

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	76	38	14	9	23	54	94	133	163	177	173	153	125	97	76	69	77	98	126	153	172	177	165	137	2579	107.5		9:16	178	20:47	177	*	*	*	*	2:46	8	14:57	69	*	*	*	*
2	101	63	33	18	21	42	75	114	148	170	175	164	141	112	86	70	69	81	103	130	153	167	166	151	2553	106.4		9:49	176	21:28	169	*	*	*	*	3:20	16	15:37	68	*	*	*	*
3	123	89	57	35	28	37	61	94	129	157	172	171	155	130	102	80	68	69	82	103	127	147	157	154	2527	105.3		10:26	173	22:17	157	*	*	*	*	3:56	27	16:25	67	*	*	*	*
4	138	113	85	59	44	42	55	79	110	139	161	170	165	147	122	96	76	66	67	79	98	119	136	145	2511	104.6		11: 8	170	23:20	146	*	*	*	*	4:37	41	17:22	65	*	*	*	*
5	143	131	111	88	69	58	59	71	93	120	144	162	167	160	143	118	93	73	62	61	71	87	106	123	2513	104.7	L	11:57	167	*	*	*	*	5:27	57	18:33	60	*	*	*	*		
6	134	136	129	115	98	82	73	73	83	102	124	146	161	166	160	143	118	92	70	55	51	57	71	91	2530	105.4		0:44	137	12:57	166	*	*	*	*	6:30	72	19:55	51	*	*	*	*
7	111	127	135	135	126	112	97	86	83	89	104	125	146	162	169	164	147	121	92	64	44	35	39	53	2566	106.9		2:26	136	14: 5	169	*	*	*	*	7:51	83	21:13	35	*	*	*	*
8	76	102	125	141	146	141	127	109	94	87	90	103	123	147	166	175	172	154	125	90	56	30	17	20	2616	109.0		3:58	146	15:14	176	*	*	*	*	9:15	86	22:19	16	*	*	*	*
9	37	66	99	130	152	160	155	138	116	96	84	85	99	123	150	173	185	181	161	126	84	44	13	-1	2656	110.7		5: 6	160	16:16	186	*	*	*	*	10:26	83	23:15	-2	*	*	*	*
10	3	26	61	102	140	165	174	166	144	116	91	77	78	95	124	156	183	196	190	165	124	75	30	-3	2678	111.6		6: 0	174	17:13	197	*	*	*	*	11:25	76	*	*	*	*	*	*
11	-16	-7	22	65	112	153	179	185	171	143	109	82	68	72	94	128	164	193	205	195	164	117	64	16	2678	111.6		6:47	185	18: 4	205	*	*	*	*	0: 5	-16	12:16	67	*	*	*	*
12	-15	-24	-8	28	77	127	167	189	189	168	134	98	70	59	69	96	133	172	199	208	193	157	106	52	2644	110.2	N	7:29	192	18:52	# 208	*	*	*	*	0:51	#-24	13: 3	59	*	*	*	*
13	6	-20	-22	1	42	94	143	179	194	186	159	121	85	60	54	69	100	140	177	201	204	184	144	92	2593	108.0		8: 9	194	19:38	205	*	*	*	*	1:34	#-24	13:47	53	*	*	*	*
14	41	2	-16	-10	19	63	114	158	186	192	177	145	106	72	53	53	72	105	144	177	195	192	168	127	2535	105.6		8:47	193	20:22	197	*	*	*	*	2:15	-17	14:30	50	*	*	*	*
15	79	35	5	-4	10	43	87	132	168	187	184	163	129	92	64	50	55	77	110	145	172	183	175	149	2490	103.8		9:23	188	21: 5	183	*	*	*	*	2:53	-4	15:13	50	*	*	*	*
16	111	69	35	16	16	36	69	110	147	173	182	172	147	114	82	59	52	60	83	113	142	161	167	155	2471	103.0		9:58	182	21:49	167	*	*	*	*	3:29	14	15:58	52	*	*	*	*
17	131	98	66	42	33	40	62	93	127	155	171	172	158	133	103	76	59	56	66	86	111	133	147	148	2466	102.8		10:33	174	22:36	149	*	*	*	*	4: 4	33	16:45	55	*	*	*	*
18	137	116	91	69	55	53	64	85	112	138	157	165	161	146	122	97	75	62	60	69	85	105	121	131	2476	103.2		11:11	166	23:33	133	*	*	*	*	4:38	52	17:40	60	*	*	*	*
19	132	123	109	92	78	71	73	84	102	122	141	154	158	152	137	117	95	77	65	62	68	80	95	109	2496	104.0	U	11:55	158	*	*	*	*	5:17	71	18:49	62	*	*	*	*		
20	118	121	117	109	99	91	87	89	97	110	125	139	148	151	147	134	117	97	78	65	60	62	71	84	2516	104.8		0:55	121	12:54	151	*	*	*	*	6:11	87	20:11	59	*	*	*	*
21	98	110	117	119	116	110	103	99	98	102	111	123	135	144	149	146	136	119	98	77	61	52	52	61	2536	105.7		2:51	119	14: 9	149	*	*	*	*	7:40	98	21:28	51	*	*	*	*
22	76	93	109	121	127	127	121	112	104	100	101	107	119	133	145	152	150	140	120	96	71	51	41	41	2557	106.5		4:24	128	15:21	152	*	*	*	*	9:21	99	22:27	39	*	*	*	*
23	53	72	95	116	132	139	137	128	115	103	95	95	103	118	135	151	159	157	142	118	88	59	37	28	2575	107.3		5:17	139	16:18	160	*	*	*	*	10:30	94	23:11	27	*	*	*	*
24	32	49	75	104	129	145	150	144	129	110	95	87	89	102	122	143	161	168	162	141	110	75	43	22	2587	107.8		5:54	150	17: 3	168	*	*	*	*	11:17	86	23:49	16	*	*	*	*
25	17	28	53	86	119	145	159	157	144	122	100	84	78	86	105	131	156	173	176	162	134	96	57	25	2593	108.0		6:25	160	17:42	176	*	*	*	*	11:55	78	*	*	*	*	*	*
26	9	11	32	65	104	138	161	168	158	136	110	86	72	73	88	114	144	169	183	179	157	120	77	37	2591	108.0		6:54	168	18:17	183	*	*	*	*	0:22	8	12:28	70	*	*	*	*
27	10	1	14	44	84	125	157	173	170	152	123	93	71	63	71	94	126	158	181	188	175	144	101	56	2574	107.3	F	7:22	174	18:52	188	*	*	*	*	0:54	1	12:59	63	*	*	*	*
28	20	0	2	25	63	107	147	172	179	166	138	105	75	58	58	75	105	140	171	188	187	165	127	81	2554	106.4		7:49	179	19:26	190	*	*	*	*	1:25	-2	13:31	56	*	*	*	*
29	38	8	-1	12	44	87	131	165	182	177	155	121	86	60	50	58	82	116	151	178	189	179	150	108	2526	105.3		8:17	183	20: 1	189	*	*	*	*	1:55	-1	14: 4	50	*	*	*	*
30	63	26	6	7	30	68	112	152	178	184	169	139	102	69	49	46	61	90	126	158	179	182	165	132	2493	103.9		8:46	184	20:39	183	*	*	*	*	2:26	4	14:39	45	*	*	*	*
31	91	51	22	12	23	52	93	134	167	183	178	156	122	86	57	43	47	67	97	131	159	173	170	150	2464	102.7		9:17	183	21:19	174	*	*	*	*	2:58	12	15:17	42	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79144	106.4	12日 18時 52分	208	1	13日 1時 34分	-24	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	117	79	47	28	27	45	76	115	150	174	180	168	141	107	73	50	41	49	71	101	130	153	162	155	2439	101.6		9:50	181	22: 6	162	*	*	*	*	3:33	25	16: 0	41	*	*	*	*
2	135	106	75	52	41	47	67	97	131	159	174	173	157	129	96	67	48	43	52	72	98	123	141	148	2431	101.3		10:27	176	23: 2	148	*	*	*	*	4:10	41	16:51	43	*	*	*	*
3	142	125	102	80	64	59	67	86	112	139	160	169	165	148	122	92	67	50	45	51	67	89	110	126	2437	101.5	L	11:12	169	*	*	*	*	4:53	59	17:55	45	*	*	*	*		
4	134	132	122	107	92	80	77	83	98	119	139	156	163	159	144	121	95	71	53	44	46	57	74	94	2460	102.5		0:20	134	12:10	163	*	*	*	*	5:51	77	19:20	44	*	*	*	*
5	112	124	130	127	119	107	97	91	93	102	117	134	150	159	158	148	128	102	76	54	39	35	41	57	2500	104.2		2:10	130	13:28	160	*	*	*	*	7:17	91	20:53	35	*	*	*	*
6	79	102	122	135	139	134	122	108	97	93	97	109	127	145	159	164	157	138	111	79	50	29	20	24	2540	105.8		3:54	139	14:55	164	*	*	*	*	9: 1	93	22:10	20	*	*	*	*
7	42	69	100	128	147	154	148	133	112	95	85	87	100	121	145	165	175	169	149	117	78	42	15	4	2580	107.5		5: 2	154	16:10	175	*	*	*	*	10:22	84	23: 8	4	*	*	*	*
8	10	33	68	106	140	163	169	158	135	108	84	72	74	91	119	150	176	187	181	156	117	71	30	1	2599	108.3		5:51	169	17:10	188	*	*	*	*	11:20	71	23:57	-8	*	*	*	*
9	-8	3	34	76	121	157	178	179	160	129	95	69	57	64	87	122	159	187	198	187	156	110	60	17	2597	108.2		6:32	181	18: 1	198	*	*	*	*	12: 8	57	*	*	*	*		
10	-9	-13	6	44	93	140	174	189	181	154	116	78	52	45	58	89	130	169	196	202	185	147	98	47	2571	107.1	N	7: 9	189	18:46	# 202	*	*	*	*	0:39	# -14	12:51	44	*	*	*	*
11	7	-12	-8	20	64	115	159	187	192	175	140	97	60	39	38	59	96	139	177	198	198	174	133	82	2529	105.4		7:43	193	19:29	201	*	*	*	*	1:18	# -14	13:31	36	*	*	*	*
12	36	4	-6	8	43	90	138	175	192	187	160	120	78	45	31	38	65	105	147	179	194	186	157	115	2487	103.6		8:15	193	20: 9	194	*	*	*	*	1:54	-6	14:10	31	*	*	*	*
13	68	30	9	10	32	71	116	157	183	189	174	141	100	61	36	30	45	75	114	151	176	182	168	137	2455	102.3		8:46	190	20:48	182	*	*	*	*	2:27	6	14:47	30	*	*	*	*
14	97	59	31	22	33	60	99	138	169	183	179	156	121	82	51	34	36	55	86	121	150	166	165	147	2440	101.7		9:15	184	21:26	168	*	*	*	*	2:58	22	15:25	32	*	*	*	*
15	118	85	56	41	41	58	87	121	152	172	176	163	137	103	71	47	38	45	65	93	122	143	152	146	2432	101.3		9:44	176	22: 6	152	*	*	*	*	3:27	39	16: 4	38	*	*	*	*
16	129	104	79	62	56	63	82	109	136	157	167	163	147	121	92	67	50	46	55	73	96	118	132	136	2440	101.7		10:14	167	22:53	136	*	*	*	*	3:56	56	16:48	46	*	*	*	*
17	130	116	98	82	73	73	83	101	122	141	154	157	150	134	112	88	69	56	54	61	76	93	109	120	2452	102.2		10:50	158	23:57	123	*	*	*	*	4:28	72	17:44	54	*	*	*	*
18	123	119	110	100	91	87	89	98	111	126	138	146	147	140	127	110	91	74	63	59	63	73	86	99	2470	102.9	U	11:38	148	*	*	*	*	5: 9	87	19: 0	59	*	*	*	*		
19	109	115	116	113	108	103	100	100	105	112	122	131	138	140	137	128	113	96	80	66	58	58	64	76	2488	103.7		1:45	116	12:56	140	*	*	*	*	6:23	100	20:34	57	*	*	*	*
20	90	104	114	121	122	120	114	108	104	104	107	114	124	133	139	140	133	120	101	81	63	51	48	54	2509	104.5		3:48	122	14:37	140	*	*	*	*	8:39	103	21:51	48	*	*	*	*
21	68	86	106	122	132	134	130	120	109	100	96	98	107	120	134	145	148	142	125	102	76	54	39	37	2530	105.4		4:50	134	15:52	148	*	*	*	*	10: 9	96	22:43	36	*	*	*	*
22	46	66	91	116	135	145	145	135	119	102	89	84	90	104	123	142	156	159	148	126	96	64	39	26	2546	106.1		5:27	147	16:44	159	*	*	*	*	10:59	84	23:23	25	*	*	*	*
23	28	44	72	103	132	152	158	150	132	109	88	75	73	85	107	133	156	169	168	151	120	83	48	23	2559	106.6		5:56	158	17:25	171	*	*	*	*	11:36	72	23:58	15	*	*	*	*
24	15	25	51	86	123	152	167	165	148	121	92	70	60	66	86	116	147	171	181	172	146	107	65	30	2562	106.8		6:23	168	18: 3	181	*	*	*	*	12: 8	60	*	*	*	*		
25	10	10	31	66	108	146	171	177	165	137	103	71	52	49	64	93	129	163	184	187	169	134	90	47	2556	106.5		6:50	177	18:38	189	*	*	*	*	0:29	8	12:39	48	*	*	*	*
26	16	4	15	46	89	133	168	184	179	155	119	80	50	37	43	68	105	144	177	192	187	160	118	71	2540	105.8	F	7:17	185	19:14	193	*	*	*	*	1: 0	4	13:11	36	*	*	*	*
27	31	8	8	30	69	115	157	184	190	173	139	96	58	33	27	43	76	117	157	185	193	179	145	101	2514	104.8		7:44	190	19:52	193	*	*	*	*	1:32	5	13:45	27	*	*	*	*
28	56	23	11	21	52	95	140	176	192	186	159	118	74	39	21	25	48	86	128	165	186	186	166	129	2482	103.4		8:13	193	20:31	189	*	*	*	*	2: 3	11	14:20	20	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	70145	104.4	10日 18時 46分	202	1	11日 1時 18分	-14	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	86	48	25	22	41	77	120	160	186	191	175	140	97	56	27	17	28	57	95	135	165	179	173	150	2450	102.1		8:44	192	21:13	179	*	*	*	*	2:36	21	14:58	17	*	*	*	*
2	115	77	48	35	41	65	101	140	172	187	183	159	122	81	45	24	20	35	64	100	134	158	166	158	2430	101.3		9:17	188	21:59	166	*	*	*	*	3:11	35	15:40	19	*	*	*	*
3	135	105	76	57	52	63	88	120	151	174	181	170	144	109	72	43	27	27	43	68	99	126	145	150	2425	101.0		9:54	181	22:56	150	*	*	*	*	3:48	51	16:29	25	*	*	*	*
4	143	126	104	83	71	71	83	104	130	153	168	170	158	134	103	73	49	35	35	47	67	91	113	129	2440	101.7		10:38	171	*	*	*	*	4:32	69	17:31	34	*	*	*	*		
5	136	134	124	110	96	88	87	96	111	130	147	157	159	149	131	106	81	59	44	40	46	59	78	98	2466	102.8	L	0:14	137	11:38	160	*	*	*	*	5:32	86	18:56	40	*	*	*	*
6	116	128	133	130	121	111	101	97	99	108	121	135	147	152	149	136	116	93	69	50	39	39	48	65	2503	104.3		2: 5	133	13: 7	152	*	*	*	*	7:10	97	20:35	38	*	*	*	*
7	87	109	128	139	141	135	123	109	97	93	97	108	124	140	152	155	148	130	104	76	51	33	28	35	2542	105.9		3:44	142	14:49	155	*	*	*	*	9: 3	93	21:56	28	*	*	*	*
8	54	82	111	137	152	156	146	128	107	88	79	81	94	116	139	158	167	161	142	111	77	45	23	16	2570	107.1		4:45	156	16: 8	167	*	*	*	*	10:20	78	22:54	16	*	*	*	*
9	26	51	86	122	152	168	168	152	125	95	72	61	65	85	114	145	169	180	173	148	111	71	35	13	2587	107.8		5:29	170	17: 6	180	*	*	*	*	11:13	61	23:40	8	*	*	*	*
10	10	26	58	100	140	169	181	173	148	112	77	52	44	55	82	119	155	181	190	178	147	104	60	25	2586	107.8		6: 6	181	17:55	190	*	*	*	*	11:56	44	*	*	*	*	*	*
11	7	11	35	75	120	160	185	188	170	135	93	56	34	32	51	86	128	167	190	194	174	138	92	48	2569	107.0		6:39	189	18:38	195	*	*	*	*	0:20	6	12:35	30	*	*	*	*
12	18	8	21	54	98	143	178	193	185	157	115	71	37	21	28	55	96	140	176	194	189	163	122	77	2539	105.8	N	7:10	193	19:18	195	*	*	*	*	0:55	8	13:12	21	*	*	*	*
13	39	18	19	41	79	124	164	189	193	174	137	92	50	23	16	32	66	110	151	180	190	177	146	105	2515	104.8		7:39	194	19:55	190	*	*	*	*	1:28	16	13:46	16	*	*	*	*
14	65	36	26	37	66	106	147	178	191	183	155	113	70	34	16	20	43	81	122	158	178	179	160	128	2492	103.8		8: 7	191	20:31	181	*	*	*	*	1:59	26	14:20	15	*	*	*	*
15	90	59	41	42	61	93	131	164	183	184	166	132	91	53	27	19	30	58	95	132	159	170	163	141	2484	103.5		8:33	186	21: 7	170	*	*	*	*	2:27	39	14:54	18	*	*	*	*
16	111	81	59	52	62	85	116	148	171	179	171	146	112	75	44	27	27	44	73	106	135	153	157	146	2480	103.3		9: 0	179	21:44	157	*	*	*	*	2:55	52	15:29	25	*	*	*	*
17	125	100	78	66	68	82	105	132	156	169	169	154	128	96	66	44	34	40	58	83	111	132	144	143	2483	103.5		9:28	171	22:26	145	*	*	*	*	3:24	65	16: 8	34	*	*	*	*
18	132	114	96	82	78	84	99	119	140	155	160	155	138	115	89	65	50	45	52	68	89	109	125	132	2491	103.8		10: 0	160	23:20	133	*	*	*	*	3:55	78	16:54	45	*	*	*	*
19	131	123	110	99	91	91	98	110	125	138	147	149	142	128	109	89	71	59	55	60	71	87	103	116	2502	104.3		10:41	149	*	*	*	*	4:34	90	17:56	55	*	*	*	*		
20	123	124	121	114	107	102	102	105	113	122	131	137	138	134	124	111	94	79	67	61	62	69	81	96	2517	104.9	U	0:42	125	11:47	138	*	*	*	*	5:40	101	19:22	60	*	*	*	*
21	109	120	125	126	122	117	111	106	105	108	113	120	128	133	133	128	118	102	85	70	60	57	62	74	2532	105.5		2:39	126	13:38	134	*	*	*	*	7:51	105	20:52	57	*	*	*	*
22	91	108	123	133	136	133	124	113	103	97	97	102	112	124	134	140	137	127	109	87	67	53	48	54	2552	106.3		3:57	136	15:14	140	*	*	*	*	9:36	96	21:57	48	*	*	*	*
23	70	92	115	134	146	148	140	125	107	92	83	83	93	109	127	143	152	149	134	110	83	58	42	39	2574	107.3		4:40	148	16:16	152	*	*	*	*	10:30	82	22:44	38	*	*	*	*
24	49	72	101	129	151	160	156	140	117	93	74	66	71	88	112	138	158	166	158	137	106	72	45	30	2589	107.9		5:12	161	17: 2	166	*	*	*	*	11: 8	66	23:22	29	*	*	*	*
25	33	52	83	118	149	169	172	158	132	101	72	53	50	63	90	123	153	174	178	163	133	95	58	32	2604	108.5		5:41	173	17:43	178	*	*	*	*	11:41	50	23:57	23	*	*	*	*
26	23	34	62	101	141	170	183	177	152	115	77	48	33	39	62	98	137	170	187	185	162	124	81	45	2606	108.6		6: 9	184	18:22	189	*	*	*	*	12:14	33	*	*	*	*	*	*
27	23	23	44	81	125	164	188	191	172	136	92	52	25	18	33	67	110	153	184	195	185	154	112	68	2595	108.1	F	6:38	193	19: 2	196	*	*	*	*	0:31	20	12:48	18	*	*	*	*
28	35	22	32	62	105	150	184	199	190	160	115	67	29	8	10	35	76	123	165	191	196	178	142	99	2573	107.2		7: 8	199	19:42	197	*	*	*	*	1: 5	22	13:24	6	*	*	*	*
29	59	33	30	49	85	130	171	197	201	181	142	93	45	12	-1	11	42	87	134	171	191	189	166	129	2547	106.1		7:40	# 202	20:24	193	*	*	*	*	1:39	28	14: 1	# -1	*	*	*	*
30	89	56	40	45	70	108	150	184	200	194	166	122	73	30	4	0	17	52	96	139	171	184	177	153	2520	105.0		8:13	201	21: 9	184	*	*	*	*	2:15	39	14:41	# -1	*	*	*	*
31	118	84	60	52	64	91	128	163	188	195	181	148	105	60	25	6	8	28	62	102	138	163	171	163	2503	104.3		8:50	195	21:59	171	*	*	*	*	2:53	52	15:26	4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78266	105.2	29日 7時 40分	202	1	30日 14時 41分	-1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	141	112	86	70	69	82	108	139	166	183	183	165	134	95	57	29	16	20	39	68	101	131	151	157	2502	104.3		9:30	185	22:59	157	*	*	*	*	3:35	67	16:16	15	*	*	*	*
2	151	134	112	94	83	84	96	117	141	161	171	168	152	125	93	63	40	29	32	46	70	96	121	138	2517	104.9		10:18	172	*	*	*	*	4:25	82	17:18	28	*	*	*	*		
3	146	144	133	118	104	96	95	102	117	134	149	157	156	145	125	100	74	54	42	40	49	66	88	110	2544	106.0	L	0:16	146	11:24	158	*	*	*	*	5:36	94	18:38	40	*	*	*	*
4	129	141	144	139	128	115	103	98	99	107	120	134	145	149	144	131	111	88	67	51	44	47	60	81	2575	107.3		1:51	144	13: 1	149	*	*	*	*	7:19	97	20:11	44	*	*	*	*
5	104	127	144	151	148	137	120	104	92	87	92	104	121	137	149	151	143	125	101	75	54	43	43	55	2607	108.6		3:14	151	14:43	151	*	*	*	*	8:59	87	21:30	41	*	*	*	*
6	77	105	133	153	162	158	142	119	96	78	70	75	91	113	137	155	162	155	135	108	77	52	38	39	2630	109.6		4:11	163	16: 1	162	*	*	*	*	10: 7	70	22:28	37	*	*	*	*
7	54	81	115	146	167	174	164	141	110	80	59	52	60	83	113	143	165	173	164	140	108	74	47	34	2647	110.3		4:54	174	16:58	173	*	*	*	*	10:57	52	23:14	34	*	*	*	*
8	39	60	93	130	162	181	181	163	131	93	60	39	36	52	83	120	154	176	181	167	138	102	66	42	2649	110.4		5:31	183	17:46	182	*	*	*	*	11:38	35	23:54	34	*	*	*	*
9	34	46	74	112	150	179	190	181	153	113	71	39	23	28	53	90	131	166	185	184	164	130	91	58	2645	110.2		6: 3	190	18:28	187	*	*	*	*	12:15	22	*	*	*	*	*	*
10	40	40	60	94	133	169	190	191	172	135	90	49	21	14	29	61	103	145	175	188	180	154	117	81	2631	109.6	N	6:33	194	19: 6	188	*	*	*	*	0:29	38	12:50	14	*	*	*	*
11	54	43	53	80	117	155	183	194	184	155	112	67	30	11	14	37	75	119	157	181	185	169	139	104	2618	109.1		7: 2	194	19:42	186	*	*	*	*	1: 1	43	13:23	9	*	*	*	*
12	72	54	53	71	102	139	171	190	190	170	133	89	47	18	9	21	52	92	133	165	180	176	155	124	2606	108.6		7:29	193	20:17	180	*	*	*	*	1:31	51	13:55	9	*	*	*	*
13	92	68	60	68	92	124	157	181	189	178	150	111	68	34	15	15	35	69	108	144	167	173	163	139	2600	108.3		7:56	189	20:51	173	*	*	*	*	2: 0	60	14:28	12	*	*	*	*
14	110	85	70	70	85	111	141	167	182	180	161	130	91	55	29	19	28	52	85	120	148	163	163	148	2593	108.0		8:24	183	21:27	165	*	*	*	*	2:29	68	15: 1	19	*	*	*	*
15	126	102	84	77	84	102	126	151	169	175	166	144	112	78	49	31	29	42	67	98	127	148	156	151	2594	108.1		8:54	175	22: 7	156	*	*	*	*	3: 0	77	15:38	28	*	*	*	*
16	136	117	99	88	87	97	114	135	154	164	164	151	128	100	72	50	40	42	56	79	105	128	143	147	2596	108.2		9:27	166	22:55	147	*	*	*	*	3:34	86	16:19	39	*	*	*	*
17	142	129	114	101	95	97	106	121	136	149	154	151	138	118	95	73	57	50	54	66	85	107	125	137	2600	108.3		10: 7	155	23:58	140	*	*	*	*	4:17	95	17:10	50	*	*	*	*
18	140	137	128	117	107	103	104	110	120	131	140	143	140	131	115	97	80	66	59	61	71	87	105	121	2613	108.9	U	11: 4	143	*	*	*	*	5:19	102	18:17	59	*	*	*	*		
19	133	139	138	132	122	113	107	105	107	113	121	129	135	136	130	119	104	88	73	65	63	70	84	102	2628	109.5		1:20	139	12:37	136	*	*	*	*	7: 0	105	19:39	63	*	*	*	*
20	120	135	143	144	139	128	116	105	98	97	101	110	122	132	138	137	128	113	94	77	64	61	67	82	2651	110.5		2:39	145	14:21	138	*	*	*	*	8:42	96	20:53	61	*	*	*	*
21	103	125	143	153	154	145	130	111	94	84	81	88	102	120	136	147	148	139	120	97	75	60	55	64	2674	111.4		3:34	155	15:37	149	*	*	*	*	9:45	81	21:51	55	*	*	*	*
22	83	109	136	156	166	163	148	124	98	76	64	64	76	98	124	147	161	162	148	124	95	69	52	51	2694	112.3		4:15	167	16:33	163	*	*	*	*	10:30	62	22:38	49	*	*	*	*
23	64	90	122	153	173	179	168	143	110	78	53	43	49	70	101	135	162	176	173	154	123	89	61	46	2715	113.1		4:51	179	17:20	177	*	*	*	*	11: 8	42	23:19	45	*	*	*	*
24	50	70	104	141	172	189	187	166	131	90	53	29	24	38	69	109	148	178	189	181	155	118	81	54	2726	113.6		5:24	191	18: 5	189	*	*	*	*	11:46	23	23:59	44	*	*	*	*
25	44	55	83	122	162	191	201	189	157	113	66	28	8	10	34	74	120	162	190	197	182	150	110	74	2722	113.4		5:58	201	18:49	197	*	*	*	*	12:24	6	*	*	*	*	*	*
26	51	48	66	101	143	181	204	206	184	143	92	43	8	-6	5	37	83	132	173	197	198	178	142	102	2711	113.0	F	6:34	208	19:33	200	*	*	*	*	0:38	46	13: 3	-6	*	*	*	*
27	69	53	57	82	120	161	195	210	203	172	125	72	25	-4	-11	7	45	93	141	178	197	193	169	134	2686	111.9		7:10	# 211	20:19	198	*	*	*	*	1:18	52	13:45	# -11	*	*	*	*
28	97	70	60	71	99	137	175	201	208	193	157	108	57	16	-7	-7	16	55	102	146	178	190	183	159	2664	111.0		7:49	209	21: 7	190	*	*	*	*	1:59	60	14:29	-10	*	*	*	*
29	126	95	74	71	85	113	148	180	199	199	179	142	96	50	16	0	4	28	65	108	146	172	181	172	2649	110.4		8:31	202	22: 0	181	*	*	*	*	2:42	70	15:16	-1	*	*	*	*
30	150	122	97	82	82	97	122	152	177	190	186	165	131	90	52	24	13	19	41	74	110	142	163	170	2651	110.5		9:18	191	22:58	170	*	*	*	*	3:30	80	16: 8	12	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	78938	109.6	27日 7時 10分	211	1	27日 13時 45分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	163	145	122	102	90	91	103	124	147	167	176	172	154	125	91	60	38	29	34	52	80	110	137	155	2667	111.1		10:12	176	*	*	*	*	*	*	4:28	89	17: 8	29	*	*	*	*
2	163	158	144	125	108	97	95	103	118	136	152	161	159	147	125	98	73	54	44	47	60	82	108	132	2689	112.0	L	0: 5	163	11:22	162	*	*	*	*	5:41	94	18:18	44	*	*	*	*
3	151	160	158	147	130	112	98	92	95	106	121	137	148	152	146	130	109	87	68	57	55	65	84	107	2715	113.1		1:19	160	12:52	152	*	*	*	*	7:10	92	19:36	55	*	*	*	*
4	132	151	162	162	151	133	112	94	83	82	91	106	125	141	150	150	139	121	99	78	64	60	68	86	2740	114.2		2:28	164	14:27	151	*	*	*	*	8:36	81	20:50	60	*	*	*	*
5	110	136	157	169	168	155	132	106	83	69	66	76	95	118	140	154	158	149	130	106	83	67	62	71	2760	115.0		3:25	170	15:45	158	*	*	*	*	9:42	66	21:52	62	*	*	*	*
6	90	117	145	167	177	173	154	126	94	67	52	51	65	89	119	145	163	166	156	135	108	83	67	64	2773	115.5		4:12	178	16:46	167	*	*	*	*	10:33	50	22:42	64	*	*	*	*
7	76	99	129	158	179	184	173	148	113	77	49	36	40	61	92	126	155	172	173	159	134	105	80	66	2784	116.0		4:51	185	17:34	175	*	*	*	*	11:16	36	23:25	65	*	*	*	*
8	68	84	112	144	172	188	187	168	134	95	57	32	25	36	64	101	138	166	180	176	157	128	98	76	2786	116.1		5:26	190	18:16	181	*	*	*	*	11:53	25	*	*	*	*		
9	68	75	97	129	161	185	193	183	156	116	74	39	19	20	40	75	115	152	176	184	173	149	119	91	2789	116.2		5:58	193	18:54	184	*	*	*	*	0: 2	68	12:28	17	*	*	*	*
10	74	72	87	114	146	175	193	192	173	138	95	54	24	13	23	51	90	131	164	182	182	166	138	108	2785	116.0	N	6:29	195	19:30	184	*	*	*	*	0:36	71	13: 1	13	*	*	*	*
11	85	75	81	101	131	162	186	195	185	157	117	74	37	16	15	33	67	108	146	173	183	175	154	126	2782	115.9		6:59	195	20: 4	183	*	*	*	*	1: 8	74	13:34	13	*	*	*	*
12	99	82	80	93	117	147	174	190	190	171	138	97	57	27	15	23	48	85	124	157	176	178	165	141	2774	115.6		7:28	192	20:37	180	*	*	*	*	1:39	79	14: 7	15	*	*	*	*
13	114	93	83	88	106	132	160	181	188	180	155	119	80	46	25	21	36	66	102	137	163	175	170	153	2773	115.5		7:59	188	21:12	175	*	*	*	*	2:10	83	14:40	20	*	*	*	*
14	129	106	91	88	98	118	143	166	180	181	166	138	103	68	41	29	33	52	82	116	146	165	169	161	2769	115.4		8:31	182	21:50	170	*	*	*	*	2:43	87	15:16	28	*	*	*	*
15	142	121	103	93	95	108	128	149	167	174	169	151	123	92	63	44	38	46	68	96	126	150	163	163	2772	115.5		9: 7	174	22:32	164	*	*	*	*	3:20	92	15:54	37	*	*	*	*
16	152	135	117	103	97	102	114	132	149	162	165	157	139	114	87	64	50	49	60	80	106	131	150	159	2774	115.6		9:48	165	23:20	160	*	*	*	*	4: 3	97	16:37	48	*	*	*	*
17	158	147	132	116	105	101	105	116	130	144	153	154	147	131	110	88	70	59	60	70	89	112	134	150	2781	115.9		10:40	155	*	*	*	*	4:59	101	17:30	58	*	*	*	*		
18	158	156	146	132	118	106	101	103	111	123	135	144	147	142	130	113	94	78	68	68	77	94	115	136	2795	116.5	U	0:18	158	11:53	147	*	*	*	*	6:13	101	18:33	67	*	*	*	*
19	152	160	158	149	134	118	104	96	95	101	112	126	137	144	143	135	120	102	86	74	72	80	96	118	2812	117.2		1:21	160	13:25	145	*	*	*	*	7:37	94	19:44	72	*	*	*	*
20	140	157	166	164	153	135	114	96	84	81	87	100	118	136	148	151	145	130	111	91	77	73	81	99	2837	118.2		2:21	166	14:52	151	*	*	*	*	8:49	80	20:51	73	*	*	*	*
21	123	147	167	175	172	156	132	104	81	65	62	71	90	115	140	157	164	157	140	117	93	77	73	82	2860	119.2		3:12	176	16: 1	164	*	*	*	*	9:45	62	21:50	72	*	*	*	*
22	103	131	159	180	187	178	155	123	89	60	44	43	57	84	117	148	170	177	169	148	120	93	75	72	2882	120.1		3:58	187	16:58	177	*	*	*	*	10:33	41	22:42	71	*	*	*	*
23	85	111	143	174	194	197	182	151	110	69	38	22	26	48	83	124	160	184	190	178	151	119	90	73	2902	120.9		4:41	198	17:49	190	*	*	*	*	11:18	21	23:29	70	*	*	*	*
24	73	91	122	158	189	207	204	181	141	94	49	16	4	14	44	87	133	172	195	198	181	150	115	86	2904	121.0		5:23	208	18:38	199	*	*	*	*	12: 3	4	*	*	*	*		
25	72	77	100	135	173	203	216	206	175	129	77	30	1	-6	10	47	95	143	182	202	201	180	146	110	2904	121.0	F	6: 5	216	19:26	204	*	*	*	*	0:15	71	12:47	-7	*	*	*	*
26	83	73	83	110	148	185	212	219	203	166	115	62	18	-8	-9	13	54	104	152	188	204	198	174	140	2887	120.3		6:49	# 219	20:14	204	*	*	*	*	1: 0	73	13:33	# -11	*	*	*	*
27	106	82	77	91	120	158	192	214	216	195	155	104	52	13	-7	-3	23	65	114	158	189	200	191	166	2871	119.6		7:34	218	21: 3	200	*	*	*	*	1:47	76	14:20	-8	*	*	*	*
28	133	102	84	82	98	128	163	193	210	207	183	143	95	49	16	2	9	37	77	122	162	187	194	183	2859	119.1		8:22	211	21:52	194	*	*	*	*	2:35	80	15: 8	1	*	*	*	*
29	158	128	101	86	87	103	131	162	187	200	194	171	134	91	52	25	16	26	53	90	129	162	183	187	2856	119.0		9:12	200	22:44	187	*	*	*	*	3:26	85	15:58	16	*	*	*	*
30	175	151	124	101	89	90	105	129	155	176	186	180	159	128	92	61	40	35	45	69	101	134	162	178	2865	119.4		10: 8	186	23:38	181	*	*	*	*	4:24	88	16:51	34	*	*	*	*
31	180	168	147	123	102	91	91	102	122	144	162	171	167	151	126	98	73	57	53	62	83	110	138	161	2882	120.1		11:13	171	*	*	*	*	5:29	89	17:48	53	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87029	117.0	26日 6時 49分	219	1	26日 13時 33分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	175	176	165	145	122	102	89	87	95	111	130	147	157	157	147	129	107	87	73	70	77	94	117	141	2900	120.8	L	0:35	177	12:31	159	*	*	*	*	6:43	87	18:51	69	*	*	*	*
2	161	174	174	164	145	122	100	85	80	85	99	117	136	149	153	148	135	117	100	87	82	87	101	122	2923	121.8		1:34	176	13:59	153	*	*	*	*	7:59	80	20:0	82	*	*	*	*
3	144	164	175	176	164	144	118	94	76	69	73	87	108	129	146	155	154	143	127	109	95	89	93	106	2938	122.4		2:32	177	15:23	156	*	*	*	*	9:8	69	21:8	89	*	*	*	*
4	127	149	169	180	178	164	140	111	84	64	57	62	79	104	129	150	161	161	151	133	114	99	92	97	2955	123.1		3:24	181	16:30	163	*	*	*	*	10:5	57	22:7	92	*	*	*	*
5	111	133	157	176	185	180	162	133	100	71	51	45	55	77	106	135	158	170	168	155	135	114	99	93	2969	123.7		4:10	185	17:23	171	*	*	*	*	10:51	45	22:56	93	*	*	*	*
6	100	118	142	167	184	190	180	155	121	85	55	38	37	53	81	115	147	169	178	172	155	132	110	96	2980	124.2		4:52	190	18:6	178	*	*	*	*	11:32	36	23:38	93	*	*	*	*
7	94	105	127	153	178	192	192	175	144	106	68	40	29	35	58	92	129	160	179	183	172	150	124	103	2988	124.5		5:29	194	18:43	184	*	*	*	*	12:9	28	*	*	*	*	*	*
8	93	97	113	139	166	188	197	189	165	129	88	52	29	25	39	69	107	145	173	186	183	166	140	115	2993	124.7		6:3	197	19:18	187	*	*	*	*	0:15	93	12:43	24	*	*	*	*
9	97	92	102	124	152	178	196	197	182	151	110	70	38	23	27	50	85	125	160	183	188	178	156	129	2993	124.7	N	6:37	199	19:50	189	*	*	*	*	0:50	92	13:17	22	*	*	*	*
10	106	93	95	111	136	165	188	199	193	170	133	92	54	29	23	36	65	104	142	172	187	185	169	143	2990	124.6		7:9	199	20:22	189	*	*	*	*	1:22	92	13:49	23	*	*	*	*
11	117	99	93	101	122	149	175	193	197	183	154	116	76	44	27	30	50	84	122	157	180	187	178	157	2991	124.6		7:42	197	20:55	187	*	*	*	*	1:55	93	14:22	26	*	*	*	*
12	131	108	95	95	109	132	159	181	193	189	169	137	99	64	40	32	42	68	103	139	168	184	183	169	2989	124.5		8:16	193	21:28	185	*	*	*	*	2:29	93	14:56	32	*	*	*	*
13	146	121	102	94	100	117	140	164	182	187	178	155	122	88	59	42	42	57	86	120	152	174	183	177	2988	124.5		8:52	187	22:4	183	*	*	*	*	3:5	94	15:31	40	*	*	*	*
14	159	136	114	99	96	105	122	145	165	178	178	165	141	111	81	59	49	55	74	102	134	160	177	180	2985	124.4		9:33	179	22:44	181	*	*	*	*	3:46	96	16:9	49	*	*	*	*
15	170	151	129	110	98	97	107	124	144	161	170	168	155	132	106	82	65	60	69	89	116	143	166	178	2990	124.6		10:20	170	23:28	179	*	*	*	*	4:34	96	16:52	60	*	*	*	*
16	177	165	146	125	107	97	96	105	121	138	153	161	160	148	130	108	88	75	73	82	101	125	150	169	3000	125.0		11:21	162	*	*	*	*	5:32	95	17:42	72	*	*	*	*		
17	178	176	163	143	122	103	92	91	98	112	129	145	154	156	148	133	115	97	86	83	92	109	132	154	3011	125.5	U	0:18	179	12:39	156	*	*	*	*	6:40	90	18:43	83	*	*	*	*
18	172	180	177	163	142	119	98	84	80	86	100	118	137	151	157	154	142	125	108	95	91	98	114	136	3027	126.1		1:13	181	14:9	157	*	*	*	*	7:54	80	19:54	91	*	*	*	*
19	159	177	185	182	166	142	114	88	71	64	70	86	108	133	153	164	165	154	137	118	102	96	101	116	3051	127.1		2:12	186	15:32	166	*	*	*	*	9:2	64	21:5	96	*	*	*	*
20	140	165	185	194	189	170	140	107	76	54	45	52	72	101	133	159	175	178	167	147	124	105	96	101	3075	128.1		3:9	194	16:40	179	*	*	*	*	10:2	45	22:9	96	*	*	*	*
21	118	145	173	195	204	196	173	137	97	60	35	27	37	63	99	137	169	188	191	177	153	125	103	94	3096	129.0		4:4	204	17:38	192	*	*	*	*	10:57	27	23:6	94	*	*	*	*
22	100	121	151	182	206	214	203	174	131	85	44	17	11	26	59	102	146	181	200	200	182	153	122	99	3109	129.5		4:56	214	18:30	203	*	*	*	*	11:47	11	23:59	90	*	*	*	*
23	90	99	124	159	192	216	222	207	172	123	72	29	4	2	22	61	109	156	192	209	205	182	149	116	3112	129.7	F	5:47	223	19:18	210	*	*	*	*	12:36	0	*	*	*	*	*	*
24	93	87	100	129	166	201	224	226	206	166	114	61	20	-2	1	26	69	120	167	201	213	204	177	142	3111	129.6		6:37	# 228	20:4	213	*	*	*	*	0:49	87	13:24	# -4	*	*	*	*
25	108	87	85	102	134	172	206	226	224	200	157	104	54	16	0	8	38	83	133	177	205	212	198	168	3097	129.0		7:26	# 228	20:49	213	*	*	*	*	1:37	84	14:10	0	*	*	*	*
26	132	101	83	85	105	138	175	206	222	216	189	146	96	51	20	10	23	56	100	147	185	206	207	189	3088	128.7		8:15	222	21:33	209	*	*	*	*	2:26	81	14:55	10	*	*	*	*
27	158	123	95	81	86	107	139	174	200	212	203	176	136	92	54	31	27	44	76	118	158	189	203	199	3081	128.4		9:5	212	22:16	204	*	*	*	*	3:15	81	15:40	26	*	*	*	*
28	178	147	115	91	81	88	108	138	168	190	197	188	163	128	91	62	47	49	67	97	133	167	190	198	3081	128.4		9:57	197	22:59	198	*	*	*	*	4:7	81	16:24	45	*	*	*	*
29	190	168	139	111	90	82	89	108	133	158	175	181	172	152	124	96	75	66	71	89	115	145	171	187	3087	128.6		10:53	181	23:45	191	*	*	*	*	5:2	82	17:9	66	*	*	*	*
30	191	181	160	133	108	90	83	88	104	125	146	161	166	160	145	125	105	91	86	91	106	128	152	172	3097	129.0	L	11:59	166	*	*	*	*	6:4	83	17:59	86	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	90695	126.0	25日7時26分	228	2	24日13時24分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 中城湾港

緯度 : 26 °20 N

経度 : 127 °50 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	142	156	169	178	179	170	152	128	103	84	74	75	88	109	135	158	174	181	177	164	147	130	119	117	3309	137.9		3:35	179	17: 6	181	*	*	*	*	10:22	73	22:45	116	*	*	*	*
2	124	140	159	177	188	188	175	151	122	93	71	63	69	89	117	148	173	189	190	179	159	135	116	105	3320	138.3		4:29	190	17:37	191	*	*	*	*	11: 5	63	23:22	104	*	*	*	*
3	107	121	143	169	190	200	195	175	144	109	78	58	56	70	98	133	167	191	201	194	173	145	118	98	3333	138.9		5:12	200	18: 5	201	*	*	*	*	11:40	55	23:54	92	*	*	*	*
4	92	101	124	153	183	203	209	197	169	131	92	63	49	55	79	115	155	188	206	207	189	159	126	97	3342	139.3		5:49	209	18:31	209	*	*	*	*	12:12	49	*	*	*	*	*	*
5	82	84	102	133	168	198	215	213	192	156	113	75	51	47	63	97	139	179	206	216	204	176	139	103	3351	139.6	N	6:24	216	18:56	216	*	*	*	*	0:25	80	12:42	46	*	*	*	*
6	78	70	81	108	146	183	211	220	210	180	139	96	62	47	54	80	121	164	200	219	217	194	157	116	3353	139.7		6:59	220	19:23	221	*	*	*	*	0:55	70	13:12	47	*	*	*	*
7	81	62	63	84	119	160	196	218	219	200	164	121	82	57	52	69	103	147	187	215	223	209	176	134	3341	139.2		7:35	221	19:51	223	*	*	*	*	1:27	60	13:43	51	*	*	*	*
8	93	64	53	64	92	131	172	203	218	211	186	148	108	75	60	65	90	128	170	204	222	218	194	156	3325	138.5		8:12	218	20:20	223	*	*	*	*	2: 0	53	14:14	59	*	*	*	*
9	113	76	54	52	69	102	142	178	203	210	198	171	135	100	77	71	85	114	151	187	212	220	207	177	3304	137.7		8:52	211	20:52	220	*	*	*	*	2:36	50	14:48	71	*	*	*	*
10	137	97	66	51	56	78	111	147	178	196	198	184	157	127	101	86	88	106	134	167	196	212	211	193	3277	136.5		9:36	200	21:27	214	*	*	*	*	3:15	51	15:24	85	*	*	*	*
11	161	123	88	64	55	63	85	115	146	171	185	184	171	150	127	109	101	106	123	148	175	195	204	199	3248	135.3		10:29	186	22: 8	204	*	*	*	*	4: 1	55	16: 6	101	*	*	*	*
12	180	151	118	89	69	63	70	88	113	138	159	171	172	164	150	133	121	116	121	134	153	173	188	194	3228	134.5		11:38	173	23: 3	194	*	*	*	*	4:57	63	17: 1	116	*	*	*	*
13	189	172	148	121	96	78	70	73	86	105	126	146	160	166	165	156	145	134	128	128	136	149	164	177	3218	134.1	U	13:16	167	*	*	*	*	6:13	70	18:27	127	*	*	*	*		
14	184	183	173	154	131	107	87	74	71	78	93	114	136	155	168	172	168	157	144	132	126	128	137	151	3223	134.3		0:24	185	14:58	172	*	*	*	*	7:48	71	20:19	126	*	*	*	*
15	167	180	185	181	166	144	117	91	72	63	66	81	105	133	159	177	185	181	166	146	127	115	112	121	3240	135.0		2: 5	185	16: 7	185	*	*	*	*	9:15	63	21:43	112	*	*	*	*
16	139	161	181	193	194	180	155	123	91	65	53	56	74	103	138	170	192	199	190	168	140	114	97	94	3270	136.3		3:31	195	16:56	199	*	*	*	*	10:19	52	22:41	93	*	*	*	*
17	106	130	161	188	206	207	191	161	122	84	56	44	50	75	111	152	187	208	209	192	161	125	94	76	3296	137.3		4:36	209	17:35	211	*	*	*	*	11: 9	43	23:28	74	*	*	*	*
18	77	96	128	166	199	218	217	196	160	116	75	48	39	53	85	128	172	205	220	213	186	146	105	73	3321	138.4		5:28	220	18:11	220	*	*	*	*	11:52	# 39	*	*	*	*	*	*
19	58	66	93	133	176	210	226	220	193	152	106	66	44	44	65	104	150	192	219	225	207	171	125	83	3328	138.7	F	6:15	227	18:44	225	*	*	*	*	0:10	58	12:31	41	*	*	*	*
20	54	47	63	97	142	186	217	228	215	183	139	95	62	48	57	86	128	173	209	226	220	193	150	103	3321	138.4		6:58	# 228	19:15	227	*	*	*	*	0:48	46	13: 7	48	*	*	*	*
21	63	42	44	67	107	153	194	219	222	203	168	125	87	63	60	77	111	153	192	218	223	207	172	127	3297	137.4		7:38	223	19:45	224	*	*	*	*	1:26	40	13:40	58	*	*	*	*
22	83	51	39	49	79	120	163	197	213	209	186	151	114	85	71	77	101	136	173	203	218	212	188	150	3268	136.2		8:17	214	20:14	218	*	*	*	*	2: 2	# 39	14:11	71	*	*	*	*
23	107	69	46	43	61	93	132	169	194	202	192	168	137	108	89	85	98	124	156	186	206	210	196	167	3238	134.9		8:56	202	20:43	210	*	*	*	*	2:38	42	14:42	85	*	*	*	*
24	130	92	63	50	54	75	107	141	170	187	188	175	153	128	108	98	102	118	142	169	190	200	196	178	3214	133.9		9:35	189	21:13	200	*	*	*	*	3:15	49	15:13	98	*	*	*	*
25	149	116	86	66	59	68	89	117	144	165	175	173	161	143	125	113	110	118	133	153	172	185	188	180	3188	132.8		10:19	176	21:47	189	*	*	*	*	3:55	59	15:47	110	*	*	*	*
26	162	137	110	87	74	71	81	99	121	142	157	164	162	153	141	129	122	122	129	141	155	168	176	175	3178	132.4		11:14	164	22:30	176	*	*	*	*	4:41	71	16:30	121	*	*	*	*
27	167	152	132	112	94	84	82	89	102	119	136	149	156	156	152	144	137	131	131	134	141	150	159	164	3173	132.2	L	12:35	157	23:38	165	*	*	*	*	5:42	81	17:43	130	*	*	*	*
28	165	160	149	135	118	103	92	88	91	100	114	130	143	153	157	157	152	144	137	133	131	134	140	148	3174	132.3		14:19	158	*	*	*	*	7: 5	88	19:49	131	*	*	*	*		
29	155	160	160	154	142	126	109	95	87	87	95	109	126	144	157	165	165	159	149	137	127	121	122	129	3180	132.5		1:29	160	15:34	166	*	*	*	*	8:32	86	21:24	121	*	*	*	*
30	140	152	162	166	162	150	131	111	92	81	80	89	107	129	151	168	176	174	163	146	128	114	107	109	3188	132.8		3: 3	166	16:19	177	*	*	*	*	9:38	79	22:16	107	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	98046	136.2	20日 6時 58分	228	1	22日 2時 2分	39	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	67	90	121	152	175	185	179	158	129	98	76	67	76	99	132	166	191	201	192	167	130	91	58	40	3040	126.7		5: 7	185	17: 3	201	*	*	*	*	11: 0	67	23:28	38	*	*	*	*	
2	41	60	93	131	167	190	196	184	156	121	89	69	66	82	113	151	185	206	208	189	153	108	65	34	3057	127.4		5:49	197	17:35	210	*	*	*	*	11:38	65	*	*	*	*	*	*	*
3	21	31	60	101	145	182	203	203	183	149	112	81	66	71	94	131	171	202	216	208	179	134	84	41	3068	127.8	N	6:30	205	18: 9	217	*	*	*	*	0: 4	21	12:16	65	*	*	*	*	
4	14	10	28	66	113	159	194	209	202	177	140	103	76	68	80	110	150	188	214	219	202	164	114	63	3063	127.6		7:12	209	18:45	# 220	*	*	*	*	0:41	8	12:54	68	*	*	*	*	
5	23	2	6	33	75	125	169	199	208	196	167	131	97	77	75	94	127	165	199	218	215	190	147	95	3033	126.4		7:55	209	19:23	219	*	*	*	*	1:20	1	13:34	73	*	*	*	*	
6	47	13	0	11	42	87	134	174	198	202	186	157	123	95	81	86	107	140	175	202	214	204	175	131	2984	124.3		8:41	203	20: 3	214	*	*	*	*	2: 2	#0	14:16	81	*	*	*	*	
7	83	40	13	7	22	54	96	139	174	192	192	176	149	119	97	89	96	117	147	177	198	203	190	161	2931	122.1		9:30	194	20:48	203	*	*	*	*	2:47	6	15: 2	89	*	*	*	*	
8	120	77	42	21	19	35	66	103	140	169	183	182	167	144	119	102	96	103	122	147	170	186	189	176	2878	119.9		10:25	185	21:40	189	*	*	*	*	3:36	18	15:56	96	*	*	*	*	
9	150	115	80	51	35	35	49	75	107	138	162	175	174	162	143	122	107	101	105	119	139	158	171	174	2847	118.6		11:27	176	22:45	174	*	*	*	*	4:32	33	17: 4	101	*	*	*	*	
10	165	144	117	89	65	51	50	60	81	108	135	157	169	171	162	145	126	110	101	101	110	125	141	155	2838	118.3	U	12:37	172	*	*	*	*	5:37	49	18:30	99	*	*	*	*			
11	162	158	145	125	101	80	66	62	68	85	108	133	155	169	172	165	148	128	108	94	89	94	108	125	2848	118.7		0:10	162	13:48	172	*	*	*	*	6:53	62	19:59	89	*	*	*	*	
12	143	155	158	151	135	114	93	77	69	73	87	109	134	157	173	177	169	150	125	100	81	73	77	91	2871	119.6		1:49	158	14:50	178	*	*	*	*	8:12	69	21:11	73	*	*	*	*	
13	113	136	154	163	160	146	125	102	83	73	75	89	112	140	165	181	184	172	148	117	87	64	55	61	2905	121.0		3:15	163	15:41	184	*	*	*	*	9:21	72	22: 7	55	*	*	*	*	
14	80	107	136	159	171	169	155	131	105	84	74	77	94	120	150	176	190	188	170	139	102	69	46	39	2931	122.1		4:22	172	16:24	191	*	*	*	*	10:17	73	22:53	39	*	*	*	*	
15	49	75	108	142	168	180	176	158	132	104	83	74	81	102	132	163	187	197	188	163	125	84	49	29	2949	122.9		5:15	181	17: 3	197	*	*	*	*	11: 3	74	23:33	26	*	*	*	*	
16	28	45	78	117	153	179	188	179	157	127	98	80	76	89	114	147	177	196	199	182	149	106	63	31	2958	123.3		6: 0	188	17:38	200	*	*	*	*	11:44	75	*	*	*	*	*	*	
17	17	24	50	88	130	166	187	190	176	149	118	92	79	81	100	129	162	189	201	195	169	130	84	44	2950	122.9		6:40	191	18:11	201	*	*	*	*	0:10	17	12:20	78	*	*	*	*	
18	18	12	28	61	103	145	176	191	187	167	138	108	87	80	90	114	145	175	196	200	184	151	108	64	2928	122.0	F	7:17	192	18:42	200	*	*	*	*	0:45	12	12:54	80	*	*	*	*	
19	29	12	16	40	78	120	158	183	190	179	155	125	100	85	86	102	129	159	185	197	192	168	131	88	2907	121.1		7:52	190	19:13	197	*	*	*	*	1:19	11	13:26	83	*	*	*	*	
20	48	21	13	26	56	96	136	168	185	183	167	141	114	94	87	95	115	142	169	188	192	179	150	111	2876	119.8		8:26	186	19:44	192	*	*	*	*	1:52	13	13:58	87	*	*	*	*	
21	71	38	20	22	42	75	114	149	173	181	173	154	128	106	92	92	104	126	152	174	185	181	162	131	2845	118.5		9: 0	181	20:16	185	*	*	*	*	2:25	19	14:32	90	*	*	*	*	
22	94	60	35	27	35	59	93	128	156	173	174	162	142	119	102	94	98	113	134	156	172	176	167	146	2815	117.3		9:36	175	20:51	176	*	*	*	*	3: 0	27	15: 8	94	*	*	*	*	
23	116	83	56	39	38	51	76	107	137	159	169	166	152	133	114	101	98	104	119	137	154	164	164	153	2790	116.3		10:15	169	21:30	165	*	*	*	*	3:36	36	15:50	98	*	*	*	*	
24	132	105	79	58	48	51	66	90	117	142	158	164	159	145	128	113	103	101	107	119	134	146	153	152	2770	115.4		11: 0	164	22:19	154	*	*	*	*	4:17	48	16:43	101	*	*	*	*	
25	141	123	101	80	65	59	64	78	100	123	144	157	160	155	143	127	113	104	101	105	114	125	136	142	2760	115.0		11:53	161	23:28	143	*	*	*	*	5: 4	59	17:54	101	*	*	*	*	
26	142	134	121	104	87	74	69	74	86	105	126	145	157	160	155	143	128	112	101	95	96	103	114	126	2757	114.9	L	12:53	160	*	*	*	*	6: 3	69	19:20	95	*	*	*	*			
27	134	138	135	125	111	95	83	77	79	91	108	129	147	160	164	158	145	126	107	92	83	82	89	102	2760	115.0		1: 2	138	13:54	164	*	*	*	*	7:13	77	20:35	81	*	*	*	*	
28	118	132	141	141	134	120	104	89	81	81	92	111	133	153	167	171	163	145	121	97	76	65	65	75	2775	115.6		2:36	142	14:48	171	*	*	*	*	8:25	80	21:32	63	*	*	*	*	
29	94	116	136	150	153	145	129	109	91	80	81	93	115	140	163	178	179	166	142	111	80	56	44	47	2798	116.6		3:48	153	15:35	180	*	*	*	*	9:27	79	22:19	43	*	*	*	*	
30	63	90	120	146	163	166	156	135	111	89	78	80	96	122	152	177	190	186	166	134	95	58	32	23	2828	117.8		4:44	167	16:18	191	*	*	*	*	10:21	77	23: 1	23	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	86760	120.5	4日 18時 45分	220	1	6日 2時 2分	0	1

