34	5.5	0.22	4.1			
	平均	0.41	5.9	0.31	5.8	0.25	5.5	0.16	4.1			
	02	00	0.45	5.8	0.31	5.6	0.25	5.7	0.16	4.4	NNW	348
		02	0.45	5.6	0.34	5.8	0.28	5.8	0.18	4.8	NNW	348
		04	0.55	5.8	0.41	5.9	0.32	5.6	0.20	4.5	WSW	237
		06	0.54	6.1	0.41	5.6	0.33	5.5	0.21	4.2	N	4
		08	0.52	6.5	0.45	6.3	0.36	6.1	0.23	4.6	NNE	16
		10	0.69	6.8	0.53	6.4	0.42	6.2	0.26	4.8	N	356
12		0.66	6.0	0.44	6.3	0.35	6.3	0.22	4.7	N	8	
14		* 0.71	5.7	* 0.56	6.6	* 0.46	6.7	* 0.28	5.2			
16		0.68	6.3	0.50	6.5	0.41	6.4	0.26	5.2	N	356	
18		0.51	6.8	0.42	6.2	0.34	6.2	0.21	5.1	N	0	
20		0.48	5.8	0.38	6.0	0.31	6.2	0.20	5.2	N	356	
22		0.50	5.8	0.40	5.7	0.32	5.8	0.21	4.9	N	356	
最大		0.71	5.7	0.56	6.6	0.46	6.7	0.28	5.2			
平均		0.56	6.1	0.43	6.1	0.35	6.0	0.22	4.8			
03		00	* 0.56	6.3	0.39	6.0	0.30	5.9	0.18	4.7	N	4
		02	0.50	6.2	* 0.43	6.0	* 0.34	5.9	* 0.22	5.0	N	8
		04	0.48	5.3	0.39	5.4	0.32	5.6	0.21	4.9	N	8
		06	0.41	5.7	0.33	5.5	0.27	5.6	0.17	4.5	NNE	16
		08	0.48	5.3	0.37	5.4	0.30	5.3	0.20	4.3	N	4
		10	0.47	5.4	0.36	5.3	0.29	5.3	0.18	4.1		
	12	0.53	5.4	0.36	5.4	0.28	5.2	0.19	4.3	N	356	
	14	0.38	5.4	0.31	5.2	0.26	5.3	0.16	3.9	NNW	348	
	16	0.33	5.7	0.28	5.8	0.23	5.6	0.15	4.3	NNW	335	
	18	0.37	6.0	0.26	5.5	0.20	5.1	0.12	3.7	NNE	20	
	20	0.34	5.4	0.25	5.4	0.20	5.3	0.13	3.8	NNW	335	
	22	0.32	5.4	0.24	5.6	0.19	5.6	0.12	4.1	NNW	340	
	最大	0.56	6.3	0.43	6.0	0.34	5.9	0.22	5.0			
	平均	0.43	5.6	0.33	5.5	0.27	5.5	0.17	4.3			
	04	00	0.33	5.7	0.24	5.3	0.19	5.6	* 0.13	4.6	NNW	340
		02	0.27	5.3	0.21	5.1	0.17	5.3	0.11	3.8	NNW	335
		04	* 0.52	3.6	* 0.28	4.4	* 0.21	4.6	0.13	3.6		
		06	0.26	4.6	0.21	4.9	0.17	4.8	0.11	3.6	NW	326
		08	0.28	3.4	0.21	5.2	0.17	4.9	0.10	3.6	NW	323
		10	0.25	4.3	0.20	5.0	0.16	4.8	0.10	3.8	NNW	339
12		0.26	5.1	0.18	4.9	0.14	4.5	0.09	3.3	NNW	344	
14		0.23	6.5	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.1	NW	304	
16		0.39	2.3	0.22	3.6	0.18	3.7	0.12	2.9	N	355	
18		0.25	2.5	0.19	4.4	0.16	3.9	0.10	2.9	WNW	286	
20		0.29	5.4	0.19	5.6	0.15	4.6	0.10	3.3	NNE	26	
22		0.18	6.6	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.2	NNW	335	
最大		0.52	3.6	0.28	4.4	0.21	4.6	0.13	4.6			

	平均	0.29	4.6	0.20	4.9	0.16	4.6	0.11	3.5		
05	00	0.21	2.8	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	3.1	W	265
	02	0.21	3.0	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.2	W	278
	04	0.26	2.6	0.16	4.4	0.13	4.3	0.09	3.2	WNW	286
	06	0.32	3.9	0.21	3.9	0.16	4.2	0.10	3.2	WNW	296
	08	0.19	4.2	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	3.2	NW	320
	10	0.22	4.1	0.15	4.7	0.12	4.3	0.08	3.1	NNW	338
	12	0.22	7.4	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	3.0	WNW	283
	14	0.32	3.7	0.23	3.5	0.18	3.5	0.11	2.8	NW	326
	16	0.42	3.0	0.32	3.0	0.26	3.2	0.17	3.0	NW	313
	18	* 0.50	3.3	* 0.33	3.4	* 0.26	3.5	* 0.17	3.1	W	267
	20	0.43	2.7	0.28	3.3	0.22	3.5	0.15	3.0	WNW	287
	22	0.34	3.7	0.23	4.0	0.19	3.8	0.12	3.2	WSW	238
	最大	0.50	3.3	0.33	3.4	0.26	3.5	0.17	3.1		
	平均	0.30	3.7	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.1		
06	00	0.30	4.3	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.3	WNW	294
	02	0.35	3.9	0.24	3.8	0.20	3.9	0.12	3.3	W	272
	04	0.32	3.4	0.25	4.0	0.21	4.1	0.14	3.6	N	358
	06	0.28	4.1	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	3.4	WSW	255
	08	0.28	4.2	0.22	4.2	0.18	4.0	0.12	3.3	WNW	283
	10	0.32	3.8	0.22	3.9	0.18	4.1	0.12	3.3	SW	229
	12	0.27	4.2	0.20	4.2	0.16	4.3	0.11	3.3	NNE	15
	14	0.26	3.3	0.20	4.4	0.16	4.3	0.10	3.1	NW	307
	16	* 0.38	2.6	0.26	3.2	0.21	3.4	0.14	2.8	SW	227
	18	0.36	3.0	* 0.29	3.3	* 0.23	3.6	* 0.16	3.1	WNW	286
	20	0.33	3.4	0.26	4.5	0.22	4.2	0.15	3.4	NNE	26
	22	0.31	3.3	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.2	WNW	300
	最大	0.38	2.6	0.29	3.3	0.23	3.6	0.16	3.1		
	平均	0.31	3.6	0.23	4.0	0.19	4.0	0.13	3.3		
07	00	0.31	3.9	0.22	4.1	0.18	4.1	0.11	3.4	SW	224
	02	0.32	3.8	0.24	4.1	0.20	3.9	* 0.13	3.3	WSW	246
	04	0.27	3.8	0.21	4.0	0.18	4.0	0.12	3.2	SW	232
	06	0.29	3.7	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.2	W	281
	08	0.36	3.9	* 0.25	4.1	0.19	3.9	0.13	3.2	NNW	347
	10	* 0.38	3.7	0.25	3.9	* 0.20	4.0	* 0.13	3.3	NW	318
	12	0.31	3.6	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	3.1	WSW	247
	14	0.25	3.5	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	3.0	NNW	339
	16	0.23	6.8	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	3.0	N	351
	18	0.28	4.0	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	3.1	N	4
	20	0.21	7.2	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	3.0		
	22	0.25	4.0	0.18	4.0	0.15	4.0	0.09	3.2	N	5
	最大	0.38	3.7	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.3		
	平均	0.29	4.3	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.2		
08	00	0.24	5.7	0.16	5.4	0.13	4.9	0.08	3.5	WSW	237
	02	0.19	4.9	0.14	5.1	0.11	4.7	0.08	3.4		
	04	0.21	4.9	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	3.1		
	06	0.18	5.0	0.15	4.4	0.13	4.1	0.09	3.0	N	9
	08	0.32	4.3	0.20	4.8	0.15	4.5	0.09	3.3	WNW	299
	10	0.21	6.2	0.15	4.9	0.11	4.1	0.07	2.9	NW	321
	12	0.19	4.9	0.16	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	N	358
	14	0.41	2.7	0.28	2.9	0.23	2.9	0.15	2.7	WSW	241
	16	0.63	2.8	0.37	3.1	0.28	3.1	0.18	2.8	NNE	29
	18	0.56	3.2	0.41	3.3	0.32	3.4	0.21	3.0	N	354
	20	0.68	3.1	0.45	3.9	0.35	3.9	0.22	3.5	WSW	237
	22	* 0.85	4.1	* 0.64	4.4	* 0.51	4.3	* 0.32	3.7	NNW	348
	最大	0.85	4.1	0.64	4.4	0.51	4.3	0.32	3.7		
	平均	0.39	4.3	0.27	4.3	0.21	4.0	0.14	3.2		
09	00	0.77	4.0	0.55	4.4	0.43	4.2	0.28	3.6	NW	315
	02	0.75	4.9	0.56	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1	WSW	238
	04	0.88	4.3	0.69	4.5	0.54	4.6	0.35	4.0	NNE	16
	06	0.96	5.1	0.73	4.7	0.59	4.6	0.38	4.1	NW	315
	08	0.86	4.4	0.72	4.8	0.60	4.9	0.39	4.2	N	4
	10	1.12	5.7	0.84	5.2	0.67	5.2	0.41	4.4	N	352
	12	1.08	5.0	0.76	5.2	0.62	5.2	0.39	4.1	N	0
	14	1.16	5.7	* 0.91	5.2	* 0.71	5.0	* 0.44	4.2	NNE	16
	16	1.04	5.1	0.81	5.1	0.65	5.2	0.43	4.3	NNW	348
	18	1.15	5.4	0.83	5.2	0.66	5.1	0.43	4.4	NNW	344
	20	* 1.32	5.1	0.80	5.3	0.62	5.2	0.39	4.3	NNW	340
	22	0.90	5.1	0.71	5.2	0.59	5.1	0.38	4.5	NNW	348

			最大	1.32	5.1	0.91	5.2	0.71	5.0	0.44	4.2			
			平均	1.00	5.0	0.74	5.0	0.59	4.9	0.38	4.2			
10	00		* 0.96	5.1	0.61	5.1	0.50	5.2	* 0.33	4.5	NNW	344		
	02		0.86	5.4	* 0.64	5.1	* 0.50	5.3	0.32	4.5	NNW	348		
	04		0.85	5.5	0.61	5.2	0.46	5.1	0.28	4.0	N	356		
	06		0.73	4.9	0.57	5.1	0.46	5.2	0.29	4.3	N	356		
	08		0.80	4.8	0.58	5.2	0.47	5.2	0.31	4.5	N	356		
	10		0.73	5.1	0.53	5.1	0.43	5.2	0.27	4.5	NNW	340		
	12		0.67	4.5	0.49	5.2	0.38	5.1	0.24	4.4	N	352		
	14		0.68	5.2	0.49	5.1	0.38	5.0	0.24	4.4	N	0		
	16		0.54	4.7	0.41	5.1	0.34	5.0	0.21	4.1				
	18		0.53	5.0	0.38	4.9	0.31	4.9	0.20	3.9	N	4		
	20		0.45	5.3	0.35	5.4	0.29	5.3	0.19	4.3	N	352		
	22		0.55	5.0	0.34	5.1	0.26	5.0	0.17	4.2	NNW	344		
				最大	0.96	5.1	0.64	5.1	0.50	5.3	0.33	4.5		
				平均	0.70	5.0	0.50	5.1	0.40	5.1	0.25	4.3		
	11	00		0.46	4.6	0.32	4.9	* 0.26	5.1	0.16	4.1	N	352	
		02		0.35	5.4	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.9	SW	227	
		04		* 0.49	5.1	* 0.34	5.0	0.26	4.9	* 0.17	4.1	WSW	250	
		06		0.33	4.3	0.26	4.8	0.21	4.7	0.14	3.8	WNW	298	
		08		0.42	4.9	0.27	4.6	0.21	4.7	0.13	3.9	WNW	288	
		10		0.37	4.9	0.27	4.9	0.21	4.9	0.14	4.1	NNW	331	
		12		0.31	4.6	0.22	4.9	0.17	4.9	0.11	3.5	NNE	12	
14			0.24	4.2	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.4	WNW	297		
16			0.26	5.1	0.20	5.1	0.16	4.8	0.10	3.4	WNW	296		
18			0.32	4.3	0.25	5.5	0.20	5.1	0.12	3.6	NNW	348		
20			0.30	6.7	0.22	5.8	0.18	5.2	0.12	3.7	NNE	16		
22			0.30	4.3	0.23	4.9	0.18	4.5	0.12	3.3	WNW	302		
				最大	0.49	5.1	0.34	5.0	0.26	5.1	0.17	4.1		
				平均	0.35	4.9	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7		
12		00		0.23	7.2	0.18	5.4	0.15	4.9	0.10	3.4			
		02		0.22	4.6	0.17	5.2	0.14	4.6	0.09	3.3			
		04		0.43	3.6	0.34	3.5	0.27	3.6	0.18	3.0	WNW	290	
		06		0.74	3.5	0.54	4.2	0.43	4.0	0.27	3.6	WNW	302	
		08		0.77	4.3	0.56	4.4	0.46	4.4	0.29	3.7	WNW	293	
		10		0.87	4.3	0.58	4.3	0.46	4.2	0.29	3.6	NNE	29	
		12		0.73	4.0	0.52	3.9	0.41	3.9	0.26	3.4	NW	323	
	14		0.73	4.0	0.50	4.0	0.40	3.9	0.27	3.5	NNW	328		
	16		0.65	3.8	0.50	3.9	0.38	3.9	0.25	3.5	NNW	337		
	18		0.67	3.5	0.42	4.3	0.34	4.1	0.22	3.6	NNW	333		
	20		* 0.97	2.9	0.65	3.3	0.50	3.3	0.32	3.0				
	22		0.87	4.4	* 0.67	4.0	* 0.53	4.1	* 0.33	3.6	WSW	248		
				最大	0.97	2.9	0.67	4.0	0.53	4.1	0.33	3.6		
				平均	0.66	4.2	0.47	4.2	0.37	4.1	0.24	3.4		
	13	00		* 0.80	4.0	* 0.61	4.0	* 0.49	4.0	* 0.32	3.6	SW	220	
		02		0.74	5.2	0.53	4.2	0.43	4.1	0.29	3.7	WNW	283	
		04		0.78	3.3	0.53	4.5	0.41	4.6	0.27	3.8	WNW	293	
		06		0.62	5.0	0.52	4.6	0.43	4.5	0.28	3.8	WNW	292	
		08		0.58	4.8	0.44	4.9	0.36	4.9	0.22	3.8	WNW	299	
		10		0.57	4.7	0.44	4.5	0.36	4.6	0.23	3.7			
		12		0.60	4.1	0.40	5.1	0.32	4.9	0.22	3.9	NNW	340	
14			0.56	6.0	0.40	4.8	0.32	4.7	0.21	3.8	NW	311		
16			0.51	5.5	0.39	5.5	0.31	5.2	0.20	3.8	NW	319		
18			0.52	5.6	0.38	5.0	0.31	5.2	0.20	4.3	NW	315		
20			0.51	5.8	0.36	5.3	0.28	5.2	0.18	3.9	WNW	299		
22			0.43	5.4	0.35	5.2	0.27	5.2	0.17	4.2	W	278		
				最大	0.80	4.0	0.61	4.0	0.49	4.0	0.32	3.6		
				平均	0.60	5.0	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	3.9		
14		00		* 0.47	4.7	* 0.32	5.0	* 0.26	5.0	0.16	4.0	WNW	286	
		02		0.37	4.8	0.29	4.8	0.24	4.9	0.15	4.1	NW	311	
		04		0.41	4.0	0.31	4.8	0.25	4.7	* 0.16	4.1	N	353	
		06		0.38	5.1	0.28	4.6	0.23	4.7	0.15	3.9	NNW	331	
		08		0.40	4.9	0.26	4.6	0.20	4.4	0.13	3.3	NW	304	
		10		0.29	6.2	0.24	4.0	0.20	4.0	0.13	3.4	NNE	16	
		12		0.37	4.1	0.27	3.9	0.22	3.8	0.15	3.0	NW	319	
	14		0.27	5.5	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.1	NW	314		

	16	0.37	4.4	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.8	W	274
	18	0.38	3.9	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9	NW	318
	20	0.35	3.2	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.4	NW	307
	22	0.46	3.2	0.27	3.7	0.22	3.8	0.14	3.3	NW	324
	最大	0.47	4.7	0.32	5.0	0.26	5.0	0.16	4.1		
	平均	0.38	4.5	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.4		
	15	00	0.40	4.2	0.26	3.8	0.20	0.13	3.5	NNW	344
		02	0.32	4.3	0.28	3.9	0.22	0.15	3.2	WNW	303
		04	0.37	4.1	0.27	3.9	0.22	0.14	3.2	NNW	336
		06	0.32	3.3	0.28	3.8	0.22	0.14	3.4	WNW	295
		08	0.33	4.1	0.25	4.1	0.20	0.13	3.5	WNW	302
		10	0.32	4.1	0.23	3.9	0.18	0.12	3.3	N	9
		12	0.31	2.9	0.24	3.6	0.19	0.13	3.0	WSW	256
		14	0.54	2.5	0.37	3.1	0.30	0.19	2.8	WSW	246
		16	0.63	2.9	0.44	3.1	0.34	0.21	2.9	WNW	303
		18	0.68	2.8	0.56	3.7	0.45	0.29	3.5	N	1
		20	* 1.05	4.4	* 0.74	4.3	* 0.57	* 0.36	4.1	W	279
		22	0.87	5.0	0.67	4.5	0.54	* 0.36	4.1	NNW	328
	最大	1.05	4.4	0.74	4.3	0.57	4.4	0.36	4.1		
	平均	0.51	3.7	0.38	3.8	0.30	3.9	0.20	3.4		
	16	00	* 0.89	3.9	0.55	4.5	0.44	* 0.29	4.1	W	281
		02	0.76	4.0	* 0.55	4.8	* 0.45	0.28	4.1		
		04	0.68	4.9	0.54	4.7	0.43	0.28	4.2	WNW	294
		06	0.67	4.0	0.51	4.8	0.39	0.25	3.9	NW	317
		08	0.58	4.4	0.44	4.5	0.34	0.22	3.7	W	281
		10	0.61	4.5	0.47	4.8	0.38	0.24	4.1	NNW	329
		12	0.59	4.5	0.48	4.6	0.39	0.24	3.9		
		14	0.50	3.9	0.44	4.6	0.36	0.23	3.6	NNW	328
		16	0.53	3.8	0.43	4.4	0.35	0.22	3.5	NNW	345
		18	0.49	5.0	0.36	4.4	0.28	0.18	3.5	NW	321
		20	0.42	4.2	0.33	4.6	0.27	0.18	3.5	NNW	330
		22	0.44	3.8	0.32	4.6	0.26	0.18	3.7	NNE	30
	最大	0.89	3.9	0.55	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1		
	平均	0.60	4.2	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.8		
	17	00	0.40	4.2	0.31	4.3	0.25	0.16	3.5	NNE	20
		02	0.55	4.5	0.38	4.4	0.30	0.19	3.8	N	353
		04	0.57	4.0	0.43	4.5	0.34	0.22	4.0	W	274
		06	0.59	4.0	0.47	4.6	0.38	0.25	4.1	NW	324
		08	0.63	4.5	0.48	4.6	0.40	0.25	4.1	WNW	289
		10	0.59	4.1	0.43	4.4	0.34	0.22	4.0	NW	308
		12	0.58	4.0	0.42	4.1	0.33	0.21	3.8	NNW	335
		14	0.76	4.5	0.43	4.4	0.34	0.22	3.6	WNW	294
		16	* 0.81	3.9	* 0.59	3.8	* 0.47	* 0.30	3.5	W	280
		18	0.60	3.2	0.43	3.8	0.36	0.24	3.4	WNW	291
		20	0.58	4.5	0.37	4.8	0.29	0.19	3.8	WNW	295
		22	0.40	4.6	0.28	4.6	0.23	0.15	4.0	SW	226
	最大	0.81	3.9	0.59	3.8	0.47	3.8	0.30	3.5		
	平均	0.59	4.2	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.8		
	18	00	0.34	5.0	0.27	4.5	0.22	0.14	3.6	NNW	346
		02	0.44	4.0	0.32	4.6	0.25	0.16	3.9	NW	318
		04	0.52	4.8	0.40	4.6	0.32	0.20	3.8	WSW	256
		06	0.81	4.5	0.48	4.4	0.40	0.26	3.8	NW	316
		08	0.76	4.9	0.56	4.9	0.46	0.31	4.2	NW	308
		10	0.97	5.3	0.65	5.3	0.53	0.35	4.6		
		12	0.96	5.8	0.74	6.1	0.59	0.36	5.0	NNW	335
		14	1.05	6.4	0.93	6.6	0.77	0.49	5.9	NNW	327
		16	1.53	6.7	1.29	6.9	1.05	0.68	6.6	NNW	340
		18	1.81	6.5	1.33	7.2	1.09	0.68	6.2	NNW	340
		20	* 2.16	7.5	1.59	7.1	* 1.33	* 0.86	6.5	NNW	340
		22	2.10	7.4	* 1.62	7.4	1.29	0.83	6.6	N	0
	最大	2.16	7.5	1.62	7.4	1.33	7.3	0.86	6.5		
	平均	1.12	5.7	0.85	5.8	0.69	5.8	0.44	5.1		
	19	00	1.79	6.6	1.44	7.3	1.14	0.76	6.4	N	0
		02	2.08	7.6	* 1.56	7.2	* 1.25	* 0.78	6.2	NNW	348
		04	1.79	7.1	1.39	6.9	1.14	0.70	5.9	NNW	348
		06	1.77	6.9	1.35	7.0	1.10	0.70	5.9	NNW	348
		08	1.64	7.4	1.31	6.8	1.04	0.66	5.8	N	352
		10	1.64	6.0	1.34	6.9	1.05	0.67	6.1	N	352

	12	1.89	6.9	1.28	6.7	0.99	6.9	0.62	6.2	N	356
	14	* 2.15	6.7	1.42	7.1	1.11	7.1	0.70	6.0	N	352
	16	1.52	6.8	1.26	7.0	1.03	7.0	0.68	6.3	N	356
	18	1.52	6.1	1.24	6.8	0.99	6.8	0.63	5.7	N	352
	20	1.46	5.5	1.16	6.5	0.94	6.6	0.60	5.5	N	356
	22	1.33	6.3	1.14	6.5	0.94	6.5	0.60	5.5	N	4
	最大										
	平均	2.15	6.7	1.56	7.2	1.25	7.2	0.78	6.2		
		1.72	6.7	1.32	6.9	1.06	6.9	0.68	6.0		
20	00	1.73	7.0	1.24	6.8	0.98	6.8	0.64	6.0	N	352
	02	1.31	7.0	1.16	6.5	0.95	6.5	0.61	5.9	NNW	348
	04	1.46	7.0	1.19	6.7	0.92	6.8	0.58	5.9	NNW	344
	06	1.77	7.2	* 1.38	6.9	* 1.10	6.9	* 0.70	6.3	NNW	344
	08	1.82	7.1	1.31	6.8	1.01	6.9	0.64	6.3	NNW	348
	10	1.64	7.4	1.18	6.8	0.94	7.1	0.59	6.3	N	352
	12	1.25	7.0	0.99	7.2	0.76	6.7	0.48	5.7	N	356
	14	1.38	6.2	1.15	7.1	0.94	7.0	0.60	6.3	N	0
	16	1.61	6.4	1.16	7.1	0.93	7.1	0.57	6.3	N	0
	18	* 2.08	7.1	1.24	7.1	0.86	7.1	0.52	6.1	N	4
	20	1.34	7.3	1.07	7.0	0.87	7.1	0.58	6.3	N	356
	22	1.38	6.6	1.10	6.9	0.89	6.9	0.56	6.0	N	352
	最大										
	平均	2.08	7.1	1.38	6.9	1.10	6.9	0.70	6.3		
		1.56	6.9	1.18	6.9	0.93	6.9	0.59	6.1		
21	00	1.44	7.1	* 1.19	7.0	* 0.93	6.9	* 0.59	5.9	N	352
	02	1.37	6.2	0.97	6.4	0.78	6.5	0.48	5.6	NNW	340
	04	1.32	6.3	0.94	6.8	0.74	6.7	0.45	5.3	NNW	340
	06	1.31	7.0	0.88	7.1	0.70	6.9	0.44	5.4	NW	311
	08	1.31	6.5	0.99	6.7	0.78	7.0	0.49	5.8	NW	307
	10	* 1.55	6.5	1.03	7.1	0.81	7.1	0.51	5.9	NNW	327
	12	1.35	7.4	0.91	6.4	0.75	6.7	0.49	5.6	WNW	295
	14	1.09	6.0	0.86	6.4	0.68	6.5	0.42	5.3		
	16	0.95	6.8	0.77	6.4	0.63	6.4	0.40	5.4	NNW	331
	18	1.01	6.9	0.77	6.1	0.63	6.2	0.39	5.7	WNW	299
	20	0.89	6.4	0.65	6.3	0.54	6.4	0.35	5.5	WNW	295
	22	1.03	5.8	0.68	6.3	0.53	6.4	0.33	5.5	WNW	282
	最大										
	平均	1.55	6.5	1.19	7.0	0.93	6.9	0.59	5.9		
		1.22	6.6	0.89	6.6	0.71	6.6	0.45	5.6		
22	00	0.71	7.2	0.57	6.3	0.47	6.3	0.30	5.5	NW	319
	02	0.82	6.3	0.61	6.4	0.46	6.4	0.29	5.5	WNW	282
	04	0.74	6.2	0.51	6.3	0.41	6.3	0.27	5.5	WNW	303
	06	0.89	6.4	0.57	6.2	0.46	6.2	0.30	5.5	WNW	299
	08	0.77	5.7	0.55	5.8	0.44	6.0	0.28	5.0	WNW	286
	10	0.88	5.9	0.64	5.7	0.51	5.5	0.32	4.2		
	12	0.85	5.3	0.62	5.2	0.49	4.8	0.31	3.8	WSW	251
	14	0.90	5.0	* 0.69	4.9	0.55	4.8	* 0.36	4.0	SW	227
	16	0.87	5.0	0.68	5.0	* 0.55	5.1	0.35	4.2	W	274
	18	* 1.01	5.1	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	4.4	NW	323
	20	0.74	5.6	0.59	5.2	0.47	5.1	0.29	4.0	WNW	282
	22	0.74	3.8	0.54	4.9	0.44	4.8	0.29	4.1	N	354
	最大										
	平均	1.01	5.1	0.69	4.9	0.55	5.1	0.36	4.0		
		0.83	5.6	0.60	5.6	0.48	5.5	0.31	4.6		
23	00	0.84	5.2	0.56	4.8	0.47	4.9	0.31	4.2	NNW	327
	02	0.99	4.4	0.67	4.9	0.54	4.8	0.34	3.8	SW	220
	04	1.15	5.1	0.71	4.9	0.57	4.7	0.37	4.0	SW	234
	06	1.07	4.8	0.71	5.1	0.57	5.0	0.37	4.1	NW	323
	08	0.78	5.1	0.66	5.3	0.54	5.2	0.35	4.2	NNW	340
	10	1.10	4.4	0.84	5.4	0.67	5.6	0.42	4.7	NNW	335
	12	0.97	7.1	0.83	5.6	0.68	5.3	0.42	4.1	NNW	335
	14	* 1.17	6.0	* 0.91	5.4	* 0.70	5.3	* 0.44	4.3	NNW	348
	16	1.14	6.1	0.87	5.7	0.68	5.4	0.43	4.2	NNW	348
	18	1.09	5.2	0.84	5.6	0.67	5.5	0.42	4.5	NNW	340
	20	1.17	5.7	0.83	5.6	0.65	5.6	0.42	4.6	N	0
	22	0.89	6.3	0.72	5.3	0.57	5.5	0.36	4.6	N	4
	最大										
	平均	1.17	6.0	0.91	5.4	0.70	5.3	0.44	4.3		
		1.03	5.5	0.76	5.3	0.61	5.2	0.39	4.3		
24	00	0.86	5.9	0.65	5.3	0.53	5.3	0.34	4.4	NNE	12
	02	0.90	5.4	0.71	5.7	0.56	5.6	0.34	4.5	N	8

	04	* 1.15	5.6	* 0.79	5.8	* 0.62	5.7	* 0.39	4.8	N	4
	06	0.92	5.6	0.70	5.9	0.58	5.9	0.37	5.0	NNW	348
	08	1.00	5.5	0.77	5.5	0.61	5.5	0.38	4.6	N	8
	10	0.83	5.3	0.60	5.5	0.50	5.6	0.32	4.9	N	0
	12	0.74	4.6	0.54	5.5	0.43	5.3	0.28	4.6	NNE	12
	14	0.66	5.3	0.49	5.5	0.40	5.4	0.26	4.4	NNE	16
	16	0.62	4.4	0.50	5.3	0.40	4.9	0.26	3.8	N	356
	18	0.70	5.2	0.53	5.0	0.42	4.8	0.27	3.9	WNW	296
	20	0.72	4.9	0.55	4.8	0.44	4.6	0.29	3.8	WNW	294
	22	0.75	4.3	0.58	4.5	0.45	4.5	0.30	3.9	NW	306
	最大	1.15	5.6	0.79	5.8	0.62	5.7	0.39	4.8		
	平均	0.82	5.2	0.62	5.4	0.50	5.3	0.32	4.4		
25	00	0.75	4.5	0.58	4.7	0.46	4.8	0.30	4.2	WNW	297
	02	0.73	4.5	0.53	4.7	0.43	4.7	0.28	4.3	WNW	301
	04	0.80	4.8	0.55	4.7	0.43	4.6	0.28	4.0	WNW	302
	06	0.59	4.8	0.46	4.6	0.37	4.7	0.23	3.9	NNE	33
	08	0.65	4.8	0.42	4.7	0.35	4.7	0.23	4.1	W	281
	10	0.53	4.6	0.39	4.3	0.31	4.7	0.20	4.0	WNW	291
	12	0.51	4.4	0.39	4.5	0.31	4.4	0.20	3.6	WNW	285
	14	0.46	3.9	0.36	4.7	0.28	4.4	0.18	3.5	WNW	290
	16	0.70	2.6	0.51	3.7	0.41	3.8	0.28	3.4	WNW	291
	18	0.86	3.9	0.62	4.0	0.49	4.0	0.31	3.4	W	275
	20	0.78	4.6	* 0.65	4.3	* 0.53	4.2	* 0.35	3.8	NW	317
	22	* 0.86	4.1	* 0.65	4.3	0.51	4.3	0.32	3.8	WSW	247
	最大	0.86	4.1	0.65	4.3	0.53	4.2	0.35	3.8		
	平均	0.69	4.3	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.8		
26	00	0.61	4.6	* 0.51	4.4	* 0.42	4.3	* 0.27	3.8	W	280
	02	* 0.70	4.3	0.43	4.3	0.34	4.5	0.22	3.8	W	272
	04	0.45	5.4	0.34	4.5	0.28	4.4	0.18	3.8	W	263
	06	0.51	4.0	0.34	4.4	0.27	4.3	0.17	3.7	WNW	287
	08	0.41	4.5	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.4	W	279
	10	0.42	3.2	0.34	4.5	0.27	4.4	0.18	3.7	WNW	297
	12	0.49	4.3	0.37	4.2	0.30	4.4	0.19	3.8	NW	308
	14	0.44	4.3	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.5	NNE	22
	16	0.45	3.4	0.37	4.1	0.30	4.0	0.20	3.2	NW	315
	18	0.64	6.7	0.47	3.7	0.37	3.9	0.24	3.4	W	267
	20	0.53	4.6	0.45	4.2	0.36	4.3	0.24	3.8	W	261
	22	0.63	4.5	0.49	4.6	0.39	4.7	0.26	4.2	N	350
	最大	0.70	4.3	0.51	4.4	0.42	4.3	0.27	3.8		
	平均	0.52	4.5	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.7		
27	00	0.55	5.5	0.40	4.8	0.33	4.7	0.22	4.0	WNW	303
	02	0.53	4.7	0.38	4.6	0.31	4.6	0.20	3.7	N	352
	04	0.43	3.8	0.33	4.6	0.26	4.4	0.17	3.5	NNE	17
	06	0.45	5.6	0.34	4.5	0.27	4.2	0.18	3.4	WNW	298
	08	0.62	4.0	0.42	4.0	0.33	4.1	0.21	3.4	WNW	297
	10	0.62	4.2	0.48	3.7	0.38	3.8	0.25	3.4	WNW	282
	12	0.69	3.6	0.47	3.5	0.38	3.6	0.25	3.2	SW	234
	14	* 0.72	3.1	* 0.56	3.3	* 0.46	3.4	* 0.30	3.1	WSW	247
	16	0.54	3.2	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	3.1	SW	225
	18	0.44	3.8	0.29	3.7	0.22	3.7	0.14	3.0	WNW	286
	20	0.36	3.8	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2	W	262
	22	0.33	3.4	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	3.0	NW	324
	最大	0.72	3.1	0.56	3.3	0.46	3.4	0.30	3.1		
	平均	0.52	4.1	0.38	4.0	0.30	4.0	0.20	3.3		
28	00	0.46	3.3	0.37	3.7	0.30	3.6	0.19	3.1	NNE	20
	02	0.53	3.4	0.39	3.3	0.31	3.6	0.20	3.1	NW	321
	04	0.53	4.1	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	3.1	WSW	244
	06	0.61	2.3	0.36	3.4	0.29	3.4	0.19	2.9	WSW	242
	08	0.41	3.1	0.30	3.4	0.25	3.5	0.17	3.2	N	5
	10	0.49	2.8	0.32	3.3	0.25	3.5	0.17	3.0	NNW	340
	12	0.44	3.5	0.30	3.8	0.23	3.7	0.15	3.1	N	358
	14	0.50	3.4	0.36	3.7	0.27	3.9	0.18	3.2	N	353
	16	0.53	6.7	0.45	5.5	0.38	5.6	0.24	4.2	WNW	295
	18	0.92	5.9	0.60	6.0	0.47	5.8	0.30	4.6	WNW	290
	20	* 0.96	5.8	* 0.64	5.7	* 0.50	5.7	* 0.32	4.7	WNW	295
	22	0.87	5.6	0.58	5.6	0.47	5.4	0.30	4.4	WNW	290
	最大	0.96	5.8	0.64	5.7	0.50	5.7	0.32	4.7		

	平均	0.60	4.2	0.42	4.2	0.34	4.3	0.22	3.6		
29	00	0.75	5.2	0.61	4.8	* 0.51	4.7	* 0.33	4.0	SW	226
	02	* 0.87	5.0	* 0.61	5.1	0.49	5.0	0.31	4.0	WNW	286
	04	0.69	4.2	0.52	4.7	0.41	4.4	0.27	3.6	WSW	245
	06	0.47	4.9	0.40	4.8	0.32	4.9	0.21	3.8	WNW	282
	08	0.48	4.6	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7	NNW	336
	10	0.55	2.7	0.39	3.6	0.31	3.7	0.21	3.2	NNW	328
	12	0.48	4.3	0.36	3.6	0.29	3.8	0.19	3.1	NW	324
	14	0.46	3.8	0.33	4.6	0.26	4.6	0.17	3.5	NW	320
	16	0.40	3.7	0.32	4.9	0.26	4.9	0.17	3.7	WNW	290
	18	0.43	4.6	0.30	4.9	0.24	4.8	0.16	3.8	NW	314
	20	0.42	3.9	0.34	4.6	0.27	4.4	0.18	3.6	N	354
	22	0.39	5.4	0.29	4.6	0.24	4.6	0.16	3.8	NNW	337
	最大	0.87	5.0	0.61	5.1	0.51	4.7	0.33	4.0		
	平均	0.53	4.4	0.40	4.6	0.33	4.5	0.21	3.7		
30	00	0.35	6.6	0.28	4.8	0.23	4.8	0.15	3.9		
	02	0.37	4.7	0.27	5.4	0.22	5.1	0.14	3.7	NW	311
	04	0.38	5.2	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	3.8	WNW	303
	06	0.47	4.4	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.5	NNW	337
	08	0.61	4.4	0.37	4.6	0.30	4.8	0.19	3.8	W	266
	10	0.50	3.0	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.5	NNE	24
	12	0.60	4.6	0.47	4.8	0.37	4.7	0.23	3.9		
	14	0.56	5.3	0.46	4.5	0.37	4.4	0.23	3.8	WNW	295
	16	0.71	4.1	0.56	4.6	0.46	4.6	0.28	3.8	N	353
	18	1.11	4.1	* 0.82	4.3	* 0.68	4.2	0.43	3.5	SW	226
	20	1.08	5.1	0.80	4.7	0.63	4.6	0.39	3.8		
	22	* 1.26	4.7	0.81	4.8	0.66	4.8	* 0.43	4.4	SW	234
	最大	1.26	4.7	0.82	4.3	0.68	4.2	0.43	4.4		
	平均	0.67	4.7	0.49	4.7	0.40	4.7	0.25	3.8		
31	00	0.82	4.8	0.67	4.6	0.53	4.6	0.34	3.8	WNW	292
	02	0.81	4.7	0.61	4.6	0.48	4.5	0.31	4.0	W	280
	04	0.72	4.7	0.56	4.5	0.46	4.6	0.30	4.1	NNE	13
	06	0.92	4.7	0.53	4.5	0.41	4.5	0.27	4.0		
	08	0.80	4.0	0.54	4.4	0.41	4.4	0.26	4.1	N	9
	10	0.80	4.6	0.56	4.5	0.45	4.6	0.28	4.1	W	270
	12	1.07	4.9	0.72	5.3	0.58	5.2	0.38	4.3	NW	323
	14	1.04	5.2	0.80	5.6	0.61	5.5	0.40	4.4	NNW	331
	16	1.00	5.4	0.74	5.5	0.59	5.3	0.39	4.3	NNW	327
	18	0.96	4.8	0.77	5.0	0.63	4.9	0.40	3.9	NNW	335
	20	* 1.18	4.8	* 0.88	4.9	* 0.69	5.1	* 0.44	4.2	N	0
	22	0.99	5.2	0.79	5.5	0.64	5.3	0.42	4.6	N	0
	最大	1.18	4.8	0.88	4.9	0.69	5.1	0.44	4.2		
	平均	0.93	4.8	0.68	4.9	0.54	4.9	0.35	4.2		
	月最大	2.16	7.5	1.62	7.4	1.33	7.3	0.86	6.5		
	起時	1820		1822		1820		1820			
	平均	0.68	4.9	0.50	5.0	0.40	4.9	0.26	4.0		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	344 回
欠測回数	2 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.6 %	欠測率	4.4 %

観測所名: 福井港本港地区 | 機種: 波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.93	5.0	0.72	5.6	0.59	5.4	0.39	4.8	NNW	340	
	02	0.96	6.3	0.81	5.9	0.64	5.9	0.41	5.3	NNW	344	
	04	0.99	5.6	0.70	5.9	0.57	5.8	0.35	5.0	N	0	
	06	1.12	5.8	0.83	5.9	0.67	5.9	0.43	5.3	N	352	
	08	0.94	5.3	0.77	5.7	0.64	5.7	0.41	5.1	NNW	335	
	10	1.35	5.3	0.96	5.5	0.78	5.7	0.50	5.1	NNW	331	
	12	1.29	5.4	0.92	5.8	0.77	5.8	0.51	5.1	N	352	
	14	1.79	5.2	1.15	5.7	0.90	5.9	0.57	5.2	N	352	
	16	1.38	5.6	1.11	6.0	0.89	5.9	0.59	5.2	NNW	344	
	18	1.65	5.2	1.24	6.1	0.98	5.7	0.61	4.7	N	352	
	20	1.61	5.5	1.27	5.9	1.04	6.0	* 0.68	5.0	NNW	344	
	22	* 1.85	6.3	* 1.34	6.3	* 1.05	6.2	0.66	4.8	N	352	
	最大 平均	1.85	6.3	1.34	6.3	1.05	6.2	0.68	5.0			
		1.32	5.5	0.99	5.9	0.79	5.8	0.51	5.1			
	02	00	1.46	6.1	1.12	6.2	0.89	6.2	0.57	5.0	NNW	348
		02	1.49	5.0	1.10	5.9	0.90	5.9	0.59	5.2	NNW	331
		04	1.44	5.5	1.01	6.0	0.77	5.9	0.50	5.2	NNW	335
		06	1.31	6.1	0.97	6.2	0.79	6.2	0.53	5.4	NNW	348
08		1.45	6.7	1.17	5.9	0.97	6.0	0.65	5.5	NNW	344	
10		1.68	4.3	* 1.41	5.5	* 1.13	5.7	* 0.72	4.9	N	356	
12		* 1.89	5.1	1.26	5.9	1.01	5.9	0.64	4.7	N	352	
14		1.51	5.4	1.15	5.5	0.90	5.4	0.56	4.5	N	356	
16		1.39	3.9	0.97	5.6	0.80	5.5	0.52	4.4	N	356	
18		1.26	5.7	0.84	4.9	0.68	5.1	0.44	4.3	NNE	20	
20		1.33	5.3	0.74	5.5	0.57	5.3	0.35	4.2	N	4	
22		0.88	5.9	0.68	5.7	0.54	5.6	0.35	4.6	NNW	348	
最大 平均		1.89	5.1	1.41	5.5	1.13	5.7	0.72	4.9			
		1.42	5.4	1.04	5.7	0.83	5.7	0.54	4.8			
03		00	0.99	5.9	0.69	5.5	0.56	5.5	0.36	4.7	NNW	340
		02	1.26	6.0	0.95	5.7	0.75	5.7	0.47	5.1	NNW	335
		04	* 1.45	5.1	* 1.01	5.3	* 0.80	5.5	* 0.50	4.7	NNW	340
		06	1.04	5.8	0.87	5.4	0.71	5.5	0.48	4.9	N	0
	08	1.12	5.7	0.85	5.3	0.69	5.2	0.44	4.7	N	352	
	10	0.97	5.1	0.82	5.2	0.67	5.3	0.43	4.5	N	4	
	12	0.92	4.8	0.79	4.5	0.66	4.7	0.43	4.1	WNW	290	
	14	1.12	3.6	0.83	4.6	0.66	4.8	0.41	3.9	WNW	299	
	16	1.15	4.0	0.85	4.2	0.66	4.3	0.43	3.8	N	6	
	18	1.03	4.1	0.84	4.5	0.68	4.6	0.44	3.9	W	265	
	20	0.90	4.8	0.74	4.8	0.60	4.9	0.38	4.3	N	4	
	22	0.91	5.5	0.71	4.9	0.55	5.0	0.35	4.3	N	0	
	最大 平均	1.45	5.1	1.01	5.3	0.80	5.5	0.50	4.7			
		1.07	5.0	0.83	5.0	0.67	5.1	0.43	4.4			
	04	00	* 0.92	4.4	* 0.59	5.1	* 0.46	5.2	* 0.30	4.5	N	0
		02	0.79	5.1	0.53	4.9	0.43	4.7	0.27	4.0	WSW	244
		04	0.57	5.3	0.45	5.1	0.36	4.9	0.23	3.8	N	0
		06	0.61	5.1	0.39	5.0	0.32	4.7	0.20	3.6		
08		0.53	5.1	0.39	5.0	0.31	4.7	0.19	3.5	SW	229	
10		0.50	4.5	0.41	4.5	0.33	4.5	0.22	3.6	NNW	336	
12		0.61	4.3	0.47	3.7	0.38	3.6	0.25	3.2	SW	224	
14		0.52	4.4	0.42	3.4	0.33	3.4	0.22	3.0	NNW	345	
16		0.38	4.2	0.29	4.6	0.24	4.4	0.16	3.4	W	268	
18		0.37	4.3	0.26	4.5	0.21	4.1	0.13	3.1	NW	322	
20		0.39	5.2	0.24	5.2	0.20	4.8	0.13	3.4	NNW	334	
22		0.29	5.8	0.22	5.3	0.17	4.9	0.11	3.6			
最大 平均		0.92	4.4	0.59	5.1	0.46	5.2	0.30	4.5			

	平均	0.54	4.8	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.6			
05	00	0.30	5.1	0.22	5.4	0.18	5.4	0.11	3.8	NNW	344	
	02	0.29	5.2	0.21	5.5	0.16	5.4	0.10	3.8	NNW	335	
	04	0.26	7.3	0.20	5.4	0.16	4.9	0.10	3.6			
	06	0.30	5.1	0.21	4.8	0.16	4.8	0.10	3.6	NNE	16	
	08	0.29	5.6	0.20	4.8	0.15	4.5	0.10	3.3	N	353	
	10	0.53	3.9	0.37	3.7	0.29	3.6	0.19	3.2	W	268	
	12	* 3.58	5.6	2.69	6.3	2.06	6.1	1.30	5.2	NNW	335	
	14	3.29	7.5	* 2.72	7.8	* 2.23	8.0	* 1.45	6.5	NW	319	
	16	3.46	8.5	2.70	8.5	2.14	8.5	1.34	6.9	NNW	331	
	18	3.11	7.5	2.08	7.8	1.68	7.4	1.09	6.4	NNW	335	
	20	2.76	7.3	1.97	7.4	1.47	7.2	0.90	5.7	NNW	331	
	22	2.07	7.4	1.61	6.6	1.27	6.8	0.78	5.5	NNW	335	
	最大	3.58	5.6	2.72	7.8	2.23	8.0	1.45	6.5			
	平均	1.69	6.3	1.27	6.2	1.00	6.1	0.63	4.8			
	06	00	2.14	7.1	* 1.68	7.1	1.24	6.7	0.75	5.5	NNW	335
		02	1.85	6.9	1.56	6.6	* 1.26	6.5	* 0.79	5.8	NNW	327
		04	* 2.18	6.6	1.53	6.5	1.19	6.4	0.77	5.5	NNW	331
		06	1.83	6.1	1.31	6.6	1.04	6.3	0.68	5.5	NW	323
		08	1.38	6.1	1.06	6.1	0.85	6.0	0.55	5.0	NW	319
		10	1.35	6.1	1.09	6.3	0.86	6.4	0.55	5.5	NNW	331
12		1.24	6.3	0.92	6.3	0.75	6.3	0.49	5.5	NNW	335	
14		1.23	5.8	0.82	6.3	0.64	6.3	0.42	5.6	NNW	327	
16		1.09	5.9	0.70	6.2	0.57	6.3	0.36	5.6	NNW	335	
18		0.68	6.0	0.58	6.2	0.49	6.2	0.31	5.4	NNW	340	
20		0.82	5.4	0.50	5.9	0.37	5.9	0.23	5.0	NNW	335	
22		0.62	5.6	0.49	5.7	0.39	5.8	0.24	5.0	NNW	335	
最大		2.18	6.6	1.68	7.1	1.26	6.5	0.79	5.8			
平均		1.37	6.2	1.02	6.3	0.80	6.3	0.51	5.4			
07		00	0.63	4.9	0.53	5.7	0.43	5.7	0.28	5.0	N	0
		02	0.64	5.5	0.52	5.5	0.42	5.3	0.27	4.7	NNW	340
		04	0.81	5.4	0.60	5.2	0.47	5.1	0.30	4.4		
		06	0.60	4.8	0.47	5.5	0.37	5.4	0.24	4.9	NNW	335
		08	0.64	4.8	0.50	5.2	0.38	5.2	0.24	4.5	NNW	344
		10	0.78	4.8	0.51	5.0	0.41	4.9	0.27	4.4	NNW	335
	12	0.75	5.4	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	4.4	N	352	
	14	1.20	5.4	0.73	5.0	0.57	5.1	0.37	4.5	N	352	
	16	0.81	4.8	0.68	5.0	0.54	5.0	0.35	4.3	N	352	
	18	1.00	4.7	0.72	4.7	0.56	4.8	0.36	4.0	NNE	25	
	20	1.28	5.0	0.92	4.9	0.72	5.0	0.45	4.4	N	352	
	22	* 1.45	4.9	* 0.96	4.9	* 0.79	5.0	* 0.52	4.4	N	352	
	最大	1.45	4.9	0.96	4.9	0.79	5.0	0.52	4.4			
	平均	0.88	5.0	0.65	5.2	0.52	5.1	0.33	4.5			
	08	00	1.38	4.8	0.93	5.0	0.74	5.3	0.48	4.6	N	356
		02	1.28	5.1	1.01	5.2	0.81	5.2	0.54	4.7	N	0
		04	* 1.55	5.4	* 1.09	5.4	* 0.85	5.3	0.52	4.6	N	356
		06	1.27	5.1	1.01	5.5	0.84	5.4	* 0.55	5.0	NNW	348
		08	1.37	5.8	1.06	5.5	0.80	5.4	0.49	4.6	N	352
		10	1.17	5.5	0.97	5.5	0.75	5.6	0.46	4.9	N	356
12		0.93	5.4	0.78	5.5	0.63	5.4	0.40	4.8	NNW	348	
14		0.96	5.5	0.71	5.2	0.57	5.2	0.37	4.4	NNW	348	
16		1.06	4.2	0.72	5.1	0.57	5.2	0.35	4.2	N	356	
18		1.05	4.9	0.70	5.2	0.55	5.2	0.36	4.4	NNW	344	
20		0.81	4.3	0.60	5.0	0.49	5.0	0.32	4.3	NNW	344	
22		0.91	4.2	0.67	4.9	0.54	5.1	0.35	4.4	N	0	
最大		1.55	5.4	1.09	5.4	0.85	5.3	0.55	5.0			
平均		1.15	5.0	0.85	5.3	0.68	5.3	0.43	4.6			
09		00	0.81	5.7	0.64	5.4	0.51	5.1	0.33	4.3	N	8
		02	* 0.88	5.1	* 0.66	5.1	* 0.54	5.2	* 0.35	4.4	N	4
		04	0.73	4.8	0.57	5.1	0.46	5.2	0.29	4.6	NNW	335
		06	0.63	5.1	0.50	5.1	0.40	5.1	0.26	4.4	N	356
		08	0.62	5.3	0.52	5.0	0.41	5.2	0.26	4.3	NNW	348
		10	0.69	5.0	0.54	5.0	0.44	5.1	0.28	4.2	N	352
	12	0.58	5.0	0.46	5.0	0.38	4.9	0.24	3.9	NNW	348	
	14	0.44	5.7	0.39	4.8	0.32	4.9	0.21	3.8	NNW	348	
	16	0.49	4.5	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	3.8	N	356	
	18	0.42	5.6	0.31	5.2	0.24	4.7	0.15	3.4	W	273	
	20	0.38	4.8	0.26	5.2	0.21	5.0	0.13	3.6	WNW	290	
	22	0.35	5.5	0.25	4.4	0.20	4.4	0.14	3.6	W	271	

		最大	0.88	5.1	0.66	5.1	0.54	5.2	0.35	4.4		
		平均	0.59	5.2	0.46	5.0	0.37	5.0	0.24	4.0		
10	00		0.52	4.2	0.36	3.9	0.30	3.9	0.20	3.2	N	351
	02		0.58	3.2	0.42	3.6	0.34	3.7	0.22	3.3	SW	236
	04		0.58	3.7	0.44	3.7	0.36	3.9	0.24	3.2	SW	224
	06		0.49	4.4	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3	WSW	254
	08		0.77	3.2	0.57	3.6	0.46	3.6	0.30	3.2	WSW	239
	10		1.05	4.2	0.78	3.6	0.64	3.8	0.41	3.3	WNW	282
	12		1.16	4.0	0.81	4.1	0.63	4.1	0.40	3.6		
	14		0.95	4.0	0.75	4.2	0.61	4.3	0.38	3.7	NNE	32
	16		0.84	3.9	0.62	4.6	0.50	4.5	0.32	3.9	SW	223
	18		0.84	4.6	0.62	4.5	0.49	4.4	0.31	3.9	NNW	333
	20		2.13	4.4	* 1.69	4.7	1.35	4.9	* 0.87	4.5	NNW	331
	22		* 2.81	6.4	1.68	5.8	* 1.35	5.6	0.85	4.7	NW	319
	最大		2.81	6.4	1.69	4.7	1.35	5.6	0.87	4.5		
	平均		1.06	4.2	0.76	4.2	0.61	4.2	0.39	3.7		
11	00		3.08	5.9	2.45	9.0	2.02	8.6	1.30	7.1	NW	319
	02		* 4.17	10.2	* 2.86	9.0	* 2.26	9.0	* 1.39	7.3	NW	311
	04		2.99	7.9	2.20	8.1	1.78	8.2	1.13	6.8	WNW	299
	06		2.94	7.7	1.97	7.9	1.53	7.8	0.98	6.7	WNW	303
	08		2.15	6.5	1.74	8.0	1.37	7.7	0.86	6.3	NW	315
	10		1.64	8.4	1.50	7.5	1.27	7.4	0.78	5.7	NW	307
	12		1.92	6.1	1.58	6.9	1.29	6.9	0.84	5.6	NW	311
	14		2.09	6.1	1.53	6.3	1.25	6.2	0.79	5.0	NNW	331
	16		2.25	6.6	1.39	6.1	1.12	6.2	0.72	4.9	NNE	16
	18		1.83	5.8	1.44	6.2	1.15	6.2	0.73	5.2	NW	311
	20		1.59	6.5	1.15	6.2	0.94	5.9	0.60	4.7	NW	307
	22		1.84	5.6	1.29	5.7	1.04	5.7	0.68	4.9	N	356
	最大		4.17	10.2	2.86	9.0	2.26	9.0	1.39	7.3		
	平均		2.37	6.9	1.76	7.2	1.42	7.2	0.90	5.9		
12	00		1.63	5.9	1.24	5.6	0.96	5.8	0.60	4.9	N	4
	02		1.45	5.7	1.12	5.6	0.87	5.5	0.55	5.0	NNW	327
	04		1.50	4.7	1.07	5.5	0.84	5.4	0.52	4.6	N	352
	06		1.44	3.9	1.12	5.0	0.87	5.0	0.58	4.5	N	356
	08		* 1.89	5.5	* 1.37	5.5	1.08	5.4	0.66	4.4	NNW	348
	10		1.87	4.8	1.36	5.5	1.06	5.5	0.67	4.5		
	12		1.86	4.4	1.31	5.5	* 1.09	5.6	* 0.73	5.0		
	14		1.85	5.3	1.36	5.6	* 1.09	5.6	0.68	4.8	N	352
	16		1.66	5.5	1.23	5.6	0.99	5.7	0.63	4.9	N	352
	18		1.51	5.4	1.14	5.5	0.89	5.6	0.57	4.8	NNE	12
	20		1.40	5.8	1.17	5.4	0.95	5.4	0.61	4.7	N	356
	22		1.62	5.3	1.14	5.6	0.91	5.4	0.57	4.7	N	356
	最大		1.89	5.5	1.37	5.5	1.09	5.6	0.73	5.0		
	平均		1.64	5.2	1.22	5.5	0.97	5.5	0.61	4.7		
13	00		1.52	5.7	1.24	5.6	1.02	5.6	0.65	5.0	N	4
	02		1.62	5.7	1.23	5.6	0.99	5.7	0.66	5.1	N	0
	04		1.39	5.4	1.16	5.5	0.94	5.6	0.59	4.9	N	0
	06		1.69	5.9	1.23	5.7	0.98	5.6	0.63	4.9	N	0
	08		1.40	5.5	1.01	5.5	0.81	5.5	0.51	4.9	N	356
	10		欠测									
	12		1.38	5.3	1.06	5.3	0.85	5.4	0.55	4.8	N	0
	14		* 1.75	5.6	1.10	5.5	0.86	5.6	0.55	5.1	N	356
	16		1.32	5.6	1.04	5.7	0.83	5.6	0.55	5.1	N	0
	18		1.46	5.5	1.15	5.9	0.94	6.0	0.62	5.0	N	352
	20		1.55	5.1	1.18	5.8	0.96	5.7	0.62	5.0	N	352
	22		1.65	4.7	* 1.32	5.2	* 1.08	5.2	* 0.70	4.6	NNW	348
	最大		1.75	5.6	1.32	5.2	1.08	5.2	0.70	4.6		
	平均		1.52	5.5	1.16	5.6	0.93	5.6	0.60	4.9		
14	00		* 2.31	4.8	1.39	5.1	1.12	5.0	0.73	4.6	N	356
	02		1.21	4.5	0.86	5.4	0.69	5.5	0.44	4.7	N	4
	04		1.02	5.3	0.75	5.7	0.61	5.7	0.40	4.9	NNW	340
	06		1.14	5.7	0.88	5.5	0.71	5.8	0.45	5.1	NNW	348
	08		1.47	6.2	0.88	6.0	0.70	5.9	0.43	4.9	N	352
	10		欠测									
	12		1.59	4.9	1.29	6.3	1.06	6.3	0.70	5.3	N	352
	14		1.65	6.9	1.35	6.4	1.08	6.2	0.70	5.2	N	352

	16	1.60	7.0	1.16	6.7	0.94	6.7	0.60	5.3	N	0
	18	2.19	6.7	* 1.56	7.3	* 1.25	7.0	* 0.81	5.9	NNW	348
	20	1.86	6.0	1.41	6.9	1.15	6.8	0.72	5.4	N	356
	22	2.04	6.3	1.36	6.6	1.11	6.6	0.69	5.4	NNW	348
	最大	2.31	4.8	1.56	7.3	1.25	7.0	0.81	5.9		
	平均	1.64	5.8	1.17	6.2	0.95	6.1	0.61	5.2		
15	00	1.68	6.3	1.22	6.0	0.99	6.1	0.61	4.9		
	02	1.23	6.3	1.05	5.9	0.84	6.2	0.53	5.0	N	352
	04	* 1.74	5.9	1.23	6.2	0.95	6.2	0.61	5.3	NNW	348
	06	1.38	5.7	1.11	5.8	0.91	6.1	0.59	5.2	N	4
	08	1.53	5.6	* 1.27	6.3	* 1.05	6.5	* 0.68	5.6	NNW	344
	10	1.37	5.8	1.11	6.0	0.91	6.1	0.59	5.4	N	356
	12	1.40	5.9	1.06	6.3	0.85	6.3	0.53	5.2	N	356
	14	1.40	5.6	0.96	6.3	0.74	6.3	0.47	5.5	N	0
	16	1.06	5.9	0.79	6.0	0.64	5.8	0.42	5.0	N	356
	18	0.93	4.9	0.70	5.6	0.58	5.5	0.37	4.6	NNW	348
	20	1.20	5.6	0.80	5.6	0.63	5.7	0.38	4.8	N	352
	22	1.02	6.0	0.79	5.9	0.66	5.8	0.43	5.1	NNW	348
	最大	1.74	5.9	1.27	6.3	1.05	6.5	0.68	5.6		
	平均	1.33	5.8	1.01	6.0	0.81	6.1	0.52	5.1		
16	00	0.96	5.1	* 0.79	5.6	* 0.61	5.5	* 0.38	4.6	N	352
	02	1.07	5.3	0.73	5.7	0.57	5.7	0.36	4.8	N	0
	04	* 1.13	5.6	0.72	5.6	0.54	5.7	0.34	4.9	NNW	348
	06	0.69	5.2	0.53	5.2	0.43	5.4	0.28	4.5	N	352
	08	0.64	5.2	0.49	5.2	0.39	5.1	0.25	4.2	N	352
	10	0.67	5.2	0.46	5.3	0.35	5.3	0.22	4.3	N	0
	12	0.64	5.5	0.49	5.7	0.38	5.5	0.24	4.5	N	8
	14	0.60	5.3	0.46	5.4	0.37	5.4	0.24	4.5	NNE	12
	16	0.55	5.2	0.40	5.1	0.30	4.9	0.19	3.8	NNE	12
	18	0.55	5.4	0.35	5.2	0.27	5.2	0.17	4.1	N	352
	20	0.55	6.2	0.35	5.2	0.27	5.0	0.17	3.7	NNW	348
	22	0.43	5.3	0.31	5.2	0.24	5.0	0.15	3.5	NNE	20
	最大	1.13	5.6	0.79	5.6	0.61	5.5	0.38	4.6		
	平均	0.71	5.4	0.51	5.4	0.39	5.3	0.25	4.3		
17	00	0.47	4.8	0.30	5.1	0.25	4.9	0.16	3.9	NNE	12
	02	0.44	4.4	0.34	4.9	0.27	4.6	0.18	3.6	SW	231
	04	0.42	4.4	0.32	4.8	0.27	4.7	0.17	3.8	N	5
	06	0.47	3.8	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.5	NNE	25
	08	0.49	4.0	0.34	4.3	0.27	4.4	0.18	3.7	W	281
	10	0.43	5.4	0.33	4.9	0.26	4.8	0.17	3.9	NNW	335
	12	0.52	4.2	0.36	4.5	0.28	4.4	0.17	3.7	WNW	295
	14	0.61	2.8	0.45	3.7	0.35	3.7	0.23	3.2	WNW	282
	16	0.62	4.8	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.5	W	272
	18	0.42	4.4	0.34	4.2	0.29	4.1	0.20	3.6	NNW	348
	20	0.64	4.4	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.6	WSW	254
	22	* 0.65	3.0	* 0.52	4.7	* 0.41	4.6	* 0.26	3.8		
	最大	0.65	3.0	0.52	4.7	0.41	4.6	0.26	3.8		
	平均	0.52	4.2	0.38	4.5	0.30	4.4	0.20	3.7		
18	00	0.60	5.0	0.48	4.7	0.39	4.8	0.24	3.9	N	6
	02	1.11	5.8	0.84	5.5	0.67	5.7	0.43	5.0	N	352
	04	1.17	5.6	0.89	5.3	0.70	5.6	0.44	4.6	NNE	12
	06	1.48	5.2	1.02	6.1	0.82	6.0	0.53	4.7	N	8
	08	1.28	4.4	0.91	5.3	0.73	5.2	0.48	4.2	N	4
	10	1.01	3.5	0.83	4.6	0.66	4.7	0.43	3.8	WNW	299
	12	1.15	3.0	0.88	4.6	0.70	4.5	0.46	3.5		
	14	1.20	5.1	0.91	4.9	0.74	4.7	0.49	3.8	NNE	31
	16	2.30	7.6	1.66	8.0	1.32	7.0	0.84	5.2	W	270
	18	5.38	8.9	4.29	8.8	3.30	8.8	2.12	7.4	W	278
	20	* 5.67	8.3	* 4.78	8.5	* 3.84	8.5	* 2.41	7.1	W	266
	22	5.10	8.1	4.08	8.1	3.31	8.0	2.09	6.7	WSW	258
	最大	5.67	8.3	4.78	8.5	3.84	8.5	2.41	7.1		
	平均	2.29	5.9	1.80	6.2	1.43	6.1	0.91	5.0		
19	00	* 5.15	7.8	* 4.27	7.8	* 3.34	7.8	* 2.05	6.7	WSW	258
	02	4.05	7.0	3.23	7.4	2.68	7.6	1.68	6.1		
	04	4.27	7.0	3.42	7.9	2.62	7.9	1.66	6.4	WNW	286
	06	4.31	9.4	3.14	7.9	2.45	8.0	1.53	6.4	NW	307
	08	3.50	9.0	2.67	8.0	2.15	7.8	1.38	6.5	WNW	303
	10	3.24	7.8	2.45	7.7	1.97	7.7	1.22	6.3	NW	307

	12	3.17	8.6	2.31	8.0	1.82	8.2	1.15	6.5	NW	315	
	14	3.18	7.6	2.57	8.1	2.02	8.3	1.30	6.8	NNW	327	
	16	3.39	8.2	2.80	8.5	2.24	8.5	1.34	6.7	NNW	327	
	18	3.20	9.4	2.53	8.8	2.08	8.3	1.29	6.6	NNW	327	
	20	3.48	6.3	2.47	8.1	2.00	7.7	1.26	6.4	NW	323	
	22	2.96	8.1	2.25	8.0	1.80	7.8	1.15	6.4	NNW	335	
	最大	5.15	7.8	4.27	7.8	3.34	7.8	2.05	6.7			
	平均	3.66	8.0	2.84	8.0	2.26	8.0	1.42	6.5			
	20	00	2.64	7.7	2.19	8.5	1.72	8.2	1.06	6.2	NNW	331
		02	3.06	9.4	2.43	9.0	1.84	8.8	1.16	7.1	NNW	340
04		* 4.01	10.4	2.80	10.7	2.21	10.0	1.35	7.7	NNW	340	
06		3.57	11.1	* 2.84	10.4	* 2.32	10.3	* 1.44	8.1	NNW	348	
08		3.74	10.0	2.64	10.5	2.09	10.1	1.32	7.9			
10		3.38	9.5	2.61	9.8	2.12	10.0	1.32	8.0	NNW	340	
12		3.24	9.4	2.50	9.3	1.98	9.3	1.21	7.5	NNW	340	
14		2.97	9.4	2.25	9.4	1.83	8.9	1.16	7.0	NNW	340	
16		2.80	10.0	2.34	9.1	1.88	8.8	1.21	6.9			
18		3.53	10.1	2.76	9.5	2.18	9.3	1.35	7.3	NNW	335	
20	3.63	9.0	2.15	8.8	1.75	8.8	1.08	6.6	NNW	331		
22	2.54	9.5	1.97	9.3	1.54	8.7	0.96	6.6	NNW	344		
最大	4.01	10.4	2.84	10.4	2.32	10.3	1.44	8.1				
平均	3.26	9.6	2.46	9.5	1.96	9.3	1.22	7.2				
21	00	* 2.35	9.3	1.75	9.2	1.38	8.7	0.86	6.7	NNW	340	
	02	2.17	10.2	* 1.78	9.3	* 1.54	9.4	* 0.99	7.7	NNW	340	
	04	1.72	6.3	1.43	8.5	1.12	8.8	0.71	6.8	NNW	348	
	06	1.97	9.6	1.69	9.3	1.41	9.1	0.90	7.3	NNW	348	
	08	2.08	8.5	1.58	9.1	1.26	9.1	0.81	7.4	N	352	
	10	2.06	7.0	1.62	8.2	1.33	8.8	0.86	7.3	N	0	
	12	2.18	8.4	1.72	8.7	1.35	8.4	0.84	6.3	N	0	
	14	2.30	8.0	1.71	8.1	1.31	7.5	0.84	5.9	N	356	
	16	1.91	10.0	1.69	7.7	1.37	7.0	0.87	5.4	N	356	
	18	2.12	7.1	1.73	6.2	1.38	6.5	0.88	5.2	NNW	348	
20	2.14	5.3	1.52	6.4	1.24	6.2	0.83	5.3	N	352		
22	1.64	5.4	1.37	6.3	1.13	6.3	0.76	5.5	N	8		
最大	2.35	9.3	1.78	9.3	1.54	9.4	0.99	7.7				
平均	2.05	7.9	1.63	8.1	1.32	8.0	0.85	6.4				
22	00	* 1.79	6.1	* 1.32	6.0	* 1.06	6.0	* 0.68	4.9	N	4	
	02	1.46	5.2	1.20	5.9	0.99	6.1	0.61	4.8	NNW	340	
	04	1.45	6.2	1.16	5.6	0.93	5.9	0.62	5.2	N	0	
	06	1.71	5.9	1.18	5.8	0.91	5.9	0.58	5.1	N	0	
	08	1.53	5.2	1.12	5.5	0.87	5.7	0.56	5.0	N	356	
	10	1.39	5.5	1.14	5.6	0.94	5.2	0.61	4.5	NNW	340	
	12	1.43	3.6	1.08	5.1	0.87	5.0	0.54	4.1			
	14	1.33	5.0	1.02	4.7	0.85	4.8	0.54	4.1	WSW	256	
	16	1.20	4.5	1.01	4.8	0.85	4.8	0.56	4.1	N	6	
	18	1.62	4.2	1.23	4.7	0.96	4.7	0.63	4.1	NW	310	
20	1.42	5.1	1.11	5.2	0.90	5.3	0.56	4.4	N	4		
22	1.61	6.3	1.02	5.1	0.80	4.8	0.51	4.1	W	278		
最大	1.79	6.1	1.32	6.0	1.06	6.0	0.68	4.9				
平均	1.50	5.2	1.13	5.3	0.91	5.4	0.58	4.5				
23	00	1.51	5.1	1.20	4.9	0.97	4.9	0.62	4.2	N	0	
	02	* 1.78	4.5	1.27	5.2	1.00	5.1	0.64	4.5	NNE	12	
	04	1.66	4.9	1.20	5.4	0.94	5.4	0.59	4.7	NNE	12	
	06	1.70	4.8	1.17	5.3	0.91	5.3	0.58	4.6	N	0	
	08	1.43	4.9	1.11	4.9	0.91	5.0	0.59	4.3	N	4	
	10	1.57	4.9	1.17	4.8	0.91	4.9	0.58	4.2	N	8	
	12	1.29	4.5	1.03	4.8	0.82	4.5	0.52	3.8	NNE	15	
	14	1.44	4.9	1.08	4.6	0.85	4.6	0.55	3.9	NW	320	
	16	1.61	4.7	1.12	4.7	0.88	4.8	0.56	4.1	NNE	13	
	18	1.29	5.3	1.03	5.1	0.84	5.1	0.54	4.4	NNE	16	
20	1.57	6.5	* 1.30	5.7	* 1.04	5.6	* 0.65	4.8	N	8		
22	1.53	6.3	1.20	5.5	0.99	5.5	0.62	4.5	NNE	16		
最大	1.78	4.5	1.30	5.7	1.04	5.6	0.65	4.8				
平均	1.53	5.1	1.16	5.1	0.92	5.1	0.59	4.3				
24	00	1.37	4.7	1.02	5.4	0.83	5.5	0.52	4.7	NNE	16	
	02	1.27	4.5	1.03	5.3	0.84	5.4	0.54	4.8	NNE	12	

	04	1.07	6.2	0.90	5.6	0.72	5.6	0.48	4.9	NNE	20
	06	1.11	4.7	0.82	5.4	0.66	5.5	0.42	4.6	NNE	12
	08	0.96	5.5	0.82	5.3	0.69	5.2	0.45	4.5	N	4
	10	1.13	5.5	0.80	5.7	0.65	5.5	0.41	4.5	N	0
	12	1.24	4.3	0.90	5.3	0.73	5.4	0.48	4.7	N	0
	14	1.06	4.4	0.85	5.4	0.67	5.1	0.44	4.4	N	8
	16	1.34	4.7	1.04	5.2	0.85	5.1	0.56	4.4	N	0
	18	1.62	4.3	1.31	5.3	1.04	5.4	0.69	4.6	NNE	12
	20	* 2.08	5.9	1.34	5.7	1.06	5.9	0.68	5.0	N	8
	22	2.03	5.6	* 1.46	6.2	* 1.12	6.1	* 0.72	5.2	N	0
	最大	2.08	5.9	1.46	6.2	1.12	6.1	0.72	5.2		
	平均	1.36	5.0	1.02	5.5	0.82	5.5	0.53	4.7		
25	00	1.47	6.4	* 1.23	6.1	* 1.02	6.2	* 0.66	5.2	N	352
	02	1.38	6.3	1.14	5.9	0.92	5.9	0.59	5.3	NNW	348
	04	1.27	5.1	1.03	6.0	0.83	6.0	0.52	4.9	NNW	335
	06	* 1.78	6.4	1.22	6.0	0.93	5.9	0.59	5.2	NNW	348
	08	1.49	6.0	1.13	5.7	0.93	5.9	0.60	5.2	NNW	340
	10	1.38	5.6	1.10	5.6	0.88	5.7	0.56	5.1	NNW	340
	12	1.55	4.7	1.12	5.4	0.89	5.6	0.57	4.6	NNW	344
	14	1.14	5.6	0.92	5.2	0.75	5.3	0.48	4.3	NNW	340
	16	1.24	5.4	0.92	4.9	0.72	5.1	0.48	4.2	NNW	348
	18	1.09	5.6	0.88	5.1	0.73	5.0	0.49	4.5	N	356
	20	1.24	5.6	1.01	5.4	0.83	5.3	0.54	4.5	NNW	335
	22	1.43	5.4	1.04	5.4	0.83	5.4	0.53	4.7	NNW	348
	最大	1.78	6.4	1.23	6.1	1.02	6.2	0.66	5.2		
	平均	1.37	5.7	1.06	5.6	0.86	5.6	0.55	4.8		
26	00	1.31	5.3	0.95	5.5	0.76	5.6	0.48	4.8	N	352
	02	* 1.44	5.4	0.99	5.8	0.77	5.6	0.48	5.0	NNW	344
	04	1.14	5.9	0.95	5.5	0.77	5.5	0.49	4.9	NNW	340
	06	1.10	5.0	0.86	5.1	0.67	5.3	0.43	4.7	NNW	344
	08	0.94	5.2	0.72	5.3	0.57	5.2	0.36	4.7	NNW	348
	10	0.99	5.6	0.72	5.3	0.59	5.2	0.37	4.6	NNW	348
	12	0.86	5.2	0.64	5.4	0.52	5.4	0.33	4.6	NNW	344
	14	1.24	5.6	0.84	5.5	0.65	5.7	0.41	4.7	N	352
	16	1.01	5.4	0.77	5.8	0.61	5.6	0.38	4.5	NNW	331
	18	1.35	6.1	0.99	6.6	0.81	6.5	0.51	5.6	N	356
	20	1.36	6.4	* 1.04	7.0	* 0.84	7.4	* 0.54	5.9	N	356
	22	1.40	6.9	1.03	7.2	0.81	7.3	0.51	6.2	NNW	340
	最大	1.44	5.4	1.04	7.0	0.84	7.4	0.54	5.9		
	平均	1.18	5.7	0.88	5.8	0.70	5.9	0.44	5.0		
27	00	* 1.27	7.4	* 0.93	7.4	* 0.76	7.2	* 0.49	6.2	N	352
	02	1.04	6.5	0.76	6.6	0.62	7.1	0.41	6.2	NNW	340
	04	0.87	6.8	0.72	7.0	0.59	7.0	0.37	6.0	N	352
	06	0.93	7.0	0.69	6.8	0.56	6.7	0.35	5.5	N	352
	08	0.91	8.4	0.64	6.6	0.53	6.7	0.34	5.6	N	352
	10	0.75	6.2	0.60	6.5	0.48	6.3	0.29	4.8	NNW	340
	12	0.91	4.0	0.78	4.7	0.63	4.7	0.42	3.8	N	359
	14	1.20	6.5	0.85	4.5	0.68	4.3	0.45	3.8	SW	235
	16	1.18	4.1	0.82	4.7	0.67	4.7	0.44	4.0	N	11
	18	1.07	5.4	0.84	5.0	0.67	5.0	0.43	4.2	WNW	282
	20	1.00	4.8	0.75	5.3	0.59	5.4	0.38	4.4	WNW	282
	22	1.08	5.1	0.82	5.6	0.67	5.5	0.43	4.6	WNW	282
	最大	1.27	7.4	0.93	7.4	0.76	7.2	0.49	6.2		
	平均	1.02	6.0	0.77	5.9	0.62	5.9	0.40	4.9		
28	00	1.04	4.9	0.78	4.9	0.65	5.2	0.42	4.5	W	274
	02	1.24	3.7	0.99	4.4	0.78	4.6	0.50	4.0	SW	222
	04	1.11	4.9	0.97	5.1	* 0.81	5.0	* 0.54	4.5	NW	315
	06	* 1.59	4.7	* 1.02	4.6	0.81	4.7	0.52	4.1	N	0
	08	1.09	4.0	0.92	4.9	0.79	4.9	0.54	4.3	N	4
	10	1.06	4.9	0.85	5.2	0.69	5.1	0.44	4.4	N	4
	12	1.16	5.0	0.92	4.9	0.73	5.0	0.46	4.3	N	352
	14	1.38	5.3	0.93	5.5	0.73	5.5	0.47	4.6	NNW	348
	16	1.29	5.8	0.93	5.6	0.75	5.9	0.49	5.0	N	356
	18	1.20	5.7	0.96	6.4	0.76	6.3	0.48	5.1	N	352
	20	1.15	6.1	0.96	5.8	0.78	6.4	0.48	5.1	N	356
	22	1.14	5.7	0.94	6.9	0.74	6.7	0.47	5.3	N	356
	最大	1.59	4.7	1.02	4.6	0.81	5.0	0.54	4.5		

	平均	1.20	5.1	0.93	5.4	0.75	5.4	0.48	4.6		
29	00	1.06	5.9	0.86	6.3	0.71	6.4	0.47	5.4	NNW	344
	02	* 1.11	8.2	* 0.94	6.6	* 0.75	6.3	* 0.49	5.6	N	356
	04	1.09	6.0	0.81	6.2	0.64	6.4	0.41	5.4	N	356
	06	1.05	7.0	0.80	6.4	0.63	6.2	0.39	5.3	N	4
	08	0.78	6.4	0.60	6.4	0.50	6.2	0.32	5.4	N	4
	10	0.97	6.6	0.64	6.3	0.51	6.1	0.33	5.0	N	356
	12	0.90	5.3	0.66	6.3	0.53	6.3	0.34	5.2	N	0
	14	0.93	6.0	0.63	6.1	0.48	6.2	0.30	5.0	N	356
	16	0.76	5.2	0.57	6.1	0.46	6.1	0.31	5.2	N	0
	18	0.71	6.8	0.55	6.1	0.44	6.0	0.30	5.4	N	4
	20	0.60	6.4	0.50	5.8	0.42	5.8	0.27	4.7	N	4
	22	0.64	6.4	0.48	6.1	0.39	6.0	0.26	5.1	N	0
	最大	1.11	8.2	0.94	6.6	0.75	6.3	0.49	5.6		
	平均	0.88	6.4	0.67	6.2	0.54	6.2	0.35	5.2		
30	00	0.56	5.2	0.41	6.0	0.34	6.1	0.22	5.0	N	356
	02	0.47	6.4	0.39	6.0	0.32	6.0	0.21	5.1	N	8
	04	0.53	5.8	0.45	6.1	0.36	5.9	0.23	4.8	SW	229
	06	0.54	6.6	* 0.45	6.4	* 0.38	6.4	* 0.24	5.2	N	0
	08	0.49	7.4	0.41	6.4	0.33	6.2	0.21	4.9	N	4
	10	0.53	4.2	0.38	5.9	0.31	5.8	0.20	4.9	N	352
	12	0.45	6.6	0.34	6.0	0.26	6.2	0.16	4.8	NNW	344
	14	0.39	5.5	0.32	6.1	0.25	5.8	0.15	4.4	NNE	16
	16	0.45	5.0	0.34	5.9	0.27	5.9	0.17	4.3	WNW	299
	18	0.53	6.3	0.37	6.1	0.29	6.0	0.18	4.6	N	352
	20	0.53	6.3	0.35	5.9	0.30	6.0	0.20	4.9	NNW	327
	22	* 0.56	6.5	0.44	6.5	0.34	6.2	0.21	4.9	NW	307
	最大	0.56	6.5	0.45	6.4	0.38	6.4	0.24	5.2		
	平均	0.50	6.0	0.39	6.1	0.31	6.0	0.20	4.8		
	月最大	5.67	8.3	4.78	8.5	3.84	8.5	2.41	7.1		
	起時	1820		1820		1820		1820			
	平均	1.42	5.8	1.07	5.9	0.86	5.8	0.55	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	365 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.65	5.8	0.50	6.1	0.38	6.0	0.24	4.9	WNW	303
	02	0.78	5.8	0.58	5.6	* 0.48	5.6	* 0.32	5.0	NNW	327
	04	0.72	5.3	* 0.59	5.3	0.48	5.3	0.30	4.6	NNW	327
	06	0.74	5.2	0.57	5.5	0.45	5.4	0.29	4.7	NW	319
	08	0.71	5.1	0.58	5.2	0.45	5.3	0.29	4.7	NNW	331
	10	* 0.80	5.5	0.56	5.1	0.45	5.2	0.29	4.5	NNW	344
	12	0.77	4.4	0.55	4.7	0.44	4.8	0.28	4.3	WSW	258
	14	0.64	5.2	0.50	4.8	0.40	4.9	0.27	4.3	N	352
	16	0.68	4.7	0.50	4.9	0.41	4.8	0.27	4.3	WSW	238
	18	0.62	4.5	0.44	4.8	0.36	4.8	0.22	4.0	WNW	296
	20	0.53	4.3	0.35	4.8	0.29	4.6	0.19	3.7	WNW	285
	22	0.45	4.7	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.5	NW	322
	最大	0.80	5.5	0.59	5.3	0.48	5.6	0.32	5.0		
	平均	0.67	5.0	0.50	5.1	0.40	5.1	0.26	4.4		
02	00	0.36	4.9	0.26	4.5	0.21	4.4	0.13	3.4	WSW	256
	02	0.30	4.9	0.23	5.0	0.19	4.7	0.12	3.6	N	358
	04	0.49	3.9	0.31	4.0	0.26	4.0	0.16	3.4	WSW	241
	06	0.58	3.8	0.41	3.8	0.33	3.9	0.21	3.6	WSW	241
	08	0.53	3.9	0.41	4.1	0.32	4.0	0.21	3.6	NNE	12
	10	0.50	4.1	0.35	4.1	0.28	4.1	0.19	3.7	W	279
	12	0.65	4.0	0.40	4.0	0.32	4.1	0.21	3.8	NNE	24
	14	0.47	4.1	0.34	4.2	0.29	4.2	0.19	3.7	WNW	297
	16	0.58	4.3	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.6	NNE	22
	18	0.78	3.2	0.55	3.8	0.43	3.8	0.28	3.5	WNW	287
	20	0.72	3.8	0.56	3.7	0.44	3.7	* 0.29	3.5	SW	222
	22	* 0.89	3.6	* 0.57	3.8	* 0.44	3.9	0.27	3.5	NNE	13
	最大	0.89	3.6	0.57	3.8	0.44	3.9	0.29	3.5		
	平均	0.57	4.0	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.6		
03	00	0.74	3.9	0.51	4.0	0.41	4.0	0.27	3.7	N	10
	02	0.69	4.1	0.51	4.2	0.39	4.2	0.26	3.7	SW	221
	04	0.66	4.5	0.48	4.2	0.38	4.2	0.25	3.9	WNW	299
	06	0.67	4.4	0.46	4.3	0.37	4.3	0.24	3.9	WNW	301
	08	0.50	3.4	0.44	4.2	0.35	4.3	0.23	3.9	SW	225
	10	0.65	4.2	0.51	3.8	0.41	4.0	0.26	3.5	NNE	27
	12	1.01	3.8	0.57	4.1	0.45	4.0	0.30	3.5	WNW	292
	14	1.00	3.8	0.75	4.4	0.60	4.1	0.38	3.7	WSW	246
	16	0.79	3.7	0.64	4.1	0.52	4.0	0.34	3.6	WSW	255
	18	0.95	4.0	0.70	4.2	0.56	4.2	0.35	3.6	WSW	249
	20	* 1.18	4.9	* 0.83	4.5	* 0.67	4.5	* 0.43	4.0		
	22	0.93	4.0	0.73	4.9	0.60	5.0	0.39	4.4	N	356
	最大	1.18	4.9	0.83	4.5	0.67	4.5	0.43	4.0		
	平均	0.81	4.1	0.59	4.2	0.48	4.2	0.31	3.8		
04	00	* 0.97	4.5	* 0.69	4.9	0.53	4.8	* 0.34	4.2	N	356
	02	0.87	5.1	0.66	4.9	* 0.53	4.9	0.33	4.5	N	356
	04	0.64	4.8	0.55	5.0	0.44	5.0	0.28	4.5	N	0
	06	0.67	4.5	0.51	4.9	0.40	5.1	0.26	4.4	N	352
	08	0.52	5.0	0.41	4.9	0.34	4.9	0.22	4.3	N	0
	10	0.58	4.5	0.42	4.9	0.34	4.9	0.22	4.3	N	352
	12	0.65	5.0	0.47	5.1	0.38	5.1	0.24	4.2	NNE	12
	14	0.64	3.8	0.52	4.9	0.40	4.9	0.26	4.3	NNE	12
	16	0.72	4.4	0.54	4.9	0.44	5.0	0.28	4.2	N	4
	18	0.71	4.7	0.58	4.5	0.49	4.7	0.31	3.9	NNE	18
	20	0.86	4.6	0.63	4.7	0.51	4.7	0.34	4.1	WSW	242
	22	0.72	4.6	0.59	4.7	0.49	4.7	0.32	4.2	WNW	291
	最大	0.97	4.5	0.69	4.9	0.53	4.9	0.34	4.2		

	平均	0.71	4.6	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	4.3		
05	00	0.87	4.8	0.70	5.1	0.55	5.2	0.35	4.7	N	4
	02	0.88	5.5	0.72	5.2	0.59	5.3	0.37	4.6	N	0
	04	1.11	5.4	0.79	4.8	0.63	4.9	0.41	4.4	N	0
	06	1.12	4.9	0.79	4.9	0.65	5.0	0.41	4.4	N	4
	08	1.38	5.6	1.12	4.9	0.90	5.0	0.58	4.3	N	8
	10	1.27	4.3	1.03	5.1	0.83	5.2	0.52	4.4	N	4
	12	1.30	5.9	0.95	5.1	0.74	5.1	0.45	4.3	N	0
	14	1.14	5.0	0.76	5.1	0.60	5.3	0.37	4.3	N	356
	16	* 1.50	5.3	0.90	4.9	0.71	4.7	0.46	4.1	W	268
	18	1.12	4.4	0.90	5.1	0.74	5.3	0.46	4.4	N	4
	20	1.39	5.9	1.00	5.3	0.82	5.3	0.52	4.5	N	356
	22	1.45	5.2	* 1.25	5.7	* 1.02	5.9	* 0.64	4.7	N	0
	最大	1.50	5.3	1.25	5.7	1.02	5.9	0.64	4.7		
	平均	1.21	5.2	0.91	5.1	0.73	5.2	0.46	4.4		
06	00	2.03	5.9	1.57	6.6	1.24	6.5	0.77	5.3	N	0
	02	1.95	7.2	1.58	6.8	1.28	6.5	0.81	5.4	N	4
	04	2.49	5.3	1.89	6.3	1.49	6.6	0.96	5.3	N	4
	06	2.27	6.4	1.84	6.2	1.51	6.4	0.99	5.3	N	4
	08	2.84	7.6	2.08	7.0	1.57	6.7	1.00	5.3	N	0
	10	2.75	8.0	1.93	7.2	1.54	7.1	0.97	5.6	N	356
	12	3.11	6.9	2.37	7.8	1.95	7.6	1.26	6.0	N	352
	14	2.60	7.7	2.18	7.1	1.78	7.2	1.14	5.7	N	352
	16	3.77	7.4	2.84	7.6	2.29	7.5	1.45	6.0	N	0
	18	4.11	6.9	3.10	7.1	2.51	7.5	1.59	6.1	N	352
	20	3.70	9.3	3.11	8.1	2.53	7.7	1.55	6.0	N	356
	22	* 4.67	9.3	* 3.30	9.1	* 2.63	8.1	* 1.69	6.4	NNW	348
	最大	4.67	9.3	3.30	9.1	2.63	8.1	1.69	6.4		
	平均	3.02	7.3	2.32	7.2	1.86	7.1	1.18	5.7		
07	00	3.43	7.4	2.64	8.0	2.21	7.6	1.41	6.3	N	356
	02	3.15	6.2	2.57	7.5	2.08	7.2	1.31	5.8	N	356
	04	2.62	6.7	2.12	7.1	1.75	7.2	1.10	6.0	N	4
	06	3.43	6.9	2.50	6.7	1.91	7.1	1.20	5.8	N	356
	08	3.48	8.0	2.40	7.4	1.98	7.0	1.28	5.8	NNW	344
	10	4.26	7.2	3.02	6.8	2.50	7.0	1.63	6.0	NNW	348
	12	* 5.18	9.7	4.22	8.5	3.38	8.2	2.22	6.9	NNW	340
	14	5.16	9.8	* 4.41	9.1	* 3.50	9.0	* 2.28	7.3	N	352
	16	4.58	8.2	3.90	8.0	3.09	8.2	1.97	6.7	NNW	348
	18	3.40	9.0	2.80	7.8	2.35	7.5	1.52	5.8	N	4
	20	4.16	7.4	3.21	7.0	2.66	7.1	1.75	6.0	NNW	335
	22	4.23	7.4	3.33	7.0	2.69	7.1	1.70	5.9	NNW	335
	最大	5.18	9.7	4.41	9.1	3.50	9.0	2.28	7.3		
	平均	3.92	7.8	3.09	7.6	2.51	7.5	1.61	6.2		
08	00	4.10	6.4	3.25	7.1	2.61	7.2	1.67	6.0	NW	323
	02	4.73	7.5	3.53	7.6	2.92	7.4	1.87	6.1	NNW	340
	04	5.01	7.5	3.69	7.6	3.02	7.2	1.91	6.0	N	352
	06	4.67	6.9	3.85	7.5	3.22	7.9	2.09	6.5	NNW	335
	08	* 7.37	8.6	* 4.60	9.7	* 3.57	9.0	* 2.22	7.2	NNW	340
	10	5.00	8.6	4.05	9.9	3.29	9.5	1.99	7.1	NNW	344
	12	5.22	10.8	4.26	10.2	3.36	10.5	2.19	8.4	NNW	340
	14	5.33	10.6	4.24	10.8	3.48	10.9	2.19	8.5	NNW	344
	16	5.06	10.9	4.29	11.7	3.22	10.2	2.01	7.3	NNW	348
	18	4.49	12.7	4.08	11.9	3.27	10.5	2.10	8.1	NNW	344
	20	4.49	10.9	3.48	10.8	2.92	10.7	1.82	7.8	NNW	348
	22	4.81	9.5	3.68	11.0	2.79	10.5	1.73	7.7	NNW	348
	最大	7.37	8.6	4.60	9.7	3.57	9.0	2.22	7.2		
	平均	5.02	9.2	3.92	9.7	3.14	9.3	1.98	7.2		
09	00	4.66	12.4	* 3.66	11.7	* 3.05	11.2	* 1.86	8.3	NNW	340
	02	4.28	10.8	3.30	11.2	2.71	11.3	1.67	8.5	NNW	344
	04	* 4.80	9.6	3.31	10.1	2.69	10.2	1.71	8.5	N	352
	06	2.66	7.7	2.23	9.7	1.84	9.6	1.15	7.3	N	4
	08	2.89	11.0	2.17	10.4	1.73	9.6	1.11	7.6	N	4
	10	2.28	10.5	1.93	10.3	1.58	9.8	0.99	7.0	N	352
	12	2.65	9.0	2.07	9.1	1.63	9.6	0.98	6.9	N	352
	14	2.64	8.7	2.03	10.4	1.67	9.7	1.09	7.9	N	352
	16	2.44	7.6	2.12	9.4	1.70	9.7	1.08	7.6	NNW	348
	18	2.28	9.7	1.85	9.7	1.51	9.7	0.92	7.2	NNW	348
	20	2.55	10.6	2.00	10.0	1.57	9.3	0.99	7.7	N	352
	22	2.25	10.0	1.84	9.7	1.48	9.7	0.91	7.8	NNW	348

		最大	4.80	9.6	3.66	11.7	3.05	11.2	1.86	8.3		
		平均	3.03	9.8	2.38	10.1	1.93	10.0	1.21	7.7		
10	00	* 1.90	10.2	* 1.51	9.6	* 1.19	9.1	* 0.74	7.0	NNW	348	
	02	1.73	6.7	1.24	8.9	0.99	8.7	0.60	6.5	N	4	
	04	1.56	7.9	1.20	8.8	0.99	8.7	0.63	6.9	N	0	
	06	1.51	8.0	1.03	8.8	0.81	8.3	0.53	6.8	N	0	
	08	1.36	7.2	1.05	8.4	0.81	8.2	0.50	6.5	N	356	
	10	1.29	5.7	1.05	8.4	0.84	8.4	0.53	6.8	N	352	
	12	1.23	8.9	0.92	8.1	0.75	8.2	0.46	6.1	NNW	335	
	14	1.11	8.3	0.83	7.7	0.67	8.0	0.43	6.1	N	352	
	16	0.84	7.0	0.67	7.8	0.52	7.5	0.32	5.7	N	356	
	18	0.76	6.8	0.58	7.5	0.47	7.0	0.29	5.4	N	356	
	20	0.60	7.7	0.52	7.1	0.43	6.8	0.27	5.5	NNE	16	
	22	0.61	6.2	0.44	6.6	0.34	6.7	0.21	4.8	N	356	
	最大	1.90	10.2	1.51	9.6	1.19	9.1	0.74	7.0			
	平均	1.21	7.6	0.92	8.1	0.73	8.0	0.46	6.2			
	11	00	0.55	6.0	0.42	6.9	0.33	6.1	0.21	4.3	NNW	344
		02	0.46	3.8	0.37	5.3	0.30	5.1	0.20	3.9	NNW	348
		04	0.71	6.1	0.46	4.9	0.37	4.8	0.23	3.8	WNW	292
		06	0.74	6.9	0.43	4.4	0.34	4.6	0.22	3.7	SW	230
		08	0.49	6.6	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.7	W	277
		10	欠测									
		12	0.49	4.3	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.6	N	353
		14	0.56	3.8	0.45	4.1	0.35	4.2	0.23	3.6	W	271
16		* 0.82	4.0	* 0.55	4.0	* 0.44	3.8	* 0.28	3.4	WNW	297	
18		0.76	3.6	0.50	3.9	0.39	3.8	0.25	3.5			
20		0.61	3.3	0.38	3.7	0.30	3.8	0.20	3.3	W	264	
22		0.52	2.9	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2	WSW	242	
最大		0.82	4.0	0.55	4.0	0.44	3.8	0.28	3.4			
平均		0.61	4.7	0.42	4.6	0.34	4.4	0.22	3.6			
12		00	0.41	4.2	0.29	4.3	0.24	4.0	0.16	3.4	W	269
		02	0.40	5.8	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5		
		04	0.44	3.3	0.34	5.4	0.27	5.1	0.18	3.8	WNW	286
		06	0.78	6.4	0.53	6.6	0.41	6.2	0.25	4.8	NW	319
		08	0.95	7.1	0.72	7.1	0.57	6.9	0.36	5.5	NNW	327
		10	1.08	6.5	0.87	6.5	0.70	6.6	0.45	5.4	NNW	331
		12	1.31	6.2	0.94	6.3	0.75	6.3	0.49	5.2	NW	323
		14	1.15	7.7	0.92	7.6	0.74	7.0	0.45	5.4	NW	319
	16	1.48	6.9	1.08	7.2	0.88	7.4	0.53	5.8	NW	323	
	18	* 1.70	7.3	1.20	7.1	0.94	6.8	0.60	5.5	NNW	327	
	20	1.62	6.1	1.17	6.6	0.93	6.3	0.58	5.1	NNW	340	
	22	1.68	5.9	* 1.31	6.2	* 1.05	6.1	* 0.68	5.2	N	352	
	最大	1.70	7.3	1.31	6.2	1.05	6.1	0.68	5.2			
	平均	1.08	6.1	0.80	6.3	0.64	6.1	0.41	4.9			
	13	00	1.55	5.7	1.28	5.9	1.05	6.1	0.68	5.3	NNW	335
		02	1.39	6.0	1.15	5.6	0.92	5.7	0.59	4.9	NNW	335
		04	1.49	5.3	1.08	5.9	0.88	5.8	0.54	4.7	N	352
		06	1.25	4.2	1.02	5.4	0.84	5.4	0.55	4.8	N	8
		08	1.17	5.1	0.93	5.6	0.75	5.3	0.47	4.6	NNW	348
		10	1.15	5.8	0.88	5.3	0.71	5.1	0.46	4.3		
		12	1.31	4.0	1.00	5.0	0.82	4.9	0.52	4.1	NNE	12
		14	1.51	5.5	1.17	5.3	0.96	5.1	0.63	4.4	N	356
16		* 1.88	6.0	* 1.37	5.2	* 1.08	5.3	* 0.69	4.5	N	0	
18		1.61	4.5	1.17	5.2	0.96	5.2	0.63	4.4	N	352	
20		1.30	4.8	1.01	5.1	0.80	5.0	0.51	4.2	NNE	12	
22		1.16	5.5	0.86	5.3	0.70	5.2	0.46	4.4	N	4	
最大		1.88	6.0	1.37	5.2	1.08	5.3	0.69	4.5			
平均		1.40	5.2	1.08	5.4	0.87	5.3	0.56	4.6			
14		00	1.56	7.3	1.23	6.3	0.98	6.4	0.63	5.6	NW	323
		02	* 1.85	6.9	* 1.45	6.5	* 1.18	6.4	0.76	5.6	NW	311
		04	1.82	6.2	1.43	7.4	1.17	7.5	* 0.77	6.3	NW	319
		06	1.46	8.2	1.22	7.4	1.01	7.2	0.65	5.9	NW	319
		08	1.54	6.9	1.24	7.2	1.03	7.1	0.66	6.3	NW	323
		10	1.69	6.4	1.22	6.6	0.97	6.6	0.61	5.6	NW	315
		12	1.72	6.3	1.24	6.6	1.02	6.7	0.66	5.9	NNW	340
		14	1.58	6.6	1.20	6.6	0.95	6.6	0.59	5.8	NNW	331

	16	1.59	5.9	1.20	6.8	0.96	6.6	0.59	5.6	NNW	335
	18	1.36	6.3	0.93	6.4	0.74	6.3	0.48	5.5	NNW	340
	20	1.42	6.0	0.95	6.7	0.70	6.5	0.43	5.3	N	352
	22	1.20	5.8	0.92	6.3	0.72	6.4	0.46	5.8	NNW	348
	最大	1.85	6.9	1.45	6.5	1.18	6.4	0.77	6.3		
	平均	1.57	6.6	1.19	6.7	0.95	6.7	0.61	5.8		
	15	00	1.06	6.1	0.71	6.2	0.58	6.3	0.38	NNW	335
		02	0.99	5.4	0.73	6.1	0.59	6.3	0.36	NNW	344
		04	0.87	6.8	0.69	6.2	0.55	6.3	0.33	N	0
		06	0.81	5.6	0.61	5.8	0.49	5.9	0.31	NNE	12
		08	0.79	6.3	0.54	6.1	0.44	6.1	0.28	N	356
		10	0.78	5.2	0.51	5.9	0.41	5.8	0.26	N	0
		12	0.74	3.8	0.57	4.1	0.45	4.1	0.30	WSW	256
		14	1.39	3.4	0.82	3.6	0.65	3.8	0.42	NNE	17
		16	1.50	3.4	1.00	4.0	0.77	4.0	0.47	WSW	239
		18	1.40	4.8	* 1.15	4.5	* 0.95	4.5	* 0.61	NNW	335
		20	* 1.70	4.7	1.09	4.9	0.87	4.9	0.55	N	4
		22	1.39	5.2	1.08	4.7	0.87	4.6	0.56	NW	318
	最大	1.70	4.7	1.15	4.5	0.95	4.5	0.61	4.0		
		平均	1.12	5.1	0.79	5.2	0.64	5.2	0.40		
	16	00	1.50	4.8	1.09	4.8	* 0.88	4.9	0.56	N	0
		02	1.43	4.5	1.05	4.9	0.86	4.7	0.54	NW	312
		04	* 1.92	5.3	* 1.15	4.9	* 0.88	4.9	* 0.56	N	4
		06	1.35	4.6	1.02	5.1	0.82	5.1	0.51	N	0
		08	1.31	5.2	0.88	5.0	0.68	4.9	0.41	N	8
		10	1.17	5.1	0.77	4.9	0.62	5.1	0.40	N	0
		12	1.14	4.8	0.84	4.5	0.68	4.7	0.43	WNW	302
		14	1.09	5.2	0.86	4.9	0.68	5.0	0.44	N	356
		16	1.17	4.2	0.89	5.2	0.72	5.1	0.46	NNW	335
		18	1.22	4.9	0.77	5.2	0.63	5.3	0.41	N	356
		20	1.04	5.2	0.81	5.7	0.65	5.7	0.41	NNW	344
		22	1.10	5.4	0.84	5.8	0.68	6.0	0.44	N	352
	最大	1.92	5.3	1.15	4.9	0.88	4.9	0.56	4.2		
		平均	1.29	4.9	0.91	5.1	0.73	5.1	0.46		
	17	00	* 1.15	6.0	* 0.82	6.1	* 0.66	6.1	* 0.43	N	8
		02	1.00	6.4	0.75	6.3	0.61	6.2	0.40	NNW	348
		04	1.11	5.8	0.81	6.0	0.64	6.0	0.41	N	352
		06	1.12	6.0	0.77	6.1	0.60	6.2	0.36	N	0
		08	0.83	6.7	0.66	6.3	0.53	6.2	0.32	N	356
		10	0.66	6.0	0.52	6.1	0.41	5.8	0.26	N	4
		12	0.76	3.2	0.57	4.5	0.46	4.4	0.30	NW	318
		14	0.56	5.8	0.46	4.4	0.36	4.0	0.24	SW	230
		16	0.40	6.0	0.32	4.4	0.26	4.4	0.17	N	5
		18	0.37	6.6	0.28	5.3	0.23	4.7	0.15		
		20	0.35	5.1	0.28	5.1	0.22	4.7	0.14	N	356
		22	0.40	5.2	0.30	5.4	0.24	5.2	0.15	WNW	290
	最大	1.15	6.0	0.82	6.1	0.66	6.1	0.43	5.5		
		平均	0.73	5.7	0.55	5.5	0.44	5.3	0.28		
	18	00	0.58	5.6	0.38	5.6	0.30	5.4	0.19	NW	319
		02	0.64	5.3	0.45	5.2	0.37	5.5	0.24	NW	319
		04	0.92	8.7	0.68	9.4	0.53	8.7	0.34	NW	323
		06	1.84	10.4	1.59	9.5	1.29	8.9	0.78	NNW	327
		08	3.04	8.2	* 2.37	8.0	* 1.92	8.1	* 1.22	NNW	327
		10	* 3.38	8.1	2.28	8.5	1.83	8.2	1.12	NNW	331
		12	2.71	6.9	2.16	7.7	1.66	8.2	0.99	NNW	331
		14	2.61	7.1	1.78	7.8	1.49	7.6	0.98	NNW	331
		16	2.04	7.5	1.59	7.6	1.33	7.3	0.88	NNW	327
		18	1.65	6.9	1.42	6.8	1.18	6.9	0.72	NNW	335
		20	1.95	6.5	1.31	6.8	1.09	6.9	0.72	NNW	331
		22	1.59	6.9	1.14	6.6	0.91	6.2	0.57	NNW	335
	最大	3.38	8.1	2.37	8.0	1.92	8.1	1.22	6.9		
		平均	1.91	7.3	1.43	7.5	1.16	7.3	0.73		
	19	00	* 1.37	5.2	* 1.02	6.4	* 0.81	6.3	* 0.50	NNW	335
		02	1.10	5.8	0.86	6.4	0.68	6.4	0.43	NNW	340
		04	1.05	6.9	0.82	6.1	0.64	6.0	0.39	N	356
		06	1.07	7.0	0.74	6.4	0.60	6.3	0.38	NNE	12
		08	0.84	6.3	0.64	6.0	0.52	6.2	0.32	N	352
		10	0.66	5.6	0.55	6.4	0.47	6.5	0.30	NNE	12

	12	0.88	7.2	0.64	6.7	0.51	6.5	0.32	4.9	N	8
	14	1.01	6.4	0.70	6.4	0.55	6.2	0.34	4.3	N	8
	16	0.82	7.6	0.61	6.9	0.47	6.5	0.28	4.3	N	0
	18	0.72	7.5	0.54	7.4	0.42	7.0	0.26	4.7	N	352
	20	0.73	7.8	0.54	7.6	0.42	7.2	0.26	4.9	N	8
	22	0.69	8.2	0.51	8.4	0.40	8.1	0.24	5.3	N	0
	最大	1.37	5.2	1.02	6.4	0.81	6.3	0.50	5.4		
	平均	0.91	6.8	0.68	6.8	0.54	6.6	0.34	4.9		
	20	00	0.61	8.1	0.45	7.7	0.33	6.8	0.20	4.4	N
	02	0.62	8.3	0.39	8.2	0.30	7.4	0.19	4.7	NNE	12
	04	0.45	6.9	0.36	7.4	0.28	6.6	0.18	4.5	N	4
	06	0.49	7.9	0.36	7.9	0.28	7.6	0.17	4.9	N	356
	08	0.36	8.2	0.31	7.7	0.26	6.8	0.16	4.7	N	4
	10	0.54	4.6	0.34	5.2	0.28	4.8	0.19	3.8		
	12	0.45	4.7	0.32	4.8	0.27	4.6	0.18	3.4	WSW	256
	14	0.56	4.9	0.37	4.7	0.31	4.7	0.20	3.7	WSW	249
	16	0.88	4.7	0.58	4.7	0.46	4.5	0.30	3.8	NNE	28
	18	0.84	5.0	0.66	4.4	0.56	4.5	0.36	3.9	SW	222
	20	1.23	4.8	0.87	4.8	0.67	4.8	0.43	4.2	W	274
	22	* 1.48	5.5	* 1.11	6.1	* 0.91	5.8	* 0.58	4.7	NW	323
	最大	1.48	5.5	1.11	6.1	0.91	5.8	0.58	4.7		
	平均	0.71	6.1	0.51	6.1	0.41	5.7	0.26	4.2		
21	00	* 2.55	8.3	* 2.10	7.7	* 1.71	7.7	1.06	6.4	NNW	331
	02	2.48	6.6	2.07	7.3	1.65	7.4	1.06	6.1	NNW	340
	04	2.50	7.4	2.01	7.3	1.65	7.2	* 1.07	6.1	NW	311
	06	2.42	6.4	1.89	6.6	1.54	6.7	1.01	5.7	NNW	327
	08	2.47	6.2	1.94	7.0	1.52	7.0	0.95	5.7	NNW	335
	10	2.10	7.3	1.63	6.7	1.29	6.7	0.81	5.5	NNW	335
	12	1.88	7.1	1.32	6.6	1.06	6.8	0.68	5.5	NW	323
	14	1.96	7.7	1.54	7.1	1.26	7.1	0.82	5.9	NNW	340
	16	2.07	6.3	1.36	6.5	1.08	6.4	0.70	5.2	NNW	344
	18	1.73	6.4	1.40	6.5	1.12	6.5	0.72	5.3	NNW	335
	20	2.03	6.2	1.46	6.7	1.18	6.5	0.73	5.5	NNW	340
	22	1.74	6.0	1.28	6.1	1.03	6.1	0.62	5.1	NNW	348
	最大	2.55	8.3	2.10	7.7	1.71	7.7	1.07	6.1		
	平均	2.16	6.8	1.67	6.8	1.34	6.8	0.85	5.7		
22	00	* 1.72	5.1	* 1.13	5.9	* 0.91	5.8	* 0.57	5.1	NNE	25
	02	1.17	6.3	0.98	5.9	0.77	6.0	0.49	5.2	NNW	348
	04	1.04	6.0	0.84	5.9	0.68	5.9	0.44	5.2	NNW	335
	06	1.26	6.2	0.78	6.2	0.63	6.1	0.41	5.4	NNW	340
	08	0.69	6.0	0.61	5.9	0.51	5.9	0.33	5.1	N	0
	10	0.93	5.7	0.67	5.9	0.53	5.7	0.34	4.9	N	4
	12	1.00	6.1	0.67	6.0	0.53	5.7	0.33	4.3	N	0
	14	0.93	4.7	0.66	5.9	0.52	5.7	0.34	4.4	N	4
	16	0.92	6.4	0.69	5.8	0.56	5.3	0.37	4.2	N	0
	18	0.75	5.8	0.60	5.8	0.48	5.5	0.31	4.4	N	356
	20	0.66	6.7	0.47	6.3	0.39	5.9	0.25	4.5	N	4
	22	0.56	6.5	0.45	6.5	0.36	6.2	0.23	4.7	NNE	16
	最大	1.72	5.1	1.13	5.9	0.91	5.8	0.57	5.1		
	平均	0.97	6.0	0.71	6.0	0.57	5.8	0.37	4.8		
23	00	0.58	6.5	0.42	6.6	0.33	6.5	0.21	4.9	N	352
	02	0.57	6.5	0.41	6.8	0.33	6.5	0.20	5.1	N	0
	04	0.59	5.9	0.43	6.5	0.33	6.4	0.21	5.1	N	8
	06	0.52	6.0	0.37	6.4	0.30	6.2	0.18	4.6	N	356
	08	0.59	4.9	0.47	5.6	0.37	5.6	0.23	4.6	N	4
	10	0.76	5.9	0.57	5.6	0.44	5.6	0.29	4.7	N	356
	12	0.91	6.5	0.68	6.4	0.55	6.3	0.34	4.9	N	8
	14	1.08	9.3	0.92	7.2	0.76	6.7	0.49	5.2	N	8
	16	1.19	9.1	1.00	7.6	0.83	7.5	0.54	5.9	NNW	335
	18	2.15	7.6	1.52	8.5	1.20	8.1	0.74	5.9	NNW	344
	20	3.00	8.3	2.21	8.1	1.73	8.2	1.02	6.5	NNW	348
	22	* 3.80	8.7	* 2.45	8.6	* 1.93	8.7	* 1.23	7.2	NNW	348
	最大	3.80	8.7	2.45	8.6	1.93	8.7	1.23	7.2		
	平均	1.31	7.1	0.95	7.0	0.76	6.9	0.47	5.4		
24	00	* 3.59	8.9	2.96	8.6	* 2.45	8.8	* 1.53	7.3	NNW	344
	02	3.49	9.9	2.71	8.9	2.24	9.1	1.46	7.5	NNW	344

	04	3.41	8.9	* 2.96	9.4	2.38	9.5	1.45	7.2	NNW	348
	06	2.87	8.8	2.52	8.7	2.11	8.9	1.30	6.9	N	352
	08	2.76	8.6	2.16	9.6	1.75	8.7	1.07	6.4	NNW	340
	10	3.04	11.1	2.39	9.7	1.90	9.2	1.21	7.1	NNW	340
	12	2.58	8.3	2.01	9.4	1.62	8.4	1.00	6.0	NNW	348
	14	2.80	8.8	2.32	9.1	1.88	8.8	1.15	6.5	NNW	340
	16	2.90	9.6	2.20	8.1	1.69	7.6	1.06	6.0	NNW	340
	18	2.65	7.6	2.12	7.9	1.75	7.5	1.12	5.9	NNW	348
	20	2.95	7.5	2.14	8.0	1.78	8.3	1.16	6.5	N	0
	22	2.71	6.8	1.98	7.2	1.56	7.1	0.99	5.7	NNE	12
	最大	3.59	8.9	2.96	9.4	2.45	8.8	1.53	7.3		
	平均	2.98	8.7	2.37	8.7	1.93	8.5	1.21	6.6		
25	00	* 2.36	6.5	* 1.79	7.2	* 1.39	7.2	0.85	5.4	N	8
	02	1.94	8.8	1.59	7.3	1.30	7.2	0.84	5.6	N	4
	04	2.17	7.1	1.65	7.3	1.31	7.4	0.83	5.7	N	8
	06	2.04	6.6	1.74	7.0	1.35	7.0	0.85	5.7	N	352
	08	2.02	6.2	1.69	6.6	1.36	6.6	* 0.86	5.7	N	0
	10	1.92	6.3	1.49	6.7	1.19	6.3	0.74	5.5	N	356
	12	1.71	7.3	1.40	6.5	1.18	6.5	0.73	5.3	N	4
	14	1.34	6.1	1.18	6.4	0.97	6.3	0.61	4.9	NNW	331
	16	1.41	7.8	1.18	6.7	0.96	6.3	0.61	5.2	N	356
	18	1.56	6.6	1.30	6.9	1.04	6.8	0.63	5.2	N	4
	20	1.58	7.2	1.13	6.8	0.86	6.6	0.54	5.1	NNE	12
	22	1.17	7.8	0.95	6.3	0.74	6.0	0.47	4.8	NNW	348
	最大	2.36	6.5	1.79	7.2	1.39	7.2	0.86	5.7		
	平均	1.77	7.0	1.42	6.8	1.14	6.7	0.71	5.3		
26	00	* 1.69	7.4	* 1.00	6.1	* 0.79	6.1	* 0.51	5.2	N	0
	02	1.17	4.2	0.88	6.3	0.73	5.8	0.47	4.7	N	352
	04	1.16	7.1	0.86	5.4	0.69	5.6	0.45	4.5	N	352
	06	1.24	5.8	0.80	5.8	0.66	5.7	0.42	4.6	N	352
	08	1.16	5.1	0.82	5.2	0.68	5.4	0.43	4.3	NNW	327
	10	1.07	4.7	0.73	5.7	0.59	5.6	0.37	4.4	NNW	348
	12	0.93	5.1	0.71	5.6	0.58	5.4	0.36	4.4	N	0
	14	1.03	3.8	0.70	5.2	0.57	5.2	0.37	4.2	N	4
	16	0.95	6.5	0.68	5.0	0.54	4.8	0.36	4.0	NNE	31
	18	0.70	4.5	0.61	4.8	0.51	5.1	0.34	4.3	NNW	348
	20	0.69	4.7	0.54	5.0	0.45	5.0	0.28	4.1	N	8
	22	0.77	5.1	0.53	5.0	0.43	5.0	0.29	4.2	NNW	348
	最大	1.69	7.4	1.00	6.1	0.79	6.1	0.51	5.2		
	平均	1.05	5.3	0.74	5.4	0.60	5.4	0.39	4.4		
27	00	0.71	4.1	0.54	4.7	0.44	4.7	0.30	4.1	W	271
	02	1.02	4.4	0.58	5.1	0.46	5.1	0.30	4.4	N	8
	04	1.06	8.4	0.86	8.1	0.70	8.2	0.43	5.9	NW	319
	06	1.66	7.9	1.22	8.1	1.00	8.1	0.62	6.6	NNW	327
	08	1.58	7.0	1.27	7.4	1.04	7.5	0.65	6.3	NNW	327
	10	1.54	7.1	1.12	7.1	0.90	7.2	0.59	6.4	NNW	327
	12	* 1.79	7.3	1.34	7.4	1.05	7.5	0.64	6.3	NNW	335
	14	1.63	7.1	1.34	7.6	* 1.13	7.5	* 0.78	6.9	NNW	348
	16	1.63	6.9	* 1.37	7.2	1.13	7.2	0.73	6.4	NNW	340
	18	1.57	7.1	1.17	6.9	0.95	6.9	0.62	6.1	NNW	348
	20	1.24	6.2	1.11	6.9	0.91	6.9	0.62	6.3	NNW	344
	22	1.59	6.5	1.07	6.5	0.88	6.4	0.58	5.8	NNW	348
	最大	1.79	7.3	1.37	7.2	1.13	7.5	0.78	6.9		
	平均	1.42	6.7	1.08	6.9	0.88	6.9	0.57	6.0		
28	00	1.37	6.2	* 1.08	6.4	* 0.84	6.6	* 0.54	5.9	NNW	344
	02	* 1.38	6.5	0.99	6.6	0.76	6.5	0.49	5.7	NNW	348
	04	0.97	6.9	0.79	6.5	0.63	6.4	0.42	5.6	N	4
	06	0.89	6.1	0.71	6.5	0.56	6.3	0.35	5.4	NNW	340
	08	0.80	7.6	0.66	6.7	0.53	6.5	0.33	5.5	N	8
	10	0.80	6.2	0.57	6.4	0.44	6.4	0.29	5.3	NNW	340
	12	0.78	6.3	0.58	6.0	0.46	6.4	0.28	5.0	N	352
	14	0.69	6.3	0.57	6.3	0.46	6.1	0.30	4.9	NNE	16
	16	0.75	6.0	0.56	5.6	0.45	5.5	0.29	4.6	NNW	348
	18	0.86	5.6	0.58	5.5	0.46	5.4	0.29	4.6	NNE	12
	20	0.72	4.4	0.53	5.1	0.41	5.3	0.27	4.5	N	0
	22	0.62	4.5	0.48	4.5	0.39	4.6	0.26	4.1	SW	228
	最大	1.38	6.5	1.08	6.4	0.84	6.6	0.54	5.9		

	平均	0.89	6.1	0.68	6.0	0.53	6.0	0.34	5.1		
29	00	0.46	5.1	0.36	4.6	0.30	4.7	0.20	4.0	N	354
	02	0.43	4.4	0.34	4.6	0.27	4.6	0.18	3.9	NNW	338
	04	0.44	3.8	0.30	4.6	0.25	4.7	0.17	3.8	WSW	244
	06	0.41	7.9	0.33	5.9	0.27	5.6	0.17	4.2	NNW	335
	08	0.77	7.7	0.56	7.9	0.46	7.9	0.29	5.8	NW	311
	10	1.19	6.0	0.84	6.9	0.66	6.8	0.42	5.5	NW	315
	12	1.18	6.8	0.87	6.4	0.70	6.3	0.43	5.1	NW	319
	14	1.28	6.4	0.95	6.7	0.80	6.8	0.53	5.6	NW	319
	16	1.47	7.4	1.13	6.9	0.94	6.6	0.60	5.5	NW	319
	18	1.27	7.5	1.00	6.7	0.80	6.6	0.53	5.5	NW	323
	20	1.42	5.3	1.00	6.5	0.78	6.4	0.49	4.9	WNW	299
	22	* 1.78	5.7	* 1.41	4.9	* 1.07	5.3	* 0.68	4.5	NW	319
	最大	1.78	5.7	1.41	4.9	1.07	5.3	0.68	4.5		
	平均	1.01	6.2	0.76	6.1	0.61	6.0	0.39	4.9		
30	00	* 2.20	5.8	1.72	5.6	1.36	5.9	* 0.88	5.1	NNW	327
	02	2.14	5.7	1.65	6.2	1.32	6.2	0.82	5.3	NW	323
	04	2.17	6.3	1.64	6.4	1.35	6.5	0.87	5.4	NNW	327
	06	2.05	6.4	1.60	6.3	1.35	6.5	0.86	5.8	NNW	344
	08	2.19	6.9	* 1.76	6.8	* 1.39	6.9	0.85	6.0	NNW	340
	10	1.95	7.1	1.58	6.7	1.26	6.6	0.80	5.6	NNW	331
	12	2.00	6.3	1.33	6.4	1.10	6.4	0.74	5.5	N	356
	14	1.67	7.9	1.34	6.7	1.10	6.6	0.68	5.5	NNW	340
	16	2.16	6.4	1.33	6.6	1.07	6.4	0.67	5.5	NNW	344
	18	1.60	6.4	1.12	6.4	0.89	6.2	0.55	5.1	NNW	340
	20	1.49	6.9	1.12	6.7	0.90	6.5	0.58	5.4	N	352
	22	1.32	6.3	1.03	6.2	0.82	6.1	0.56	5.5	NNW	340
	最大	2.20	5.8	1.76	6.8	1.39	6.9	0.88	5.1		
	平均	1.91	6.5	1.44	6.4	1.16	6.4	0.74	5.5		
31	00	* 1.21	6.2	* 0.92	6.1	* 0.75	6.2	* 0.50	5.6	N	352
	02	1.13	5.9	0.80	6.3	0.64	6.1	0.40	5.0	NNW	348
	04	1.13	5.1	0.79	6.2	0.61	5.9	0.38	5.1	NNW	344
	06	0.85	5.8	0.59	5.8	0.47	5.7	0.31	4.9	N	352
	08	0.73	6.1	0.58	5.7	0.45	5.6	0.28	4.7	N	356
	10	0.73	5.6	0.53	5.6	0.41	5.5	0.25	4.6	NNE	12
	12	0.89	3.8	0.50	5.3	0.39	5.5	0.25	4.6	N	8
	14	0.53	5.5	0.42	5.5	0.32	5.2	0.20	4.1	N	356
	16	0.50	5.2	0.37	5.2	0.29	5.1	0.18	4.0	NNE	12
	18	0.53	5.3	0.34	5.2	0.27	5.3	0.17	4.0	WNW	286
	20	0.48	5.4	0.31	5.4	0.25	5.3	0.15	3.9	NNW	331
	22	0.38	6.2	0.27	5.3	0.21	4.9	0.14	3.8	N	352
	最大	1.21	6.2	0.92	6.1	0.75	6.2	0.50	5.6		
	平均	0.76	5.5	0.54	5.6	0.42	5.5	0.27	4.5		
	月最大	7.37	8.6	4.60	9.7	3.57	9.0	2.28	7.3		
	起時	0808		0808		0808		0714			
	平均	1.54	6.3	1.17	6.4	0.94	6.3	0.60	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	344 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.4 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.31	5.2	0.23	5.4	0.18	5.3	0.12	3.8	NNW	344
	02	0.34	6.0	0.24	5.5	0.19	5.5	0.12	4.1	SW	221
	04	0.25	4.8	0.20	5.7	0.16	5.3	0.10	3.8		
	06	0.63	3.3	0.44	3.6	0.34	3.7	0.22	3.4	WSW	245
	08	1.18	3.9	0.79	4.3	0.64	4.4	0.41	4.1	NNW	328
	10	1.11	4.9	0.88	5.0	0.69	5.2	0.46	4.6		
	12	1.65	5.1	1.06	5.9	0.85	5.7	0.54	4.9	NW	315
	14	1.67	5.9	1.29	5.5	1.03	5.5	0.66	4.6	NW	311
	16	1.95	5.0	1.38	5.7	1.06	5.5	0.65	4.5	NW	319
	18	1.85	5.9	1.23	5.8	1.00	5.6	0.65	4.7	NW	311
	20	* 2.14	5.6	* 1.47	5.8	* 1.10	5.6	* 0.70	4.9	NNW	331
	22	1.79	6.2	1.32	6.1	1.05	5.9	0.67	5.2	NNW	344
	最大	2.14	5.6	1.47	5.8	1.10	5.6	0.70	4.9		
	平均	1.24	5.2	0.88	5.4	0.69	5.3	0.44	4.4		
02	00	1.51	5.8	1.18	5.8	0.95	5.8	0.60	5.1	NNW	335
	02	1.47	6.2	1.24	6.1	1.01	6.3	0.64	5.6	NNW	344
	04	* 2.08	6.6	1.46	7.1	1.17	7.0	0.77	6.1	NNW	331
	06	1.97	7.4	* 1.49	7.5	* 1.23	7.7	* 0.79	6.5	NNW	335
	08	1.84	6.9	1.42	6.9	1.16	7.2	0.76	6.3	NNW	335
	10	1.90	7.5	1.40	7.2	1.08	7.1	0.66	5.8	N	352
	12	1.50	7.9	1.19	6.8	0.94	6.9	0.60	5.8	NNW	344
	14	1.21	6.4	1.00	7.0	0.79	6.8	0.48	5.2	NNW	340
	16	1.21	7.3	0.93	7.0	0.79	7.3	0.51	5.9	N	352
	18	1.25	5.7	0.91	7.0	0.70	6.8	0.44	5.1	NNW	340
	20	1.08	6.7	0.87	6.6	0.70	6.5	0.44	5.2	NNW	344
	22	1.04	5.1	0.83	5.9	0.67	6.2	0.42	4.8	NNW	344
	最大	2.08	6.6	1.49	7.5	1.23	7.7	0.79	6.5		
	平均	1.51	6.6	1.16	6.7	0.93	6.8	0.59	5.6		
03	00	1.12	6.0	0.81	6.1	0.66	6.1	0.41	4.8	NNW	335
	02	* 1.12	6.3	* 0.85	6.5	* 0.66	6.2	* 0.42	5.0	NNE	12
	04	0.89	5.5	0.68	6.0	0.54	5.8	0.33	4.7	NNW	344
	06	0.79	6.6	0.60	6.4	0.49	6.2	0.31	5.2	NNW	344
	08	0.76	7.1	0.54	6.3	0.45	6.2	0.28	5.0	NNW	340
	10	0.71	5.8	0.48	6.1	0.38	5.9	0.24	4.7	N	352
	12	0.67	6.4	0.47	6.0	0.38	6.1	0.24	4.8	N	0
	14	0.53	6.2	0.42	6.0	0.34	6.0	0.22	4.9	NNW	344
	16	0.56	5.4	0.41	6.2	0.33	6.3	0.21	4.8	NNE	25
	18	0.56	6.4	0.40	6.4	0.33	6.2	0.21	4.8	NNE	20
	20	0.46	5.9	0.37	6.0	0.30	5.8	0.19	4.5	NNW	348
	22	0.51	5.2	0.33	6.2	0.26	5.9	0.17	4.4	N	0
	最大	1.12	6.3	0.85	6.5	0.66	6.2	0.42	5.0		
	平均	0.72	6.1	0.53	6.2	0.43	6.1	0.27	4.8		
04	00	0.35	6.5	0.29	6.1	0.24	6.0	0.16	4.6	NNE	16
	02	0.33	6.3	0.24	6.2	0.19	6.1	0.12	4.3	NNW	335
	04	0.26	6.6	0.19	5.4	0.15	5.3	0.10	3.5	WNW	299
	06	0.30	4.6	0.20	4.9	0.16	4.6	0.10	3.3	WNW	301
	08	0.42	4.2	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.5	NNE	22
	10	* 0.76	4.0	0.52	4.2	* 0.43	4.2	* 0.29	3.8	W	265
	12	* 0.76	4.0	* 0.52	4.3	0.42	4.2	0.26	3.5	NW	310
	14	0.65	4.0	0.48	4.1	0.39	4.1	0.25	3.4	NNW	340
	16	0.55	3.8	0.41	3.9	0.34	4.0	0.22	3.5	N	6
	18	0.57	4.0	0.39	4.1	0.32	4.0	0.20	3.6	W	270
	20	0.57	4.3	0.37	4.3	0.30	4.4	0.19	3.7	SW	236
	22	0.42	3.8	0.35	4.1	0.28	4.1	0.19	3.7	WNW	290
	最大	0.76	4.0	0.52	4.3	0.43	4.2	0.29	3.8		

	平均	0.50	4.7	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.7		
05	00	0.41	4.5	0.32	4.1	0.25	4.1	0.17	3.7	NNE	24
	02	0.40	4.1	0.30	4.3	0.24	4.3	0.16	3.7	NNW	341
	04	0.34	4.6	0.28	4.6	0.23	4.5	0.15	3.7	W	262
	06	0.40	4.4	0.26	4.4	0.20	4.4	0.13	3.5	NNE	14
	08	0.36	4.5	0.28	4.8	0.22	4.4	0.14	3.5	WSW	241
	10	0.63	4.7	0.39	4.5	0.29	4.5	0.18	3.7	SW	230
	12	0.53	3.9	0.43	4.4	0.35	4.3	0.22	3.8	WSW	255
	14	0.60	4.2	0.43	3.9	0.34	3.8	0.22	3.2	N	357
	16	0.52	3.7	0.41	4.1	0.34	4.2	0.21	3.5	NNW	340
	18	0.61	4.3	0.44	4.1	0.36	4.3	0.24	3.5	WSW	253
	20	* 0.71	5.1	0.53	5.1	0.43	4.8	0.28	3.9	NW	321
	22	0.70	5.6	* 0.55	5.6	* 0.46	5.5	* 0.30	4.2	W	274
	最大	0.71	5.1	0.55	5.6	0.46	5.5	0.30	4.2		
	平均	0.52	4.5	0.39	4.5	0.31	4.4	0.20	3.7		
06	00	0.74	5.9	0.60	5.8	0.47	5.5	0.29	4.1	WNW	295
	02	1.06	6.3	0.87	6.6	0.70	6.6	0.43	5.0	WNW	282
	04	1.37	6.6	1.01	7.0	0.77	6.4	0.47	4.5	WNW	282
	06	1.70	7.9	1.21	7.0	0.95	6.5	0.60	4.9	WNW	282
	08	1.27	5.1	1.02	6.7	0.81	6.3	0.51	4.9	W	278
	10	1.64	6.5	1.21	6.4	0.97	6.2	0.61	4.9	W	278
	12	1.64	7.2	1.21	6.1	0.98	6.0	0.63	4.8	W	278
	14	1.37	4.7	0.99	5.7	0.81	5.3	0.54	4.4	W	274
	16	1.51	5.8	1.04	6.3	0.83	5.9	0.51	4.4	WNW	286
	18	2.16	4.7	1.49	6.6	1.16	6.4	0.75	5.0	WNW	303
	20	2.14	9.0	* 1.70	7.4	* 1.40	7.0	* 0.89	5.5	NW	311
	22	* 2.53	8.9	1.64	8.4	1.28	7.4	0.80	5.4	NW	307
	最大	2.53	8.9	1.70	7.4	1.40	7.0	0.89	5.5		
	平均	1.59	6.6	1.17	6.7	0.93	6.3	0.59	4.8		
07	00	2.60	6.8	1.70	6.4	1.38	6.3	0.86	4.9	WNW	286
	02	3.19	5.9	2.36	6.6	1.90	6.7	1.19	5.4	WNW	282
	04	5.25	6.4	3.02	7.4	2.41	7.0	1.51	5.7	NW	319
	06	5.23	6.9	4.22	7.5	3.43	7.6	2.16	6.3	WNW	282
	08	5.08	8.4	4.41	7.4	3.58	7.5	2.28	6.4		
	10	7.37	8.4	6.14	8.9	4.70	8.5	2.93	7.2		
	12	* 9.36	10.6	* 7.64	10.0	5.83	9.9	3.47	7.7	W	270
	14	8.33	9.4	7.05	9.9	* 5.85	10.1	3.57	8.2	W	262
	16	8.60	10.6	7.02	10.4	5.66	10.0	* 3.60	8.4	W	278
	18	8.45	9.3	6.43	10.4	5.08	10.4	3.23	8.4	W	274
	20	7.99	12.1	5.96	11.2	4.96	10.9	3.26	8.7	WNW	295
	22	6.51	9.9	5.51	10.6	4.20	10.2	2.63	7.7	WNW	299
	最大	9.36	10.6	7.64	10.0	5.85	10.1	3.60	8.4		
	平均	6.50	8.7	5.12	8.9	4.08	8.8	2.56	7.1		
08	00	* 6.44	11.1	* 4.83	9.8	* 4.07	10.2	* 2.47	7.8		
	02	5.56	10.9	4.62	10.1	3.70	9.9	2.36	8.0	WNW	303
	04	4.90	9.0	4.17	9.4	3.36	9.3	2.16	7.8	WNW	290
	06	4.27	8.2	3.26	8.7	2.71	9.1	1.77	7.7	NW	311
	08	5.06	7.9	2.83	8.6	2.16	8.1	1.32	6.4	WNW	299
	10	3.65	9.1	3.04	9.4	2.37	9.0	1.47	7.5	WNW	299
	12	3.18	8.5	2.81	8.7	2.28	8.6	1.45	7.2	NW	315
	14	3.80	8.2	2.56	8.1	1.99	8.3	1.19	6.8	NW	323
	16	2.28	7.5	1.91	7.9	1.57	7.7	1.01	6.4	NW	311
	18	2.54	7.7	2.09	7.8	1.70	7.9	1.09	6.9	NW	315
	20	2.21	8.9	1.88	7.9	1.51	7.9	0.94	6.6	NW	311
	22	2.33	7.9	2.06	8.0	1.57	8.0	0.98	6.2	NW	307
	最大	6.44	11.1	4.83	9.8	4.07	10.2	2.47	7.8		
	平均	3.85	8.7	3.01	8.7	2.42	8.7	1.52	7.1		
09	00	* 2.68	8.0	* 2.28	7.8	* 1.79	7.9	* 1.12	6.9	WNW	282
	02	2.34	8.6	1.83	8.2	1.51	8.1	0.94	6.6	NW	323
	04	2.42	6.9	1.91	7.8	1.47	7.7	0.91	6.1	W	278
	06	2.58	7.2	1.96	8.0	1.53	8.1	0.92	6.4	NW	319
	08	2.33	6.9	1.91	7.5	1.52	7.8	0.90	6.2	WNW	286
	10	2.37	7.0	1.59	7.4	1.27	7.3	0.80	6.1	WNW	286
	12	1.68	7.2	1.31	7.4	1.07	7.3	0.68	5.4	WNW	282
	14	1.79	7.8	1.24	7.1	0.98	6.6	0.60	4.9	WNW	290
	16	0.96	6.6	0.83	7.0	0.69	6.4	0.44	5.0	W	270
	18	0.96	8.9	0.75	7.6	0.61	7.5	0.38	5.5	WNW	282
	20	0.85	7.2	0.69	7.6	0.55	7.0	0.35	5.0	WNW	282
	22	1.19	8.2	0.89	6.1	0.73	5.9	0.47	4.4	WNW	295

		10月		11月		12月		1月		风向	备注	
		最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10		2.68	8.0	2.28	7.8	1.79	7.9	1.12	6.9			
		1.85	7.5	1.43	7.5	1.14	7.3	0.71	5.7			
	00	1.14	7.6	0.82	6.0	0.67	5.7	0.43	4.2	WNW	282	
	02	1.21	4.7	0.96	5.2	0.77	5.2	0.50	4.3	WNW	290	
	04	1.41	4.4	1.01	6.1	0.81	5.7	0.52	4.6	WNW	295	
	06	1.21	7.2	1.02	5.8	0.82	5.9	0.52	4.7	WNW	282	
	08	1.49	6.1	1.06	6.1	0.85	6.2	0.54	4.9	W	278	
	10	1.56	7.1	1.17	6.8	0.93	6.4	* 0.60	5.3	WNW	282	
	12	1.66	6.1	1.07	6.4	0.81	6.3	0.50	5.0	WNW	295	
	14	1.30	6.3	0.94	6.8	0.77	6.5	0.51	5.3	WNW	295	
	16	1.20	6.6	0.91	6.6	0.72	6.0	0.46	4.5	NW	323	
	18	1.12	4.7	0.90	5.3	0.73	5.1	0.48	4.1	NW	323	
	20	1.20	7.6	0.99	6.9	0.79	6.8	0.50	5.1	NNW	327	
	22	* 1.78	7.1	* 1.19	7.6	* 0.94	7.3	0.59	5.8	NW	307	
		1.78	7.1	1.19	7.6	0.94	7.3	0.60	5.3			
		1.36	6.3	1.00	6.3	0.80	6.1	0.51	4.8			
	11	00	1.96	7.4	1.42	7.3	1.15	7.3	0.74	6.3	NW	307
		02	1.99	7.6	1.50	7.3	1.21	7.3	0.76	6.4	WNW	299
04		1.70	7.4	1.38	7.2	1.13	7.4	0.72	6.6	NW	307	
06		1.79	7.2	1.32	7.1	1.02	7.0	0.64	6.2	WNW	299	
08		1.51	5.8	1.14	6.8	0.92	6.6	0.59	5.3	WNW	295	
10		1.41	7.7	1.15	6.7	0.94	6.4	0.58	4.7	WNW	290	
12		1.46	7.3	1.15	6.7	0.96	6.2	0.60	4.8	WNW	303	
14		1.41	7.8	1.07	6.9	0.84	6.3	0.54	5.0	NW	315	
16		1.93	3.8	1.50	4.8	1.22	4.7	0.78	4.0	NNE	14	
18		3.62	6.1	2.85	6.3	2.31	6.3	1.46	5.3	NNW	327	
20		6.00	7.6	4.17	7.3	3.42	7.4	* 2.17	6.2	NW	323	
22		* 6.17	7.5	* 4.43	7.8	* 3.49	7.9	2.11	6.5	NW	323	
		6.17	7.5	4.43	7.8	3.49	7.9	2.17	6.2			
		2.58	6.9	1.92	6.9	1.55	6.7	0.97	5.6			
12		00	4.86	6.4	3.87	7.6	3.18	7.9	1.99	6.4	NNW	344
		02	4.82	8.8	3.87	8.0	3.18	8.2	2.00	6.6	NNW	327
		04	4.82	6.3	* 3.94	8.2	* 3.23	8.1	* 2.04	6.7	NNW	344
		06	4.86	8.4	3.66	8.9	2.92	8.5	1.85	6.7	NNW	340
	08	* 4.92	9.0	3.37	7.4	2.71	7.4	1.70	6.1	NNW	340	
	10	4.12	8.1	3.37	7.2	2.72	7.0	1.74	6.0	NNW	340	
	12	4.45	7.3	3.60	8.1	2.83	7.8	1.74	6.1	NW	323	
	14	3.86	9.3	3.36	7.9	2.72	8.2	1.76	6.6	NNW	335	
	16	4.16	6.9	3.49	7.5	2.76	7.7	1.72	6.1	NNW	340	
	18	4.19	7.2	3.29	7.7	2.59	8.3	1.59	6.3	NNW	344	
	20	4.11	9.6	3.33	9.2	2.75	8.9	1.70	7.0	NW	323	
	22	4.04	9.4	3.23	8.5	2.63	8.4	1.65	7.1	NW	323	
		4.92	9.0	3.94	8.2	3.23	8.1	2.04	6.7			
		4.43	8.1	3.53	8.0	2.85	8.0	1.79	6.5			
	13	00	3.74	8.5	* 3.05	8.7	* 2.53	8.5	* 1.71	7.5	NNW	331
		02	* 3.74	9.5	2.99	9.5	2.40	9.1	1.51	7.5	NNW	335
		04	3.70	8.2	2.69	8.8	2.11	8.6	1.34	7.2	NNW	348
		06	2.44	9.5	2.19	8.5	1.86	8.4	1.23	7.3	NNW	331
08		3.10	8.0	2.34	8.7	1.84	8.9	1.22	7.9	NNW	327	
10		2.20	8.3	1.87	8.6	1.54	8.4	0.95	6.9	NNW	340	
12		1.99	8.2	1.64	8.2	1.31	7.7	0.83	5.9			
14		2.12	8.0	1.67	8.1	1.36	7.7	0.85	5.7	N	356	
16		2.43	7.5	1.74	7.1	1.42	7.2	0.93	5.8	WNW	286	
18		2.63	7.4	1.96	7.4	1.64	7.2	1.03	6.0	W	278	
20		2.67	8.4	1.91	7.3	1.51	7.2	0.92	5.5	W	274	
22		2.49	6.7	1.84	6.9	1.48	6.8	0.92	5.3	WNW	286	
		3.74	9.5	3.05	8.7	2.53	8.5	1.71	7.5			
		2.77	8.2	2.16	8.2	1.75	8.0	1.12	6.5			
14		00	2.57	7.0	1.87	6.6	1.51	6.6	0.95	5.4	WNW	286
		02	2.41	7.1	1.88	7.1	1.46	6.7	0.91	5.3	WNW	282
		04	3.28	6.1	2.09	7.1	1.69	7.0	1.09	5.7	W	270
		06	3.19	7.2	2.55	7.9	2.12	7.7	1.36	6.3	WNW	295
	08	3.11	7.7	2.56	7.3	2.10	7.5	1.42	6.4	WNW	286	
	10	3.09	7.7	2.34	7.9	1.89	7.5	1.18	5.8	WNW	286	
	12	3.05	6.9	2.22	6.9	1.79	7.3	1.19	5.9	WNW	286	
	14	3.48	6.9	2.25	6.4	1.78	6.8	1.13	5.5	WNW	290	

	16	2.70	7.9	2.21	7.7	1.86	7.5	1.20	6.0	WNW	295	
	18	2.33	6.5	1.86	7.2	1.54	7.1	0.99	5.5	W	274	
	20	2.12	6.0	1.85	5.7	1.50	5.6	0.99	4.8	W	278	
	22	* 3.82	7.3	* 3.09	6.4	* 2.44	6.3	* 1.60	5.5	W	274	
	最大	3.82	7.3	3.09	6.4	2.44	6.3	1.60	5.5			
	平均	2.93	7.0	2.23	7.0	1.81	7.0	1.17	5.7			
15	00	4.82	6.1	3.95	7.2	3.20	7.3	2.05	6.2	WNW	282	
	02	4.13	8.7	3.52	7.8	2.79	7.6	1.81	6.5	WNW	295	
	04	3.84	7.1	2.88	7.3	2.26	7.4	1.44	6.2	NW	323	
	06	3.76	8.0	2.87	7.4	2.32	7.7	1.45	6.3	NNW	335	
	08	3.41	7.3	2.84	6.9	2.30	7.0	1.46	5.8	WNW	282	
	10	3.18	7.5	2.38	7.2	1.95	7.2	1.21	5.4	WNW	295	
	12	3.35	7.2	2.50	7.3	1.98	6.9	1.23	5.4	NW	319	
	14	3.34	7.3	2.50	6.9	2.07	7.0	1.32	5.7	WNW	295	
	16	3.90	7.1	3.12	8.2	2.53	8.1	1.55	6.3	NW	307	
	18	4.81	7.9	2.99	8.3	2.38	8.0	1.61	6.4	WNW	295	
	20	4.85	6.5	3.53	7.8	2.84	7.8	1.81	6.4	WNW	303	
	22	* 5.86	7.4	* 4.26	7.8	* 3.52	8.1	* 2.31	6.8			
	最大	5.86	7.4	4.26	7.8	3.52	8.1	2.31	6.8			
	平均	4.10	7.3	3.11	7.5	2.51	7.5	1.60	6.1			
	16	00	* 5.29	8.5	* 3.90	7.7	* 3.11	7.6	* 1.98	6.6	WNW	286
		02	4.77	7.7	3.82	7.8	2.96	7.7	1.86	6.4	WNW	299
		04	4.91	8.9	3.63	8.4	2.93	8.2	1.87	7.1	NW	323
		06	4.43	9.2	3.53	8.7	2.87	8.7	1.81	7.4	WNW	303
08		3.77	8.1	2.82	8.4	2.25	8.4	1.47	7.0	W	270	
10		3.35	7.3	2.59	7.6	2.07	8.0	1.30	6.5	NW	307	
12		3.91	7.8	2.76	7.9	2.09	7.6	1.28	6.0	W	266	
14		3.22	9.2	2.57	7.7	2.04	7.5	1.28	6.1	WNW	282	
16		3.00	7.6	2.39	7.0	1.88	6.9	1.22	5.7	WNW	282	
18		3.41	6.0	2.39	6.7	1.90	6.8	1.20	5.7			
20		2.70	6.4	2.34	6.7	1.86	6.8	1.16	5.8			
22		2.89	6.3	2.20	6.8	1.80	6.8	1.19	5.8	NW	311	
最大		5.29	8.5	3.90	7.7	3.11	7.6	1.98	6.6			
平均		3.80	7.8	2.91	7.6	2.31	7.6	1.47	6.3			
17		00	* 2.58	6.9	* 2.12	6.8	* 1.68	6.9	* 1.05	5.7	NW	319
		02	2.25	7.3	1.82	6.6	1.49	6.4	0.94	5.3	W	278
		04	1.97	6.7	1.60	6.9	1.31	6.9	0.85	5.6	NNW	331
		06	2.31	6.8	1.55	6.7	1.19	6.7	0.73	5.4	WNW	295
	08	2.35	6.9	1.56	6.8	1.30	6.6	0.84	5.6	NNW	327	
	10	1.71	5.6	1.38	6.2	1.09	6.3	0.68	5.3			
	12	1.74	6.5	1.40	6.4	1.12	6.4	0.69	5.3	NNW	331	
	14	1.83	6.2	1.43	6.2	1.10	6.2	0.66	5.0	NW	323	
	16	2.52	5.5	1.34	6.1	1.05	6.1	0.67	5.1	NNW	331	
	18	1.95	6.8	1.42	5.9	1.11	5.8	0.69	4.9	NNW	331	
	20	2.10	5.7	1.49	6.0	1.20	6.1	0.76	5.6	N	352	
	22	2.11	5.7	1.56	6.2	1.26	6.4	0.81	5.5	NNW	331	
	最大	2.58	6.9	2.12	6.8	1.68	6.9	1.05	5.7			
	平均	2.12	6.4	1.56	6.4	1.24	6.4	0.78	5.4			
	18	00	* 1.84	6.0	* 1.50	6.5	* 1.20	6.2	0.74	5.2		
		02	1.78	6.0	1.48	6.2	1.18	6.4	* 0.76	5.4	N	4
		04	1.36	5.8	1.08	6.1	0.89	6.0	0.57	5.3	N	4
		06	1.51	5.6	1.19	6.0	0.97	6.0	0.65	5.5	NNW	344
08		1.36	5.8	1.08	5.7	0.87	5.8	0.53	5.1	N	4	
10		1.15	5.5	0.92	5.6	0.72	5.7	0.47	5.1	NNE	16	
12		1.16	5.3	0.85	5.7	0.70	5.7	0.48	5.2	N	352	
14		1.34	5.3	0.98	5.7	0.75	5.5	0.47	4.7	NNW	348	
16		1.22	5.6	0.86	5.4	0.66	5.5	0.41	4.8	N	356	
18		0.83	5.8	0.65	5.4	0.53	5.5	0.33	4.8	N	4	
20		0.83	6.1	0.65	6.2	0.51	5.9	0.33	5.0	NNW	340	
22		0.78	6.0	0.62	6.4	0.51	6.3	0.33	5.2	N	356	
最大		1.84	6.0	1.50	6.5	1.20	6.2	0.76	5.4			
平均		1.26	5.7	0.99	5.9	0.79	5.9	0.51	5.1			
19		00	1.11	6.0	0.85	6.7	0.67	6.7	0.41	5.7	NNW	348
		02	0.90	6.6	0.80	6.3	0.65	6.4	0.43	5.8	NNW	348
		04	0.78	6.3	0.69	5.6	0.58	5.8	0.36	5.0	N	356
		06	1.02	5.9	0.85	5.7	0.68	5.8	0.43	5.0	N	352
	08	1.10	5.3	0.83	5.6	0.69	5.8	0.45	5.2	N	8	
	10	* 1.18	5.9	* 0.96	5.9	* 0.78	5.9	* 0.49	5.3	NNE	20	

	12	0.96	5.1	0.69	5.6	0.53	5.6	0.34	5.0	N	8
	14	0.81	5.8	0.64	5.7	0.52	5.7	0.33	4.8	NNE	16
	16	0.74	5.6	0.57	5.4	0.46	5.5	0.29	4.3	NNE	20
	18	0.83	4.9	0.63	5.2	0.52	5.2	0.33	4.4	N	352
	20	1.10	4.9	0.84	5.4	0.67	5.4	0.42	4.6	NNE	12
	22	1.06	4.9	0.77	5.4	0.60	5.3	0.38	4.5	NNW	348
	最大	1.18	5.9	0.96	5.9	0.78	5.9	0.49	5.3		
	平均	0.97	5.6	0.76	5.7	0.61	5.8	0.39	5.0		
20	00	0.90	5.1	0.65	5.1	0.53	5.1	0.35	4.6	NNW	340
	02	0.99	4.7	0.73	5.1	0.58	5.0	0.36	4.4	N	356
	04	0.86	5.5	0.59	5.5	0.46	5.2	0.29	4.4	NNE	12
	06	0.73	5.5	0.56	5.4	0.45	5.3	0.28	4.6	N	4
	08	0.76	5.1	0.53	5.4	0.44	5.4	0.28	4.7	N	4
	10	0.79	5.5	0.62	5.5	0.50	5.4	0.32	4.8	N	356
	12	1.15	5.7	0.83	6.0	0.66	6.0	0.41	5.1	N	356
	14	1.46	6.7	1.00	5.9	0.80	5.8	0.50	5.0	N	8
	16	3.26	6.8	2.18	7.0	1.69	6.8	1.02	5.6	NNW	344
	18	* 3.55	7.3	* 2.84	6.9	* 2.25	7.1	* 1.41	6.1	NNW	348
	20	2.22	6.7	1.75	6.5	1.39	6.5	0.88	5.6	N	0
	22	1.66	7.2	1.34	6.3	1.10	6.5	0.72	5.4	N	4
	最大	3.55	7.3	2.84	6.9	2.25	7.1	1.41	6.1		
	平均	1.53	6.0	1.14	5.9	0.90	5.8	0.57	5.0		
21	00	1.50	6.6	1.22	6.8	0.99	6.7	0.64	5.7	N	4
	02	1.56	6.0	1.22	6.7	0.99	6.8	0.66	5.8	N	352
	04	1.53	6.3	1.22	6.7	0.97	6.6	0.62	5.6	NNW	348
	06	1.57	5.7	1.28	6.3	1.00	6.2	0.64	5.3	N	352
	08	1.65	6.2	1.36	6.3	* 1.11	6.3	* 0.71	5.6	N	0
	10	* 1.86	6.3	* 1.40	6.1	1.11	6.1	0.71	5.5	N	4
	12	1.82	5.8	1.16	5.8	0.94	6.0	0.62	5.3	N	352
	14	1.38	7.8	1.06	6.4	0.84	6.2	0.55	5.2	N	352
	16	0.97	5.7	0.81	5.8	0.64	5.8	0.41	4.9	N	0
	18	1.02	5.7	0.73	5.9	0.58	6.1	0.37	5.1	NNW	348
	20	0.95	6.3	0.67	5.9	0.53	5.8	0.33	4.8	NNE	12
	22	0.95	6.1	0.72	5.9	0.59	5.9	0.37	5.2	NNW	344
	最大	1.86	6.3	1.40	6.1	1.11	6.3	0.71	5.6		
	平均	1.40	6.2	1.07	6.2	0.86	6.2	0.55	5.3		
22	00	0.93	5.9	0.65	5.9	0.52	5.8	0.32	4.6	N	4
	02	0.72	5.7	0.57	5.9	0.49	5.8	0.32	4.8	N	352
	04	0.55	5.4	0.47	5.7	0.38	5.6	0.24	4.6	N	0
	06	0.63	4.5	0.46	5.4	0.37	5.4	0.23	4.1	NNW	327
	08	0.66	4.7	0.46	4.7	0.38	4.3	0.24	3.3	WSW	247
	10	0.83	5.5	0.63	4.3	0.53	4.2	0.34	3.6	NW	315
	12	1.42	4.6	1.05	4.9	0.86	4.8	0.57	4.2	WSW	239
	14	2.19	5.1	1.76	5.0	1.36	5.3	0.88	4.7	WNW	295
	16	2.74	6.1	2.18	6.1	1.72	6.2	1.08	5.2	NW	311
	18	2.29	6.0	1.98	6.0	1.59	6.0	1.00	5.1	NW	319
	20	2.98	4.7	2.25	6.4	1.89	6.4	1.19	5.2	NW	319
	22	* 3.33	7.5	* 2.91	7.2	* 2.37	7.1	* 1.43	5.7	NW	307
	最大	3.33	7.5	2.91	7.2	2.37	7.1	1.43	5.7		
	平均	1.61	5.5	1.28	5.6	1.04	5.6	0.65	4.6		
23	00	4.30	7.9	3.27	7.8	2.52	8.2	1.57	6.9	NW	311
	02	4.36	8.0	3.23	8.5	* 2.66	8.7	* 1.68	7.0	NW	323
	04	3.56	8.6	2.62	8.5	2.25	8.7	1.48	6.9	NNW	331
	06	3.76	10.4	3.09	9.0	2.52	8.8	1.62	7.1	NNW	327
	08	4.04	8.9	* 3.30	8.5	2.54	8.6	1.55	6.7	NNW	327
	10	* 4.48	8.3	3.29	8.5	2.62	8.4	1.64	6.9	NW	323
	12	4.46	7.6	2.87	8.1	2.28	8.3	1.44	6.6	NW	319
	14	3.30	8.3	2.82	8.0	2.29	8.0	1.43	6.3	NW	319
	16	3.06	7.6	2.42	8.1	1.95	8.0	1.26	6.3	NW	323
	18	3.32	7.4	2.62	8.2	2.01	7.7	1.22	6.0	NNW	331
	20	3.44	6.8	2.38	7.4	1.86	7.1	1.16	5.5	NNW	331
	22	3.29	6.4	2.26	7.0	1.77	6.8	1.07	5.4	NNW	331
	最大	4.48	8.3	3.30	8.5	2.66	8.7	1.68	7.0		
	平均	3.78	8.0	2.85	8.1	2.27	8.1	1.43	6.5		
24	00	2.70	7.9	2.18	7.2	1.78	7.2	1.15	5.9	NW	323
	02	2.67	7.3	2.09	7.3	1.67	7.5	1.02	5.6	NNW	327

	04	3.03	7.7	2.30	6.9	1.80	7.4	1.13	6.2	NNW	327
	06	2.77	7.7	2.37	7.2	1.82	7.2	1.16	6.0	NW	323
	08	* 3.34	6.3	2.36	7.0	1.90	7.2	* 1.20	6.1	NW	323
	10	2.93	7.3	* 2.43	7.0	* 1.91	6.9	1.20	5.9	NNW	331
	12	2.88	6.2	2.22	7.1	1.78	7.1	1.13	5.7	NNW	331
	14	2.53	7.4	1.77	7.2	1.43	6.9	0.93	5.5	NNW	335
	16	2.73	7.5	2.02	7.3	1.64	7.1	1.01	5.3	NNW	335
	18	2.56	8.7	2.03	7.5	1.64	7.2	1.03	5.6	NNW	335
	20	2.71	8.2	2.03	7.7	1.63	7.5	1.02	5.7	NNW	327
	22	2.49	6.9	1.94	8.2	1.55	7.9	1.00	6.5	NNW	327
25	最大	3.34	6.3	2.43	7.0	1.91	6.9	1.20	6.1		
	平均	2.78	7.4	2.15	7.3	1.71	7.3	1.08	5.8		
	00	2.19	7.7	1.77	8.1	1.50	7.6	* 0.98	6.5	NNW	340
	02	2.47	7.0	1.82	7.3	* 1.50	7.8	0.97	6.5	NNW	348
	04	2.23	7.0	1.75	7.5	1.45	7.8	0.93	6.8	NNW	340
	06	2.32	8.0	1.72	7.9	1.34	7.8	0.83	6.5	NNW	340
	08	* 3.00	6.8	* 1.83	8.3	1.39	8.1	0.86	6.9	NNW	348
	10	1.97	8.0	1.50	7.9	1.19	7.6	0.79	6.8	NNW	348
	12	1.93	7.6	1.65	7.9	1.30	8.1	0.84	6.8	NNW	344
	14	1.69	7.6	1.38	8.0	1.09	7.9	0.66	5.9	N	352
26	16	1.74	6.9	1.33	7.6	1.03	7.6	0.64	6.1	NNW	344
	18	1.55	6.7	1.24	7.7	0.94	7.4	0.57	6.1	NNW	340
	20	1.58	6.8	1.22	7.4	0.96	7.6	0.62	6.5	NNW	340
	22	1.27	7.3	1.01	7.4	0.79	7.4	0.50	5.8	NNW	348
	最大	3.00	6.8	1.83	8.3	1.50	7.8	0.98	6.5		
	平均	2.00	7.3	1.52	7.8	1.21	7.7	0.77	6.4		
	00	* 1.67	8.1	* 1.01	7.5	* 0.80	7.8	* 0.48	5.7	N	0
	02	1.37	7.5	0.92	7.6	0.74	7.7	0.47	5.8	N	352
	04	1.01	6.7	0.75	7.9	0.64	7.7	0.41	6.0	N	356
	06	1.17	7.2	0.84	8.1	0.64	7.6	0.39	5.7	NNW	348
27	08	0.93	7.6	0.75	7.7	0.63	7.5	0.38	5.7	NNW	348
	10	0.97	6.9	0.71	7.5	0.58	7.6	0.37	5.9	NNW	344
	12	1.00	6.9	0.65	7.5	0.51	7.0	0.31	5.2	N	356
	14	0.83	7.5	0.66	6.9	0.52	6.9	0.33	5.3	NNW	348
	16	0.86	7.7	0.58	6.9	0.46	6.5	0.29	4.7	NNW	344
	18	0.58	6.0	0.49	6.8	0.38	6.2	0.23	4.4	N	352
	20	0.67	6.7	0.47	6.5	0.38	6.0	0.24	4.4	N	8
	22	0.67	6.5	0.52	6.0	0.41	5.6	0.26	4.1	N	352
	最大	1.67	8.1	1.01	7.5	0.80	7.8	0.48	5.7		
	平均	0.98	7.1	0.70	7.2	0.56	7.0	0.35	5.2		
28	00	0.64	3.2	0.54	4.5	0.46	4.6	0.30	3.9		
	02	0.73	4.9	0.53	5.5	0.44	5.5	0.29	4.4	NNW	344
	04	0.93	4.7	0.70	5.1	0.57	5.1	0.38	4.4	N	4
	06	1.02	4.0	0.80	5.3	0.65	5.1	0.41	4.5	N	4
	08	0.78	4.6	0.58	5.3	0.47	5.3	0.31	4.4	NNE	12
	10	0.63	5.1	0.53	5.2	0.43	5.3	0.27	4.4	N	4
	12	0.82	5.5	0.64	5.6	0.52	5.4	0.32	4.5		
	14	0.97	4.8	0.79	5.6	0.64	5.4	0.41	4.6	N	356
	16	1.16	5.6	0.91	5.5	0.72	5.6	0.45	4.8		
	18	2.49	7.5	1.97	7.4	1.61	7.7	1.05	6.8	NNW	348
29	20	* 4.22	8.9	* 3.53	9.0	* 2.90	9.2	* 1.83	7.7	NNW	348
	22	3.54	9.1	3.09	8.4	2.60	8.5	1.62	6.9	NNW	348
	最大	4.22	8.9	3.53	9.0	2.90	9.2	1.83	7.7		
	平均	1.49	5.7	1.22	6.0	1.00	6.1	0.64	5.1		
30	00	3.44	7.4	2.86	7.9	2.25	8.0	1.43	6.4	N	356
	02	3.23	7.5	2.72	8.0	2.18	8.0	1.35	6.3		
	04	3.97	8.3	3.14	8.8	2.60	8.5	1.65	6.5		
	06	4.27	9.2	3.25	9.1	2.60	9.1	1.73	7.3	NNW	340
	08	* 5.09	9.1	* 3.87	9.3	* 3.08	9.4	* 1.97	7.7	N	356
	10	3.71	9.3	2.96	9.2	2.34	8.9	1.45	6.9	NNW	348
	12	3.32	8.8	2.75	9.0	2.16	8.6	1.34	6.7	N	352
	14	4.98	9.0	3.08	9.2	2.41	9.3	1.55	7.8	NNW	340
	16	3.72	9.2	2.70	8.8	2.08	8.7	1.30	7.0	NNW	340
	18	3.19	8.0	2.63	8.4	2.14	8.8	1.33	7.2	N	0
31	20	2.92	9.6	2.37	8.5	1.96	8.6	1.26	7.2	N	352
	22	3.39	9.3	2.58	8.8	1.95	8.7	1.25	7.4	N	352
	最大	5.09	9.1	3.87	9.3	3.08	9.4	1.97	7.7		

	平均	3.77	8.7	2.91	8.8	2.31	8.7	1.47	7.0		
29	00	2.49	8.2	1.99	8.5	1.59	8.3	1.02	7.4	N	356
	02	3.12	8.3	1.99	7.9	1.54	7.3	0.94	5.3	NNW	344
	04	2.87	5.9	1.93	5.8	1.54	5.8	0.98	4.8	NNW	344
	06	* 3.32	6.9	2.38	6.5	1.88	6.3	1.18	5.3	WNW	295
	08	2.70	6.3	2.39	6.7	1.93	6.6	1.23	5.6	NNW	340
	10	3.14	6.8	2.46	6.8	1.99	6.7	* 1.27	5.5	WNW	282
	12	3.17	6.9	* 2.49	7.0	* 2.00	7.1	1.25	5.7	NW	307
	14	3.23	7.4	2.45	7.1	1.91	7.0	1.18	5.6	NNW	327
	16	2.62	7.2	2.07	6.7	1.69	6.8	1.08	5.6	NW	319
	18	2.77	6.8	2.20	7.1	1.72	6.9	1.07	5.7	WNW	303
	20	2.73	6.4	2.16	6.9	1.70	7.1	1.08	5.9	NNW	327
	22	2.60	6.8	1.93	6.8	1.53	6.8	1.00	6.0	WNW	295
	最大	3.32	6.9	2.49	7.0	2.00	7.1	1.27	5.5		
	平均	2.90	7.0	2.20	7.0	1.75	6.9	1.11	5.7		
30	00	2.24	7.4	1.91	7.1	1.54	7.2	0.99	6.2	NNW	331
	02	2.54	7.0	2.09	7.7	1.71	7.7	1.09	6.5	NW	323
	04	2.43	7.1	1.97	7.4	1.56	7.4	0.97	6.2	NW	319
	06	2.90	7.6	2.26	6.9	1.74	6.6	1.09	5.4	NW	319
	08	2.54	7.5	1.96	6.9	1.51	6.4	0.93	4.9	NNW	335
	10	2.21	6.2	1.75	6.1	1.44	6.4	0.94	5.5	NW	307
	12	2.62	6.1	1.75	6.1	1.39	6.2	0.90	5.2	WNW	295
	14	2.72	5.7	1.91	6.1	1.47	6.4	0.92	5.0	WNW	290
	16	2.45	6.1	1.85	6.5	1.50	6.3	0.98	5.0	NNW	340
	18	3.07	6.4	2.49	6.6	2.13	6.5	1.36	5.3	NNW	327
	20	* 4.52	7.7	* 3.39	7.2	* 2.71	7.3	* 1.68	6.2	NW	311
	22	3.73	6.5	3.08	7.4	2.42	7.2	1.52	6.0	NW	319
	最大	4.52	7.7	3.39	7.2	2.71	7.3	1.68	6.2		
	平均	2.83	6.8	2.20	6.8	1.76	6.8	1.11	5.6		
月最大		9.36	10.6	7.64	10.0	5.85	10.1	3.60	8.4		
起時		0712		0712		0714		0716			
平均		2.32	6.8	1.78	6.8	1.43	6.8	0.90	5.5		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	361 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.0 %

観測所名: 福井港本港地区 | 機種: 波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	3.96	8.0	3.17	7.9	2.53	8.0	1.60	6.7	NW	315
	02	3.56	6.2	2.88	7.8	2.34	7.9	1.49	6.8	NW	311
	04	3.82	7.1	3.01	7.6	2.34	8.1	1.56	7.1	NW	319
	06	3.85	7.6	3.00	7.8	2.37	7.8	1.54	7.1	NW	311
	08	3.18	6.9	2.71	7.5	2.19	7.4	1.31	6.1	WNW	303
	10	3.56	7.0	2.84	7.4	2.26	7.5	1.42	6.1	NW	319
	12	* 4.61	7.0	2.77	7.2	2.19	7.1	1.35	5.5	NNW	327
	14	4.24	7.0	3.12	7.0	2.43	7.2	1.53	5.8	NW	315
	16	3.84	6.6	2.96	7.2	2.37	7.2	1.54	6.1	NW	315
	18	3.34	5.9	2.99	7.5	2.52	7.3	1.62	6.1	NW	319
	20	3.78	7.6	3.14	7.4	2.55	7.4	1.65	6.4	NW	315
	22	4.46	8.0	* 3.36	7.6	* 2.71	7.3	* 1.73	6.1	NW	315
	最大 平均	4.61	7.0	3.36	7.6	2.71	7.3	1.73	6.1		
		3.85	7.1	3.00	7.5	2.40	7.5	1.53	6.3		
	02	00	4.59	6.8	3.49	7.3	2.64	7.2	1.56	5.5	NW
02		3.59	7.8	2.96	7.6	2.49	7.8	1.56	6.3	WNW	290
04		5.19	7.5	3.66	7.5	2.72	7.5	1.66	6.2	NW	319
06		4.75	6.7	3.43	7.6	2.70	7.5	1.68	5.8	WNW	299
08		4.06	7.3	2.77	7.4	2.28	7.1	1.38	5.6	WNW	286
10		3.67	5.9	2.89	7.1	2.27	7.1	1.45	5.8	NW	323
12		3.42	6.5	2.71	7.2	2.04	7.2	1.22	5.5	NW	311
14		3.39	6.6	2.74	6.5	2.32	6.5	1.55	5.5		
16		4.65	7.2	3.77	7.0	2.98	7.4	1.88	6.1	WNW	295
18		* 5.90	7.5	4.13	8.3	3.42	8.1	* 2.18	6.5	NW	311
20		5.15	8.5	* 4.29	8.9	* 3.42	8.5	2.08	6.7	NW	311
22		5.00	8.9	3.86	8.1	3.05	8.1	2.00	6.9		
最大 平均		5.90	7.5	4.29	8.9	3.42	8.5	2.18	6.5		
		4.45	7.3	3.39	7.5	2.69	7.5	1.68	6.0		
03		00	* 5.48	8.3	3.44	8.4	2.72	8.1	1.74	6.4	WNW
	02	3.88	8.7	3.34	8.5	2.71	8.5	1.70	6.9	WNW	295
	04	4.34	8.5	* 3.57	8.5	* 2.96	8.4	* 1.91	7.2	WNW	282
	06	3.72	7.9	2.96	8.2	2.36	8.0	1.49	6.2	NNW	331
	08	4.25	7.6	3.35	7.5	2.67	7.7	1.60	6.4	NW	323
	10	3.71	6.8	3.11	7.6	2.44	7.6	1.50	6.2	NNW	335
	12	3.47	6.9	2.81	7.5	2.25	7.9	1.41	6.1	NNW	327
	14	4.58	7.6	3.08	7.8	2.45	7.6	1.62	6.5	NNW	331
	16	3.72	8.6	2.77	7.8	2.22	7.9	1.44	6.3	NNW	331
	18	3.31	7.5	2.58	7.3	2.17	7.5	1.47	6.1	WNW	295
	20	3.80	6.0	2.89	7.0	2.39	7.0	1.56	5.9	W	274
	22	4.28	7.6	3.07	7.3	2.33	7.2	1.41	5.6	W	278
	最大 平均	5.48	8.3	3.57	8.5	2.96	8.4	1.91	7.2		
		4.05	7.7	3.08	7.8	2.47	7.8	1.57	6.3		
	04	00	3.70	8.5	2.86	8.0	2.31	7.7	1.50	6.3	NNW
02		3.82	8.3	2.81	7.8	2.17	7.9	1.36	6.5	NNW	335
04		3.64	8.4	2.89	8.0	2.21	8.1	1.35	6.5	NNW	331
06		3.72	8.0	2.75	7.9	2.21	7.6	1.41	6.2	NW	319
08		3.87	7.6	2.71	7.8	2.26	7.8	1.49	6.4	N	4
10		4.27	6.7	3.01	7.4	2.38	7.3	1.45	5.8		
12		3.96	6.8	2.63	6.9	2.03	6.9	1.28	5.6	WNW	286
14		3.51	6.0	3.05	7.2	2.50	7.0	1.59	5.7	W	278
16		* 4.73	7.0	* 3.09	7.1	2.42	6.9	1.49	5.5	NNW	331
18		3.98	5.9	2.80	7.0	2.39	6.9	1.50	5.5	W	270
20		3.63	5.4	2.89	7.2	2.48	7.3	* 1.67	6.1	WNW	290
22		3.78	7.1	3.03	7.3	* 2.50	7.2	1.57	6.3	WNW	290
最大 平均		4.73	7.0	3.09	7.1	2.50	7.2	1.67	6.1		

	平均	3.88	7.1	2.88	7.5	2.32	7.4	1.47	6.0		
05	00	3.47	6.9	* 2.52	7.3	* 2.11	7.1	* 1.33	5.9	NW	307
	02	3.30	6.3	2.44	7.3	1.98	7.1	1.30	6.2	W	278
	04	* 3.59	7.1	2.49	7.4	2.04	7.4	1.28	6.2	WNW	282
	06	2.95	7.5	2.10	7.2	1.68	6.8	1.07	5.8	WNW	290
	08	2.72	7.7	2.01	7.1	1.67	7.1	1.05	5.9	NNW	327
	10	2.19	7.0	1.77	7.2	1.44	7.1	0.95	6.1	NW	319
	12	2.06	7.6	1.73	6.7	1.39	6.8	0.87	5.6	NW	323
	14	2.20	5.6	1.60	6.2	1.24	6.4	0.76	5.2	WNW	295
	16	1.94	5.4	1.45	6.6	1.19	6.5	0.78	5.3	NNW	327
	18	1.99	7.1	1.45	6.4	1.17	6.3	0.73	5.0	NNW	327
	20	2.49	6.3	1.90	6.2	1.49	6.3	0.95	5.5	NW	315
	22	2.46	6.2	1.97	6.3	1.56	6.2	0.99	5.3	WNW	290
	最大	3.59	7.1	2.52	7.3	2.11	7.1	1.33	5.9		
	平均	2.61	6.7	1.95	6.8	1.58	6.8	1.01	5.7		
06	00	2.54	6.4	1.96	6.4	1.47	6.5	0.91	5.7	NW	319
	02	2.41	6.5	2.00	6.4	1.64	6.6	* 1.05	5.8	NW	323
	04	2.81	6.2	* 2.05	6.4	* 1.65	6.6	1.05	5.7	NW	315
	06	* 2.94	6.5	1.74	6.9	1.35	6.7	0.86	5.7	WNW	290
	08	1.99	5.9	1.61	6.7	1.31	6.7	0.84	5.8	NW	307
	10	2.12	6.8	1.64	6.6	1.29	6.7	0.79	5.8	WNW	282
	12	1.87	6.6	1.47	6.5	1.18	6.6	0.73	5.7	WNW	303
	14	1.70	6.0	1.43	6.1	1.17	6.3	0.75	5.6	WNW	303
	16	2.09	6.4	1.31	6.3	1.10	6.3	0.70	5.5	N	4
	18	2.31	6.4	1.58	6.5	1.30	6.7	0.81	6.0	NNW	327
	20	2.03	6.6	1.41	6.6	1.11	6.6	0.69	5.5	NW	319
	22	1.56	6.9	1.30	6.5	1.03	6.7	0.67	6.3	N	352
	最大	2.94	6.5	2.05	6.4	1.65	6.6	1.05	5.8		
	平均	2.20	6.4	1.63	6.5	1.30	6.6	0.82	5.8		
07	00	1.38	7.4	1.09	7.0	0.89	7.0	0.56	5.4	NNW	327
	02	1.39	7.4	1.03	6.2	0.84	5.5	0.55	4.6	NNW	335
	04	1.17	6.9	0.94	5.2	0.76	4.9	0.49	4.1	N	8
	06	1.05	4.3	0.82	4.7	0.66	5.0	0.43	4.1	NNW	340
	08	1.06	3.8	0.78	4.5	0.63	4.8	0.42	4.2	N	351
	10	0.75	3.4	0.60	5.0	0.49	5.0	0.31	3.9	NNW	331
	12	0.91	7.1	0.66	5.5	0.52	4.8	0.34	4.0	WSW	240
	14	1.50	6.0	1.18	6.0	0.89	5.9	0.55	4.8	NW	323
	16	1.62	6.3	* 1.28	6.1	1.00	6.1	0.62	5.1	WNW	299
	18	* 1.79	6.2	1.25	6.4	* 1.01	6.1	* 0.64	5.2	WNW	303
	20	1.54	4.8	1.23	5.9	0.95	6.1	0.60	5.0	WNW	299
	22	1.43	5.4	1.05	5.7	0.79	5.7	0.49	4.7		
	最大	1.79	6.2	1.28	6.1	1.01	6.1	0.64	5.2		
	平均	1.30	5.8	0.99	5.7	0.79	5.6	0.50	4.6		
08	00	1.00	5.3	0.85	5.6	0.72	5.7	0.49	5.1	NW	319
	02	1.22	6.0	1.06	5.4	0.85	5.4	0.55	5.1	NW	315
	04	3.45	6.3	2.44	6.1	1.97	6.2	1.25	5.3	NNW	335
	06	3.58	5.8	2.52	6.8	1.97	6.6	1.22	5.4	NNW	327
	08	3.16	6.4	2.31	6.8	1.89	6.8	1.23	5.6	NNW	340
	10	3.35	7.0	2.50	7.0	2.04	7.1	1.29	5.8	NNW	335
	12	2.88	7.2	2.38	7.3	1.97	7.3	1.22	5.9	NNW	327
	14	3.45	7.6	2.50	7.7	1.97	7.7	1.22	5.9	NNW	335
	16	* 3.78	7.5	* 2.76	8.0	2.11	7.9	* 1.34	6.5	NW	319
	18	3.53	7.3	2.75	7.5	* 2.12	7.6	1.32	6.2	NNW	335
	20	3.55	7.4	2.48	7.9	1.91	7.5	1.21	6.0	NNW	331
	22	3.19	6.1	2.31	7.3	1.86	7.2	1.16	6.0	NNW	327
	最大	3.78	7.5	2.76	8.0	2.12	7.6	1.34	6.5		
	平均	3.01	6.7	2.24	7.0	1.78	6.9	1.13	5.7		
09	00	* 3.23	7.4	* 2.34	7.5	* 1.90	7.5	* 1.20	6.3	NNW	327
	02	2.66	8.5	2.14	7.7	1.69	8.0	1.00	6.4	NW	323
	04	2.71	7.2	2.16	7.8	1.72	8.0	1.08	7.0	NNW	331
	06	2.31	8.2	1.89	7.9	1.60	7.9	1.06	7.1	NNW	327
	08	2.19	7.3	1.67	7.6	1.31	7.7	0.83	6.5	NNW	331
	10	2.00	7.8	1.50	7.5	1.16	7.5	0.71	6.3	NNW	327
	12	1.97	7.7	1.46	7.5	1.16	7.4	0.73	6.2	NW	311
	14	2.06	7.3	1.36	7.2	1.08	7.1	0.68	6.1	NNW	335
	16	1.48	7.1	1.19	7.3	0.97	7.1	0.64	6.5	NNW	327
	18	1.60	6.9	1.27	6.9	1.00	7.1	0.62	6.1	NNW	327
	20	1.32	6.6	1.00	6.7	0.82	6.7	0.53	5.7	NNW	340
	22	1.43	5.4	1.15	6.5	0.89	6.4	0.56	5.3	NNW	340

		最大	3.23	7.4	2.34	7.5	1.90	7.5	1.20	6.3		
		平均	2.08	7.3	1.59	7.3	1.28	7.4	0.80	6.3		
10	00	1.29	7.2	1.03	6.4	0.83	6.6	0.53	5.4	NNW	340	
	02	1.32	6.9	0.98	6.3	0.78	5.9	0.52	4.8	NNW	344	
	04	1.79	5.3	1.19	5.4	0.95	5.5	0.61	4.7	NNW	335	
	06	1.99	5.2	1.62	6.0	1.31	5.8	0.88	5.1	NNW	340	
	08	2.87	6.1	2.10	6.1	1.69	6.1	1.08	5.2	NNW	348	
	10	3.14	6.2	2.19	6.4	1.71	6.4	1.10	5.5	N	356	
	12	2.77	5.8	* 2.25	6.3	* 1.82	6.2	* 1.19	5.2	N	352	
	14	2.43	6.9	2.01	6.0	1.61	6.3	1.03	5.2	N	8	
	16	2.59	7.0	2.10	6.4	1.67	6.6	1.05	5.6	NNW	327	
	18	2.64	6.3	2.04	6.5	1.70	6.6	1.10	5.9	NNW	348	
	20	2.60	7.5	2.18	7.8	1.77	8.0	1.11	6.6	NNW	340	
	22	* 3.32	7.0	2.22	7.7	1.77	7.7	1.07	6.1	NNW	327	
		最大	3.32	7.0	2.25	6.3	1.82	6.2	1.19	5.2		
		平均	2.40	6.5	1.83	6.4	1.47	6.5	0.94	5.4		
11	00	* 3.00	7.5	* 2.22	7.6	* 1.80	7.4	* 1.12	6.5	NNW	335	
	02	2.34	7.8	2.05	7.7	1.67	7.7	1.10	6.7	NNW	348	
	04	2.52	6.8	1.95	7.2	1.51	7.2	0.98	6.3	NNW	327	
	06	2.33	6.5	1.80	7.4	1.41	7.4	0.91	6.2	NNW	327	
	08	2.56	6.2	1.83	7.0	1.44	7.1	0.92	6.1	NNW	335	
	10	2.06	6.6	1.51	7.1	1.26	7.1	0.84	6.0	NNW	335	
	12	2.10	6.2	1.69	7.1	1.35	6.8	0.85	5.8	NW	323	
	14	2.56	7.1	1.89	7.0	1.50	7.0	0.94	5.6	NNW	335	
	16	1.95	6.9	1.55	6.8	1.26	6.8	0.80	5.5	NNW	327	
	18	2.36	6.5	1.54	6.5	1.25	6.9	0.80	5.8	NW	319	
	20	2.22	7.0	1.59	7.1	1.27	6.9	0.79	6.0	NNW	327	
	22	1.93	6.3	1.41	6.9	1.13	6.8	0.72	6.1	NNW	348	
		最大	3.00	7.5	2.22	7.6	1.80	7.4	1.12	6.5		
		平均	2.33	6.8	1.75	7.1	1.40	7.1	0.90	6.1		
12	00	* 1.62	6.7	* 1.25	6.7	* 0.94	6.7	* 0.59	6.0	NNW	335	
	02	1.14	5.7	0.97	6.2	0.78	6.4	0.51	5.7	N	356	
	04	1.06	6.2	0.87	6.7	0.69	6.6	0.46	5.9	NNW	340	
	06	1.12	6.2	0.81	6.3	0.65	6.4	0.41	5.3	NNW	348	
	08	0.95	6.8	0.74	6.1	0.59	5.6	0.38	4.1	N	8	
	10	1.40	4.9	1.07	5.0	0.85	4.8	0.55	4.1	NNE	29	
	12	1.01	6.3	0.78	5.4	0.64	5.4	0.41	4.3	N	0	
	14	1.10	6.5	0.84	6.4	0.65	5.7	0.42	4.4	NNW	348	
	16	0.97	5.9	0.72	6.0	0.58	5.9	0.37	4.4	N	0	
	18	1.00	5.4	0.75	5.5	0.62	5.4	0.40	4.6	WNW	282	
	20	1.10	4.3	0.73	5.3	0.59	5.4	0.39	4.7	W	274	
	22	0.96	4.5	0.78	5.4	0.62	5.5	0.40	4.8	WNW	286	
		最大	1.62	6.7	1.25	6.7	0.94	6.7	0.59	6.0		
		平均	1.12	5.8	0.86	5.9	0.68	5.8	0.44	4.9		
13	00	1.25	5.6	1.03	5.8	0.84	5.8	0.53	5.0	W	278	
	02	1.64	5.4	1.09	5.6	0.85	5.5	0.54	4.7	WNW	282	
	04	1.26	5.5	0.96	5.5	0.76	5.4	0.49	4.7	WNW	282	
	06	1.06	4.6	0.84	5.0	0.68	5.3	0.44	4.7	WNW	282	
	08	1.04	6.0	0.78	5.2	0.63	5.2	0.39	4.2	W	274	
	10	1.13	5.3	0.89	5.3	0.72	5.2	0.46	4.5	W	278	
	12	1.43	5.4	0.90	5.5	0.70	5.4	0.44	4.5	WNW	295	
	14	1.36	5.1	0.97	5.5	0.79	5.4	0.51	4.9	W	274	
	16	1.24	5.5	0.89	5.4	0.71	5.3	0.46	4.9	W	278	
	18	1.07	5.9	0.85	5.5	0.69	5.6	0.45	4.9	W	262	
	20	* 2.14	6.6	1.35	6.4	1.05	6.5	0.65	5.7	NW	319	
	22	1.87	6.1	* 1.51	6.5	* 1.24	6.6	* 0.85	6.0	NW	307	
		最大	2.14	6.6	1.51	6.5	1.24	6.6	0.85	6.0		
		平均	1.37	5.6	1.01	5.6	0.81	5.6	0.52	4.9		
14	00	1.77	6.5	1.40	6.9	1.13	6.7	0.73	5.9	NNW	331	
	02	1.71	7.3	1.29	7.2	1.03	6.8	0.65	5.7	NW	315	
	04	1.55	6.3	1.26	7.1	1.04	7.1	0.67	5.8	WNW	299	
	06	1.82	6.7	1.27	6.5	0.99	6.7	0.62	5.3	WNW	303	
	08	1.88	5.9	1.45	6.2	* 1.16	6.2	* 0.74	5.5	NW	307	
	10	1.96	6.1	* 1.47	6.7	1.15	6.5	0.72	5.6	NW	311	
	12	1.39	6.7	1.22	6.3	1.01	6.1	0.68	5.6	NW	323	
	14	* 1.98	6.5	1.35	6.2	1.06	6.2	0.66	5.4	NW	319	

	16	1.59	6.7	1.27	6.4	1.04	6.4	0.66	5.9	NNW	327
	18	1.47	6.1	1.19	6.4	0.93	6.5	0.61	5.8	NW	315
	20	1.18	6.2	1.01	6.7	0.85	6.7	0.56	5.9	NW	311
	22	1.22	6.8	0.95	6.4	0.76	6.5	0.49	5.4		
	最大	1.98	6.5	1.47	6.7	1.16	6.2	0.74	5.5		
	平均	1.63	6.5	1.26	6.6	1.01	6.5	0.65	5.7		
15	00	1.68	5.7	1.23	6.1	0.95	6.1	0.60	4.8	WNW	286
	02	1.72	4.1	1.29	7.2	1.04	6.8	0.66	5.2	NNW	344
	04	1.83	7.2	1.35	6.9	1.13	6.7	0.73	5.1	NNW	331
	06	2.54	5.7	1.90	5.5	1.54	5.5	1.02	4.9	NW	319
	08	2.69	6.0	2.02	6.0	1.63	6.0	1.04	5.1	NW	315
	10	2.80	5.7	1.90	6.2	1.48	6.0	0.94	5.2	W	266
	12	2.58	5.8	2.05	5.7	* 1.68	5.9	* 1.06	4.9	W	274
	14	* 3.80	5.7	* 2.15	5.8	1.64	5.9	1.03	5.1	W	278
	16	2.44	6.3	1.89	6.1	1.52	6.1	1.00	5.3	W	278
	18	2.84	5.4	1.86	5.9	1.42	5.9	0.85	4.7	WNW	282
	20	2.12	5.8	1.54	5.8	1.23	5.7	0.82	4.9	WNW	295
	22	1.63	5.8	1.30	5.4	1.02	5.4	0.65	4.6	NW	307
	最大	3.80	5.7	2.15	5.8	1.68	5.9	1.06	4.9		
	平均	2.39	5.8	1.71	6.1	1.36	6.0	0.87	5.0		
16	00	1.38	5.6	1.15	5.3	0.93	5.5	0.59	4.9	NW	319
	02	1.30	5.7	1.02	5.6	0.83	5.5	0.53	4.9	WNW	282
	04	1.52	5.2	1.05	5.5	0.82	5.5	0.53	4.8	WNW	290
	06	1.75	5.2	1.30	5.0	1.05	5.0	0.69	4.4	W	270
	08	1.76	5.7	1.25	5.3	0.96	5.3	0.61	4.4	WNW	282
	10	1.70	6.2	1.19	5.9	0.94	5.8	0.58	4.8	WNW	303
	12	2.05	5.8	1.32	6.2	1.07	5.8	0.68	4.5	NW	311
	14	2.02	5.9	1.30	5.8	1.02	5.7	0.65	4.6	NW	315
	16	1.73	5.0	1.34	5.1	1.08	5.2	0.70	4.6	WNW	295
	18	2.09	5.5	1.42	5.3	1.08	5.6	0.66	4.5	NW	319
	20	* 2.99	5.0	1.61	5.4	1.25	5.5	0.79	4.7	WNW	282
	22	2.46	5.8	* 1.80	5.4	* 1.42	5.6	* 0.91	4.8	W	270
	最大	2.99	5.0	1.80	5.4	1.42	5.6	0.91	4.8		
	平均	1.90	5.6	1.31	5.5	1.04	5.5	0.66	4.7		
17	00	2.47	5.9	1.68	5.9	1.34	5.9	0.86	5.2	WNW	286
	02	1.83	5.0	1.42	5.8	1.15	5.9	0.74	5.2	WNW	282
	04	1.72	5.2	1.34	5.5	1.09	5.3	0.70	4.5	WNW	299
	06	2.31	4.7	1.72	5.0	1.38	5.0	0.85	4.2	NW	307
	08	2.03	4.0	1.67	5.2	1.40	5.2	0.95	4.6	W	278
	10	2.77	5.7	2.13	5.6	1.73	5.6	1.11	4.9	W	270
	12	3.54	6.4	2.91	6.3	2.31	6.4	1.41	5.3	W	262
	14	4.50	6.5	2.88	6.6	2.30	6.5	1.50	5.6	W	262
	16	4.84	5.9	3.49	6.4	2.83	6.8	1.77	6.0	W	262
	18	5.79	7.3	4.41	7.7	3.51	7.6	2.23	6.6	NW	307
	20	* 8.40	8.1	* 5.55	8.5	* 4.44	8.7	* 2.80	7.3	NW	307
	22	6.58	9.2	5.31	8.7	4.15	8.8	2.56	6.9	NNW	340
	最大	8.40	8.1	5.55	8.5	4.44	8.7	2.80	7.3		
	平均	3.90	6.2	2.88	6.4	2.30	6.5	1.46	5.5		
18	00	4.94	9.6	* 4.48	9.0	* 3.56	9.0	* 2.22	7.4		
	02	4.92	7.7	3.58	8.6	2.74	8.8	1.65	7.1	NNW	344
	04	3.77	8.9	3.20	8.4	2.61	8.4	1.69	7.2	NNW	348
	06	* 5.43	7.7	3.24	8.1	2.58	7.9	1.67	6.8	NNW	344
	08	3.48	8.7	2.95	8.4	2.40	8.0	1.52	6.4	WNW	290
	10	3.65	6.7	3.19	7.9	2.53	7.7	1.54	6.2	NNW	335
	12	2.91	7.2	2.43	7.4	1.98	7.5	1.23	6.0	NNW	344
	14	3.12	7.7	2.53	8.1	2.01	7.7	1.30	6.6	NNW	335
	16	2.95	6.6	2.26	7.4	1.83	7.6	1.20	6.6	NNW	331
	18	3.00	7.1	2.22	7.8	1.75	7.9	1.15	7.0	NNW	331
	20	2.39	8.4	1.89	7.7	1.51	7.9	0.99	6.9	NNW	327
	22	2.07	7.8	1.65	7.9	1.35	8.0	0.88	6.7	NNW	344
	最大	5.43	7.7	4.48	9.0	3.56	9.0	2.22	7.4		
	平均	3.55	7.8	2.80	8.1	2.24	8.0	1.42	6.7		
19	00	* 2.33	7.9	1.51	8.0	1.24	7.7	0.79	6.5	NNW	327
	02	2.17	7.6	* 1.62	8.1	* 1.29	7.9	0.78	6.5	NNW	340
	04	1.69	7.7	1.46	7.4	1.20	7.7	* 0.79	6.7		
	06	1.59	8.5	1.34	7.2	1.09	7.4	0.68	6.4	NNW	335
	08	2.15	6.9	1.61	7.2	1.28	7.2	0.75	5.7	NNW	331
	10	1.80	7.9	1.39	7.6	1.15	7.4	0.74	6.2	NNW	335

	12	1.68	6.4	1.29	7.3	1.06	7.3	0.68	5.8	NNW	340
	14	1.51	8.0	1.17	6.8	0.97	6.8	0.63	5.6	NNW	340
	16	1.66	7.4	1.19	6.8	0.93	6.6	0.59	5.7	NNW	327
	18	1.81	5.7	1.15	6.9	0.91	6.8	0.59	5.8	NNW	344
	20	1.23	6.9	1.01	6.8	0.80	6.6	0.50	5.4	NNW	331
	22	1.33	6.4	0.96	6.7	0.75	6.5	0.47	5.5	NNW	348
	最大	2.33	7.9	1.62	8.1	1.29	7.9	0.79	6.7		
	平均	1.75	7.3	1.31	7.2	1.06	7.2	0.67	6.0		
20	00	1.20	6.1	* 0.98	6.2	* 0.80	6.2	0.50	5.2	N	352
	02	* 1.31	6.7	0.95	6.2	0.78	6.2	* 0.50	5.3	N	356
	04	1.13	5.3	0.95	5.7	0.76	5.9	0.49	5.2	NNW	335
	06	1.01	5.6	0.82	6.1	0.69	6.1	0.45	5.2	NNE	16
	08	1.06	5.2	0.81	5.8	0.63	5.8	0.40	5.0		
	10	0.96	6.4	0.72	6.5	0.59	6.2	0.38	5.3	NW	307
	12	1.10	6.0	0.72	6.2	0.58	6.2	0.38	5.4	NNW	331
	14	1.03	5.6	0.73	6.2	0.57	6.2	0.36	5.2	NW	307
	16	1.04	6.2	0.72	6.1	0.59	6.1	0.38	4.9	NNW	335
	18	0.85	6.5	0.71	5.8	0.59	5.6	0.38	4.5	NNW	335
	20	0.94	4.7	0.75	5.1	0.59	5.1	0.39	4.3	NNW	340
	22	1.07	6.6	0.69	5.4	0.56	5.4	0.36	4.6	NNW	344
	最大	1.31	6.7	0.98	6.2	0.80	6.2	0.50	5.3		
	平均	1.06	5.9	0.80	5.9	0.64	5.9	0.41	5.0		
21	00	0.76	5.6	0.68	5.5	0.53	5.5	0.34	4.8	NNW	331
	02	0.75	6.4	0.56	5.8	0.45	5.8	0.28	4.8	NNW	327
	04	0.66	5.0	0.49	5.5	0.41	5.7	0.27	5.0	NNW	348
	06	0.61	5.6	0.47	5.8	0.38	5.7	0.25	5.0	NNE	16
	08	0.60	5.9	0.46	5.6	0.37	5.6	0.23	4.8	NNW	348
	10	0.52	5.9	0.41	5.4	0.32	5.4	0.20	4.5	NNW	335
	12	0.48	5.6	0.40	5.6	0.32	5.2	0.20	4.0	NNW	348
	14	0.47	5.4	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	4.1	N	8
	16	0.44	4.6	0.33	5.2	0.27	5.3	0.17	4.1	N	0
	18	0.39	5.6	0.33	5.6	0.27	5.2	0.17	4.0	N	356
	20	0.41	6.4	0.31	5.5	0.25	5.5	0.16	4.3	SW	221
	22	* 1.81	5.2	* 1.39	4.9	* 1.09	5.0	* 0.68	4.4	NNW	335
	最大	1.81	5.2	1.39	4.9	1.09	5.0	0.68	4.4		
	平均	0.66	5.6	0.52	5.5	0.41	5.4	0.26	4.5		
22	00	* 2.05	4.8	* 1.38	5.4	* 1.12	5.4	* 0.73	4.8	NNW	335
	02	2.02	5.8	1.36	5.6	1.07	5.6	0.69	5.2	NNW	335
	04	1.36	5.1	1.10	5.5	0.88	5.5	0.56	4.8	N	356
	06	1.23	5.2	1.05	5.5	0.84	5.6	0.54	4.9	N	4
	08	1.34	6.0	0.98	5.2	0.79	5.1	0.49	4.5	N	352
	10	1.30	4.2	0.91	4.8	0.73	4.8	0.47	4.3	WSW	254
	12	0.87	5.2	0.72	4.6	0.58	4.7	0.38	4.2	NW	304
	14	0.88	4.8	0.70	4.7	0.56	4.8	0.37	4.2	N	3
	16	1.01	4.6	0.73	4.8	0.59	4.6	0.38	4.1	NNE	18
	18	1.11	4.4	0.88	4.4	0.71	4.5	0.45	4.0	NNW	338
	20	1.12	4.2	0.88	4.6	0.70	4.7	0.45	4.2	N	357
	22	1.11	5.7	0.76	5.1	0.60	4.8	0.39	3.9	N	351
	最大	2.05	4.8	1.38	5.4	1.12	5.4	0.73	4.8		
	平均	1.28	5.0	0.95	5.0	0.76	5.0	0.49	4.4		
23	00	0.96	4.6	0.70	4.8	0.57	4.8	0.38	4.2	WNW	286
	02	0.90	4.9	0.70	4.6	0.57	4.6	0.38	4.3	NW	312
	04	0.91	4.1	0.69	4.3	0.56	4.4	0.35	3.9	W	274
	06	1.40	4.8	1.10	4.8	0.88	4.7	0.54	4.2	NNE	25
	08	1.87	4.4	1.19	4.9	0.95	4.9	0.60	4.3	NW	319
	10	1.81	5.2	1.33	5.2	1.05	5.2	0.67	4.5	NW	323
	12	2.26	6.2	1.57	5.8	1.21	5.7	0.76	4.8	NW	319
	14	2.49	5.9	1.72	5.9	1.36	6.1	0.87	5.4	NW	323
	16	2.08	5.9	1.48	6.1	1.19	5.9	0.78	5.1	NW	315
	18	2.85	6.1	2.32	5.9	1.82	5.9	1.15	4.8	WSW	250
	20	3.29	5.8	2.57	6.0	2.06	6.2	1.30	5.2	NW	323
	22	* 3.82	6.6	* 2.81	6.5	* 2.29	6.4	* 1.50	5.7	NW	307
	最大	3.82	6.6	2.81	6.5	2.29	6.4	1.50	5.7		
	平均	2.05	5.4	1.52	5.4	1.21	5.4	0.77	4.7		
24	00	3.61	6.1	2.52	6.4	2.04	6.0	1.31	5.2	W	266
	02	* 3.94	5.8	* 2.90	6.6	* 2.25	6.6	* 1.44	5.6	NW	315

	04	3.30	7.6	2.51	6.7	2.02	6.6	1.29	5.5	NNW	331
	06	2.98	6.8	2.48	6.8	1.99	6.7	1.26	5.8	NNW	331
	08	2.51	7.0	2.00	6.6	1.55	7.0	1.02	6.1	NW	323
	10	2.39	6.1	1.83	7.0	1.54	7.1	0.96	5.9	NNW	331
	12	2.64	6.9	2.15	7.3	1.67	7.5	1.07	6.5	N	0
	14	3.14	6.6	1.94	7.1	1.55	7.3	0.99	6.0	NW	323
	16	2.42	8.1	1.93	7.5	1.51	7.2	0.94	5.7	NNW	344
	18	2.54	7.6	1.98	7.7	1.58	7.8	1.01	6.4	NNW	335
	20	2.41	5.9	1.86	7.2	1.46	7.2	0.93	6.2	NNW	327
	22	2.35	6.0	1.84	7.6	1.43	7.5	0.88	6.2	NNW	348
	最大	3.94	5.8	2.90	6.6	2.25	6.6	1.44	5.6		
	平均	2.85	6.7	2.16	7.0	1.72	7.0	1.09	5.9		
25	00	2.51	7.4	* 1.96	8.1	* 1.54	7.9	* 0.95	6.7	NW	311
	02	* 2.56	8.3	1.85	7.8	1.47	7.9	0.94	7.0	NNW	327
	04	1.69	7.6	1.44	7.2	1.19	7.4	0.78	6.6	NNW	335
	06	1.63	7.8	1.33	7.4	1.07	7.2	0.69	6.4	N	352
	08	1.74	6.4	1.30	7.2	1.02	7.2	0.65	6.4	NNW	335
	10	1.63	7.2	1.13	7.0	0.90	7.2	0.60	6.1	NNW	340
	12	1.36	6.3	1.05	6.9	0.85	7.0	0.53	5.9	NNW	340
	14	1.06	5.9	0.90	6.6	0.77	6.5	0.49	5.6	NNW	340
	16	1.30	6.3	0.89	6.1	0.70	6.3	0.42	4.9	NNW	327
	18	1.14	6.4	0.87	6.2	0.68	6.3	0.44	5.2	NNW	348
	20	1.14	6.8	0.81	6.2	0.64	6.2	0.40	5.1	NNW	331
	22	1.11	6.1	0.79	5.9	0.62	5.9	0.40	5.2	N	4
	最大	2.56	8.3	1.96	8.1	1.54	7.9	0.95	6.7		
	平均	1.57	6.9	1.19	6.9	0.95	6.9	0.61	5.9		
26	00	0.83	5.6	* 0.72	5.8	* 0.60	5.9	* 0.39	5.1	N	352
	02	* 0.88	5.3	0.68	6.0	0.54	6.0	0.34	5.1	N	352
	04	0.85	5.9	0.66	5.7	0.52	5.8	0.34	4.9	N	356
	06	0.69	4.7	0.60	5.8	0.48	5.8	0.31	5.0	N	356
	08	0.84	4.8	0.56	5.8	0.44	5.7	0.29	5.0	NNE	12
	10	0.74	5.6	0.51	5.7	0.41	5.6	0.26	4.7	N	8
	12	0.72	5.2	0.55	5.5	0.44	5.6	0.28	4.6	N	0
	14	0.80	5.2	0.61	5.0	0.51	5.0	0.33	4.3	N	4
	16	0.76	4.6	0.61	5.2	0.50	5.0	0.32	4.2	N	352
	18	0.75	5.0	0.57	5.0	0.47	5.1	0.30	4.3	N	8
	20	0.80	5.0	0.63	5.0	0.50	5.0	0.31	4.3	N	8
	22	0.81	4.6	0.61	4.9	0.49	4.7	0.32	3.9	WNW	296
	最大	0.88	5.3	0.72	5.8	0.60	5.9	0.39	5.1		
	平均	0.79	5.1	0.61	5.5	0.49	5.4	0.32	4.6		
27	00	1.24	4.4	0.86	4.4	0.71	4.4	0.46	3.9	WSW	238
	02	1.42	5.0	1.10	4.4	0.91	4.4	0.59	3.8	WNW	297
	04	2.48	4.5	1.36	4.5	1.08	4.6	0.68	4.0	W	265
	06	1.37	4.3	1.12	4.6	0.92	4.5	0.57	3.9	SW	234
	08	2.50	4.8	1.82	4.6	1.47	4.8	0.96	4.5	NW	310
	10	* 4.05	6.2	* 2.82	5.9	* 2.22	5.9	* 1.36	5.1	NW	323
	12	3.23	5.8	2.51	6.1	2.01	6.1	1.27	5.1	NNW	331
	14	3.79	5.9	2.65	6.4	2.08	6.3	1.32	5.2	NW	323
	16	3.29	5.9	2.46	6.3	1.93	6.2	1.20	5.1	NW	323
	18	3.26	6.5	2.32	6.2	1.83	6.1	1.13	5.0	NNW	340
	20	2.69	7.0	1.94	6.5	1.57	6.3	1.02	5.3	NNW	331
	22	2.47	6.6	1.92	6.6	1.55	6.7	0.99	5.6	NNW	340
	最大	4.05	6.2	2.82	5.9	2.22	5.9	1.36	5.1		
	平均	2.65	5.6	1.91	5.5	1.52	5.5	0.96	4.7		
28	00	2.43	7.2	1.86	7.0	1.45	7.1	0.88	5.3	N	352
	02	2.63	6.8	1.85	6.3	1.50	6.0	0.95	4.7	N	4
	04	4.74	5.4	2.66	5.9	2.11	5.9	1.36	5.1	W	266
	06	5.76	6.3	4.40	6.9	3.47	7.3	2.24	6.2	W	266
	08	6.14	7.4	4.85	7.7	4.02	7.5	2.48	6.6	W	266
	10	6.14	8.9	5.16	7.9	4.09	8.1	2.60	6.8		
	12	8.00	7.7	5.98	8.9	4.82	8.9	3.10	7.5		
	14	7.63	9.2	6.14	9.4	5.08	9.5	* 3.29	7.7	W	266
	16	* 8.07	8.6	* 6.50	9.2	* 5.22	9.2	3.24	7.7	W	270
	18	7.06	8.7	5.80	9.8	4.77	9.6	3.14	8.1	W	270
	20	6.29	8.0	5.14	9.1	4.10	9.0	2.52	7.3	W	270
	22	5.94	9.9	5.18	9.3	4.15	9.2	2.59	7.2	W	270
	最大	8.07	8.6	6.50	9.2	5.22	9.2	3.29	7.7		

	平均	5.90	7.8	4.63	8.1	3.73	8.1	2.37	6.7		
29	00	6.83	9.9	5.42	9.4	4.33	9.1	2.53	6.9	NNW	331
	02	* 9.36	9.6	6.33	9.7	5.04	9.2	* 3.23	7.9	W	270
	04	8.75	9.7	* 6.59	9.8	5.04	9.2	3.13	7.4	NW	315
	06	7.36	9.3	6.37	10.1	* 5.22	10.2	3.22	7.8	NW	319
	08	7.74	9.9	5.94	9.7	4.71	9.5	2.89	7.7	NW	319
	10	7.56	11.8	5.85	9.6	4.84	9.7	3.07	7.8	NW	323
	12	7.41	10.5	5.62	9.6	4.35	9.7	2.61	7.4	NW	315
	14	8.12	8.1	6.29	9.4	4.77	9.8	2.94	7.9		
	16	5.75	10.0	5.00	10.7	4.07	9.7	2.58	7.6	NW	323
	18	7.30	11.2	5.15	10.2	4.04	10.0	2.49	7.6	NW	319
	20	7.02	9.9	5.17	10.8	4.26	10.5	2.65	7.9	NNW	335
	22	5.55	11.0	4.71	10.3	3.87	10.2	2.48	7.8	NNW	327
	最大	9.36	9.6	6.59	9.8	5.22	10.2	3.23	7.9		
	平均	7.40	10.1	5.70	9.9	4.55	9.7	2.82	7.6		
30	00	5.98	10.1	4.69	10.7	3.71	9.9	2.28	7.5	NW	323
	02	* 6.07	9.4	* 4.87	11.0	* 3.92	10.2	* 2.46	7.7	NNW	344
	04	5.75	11.9	4.24	10.4	3.43	9.5	2.18	7.5	NNW	340
	06	5.03	12.7	4.01	10.3	3.27	9.7	2.12	7.7	NW	323
	08	4.88	9.6	4.01	10.1	3.25	9.5	2.02	7.2	NNW	327
	10	5.08	6.9	3.49	9.0	2.79	8.5	1.79	6.9	NNW	335
	12	3.77	8.6	3.14	8.8	2.56	8.8	1.57	6.9	NW	323
	14	3.09	8.8	2.70	8.2	2.23	7.9	1.42	6.5	NNW	344
	16	5.41	7.9	3.09	9.5	2.42	9.0	1.48	6.9	NNW	340
	18	3.08	8.8	2.38	8.4	1.96	8.4	1.26	6.5	N	352
	20	3.40	7.5	2.38	8.5	1.96	8.1	1.25	6.2	NNW	348
	22	3.12	9.3	2.60	8.4	2.08	8.3	1.34	6.7	NNW	335
	最大	6.07	9.4	4.87	11.0	3.92	10.2	2.46	7.7		
	平均	4.56	9.3	3.47	9.4	2.80	9.0	1.76	7.0		
31	00	* 3.80	8.7	* 2.64	8.4	* 2.16	8.6	* 1.33	6.6	NNW	331
	02	3.26	8.8	2.26	8.3	1.87	7.8	1.22	6.3	NNW	331
	04	3.58	8.9	2.54	8.5	1.96	8.1	1.26	6.6	NNW	331
	06	2.68	7.3	2.18	8.1	1.78	8.3	1.06	6.1	NNW	331
	08	2.83	6.1	2.14	8.1	1.72	8.0	1.11	6.6	NNW	327
	10	2.35	7.4	1.83	7.7	1.52	8.0	0.98	6.6	NNW	331
	12	2.40	6.9	1.79	7.3	1.46	7.8	0.93	6.2	NNW	348
	14	2.64	6.8	1.97	8.1	1.58	8.0	0.99	6.4	NNW	331
	16	2.26	8.3	1.76	7.9	1.38	7.7	0.85	6.0	NNW	344
	18	2.43	8.8	1.97	8.0	1.54	8.0	0.98	6.8	NNW	340
	20	2.53	8.2	1.67	7.7	1.31	7.9	0.80	6.5	NNW	340
	22	1.98	7.4	1.56	7.8	1.29	7.8	0.80	6.4	NNW	340
	最大	3.80	8.7	2.64	8.4	2.16	8.6	1.33	6.6		
	平均	2.73	7.8	2.03	8.0	1.63	8.0	1.03	6.4		
	月最大	9.36	9.6	6.59	9.8	5.22	10.2	3.29	7.7		
	起時	2902		2904		2906		2814			
	平均	2.69	6.7	2.03	6.8	1.63	6.8	1.03	5.6		

* は日最大波高を示す