



附表 A 颱風季前磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
4/20	0							4/22	0	18.7	7.4	183	55.6	7.6	285
	1								1	12.7	8.8	201	50.7	7.1	290
	2								2	7.8	16.7	189	53.6	7.4	287
	3								3	0.2	12.8	190	54.1	7.0	288
	4								4	-3.2	12.2	182	52.6	7.3	281
	5								5	-1.8	8.2	162	51.5	8.0	287
	6								6	5.6	4.6	141	50.3	7.4	286
	7								7	16.9	6.3	70	51.4	7.4	286
	8								8	25.7	7.1	40	45.6	6.7	293
	9								9	35.0	7.8	350	46.1	7.1	286
	10								10	39.6	15.1	347	54.3	7.4	288
	11	9.2	10.2	3	68.8	8.4	273		11	37.9	5.1	347	46.5	7.5	288
	12	-16.1	5.6	6	57.1	8.0	273		12	29.3	1.2	59	59.1	7.6	287
	13	-41.6	5.9	323	59.8	7.8	272		13	15.4	4.4	234	57.4	7.8	285
	14	-56.3	7.8	175	62.2	8.3	272		14	-1.0	5.5	261	55.6	7.0	287
	15	-62.0	10.9	196	57.4	7.8	280		15	-17.7	12.9	213	49.8	7.1	294
	16	-59.8	14.2	197	57.3	8.2	276		16	-33.3	24.6	192	56.8	7.0	293
	17	-46.5	17.4	189	59.1	8.4	281		17	-43.2	22.8	186	58.4	7.1	287
	18	-27.9	16.3	195	67.8	8.1	276		18	-45.5	22.4	180	56.8	7.5	289
	19	-9.7	12.9	209	64.7	8.3	278		19	-40.4	34.8	170	54.4	7.2	282
	20	5.8	13.4	189	63.3	8.7	277		20	-29.2	41.9	183	61.6	7.0	272
	21	16.8	6.2	202	55.7	8.2	274		21	-14.3	36.1	187	64.3	7.6	256
	22	21.0	2.5	275	61.8	7.9	282		22	3.6	32.3	192	63.5	7.1	254
	23	17.4	16.2	330	52.6	8.0	277		23	16.8	26.1	198	72.9	7.4	254
4/21	0	7.3	19.4	352	53.9	7.6	269	4/23	0	24.6	24.1	187	79.4	7.9	252
	1	-3.6	17.7	356	63.7	8.2	272		1	26.6	15.3	189	83.0	7.8	253
	2	-9.0	10.7	351	52.4	7.5	277		2	23.7	12.6	196	78.7	7.6	248
	3	-9.2	3.4	330	54.5	7.7	281		3	16.3	13.0	197	85.8	8.0	248
	4	-4.9	2.7	75	49.1	8.0	279		4	5.0	15.8	181	80.8	7.9	246
	5	5.6	8.0	346	51.8	8.3	278		5	-2.5	15.0	184	96.2	8.8	247
	6	19.9	5.9	5	45.7	8.0	274		6	-7.4	31.0	183	87.8	8.1	249
	7	34.5	8.8	25	49.1	7.6	275		7	-8.1	30.3	186	73.8	8.1	250
	8	44.1	4.2	318	50.6	7.4	278		8	3.2	15.5	173	84.8	8.1	242
	9	48.3	7.4	323	43.3	7.1	286		9	15.1	15.8	185	90.6	8.6	246
	10	43.1	3.3	303	43.7	7.5	287		10	26.8	8.2	196	94.1	8.7	244
	11	28.5	1.4	94	51.4	7.7	282		11	35.4	1.3	157	84.2	8.2	241
	12	9.7	3.2	141	48.2	7.4	278		12	39.6	6.3	194	90.8	8.3	246
	13	-12.3	2.9	18	45.6	7.8	284		13	39.4	11.0	203	91.5	8.7	242
	14	-30.9	1.2	270	47.1	7.7	279		14	29.9	18.5	169	87.0	8.4	243
	15	-46.6	7.3	172	46.4	7.7	272		15	13.7	27.2	169	86.8	8.3	252
	16	-53.5	13.4	185	54.3	7.6	282		16	-2.6	28.0	177	70.8	8.0	248
	17	-50.1	10.8	197	52.8	7.7	277		17	-19.3	33.1	182	80.8	8.4	247
	18	-42.1	15.2	203	50.8	8.3	279		18	-35.1	29.2	199	78.9	7.6	246
	19	-26.2	14.0	198	50.9	8.0	277		19	-40.3	23.2	180	82.5	8.8	249
	20	-11.5	10.9	197	45.8	6.8	278		20	-34.0	16.2	194	81.1	8.1	249
	21	5.1	11.4	202	49.5	8.0	283		21	-23.9	9.7	188	90.3	8.7	253
	22	16.5	9.1	185	47.4	7.9	279		22	-8.5	10.9	212	87.1	8.8	246
	23	20.0	5.9	210	52.6	8.0	284		23	9.9	9.5	216	99.2	9.2	255



附表 A 颱風季前磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 1)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
4/24	0	25.6	6.6	212	99.5	9.0	253	4/26	0	5.7	26.0	352	50.9	7.0	267
	1	37.5	5.5	265	98.3	9.1	251		1	31.8	31.3	358	52.4	7.8	272
	2	39.9	2.6	291	99.7	9.1	255		2	49.6	35.0	353	52.9	7.3	263
	3	34.7	5.0	145	89.9	8.9	257		3	55.7	26.6	354	62.5	7.9	275
	4	24.9	14.3	179	88.4	8.6	254		4	49.6	33.8	351	56.8	7.5	266
	5	10.6	20.4	194	82.3	8.4	251		5	31.9	28.0	352	56.7	7.3	262
	6	-4.7	22.5	184	83.8	8.4	250		6	3.6	19.4	342	65.5	7.8	263
	7	-14.4	27.8	192	74.7	8.1	260		7	-23.4	5.3	307	65.6	7.4	259
	8	-14.4	15.6	192	71.5	8.9	256		8	-46.7	7.4	207	66.2	7.7	269
	9	-11.6	16.1	203	71.8	8.4	256		9	-56.5	20.4	176	59.9	7.3	274
	10	0.5	17.5	204	83.9	8.7	261		10	-56.6	33.0	178	58.6	7.4	271
	11	14.7	12.2	207	70.8	8.0	257		11	-45.3	34.1	183	51.1	7.0	271
	12	30.5	12.4	207	90.1	8.9	257		12	-22.2	10.2	200	48.3	7.0	279
	13	42.0	8.7	267	75.6	8.1	257		13	5.2	2.1	180	44.0	6.7	278
	14	46.0	6.6	205	78.3	8.0	249		14	31.5	10.4	17	46.0	7.2	279
	15	39.7	8.4	211	92.4	8.8	252		15	46.0	11.0	354	48.8	7.8	278
	16	24.4	22.5	184	70.8	7.9	256		16	50.0	18.2	14	48.2	7.0	275
	17	3.6	32.2	181	78.4	8.1	250		17	40.7	34.6	349	44.8	6.2	278
	18	-16.6	37.0	184	85.2	8.3	257		18	19.3	21.9	342	45.3	6.4	271
	19	-34.1	33.7	194	73.1	8.4	248		19	-7.8	10.3	300	46.1	7.0	278
	20	-43.7	26.9	200	73.2	8.6	257		20	-31.4	19.7	191	46.9	6.7	271
	21	-39.8	16.5	187	74.9	8.3	261		21	-44.6	30.3	174	47.6	7.3	275
	22	-25.2	2.5	225	61.3	8.0	259		22	-45.7	47.3	186	45.3	7.2	277
23	-4.2	7.8	293	67.5	8.6	253	23	-34.0	28.8	234	48.1	7.2	279		
4/25	0	16.8	11.1	344	62.2	8.3	260	4/27	0	-10.1	8.4	239	44.3	7.4	276
	1	36.1	14.7	345	65.1	8.4	266		1	21.4	8.9	274	43.0	6.6	275
	2	48.2	17.7	329	65.3	8.3	262		2	45.9	8.4	270	51.0	7.1	272
	3	48.5	12.5	323	66.9	8.3	264		3	62.4	11.0	322	47.9	7.2	277
	4	37.2	10.5	356	66.2	8.1	258		4	64.6	13.4	17	48.6	7.2	269
	5	17.7	3.6	24	66.9	7.9	259		5	50.4	8.7	5	61.7	7.3	264
	6	-3.3	6.7	125	65.4	7.7	258		6	28.5	25.2	350	63.3	6.9	261
	7	-21.8	22.1	166	67.1	7.5	267		7	-4.6	8.9	26	73.4	7.4	248
	8	-34.9	17.7	182	72.1	8.2	264		8	-34.2	7.9	168	73.7	7.9	257
	9	-38.0	6.1	199	57.6	7.7	260		9	-60.0	23.4	177	73.0	7.7	262
	10	-30.2	3.6	5	59.5	8.0	259		10	-71.2	41.8	189	65.6	8.1	266
	11	-15.1	9.9	355	61.3	8.1	267		11	-66.0	27.5	192	62.3	7.6	258
	12	5.0	20.8	1	55.7	8.0	274		12	-49.7	14.8	216	58.6	7.5	264
	13	28.2	25.6	359	56.1	8.0	264		13	-22.8	10.7	329	60.3	7.5	250
	14	43.1	27.6	357	57.6	7.4	256		14	9.7	14.6	342	67.4	7.5	258
	15	46.5	22.2	349	59.0	7.5	258		15	35.8	10.9	322	67.3	7.7	253
	16	39.3	27.4	355	62.6	7.7	259		16	52.3	14.1	358	70.5	7.4	256
	17	21.1	21.2	347	56.5	7.8	257		17	53.8	18.7	348	67.2	7.7	261
	18	0.5	6.5	251	65.6	8.0	259		18	43.3	16.9	350	70.0	7.2	251
	19	-19.7	22.0	182	62.3	8.2	267		19	22.0	10.5	9	61.7	7.4	257
	20	-36.1	34.4	179	68.9	8.6	267		20	-5.7	6.1	250	53.3	7.3	253
	21	-42.6	21.2	194	54.7	7.5	270		21	-30.8	26.3	175	52.7	6.8	258
	22	-37.1	12.6	168	55.8	8.2	276		22	-40.0	46.2	180	50.2	7.1	269
23	-20.4	11.1	358	55.5	7.6	263	23	-38.8	29.7	189	50.3	7.0	260		



附表 A 颱風季前磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 2)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
4/28	0	-22.5	13.7	186	46.4	6.9	272	4/30	0	-29.6	25.2	180	66.9	8.0	261
	1	5.0	8.1	283	53.4	7.5	276		1	-18.6	15.8	216	51.3	7.3	251
	2	34.1	11.3	347	48.7	7.5	274		2	5.9	7.8	197	45.0	7.1	255
	3	61.1	8.9	329	42.3	7.0	273		3	38.4	17.1	350	49.6	7.6	257
	4	72.3	9.8	313	52.9	6.9	272		4	64.1	22.5	354	49.4	7.6	261
	5	68.3	13.3	6	54.5	7.7	273		5	76.4	23.5	348	47.4	7.0	266
	6	49.8	19.5	359	57.6	7.2	273		6	75.4	28.4	352	47.9	7.2	261
	7	16.1	11.5	11	61.1	7.3	272		7	56.5	31.2	353	53.0	7.5	264
	8	-20.6	6.0	6	60.6	8.1	266		8	29.6	23.7	356	50.8	7.2	258
	9	-53.8	4.3	189	64.6	7.9	268		9	-7.9	16.1	345	55.1	7.2	262
	10	-74.5	18.3	175	76.6	7.7	267		10	-43.6	5.9	39	48.6	7.5	265
	11	-81.7	38.1	181	72.6	8.0	266		11	-67.5	2.5	223	50.9	7.3	266
	12	-73.2	24.9	189	63.2	7.5	268		12	-79.7	16.1	172	48.7	7.0	269
	13	-51.7	19.2	198	68.1	7.9	268		13	-79.8	11.8	165	50.2	7.0	269
	14	-19.5	8.1	208	65.9	7.9	273		14	-61.7	6.8	161	53.2	7.5	265
	15	13.7	8.1	248	55.5	7.8	270		15	-37.2	1.2	265	51.8	7.2	268
	16	38.8	4.4	336	61.1	7.9	270		16	-7.2	9.0	14	48.8	7.3	267
	17	52.8	8.2	338	59.8	8.4	270		17	20.5	16.5	9	44.1	7.1	264
	18	53.1	10.4	16	64.2	8.4	272		18	38.3	24.1	354	41.2	7.4	264
	19	36.6	17.8	21	59.2	8.0	266		19	46.0	21.4	345	39.3	6.6	256
	20	9.7	12.0	347	62.8	8.3	264		20	37.2	24.8	349	45.8	7.5	264
	21	-16.4	0.9	283	64.7	8.4	268		21	16.5	19.1	344	41.7	6.7	261
	22	-33.0	23.5	187	73.2	8.6	261		22	-3.4	11.0	324	42.2	7.3	261
23	-36.7	35.2	172	70.6	8.0	271	23	-20.5	6.2	284	40.6	6.9	261		
4/29	0	-26.0	24.3	186	70.7	8.1	270	5/01	0	-30.9	15.9	189	38.2	7.0	262
	1	-7.4	30.2	198	65.5	8.0	270		1	-26.0	24.4	173	38.7	6.4	276
	2	20.7	10.0	248	56.4	7.8	270		2	-7.9	24.9	179	40.3	7.3	269
	3	50.3	10.8	299	53.0	7.5	272		3	18.5	15.0	184	34.9	7.3	279
	4	69.8	8.9	317	49.8	7.4	272		4	44.8	3.5	224	34.1	6.6	278
	5	75.4	10.3	341	46.4	7.7	263		5	64.5	3.2	346	38.2	6.6	279
	6	65.4	8.2	11	47.7	7.5	267		6	73.2	10.6	11	39.4	7.3	276
	7	37.1	6.2	15	48.6	6.9	255		7	65.6	15.0	352	42.1	6.7	273
	8	0.1	1.6	256	52.4	7.0	251		8	42.9	13.7	344	43.0	6.8	276
	9	-38.0	11.7	186	61.9	7.5	266		9	11.7	12.2	356	47.0	7.0	279
	10	-67.3	21.9	178	58.5	7.4	271		10	-25.1	6.0	209	42.2	6.8	279
	11	-83.0	23.4	177	58.5	7.3	268		11	-56.2	12.0	174	43.9	6.5	277
	12	-83.8	29.5	195	61.5	7.7	272		12	-75.0	25.4	183	45.1	7.0	279
	13	-73.5	17.2	210	58.3	7.9	270		13	-81.0	21.6	181	44.5	7.1	278
	14	-46.4	12.8	246	65.9	8.5	264		14	-73.7	15.9	197	44.0	7.2	275
	15	-13.1	12.4	298	63.9	7.8	263		15	-55.3	19.7	186	44.9	7.0	276
	16	17.3	18.1	345	60.4	7.7	255		16	-28.8	18.5	177	40.9	6.7	279
	17	39.0	20.5	347	60.8	7.4	255		17	-3.7	13.0	189	39.4	7.2	287
	18	49.3	16.4	359	54.8	7.4	260		18	19.4	2.6	97	39.9	6.5	282
	19	44.4	16.7	11	63.7	7.7	260		19	33.2	3.6	355	40.9	7.1	286
	20	27.4	16.5	8	69.5	8.0	253		20	33.6	13.0	5	41.6	6.8	292
	21	2.0	5.2	17	68.3	7.4	259		21	23.2	9.3	348	40.2	6.5	281
	22	-18.6	10.9	170	61.3	7.6	264		22	4.8	7.5	307	38.5	6.8	277
23	-30.0	32.2	181	68.9	7.9	261	23	-10.9	7.3	275	42.9	6.8	280		



附表 A 颱風季前磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 3)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
5/02	0	-22.4	5.1	297	43.6	6.8	281	5/04	0	-5.8	14.1	182	85.0	8.6	274
	1	-26.5	5.9	225	40.6	6.6	286		1	-14.1	9.5	225	73.7	8.0	271
	2	-16.3	8.6	206	46.8	7.3	278		2	-14.7	20.9	203	82.8	8.4	271
	3	1.1	0.9	354	47.8	7.1	278		3	-9.4	19.4	196	72.6	7.8	271
	4	27.2	5.8	8	34.9	6.9	281		4	-1.2	2.3	209	68.2	8.4	277
	5	49.7	12.7	334	36.4	6.7	288		5	14.8	7.3	12	63.1	8.0	280
	6	64.1	10.9	349	44.3	6.9	287		6	31.4	14.9	57	58.7	7.9	271
	7	65.1	12.5	359	43.4	6.9	280		7	45.0	10.1	23	66.6	7.9	269
	8	52.4	17.9	358	48.4	7.0	281		8	47.4	19.8	12	74.0	8.5	278
	9	30.2	18.8	353	52.1	6.4	286		9	42.2	13.0	14	64.5	8.5	272
	10	-1.1	16.1	355	60.0	7.5	279		10	25.8	4.4	4	75.5	8.4	274
	11	-33.4	6.4	34	60.0	7.6	282		11	3.1	6.1	228	82.8	8.6	278
	12	-54.8	11.5	183	72.2	7.7	277		12	-18.5	14.8	161	87.0	9.2	277
	13	-66.7	29.7	177	71.6	7.3	286		13	-37.2	28.7	177	83.5	8.7	274
	14	-69.0	22.5	171	78.4	7.4	281		14	-49.8	29.3	192	74.4	8.6	272
	15	-61.5	19.3	176	84.5	7.5	285		15	-54.9	14.8	208	86.8	8.3	280
	16	-43.5	12.9	173	85.6	7.8	281		16	-50.3	19.5	222	87.6	8.8	273
	17	-20.7	2.9	192	81.7	7.5	283		17	-39.4	15.5	206	67.0	7.9	276
	18	3.4	1.7	353	85.2	7.9	282		18	-22.9	9.6	215	75.3	8.0	275
	19	19.2	12.2	14	75.7	7.6	281		19	-6.1	3.4	265	73.0	8.4	270
	20	24.2	18.2	351	81.2	7.4	280		20	7.1	10.0	43	65.4	7.9	266
	21	24.1	23.0	0	74.7	7.7	281		21	16.6	10.9	73	64.7	7.9	272
	22	13.5	22.5	352	62.9	7.5	280		22	17.3	8.9	43	59.2	8.4	275
23	-2.8	11.9	324	65.6	7.4	276	23	11.9	7.3	29	58.7	8.0	276		
5/03	0	-15.2	10.0	329	79.0	7.6	280	5/05	0	3.2	5.6	50	57.9	7.4	272
	1	-21.3	4.4	276	68.3	8.0	277		1	-4.5	10.5	40	59.7	7.8	269
	2	-19.3	11.8	218	92.8	8.5	290		2	-11.1	12.5	6	68.5	8.0	269
	3	-6.9	15.9	190	94.8	8.7	280		3	-12.9	4.1	321	67.7	8.1	266
	4	10.4	15.1	199	86.4	8.5	279		4	-7.8	12.0	318	55.4	7.3	269
	5	30.1	11.4	178	100.5	8.8	281		5	1.3	9.2	295	51.6	7.7	274
	6	46.9	10.8	195	90.3	8.6	279		6	14.6	7.1	335	61.0	8.5	269
	7	56.4	5.7	254	102.4	9.0	282		7	27.0	13.6	350	48.1	7.7	267
	8	54.8	10.3	171	90.5	8.6	280		8	34.3	14.1	5	60.5	8.7	272
	9	39.6	7.8	150	97.3	8.7	282		9	33.6	18.8	360	50.2	7.8	275
	10	14.5	1.7	183	94.4	8.9	275		10	27.6	18.0	338	61.9	8.5	266
	11	-13.4	13.1	153	121.8	8.7	277		11	16.1	18.2	354	67.0	8.1	267
	12	-38.1	28.2	171	95.8	8.6	274		12	0.0	4.7	65	60.4	8.9	272
	13	-56.8	24.8	174	102.5	8.8	276		13	-17.8	1.7	167	52.4	7.8	270
	14	-64.1	29.1	180	112.3	8.6	276		14	-32.2	0.4	180	47.7	8.1	270
	15	-63.1	25.0	180	122.3	9.2	276		15	-41.6	4.3	203	50.3	7.9	270
	16	-53.7	18.6	191	112.8	8.9	269		16	-44.0	5.8	218	39.5	7.7	270
	17	-36.8	14.9	178	98.1	9.0	268		17	-42.4	9.9	177	48.7	8.3	279
	18	-15.8	11.8	181	106.3	9.2	262		18	-34.3	6.9	182	60.1	8.2	268
	19	0.5	19.1	182	85.0	8.8	267		19	-20.4	3.8	160	50.2	8.0	271
	20	13.9	11.3	198	90.9	8.7	271		20	-7.4	4.2	3	45.3	7.8	275
	21	17.4	10.7	207	90.3	8.4	268		21	4.7	8.8	25	57.4	8.0	268
	22	13.6	12.4	156	89.2	8.8	271		22	11.6	10.9	324	52.7	8.2	272
23	4.8	10.1	176	94.2	8.9	271	23	15.3	17.7	355	45.5	7.7	274		



附表 A 颱風季前磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 4)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
5/06	0	12.5	12.0	1	50.8	7.7	271								
	1	7.3	14.8	334	48.1	7.8	265								
	2	1.6	18.0	340	42.7	7.5	270								
	3	-4.7	12.1	349	46.5	7.6	262								
	4	-7.2	15.1	345	55.6	8.3	272								
	5	-6.8	18.6	354	50.4	8.1	272								
	6	-0.9	18.2	352	46.6	7.6	273								
	7	7.5	24.5	352	42.2	6.8	275								
	8	17.7	18.4	354	42.6	7.5	273								
	9	23.6	18.8	19	41.1	7.4	283								



附表 B 颱風季後磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
9/29	0							10/1	0	20.1	19.0	358	49.7	8.0	71
	1								1	0.0	14.6	344	49.7	7.1	59
	2								2	-13.4	4.8	251	51.6	7.5	69
	3								3	-25.7	14.5	200	49.5	7.6	75
	4								4	-36.6	31.4	171	51.7	7.4	75
	5								5	-39.2	26.3	168	48.9	7.6	70
	6								6	-37.2	20.5	172	48.3	7.2	77
	7								7	-32.0	8.6	176	46.6	7.8	79
	8								8	-25.2	9.8	320	44.3	7.3	70
	9								9	-15.5	15.9	322	46.7	7.7	75
	10								10	-4.4	20.1	321	46.4	6.8	82
	11								11	4.8	22.9	352	57.6	7.9	66
	12								12	6.2	31.3	359	50.3	7.0	57
	13								13	4.1	30.9	355	50.4	7.2	69
	14	-12.0	31.6	165	38.8	6.6	76		14	-1.3	8.4	359	41.8	6.5	86
	15	-10.8	19.4	168	37.6	6.8	82		15	-3.0	5.1	262	49.1	7.0	85
	16	-3.4	3.0	141	32.6	6.3	91		16	-1.6	10.4	168	46.9	7.0	87
	17	11.7	3.8	271	34.8	6.3	85		17	2.1	17.6	204	44.7	6.4	89
	18	25.2	6.0	350	33.6	6.3	86		18	6.2	7.3	181	53.0	7.3	87
	19	38.7	14.9	332	33.2	7.5	87		19	12.0	3.1	47	47.7	6.8	93
	20	50.9	22.5	337	38.2	7.6	82		20	20.8	11.5	354	56.2	8.1	83
	21	52.0	14.2	339	35.2	6.6	86		21	26.5	22.5	338	52.8	7.5	90
	22	43.6	13.9	345	38.8	7.4	86		22	30.6	22.5	352	52.9	7.5	95
	23	27.4	16.8	359	38.0	6.8	84		23	33.1	22.5	1	52.4	7.0	85
9/0	0	8.3	19.1	345	39.5	6.9	74	10/2	0	27.7	26.5	344	59.4	7.5	85
	1	-10.6	4.9	338	35.8	6.9	82		1	18.3	31.1	352	56.5	7.3	81
	2	-27.6	23.3	152	41.3	7.5	76		2	6.3	11.8	353	50.6	6.9	77
	3	-40.5	44.2	173	36.0	6.4	80		3	-8.1	7.4	346	49.6	6.9	85
	4	-43.0	27.6	165	33.0	6.4	84		4	-21.7	7.9	183	42.8	7.1	72
	5	-38.4	18.7	159	35.6	6.9	96		5	-33.9	13.0	185	49.2	7.5	86
	6	-33.2	4.9	134	33.7	6.5	92		6	-41.9	15.9	177	51.8	7.2	96
	7	-21.5	2.1	358	35.2	6.8	85		7	-42.7	14.9	174	47.7	7.0	94
	8	-6.9	4.7	10	34.6	7.6	84		8	-38.4	8.4	182	47.7	7.2	94
	9	6.8	8.8	339	41.0	7.2	76		9	-30.1	3.7	339	51.0	6.8	98
	10	12.9	14.6	352	44.1	7.9	72		10	-18.4	11.1	2	42.7	6.8	92
	11	11.6	12.8	351	47.0	7.6	80		11	-6.2	17.3	5	42.4	6.9	94
	12	4.4	6.1	318	43.8	7.3	79		12	3.5	25.8	4	47.2	7.0	100
	13	-2.0	6.2	203	43.1	7.1	75		13	8.9	22.8	2	48.1	6.6	100
	14	-7.4	22.4	161	44.8	7.5	76		14	9.7	12.4	352	58.5	7.0	91
	15	-8.3	19.1	171	47.8	7.4	83		15	7.5	6.1	295	54.2	6.9	89
	16	-6.5	32.2	164	46.5	7.4	80		16	4.4	8.6	277	56.0	7.2	94
	17	0.9	12.2	202	41.7	6.7	80		17	0.9	8.0	255	50.2	7.2	95
	18	15.6	14.0	326	36.8	6.8	82		18	-1.5	16.4	188	56.9	7.2	90
	19	27.0	22.9	17	42.0	7.6	84		19	-1.9	16.4	186	50.0	7.2	103
	20	35.9	19.7	326	43.4	7.5	82		20	0.2	18.2	180	51.9	6.8	105
	21	41.4	14.5	336	49.4	7.9	71		21	6.6	10.9	180	53.9	7.5	104
	22	40.3	13.5	327	53.9	8.2	74		22	16.6	10.0	182	48.6	7.5	107
	23	32.6	17.8	356	44.7	7.0	72		23	26.3	1.3	224	45.1	7.1	91



附表 B 颱風季後磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 1)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
10/3	0	29.1	4.2	134	47.1	7.0	93	10/5	0	4.1	13.5	291	69.9	7.7	70
	1	28.4	2.2	264	46.8	7.0	102		1	25.6	19.5	330	58.1	7.3	72
	2	22.7	3.4	356	46.6	6.9	104		2	43.0	21.6	343	61.0	7.2	65
	3	11.3	5.1	327	49.5	6.9	100		3	54.7	22.2	353	64.6	7.2	64
	4	-2.3	6.1	303	50.3	7.1	97		4	55.4	20.3	349	60.1	7.3	60
	5	-17.4	4.4	304	46.3	6.9	103		5	42.6	12.7	352	66.6	7.7	62
	6	-36.2	3.0	261	50.2	7.4	107		6	23.6	2.5	300	68.5	7.7	61
	7	-50.0	2.3	147	49.6	7.4	109		7	-1.3	17.8	186	58.0	7.1	61
	8	-54.4	14.3	167	47.0	7.1	106		8	-25.7	26.2	172	59.3	7.1	63
	9	-50.1	29.6	173	48.2	6.6	111		9	-45.9	37.5	185	59.2	7.4	66
	10	-41.1	22.1	170	51.3	7.0	107		10	-53.9	35.7	193	54.1	7.4	68
	11	-26.1	7.6	244	42.0	7.0	100		11	-47.8	17.4	192	55.3	7.2	67
	12	-9.2	14.2	350	37.6	5.8	99		12	-29.9	15.2	211	59.0	7.7	71
	13	7.2	15.1	6	38.6	6.3	107		13	-4.0	11.5	178	60.1	7.4	65
	14	17.6	22.4	335	38.3	6.7	107		14	23.0	7.7	235	63.3	7.1	63
	15	21.3	26.4	351	41.6	6.3	101		15	44.1	7.9	321	67.0	7.3	66
	16	17.4	23.2	347	35.8	6.3	101		16	54.2	10.5	348	64.7	7.8	63
	17	7.5	18.5	356	34.6	6.6	95		17	50.1	10.2	11	66.6	7.4	66
	18	-2.4	7.2	3	37.6	6.2	98		18	37.9	3.4	49	53.9	6.9	67
	19	-9.0	14.6	183	31.2	5.8	86		19	14.3	9.1	164	60.5	7.2	64
	20	-15.3	16.6	185	34.0	6.7	103		20	-13.4	19.8	182	60.8	7.6	71
	21	-14.3	16.9	167	34.1	6.7	82		21	-32.8	24.9	174	60.1	7.1	71
	22	-7.9	8.8	161	30.4	6.3	86		22	-43.4	32.4	180	53.1	7.2	78
23	4.5	2.6	125	30.5	6.3	97	23	-40.1	18.4	201	55.2	7.1	69		
10/4	0	18.5	12.4	335	34.7	6.8	84	10/6	0	-21.7	7.8	235	56.1	7.5	81
	1	31.9	22.1	5	45.6	6.2	62		1	0.2	4.8	310	48.8	7.0	77
	2	36.2	24.0	348	53.0	6.9	63		2	24.6	14.0	336	48.4	7.5	72
	3	36.4	23.3	346	66.2	7.3	56		3	47.8	10.0	341	53.9	7.2	74
	4	26.8	19.8	14	69.9	7.8	58		4	63.0	12.6	357	61.1	7.8	69
	5	9.7	18.9	1	67.1	7.6	52		5	60.8	14.0	356	50.3	7.0	78
	6	-11.5	6.5	155	62.0	7.5	66		6	44.6	14.0	354	49.7	7.0	69
	7	-32.8	26.2	174	60.9	7.4	62		7	17.5	7.9	1	51.7	7.3	71
	8	-47.7	33.0	176	59.1	7.1	62		8	-10.1	14.0	160	54.6	6.8	76
	9	-54.1	35.4	189	74.1	8.2	68		9	-39.0	31.6	173	49.6	6.8	81
	10	-49.6	19.5	193	77.9	8.5	63		10	-59.7	32.8	180	44.0	6.8	68
	11	-38.1	17.6	208	82.1	8.3	64		11	-63.9	18.1	197	47.4	6.8	78
	12	-20.2	6.1	285	91.1	8.7	63		12	-49.3	6.0	230	45.3	6.5	75
	13	3.0	7.2	356	88.8	8.6	64		13	-24.4	4.9	248	44.9	7.1	77
	14	22.4	6.2	4	84.1	8.2	56		14	5.4	5.7	326	47.5	7.1	79
	15	36.8	4.5	340	79.3	8.5	57		15	34.5	19.9	344	52.3	6.6	84
	16	39.8	4.8	32	74.2	7.8	56		16	54.9	28.5	1	53.1	7.1	84
	17	30.3	9.5	121	83.6	8.1	58		17	60.2	31.3	350	59.8	7.4	80
	18	16.8	33.3	149	79.1	8.0	55		18	49.1	34.4	348	48.1	6.8	77
	19	1.7	47.7	181	75.3	8.0	56		19	24.5	23.7	343	56.5	7.2	79
	20	-15.2	44.6	187	66.3	8.2	63		20	-8.6	5.2	318	49.0	6.8	77
	21	-22.1	24.4	197	67.1	8.1	66		21	-37.7	12.2	200	48.9	6.7	79
	22	-22.7	7.4	210	68.0	8.4	65		22	-58.7	22.6	168	55.4	7.1	80
23	-13.1	1.9	277	71.0	8.2	69	23	-64.0	28.5	177	51.7	6.3	82		



附表 B 颱風季後磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 2)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
10/7	0	-55.0	14.9	182	44.7	6.5	94	10/9	0	-84.7	29.7	185	36.8	6.0	90
	1	-35.1	2.6	61	51.5	7.3	87		1	-84.1	31.8	184	34.2	6.2	91
	2	-6.0	7.8	2	45.8	6.9	93		2	-65.3	12.6	201	30.1	5.9	88
	3	24.6	17.0	355	37.4	6.5	87		3	-35.2	5.2	264	27.8	5.8	93
	4	51.3	23.0	350	39.6	6.3	81		4	-2.3	8.4	323	29.3	6.3	72
	5	64.7	27.3	346	42.4	6.3	79		5	28.1	7.2	313	29.6	5.8	75
	6	61.4	32.4	347	45.8	7.3	75		6	52.1	12.1	358	30.6	6.3	65
	7	41.1	35.1	354	49.5	7.0	70		7	60.9	19.6	353	37.0	6.4	72
	8	11.2	13.3	341	43.8	6.4	76		8	49.8	24.9	345	38.2	6.5	69
	9	-19.2	26.9	178	46.9	7.2	87		9	25.4	30.6	348	33.9	5.9	69
	10	-44.7	42.7	177	44.0	6.9	89		10	-4.0	3.6	266	37.1	6.1	57
	11	-58.1	46.3	182	42.2	7.2	89		11	-27.5	25.0	188	38.2	6.2	67
	12	-56.9	22.0	194	44.1	6.9	86		12	-44.5	36.4	164	42.3	6.4	72
	13	-38.7	1.7	327	39.0	6.4	87		13	-46.5	24.6	196	34.3	6.2	67
	14	-6.7	7.3	0	37.5	6.7	87		14	-32.1	18.3	181	41.8	6.8	65
	15	26.6	14.4	12	38.1	6.4	87		15	-5.8	5.7	263	39.7	6.9	71
	16	52.8	19.8	358	41.4	6.9	83		16	26.9	13.4	291	39.9	6.7	65
	17	71.0	25.4	351	43.6	6.8	87		17	53.8	9.5	311	45.5	6.7	71
	18	67.4	27.4	344	46.2	7.0	76		18	71.5	9.4	334	39.1	6.8	70
	19	47.2	26.4	347	47.3	6.8	78		19	72.5	16.6	359	43.3	6.6	65
	20	11.8	16.2	329	47.2	6.2	79		20	55.3	23.4	356	47.7	6.6	60
	21	-27.0	14.7	196	44.7	6.4	84		21	22.1	21.9	344	45.2	6.8	68
	22	-56.5	33.6	176	49.4	6.6	87		22	-16.4	9.5	284	45.4	6.9	62
23	-73.3	51.8	182	52.5	7.2	87	23	-49.5	29.3	178	45.2	6.9	68		
10/8	0	-79.8	27.6	190	45.1	6.5	90	10/10	0	-74.0	43.1	189	35.2	6.4	83
	1	-65.9	13.5	205	43.4	6.4	91		1	-86.7	16.8	207	31.5	6.0	86
	2	-39.2	3.7	238	38.2	6.1	95		2	-83.5	10.9	206	30.4	5.8	80
	3	-5.7	7.6	277	39.3	6.6	94		3	-60.8	8.3	265	29.8	6.4	77
	4	26.9	13.4	351	41.6	6.5	94		4	-29.5	12.7	319	29.8	6.4	75
	5	54.3	21.1	356	40.2	5.7	95		5	3.6	14.2	325	25.9	5.9	80
	6	66.1	34.5	348	40.8	6.2	97		6	29.6	23.4	355	27.1	6.1	80
	7	58.7	31.6	345	41.9	6.2	91		7	48.0	29.4	349	28.0	6.0	78
	8	34.9	31.7	352	47.4	6.5	91		8	49.3	35.4	344	29.7	5.9	67
	9	4.4	5.2	205	48.3	6.9	88		9	38.8	20.5	353	36.4	6.1	59
	10	-23.1	39.2	185	47.2	6.5	86		10	16.8	10.1	183	36.1	6.1	63
	11	-44.8	43.7	173	47.9	6.4	95		11	-8.3	15.4	192	35.2	6.2	61
	12	-57.0	40.8	181	48.7	7.0	90		12	-25.7	29.3	179	36.0	5.7	74
	13	-46.8	23.6	184	39.3	6.4	92		13	-29.7	17.5	178	32.4	6.1	70
	14	-24.9	3.0	267	37.0	6.6	90		14	-26.1	1.0	110	28.0	6.0	77
	15	8.3	15.0	5	34.4	6.1	93		15	-6.9	7.1	349	32.4	6.1	74
	16	40.2	11.2	5	34.7	6.6	95		16	18.6	20.6	6	28.0	5.8	68
	17	66.5	22.8	353	32.7	6.4	90		17	45.1	29.3	354	29.0	5.8	71
	18	74.3	33.2	351	31.7	5.9	88		18	67.2	36.7	352	30.7	6.3	67
	19	62.9	30.0	338	34.6	6.2	83		19	74.9	36.2	343	31.7	5.8	62
	20	33.2	28.1	350	41.1	6.0	65		20	66.4	35.7	348	38.7	6.3	56
	21	-4.0	8.8	15	40.5	6.3	68		21	43.5	32.8	350	33.7	6.2	62
	22	-40.8	19.9	187	44.8	6.4	74		22	8.3	18.2	331	36.4	6.5	64
23	-71.1	46.4	174	37.4	6.0	82	23	-25.8	5.6	332	39.9	6.1	66		



附表 B 颱風季後磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 3)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
10/11	0	-57.0	17.3	188	39.6	6.4	58	10/13	0	-6.2	2.0	239	26.0	6.1	110
	1	-75.6	41.8	177	32.8	5.8	82		1	-28.6	11.1	178	24.4	6.5	99
	2	-79.1	33.7	188	30.1	5.9	92		2	-45.5	37.9	173	28.7	6.1	105
	3	-67.1	17.8	186	29.9	6.2	94		3	-55.9	38.5	179	28.0	5.9	104
	4	-45.6	2.5	167	30.8	6.5	85		4	-55.6	35.7	184	25.1	6.0	102
	5	-17.6	9.2	315	32.2	6.2	92		5	-46.3	21.6	202	24.3	6.0	96
	6	9.8	18.9	344	32.8	6.5	89		6	-32.4	19.3	200	24.8	5.6	103
	7	29.2	22.6	9	30.4	6.5	84		7	-17.4	8.5	222	24.7	6.0	98
	8	40.4	25.2	351	31.1	5.4	81		8	-2.0	10.6	204	25.7	6.2	101
	9	38.2	26.1	355	30.0	5.8	86		9	7.5	2.2	117	22.1	5.8	93
	10	25.9	25.7	337	30.7	6.0	63		10	13.3	11.7	18	23.6	6.0	104
	11	6.3	12.9	333	33.0	5.8	71		11	12.4	16.5	25	21.4	5.3	97
	12	-13.9	12.7	186	40.2	5.9	74		12	4.7	8.7	12	24.5	6.4	99
	13	-27.5	35.4	176	36.1	6.3	88		13	-4.6	2.2	57	26.0	6.0	92
	14	-27.4	40.0	177	36.1	6.0	93		14	-12.8	9.3	110	27.8	6.6	94
	15	-14.3	33.9	184	39.2	6.0	85		15	-15.5	17.0	138	28.0	6.2	92
	16	4.2	30.2	189	33.1	5.7	87		16	-11.0	16.4	191	26.2	6.0	88
	17	28.1	15.1	188	31.1	6.2	96		17	1.6	2.7	176	24.8	6.4	86
	18	49.6	7.4	304	31.5	6.2	104		18	16.3	8.0	331	26.5	5.9	93
	19	65.7	17.3	331	31.5	5.7	92		19	31.1	4.8	346	26.6	6.1	95
	20	68.6	30.4	354	29.2	5.8	81		20	40.0	6.3	348	26.8	6.2	101
	21	55.8	48.9	347	31.1	6.1	94		21	41.8	14.8	344	22.4	6.4	100
	22	30.6	32.5	340	32.7	6.5	79		22	36.7	25.2	334	29.6	6.7	98
23	0.0	16.4	351	31.4	5.8	88	23	25.4	14.6	345	27.2	6.4	84		
10/12	0	-30.0	6.5	329	31.4	6.0	68	10/14	0	8.5	17.3	356	29.0	6.7	102
	1	-50.9	19.5	198	30.8	5.8	75		1	-8.5	8.1	330	31.6	6.3	80
	2	-61.2	34.5	175	33.5	6.3	89		2	-20.8	11.3	141	31.8	6.8	86
	3	-62.2	27.2	179	33.2	6.7	94		3	-34.1	22.6	174	32.3	7.1	89
	4	-52.2	15.2	181	28.1	6.0	90		4	-42.7	17.3	183	32.6	7.0	85
	5	-34.4	8.1	188	31.8	7.0	103		5	-40.4	24.2	169	37.2	7.1	93
	6	-13.6	3.5	295	35.2	6.6	103		6	-33.0	23.5	170	34.9	6.4	102
	7	7.3	10.4	345	29.4	5.9	105		7	-26.0	16.3	179	29.9	6.4	95
	8	21.3	14.8	7	25.1	5.5	93		8	-16.0	2.1	193	28.9	6.1	99
	9	29.0	20.2	349	29.2	5.7	95		9	-4.7	11.2	347	26.9	6.4	101
	10	28.7	22.6	343	29.3	6.1	89		10	5.2	24.6	354	29.0	6.3	95
	11	17.0	22.2	351	30.2	6.1	93		11	9.9	28.4	348	28.7	6.1	99
	12	-0.2	1.2	290	28.8	5.7	89		12	8.7	26.3	357	29.7	5.7	97
	13	-11.7	11.0	200	30.9	6.1	90		13	5.9	24.1	328	31.4	6.7	91
	14	-19.7	17.1	188	30.3	6.0	86		14	1.4	12.9	306	25.7	6.4	101
	15	-15.6	22.3	190	27.0	6.2	91		15	-1.6	17.3	208	28.0	7.1	104
	16	-1.4	20.9	198	27.9	6.1	92		16	-0.7	22.6	194	28.7	6.9	106
	17	17.9	18.5	197	22.7	5.6	99		17	3.9	29.7	173	25.8	6.3	95
	18	34.5	7.4	204	24.2	5.3	97		18	11.8	24.6	183	24.0	5.9	100
	19	50.8	5.2	229	25.0	6.2	89		19	19.7	11.0	185	24.4	6.2	99
	20	57.9	3.1	305	24.2	6.5	94		20	26.4	3.4	208	24.0	6.0	101
	21	54.5	6.5	333	21.0	5.9	82		21	32.5	9.9	6	23.1	6.3	88
	22	39.8	5.8	335	24.0	6.4	89		22	34.8	15.7	342	26.1	6.3	92
23	17.6	2.0	314	23.1	5.9	93	23	27.2	20.2	350	33.7	7.0	90		



附表 B 颱風季後磯崎 HL-A 站潮位、波浪、海流逐時記錄表(續 4)

日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向	日期	小時	潮位	流速	流向	H _{1/3}	T _{1/3}	波向
		cm	cm/s	deg	cm	sec	deg			cm	cm/s	deg	cm	sec	deg
10/15	0	19.0	23.6	357	29.7	6.3	87								
	1	6.4	28.1	3	32.0	6.8	76								
	2	-5.6	12.9	350	38.7	7.2	78								
	3	-17.7	5.6	289	36.7	6.6	80								
	4	-24.0	14.3	206	38.3	6.8	65								
	5	-26.4	20.1	171	37.5	6.4	69								
	6	-27.2	21.4	169	43.1	6.5	61								
	7	-25.1	18.3	164	52.3	7.2	67								
	8	-18.0	1.5	55	51.2	6.9	66								
	9	-10.5	4.4	318	56.3	7.0	61								
	10	-3.0	5.4	343	59.8	7.2	55								
	11	5.5	10.1	284	72.1	7.7	57								
	12	8.9	11.1	344	72.5	7.5	57								
13	10.8	16.4	351	76.1	7.6	55									