

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)

2014 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	-16	-11	16	58	106	150	179	189	178	151	117	86	69	70	90	123	161	193	209	203	174	128	74	23	2720	113.3	N	6:57	189	18:15	209	*	*	*	*	0:16	-17	12:26	67	*	*	*	*
2	-12	-26	-14	20	68	120	164	191	195	177	144	107	76	61	66	91	128	168	199	212	201	167	117	61	2681	111.7		7:40	196	19:3	# 212	*	*	*	*	1:1	-26	13:14	60	*	*	*	*
3	12	-19	-26	-8	32	83	135	175	196	193	170	134	96	67	56	67	95	134	173	201	209	193	156	105	2629	109.5		8:24	198	19:51	209	*	*	*	*	1:46	# -27	14:1	56	*	*	*	*
4	52	8	-17	-17	7	49	100	148	182	195	187	159	122	85	61	55	69	98	136	172	195	198	179	142	2565	106.9		9:6	196	20:39	200	*	*	*	*	2:30	-20	14:48	54	*	*	*	*
5	94	46	11	-6	1	28	69	116	157	184	190	176	147	110	78	58	56	71	100	135	165	183	182	163	2514	104.8		9:48	190	21:28	185	*	*	*	*	3:13	-6	15:38	54	*	*	*	*
6	128	86	48	21	12	23	51	90	130	163	181	181	164	135	102	74	58	58	73	99	128	153	166	164	2488	103.7		10:31	183	22:21	167	*	*	*	*	3:56	12	16:30	56	*	*	*	*
7	146	117	84	55	37	34	48	73	106	139	163	175	171	153	127	97	74	60	60	73	94	118	137	148	2489	103.7		11:15	175	23:22	149	*	*	*	*	4:40	34	17:30	59	*	*	*	*
8	146	133	111	87	67	56	57	69	91	117	142	160	167	162	146	122	96	75	62	60	69	85	104	121	2505	104.4	U	12:5	167	*	*	*	*	5:27	55	18:40	60	*	*	*	*		
9	131	133	126	112	96	82	75	76	86	102	122	142	156	161	157	142	121	97	76	61	57	61	74	91	2537	105.7		0:40	133	13:3	161	*	*	*	*	6:24	74	19:59	57	*	*	*	*
10	108	121	127	126	118	107	97	89	88	94	107	123	139	153	159	155	142	122	97	74	57	49	51	63	2566	106.9		2:20	127	14:10	159	*	*	*	*	7:40	88	21:16	49	*	*	*	*
11	80	100	117	129	132	128	119	107	98	93	96	106	121	138	153	160	158	144	122	94	68	48	38	41	2590	107.9		3:57	132	15:16	160	*	*	*	*	9:7	93	22:17	38	*	*	*	*
12	54	76	100	122	137	142	138	126	112	99	92	94	104	121	141	157	165	161	145	118	87	57	35	26	2609	108.7		5:2	142	16:12	165	*	*	*	*	10:19	91	23:5	26	*	*	*	*
13	32	51	78	108	133	148	152	144	128	109	94	86	90	104	125	148	165	172	164	142	110	73	42	21	2619	109.1		5:47	152	16:59	172	*	*	*	*	11:11	86	23:45	17	*	*	*	*
14	17	29	55	88	121	147	160	158	144	123	101	85	80	89	108	134	158	174	177	163	133	95	56	26	2621	109.2		6:23	161	17:39	178	*	*	*	*	11:51	80	*	*	*	*		
15	10	13	34	67	105	138	161	167	158	137	111	89	76	77	92	117	146	170	182	177	155	119	77	38	2616	109.0		6:54	167	18:14	183	*	*	*	*	0:20	9	12:26	74	*	*	*	*
16	12	4	17	46	85	124	155	171	169	151	125	97	77	69	78	100	130	159	180	185	172	141	100	57	2604	108.5	F	7:23	172	18:47	186	*	*	*	*	0:52	4	12:58	69	*	*	*	*
17	22	4	6	28	65	107	144	168	175	163	139	109	82	67	67	84	111	143	171	185	182	160	123	79	2584	107.7		7:51	175	19:19	186	*	*	*	*	1:23	2	13:28	65	*	*	*	*
18	39	11	3	16	47	88	129	160	176	172	152	122	92	70	62	70	93	124	155	177	184	172	142	102	2558	106.6		8:18	176	19:51	184	*	*	*	*	1:53	3	13:59	62	*	*	*	*
19	60	26	8	11	33	70	111	148	171	176	163	137	105	78	62	61	77	104	135	162	178	176	156	123	2531	105.5		8:46	177	20:24	179	*	*	*	*	2:22	7	14:31	59	*	*	*	*
20	83	46	21	14	26	55	94	132	162	175	171	150	120	90	67	58	65	85	113	142	164	172	163	139	2507	104.5		9:14	176	20:59	172	*	*	*	*	2:51	13	15:5	58	*	*	*	*
21	105	69	39	24	26	46	78	115	148	169	173	161	136	106	79	62	59	70	92	119	143	159	161	148	2487	103.6		9:45	174	21:37	162	*	*	*	*	3:22	23	15:42	58	*	*	*	*
22	123	92	62	41	35	44	67	99	131	157	170	166	149	123	95	72	60	61	74	95	119	139	149	148	2471	103.0		10:18	170	22:23	150	*	*	*	*	3:55	34	16:26	59	*	*	*	*
23	134	112	86	64	50	50	63	86	114	141	160	166	158	140	114	89	69	60	62	74	92	113	129	138	2464	102.7		10:57	166	23:22	138	*	*	*	*	4:32	48	17:19	59	*	*	*	*
24	136	125	108	88	72	64	66	79	99	123	145	159	161	152	134	110	87	68	59	59	68	84	101	117	2464	102.7	L	11:44	162	*	*	*	*	5:18	64	18:28	57	*	*	*	*		
25	127	129	124	112	98	86	79	80	90	106	126	144	156	159	151	134	112	88	67	54	50	56	69	87	2484	103.5		0:47	129	12:46	159	*	*	*	*	6:22	78	19:53	50	*	*	*	*
26	105	120	129	129	123	112	100	91	88	93	106	124	142	156	161	156	140	116	89	64	45	36	39	52	2516	104.8		2:35	130	14:1	161	*	*	*	*	7:50	88	21:16	36	*	*	*	*
27	73	97	120	135	142	138	126	111	96	89	90	102	120	141	159	169	165	149	122	89	56	31	18	20	2558	106.6		4:7	142	15:16	169	*	*	*	*	9:20	88	22:22	17	*	*	*	*
28	36	63	96	126	148	157	153	137	115	95	82	82	94	117	144	168	181	178	159	126	85	45	14	-1	2600	108.3		5:10	157	16:21	182	*	*	*	*	10:32	80	23:17	-2	*	*	*	*
29	3	25	60	101	138	164	173	164	142	112	86	71	71	88	117	150	179	194	190	166	125	77	31	-3	2624	109.3		5:59	173	17:18	195	*	*	*	*	11:28	69	*	*	*	*		
30	-16	-7	22	66	114	155	180	185	169	138	103	72	57	61	84	120	159	191	205	197	167	119	65	17	2623	109.3		6:43	186	18:9	205	*	*	*	*	0:6	-16	12:18	56	*	*	*	*
31	-15	-24	-8	29	80	131	171	192	190	166	128	88	57	45	55	84	125	168	199	210	197	161	109	53	2591	108.0	N	7:23	194	18:58	211	*	*	*	*	0:51	-24	13:3	45	*	*	*	*

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	79415	106.7	2日 19時 3分	212	1	3日 1時 46分	-27	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)

2014 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	6	-21	-22	2	46	99	149	185	198	187	155	113	72	44	37	53	87	132	174	202	208	189	148	96	2539	105.8		8:2	198	19:44	#209	*	*	*	*	1:33	#-25	13:48	37	*	*	*	*
2	43	2	-16	-9	21	68	120	165	193	197	177	140	96	57	35	35	56	93	136	175	197	197	174	133	2485	103.5		8:39	198	20:30	200	*	*	*	*	2:14	-17	14:31	32	*	*	*	*
3	83	37	7	-2	13	47	93	140	176	193	188	162	123	81	48	32	37	61	98	138	169	185	179	155	2443	101.8		9:16	194	21:15	185	*	*	*	*	2:52	-2	15:16	32	*	*	*	*
4	117	74	39	19	19	39	74	115	153	179	186	174	145	107	71	45	35	44	68	101	134	158	167	159	2422	100.9		9:52	186	22:2	167	*	*	*	*	3:29	17	16:1	35	*	*	*	*
5	136	104	72	48	38	45	66	97	131	159	175	174	158	130	97	67	47	42	51	73	100	125	142	148	2425	101.0		10:29	176	22:53	148	*	*	*	*	4:6	38	16:51	42	*	*	*	*
6	140	122	98	76	62	59	69	88	114	139	157	166	161	145	120	93	69	54	50	57	73	94	113	126	2445	101.9		11:9	166	23:58	130	*	*	*	*	4:43	59	17:50	49	*	*	*	*
7	130	126	114	100	86	79	79	88	103	121	138	151	155	150	137	116	94	74	60	55	58	69	85	100	2468	102.8	U	11:59	155	*	*	*	*	5:28	78	19:4	55	*	*	*	*		
8	112	119	120	115	107	99	94	94	99	108	120	133	143	147	145	135	118	99	79	63	55	54	62	74	2494	103.9		1:36	120	13:10	147	*	*	*	*	6:36	93	20:33	53	*	*	*	*
9	90	105	116	122	123	118	111	105	100	101	106	115	126	137	145	145	138	123	103	81	61	49	46	52	2518	104.9		3:34	123	14:37	146	*	*	*	*	8:29	100	21:50	46	*	*	*	*
10	66	85	105	121	131	134	129	119	108	99	95	99	108	122	137	148	151	145	127	103	76	53	38	35	2534	105.6		4:47	134	15:50	152	*	*	*	*	10:2	95	22:45	35	*	*	*	*
11	44	63	88	113	133	144	144	135	119	103	90	86	91	105	124	144	157	160	150	127	97	66	40	26	2549	106.2		5:30	145	16:44	160	*	*	*	*	10:58	86	23:27	24	*	*	*	*
12	27	42	68	99	128	148	155	150	133	112	91	79	77	88	108	133	155	168	167	150	121	85	50	25	2559	106.6		6:3	155	17:26	169	*	*	*	*	11:38	76	*	*	*	*	*	*
13	16	24	48	82	117	146	162	162	148	124	98	77	67	72	90	117	146	168	177	169	144	107	67	33	2561	106.7		6:31	164	18:2	177	*	*	*	*	0:2	16	12:11	67	*	*	*	*
14	13	12	30	62	101	138	163	171	162	138	108	80	62	59	72	98	131	161	180	181	164	131	88	48	2553	106.4		6:57	171	18:36	183	*	*	*	*	0:33	10	12:41	58	*	*	*	*
15	18	7	16	44	84	125	158	175	173	153	122	89	62	51	57	79	111	146	174	186	178	152	112	68	2540	105.8	F	7:23	176	19:8	186	*	*	*	*	1:2	7	13:10	51	*	*	*	*
16	31	9	9	30	66	109	148	174	180	166	137	101	69	48	45	60	90	126	160	182	185	168	134	91	2518	104.9		7:48	180	19:40	186	*	*	*	*	1:31	7	13:39	44	*	*	*	*
17	50	20	10	21	51	92	134	167	182	176	152	117	80	52	39	46	69	103	140	169	183	177	152	114	2496	104.0		8:13	182	20:12	183	*	*	*	*	1:59	10	14:10	39	*	*	*	*
18	73	37	18	19	40	76	118	155	178	182	165	134	96	62	41	37	51	80	116	149	171	177	163	134	2472	103.0		8:40	183	20:47	177	*	*	*	*	2:27	16	14:42	36	*	*	*	*
19	96	60	34	25	36	64	101	139	168	181	174	150	115	78	50	36	40	60	90	124	152	167	165	147	2452	102.2		9:8	181	21:24	168	*	*	*	*	2:57	25	15:17	35	*	*	*	*
20	118	84	55	39	40	57	87	122	154	173	176	162	133	99	66	44	37	46	67	96	125	147	156	151	2434	101.4		9:39	177	22:8	157	*	*	*	*	3:28	37	15:56	37	*	*	*	*
21	133	107	80	60	52	58	78	106	136	160	171	167	149	120	88	61	44	41	51	71	96	120	137	144	2430	101.3		10:15	171	23:3	144	*	*	*	*	4:3	52	16:44	40	*	*	*	*
22	138	124	104	84	71	68	76	94	118	141	158	164	157	139	113	86	62	48	45	52	68	89	109	124	2432	101.3		10:59	164	*	*	*	*	4:46	68	17:47	44	*	*	*	*		
23	132	130	122	109	95	86	84	90	103	121	139	152	157	152	137	115	90	68	52	45	48	59	76	95	2457	102.4	L	0:22	132	12:0	157	*	*	*	*	5:47	83	19:13	45	*	*	*	*
24	112	124	130	128	120	110	100	94	95	103	116	131	145	153	152	142	123	100	75	54	40	37	44	60	2488	103.7		2:14	130	13:26	154	*	*	*	*	7:23	94	20:49	37	*	*	*	*
25	82	105	125	138	141	136	123	108	96	91	94	105	123	141	155	160	154	136	109	79	50	30	22	28	2531	105.5		3:52	141	14:58	160	*	*	*	*	9:9	91	22:5	22	*	*	*	*
26	46	74	106	133	152	157	149	131	109	89	78	80	93	116	142	163	174	169	149	116	78	42	16	6	2568	107.0		4:54	157	16:13	174	*	*	*	*	10:24	77	23:3	6	*	*	*	*
27	14	39	75	115	149	169	172	158	131	100	74	61	64	83	114	148	175	189	183	157	118	72	30	2	2592	108.0		5:40	173	17:12	189	*	*	*	*	11:19	60	23:51	-6	*	*	*	*
28	-5	9	42	86	132	167	185	182	158	122	84	55	43	51	78	117	157	188	201	191	159	112	61	18	2593	108.0		6:20	187	18:4	201	*	*	*	*	12:6	43	*	*	*	*	*	*

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	69998	104.2	1日19時44分	209	1	1日1時33分	-25	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)

2014 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	-7	-9	14	55	105	152	185	196	183	150	106	64	36	28	44	79	124	167	198	206	190	152	101	50	2569	107.0	N	6:57	196	18:51	# 207	*	*	*	*	0:34	# -11	12:49	28	*	*	*	*
2	10	-8	-1	29	76	127	171	197	198	175	134	86	44	21	20	44	84	132	175	201	203	181	139	88	2526	105.3		7:32	201	19:35	205	*	*	*	*	1:14	-9	13:31	17	*	*	*	*
3	41	9	0	16	53	101	149	186	200	191	159	113	66	29	13	21	50	93	140	177	196	192	165	123	2483	103.5		8: 6	201	20:18	197	*	*	*	*	1:51	0	14:11	13	*	*	*	*
4	77	38	17	18	41	80	126	166	191	195	176	139	93	50	22	14	28	60	102	144	173	184	174	146	2454	102.3		8:39	196	21: 1	184	*	*	*	*	2:27	14	14:51	13	*	*	*	*
5	108	70	42	32	41	68	106	144	174	188	182	157	119	77	42	22	22	40	71	109	142	163	167	154	2440	101.7		9:11	188	21:43	168	*	*	*	*	3: 1	32	15:32	19	*	*	*	*
6	128	97	69	53	52	66	93	125	155	174	177	164	138	103	68	42	29	34	52	80	111	135	149	149	2443	101.8		9:43	178	22:29	151	*	*	*	*	3:34	50	16:15	29	*	*	*	*
7	136	115	93	75	68	72	88	111	136	155	165	163	148	123	94	67	48	41	46	62	84	107	125	134	2456	102.3		10:18	166	23:25	135	*	*	*	*	4: 7	68	17: 4	41	*	*	*	*
8	133	124	110	96	86	84	90	103	120	137	149	153	148	135	115	93	72	57	51	55	67	83	100	114	2475	103.1	U	11: 0	153	*	*	*	*	4:46	84	18: 7	51	*	*	*	*		
9	122	124	120	112	104	99	97	101	109	120	130	138	142	139	130	115	98	80	66	59	58	65	77	91	2496	104.0		0:47	124	12: 4	142	*	*	*	*	5:47	97	19:32	57	*	*	*	*
10	105	116	122	124	121	115	109	105	104	106	112	120	128	134	136	132	121	105	87	71	59	55	59	69	2515	104.8		2:46	124	13:47	136	*	*	*	*	7:49	103	21: 3	55	*	*	*	*
11	85	102	118	128	133	131	123	114	104	98	97	102	111	123	134	140	139	129	112	90	69	53	47	51	2533	105.5		4:10	133	15:21	141	*	*	*	*	9:40	97	22: 8	47	*	*	*	*
12	64	84	107	127	140	144	139	126	110	96	86	85	93	107	125	141	150	149	136	113	86	61	43	37	2549	106.2		4:55	144	16:23	151	*	*	*	*	10:38	85	22:55	37	*	*	*	*
13	45	65	92	119	142	154	153	141	121	99	81	72	75	89	110	134	153	162	157	137	108	75	48	31	2563	106.8		5:28	155	17: 8	162	*	*	*	*	11:17	72	23:32	29	*	*	*	*
14	31	46	74	107	137	158	165	156	135	108	82	64	59	69	92	120	148	167	172	159	132	96	60	34	2571	107.1		5:56	165	17:46	172	*	*	*	*	11:49	59	*	*	*	*		
15	23	31	56	91	128	157	172	170	151	121	88	62	48	51	71	101	135	164	179	176	154	119	79	44	2571	107.1		6:21	174	18:20	180	*	*	*	*	0: 4	23	12:19	47	*	*	*	*
16	23	22	40	74	114	151	175	180	166	137	100	65	42	37	50	79	116	152	178	185	173	143	102	61	2565	106.9		6:46	181	18:53	186	*	*	*	*	0:34	20	12:48	36	*	*	*	*
17	31	20	29	58	98	139	171	186	180	154	116	76	44	28	32	56	92	133	167	186	185	163	126	84	2554	106.4	F	7:12	186	19:26	188	*	*	*	*	1: 3	20	13:17	27	*	*	*	*
18	47	26	25	45	81	124	162	186	188	170	135	92	53	27	20	35	67	107	147	176	187	177	148	109	2534	105.6		7:38	190	20: 1	187	*	*	*	*	1:32	23	13:48	20	*	*	*	*
19	69	40	29	38	67	107	147	178	191	182	153	112	69	35	17	21	43	80	121	157	179	181	164	132	2512	104.7		8: 5	191	20:37	182	*	*	*	*	2: 2	29	14:20	16	*	*	*	*
20	94	61	41	40	58	91	130	164	186	187	168	134	91	52	24	16	27	55	92	130	159	174	170	149	2493	103.9		8:35	189	21:17	174	*	*	*	*	2:33	38	14:56	16	*	*	*	*
21	118	86	60	50	57	79	112	146	173	184	177	152	115	76	42	22	21	36	65	99	132	155	163	156	2476	103.2		9: 7	184	22: 2	163	*	*	*	*	3: 7	50	15:36	19	*	*	*	*
22	136	110	84	67	64	75	98	127	154	172	176	163	137	103	68	41	27	29	45	71	100	127	145	151	2470	102.9		9:44	177	22:58	151	*	*	*	*	3:44	63	16:23	26	*	*	*	*
23	144	129	109	90	80	80	91	110	133	153	165	165	152	128	98	70	47	36	37	50	71	95	117	133	2483	103.5		10:29	167	*	*	*	*	4:30	78	17:24	35	*	*	*	*		
24	140	138	128	115	101	93	92	99	113	130	145	154	155	145	127	103	78	58	45	42	49	64	84	105	2503	104.3	L	0:16	140	11:33	156	*	*	*	*	5:38	91	18:47	42	*	*	*	*
25	123	135	139	135	126	113	103	97	98	106	119	133	145	150	147	134	114	91	68	50	41	42	54	73	2536	105.7		1:59	139	13: 9	150	*	*	*	*	7:21	96	20:23	40	*	*	*	*
26	97	120	138	148	148	138	122	105	93	87	91	104	121	139	152	155	147	129	103	75	50	35	32	43	2572	107.2		3:27	149	14:49	156	*	*	*	*	9: 4	87	21:42	32	*	*	*	*
27	65	95	125	149	162	161	147	124	99	79	70	73	89	113	140	160	169	163	142	111	76	45	26	23	2606	108.6		4:26	163	16: 6	169	*	*	*	*	10:14	69	22:41	22	*	*	*	*
28	37	65	102	138	165	177	172	150	118	85	59	49	56	79	112	146	172	183	175	150	112	71	37	18	2628	109.5		5:10	178	17: 5	183	*	*	*	*	11: 6	49	23:29	15	*	*	*	*
29	18	38	74	117	156	183	189	175	143	103	64	38	30	44	75	116	156	185	194	182	150	107	63	29	2629	109.5		5:49	190	17:56	194	*	*	*	*	11:51	30	*	*	*	*		
30	14	21	49	91	137	175	196	194	169	129	82	42	18	18	40	79	125	167	194	199	180	143	98	55	2615	109.0		6:25	198	18:42	200	*	*	*	*	0:11	14	12:32	15	*	*	*	*
31	26	18	34	68	114	158	191	202	190	155	108	60	22	6	13	43	88	136	176	197	195	171	131	87	2589	107.9	N	6:59	202	19:25	199	*	*	*	*	0:50	18	13:11	5	*	*	*	*

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	78409	105.4	1日 18時 51分	207	1	1日 0時 34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)

2014 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		
1	49	29	30	53	92	137	176	199	199	176	135	86	40	10	2	18	54	100	146	179	193	184	156	117	2560	106.7		7:31	# 202	20: 6	193	*	*	*	*	1:26	27	13:49	# 2	*	*	*	*
2	78	49	39	49	77	116	156	186	198	187	157	113	66	27	6	7	30	68	112	151	177	182	168	140	2539	105.8		8: 3	198	20:47	183	*	*	*	*	2: 0	39	14:27	4	*	*	*	*
3	105	74	55	54	71	100	136	168	187	188	170	136	93	52	23	11	20	46	82	121	152	169	168	151	2532	105.5		8:33	190	21:27	170	*	*	*	*	2:33	52	15: 4	11	*	*	*	*
4	125	97	75	66	72	91	119	148	171	180	173	150	117	79	47	26	22	35	61	94	125	148	157	153	2531	105.5		9: 4	180	22:10	157	*	*	*	*	3: 6	66	15:43	22	*	*	*	*
5	137	115	95	81	79	89	108	131	152	166	167	156	133	103	73	49	36	37	50	74	100	124	140	145	2540	105.8		9:38	168	22:59	145	*	*	*	*	3:40	79	16:26	34	*	*	*	*
6	140	128	112	98	91	92	102	117	134	148	155	153	141	122	98	74	57	48	50	62	80	101	119	132	2554	106.4		10:17	156	*	*	*	*	4:21	90	17:18	47	*	*	*	*		
7	136	133	125	114	105	101	102	108	118	129	138	143	141	132	117	99	81	67	59	59	67	81	98	114	2567	107.0	U	0: 4	136	11:12	143	*	*	*	*	5:20	100	18:28	58	*	*	*	*
8	126	132	133	128	121	113	107	105	106	112	119	127	133	134	130	120	106	90	76	66	63	67	78	94	2586	107.8		1:34	133	12:46	134	*	*	*	*	7: 4	105	19:54	62	*	*	*	*
9	111	125	135	138	136	128	117	107	100	98	101	108	118	128	134	135	128	115	97	80	66	60	63	75	2603	108.5		3: 2	138	14:34	135	*	*	*	*	8:58	98	21:11	60	*	*	*	*
10	93	113	131	144	148	143	132	116	101	89	85	88	99	115	130	141	144	137	121	100	78	61	54	59	2622	109.3		3:58	148	15:49	144	*	*	*	*	10: 3	85	22: 7	54	*	*	*	*
11	74	97	122	143	156	157	147	129	107	86	73	70	79	96	119	139	153	155	145	123	96	71	53	48	2638	109.9		4:37	158	16:41	156	*	*	*	*	10:45	70	22:50	48	*	*	*	*
12	58	79	108	137	159	168	163	145	118	90	67	56	58	74	100	129	153	166	164	147	119	87	60	45	2650	110.4		5: 9	169	17:22	168	*	*	*	*	11:19	55	23:27	43	*	*	*	*
13	46	63	92	126	156	175	177	162	134	99	68	46	40	52	77	111	145	169	178	169	144	110	75	50	2664	111.0		5:37	178	18: 0	178	*	*	*	*	11:50	40	*	*	*	*	*	*
14	40	50	76	111	148	176	187	178	152	115	76	44	28	31	52	87	127	161	182	184	167	135	97	63	2667	111.1		6: 5	187	18:36	186	*	*	*	*	0: 0	40	12:21	26	*	*	*	*
15	43	42	61	94	134	169	191	192	172	135	91	51	23	15	28	59	101	143	175	190	184	159	122	84	2658	110.8	F	6:33	194	19:12	190	*	*	*	*	0:33	40	12:53	15	*	*	*	*
16	55	43	51	78	117	157	187	198	188	157	114	67	29	9	10	33	71	116	157	184	191	177	147	109	2645	110.2		7: 2	198	19:50	191	*	*	*	*	1: 5	43	13:26	6	*	*	*	*
17	74	52	49	66	99	139	175	196	198	177	138	91	46	14	2	13	43	85	129	166	186	186	167	135	2626	109.4		7:33	200	20:30	188	*	*	*	*	1:39	48	14: 1	# 2	*	*	*	*
18	99	70	56	62	84	119	156	185	198	189	161	119	72	32	8	4	22	55	97	137	168	181	176	155	2605	108.5		8: 7	198	21:13	182	*	*	*	*	2:14	56	14:40	3	*	*	*	*
19	125	94	72	66	77	102	134	166	187	191	176	145	103	61	28	11	13	33	66	104	139	163	172	165	2593	108.0		8:44	192	22: 2	172	*	*	*	*	2:52	66	15:23	9	*	*	*	*
20	145	119	95	79	78	91	114	142	167	181	180	162	132	94	58	31	20	24	44	74	107	136	156	162	2591	108.0		9:25	183	23: 0	162	*	*	*	*	3:36	77	16:12	19	*	*	*	*
21	156	140	119	100	89	89	100	119	142	161	170	167	151	125	93	63	42	32	36	52	76	104	129	147	2602	108.4		10:17	171	*	*	*	*	4:30	87	17:13	32	*	*	*	*		
22	155	152	140	124	108	97	95	102	116	133	149	158	157	146	125	100	75	55	44	44	55	75	99	123	2627	109.5	L	0:12	155	11:27	159	*	*	*	*	5:44	95	18:28	42	*	*	*	*
23	142	153	154	146	131	114	101	94	95	104	119	135	147	152	147	133	112	88	67	52	48	55	71	95	2655	110.6		1:35	155	13: 2	152	*	*	*	*	7:20	93	19:54	48	*	*	*	*
24	120	143	158	161	154	138	117	97	84	81	88	103	123	141	153	155	145	125	100	75	56	48	52	68	2685	111.9		2:50	162	14:39	155	*	*	*	*	8:49	81	21:10	47	*	*	*	*
25	94	124	150	168	172	162	140	113	86	68	62	70	89	115	141	160	166	158	137	108	79	56	45	50	2713	113.0		3:47	172	15:56	166	*	*	*	*	9:56	62	22:12	45	*	*	*	*
26	70	100	134	163	180	181	165	136	101	69	48	43	55	81	115	147	170	178	168	143	110	78	53	44	2732	113.8		4:34	183	16:56	178	*	*	*	*	10:47	42	23: 2	44	*	*	*	*
27	52	77	112	148	178	192	187	162	125	84	48	28	27	46	80	120	157	181	186	173	144	107	73	51	2738	114.1		5:14	192	17:47	187	*	*	*	*	11:32	25	23:46	45	*	*	*	*
28	46	60	90	128	166	192	199	185	152	108	63	28	13	19	46	86	131	168	189	190	171	138	101	69	2738	114.1		5:51	199	18:33	192	*	*	*	*	12:13	12	*	*	*	*	*	*
29	51	53	73	108	147	181	200	199	175	135	87	43	13	5	19	53	98	143	177	192	187	164	129	93	2725	113.5	N	6:26	# 202	19:15	193	*	*	*	*	0:25	50	12:51	4	*	*	*	*
30	66	56	65	91	127	164	192	202	191	159	115	67	27	5	5	28	66	112	153	181	190	179	152	118	2711	113.0		6:59	# 202	19:55	190	*	*	*	*	1: 2	56	13:28	# 2	*	*	*	*

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	78897	109.6	30日6時59分	202	3	30日13時28分	2	3

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)

2014 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	87	67	65	81	110	145	177	196	196	176	139	94	50	18	5	14	42	83	126	161	181	182	166	138	2699	112.5		7:31	198	20:34	184	*	*	*	*	1:37	64	14: 5	5	*	*	*	*
2	108	83	72	78	98	127	159	183	192	184	158	119	77	39	16	13	29	60	99	136	164	176	171	152	2693	112.2		8: 3	192	21:12	176	*	*	*	*	2:11	72	14:41	12	*	*	*	*
3	126	101	84	81	91	113	140	166	181	183	168	139	102	65	36	22	26	46	77	112	143	162	168	159	2691	112.1		8:35	184	21:51	168	*	*	*	*	2:45	80	15:18	21	*	*	*	*
4	140	118	99	89	91	104	124	147	166	174	169	151	123	91	61	40	33	41	62	91	121	144	158	159	2696	112.3		9: 9	174	22:34	160	*	*	*	*	3:21	88	15:57	33	*	*	*	*
5	149	132	114	101	95	99	112	130	147	159	163	155	137	113	86	63	49	46	56	76	100	125	143	152	2702	112.6		9:49	163	23:25	153	*	*	*	*	4: 3	95	16:41	46	*	*	*	*
6	152	143	129	115	105	101	105	115	128	141	149	151	144	129	109	88	70	59	58	67	84	105	125	141	2713	113.0		10:39	151	*	*	*	*	4:58	101	17:35	58	*	*	*	*		
7	148	148	141	130	118	108	104	105	112	121	131	139	141	137	126	111	94	79	69	67	74	88	106	125	2722	113.4	U	0:28	149	11:52	141	*	*	*	*	6:16	104	18:42	67	*	*	*	*
8	140	149	150	144	133	121	109	101	99	103	111	121	131	137	137	130	118	102	87	76	72	77	89	107	2744	114.3		1:39	150	13:31	137	*	*	*	*	7:52	99	19:57	72	*	*	*	*
9	127	143	153	155	149	136	120	104	93	88	91	100	114	128	139	142	138	126	109	91	77	72	76	90	2761	115.0		2:43	156	14:59	142	*	*	*	*	9: 8	88	21: 4	72	*	*	*	*
10	111	133	152	162	163	153	135	113	92	78	73	78	92	112	132	147	153	148	133	112	91	75	69	76	2783	116.0		3:33	164	16: 4	153	*	*	*	*	10: 0	73	21:58	69	*	*	*	*
11	94	118	144	164	173	169	153	127	99	75	59	57	68	89	116	142	160	165	157	137	111	86	70	67	2800	116.7		4:12	174	16:54	165	*	*	*	*	10:41	56	22:43	66	*	*	*	*
12	78	102	131	160	179	183	172	147	113	79	53	40	44	63	93	127	156	174	176	162	136	106	80	66	2820	117.5		4:48	184	17:37	177	*	*	*	*	11:17	39	23:23	64	*	*	*	*
13	67	85	115	148	177	192	189	168	134	93	56	31	24	36	64	102	141	171	186	182	162	131	98	73	2825	117.7		5:21	193	18:18	187	*	*	*	*	11:52	24	*	*	*	*	*	*
14	64	72	97	132	167	193	201	189	159	116	71	34	13	13	35	71	115	156	184	194	184	157	123	90	2830	117.9		5:55	201	18:59	194	*	*	*	*	0: 2	64	12:29	11	*	*	*	*
15	69	66	82	112	150	184	204	204	183	144	96	49	15	1	10	39	82	129	168	192	196	180	150	114	2819	117.5	F	6:31	207	19:41	197	*	*	*	*	0:40	65	13: 7	1	*	*	*	*
16	84	69	72	94	128	166	196	209	201	172	127	77	33	4	-2	14	49	94	140	176	195	193	173	141	2805	116.9		7: 8	# 210	20:24	197	*	*	*	*	1:19	68	13:47	#-3	*	*	*	*
17	107	82	72	82	107	142	177	201	208	192	158	112	63	24	2	2	23	61	106	148	179	192	186	164	2790	116.3		7:48	208	21:10	192	*	*	*	*	2: 0	72	14:30	-1	*	*	*	*
18	133	103	83	79	92	118	151	181	199	200	181	145	100	56	23	7	12	36	72	114	152	177	186	178	2778	115.8		8:31	202	22: 0	186	*	*	*	*	2:44	78	15:16	7	*	*	*	*
19	156	128	102	87	86	100	124	153	178	191	188	168	135	94	57	30	19	26	49	83	119	152	173	179	2777	115.7		9:19	192	22:54	179	*	*	*	*	3:34	85	16: 6	19	*	*	*	*
20	171	151	126	104	91	91	103	124	148	169	179	176	158	129	95	64	42	34	40	61	90	122	150	168	2786	116.1		10:16	180	23:55	174	*	*	*	*	4:32	90	17: 2	34	*	*	*	*
21	174	167	149	127	107	94	92	100	117	138	156	166	165	152	129	102	75	56	48	53	70	95	123	149	2804	116.8	L	11:26	167	*	*	*	*	5:43	91	18: 7	48	*	*	*	*		
22	166	172	167	151	129	108	93	87	91	105	123	142	155	159	151	135	112	89	71	61	63	77	98	125	2830	117.9		1: 1	172	12:51	159	*	*	*	*	7: 4	87	19:20	61	*	*	*	*
23	149	168	175	170	154	131	106	87	77	78	90	109	130	148	157	156	144	124	101	82	70	70	81	102	2859	119.1		2: 5	175	14:22	158	*	*	*	*	8:24	76	20:33	68	*	*	*	*
24	128	154	173	180	174	156	129	100	76	62	62	75	97	123	146	161	164	154	134	111	89	75	74	85	2882	120.1		3: 4	180	15:42	164	*	*	*	*	9:31	60	21:38	73	*	*	*	*
25	107	134	162	181	187	178	154	122	88	61	46	47	63	91	123	151	169	173	162	141	115	91	77	76	2899	120.8		3:54	187	16:46	173	*	*	*	*	10:26	44	22:34	75	*	*	*	*
26	90	114	144	172	190	193	178	148	110	73	44	31	36	58	92	128	159	178	180	167	143	114	90	78	2910	121.3		4:39	194	17:39	181	*	*	*	*	11:13	31	23:21	77	*	*	*	*
27	80	97	125	156	183	198	195	173	137	95	55	29	20	32	61	99	139	170	186	184	167	139	110	88	2918	121.6		5:20	199	18:24	187	*	*	*	*	11:55	20	*	*	*	*	*	*
28	79	86	107	138	170	193	202	191	163	121	77	39	18	16	35	70	112	151	179	190	183	161	132	104	2917	121.5		5:57	202	19: 6	190	*	*	*	*	0: 4	79	12:34	14	*	*	*	*
29	85	82	95	120	152	181	200	200	182	147	103	60	27	13	19	45	84	127	163	186	190	177	152	122	2912	121.3	N	6:33	202	19:44	191	*	*	*	*	0:42	81	13:11	12	*	*	*	*
30	97	85	88	106	134	165	190	201	194	168	129	85	46	20	15	29	61	102	142	173	188	185	167	140	2910	121.3		7: 7	201	20:20	189	*	*	*	*	1:18	84	13:46	14	*	*	*	*
31	112	93	87	96	118	147	175	193	196	182	151	111	70	37	20	23	45	79	119	155	178	185	176	155	2903	121.0		7:41	197	20:55	185	*	*	*	*	1:53	87	14:21	19	*	*	*	*

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
744	86978	116.9	16日7時8分	210	1	16日13時47分	-3	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)

2014 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		
1	128	105	92	92	106	130	157	180	191	187	167	134	95	59	35	27	37	63	98	134	163	179	179	165	2903	121.0		8:15	192	21:30	181	*	*	*	*	2:27	90	14:56	27	*	*	*	*
2	143	119	101	93	99	116	139	162	179	184	174	151	119	84	55	38	38	53	81	114	145	167	176	171	2901	120.9		8:50	184	22: 7	176	*	*	*	*	3: 4	93	15:32	36	*	*	*	*
3	155	133	113	100	97	105	122	143	162	174	173	161	137	108	79	57	47	52	70	97	127	152	168	172	2904	121.0		9:29	175	22:47	172	*	*	*	*	3:44	97	16:10	47	*	*	*	*
4	164	147	128	111	101	101	110	125	143	157	165	162	149	127	102	79	64	59	66	85	109	135	156	167	2912	121.3		10:14	165	23:33	169	*	*	*	*	4:31	99	16:53	59	*	*	*	*
5	168	158	143	125	110	102	102	110	123	137	149	155	152	141	123	103	85	73	71	79	96	118	140	157	2920	121.7		11:11	155	*	*	*	*	5:30	101	17:43	70	*	*	*	*		
6	166	166	156	141	124	110	101	99	105	116	129	140	147	146	139	125	109	93	83	81	88	103	123	143	2933	122.2	U	0:26	167	12:28	147	*	*	*	*	6:42	99	18:44	80	*	*	*	*
7	159	168	167	157	141	123	106	95	91	95	106	119	133	143	147	143	132	117	102	91	87	93	107	127	2949	122.9		1:23	168	13:58	147	*	*	*	*	7:59	91	19:52	87	*	*	*	*
8	147	164	172	171	159	140	118	98	84	78	82	95	113	131	146	153	151	141	125	108	95	90	95	111	2967	123.6		2:20	173	15:18	154	*	*	*	*	9: 4	78	20:59	90	*	*	*	*
9	132	154	172	180	176	161	137	109	85	68	62	69	86	110	135	154	164	163	150	131	110	95	90	97	2990	124.6		3:11	180	16:22	165	*	*	*	*	9:57	62	21:57	90	*	*	*	*
10	115	139	164	183	189	181	160	129	96	67	49	45	57	82	113	144	167	178	174	157	133	109	92	88	3011	125.5		3:58	189	17:14	178	*	*	*	*	10:43	45	22:48	88	*	*	*	*
11	98	121	150	177	195	199	185	156	117	78	46	29	31	50	82	120	156	181	190	182	160	132	105	88	3028	126.2		4:41	199	18: 1	190	*	*	*	*	11:26	28	23:34	86	*	*	*	*
12	87	102	130	162	191	207	205	184	147	102	59	27	13	21	48	87	131	169	193	199	185	159	126	99	3033	126.4		5:24	209	18:47	199	*	*	*	*	12: 8	13	*	*	*	*	*	*
13	85	88	108	140	176	204	216	208	180	136	86	41	12	3	18	51	97	143	181	202	203	184	153	119	3034	126.4	F	6: 7	217	19:31	205	*	*	*	*	0:19	84	12:52	3	*	*	*	*
14	93	82	91	116	151	187	213	221	206	172	123	72	28	3	1	21	60	108	155	190	207	202	179	145	3026	126.1		6:52	# 221	20:16	208	*	*	*	*	1: 4	82	13:36	# -1	*	*	*	*
15	112	88	82	95	123	160	194	216	219	200	161	112	61	22	3	6	31	73	121	165	196	207	197	171	3015	125.6		7:38	# 221	21: 1	207	*	*	*	*	1:50	82	14:21	1	*	*	*	*
16	137	106	86	84	99	129	164	196	214	212	190	150	103	57	24	10	18	46	87	133	172	197	203	190	3007	125.3		8:26	216	21:48	203	*	*	*	*	2:37	82	15: 7	10	*	*	*	*
17	162	130	101	85	85	102	131	164	191	205	201	178	141	98	58	32	24	35	63	102	142	176	195	197	2998	124.9		9:17	206	22:35	198	*	*	*	*	3:28	83	15:55	24	*	*	*	*
18	182	155	124	99	85	87	103	129	158	181	192	187	167	135	98	66	46	42	54	80	115	150	177	192	3004	125.2		10:13	193	23:26	193	*	*	*	*	4:24	84	16:45	41	*	*	*	*
19	190	175	149	121	98	85	86	100	122	147	168	178	175	158	133	104	78	63	61	73	96	125	154	177	3016	125.7		11:17	178	*	*	*	*	5:27	84	17:39	60	*	*	*	*		
20	188	186	170	146	120	97	84	82	93	112	134	153	165	165	154	135	113	93	80	78	88	107	132	156	3031	126.3	L	0:20	189	12:33	166	*	*	*	*	6:37	81	18:40	78	*	*	*	*
21	176	186	183	168	145	119	95	80	75	83	99	120	141	155	160	155	142	124	107	95	92	98	114	136	3048	127.0		1:18	186	14: 0	160	*	*	*	*	7:52	75	19:50	91	*	*	*	*
22	158	176	186	183	169	145	117	91	73	66	71	87	110	133	152	162	161	151	135	118	105	99	104	118	3070	127.9		2:18	186	15:27	163	*	*	*	*	9: 3	66	21: 3	99	*	*	*	*
23	138	161	179	189	185	169	143	112	83	63	54	60	78	104	132	154	168	169	160	143	124	109	102	106	3085	128.5		3:16	189	16:38	170	*	*	*	*	10: 4	54	22: 8	102	*	*	*	*
24	121	142	166	185	193	188	169	139	104	72	51	44	53	75	106	137	163	177	177	166	146	125	108	102	3109	129.5		4: 9	193	17:33	179	*	*	*	*	10:56	44	23: 3	102	*	*	*	*
25	107	124	148	173	192	198	189	165	130	92	59	39	36	50	78	114	148	174	186	183	167	143	120	104	3119	130.0		4:55	198	18:17	186	*	*	*	*	11:40	35	23:48	100	*	*	*	*
26	100	109	130	157	182	199	201	186	156	116	77	45	30	33	55	89	127	162	185	192	183	162	136	112	3124	130.2		5:37	202	18:55	192	*	*	*	*	12:19	29	*	*	*	*	*	*
27	99	100	114	139	168	192	204	200	178	142	100	61	34	26	37	66	104	144	176	193	193	177	152	125	3124	130.2	N	6:15	205	19:30	195	*	*	*	*	0:27	98	12:55	26	*	*	*	*
28	104	96	103	123	151	179	200	206	194	166	126	83	48	28	29	48	82	123	161	187	196	188	167	139	3127	130.3		6:51	206	20: 2	196	*	*	*	*	1: 3	96	13:29	26	*	*	*	*
29	113	97	96	109	133	163	189	204	202	183	149	108	68	39	29	38	65	102	142	175	193	194	179	154	3124	130.2		7:25	205	20:33	196	*	*	*	*	1:37	94	14: 2	29	*	*	*	*
30	126	104	94	99	117	144	173	194	202	193	168	131	91	57	37	36	53	85	123	160	185	195	188	167	3122	130.1		7:59	202	21: 4	195	*	*	*	*	2:10	94	14:34	34	*	*	*	*

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	90634	125.9	15日 7時 38分	221	2	14日 13時 36分	-1	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)

2014 年 7 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	140	114	97	94	105	127	154	179	194	195	180	151	115	79	53	42	49	72	106	142	173	190	191	178	3120	130.0		8:34	197	21:35	193	*	*	*	*	2:44	93	15: 7	42	*	*	*	*
2	154	128	106	95	97	111	134	160	180	189	184	165	136	103	73	55	52	66	92	125	157	181	190	185	3118	129.9		9:10	190	22: 8	190	*	*	*	*	3:20	94	15:40	51	*	*	*	*
3	167	143	119	101	95	100	117	139	160	176	180	172	152	124	96	74	63	67	84	110	141	167	184	187	3118	129.9		9:51	180	22:45	188	*	*	*	*	4: 1	95	16:16	63	*	*	*	*
4	177	158	134	113	99	96	103	119	138	157	168	170	160	142	119	96	80	75	82	100	125	151	172	184	3118	129.9		10:38	170	23:26	185	*	*	*	*	4:48	95	16:56	75	*	*	*	*
5	183	171	151	129	110	98	95	102	117	134	149	159	160	153	138	119	102	91	88	96	113	135	157	175	3125	130.2	U	11:39	161	*	*	*	*	5:44	95	17:44	88	*	*	*	*		
6	182	180	167	147	126	107	95	92	97	109	125	141	152	155	151	141	126	112	102	100	107	121	141	161	3137	130.7		0:14	183	12:59	155	*	*	*	*	6:52	92	18:45	100	*	*	*	*
7	176	183	179	166	146	124	103	89	83	87	99	115	133	148	156	156	149	137	123	112	108	112	125	144	3153	131.4		1:10	183	14:32	157	*	*	*	*	8: 5	83	19:59	108	*	*	*	*
8	163	179	186	183	169	147	121	96	78	70	73	86	106	129	150	163	167	161	148	131	117	110	113	126	3172	132.2		2:12	187	15:53	167	*	*	*	*	9:14	69	21:14	110	*	*	*	*
9	145	167	185	194	190	173	147	115	85	63	53	57	74	100	130	157	175	180	173	156	136	117	108	110	3190	132.9		3:13	194	16:56	180	*	*	*	*	10:13	52	22:18	107	*	*	*	*
10	125	148	174	195	204	199	178	145	106	71	45	35	42	65	99	136	169	189	194	183	161	135	113	102	3213	133.9		4: 9	204	17:47	194	*	*	*	*	11: 5	35	23:14	102	*	*	*	*
11	106	124	153	183	206	216	207	180	140	95	54	27	20	32	63	104	147	183	203	204	188	160	128	104	3227	134.5		5: 2	216	18:34	206	*	*	*	*	11:53	19	*	*	*	*	*	*
12	94	102	126	159	193	218	226	212	179	132	82	39	14	10	29	67	114	161	197	214	210	187	153	119	3237	134.9	F	5:52	226	19:18	215	*	*	*	*	0: 4	94	12:39	9	*	*	*	*
13	94	87	100	129	166	203	227	231	213	174	123	70	28	6	9	34	78	129	176	208	220	209	180	143	3237	134.9		6:42	232	20: 1	220	*	*	*	*	0:52	87	13:24	#4	*	*	*	*
14	107	85	82	99	132	173	209	231	231	208	165	112	61	23	8	16	47	94	145	189	216	220	203	170	3226	134.4		7:30	#234	20:42	221	*	*	*	*	1:39	81	14: 9	7	*	*	*	*
15	130	96	78	79	100	136	176	210	228	224	197	154	103	57	27	18	32	67	113	160	198	218	215	193	3209	133.7		8:19	229	21:24	219	*	*	*	*	2:26	76	14:52	18	*	*	*	*
16	158	119	88	74	79	102	138	175	205	218	211	184	143	98	60	37	35	54	89	132	173	203	215	206	3196	133.2		9: 9	219	22: 5	215	*	*	*	*	3:14	73	15:35	34	*	*	*	*
17	181	146	110	84	73	81	104	136	170	194	204	195	170	135	98	69	55	58	78	110	147	181	202	208	3189	132.9		10: 2	204	22:48	208	*	*	*	*	4: 5	73	16:19	54	*	*	*	*
18	196	170	137	106	83	75	83	104	132	159	180	187	179	159	131	104	83	75	81	100	128	158	183	198	3191	133.0		10:59	187	23:34	200	*	*	*	*	5: 1	75	17: 5	75	*	*	*	*
19	199	186	162	132	105	85	78	83	100	123	146	164	171	167	153	134	114	100	95	101	117	139	162	181	3197	133.2	L	12: 8	171	*	*	*	*	6: 3	78	17:57	95	*	*	*	*		
20	192	191	179	158	131	106	87	79	81	94	113	133	150	160	161	153	141	127	116	112	115	126	143	161	3209	133.7		0:28	193	13:36	161	*	*	*	*	7:16	78	19: 5	112	*	*	*	*
21	177	187	187	177	157	133	108	88	77	76	85	102	123	142	155	161	159	151	139	128	122	122	129	142	3227	134.5		1:31	188	15:14	161	*	*	*	*	8:33	75	20:30	121	*	*	*	*
22	159	174	185	187	178	159	134	107	85	71	68	77	94	117	140	158	168	168	160	147	134	124	121	127	3242	135.1		2:41	187	16:32	169	*	*	*	*	9:44	67	21:50	121	*	*	*	*
23	140	157	175	187	190	181	161	133	103	77	61	59	70	92	119	147	167	178	177	167	150	132	120	117	3260	135.8		3:45	191	17:25	179	*	*	*	*	10:40	58	22:51	116	*	*	*	*
24	123	139	160	180	194	196	184	159	126	93	66	51	52	69	96	129	159	180	188	183	167	145	125	112	3276	136.5		4:39	196	18: 6	188	*	*	*	*	11:25	50	23:36	110	*	*	*	*
25	111	122	142	167	189	202	200	182	152	115	79	53	43	50	74	108	144	174	192	195	182	160	135	114	3285	136.9		5:24	203	18:39	195	*	*	*	*	12: 4	43	*	*	*	*	*	*
26	104	108	125	150	178	199	208	200	176	139	99	64	42	40	56	87	125	162	189	201	195	175	148	121	3291	137.1		6: 2	208	19: 9	201	*	*	*	*	0:14	104	12:38	38	*	*	*	*
27	103	98	109	132	162	190	208	211	195	163	122	81	51	37	44	69	106	146	181	201	203	188	162	132	3294	137.3	N	6:38	212	19:37	204	*	*	*	*	0:47	98	13:10	37	*	*	*	*
28	107	94	97	115	144	175	201	213	207	183	146	103	66	43	39	56	88	129	168	195	206	199	176	145	3295	137.3		7:11	213	20: 5	206	*	*	*	*	1:19	93	13:41	38	*	*	*	*
29	115	95	90	100	125	156	187	207	211	197	166	126	86	56	42	49	74	111	152	186	205	205	188	160	3289	137.0		7:44	212	20:32	207	*	*	*	*	1:49	89	14:10	42	*	*	*	*
30	128	101	87	90	108	136	168	194	207	203	182	148	109	74	53	50	66	97	135	172	198	207	198	174	3285	136.9		8:17	208	20:59	207	*	*	*	*	2:21	86	14:39	48	*	*	*	*
31	143	112	91	85	94	117	146	175	196	202	191	165	131	96	69	58	64	87	120	156	187	203	203	186	3277	136.5		8:51	202	21:28	205	*	*	*	*	2:54	85	15: 9	57	*	*	*	*

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	99603	133.9	14日 7時 30分	234	1	13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)

2014 年 8 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	158	127	101	86	86	101	125	153	177	191	191	176	150	118	90	72	69	82	108	141	172	194	202	194	3264	136.0		9:28	193	21:59	202	*	*	*	*	3:30	84	15:41	69	*	*	*	*
2	173	144	116	95	85	90	106	130	155	174	183	179	163	139	113	92	82	85	102	127	156	181	196	197	3263	136.0		10:11	183	22:35	198	*	*	*	*	4:10	85	16:16	82	*	*	*	*
3	184	162	134	109	92	86	93	109	130	151	166	172	168	154	134	115	101	96	102	118	141	165	184	193	3259	135.8		11: 4	172	23:17	194	*	*	*	*	4:57	86	16:57	96	*	*	*	*
4	191	176	154	129	107	92	87	92	106	124	143	156	163	161	152	138	123	113	110	115	129	148	167	183	3259	135.8	U	12:16	163	*	*	*	*	5:57	87	17:52	110	*	*	*	*		
5	190	186	173	152	129	107	91	84	86	97	114	132	147	158	161	157	147	136	126	121	123	133	149	166	3265	136.0		0:11	190	13:55	161	*	*	*	*	7:13	84	19:11	121	*	*	*	*
6	181	189	187	176	156	132	107	87	76	75	84	100	121	142	159	168	168	161	148	135	126	124	131	145	3278	136.6		1:21	189	15:31	169	*	*	*	*	8:37	74	20:43	123	*	*	*	*
7	163	181	192	194	184	163	135	105	80	63	59	68	88	115	143	167	181	183	174	157	138	123	117	123	3296	137.3		2:39	194	16:41	183	*	*	*	*	9:49	59	22: 0	117	*	*	*	*
8	139	162	184	201	205	195	171	137	100	68	47	42	54	80	115	151	180	197	197	183	159	133	113	106	3319	138.3		3:49	205	17:32	199	*	*	*	*	10:48	41	23: 1	106	*	*	*	*
9	113	134	163	192	213	219	206	176	135	91	53	30	27	45	79	122	164	197	212	208	186	154	122	99	3340	139.2		4:49	219	18:16	213	*	*	*	*	11:38	26	23:52	92	*	*	*	*
10	93	104	132	168	202	226	231	214	177	129	79	39	18	20	45	87	136	182	213	223	211	181	142	106	3358	139.9		5:43	231	18:57	223	*	*	*	*	12:25	16	*	*	*	*	*	*
11	83	80	98	133	174	213	236	237	215	172	119	68	30	13	23	55	103	155	199	226	228	207	170	126	3363	140.1	F	6:34	240	19:36	230	*	*	*	*	0:39	79	13: 8	# 13	*	*	*	*
12	90	70	72	96	136	181	219	240	236	209	163	109	60	27	19	35	73	124	175	214	232	225	197	154	3356	139.8		7:22	# 242	20:14	232	*	*	*	*	1:24	68	13:50	18	*	*	*	*
13	110	75	61	69	98	141	185	220	236	228	197	150	100	57	34	33	57	97	146	191	221	230	215	181	3332	138.8		8: 9	236	20:51	230	*	*	*	*	2: 8	60	14:30	30	*	*	*	*
14	137	95	66	58	71	103	144	185	215	224	212	181	138	95	63	48	56	82	122	166	202	222	221	200	3306	137.8		8:57	225	21:28	224	*	*	*	*	2:53	58	15: 9	48	*	*	*	*
15	165	123	86	64	61	77	108	145	180	203	208	194	165	130	97	75	69	81	108	143	178	204	215	208	3287	137.0		9:45	208	22: 6	215	*	*	*	*	3:40	59	15:48	69	*	*	*	*
16	185	151	114	84	67	67	83	111	143	170	187	189	176	154	127	104	91	92	105	129	157	183	200	204	3273	136.4		10:38	190	22:47	205	*	*	*	*	4:29	65	16:29	90	*	*	*	*
17	194	172	142	111	87	74	75	89	111	136	157	170	172	164	149	131	117	110	112	124	142	162	180	191	3272	136.3	L	11:42	173	23:36	193	*	*	*	*	5:26	73	17:15	109	*	*	*	*
18	192	183	164	139	114	94	82	81	90	107	126	144	156	161	158	150	140	130	125	126	134	146	160	173	3275	136.5		13: 8	161	*	*	*	*	6:35	80	18:20	125	*	*	*	*		
19	182	183	177	162	142	120	100	87	83	87	100	116	134	148	158	161	158	150	142	135	132	135	142	153	3287	137.0		0:42	184	14:57	161	*	*	*	*	7:58	83	20: 3	132	*	*	*	*
20	166	175	180	177	165	147	125	103	87	79	81	92	109	130	149	163	169	167	160	148	137	130	129	135	3303	137.6		2: 7	180	16:18	169	*	*	*	*	9:18	78	21:39	129	*	*	*	*
21	147	161	175	183	182	171	151	126	100	81	71	73	86	108	133	157	173	180	176	164	147	132	121	120	3318	138.3		3:26	184	17: 7	180	*	*	*	*	10:20	70	22:40	119	*	*	*	*
22	128	143	163	180	191	189	176	151	121	91	70	61	67	86	114	145	170	186	189	179	161	139	120	110	3330	138.8		4:25	192	17:43	190	*	*	*	*	11: 6	61	23:22	109	*	*	*	*
23	111	125	146	171	191	200	195	175	144	109	78	58	55	68	94	128	162	186	197	193	175	150	124	105	3340	139.2		5:11	200	18:13	198	*	*	*	*	11:43	54	23:57	99	*	*	*	*
24	99	107	128	155	183	202	208	196	168	131	93	64	49	54	76	110	148	181	201	203	190	164	133	107	3350	139.6		5:49	208	18:40	204	*	*	*	*	12:16	49	*	*	*	*	*	*
25	92	93	109	137	169	197	212	210	189	155	114	77	52	47	61	92	132	170	198	209	202	178	146	113	3354	139.8	N	6:23	213	19: 5	210	*	*	*	*	0:28	90	12:46	46	*	*	*	*
26	90	82	92	117	150	184	208	216	205	176	136	95	63	47	53	77	115	156	191	211	211	192	160	125	3352	139.7		6:56	216	19:30	213	*	*	*	*	0:57	82	13:15	47	*	*	*	*
27	94	78	79	98	129	165	196	214	214	193	159	117	80	55	51	67	100	141	180	207	215	204	176	139	3351	139.6		7:28	216	19:55	215	*	*	*	*	1:26	76	13:43	50	*	*	*	*
28	104	79	71	82	108	143	178	204	214	204	177	139	100	70	57	63	88	125	165	197	214	211	190	156	3339	139.1		8: 0	214	20:21	216	*	*	*	*	1:56	71	14:11	56	*	*	*	*
29	118	87	70	71	89	120	156	187	205	207	190	159	123	90	69	66	81	112	149	184	208	214	201	172	3328	138.7		8:34	208	20:48	214	*	*	*	*	2:27	68	14:40	65	*	*	*	*
30	136	101	76	67	76	99	131	164	189	200	194	174	144	112	87	76	82	103	134	168	196	209	206	186	3310	137.9		9:10	200	21:18	210	*	*	*	*	3: 0	67	15:10	76	*	*	*	*
31	154	120	90	72	70	83	108	138	166	185	190	181	160	134	109	92	89	100	123	152	180	199	204	194	3293	137.2		9:51	190	21:51	205	*	*	*	*	3:37	69	15:43	88	*	*	*	*

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
744	102620	137.9	12日 7時 22分	242	1	11日 13時 8分	13	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)

2014 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	時刻	潮位
1	171	141	109	85	73	75	90	113	139	162	176	178	169	152	131	113	103	105	117	138	162	183	196	196	3277	136.5		10:41	179	22:32	197	*	*	*	*	4:21	72	16:23	103	*	*	*	*
2	184	161	133	107	87	77	80	92	112	134	152	165	168	162	150	136	124	117	119	129	145	164	180	189	3267	136.1	U	11:51	168	23:26	190	*	*	*	*	5:17	77	17:18	117	*	*	*	*
3	188	177	158	134	110	91	81	80	88	104	123	141	155	163	163	157	147	136	129	127	133	144	159	173	3261	135.9		13:32	164	*	*	*	*	6:34	79	18:45	127	*	*	*	*		
4	183	185	178	162	141	117	96	80	74	78	91	110	131	151	165	171	169	160	147	135	127	127	135	149	3262	135.9		0:45	185	15:14	172	*	*	*	*	8: 7	74	20:30	126	*	*	*	*
5	166	180	188	186	174	152	124	97	75	63	64	76	99	127	154	175	186	184	171	152	132	118	114	121	3278	136.6		2:19	189	16:21	186	*	*	*	*	9:28	62	21:51	114	*	*	*	*
6	139	162	183	198	200	188	162	129	94	65	49	49	65	95	131	165	191	202	196	176	148	121	102	97	3307	137.8		3:39	201	17: 9	202	*	*	*	*	10:30	47	22:50	96	*	*	*	*
7	107	131	162	192	212	215	200	169	128	86	52	35	39	62	99	143	182	209	216	203	173	137	103	81	3336	139.0		4:42	216	17:50	216	*	*	*	*	11:21	34	23:38	77	*	*	*	*
8	79	96	128	167	203	226	228	208	170	122	75	41	27	37	68	113	161	202	224	224	201	162	118	81	3361	140.0		5:36	230	18:29	227	*	*	*	*	12: 5	# 27	*	*	*	*	*	*
9	62	65	89	130	175	214	236	234	208	164	112	65	35	28	45	83	133	182	219	233	223	190	144	97	3366	140.3	F	6:25	238	19: 5	233	*	*	*	*	0:23	60	12:47	# 27	*	*	*	*
10	62	47	57	89	135	184	221	239	231	200	153	102	60	37	38	63	106	156	201	229	234	213	173	124	3354	139.8		7:12	# 239	19:40	235	*	*	*	*	1: 5	47	13:27	34	*	*	*	*
11	78	47	40	58	95	143	189	222	233	220	186	140	95	61	47	57	87	131	177	214	231	225	197	153	3326	138.6		7:57	233	20:15	232	*	*	*	*	1:47	40	14: 5	47	*	*	*	*
12	105	64	41	42	64	103	149	190	216	221	204	170	129	92	69	65	81	113	153	191	217	224	210	178	3291	137.1		8:42	222	20:49	225	*	*	*	*	2:29	38	14:41	64	*	*	*	*
13	134	91	58	44	50	75	112	153	186	204	203	185	156	123	96	83	86	105	135	169	197	212	211	192	3260	135.8		9:28	206	21:24	214	*	*	*	*	3:12	43	15:18	82	*	*	*	*
14	159	121	85	61	53	62	86	119	151	176	188	185	169	146	122	105	100	107	125	150	175	194	201	194	3234	134.8		10:17	188	22: 1	201	*	*	*	*	3:57	53	15:55	100	*	*	*	*
15	175	146	114	87	69	65	75	95	121	146	164	172	170	158	142	127	118	116	124	138	156	173	184	187	3222	134.3		11:15	172	22:46	187	*	*	*	*	4:47	65	16:39	116	*	*	*	*
16	179	163	140	115	94	80	77	84	99	118	137	152	160	161	155	146	136	130	128	133	142	153	164	172	3218	134.1	L	12:34	161	23:51	174	*	*	*	*	5:49	77	17:45	128	*	*	*	*
17	174	170	158	141	121	103	90	85	87	98	113	129	144	154	159	158	153	146	138	134	133	137	144	153	3222	134.3		14:20	160	*	*	*	*	7:10	85	19:38	133	*	*	*	*		
18	162	167	167	160	147	130	111	95	86	85	92	106	124	142	156	165	167	161	152	140	131	126	126	133	3231	134.6		1:30	168	15:42	167	*	*	*	*	8:37	84	21:22	125	*	*	*	*
19	144	157	167	172	168	155	136	114	94	81	79	86	103	125	147	166	176	176	167	152	135	120	113	115	3248	135.3		3: 3	172	16:31	177	*	*	*	*	9:45	78	22:21	113	*	*	*	*
20	125	141	159	174	181	176	160	136	109	86	73	72	84	106	134	160	179	187	182	166	144	122	105	99	3260	135.8		4: 6	181	17: 6	187	*	*	*	*	10:35	70	23: 1	99	*	*	*	*
21	105	122	145	168	186	191	182	160	130	99	75	64	68	88	117	149	177	193	194	181	157	128	104	89	3272	136.3		4:53	191	17:35	196	*	*	*	*	11:13	63	23:33	86	*	*	*	*
22	88	101	126	156	182	198	198	182	153	118	85	64	59	72	99	135	169	194	203	195	172	140	108	84	3281	136.7		5:32	200	18: 1	203	*	*	*	*	11:46	58	*	*	*	*	*	*
23	75	82	105	137	170	196	207	200	176	140	102	72	57	61	84	119	157	190	207	206	187	154	117	85	3286	136.9		6: 7	207	18:27	209	*	*	*	*	0: 3	75	12:17	56	*	*	*	*
24	67	66	84	115	153	186	208	211	194	162	123	86	62	56	71	103	143	180	206	214	201	171	132	93	3287	137.0	N	6:39	212	18:52	214	*	*	*	*	0:32	64	12:46	56	*	*	*	*
25	65	55	65	92	130	169	200	213	207	183	145	106	74	59	65	89	127	167	200	216	211	187	149	107	3281	136.7		7:12	214	19:17	217	*	*	*	*	1: 1	55	13:14	59	*	*	*	*
26	71	51	51	71	105	146	183	207	212	197	167	128	93	69	65	80	112	151	188	212	217	200	167	125	3268	136.2		7:45	213	19:44	217	*	*	*	*	1:30	49	13:43	64	*	*	*	*
27	85	56	45	55	82	120	160	192	207	204	183	150	114	86	72	78	100	135	172	201	215	209	184	146	3251	135.5		8:20	209	20:12	215	*	*	*	*	2: 1	45	14:13	72	*	*	*	*
28	104	69	48	46	64	95	133	168	193	201	192	168	137	107	87	82	95	121	154	185	206	210	195	165	3225	134.4		8:57	201	20:43	211	*	*	*	*	2:35	45	14:45	82	*	*	*	*
29	127	89	61	48	53	74	106	141	170	188	190	178	156	129	106	94	96	112	138	166	190	203	199	180	3194	133.1		9:40	191	21:18	203	*	*	*	*	3:12	48	15:21	93	*	*	*	*
30	150	114	82	61	54	62	84	112	142	165	178	179	167	149	128	113	106	111	126	148	170	187	194	187	3169	132.0		10:31	180	22: 0	194	*	*	*	*	3:56	54	16: 5	106	*	*	*	*

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	98095	136.2	10日 7時 12分	239	1	9日 12時 47分	27	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)

2014 年 10 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	168	140	110	84	67	62	70	88	112	136	156	168	169	162	149	134	123	117	121	132	148	165	178	183	3142	130.9		11:41	170	22:59	183	*	*	*	*	4:51	62	17: 6	117	*	*	*	*	
2	178	162	140	114	92	76	69	73	86	105	127	146	160	166	164	156	144	132	125	123	129	140	154	167	3128	130.3	U	13:16	167	*	*	*	*	6: 7	69	18:41	123	*	*	*	*			
3	175	174	165	147	125	102	83	72	71	79	95	117	139	159	171	173	167	154	138	124	116	117	126	141	3130	130.4		0:27	175	14:47	174	*	*	*	*	7:40	70	20:26	116	*	*	*	*	
4	158	172	178	174	160	138	112	87	70	63	69	86	111	140	165	182	186	178	160	136	115	101	99	109	3149	131.2		2:10	178	15:50	186	*	*	*	*	9: 3	63	21:41	98	*	*	*	*	
5	128	153	175	188	189	175	150	118	86	63	53	60	81	113	148	179	197	199	185	158	126	97	79	78	3178	132.4		3:32	190	16:38	200	*	*	*	*	10: 7	53	22:36	76	*	*	*	*	
6	93	120	154	184	202	204	187	156	118	81	55	46	56	84	122	163	196	212	208	185	148	107	74	57	3212	133.8		4:35	205	17:18	213	*	*	*	*	10:58	46	23:22	55	*	*	*	*	
7	60	82	119	160	195	216	215	194	157	113	73	48	43	60	95	139	182	213	223	209	176	130	85	51	3238	134.9		5:29	218	17:56	223	*	*	*	*	11:43	42	*	*	*	*	*	*	*
8	38	48	78	123	169	206	225	219	192	151	105	67	47	49	73	114	160	201	225	225	202	159	109	63	3248	135.3	F	6:17	225	18:31	228	*	*	*	*	0: 5	37	12:24	45	*	*	*	*	
9	32	26	44	82	131	179	214	227	216	184	140	97	64	52	62	93	136	180	214	228	219	186	139	87	3232	134.7		7: 2	227	19: 6	# 229	*	*	*	*	0:46	25	13: 3	52	*	*	*	*	
10	45	22	23	49	92	142	186	215	221	205	171	129	91	68	64	81	115	157	195	220	223	204	166	117	3201	133.4		7:46	222	19:40	225	*	*	*	*	1:26	# 19	13:40	63	*	*	*	*	
11	70	34	20	30	60	104	151	189	209	209	189	156	120	91	76	81	103	136	172	202	216	210	185	145	3158	131.6		8:29	212	20:13	217	*	*	*	*	2: 6	20	14:16	76	*	*	*	*	
12	100	59	33	28	43	75	116	156	186	199	193	173	144	115	95	89	99	122	152	181	200	205	193	165	3121	130.0		9:12	199	20:47	206	*	*	*	*	2:45	27	14:52	89	*	*	*	*	
13	128	89	57	40	41	59	90	125	157	178	185	178	159	136	115	103	104	115	136	160	180	191	190	174	3090	128.8		9:57	185	21:23	192	*	*	*	*	3:26	38	15:29	102	*	*	*	*	
14	148	116	85	62	52	57	74	101	129	153	168	172	165	150	133	120	113	116	126	142	159	172	178	174	3065	127.7		10:48	172	22: 4	178	*	*	*	*	4:11	52	16:14	113	*	*	*	*	
15	159	138	112	89	72	66	71	86	107	129	148	159	162	158	148	136	126	122	123	130	140	152	161	164	3058	127.4		11:53	162	23: 2	164	*	*	*	*	5: 3	66	17:17	121	*	*	*	*	
16	161	150	134	115	97	84	78	81	91	108	126	142	153	158	157	150	141	132	126	124	126	132	140	148	3054	127.3	L	13:16	158	*	*	*	*	6:11	78	19: 0	124	*	*	*	*			
17	154	154	149	138	123	107	93	85	84	92	105	122	139	153	161	162	156	146	134	124	117	116	120	128	3062	127.6		0:37	155	14:38	162	*	*	*	*	7:34	84	20:45	115	*	*	*	*	
18	139	149	155	154	146	131	114	97	86	83	89	103	122	142	159	168	169	161	147	130	114	104	102	107	3071	128.0		2:23	155	15:36	170	*	*	*	*	8:51	83	21:48	101	*	*	*	*	
19	120	136	152	162	163	154	137	116	96	82	78	86	104	127	151	170	178	176	162	141	118	99	88	87	3083	128.5		3:37	164	16:16	179	*	*	*	*	9:49	78	22:30	86	*	*	*	*	
20	99	118	141	161	173	173	160	138	112	89	75	74	87	111	139	165	183	188	178	156	128	100	79	71	3098	129.1		4:29	174	16:49	188	*	*	*	*	10:33	73	23: 4	71	*	*	*	*	
21	77	96	124	152	174	185	180	161	133	103	79	68	74	94	124	156	182	195	192	172	142	107	77	60	3107	129.5		5:11	185	17:18	196	*	*	*	*	11:11	68	23:35	57	*	*	*	*	
22	58	73	101	136	167	188	194	182	155	122	91	70	66	80	108	143	176	198	203	189	159	120	83	55	3117	129.9		5:48	194	17:45	203	*	*	*	*	11:44	66	*	*	*	*	*	*	
23	44	52	77	113	152	183	200	197	177	145	109	80	66	70	93	127	165	194	208	202	177	138	95	58	3122	130.1		6:23	201	18:12	209	*	*	*	*	0: 5	44	12:16	65	*	*	*	*	
24	37	35	53	87	129	168	196	205	194	167	131	96	73	67	81	111	149	185	208	212	194	159	114	71	3122	130.1	N	6:57	205	18:41	213	*	*	*	*	0:35	33	12:47	67	*	*	*	*	
25	38	25	33	61	102	145	182	203	204	186	154	117	87	71	75	97	131	169	199	213	206	179	137	91	3105	129.4		7:33	206	19:11	214	*	*	*	*	1: 7	25	13:19	70	*	*	*	*	
26	50	25	22	39	74	117	159	190	203	197	173	140	107	83	76	88	115	150	184	207	211	195	160	116	3081	128.4		8:10	204	19:43	212	*	*	*	*	1:40	20	13:52	76	*	*	*	*	
27	72	37	21	26	50	88	130	167	191	198	186	161	130	102	86	86	103	131	164	191	206	202	179	142	3049	127.0		8:50	198	20:18	207	*	*	*	*	2:16	20	14:29	84	*	*	*	*	
28	99	60	33	25	36	63	99	137	169	187	188	174	151	124	103	93	98	116	142	170	191	198	189	164	3009	125.4		9:35	190	20:57	198	*	*	*	*	2:56	25	15:10	93	*	*	*	*	
29	129	90	58	38	34	47	73	106	139	165	179	178	166	145	124	108	102	107	124	146	168	183	186	175	2970	123.8		10:28	180	21:45	186	*	*	*	*	3:42	33	16: 0	102	*	*	*	*	
30	153	122	90	63	47	46	58	80	109	136	158	170	171	162	145	128	114	108	112	124	141	158	170	174	2939	122.5		11:33	172	22:49	174	*	*	*	*	4:37	45	17: 8	108	*	*	*	*	
31	166	148	123	96	74	59	56	65	83	106	131	152	166	169	163	150	134	119	109	108	115	128	144	157	2921	121.7	U	12:52	169	*	*	*	*	5:46	56	18:39	108	*	*	*	*			

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	96260	129.4	9日 19時 6分	229	1	10日 1時 26分	19	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)

2014 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		
1	164	162	151	131	108	86	70	63	67	81	102	127	150	167	174	170	157	138	118	103	96	99	111	128	2923	121.8		0:18	165	14: 9	174	*	*	*	*	7: 9	63	20:12	96	*	*	*	*
2	147	160	165	160	144	122	98	78	66	66	78	99	126	153	174	183	178	162	137	111	89	78	79	93	2946	122.8		1:59	165	15:11	183	*	*	*	*	8:31	64	21:23	77	*	*	*	*
3	116	141	162	174	172	158	133	105	80	65	63	76	100	132	163	185	194	186	163	130	96	69	56	60	2979	124.1		3:23	175	16: 1	194	*	*	*	*	9:38	62	22:18	55	*	*	*	*
4	79	109	142	170	186	185	168	140	108	79	62	62	78	107	143	176	198	203	188	157	116	76	47	35	3014	125.6		4:28	187	16:44	204	*	*	*	*	10:32	60	23: 5	35	*	*	*	*
5	44	70	108	148	180	197	194	174	141	105	76	61	64	85	120	158	191	209	207	184	144	97	55	27	3039	126.6		5:22	198	17:23	211	*	*	*	*	11:19	60	23:48	19	*	*	*	*
6	20	36	70	114	158	191	205	198	173	137	100	73	62	71	98	136	175	204	215	204	172	126	76	35	3049	127.0		6:10	205	18: 0	# 215	*	*	*	*	12: 2	62	*	*	*	*	*	*
7	12	12	36	77	125	169	198	207	195	166	129	94	72	68	84	115	153	189	211	214	194	155	105	56	3036	126.5	F	6:55	207	18:36	# 215	*	*	*	*	0:28	9	12:41	67	*	*	*	*
8	20	5	14	44	89	137	177	201	204	186	155	119	90	75	78	99	132	168	198	212	205	177	134	85	3004	125.2		7:37	205	19:11	212	*	*	*	*	1: 8	5	13:19	74	*	*	*	*
9	42	13	7	24	59	104	148	182	198	194	173	142	111	88	81	91	115	147	178	200	204	190	158	114	2963	123.5		8:18	199	19:45	205	*	*	*	*	1:46	7	13:55	81	*	*	*	*
10	70	34	15	17	40	76	118	157	182	191	182	159	131	106	91	90	104	129	157	182	194	191	171	138	2925	121.9		8:58	191	20:19	195	*	*	*	*	2:23	13	14:32	89	*	*	*	*
11	98	61	34	24	33	58	93	130	160	178	180	168	147	123	104	96	100	116	138	161	178	184	175	154	2893	120.5		9:38	181	20:55	184	*	*	*	*	3: 1	24	15:10	96	*	*	*	*
12	122	88	58	40	37	50	75	107	137	160	171	169	157	138	119	106	102	108	123	141	158	169	170	159	2864	119.3		10:21	172	21:35	171	*	*	*	*	3:41	36	15:53	102	*	*	*	*
13	139	112	85	63	51	52	66	89	116	140	157	164	161	149	134	119	109	107	112	124	137	150	157	156	2849	118.7		11: 9	164	22:24	157	*	*	*	*	4:24	50	16:47	107	*	*	*	*
14	146	130	108	87	71	64	66	79	98	120	140	154	159	156	147	134	121	112	108	111	118	129	138	144	2840	118.3		12: 8	159	23:36	146	*	*	*	*	5:15	63	18: 4	108	*	*	*	*
15	145	139	127	111	95	81	75	76	86	102	121	139	152	158	156	148	135	122	111	104	104	108	117	127	2839	118.3	L	13:16	158	*	*	*	*	6:19	74	19:39	103	*	*	*	*		
16	135	140	138	131	118	103	90	82	82	89	104	122	140	154	161	160	151	136	120	105	94	91	95	105	2846	118.6		1:17	140	14:20	162	*	*	*	*	7:34	81	20:56	91	*	*	*	*
17	119	132	141	144	139	126	111	95	85	83	90	105	125	145	161	168	165	153	133	111	92	79	76	82	2860	119.2		2:50	144	15:13	168	*	*	*	*	8:44	82	21:49	76	*	*	*	*
18	97	117	136	149	154	148	133	114	95	83	81	90	109	132	155	171	176	169	150	124	96	74	61	61	2875	119.8		3:56	154	15:54	176	*	*	*	*	9:42	80	22:30	59	*	*	*	*
19	73	96	122	146	161	165	155	136	112	91	79	79	93	117	144	169	183	183	168	141	108	76	52	43	2892	120.5		4:46	165	16:30	185	*	*	*	*	10:28	78	23: 5	43	*	*	*	*
20	50	70	101	133	160	174	174	159	134	106	85	75	81	100	130	160	184	193	185	161	125	86	52	32	2910	121.3		5:28	176	17: 4	193	*	*	*	*	11: 9	75	23:39	28	*	*	*	*
21	29	44	74	112	148	175	185	179	157	127	98	78	73	86	112	146	177	197	199	181	148	105	62	30	2922	121.8		6: 7	185	17:37	200	*	*	*	*	11:46	73	*	*	*	*	*	*
22	15	21	46	84	127	164	187	192	178	150	117	89	73	76	96	128	163	192	206	199	172	130	82	40	2927	122.0	N	6:44	193	18:10	206	*	*	*	*	0:13	15	12:22	72	*	*	*	*
23	12	5	20	54	98	142	177	195	193	172	140	107	82	73	83	109	144	179	203	208	192	157	110	61	2916	121.5		7:23	196	18:46	209	*	*	*	*	0:48	5	12:59	73	*	*	*	*
24	22	1	3	26	66	112	155	185	197	188	163	130	99	79	77	92	122	157	189	206	204	181	140	92	2886	120.3		8: 3	197	19:24	208	*	*	*	*	1:25	# -1	13:38	75	*	*	*	*
25	45	12	-1	8	37	79	125	164	188	193	180	153	121	94	80	83	102	133	166	192	203	194	167	125	2843	118.5		8:45	194	20: 4	203	*	*	*	*	2: 5	# -1	14:19	79	*	*	*	*
26	78	37	11	5	19	50	92	134	168	186	186	170	144	115	92	83	90	110	139	168	188	194	182	153	2794	116.4		9:31	189	20:49	194	*	*	*	*	2:48	4	15: 5	83	*	*	*	*
27	113	72	37	17	16	33	64	102	139	167	181	179	162	138	112	94	87	94	113	138	162	178	181	168	2747	114.5		10:21	182	21:41	182	*	*	*	*	3:34	14	15:59	87	*	*	*	*
28	142	107	72	44	29	30	47	75	109	141	164	175	172	157	135	112	95	89	94	109	130	151	165	168	2712	113.0		11:16	176	22:44	168	*	*	*	*	4:25	28	17: 4	89	*	*	*	*
29	158	136	108	79	56	44	45	60	84	113	141	162	172	169	156	135	113	96	86	88	99	117	135	150	2702	112.6	U	12:18	172	*	*	*	*	5:24	43	18:22	86	*	*	*	*		
30	156	152	137	115	91	71	59	58	69	89	115	140	161	171	170	158	137	113	92	79	76	84	100	120	2713	113.0		0: 5	156	13:24	172	*	*	*	*	6:34	57	19:45	76	*	*	*	*

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	86708	120.4	7 日 18 時 36 分	215	2	25 日 2 時 5 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)

2014 年 12 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	138	149	151	142	125	104	85	71	67	75	92	116	142	163	175	174	161	137	110	84	66	60	66	83	2736	114.0		1:40	152	14:27	176	*	*	*	*	7:50	67	20:59	60	*	*	*	*
2	107	131	148	156	152	137	117	95	79	73	78	95	119	146	169	181	179	163	135	102	71	49	42	50	2774	115.6		3: 9	156	15:22	182	*	*	*	*	9: 3	73	21:59	42	*	*	*	*
3	71	100	130	153	165	163	148	125	101	82	74	80	98	125	154	178	189	184	162	128	89	54	31	25	2809	117.0		4:20	166	16:12	189	*	*	*	*	10: 5	74	22:50	25	*	*	*	*
4	37	64	99	135	162	175	172	154	128	102	82	75	83	104	134	165	188	195	185	156	116	73	36	15	2835	118.1		5:18	175	16:56	195	*	*	*	*	10:58	75	23:35	11	*	*	*	*
5	13	31	65	106	144	172	183	176	155	126	98	79	75	88	113	146	176	196	198	180	145	100	55	20	2840	118.3		6: 7	183	17:37	199	*	*	*	*	11:44	75	*	*	*	*	*	*
6	3	8	34	73	117	156	181	187	175	150	119	92	77	78	96	125	158	186	200	195	170	129	82	38	2829	117.9	F	6:50	188	18:15	201	*	*	*	*	0:16	3	12:26	75	*	*	*	*
7	8	-1	12	44	87	132	167	186	186	169	140	110	86	77	84	106	137	169	192	199	186	155	111	64	2806	116.9		7:29	189	18:51	199	*	*	*	*	0:54	-1	13: 4	77	*	*	*	*
8	25	2	2	23	60	104	146	175	187	180	158	128	100	82	79	93	118	149	177	193	192	172	136	92	2773	115.5		8: 6	187	19:27	195	*	*	*	*	1:31	-1	13:40	78	*	*	*	*
9	49	17	4	12	40	79	121	157	179	182	169	144	116	92	81	85	102	129	158	180	188	180	154	117	2735	114.0		8:42	183	20: 1	188	*	*	*	*	2: 6	4	14:15	81	*	*	*	*
10	75	39	17	13	28	59	98	136	164	177	174	156	131	106	88	83	92	112	137	161	177	178	164	136	2701	112.5		9:16	178	20:36	179	*	*	*	*	2:41	12	14:51	83	*	*	*	*
11	100	64	36	23	27	47	79	115	147	167	172	163	144	120	99	87	87	99	118	141	159	168	165	147	2674	111.4		9:51	173	21:13	169	*	*	*	*	3:16	22	15:30	86	*	*	*	*
12	120	88	59	40	34	44	67	97	128	153	166	165	153	134	113	96	88	91	103	120	139	152	157	150	2657	110.7		10:28	167	21:55	157	*	*	*	*	3:51	34	16:14	88	*	*	*	*
13	133	109	83	61	48	48	61	83	110	136	154	162	159	146	127	109	95	90	93	103	117	131	141	144	2643	110.1		11:10	162	22:47	144	*	*	*	*	4:30	47	17: 9	90	*	*	*	*
14	138	123	104	84	68	60	63	75	96	119	140	154	159	154	141	124	108	95	89	90	98	109	121	130	2642	110.1	L	11:59	159	*	*	*	*	5:16	60	18:20	88	*	*	*	*		
15	133	130	120	106	90	78	72	75	86	103	123	141	154	157	152	140	123	106	92	84	82	88	98	110	2643	110.1		0: 0	133	12:56	157	*	*	*	*	6:12	72	19:41	82	*	*	*	*
16	121	128	129	123	112	99	88	82	83	92	107	126	143	155	159	154	141	122	102	85	73	70	75	87	2656	110.7		1:36	129	13:56	159	*	*	*	*	7:22	81	20:53	70	*	*	*	*
17	102	118	129	134	131	122	109	95	87	86	94	110	129	148	161	164	158	141	118	93	71	58	54	61	2673	111.4		3: 8	134	14:52	165	*	*	*	*	8:36	85	21:49	54	*	*	*	*
18	78	99	121	137	145	142	131	115	98	88	86	95	112	135	156	169	172	161	139	109	79	53	39	38	2697	112.4		4:16	145	15:41	172	*	*	*	*	9:40	85	22:34	37	*	*	*	*
19	51	74	102	130	149	158	153	137	116	97	84	84	96	118	144	167	180	179	162	132	96	60	33	20	2722	113.4		5: 8	158	16:25	182	*	*	*	*	10:33	82	23:15	19	*	*	*	*
20	24	44	76	111	143	164	170	160	139	113	91	79	82	99	126	156	180	191	184	159	121	78	39	12	2741	114.2		5:52	170	17: 7	191	*	*	*	*	11:19	78	23:55	4	*	*	*	*
21	4	15	44	84	125	158	177	178	163	136	106	83	74	82	105	138	170	193	199	185	152	107	59	19	2756	114.8		6:33	180	17:48	200	*	*	*	*	12: 2	74	*	*	*	*	*	*
22	-5	-6	13	50	96	140	172	187	182	160	128	96	75	71	85	114	150	183	203	203	181	141	90	41	2750	114.6	N	7:14	188	18:31	205	*	*	*	*	0:35	-8	12:44	70	*	*	*	*
23	3	-15	-9	18	61	110	154	183	192	180	152	117	87	69	70	90	123	160	191	207	200	172	127	75	2717	113.2		7:55	192	19:14	# 207	*	*	*	*	1:15	-16	13:27	67	*	*	*	*
24	27	-6	-17	-4	29	76	125	165	189	191	173	142	107	79	66	72	95	130	166	194	204	193	160	114	2670	111.3		8:36	193	19:59	204	*	*	*	*	1:57	# -17	14:11	65	*	*	*	*
25	63	20	-6	-10	8	45	92	138	173	190	186	164	131	98	73	64	74	99	133	166	190	195	180	147	2613	108.9		9:19	191	20:47	196	*	*	*	*	2:40	-12	14:58	64	*	*	*	*
26	103	57	21	2	4	26	63	107	147	176	186	178	154	122	91	70	65	76	100	131	160	179	181	166	2565	106.9		10: 3	186	21:38	183	*	*	*	*	3:24	0	15:50	64	*	*	*	*
27	135	96	57	29	16	23	46	80	119	153	175	180	169	145	115	87	69	65	75	97	124	149	164	165	2533	105.5		10:49	181	22:36	167	*	*	*	*	4:10	16	16:47	64	*	*	*	*
28	152	126	94	64	43	35	43	65	95	127	155	171	174	162	139	111	86	69	64	71	89	112	133	147	2527	105.3		11:40	175	23:46	151	*	*	*	*	4:59	35	17:54	64	*	*	*	*
29	150	142	123	99	76	60	55	62	80	105	132	154	168	169	158	137	111	86	67	60	63	77	96	117	2547	106.1	U	12:36	170	*	*	*	*	5:55	55	19:10	59	*	*	*	*		
30	132	140	137	125	108	91	77	72	76	90	110	133	153	165	167	157	137	111	85	63	52	52	63	81	2577	107.4		1:14	140	13:39	168	*	*	*	*	7: 4	72	20:30	50	*	*	*	*
31	103	122	135	139	133	120	104	90	83	83	93	111	132	152	166	169	160	140	112	82	57	41	39	49	2615	109.0		2:51	139	14:46	169	*	*	*	*	8:25	82	21:41	38	*	*	*	*

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	83456	112.2	23日 19時 14分	207	1	24日 1時 57分	-17	1