

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)

2019 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	90	111	129	139	139	129	113	96	83	78	84	98	120	142	160	168	165	149	125	95	68	47	38	42	2608	108.7		3:29	140	15:14	169	*	*	*	*	8:59	78	22:12	38	*	*	*	*
2	58	82	109	131	145	147	138	122	103	88	82	87	103	125	148	166	173	167	147	117	84	53	31	24	2630	109.6		4:41	148	16: 3	173	*	*	*	*	10: 3	82	23: 0	24	*	*	*	*
3	31	52	82	113	139	154	156	145	125	104	88	82	89	107	132	156	173	177	166	141	106	68	36	16	2638	109.9		5:36	157	16:47	177	*	*	*	*	10:57	82	23:42	12	*	*	*	*
4	13	27	54	89	124	151	164	161	145	122	99	84	81	92	114	141	165	179	179	161	129	90	50	20	2634	109.8		6:20	164	17:27	181	*	*	*	*	11:42	80	*	*	*	*	*	*
5	5	8	30	64	103	138	162	169	161	140	114	91	79	81	98	124	152	174	184	176	151	113	71	32	2620	109.2		6:58	170	18: 3	184	*	*	*	*	0:18	4	12:21	78	*	*	*	*
6	7	-1	11	40	79	119	151	169	170	155	130	103	83	76	85	107	136	163	182	184	168	136	94	51	2598	108.3	N	7:32	172	18:38	185	*	*	*	*	0:52	-1	12:56	76	*	*	*	*
7	17	-1	1	22	56	97	135	162	172	165	144	116	91	76	76	92	118	148	173	184	178	155	117	74	2568	107.0		8: 4	172	19:11	185	*	*	*	*	1:25	-3	13:29	74	*	*	*	*
8	35	8	-1	10	38	76	116	149	168	169	155	130	103	82	73	81	101	130	158	177	181	167	138	98	2542	105.9		8:35	171	19:44	182	*	*	*	*	1:56	-1	14: 2	73	*	*	*	*
9	57	23	5	6	25	58	97	133	158	168	162	142	116	91	76	75	88	112	140	164	176	173	152	119	2516	104.8		9: 5	168	20:17	177	*	*	*	*	2:27	3	14:36	73	*	*	*	*
10	80	44	19	10	20	45	79	115	145	162	164	151	129	104	84	74	79	95	120	145	164	170	160	136	2494	103.9		9:36	165	20:52	170	*	*	*	*	2:58	10	15:11	74	*	*	*	*
11	102	67	38	22	22	38	65	99	130	152	162	157	141	118	96	80	76	83	101	124	145	158	158	145	2479	103.3		10: 9	162	21:31	160	*	*	*	*	3:30	20	15:51	75	*	*	*	*
12	120	90	60	39	31	37	57	84	114	140	155	158	149	131	110	91	79	77	86	103	123	140	148	146	2468	102.8		10:45	159	22:16	149	*	*	*	*	4: 4	31	16:38	77	*	*	*	*
13	131	109	83	61	47	44	54	74	100	125	144	155	154	143	125	105	88	78	77	85	100	117	130	137	2466	102.8		11:25	156	23:13	137	*	*	*	*	4:41	44	17:35	76	*	*	*	*
14	134	123	104	84	68	59	59	70	88	110	131	146	153	151	139	122	102	85	75	72	79	91	106	120	2471	103.0	U	12:13	153	*	*	*	*	5:26	58	18:45	72	*	*	*	*		
15	128	128	120	107	92	79	72	72	81	97	115	134	147	153	150	138	120	99	80	67	62	66	78	94	2479	103.3		0:32	129	13:10	153	*	*	*	*	6:25	71	20: 2	62	*	*	*	*
16	110	123	128	126	117	104	91	83	82	88	101	118	136	150	156	153	141	120	95	71	54	46	49	63	2505	104.4		2:11	128	14:12	157	*	*	*	*	7:42	81	21:12	46	*	*	*	*
17	83	105	124	135	137	130	117	102	91	86	89	101	119	139	156	164	160	144	119	88	58	36	26	30	2539	105.8		3:42	137	15:13	164	*	*	*	*	9: 5	86	22:11	26	*	*	*	*
18	48	75	105	130	147	151	144	128	109	92	84	87	101	122	146	165	174	168	148	115	77	41	15	5	2577	107.4		4:51	151	16: 8	174	*	*	*	*	10:15	84	23: 3	5	*	*	*	*
19	13	37	72	110	142	161	165	155	134	109	89	80	84	101	127	155	177	186	177	149	109	63	22	-6	2611	108.8		5:45	166	17: 0	186	*	*	*	*	11:12	79	23:51	-14	*	*	*	*
20	-14	0	33	76	120	156	176	176	160	133	104	82	73	81	103	135	167	190	196	182	148	100	48	4	2629	109.5		6:33	178	17:49	197	*	*	*	*	12: 2	73	*	*	*	*	*	*
21	-23	-26	-5	35	85	133	169	186	182	160	127	95	73	67	80	108	144	178	200	203	182	142	88	33	2616	109.0	F	7:17	187	18:37	205	*	*	*	*	0:37	-28	12:49	67	*	*	*	*
22	-10	-32	-29	-1	45	99	147	180	192	181	153	117	84	64	63	81	113	152	186	206	203	177	132	76	2579	107.5		8: 0	192	19:24	#207	*	*	*	*	1:22	#-34	13:34	61	*	*	*	*
23	23	-16	-32	-22	12	61	115	160	187	191	174	142	104	73	57	61	83	118	157	188	203	196	167	120	2522	105.1		8:41	192	20:12	204	*	*	*	*	2: 6	-33	14:19	56	*	*	*	*
24	66	18	-14	-23	-6	32	81	131	169	188	185	163	128	92	65	54	61	86	121	157	184	194	183	153	2468	102.8		9:22	190	21: 0	194	*	*	*	*	2:50	-23	15: 6	54	*	*	*	*
25	108	60	20	-3	-4	17	55	101	144	174	184	175	150	116	83	60	53	63	87	119	150	172	178	166	2428	101.2		10: 2	184	21:51	178	*	*	*	*	3:32	-6	15:55	53	*	*	*	*
26	138	99	60	30	15	20	44	79	118	152	173	177	164	138	106	78	59	55	65	86	113	138	155	159	2421	100.9		10:42	178	22:46	159	*	*	*	*	4:14	15	16:48	54	*	*	*	*
27	148	125	95	66	45	38	46	68	99	130	155	169	167	153	128	101	76	60	56	64	81	102	122	136	2430	101.3		11:25	170	23:54	141	*	*	*	*	4:58	38	17:50	56	*	*	*	*
28	141	134	118	98	78	64	61	70	88	112	135	153	162	159	145	123	99	77	62	56	60	72	88	106	2461	102.5	L	12:14	162	*	*	*	*	5:46	61	19: 6	56	*	*	*	*		
29	120	127	127	118	106	92	83	80	86	99	117	135	149	156	153	141	122	100	78	61	52	52	60	74	2488	103.7		1:25	128	13:13	156	*	*	*	*	6:48	80	20:32	51	*	*	*	*
30	92	109	121	127	125	117	106	97	93	95	103	117	132	145	153	152	142	124	101	77	57	44	41	48	2518	104.9		3:14	127	14:24	153	*	*	*	*	8:13	92	21:48	41	*	*	*	*
31	63	84	106	123	133	135	128	117	105	96	95	101	114	130	145	154	154	144	125	99	71	47	32	29	2530	105.4		4:39	135	15:32	156	*	*	*	*	9:42	95	22:46	29	*	*	*	*

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	78533	105.6	22日 19時 24分	207	1	22日 1時 22分	-34	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)

2019 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	38	58	84	111	132	144	145	136	120	104	93	90	97	112	131	149	160	159	146	123	92	60	34	20	2538	105.8		5:34	146	16:29	161	*	*	*	*	10:47	90	23:30	18	*	*	*	*
2	20	34	61	92	123	145	155	152	137	116	97	85	84	95	114	138	157	167	164	145	115	79	45	20	2540	105.8		6:14	156	17:15	168	*	*	*	*	11:35	83	*	*	*	*	*	*
3	9	16	38	71	107	138	158	163	152	131	106	85	76	80	97	122	149	168	174	164	139	102	62	28	2535	105.6		6:47	163	17:54	174	*	*	*	*	0:7	9	12:12	75	*	*	*	*
4	7	4	19	50	88	126	154	167	164	145	118	91	73	69	81	105	135	162	178	177	159	126	84	44	2526	105.3		7:16	168	18:29	180	*	*	*	*	0:40	3	12:45	69	*	*	*	*
5	13	0	7	31	68	109	144	166	170	157	131	101	76	64	68	87	117	149	173	183	174	147	108	64	2507	104.5	N	7:44	171	19:2	183	*	*	*	*	1:10	0	13:16	63	*	*	*	*
6	27	4	1	18	50	91	131	160	172	166	144	114	84	64	59	72	98	131	161	180	181	164	130	87	2489	103.7		8:10	173	19:34	183	*	*	*	*	1:39	0	13:46	59	*	*	*	*
7	46	16	3	11	37	74	115	150	170	171	156	128	96	69	56	60	80	111	144	169	181	173	148	110	2474	103.1		8:36	173	20:6	181	*	*	*	*	2:8	3	14:17	56	*	*	*	*
8	69	33	12	11	28	60	100	137	163	172	164	141	110	80	59	54	65	90	122	152	171	174	159	129	2455	102.3		9:2	172	20:40	175	*	*	*	*	2:35	9	14:49	54	*	*	*	*
9	91	55	28	18	26	50	85	122	152	169	168	152	124	94	68	54	56	72	99	129	154	166	162	143	2437	101.5		9:28	170	21:16	167	*	*	*	*	3:3	18	15:24	53	*	*	*	*
10	112	78	48	31	31	46	74	108	139	161	168	159	138	109	81	61	53	60	79	105	131	150	156	148	2426	101.1		9:57	168	21:56	156	*	*	*	*	3:32	29	16:2	53	*	*	*	*
11	127	99	71	50	42	49	68	95	125	149	162	162	148	125	98	74	58	54	63	82	105	127	141	144	2418	100.8		10:28	163	22:45	144	*	*	*	*	4:4	42	16:47	54	*	*	*	*
12	135	117	94	74	60	58	68	87	111	134	151	158	154	138	116	92	71	57	55	63	79	99	117	129	2417	100.7		11:6	158	23:51	133	*	*	*	*	4:41	57	17:44	54	*	*	*	*
13	133	127	114	98	83	75	75	84	100	119	137	149	153	148	133	113	90	70	57	52	57	70	87	104	2428	101.2	U	11:56	153	*	*	*	*	5:29	74	18:59	52	*	*	*	*		
14	118	126	126	119	108	98	91	89	95	106	120	134	146	150	147	134	115	93	70	53	44	44	54	72	2452	102.2		1:28	127	13:5	150	*	*	*	*	6:42	89	20:26	43	*	*	*	*
15	92	111	125	132	131	123	113	103	97	97	104	116	130	144	152	152	142	123	96	69	45	30	27	36	2490	103.8		3:20	132	14:30	153	*	*	*	*	8:29	96	21:44	26	*	*	*	*
16	57	83	110	132	145	147	139	124	109	96	92	96	109	128	147	161	164	154	131	99	63	32	12	7	2537	105.7		4:40	147	15:46	164	*	*	*	*	10:1	92	22:46	7	*	*	*	*
17	19	46	81	116	145	161	162	150	129	106	88	81	87	104	129	155	174	179	167	138	98	54	16	-7	2578	107.4		5:35	164	16:49	179	*	*	*	*	11:4	81	23:38	-11	*	*	*	*
18	-10	8	43	86	129	161	177	174	154	125	96	74	68	77	102	135	167	189	193	177	140	92	41	0	2598	108.3		6:19	178	17:43	194	*	*	*	*	11:55	67	*	*	*	*	*	*
19	-22	-20	6	49	100	146	178	189	178	150	114	80	58	55	72	104	144	180	202	203	180	137	82	28	2593	108.0		7:0	189	18:32	205	*	*	*	*	0:25	-24	12:39	54	*	*	*	*
20	-11	-28	-19	15	65	119	164	191	194	174	138	97	62	44	46	70	109	153	189	209	204	175	127	70	2557	106.5	F	7:37	196	19:20	#210	*	*	*	*	1:8	#-29	13:22	42	*	*	*	*
21	19	-15	-25	-7	34	87	139	179	198	191	163	121	78	46	33	43	73	115	159	193	207	197	164	114	2506	104.4		8:14	198	20:6	207	*	*	*	*	1:50	-25	14:5	33	*	*	*	*
22	60	15	-10	-10	16	60	111	158	188	196	180	146	102	62	36	29	45	77	120	160	188	196	182	147	2454	102.3		8:49	197	20:52	196	*	*	*	*	2:29	-13	14:47	29	*	*	*	*
23	101	55	20	6	14	44	87	133	170	190	187	164	127	86	51	31	31	50	83	121	155	176	179	162	2423	101.0		9:23	191	21:38	180	*	*	*	*	3:7	5	15:30	29	*	*	*	*
24	130	92	56	33	28	43	73	112	149	174	183	173	146	110	74	47	34	37	56	86	117	144	158	158	2413	100.5		9:57	183	22:29	160	*	*	*	*	3:44	27	16:16	33	*	*	*	*
25	143	117	88	64	51	54	71	98	129	155	170	171	156	131	99	70	49	40	45	61	85	109	129	139	2424	101.0		10:32	173	23:28	141	*	*	*	*	4:21	50	17:8	40	*	*	*	*
26	139	129	111	92	78	72	78	93	114	136	153	161	157	142	120	95	72	55	48	51	62	79	97	113	2447	102.0	L	11:11	161	*	*	*	*	5:1	72	18:12	48	*	*	*	*		
27	123	126	122	113	102	94	91	95	105	119	134	145	149	145	134	117	97	78	62	54	53	59	70	85	2472	103.0		0:52	126	12:4	149	*	*	*	*	5:55	91	19:39	52	*	*	*	*
28	100	113	121	123	121	114	108	104	103	108	116	126	135	140	139	133	120	102	84	67	54	48	51	60	2490	103.8		2:55	123	13:26	140	*	*	*	*	7:33	103	21:13	48	*	*	*	*

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	69624	103.6	20日 19時 20分	210	1	20日 1時 8分	-29	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)

2019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	76	94	112	125	132	132	126	116	108	102	102	108	117	128	137	141	137	126	108	86	65	48	40	41	2507	104.5		4:28	133	15: 3	141	*	*	*	*	9:31	102	22:22	39	*	*	*	*
2	53	72	96	118	136	144	142	132	117	103	94	92	99	112	128	141	148	145	132	110	83	57	38	29	2521	105.0		5:18	144	16:14	148	*	*	*	*	10:41	92	23: 9	29	*	*	*	*
3	34	51	77	106	132	149	154	147	130	109	91	81	82	94	113	135	152	159	153	134	105	73	44	25	2530	105.4		5:53	154	17: 4	159	*	*	*	*	11:24	80	23:47	20	*	*	*	*
4	21	32	57	89	122	149	162	160	144	120	94	76	69	77	96	122	147	165	168	156	129	94	58	29	2536	105.7		6:22	163	17:43	169	*	*	*	*	11:58	69	*	*	*	*	*	*
5	15	18	38	71	109	142	164	169	158	133	103	76	61	61	78	105	136	163	176	172	151	117	77	41	2534	105.6		6:48	170	18:18	177	*	*	*	*	0:19	14	12:29	59	*	*	*	*
6	17	11	24	54	93	131	161	174	169	147	115	82	59	50	60	85	119	153	176	182	170	140	99	58	2529	105.4		7:13	175	18:51	183	*	*	*	*	0:48	10	12:57	50	*	*	*	*
7	26	11	15	39	77	118	153	174	177	160	129	93	62	45	46	66	98	136	167	184	181	159	122	80	2518	104.9	N	7:36	178	19:22	185	*	*	*	*	1:16	10	13:26	43	*	*	*	*
8	42	18	14	30	62	103	142	170	180	170	143	107	71	45	37	48	76	114	150	176	185	173	143	103	2502	104.3		8: 0	180	19:55	185	*	*	*	*	1:43	13	13:55	37	*	*	*	*
9	63	32	19	26	52	89	129	162	180	177	156	122	84	52	34	36	56	89	128	160	179	178	158	125	2486	103.6		8:23	181	20:28	181	*	*	*	*	2: 9	19	14:25	33	*	*	*	*
10	86	51	31	29	46	77	115	151	174	180	166	138	101	65	39	31	41	67	102	137	163	174	166	141	2471	103.0		8:48	180	21: 4	174	*	*	*	*	2:36	27	14:58	31	*	*	*	*
11	108	74	49	38	46	69	102	137	163	176	172	150	118	82	51	34	33	49	77	110	140	160	163	151	2452	102.2		9:14	177	21:43	164	*	*	*	*	3: 4	38	15:33	31	*	*	*	*
12	126	97	71	55	53	67	92	122	150	167	171	159	134	101	70	45	34	38	56	83	112	137	150	150	2440	101.7		9:43	171	22:30	152	*	*	*	*	3:35	52	16:14	34	*	*	*	*
13	138	117	94	76	68	72	87	110	134	154	163	161	145	121	92	65	46	38	44	60	83	107	127	138	2440	101.7		10:17	164	23:33	140	*	*	*	*	4:10	68	17: 5	38	*	*	*	*
14	139	130	115	100	88	84	89	102	119	137	150	155	151	136	115	91	68	51	43	45	57	76	96	114	2451	102.1	U	11: 3	155	*	*	*	*	4:56	84	18:15	42	*	*	*	*		
15	127	132	130	122	112	103	99	101	108	119	132	142	147	145	135	119	98	75	56	44	41	48	62	82	2479	103.3		1: 8	132	12:15	147	*	*	*	*	6:12	99	19:49	41	*	*	*	*
16	103	121	133	137	135	127	117	108	104	105	111	122	133	143	147	143	130	109	84	60	40	31	33	47	2523	105.1		3: 6	137	14: 3	147	*	*	*	*	8:20	104	21:19	30	*	*	*	*
17	69	96	122	141	151	150	140	125	109	97	93	98	111	128	146	157	158	146	122	91	58	31	16	17	2572	107.2		4:24	152	15:35	159	*	*	*	*	9:57	93	22:27	14	*	*	*	*
18	34	63	98	132	157	168	164	147	123	99	81	75	83	102	129	155	173	176	162	132	92	51	18	2	2616	109.0		5:14	168	16:42	177	*	*	*	*	10:57	75	23:20	0	*	*	*	*
19	5	28	65	109	148	175	183	172	146	112	81	61	57	71	99	135	168	189	192	173	135	88	41	6	2639	110.0		5:55	183	17:37	193	*	*	*	*	11:43	56	*	*	*	*	*	*
20	-8	2	33	78	127	168	191	191	171	135	93	59	40	42	64	101	145	182	203	201	176	131	79	31	2635	109.8		6:32	194	18:26	205	*	*	*	*	0: 6	-8	12:25	38	*	*	*	*
21	-1	-9	9	49	99	149	186	201	191	160	116	71	37	23	33	63	108	155	192	209	201	170	122	69	2603	108.5	F	7: 6	201	19:12	#209	*	*	*	*	0:48	#-9	13: 6	23	*	*	*	*
22	25	0	2	28	73	124	170	198	202	182	142	93	49	20	14	32	69	116	162	195	206	192	157	109	2560	106.7		7:39	204	19:57	206	*	*	*	*	1:27	-2	13:45	13	*	*	*	*
23	61	25	11	22	54	100	148	185	202	194	164	120	72	32	11	13	37	77	123	164	190	194	176	141	2516	104.8		8:12	202	20:41	195	*	*	*	*	2: 4	11	14:25	9	*	*	*	*
24	98	58	34	30	48	83	126	165	191	195	178	143	98	55	24	11	20	47	86	127	160	178	177	157	2489	103.7		8:43	196	21:26	180	*	*	*	*	2:40	29	15: 5	11	*	*	*	*
25	126	91	62	49	54	76	109	144	173	186	181	158	122	81	46	24	19	32	59	93	126	151	162	158	2482	103.4		9:13	187	22:13	162	*	*	*	*	3:14	48	15:46	19	*	*	*	*
26	140	115	90	73	68	78	99	127	153	171	174	163	138	106	73	46	31	31	45	68	95	120	138	145	2487	103.6		9:45	175	23: 8	145	*	*	*	*	3:49	68	16:30	30	*	*	*	*
27	141	129	111	96	86	87	97	115	135	152	160	158	145	123	97	72	53	43	44	55	72	92	111	125	2499	104.1		10:20	161	*	*	*	*	4:27	85	17:24	42	*	*	*	*		
28	132	131	124	115	106	101	102	109	120	133	142	147	144	133	116	97	78	63	54	53	60	71	86	102	2519	105.0	L	0:23	132	11: 5	147	*	*	*	*	5:20	100	18:38	53	*	*	*	*
29	115	125	129	128	123	116	111	109	111	116	123	130	134	134	128	117	103	87	73	62	57	58	66	79	2534	105.6		2:15	129	12:26	135	*	*	*	*	7: 3	109	20:17	56	*	*	*	*
30	96	112	126	134	136	132	124	115	108	104	106	111	119	127	132	132	125	112	96	78	63	54	52	60	2554	106.4		3:50	136	14:26	133	*	*	*	*	9:13	104	21:39	52	*	*	*	*
31	75	95	116	134	145	146	139	126	111	98	92	93	101	114	128	138	141	135	120	99	77	57	46	45	2571	107.1		4:41	147	15:50	141	*	*	*	*	10:21	91	22:34	44	*	*	*	*

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	78195	105.1	21日 19時 12分	209	1	21日 0時 48分	-9	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)

2019 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	56	76	102	128	147	156	153	140	120	99	83	77	83	97	117	137	150	153	143	123	96	69	47	37	2589	107.9		5:16	157	16:44	153	*	*	*	*	11: 2	77	23:14	37	*	*	*	*
2	41	58	85	117	144	162	165	154	132	105	81	66	65	78	101	128	151	164	163	147	119	86	56	36	2604	108.5		5:44	166	17:25	165	*	*	*	*	11:35	64	23:48	31	*	*	*	*
3	32	43	69	103	137	162	173	168	147	116	85	61	51	59	81	111	143	166	175	167	143	108	72	44	2616	109.0		6:10	174	18: 1	175	*	*	*	*	12: 4	51	*	*	*	*	*	*
4	29	33	54	88	125	158	177	178	161	130	94	62	43	42	59	90	127	160	180	181	164	132	93	58	2618	109.1		6:34	180	18:35	183	*	*	*	*	0:18	28	12:33	40	*	*	*	*
5	34	29	43	73	112	150	176	185	174	146	107	68	40	29	39	67	105	145	174	187	180	154	116	77	2610	108.8	N	6:57	185	19: 8	187	*	*	*	*	0:46	28	13: 2	29	*	*	*	*
6	46	32	37	62	98	138	171	188	184	161	124	81	45	24	23	44	80	122	160	183	187	171	139	100	2600	108.3		7:20	189	19:42	188	*	*	*	*	1:14	31	13:31	21	*	*	*	*
7	64	42	38	54	85	124	160	184	190	174	141	99	57	27	15	25	54	95	137	169	185	181	158	123	2581	107.5		7:45	190	20:17	186	*	*	*	*	1:41	37	14: 2	15	*	*	*	*
8	87	58	46	52	76	110	147	176	189	182	157	118	75	38	17	15	33	67	108	146	172	180	169	143	2561	106.7		8:11	189	20:54	180	*	*	*	*	2:10	45	14:35	13	*	*	*	*
9	110	80	60	57	71	98	131	162	181	184	168	137	97	58	28	15	21	44	79	117	149	168	170	156	2541	105.9		8:39	185	21:36	171	*	*	*	*	2:41	56	15:11	15	*	*	*	*
10	131	103	80	70	74	91	117	146	168	178	173	152	119	82	49	27	20	30	55	87	119	145	159	158	2533	105.5		9:10	179	22:26	160	*	*	*	*	3:14	69	15:53	20	*	*	*	*
11	145	124	103	88	83	90	107	129	151	165	169	159	138	108	76	49	32	29	39	61	88	115	136	148	2532	105.5		9:46	169	23:31	149	*	*	*	*	3:54	83	16:44	28	*	*	*	*
12	148	139	125	110	100	98	104	116	132	147	157	157	148	130	106	80	57	42	37	44	60	82	106	126	2551	106.3		10:36	158	*	*	*	*	4:47	97	17:54	37	*	*	*	*		
13	139	144	141	132	121	112	108	109	115	126	137	145	148	144	132	113	91	69	51	42	43	54	73	96	2585	107.7	U	1: 4	144	11:58	148	*	*	*	*	6:17	107	19:25	41	*	*	*	*
14	118	136	147	149	143	133	120	110	104	105	112	123	135	145	148	142	127	105	80	57	42	37	45	63	2626	109.4		2:44	149	13:53	148	*	*	*	*	8:23	104	20:53	37	*	*	*	*
15	89	117	142	157	162	155	140	121	102	91	88	95	111	130	148	159	158	144	119	88	58	37	28	36	2675	111.5		3:53	162	15:26	160	*	*	*	*	9:46	88	22: 2	28	*	*	*	*
16	58	90	124	154	172	175	163	140	112	86	70	67	79	102	131	158	174	175	159	129	91	55	29	21	2714	113.1		4:41	176	16:33	177	*	*	*	*	10:41	66	22:56	21	*	*	*	*
17	32	60	99	140	171	188	185	164	131	94	63	47	48	68	100	138	171	189	189	168	131	88	49	24	2737	114.0		5:21	189	17:28	192	*	*	*	*	11:25	45	23:41	18	*	*	*	*
18	20	37	72	117	159	189	199	187	156	113	71	39	26	35	63	104	148	183	200	195	169	127	81	43	2733	113.9		5:57	199	18:17	201	*	*	*	*	12: 7	26	*	*	*	*	*	*
19	23	26	51	92	139	179	202	203	180	139	91	47	18	12	29	65	112	158	192	205	194	162	119	74	2712	113.0	F	6:31	205	19: 3	205	*	*	*	*	0:23	21	12:46	11	*	*	*	*
20	42	30	41	72	116	161	194	207	197	164	117	67	27	5	7	32	74	122	166	194	201	185	151	109	2681	111.7		7: 3	#207	19:47	201	*	*	*	*	1: 1	30	13:25	3	*	*	*	*
21	70	46	43	62	97	140	178	201	203	182	143	94	47	14	1	11	42	85	131	169	190	190	170	137	2646	110.3		7:35	205	20:30	193	*	*	*	*	1:38	42	14: 3	# 1	*	*	*	*
22	100	71	57	62	86	121	158	187	199	190	162	120	74	34	10	6	23	55	97	137	167	180	175	155	2626	109.4		8: 6	199	21:14	181	*	*	*	*	2:13	56	14:41	5	*	*	*	*
23	126	96	76	71	82	107	139	168	186	188	172	140	100	61	30	15	18	38	70	106	138	160	167	160	2614	108.9		8:37	190	21:59	167	*	*	*	*	2:48	71	15:19	14	*	*	*	*
24	142	118	97	85	87	100	123	148	168	178	172	152	122	87	56	34	26	33	53	81	110	135	151	155	2613	108.9		9: 8	178	22:50	155	*	*	*	*	3:25	84	16: 0	26	*	*	*	*
25	148	133	116	102	96	100	113	131	149	161	164	155	136	110	82	58	44	40	48	65	88	111	130	142	2622	109.3		9:44	164	23:53	145	*	*	*	*	4: 6	96	16:47	40	*	*	*	*
26	145	140	130	119	110	106	109	118	131	143	150	150	141	125	105	84	67	56	53	59	72	90	108	124	2635	109.8		10:29	151	*	*	*	*	5: 1	106	17:47	53	*	*	*	*		
27	135	140	139	133	124	116	112	112	116	123	131	137	138	133	123	108	92	77	67	62	65	74	88	105	2650	110.4	L	1:17	141	11:41	138	*	*	*	*	6:32	111	19: 8	62	*	*	*	*
28	121	135	142	144	139	130	120	111	107	107	112	120	128	133	133	127	116	102	86	73	65	65	72	86	2674	111.4		2:43	144	13:33	133	*	*	*	*	8:24	106	20:34	64	*	*	*	*
29	104	124	140	150	152	145	132	117	104	95	94	100	111	124	135	139	137	126	109	91	74	63	62	70	2698	112.4		3:42	152	15: 8	140	*	*	*	*	9:39	94	21:40	61	*	*	*	*
30	87	109	132	151	160	159	147	128	107	89	80	81	91	109	128	143	151	147	133	113	89	70	58	59	2721	113.4		4:23	161	16:11	151	*	*	*	*	10:25	79	22:28	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
720	78898	109.6	20日 7時 3分	207	1	21日 14時 3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)

2019 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	71	94	121	147	164	170	162	142	116	90	71	64	70	89	114	139	157	163	156	136	110	83	62	54	2745	114.4		4:55	170	16:58	163	*	*	*	*	11: 1	64	23: 7	54	*	*	*	*
2	59	79	107	138	164	177	176	158	129	97	68	51	50	66	93	125	153	171	173	159	133	102	74	56	2758	114.9		5:23	179	17:38	174	*	*	*	*	11:33	49	23:40	52	*	*	*	*
3	53	66	93	127	159	180	186	174	146	109	72	45	35	43	68	104	140	169	183	178	157	125	91	65	2768	115.3		5:49	186	18:15	183	*	*	*	*	12: 4	35	*	*	*	*	*	*
4	53	58	80	113	149	178	192	187	163	126	84	47	25	24	43	77	119	157	182	189	177	149	114	81	2767	115.3		6:15	193	18:51	189	*	*	*	*	0:12	52	12:35	22	*	*	*	*
5	60	56	70	99	136	170	192	196	180	146	101	58	25	12	21	49	90	134	170	190	190	170	138	103	2756	114.8	N	6:42	197	19:28	192	*	*	*	*	0:43	55	13: 7	12	*	*	*	*
6	74	60	65	87	121	157	186	199	192	165	124	77	36	11	7	25	60	105	148	179	191	184	160	127	2740	114.2		7:10	199	20: 7	192	*	*	*	*	1:15	60	13:41	5	*	*	*	*
7	95	73	67	80	106	141	173	194	197	181	147	102	57	22	5	9	34	73	117	156	181	187	175	149	2721	113.4		7:40	198	20:49	187	*	*	*	*	1:48	67	14:17	#4	*	*	*	*
8	118	92	78	79	96	124	155	181	194	189	165	128	85	44	16	7	18	46	85	125	158	177	178	164	2702	112.6		8:14	194	21:35	180	*	*	*	*	2:24	76	14:58	7	*	*	*	*
9	141	115	95	87	93	111	137	163	181	187	176	150	114	75	41	19	15	29	56	92	127	155	169	169	2697	112.4		8:51	187	22:29	171	*	*	*	*	3: 4	87	15:43	14	*	*	*	*
10	156	136	116	101	97	104	121	142	162	175	176	164	139	107	73	45	28	26	39	64	95	125	149	162	2702	112.6		9:36	177	23:33	163	*	*	*	*	3:52	97	16:38	25	*	*	*	*
11	162	153	137	121	110	106	111	123	139	154	164	165	155	135	108	80	56	40	37	47	67	93	121	143	2727	113.6		10:35	166	*	*	*	*	4:56	106	17:44	37	*	*	*	*		
12	157	161	155	143	128	116	109	109	116	128	141	152	156	152	138	117	92	69	52	45	51	67	91	117	2762	115.1	U	0:51	161	12: 1	156	*	*	*	*	6:28	108	19: 3	45	*	*	*	*
13	141	158	165	161	150	133	117	104	99	102	113	127	142	153	155	147	130	106	81	61	50	51	65	89	2800	116.7		2: 9	165	13:45	156	*	*	*	*	8: 7	99	20:23	49	*	*	*	*
14	118	145	165	174	170	155	134	111	92	82	84	96	115	137	155	164	160	144	118	90	65	51	51	66	2842	118.4		3:12	174	15:13	164	*	*	*	*	9:22	82	21:30	49	*	*	*	*
15	92	124	155	177	185	177	156	127	97	73	61	65	81	108	138	163	176	173	156	127	94	66	51	52	2874	119.8		4: 1	185	16:21	177	*	*	*	*	10:18	61	22:26	49	*	*	*	*
16	70	101	137	169	190	194	180	150	113	77	51	41	48	72	107	144	173	187	183	162	129	94	66	52	2890	120.4		4:42	195	17:18	188	*	*	*	*	11: 5	41	23:14	52	*	*	*	*
17	57	80	115	153	185	201	198	175	138	94	55	30	24	39	70	112	152	183	195	188	163	127	91	65	2890	120.4		5:20	203	18: 8	196	*	*	*	*	11:47	24	23:57	56	*	*	*	*
18	56	67	95	133	171	198	207	195	163	119	73	35	14	15	37	75	121	162	190	198	186	158	121	88	2877	119.9		5:56	207	18:54	198	*	*	*	*	12:27	12	*	*	*	*	*	*
19	67	65	82	114	152	186	206	206	185	146	98	52	19	5	14	43	86	131	170	193	196	179	149	114	2858	119.1	F	6:30	#209	19:38	197	*	*	*	*	0:37	63	13: 6	5	*	*	*	*
20	86	72	77	99	132	168	195	207	197	168	125	78	36	10	5	22	56	99	141	174	191	188	168	138	2832	118.0		7: 3	207	20:21	192	*	*	*	*	1:15	72	13:44	5	*	*	*	*
21	108	87	80	91	116	148	179	198	200	183	149	105	62	27	10	13	35	71	112	149	175	184	177	156	2815	117.3		7:36	201	21: 2	184	*	*	*	*	1:52	80	14:21	9	*	*	*	*
22	129	104	90	91	106	131	159	183	193	187	165	129	89	52	26	18	27	52	86	123	153	172	175	165	2805	116.9		8:10	194	21:44	176	*	*	*	*	2:28	88	14:58	18	*	*	*	*
23	145	122	104	96	101	118	141	164	180	184	172	147	114	78	49	32	30	43	68	100	130	154	166	166	2804	116.8		8:44	184	22:29	168	*	*	*	*	3: 7	96	15:37	29	*	*	*	*
24	155	137	119	106	103	110	125	145	162	172	171	157	133	103	75	53	42	44	59	82	109	134	152	160	2808	117.0		9:23	173	23:19	161	*	*	*	*	3:49	103	16:19	41	*	*	*	*
25	159	148	134	119	110	108	115	128	143	156	162	158	145	124	100	77	61	54	58	72	92	114	135	150	2822	117.6		10: 8	162	*	*	*	*	4:41	108	17: 7	54	*	*	*	*		
26	156	155	146	134	122	113	111	115	125	136	146	151	148	137	121	102	84	71	66	69	80	98	117	135	2838	118.3		0:18	157	11: 9	151	*	*	*	*	5:51	111	18: 7	66	*	*	*	*
27	149	156	155	148	136	123	113	108	110	116	126	136	142	143	136	124	108	93	80	74	76	85	101	120	2858	119.1	L	1:24	157	12:33	143	*	*	*	*	7:17	108	19:17	74	*	*	*	*
28	138	152	160	159	151	137	122	108	100	99	105	117	129	139	144	141	131	116	100	87	79	79	88	104	2885	120.2		2:26	161	14: 8	144	*	*	*	*	8:36	99	20:28	78	*	*	*	*
29	124	144	160	167	165	153	135	114	97	86	86	94	110	127	142	151	150	140	124	105	89	80	80	91	2914	121.4		3:16	167	15:25	151	*	*	*	*	9:34	85	21:28	79	*	*	*	*
30	109	133	155	170	175	168	151	126	100	80	70	72	86	108	132	151	161	160	148	128	106	87	78	81	2935	122.3		3:56	175	16:23	162	*	*	*	*	10:19	69	22:17	78	*	*	*	*
31	96	119	145	169	182	182	168	142	110	80	59	53	61	83	112	142	164	173	169	152	127	102	84	77	2951	123.0		4:30	184	17:11	174	*	*	*	*	10:57	52	22:59	77	*	*	*	*

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	87143	117.1	19日6時30分	209	1	7日14時17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)

2019 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	85	105	133	162	184	192	184	161	127	89	57	39	38	55	86	122	155	178	184	174	152	123	97	81	2963	123.5		5: 2	192	17:54	184	*	*	*	*	11:32	36	23:37	78	*	*	*	*
2	79	92	118	150	179	197	198	181	148	106	65	35	22	29	56	94	135	169	189	191	175	148	117	92	2965	123.5		5:34	200	18:35	192	*	*	*	*	12: 8	22	*	*	*	*	*	*
3	80	84	104	134	167	194	205	198	171	130	84	43	17	11	27	61	105	149	181	197	193	172	141	111	2959	123.3	N	6: 7	206	19:17	198	*	*	*	*	0:15	79	12:45	10	*	*	*	*
4	89	82	93	118	151	183	204	208	192	158	111	64	25	5	7	31	71	118	160	189	199	190	165	134	2947	122.8		6:42	209	20: 0	199	*	*	*	*	0:53	82	13:24	3	*	*	*	*
5	106	89	88	104	132	165	193	209	205	182	142	94	49	15	2	11	40	82	128	167	191	196	183	158	2931	122.1		7:20	#210	20:45	197	*	*	*	*	1:33	86	14: 6	# 1	*	*	*	*
6	128	104	92	96	115	144	174	198	207	198	170	129	82	40	13	5	19	51	93	136	171	190	191	176	2922	121.8		8: 1	207	21:34	192	*	*	*	*	2:15	92	14:51	5	*	*	*	*
7	151	125	105	97	104	124	150	177	195	200	187	159	119	76	40	18	15	31	63	102	141	170	186	184	2919	121.6		8:46	200	22:26	187	*	*	*	*	3: 1	97	15:39	14	*	*	*	*
8	170	147	124	107	102	110	127	151	173	188	190	177	150	114	77	47	29	29	45	74	109	143	169	181	2933	122.2		9:38	191	23:22	182	*	*	*	*	3:55	102	16:32	27	*	*	*	*
9	180	166	146	125	110	105	110	125	145	164	177	179	168	146	116	84	58	43	43	57	83	114	145	168	2957	123.2		10:41	180	*	*	*	*	4:59	105	17:31	41	*	*	*	*		
10	179	178	165	146	126	110	103	105	116	133	151	164	170	164	147	122	95	72	58	56	68	91	119	147	2985	124.4	U	0:23	180	11:59	170	*	*	*	*	6:16	102	18:36	55	*	*	*	*
11	169	180	179	167	147	126	107	96	94	103	118	137	154	164	164	152	132	108	85	71	67	77	97	124	3018	125.8		1:25	181	13:29	165	*	*	*	*	7:38	94	19:46	67	*	*	*	*
12	151	173	184	183	170	147	122	99	83	79	86	103	125	147	163	168	161	143	120	97	80	76	84	103	3047	127.0		2:24	185	14:55	168	*	*	*	*	8:52	79	20:53	75	*	*	*	*
13	130	158	180	191	188	171	144	113	86	67	62	70	91	118	145	166	175	170	153	129	104	87	81	90	3069	127.9		3:16	191	16: 9	175	*	*	*	*	9:53	62	21:54	81	*	*	*	*
14	111	139	168	189	198	191	169	136	100	69	50	46	58	83	116	149	173	183	178	160	133	108	90	85	3082	128.4		4: 3	198	17:10	184	*	*	*	*	10:45	45	22:47	85	*	*	*	*
15	96	120	150	179	198	203	190	162	124	84	52	34	34	51	83	121	156	181	191	183	161	133	107	91	3084	128.5		4:46	203	18: 2	191	*	*	*	*	11:30	31	23:35	88	*	*	*	*
16	90	104	130	162	190	205	204	185	150	108	67	36	22	28	52	89	130	166	189	194	183	158	129	104	3075	128.1		5:26	207	18:48	195	*	*	*	*	12:12	22	*	*	*	*	*	*
17	92	95	114	143	174	199	209	201	174	135	90	51	24	17	30	60	101	142	175	194	194	178	151	122	3065	127.7	F	6: 4	209	19:31	196	*	*	*	*	0:18	91	12:51	17	*	*	*	*
18	101	94	102	125	155	185	204	207	192	160	117	73	38	18	19	39	74	115	154	183	194	189	169	141	3048	127.0		6:41	208	20:10	195	*	*	*	*	0:58	94	13:28	16	*	*	*	*
19	115	99	98	112	137	167	192	205	201	179	143	100	60	31	19	28	53	90	130	165	186	191	180	157	3038	126.6		7:17	206	20:47	191	*	*	*	*	1:35	96	14: 4	19	*	*	*	*
20	131	109	99	104	122	148	175	195	201	190	163	126	85	51	30	27	42	71	108	144	172	186	184	169	3032	126.3		7:52	201	21:24	187	*	*	*	*	2:12	99	14:40	26	*	*	*	*
21	146	123	106	102	111	131	156	179	193	193	176	147	111	75	48	35	39	59	89	124	154	175	182	176	3030	126.3		8:28	195	22: 1	182	*	*	*	*	2:49	101	15:15	35	*	*	*	*
22	159	137	117	105	106	117	138	160	179	187	181	162	133	100	71	51	45	55	77	106	136	161	175	177	3035	126.5		9: 6	187	22:40	178	*	*	*	*	3:29	104	15:52	45	*	*	*	*
23	168	150	131	114	107	110	122	141	160	174	177	169	149	123	95	72	59	59	71	93	119	145	164	174	3046	126.9		9:49	177	23:22	175	*	*	*	*	4:14	106	16:31	57	*	*	*	*
24	173	162	145	127	114	108	111	123	139	155	165	167	158	140	118	95	78	70	72	86	106	129	151	166	3058	127.4		10:39	167	*	*	*	*	5: 7	108	17:15	69	*	*	*	*		
25	173	170	158	142	126	113	107	110	119	133	147	156	158	151	137	119	101	87	81	85	97	116	136	155	3077	128.2	L	0:10	173	11:42	158	*	*	*	*	6:12	107	18: 7	81	*	*	*	*
26	168	173	169	157	141	124	110	102	103	111	124	138	149	153	149	139	124	109	97	91	94	105	122	142	3094	128.9		1: 3	173	13: 3	153	*	*	*	*	7:24	102	19: 9	91	*	*	*	*
27	159	172	176	171	157	139	119	102	93	92	101	115	132	146	154	154	146	132	117	105	99	100	111	127	3119	130.0		1:57	176	14:29	155	*	*	*	*	8:32	91	20:17	98	*	*	*	*
28	147	165	178	181	173	156	133	109	89	78	78	89	108	129	148	160	163	155	141	124	110	102	103	114	3133	130.5		2:48	181	15:44	163	*	*	*	*	9:30	77	21:21	101	*	*	*	*
29	133	154	174	186	187	175	153	124	94	72	60	63	79	104	132	156	171	174	165	148	128	111	102	105	3150	131.3		3:34	188	16:44	174	*	*	*	*	10:18	60	22:18	102	*	*	*	*
30	118	140	165	185	196	193	175	145	110	76	52	42	50	73	105	140	168	184	185	173	151	128	109	101	3164	131.8		4:17	197	17:35	186	*	*	*	*	11: 3	42	23: 7	101	*	*	*	*

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	90945	126.3	5日7時20分	210	1	5日14時6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)

2019 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	106	124	150	177	198	205	197	171	134	92	56	32	27	41	72	111	151	181	196	194	177	151	124	105	3172	132.2		4:59	205	18:22	197	*	*	*	*	11:45	26	23:53	99	*	*	*	*
2	100	109	131	161	190	209	213	197	164	120	74	37	16	16	38	76	121	163	193	205	198	176	146	119	3172	132.2		5:41	214	19: 7	205	*	*	*	*	12:28	13	*	*	*	*	*	*
3	101	99	114	141	173	202	219	217	194	155	106	58	22	5	12	41	84	132	174	201	209	197	171	140	3167	132.0	N	6:24	220	19:52	209	*	*	*	*	0:37	98	13:12	5	*	*	*	*
4	113	98	101	119	150	183	211	223	216	188	144	93	46	13	3	16	49	96	144	184	206	209	192	164	3161	131.7		7: 9	#224	20:37	210	*	*	*	*	1:22	97	13:57	# 3	*	*	*	*
5	132	107	97	103	125	157	190	214	223	211	179	134	84	40	13	8	26	62	109	155	190	207	205	185	3156	131.5		7:56	223	21:22	209	*	*	*	*	2: 8	97	14:43	7	*	*	*	*
6	156	125	104	96	106	129	160	191	212	217	202	170	125	79	41	20	20	41	78	123	164	194	205	199	3157	131.5		8:45	217	22: 8	206	*	*	*	*	2:56	96	15:29	17	*	*	*	*
7	177	148	120	101	97	107	130	159	186	204	206	191	161	121	80	49	34	38	60	95	135	171	194	201	3165	131.9		9:38	208	22:54	201	*	*	*	*	3:48	96	16:17	33	*	*	*	*
8	192	170	142	116	99	96	106	127	153	177	192	194	180	154	120	87	62	52	58	79	111	146	175	194	3182	132.6		10:37	195	23:43	198	*	*	*	*	4:45	95	17: 7	51	*	*	*	*
9	197	186	164	138	114	98	94	101	119	142	163	177	181	171	151	124	98	79	71	78	97	124	153	178	3198	133.3	U	11:46	181	*	*	*	*	5:50	93	18: 2	71	*	*	*	*		
10	192	194	182	161	135	112	95	88	93	108	128	148	164	171	167	153	133	112	96	89	94	110	133	158	3216	134.0		0:36	195	13: 8	171	*	*	*	*	7: 4	88	19: 4	89	*	*	*	*
11	179	191	192	180	159	134	109	90	80	82	94	113	135	154	166	167	159	143	125	110	103	106	119	139	3229	134.5		1:32	193	14:39	168	*	*	*	*	8:20	80	20:14	103	*	*	*	*
12	161	181	192	192	181	159	131	103	81	69	69	81	102	127	150	166	173	168	154	136	120	111	112	123	3242	135.1		2:31	194	16: 2	173	*	*	*	*	9:30	68	21:25	110	*	*	*	*
13	142	164	184	195	195	181	157	126	95	70	57	57	71	96	125	153	173	181	176	162	142	124	113	114	3253	135.5		3:28	197	17: 8	181	*	*	*	*	10:29	55	22:29	112	*	*	*	*
14	125	145	169	189	200	197	181	152	118	84	57	45	48	66	96	130	161	182	189	182	164	142	122	111	3255	135.6		4:20	201	18: 0	189	*	*	*	*	11:18	44	23:22	110	*	*	*	*
15	113	127	150	176	196	205	199	177	144	105	70	45	36	44	69	104	141	172	191	195	183	161	136	116	3255	135.6		5: 7	205	18:42	195	*	*	*	*	12: 1	36	*	*	*	*	*	*
16	108	113	132	158	184	203	208	197	169	131	90	56	35	32	48	78	117	155	184	198	196	178	152	126	3248	135.3		5:49	209	19:20	199	*	*	*	*	0: 6	108	12:39	31	*	*	*	*
17	109	105	116	139	168	194	209	208	190	157	115	75	44	29	35	58	94	134	170	194	201	191	168	140	3243	135.1	F	6:27	211	19:53	201	*	*	*	*	0:45	105	13:14	29	*	*	*	*
18	116	103	105	123	150	179	202	212	204	179	141	98	61	37	31	44	74	113	152	183	199	198	181	154	3239	135.0		7: 3	212	20:25	200	*	*	*	*	1:21	102	13:47	30	*	*	*	*
19	127	107	100	109	132	161	189	207	209	194	163	123	83	51	36	39	60	94	133	168	192	199	190	168	3234	134.8		7:38	211	20:56	199	*	*	*	*	1:55	100	14:19	35	*	*	*	*
20	140	115	101	101	116	142	171	195	207	202	180	146	107	72	48	42	54	80	116	152	181	195	194	179	3236	134.8		8:13	207	21:26	197	*	*	*	*	2:29	99	14:51	42	*	*	*	*
21	154	127	107	99	105	124	151	177	196	201	190	164	130	95	67	52	54	72	102	136	167	188	194	186	3238	134.9		8:49	201	21:56	194	*	*	*	*	3: 4	99	15:22	51	*	*	*	*
22	167	142	118	103	100	110	131	156	178	191	190	175	149	118	88	68	62	71	93	122	152	177	190	190	3241	135.0		9:27	193	22:29	192	*	*	*	*	3:43	99	15:54	62	*	*	*	*
23	177	156	132	112	101	102	114	134	157	174	182	178	162	138	111	89	76	77	89	112	139	164	182	189	3247	135.3		10:10	183	23: 5	189	*	*	*	*	4:25	100	16:29	75	*	*	*	*
24	184	169	148	126	109	101	103	115	133	152	167	172	167	153	132	112	96	89	92	106	127	150	170	183	3256	135.7		11: 1	172	23:47	186	*	*	*	*	5:16	100	17: 9	88	*	*	*	*
25	186	178	162	142	122	106	99	101	112	128	145	157	163	160	149	134	118	106	102	107	119	137	156	172	3261	135.9	L	12: 8	163	*	*	*	*	6:16	99	17:59	102	*	*	*	*		
26	182	183	175	159	139	119	103	94	95	104	118	135	150	158	159	152	141	128	118	114	117	127	142	159	3271	136.3		0:37	184	13:36	160	*	*	*	*	7:26	93	19: 6	114	*	*	*	*
27	174	183	184	175	159	137	115	96	84	83	91	107	127	146	159	164	162	152	140	128	122	122	129	143	3282	136.8		1:36	185	15: 9	164	*	*	*	*	8:38	82	20:29	121	*	*	*	*
28	160	176	187	188	179	160	135	108	84	70	67	77	97	122	147	166	175	174	164	149	134	124	121	128	3292	137.2		2:39	189	16:24	176	*	*	*	*	9:42	67	21:45	121	*	*	*	*
29	143	163	182	195	196	185	162	131	97	69	52	50	63	89	122	153	177	189	187	174	154	134	120	117	3304	137.7		3:39	197	17:22	190	*	*	*	*	10:37	49	22:47	117	*	*	*	*
30	126	144	168	191	206	207	192	163	124	84	51	33	34	53	87	127	164	191	202	197	179	153	129	113	3318	138.3		4:34	208	18:10	203	*	*	*	*	11:27	31	23:39	110	*	*	*	*
31	111	123	147	177	203	219	217	197	160	114	68	34	17	23	50	91	137	178	205	213	202	177	146	119	3328	138.7		5:25	220	18:54	213	*	*	*	*	12:14	17	*	*	*	*	*	*

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	100218	134.7	4日7時9分	224	1	4日13時57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)

2019 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	104	105	123	153	187	216	230	224	198	154	103	54	20	8	20	54	102	152	193	216	219	201	170	135	3341	139.2	N	6:14	231	19:36	220	*	*	*	*	0:26	102	13:0	8	*	*	*	*
2	108	95	101	124	159	196	225	237	226	194	145	91	43	13	7	26	66	117	167	205	223	218	194	159	3339	139.1		7:3	237	20:17	224	*	*	*	*	1:11	95	13:44	#6	*	*	*	*
3	123	97	88	99	127	165	203	230	237	222	186	135	82	39	15	16	41	85	136	182	214	224	212	183	3341	139.2		7:51	238	20:57	224	*	*	*	*	1:56	88	14:27	12	*	*	*	*
4	145	110	88	84	99	130	168	204	227	230	212	174	126	78	42	26	34	63	107	154	194	217	220	202	3334	138.9		8:40	232	21:36	221	*	*	*	*	2:42	83	15:10	26	*	*	*	*
5	170	132	101	83	83	100	131	167	199	217	217	198	163	120	80	53	45	58	88	129	169	201	215	211	3330	138.8		9:30	220	22:16	216	*	*	*	*	3:30	80	15:53	45	*	*	*	*
6	189	157	123	95	81	83	101	129	161	188	202	201	183	153	119	89	70	68	84	112	147	179	202	209	3325	138.5		10:25	203	22:57	209	*	*	*	*	4:21	80	16:36	67	*	*	*	*
7	200	178	148	117	93	82	85	100	124	150	172	184	184	171	149	124	102	91	92	107	131	158	183	198	3323	138.5		11:28	186	23:43	201	*	*	*	*	5:18	81	17:23	90	*	*	*	*
8	201	191	169	142	116	95	84	85	96	115	136	156	168	171	164	150	133	119	111	112	124	142	162	181	3323	138.5	U	12:48	171	*	*	*	*	6:26	83	18:20	110	*	*	*	*		
9	192	193	184	166	142	117	97	85	82	89	103	122	142	157	165	164	157	146	134	126	125	132	145	161	3326	138.6		0:37	194	14:28	166	*	*	*	*	7:46	82	19:37	125	*	*	*	*
10	176	187	189	182	166	144	119	98	82	75	79	92	111	133	153	166	171	167	157	145	134	130	132	142	3330	138.8		1:45	189	16:3	171	*	*	*	*	9:8	75	21:9	130	*	*	*	*
11	157	173	185	189	184	169	146	119	94	75	66	69	83	106	132	157	174	181	177	164	149	134	126	128	3337	139.0		2:59	189	17:7	181	*	*	*	*	10:15	66	22:23	126	*	*	*	*
12	138	154	173	187	194	188	171	145	114	86	65	56	62	80	109	140	167	185	190	182	165	145	127	119	3342	139.3		4:4	194	17:52	190	*	*	*	*	11:7	56	23:16	118	*	*	*	*
13	121	135	156	178	194	200	192	171	139	104	73	53	48	59	85	119	153	181	196	196	181	158	134	116	3342	139.3		4:56	200	18:28	198	*	*	*	*	11:48	48	23:57	110	*	*	*	*
14	110	118	137	163	188	204	206	193	165	128	90	60	44	45	65	97	135	170	195	203	195	173	145	120	3349	139.5		5:39	207	19:0	203	*	*	*	*	12:24	42	*	*	*	*	*	*
15	105	105	119	145	174	199	212	208	187	152	112	74	48	39	50	78	116	155	187	205	204	187	159	129	3349	139.5	F	6:17	213	19:28	206	*	*	*	*	0:32	103	12:56	39	*	*	*	*
16	106	97	104	126	157	188	210	216	204	175	136	94	60	42	43	63	98	138	175	200	208	198	173	141	3352	139.7		6:51	216	19:55	208	*	*	*	*	1:3	97	13:26	40	*	*	*	*
17	112	94	93	109	137	171	199	216	214	193	158	117	78	51	43	55	83	122	161	192	207	205	185	155	3350	139.6		7:24	217	20:20	209	*	*	*	*	1:34	91	13:55	43	*	*	*	*
18	122	98	88	95	118	150	183	207	215	205	177	139	99	67	51	53	74	108	146	181	203	207	195	168	3349	139.5		7:57	215	20:46	208	*	*	*	*	2:5	88	14:22	49	*	*	*	*
19	136	106	88	86	101	129	161	190	208	208	190	159	122	87	64	58	70	97	133	168	194	206	201	180	3342	139.3		8:31	210	21:11	206	*	*	*	*	2:37	85	14:50	58	*	*	*	*
20	151	119	95	84	90	110	139	169	192	202	195	174	142	109	83	70	73	91	121	154	183	200	202	189	3337	139.0		9:6	202	21:39	203	*	*	*	*	3:10	84	15:18	69	*	*	*	*
21	165	135	107	89	85	95	117	145	171	188	192	181	158	130	104	86	82	92	113	141	169	190	199	194	3328	138.7		9:45	192	22:8	199	*	*	*	*	3:47	84	15:49	81	*	*	*	*
22	176	151	123	100	87	88	100	122	146	167	179	180	168	148	126	107	96	98	111	132	156	177	191	193	3322	138.4		10:31	181	22:43	194	*	*	*	*	4:29	86	16:23	96	*	*	*	*
23	184	165	141	116	97	88	90	102	121	142	159	169	169	160	145	129	116	111	114	126	144	163	178	187	3316	138.2	L	11:30	170	23:27	188	*	*	*	*	5:20	87	17:6	110	*	*	*	*
24	186	176	158	136	115	97	88	89	98	114	132	149	159	163	159	149	138	129	125	127	136	148	163	175	3309	137.9		12:55	163	*	*	*	*	6:27	87	18:10	125	*	*	*	*		
25	183	182	174	158	138	116	97	85	82	88	102	120	139	154	163	165	160	152	142	135	133	137	146	159	3310	137.9		0:29	183	14:44	165	*	*	*	*	7:50	82	19:51	133	*	*	*	*
26	171	181	184	178	164	143	118	95	77	70	73	87	109	133	155	171	177	174	165	151	139	131	131	139	3316	138.2		1:53	184	16:11	177	*	*	*	*	9:11	69	21:30	130	*	*	*	*
27	153	170	185	192	189	174	149	118	88	64	53	56	73	101	134	163	184	193	188	173	153	134	122	121	3330	138.8		3:14	193	17:8	193	*	*	*	*	10:17	52	22:37	120	*	*	*	*
28	131	150	174	195	206	204	185	154	115	77	48	35	41	65	101	142	178	201	207	197	175	147	122	108	3358	139.9		4:21	207	17:53	208	*	*	*	*	11:11	34	23:28	106	*	*	*	*
29	108	124	151	182	208	222	218	194	154	107	63	31	21	33	65	109	156	195	217	218	199	168	133	105	3381	140.9		5:16	223	18:33	220	*	*	*	*	11:58	21	*	*	*	*	*	*
30	92	97	120	155	193	223	236	227	196	149	96	49	20	14	34	74	125	175	212	228	221	193	154	115	3398	141.6	N	6:7	236	19:11	228	*	*	*	*	0:14	91	12:43	13	*	*	*	*
31	87	78	89	120	162	203	234	244	229	192	140	85	40	16	19	47	93	146	194	225	232	215	180	136	3406	141.9		6:55	#244	19:47	233	*	*	*	*	0:57	78	13:25	14	*	*	*	*

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	103535	139.2	31日6時55分	244	1	2日13時44分	6	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)

2019 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	96	71	68	87	123	168	210	238	243	223	182	129	77	39	23	34	68	117	168	210	231	228	203	162	3398	141.6		7:42	#244	20:23	233	*	*	*	*	1:39	66	14: 5	#23	*	*	*	*
2	117	80	61	64	88	128	172	211	233	233	210	169	120	75	46	40	58	95	142	187	218	229	217	186	3379	140.8		8:30	236	20:58	229	*	*	*	*	2:22	59	14:45	40	*	*	*	*
3	143	101	70	57	66	92	131	172	205	221	217	193	156	114	80	62	64	86	122	163	198	219	220	201	3353	139.7		9:18	222	21:33	222	*	*	*	*	3: 6	57	15:23	61	*	*	*	*
4	168	128	91	67	60	71	97	132	166	192	203	197	176	146	115	92	83	91	113	144	176	201	212	206	3327	138.6		10: 9	203	22: 9	212	*	*	*	*	3:53	60	16: 2	83	*	*	*	*
5	185	153	119	89	71	67	78	100	128	155	175	184	179	164	143	122	109	105	114	133	157	180	195	199	3304	137.7		11: 9	184	22:50	200	*	*	*	*	4:44	67	16:45	105	*	*	*	*
6	191	171	144	116	93	78	75	83	100	121	142	158	167	167	159	147	134	126	124	131	144	160	175	185	3291	137.1	U	12:28	168	23:42	187	*	*	*	*	5:46	75	17:40	124	*	*	*	*
7	186	179	164	143	120	100	87	81	85	95	111	129	145	157	162	161	155	147	139	136	138	144	155	165	3284	136.8		14:19	163	*	*	*	*	7: 7	81	19:11	136	*	*	*	*		
8	174	177	174	163	147	127	108	92	82	81	88	101	120	139	155	166	169	166	157	147	138	135	137	145	3288	137.0		1: 0	177	15:56	169	*	*	*	*	8:41	80	21: 6	135	*	*	*	*
9	156	167	174	175	168	154	133	111	91	78	73	79	95	117	141	162	176	180	174	161	145	132	125	126	3293	137.2		2:38	176	16:53	180	*	*	*	*	9:56	73	22:20	124	*	*	*	*
10	136	151	166	178	182	176	159	135	108	84	68	65	74	94	122	151	175	188	188	176	157	136	119	112	3300	137.5		3:54	182	17:31	189	*	*	*	*	10:48	64	23: 6	112	*	*	*	*
11	117	132	152	173	188	192	182	160	130	99	73	58	59	74	102	135	167	189	197	190	171	145	120	104	3309	137.9		4:47	192	18: 2	197	*	*	*	*	11:28	56	23:42	100	*	*	*	*
12	101	112	134	161	186	200	199	183	155	119	85	60	51	59	83	118	155	185	201	201	185	157	126	102	3318	138.3		5:29	202	18:29	204	*	*	*	*	12: 2	51	*	*	*	*	*	*
13	90	95	115	144	176	200	209	202	178	142	103	70	51	50	68	100	140	176	200	208	197	171	137	106	3328	138.7		6: 5	209	18:54	208	*	*	*	*	0:13	90	12:32	48	*	*	*	*
14	85	82	96	124	159	191	211	213	197	164	124	86	58	48	58	86	124	164	195	210	206	184	150	114	3329	138.7	F	6:37	215	19:17	211	*	*	*	*	0:42	81	13: 0	48	*	*	*	*
15	86	73	80	103	138	175	204	217	210	184	147	106	72	53	54	75	110	150	186	208	211	196	165	127	3330	138.8		7: 9	217	19:41	212	*	*	*	*	1:10	73	13:26	51	*	*	*	*
16	93	71	68	85	116	154	189	211	215	199	167	127	90	65	57	70	98	136	174	202	213	204	178	142	3324	138.5		7:41	216	20: 4	213	*	*	*	*	1:39	67	13:52	57	*	*	*	*
17	104	76	63	70	94	130	167	197	211	206	183	148	111	81	66	70	91	124	161	192	209	208	189	157	3308	137.8		8:14	211	20:27	211	*	*	*	*	2: 9	63	14:19	65	*	*	*	*
18	120	86	65	62	77	107	143	176	198	204	192	165	132	101	81	76	88	114	147	179	201	207	197	171	3289	137.0		8:48	204	20:53	207	*	*	*	*	2:40	61	14:46	76	*	*	*	*
19	136	102	75	62	67	87	118	151	178	193	192	176	150	122	99	88	92	109	136	165	188	201	198	181	3266	136.1		9:26	195	21:20	202	*	*	*	*	3:14	62	15:15	88	*	*	*	*
20	153	120	90	71	65	74	96	125	153	174	183	179	163	141	120	105	102	110	128	151	174	189	194	186	3246	135.3		10:10	183	21:52	194	*	*	*	*	3:52	65	15:48	101	*	*	*	*
21	166	139	111	87	72	70	81	101	125	148	165	171	168	156	140	126	117	117	126	141	158	174	184	184	3227	134.5		11: 8	172	22:34	185	*	*	*	*	4:39	70	16:31	116	*	*	*	*
22	175	157	134	110	90	77	75	83	99	118	138	154	162	162	156	147	137	131	130	135	145	157	168	175	3215	134.0	L	12:33	163	23:39	176	*	*	*	*	5:43	75	17:39	130	*	*	*	*
23	176	170	156	137	116	96	82	76	78	89	106	126	144	158	164	164	159	150	142	136	135	139	148	158	3205	133.5		14:28	165	*	*	*	*	7:12	75	19:41	135	*	*	*	*		
24	168	173	172	164	147	126	103	83	70	67	75	93	116	141	161	174	178	173	161	146	133	126	127	135	3212	133.8		1:24	174	15:52	178	*	*	*	*	8:45	67	21:26	125	*	*	*	*
25	149	165	178	184	178	162	136	106	78	59	52	60	82	112	145	173	190	193	183	164	141	121	109	110	3230	134.6		3: 2	184	16:45	194	*	*	*	*	9:56	52	22:28	108	*	*	*	*
26	122	144	169	190	201	196	176	143	104	68	44	38	50	79	118	158	190	207	205	188	159	127	101	89	3266	136.1		4:13	201	17:26	208	*	*	*	*	10:51	37	23:15	88	*	*	*	*
27	93	113	144	178	206	218	211	185	143	97	56	32	29	48	85	132	177	208	221	211	183	144	105	78	3297	137.4		5: 9	219	18: 3	221	*	*	*	*	11:38	27	23:58	68	*	*	*	*
28	68	79	109	150	191	221	232	220	186	138	87	46	25	29	57	102	153	197	224	228	207	169	123	81	3322	138.4		5:59	232	18:38	229	*	*	*	*	12:21	24	*	*	*	*	*	*
29	56	52	72	110	158	202	232	239	220	180	129	78	42	28	40	76	125	176	215	233	225	194	148	99	3329	138.7	N	6:46	239	19:12	233	*	*	*	*	0:39	51	13: 1	28	*	*	*	*
30	59	39	44	72	116	166	209	234	235	212	169	119	73	45	41	61	101	150	196	225	232	214	175	125	3312	138.0		7:33	238	19:46	233	*	*	*	*	1:19	38	13:40	39	*	*	*	*

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	98879	137.3	1日7時42分	244	1	1日14時5分	23	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)

2019 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	78	44	32	44	77	123	171	209	228	223	197	156	111	75	57	62	88	128	172	208	226	222	195	153	3279	136.6		8:18	#229	20:18	227	*	*	*	*	2:0	32	14:17	56	*	*	*	*
2	105	63	37	33	51	86	129	171	202	214	206	180	144	108	83	75	86	114	151	186	211	218	205	174	3232	134.7		9:5	214	20:51	218	*	*	*	*	2:41	32	14:54	75	*	*	*	*
3	133	91	58	40	42	62	95	132	166	189	196	187	165	137	112	96	96	110	135	164	190	204	203	185	3188	132.8		9:55	196	21:25	205	*	*	*	*	3:24	39	15:32	94	*	*	*	*
4	156	120	86	61	50	55	74	101	131	157	174	178	171	155	136	120	112	115	128	148	168	184	190	185	3155	131.5		10:52	178	22:3	190	*	*	*	*	4:11	50	16:14	112	*	*	*	*
5	168	143	114	88	70	63	68	82	103	126	145	159	164	161	152	141	131	126	129	137	150	162	172	175	3129	130.4		12:7	164	22:51	175	*	*	*	*	5:6	63	17:11	126	*	*	*	*
6	169	156	138	116	97	83	76	77	86	101	118	135	149	157	159	156	149	141	135	134	136	143	151	158	3120	130.0	U	13:52	159	*	*	*	*	6:20	75	18:54	134	*	*	*	*		
7	162	160	153	140	124	108	93	83	80	84	95	111	129	145	158	164	164	157	147	137	130	127	130	138	3119	130.0		0:14	162	15:23	165	*	*	*	*	7:56	80	20:55	127	*	*	*	*
8	147	155	159	157	148	134	116	98	84	77	79	89	107	129	150	166	173	171	161	146	130	118	114	117	3125	130.2		2:12	159	16:17	174	*	*	*	*	9:19	77	22:3	114	*	*	*	*
9	128	142	156	165	166	158	141	119	97	79	70	73	87	110	137	161	178	183	176	158	136	116	102	99	3137	130.7		3:36	167	16:54	183	*	*	*	*	10:16	70	22:45	99	*	*	*	*
10	107	125	146	165	177	177	165	142	115	89	70	63	71	92	121	152	177	190	188	173	147	120	97	85	3154	131.4		4:31	178	17:24	191	*	*	*	*	10:57	63	23:19	85	*	*	*	*
11	88	104	130	157	179	189	185	166	137	104	77	61	61	76	105	139	171	192	198	186	161	129	98	77	3170	132.1		5:12	189	17:50	198	*	*	*	*	11:31	59	23:48	71	*	*	*	*
12	72	83	109	141	172	193	198	186	159	125	91	66	56	65	90	125	161	189	203	198	175	141	105	75	3178	132.4		5:48	198	18:14	203	*	*	*	*	12:1	56	*	*	*	*	*	*
13	60	65	87	121	158	188	204	201	180	147	109	77	59	59	78	110	149	183	204	206	189	156	116	79	3185	132.7		6:21	205	18:37	207	*	*	*	*	0:17	60	12:29	57	*	*	*	*
14	55	50	65	97	137	174	200	208	196	168	130	94	68	59	70	98	135	172	200	210	200	171	131	90	3178	132.4	F	6:54	208	19:0	210	*	*	*	*	0:45	50	12:56	59	*	*	*	*
15	57	42	48	73	112	154	188	207	205	185	151	114	83	66	68	89	122	160	191	209	207	185	148	105	3169	132.0		7:26	209	19:24	210	*	*	*	*	1:13	41	13:23	64	*	*	*	*
16	66	42	37	53	87	128	168	196	206	196	170	135	101	78	72	84	111	146	179	202	208	195	164	123	3147	131.1		8:0	206	19:48	209	*	*	*	*	1:43	36	13:51	72	*	*	*	*
17	82	50	35	40	64	101	142	176	196	198	182	154	122	95	82	85	103	133	165	191	204	199	177	142	3118	129.9		8:35	200	20:15	204	*	*	*	*	2:14	34	14:20	81	*	*	*	*
18	102	66	42	36	49	77	114	150	178	190	186	168	142	115	97	92	101	122	150	176	193	197	185	159	3087	128.6		9:15	191	20:44	198	*	*	*	*	2:48	36	14:51	92	*	*	*	*
19	124	88	58	43	43	60	88	122	152	173	180	174	157	135	116	105	105	117	137	159	178	188	185	170	3057	127.4		10:0	180	21:19	188	*	*	*	*	3:27	41	15:28	104	*	*	*	*
20	144	113	82	60	49	53	69	94	122	147	164	169	164	152	136	123	116	118	128	143	159	172	177	173	3027	126.1		11:0	169	22:4	177	*	*	*	*	4:15	49	16:16	116	*	*	*	*
21	158	136	111	86	67	58	60	73	93	117	138	154	162	161	154	143	133	127	126	131	141	151	161	166	3007	125.3	L	12:24	162	23:16	166	*	*	*	*	5:18	58	17:36	126	*	*	*	*
22	164	155	139	118	96	78	66	63	71	86	107	129	148	160	165	162	154	143	132	126	125	129	138	148	3002	125.1		14:5	165	*	*	*	*	6:45	63	19:42	124	*	*	*	*		
23	158	162	160	149	131	109	87	69	61	63	77	98	124	148	167	176	174	163	147	129	116	109	111	122	3010	125.4		1:11	163	15:20	176	*	*	*	*	8:17	60	21:15	109	*	*	*	*
24	138	155	169	173	165	147	120	92	67	53	54	68	94	126	157	180	190	185	168	143	117	96	87	91	3035	126.5		2:53	173	16:11	190	*	*	*	*	9:30	52	22:12	87	*	*	*	*
25	108	133	160	181	189	182	160	127	91	61	45	46	65	98	137	172	196	203	192	165	130	96	72	64	3073	128.0		4:4	189	16:52	203	*	*	*	*	10:26	43	22:58	64	*	*	*	*
26	73	99	134	169	196	206	196	168	128	87	54	39	45	71	111	154	191	212	211	190	152	109	70	46	3111	129.6		5:1	206	17:28	214	*	*	*	*	11:14	38	23:39	42	*	*	*	*
27	43	61	96	140	181	210	217	203	169	124	80	49	39	52	85	130	175	209	222	211	179	133	84	45	3137	130.7		5:51	218	18:3	222	*	*	*	*	11:57	39	*	*	*	*	*	*
28	25	29	56	100	149	192	218	221	201	163	116	75	50	47	68	106	153	195	221	223	202	161	109	60	3140	130.8	N	6:38	223	18:37	225	*	*	*	*	0:20	24	12:37	45	*	*	*	*
29	25	12	25	59	107	158	198	219	217	192	152	109	74	57	62	89	130	173	208	223	216	185	138	86	3114	129.8		7:24	221	19:10	224	*	*	*	*	1:0	12	13:15	56	*	*	*	*
30	41	13	9	29	68	117	164	198	213	205	179	141	104	77	69	82	112	150	187	212	217	200	163	116	3066	127.8		8:9	213	19:43	218	*	*	*	*	1:40	#8	13:53	69	*	*	*	*
31	68	31	12	16	41	80	125	166	193	201	190	164	132	103	86	86	102	132	165	193	207	203	179	142	3017	125.7		8:55	201	20:17	208	*	*	*	*	2:19	11	14:30	83	*	*	*	*

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	96666	129.9	1日8時18分	229	1	30日1時40分	8	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)

2019 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	98	58	30	20	29	56	92	131	163	183	186	174	152	126	106	97	102	120	145	171	189	194	184	159	2965	123.5		9:42	187	20:51	195	*	*	*	*	3: 0	20	15: 9	97	*	*	*	*
2	124	88	56	37	34	46	70	101	132	157	170	171	161	144	126	113	109	115	130	150	167	178	178	165	2922	121.8		10:34	172	21:28	179	*	*	*	*	3:43	33	15:52	109	*	*	*	*
3	143	114	85	62	50	49	61	81	106	130	149	159	161	154	142	129	120	118	123	133	146	158	163	161	2897	120.7		11:37	161	22:15	164	*	*	*	*	4:31	48	16:50	118	*	*	*	*
4	151	133	111	90	73	64	64	72	88	107	126	142	152	156	152	144	134	126	122	123	128	136	144	149	2887	120.3	U	12:58	156	23:28	150	*	*	*	*	5:30	62	18:21	121	*	*	*	*
5	149	143	131	115	99	84	75	73	78	89	105	123	139	151	157	156	149	138	127	119	115	117	123	131	2886	120.3		14:21	157	*	*	*	*	6:50	73	20:11	115	*	*	*	*		
6	139	143	142	136	124	109	94	82	76	78	88	103	122	141	156	163	162	153	138	122	109	102	103	110	2895	120.6		1:21	144	15:22	164	*	*	*	*	8:16	76	21:25	101	*	*	*	*
7	122	135	145	149	144	133	116	98	83	75	76	87	105	128	150	166	172	167	152	131	110	93	86	89	2912	121.3		2:58	149	16: 4	172	*	*	*	*	9:24	74	22:12	86	*	*	*	*
8	102	120	139	154	159	154	139	118	96	79	71	74	89	113	139	163	177	179	167	144	117	91	74	70	2928	122.0		4: 2	159	16:37	180	*	*	*	*	10:13	70	22:48	70	*	*	*	*
9	79	100	125	150	166	170	161	141	115	90	72	67	76	98	126	156	178	187	181	159	128	95	69	55	2944	122.7		4:49	170	17: 5	187	*	*	*	*	10:52	67	23:20	54	*	*	*	*
10	58	76	105	137	164	179	178	163	137	107	81	67	68	84	113	145	174	191	192	174	143	105	70	47	2958	123.3		5:28	181	17:32	194	*	*	*	*	11:26	65	23:50	40	*	*	*	*
11	40	53	81	117	153	179	189	181	158	127	96	73	65	75	99	133	166	190	199	188	160	120	79	46	2967	123.6		6: 4	189	17:57	199	*	*	*	*	11:57	65	*	*	*	*	*	*
12	29	32	55	92	133	169	190	193	177	148	115	85	69	70	88	119	154	185	201	198	176	139	94	53	2964	123.5	F	6:38	194	18:23	202	*	*	*	*	0:20	28	12:27	67	*	*	*	*
13	25	18	32	65	108	150	182	196	191	168	136	103	79	71	80	106	140	174	197	204	190	158	114	68	2955	123.1		7:13	197	18:49	204	*	*	*	*	0:50	18	12:57	71	*	*	*	*
14	32	13	16	40	79	124	163	189	195	183	156	123	94	78	78	96	125	159	187	202	198	175	136	90	2931	122.1		7:49	196	19:18	203	*	*	*	*	1:22	11	13:28	76	*	*	*	*
15	48	19	9	21	52	94	137	171	190	189	171	143	114	91	83	90	112	142	172	193	199	186	156	115	2897	120.7		8:28	192	19:49	199	*	*	*	*	1:56	9	14: 2	83	*	*	*	*
16	72	35	14	13	32	65	106	145	173	184	179	160	134	109	94	92	104	126	153	177	191	189	171	139	2857	119.0		9:10	185	20:24	192	*	*	*	*	2:33	11	14:38	91	*	*	*	*
17	100	61	32	18	23	44	77	114	147	169	176	169	151	129	111	101	102	115	135	157	175	182	176	157	2821	117.5		9:59	176	21: 5	182	*	*	*	*	3:15	18	15:22	100	*	*	*	*
18	127	92	60	37	28	34	55	84	116	144	162	168	162	148	130	116	108	110	120	136	153	166	170	164	2790	116.3		10:57	168	21:57	170	*	*	*	*	4: 5	27	16:18	108	*	*	*	*
19	147	122	93	66	47	39	44	62	87	115	139	156	163	160	149	135	122	113	112	118	128	141	153	158	2769	115.4		12: 9	163	23:14	159	*	*	*	*	5: 5	39	17:41	112	*	*	*	*
20	156	144	125	101	77	59	49	51	64	86	111	136	154	164	164	155	141	125	112	106	106	114	126	139	2765	115.2	L	13:28	165	*	*	*	*	6:20	49	19:25	105	*	*	*	*		
21	150	154	149	135	114	91	70	57	54	64	84	109	136	158	170	172	162	144	123	104	91	88	95	109	2783	116.0		0:59	154	14:36	172	*	*	*	*	7:42	54	20:49	88	*	*	*	*
22	128	146	158	159	149	128	103	78	60	55	63	83	112	142	167	181	181	167	142	114	88	70	66	75	2815	117.3		2:37	160	15:29	183	*	*	*	*	8:55	55	21:50	65	*	*	*	*
23	95	122	149	167	172	163	141	111	82	61	54	63	87	120	154	180	193	188	167	134	97	65	46	44	2855	119.0		3:52	173	16:13	193	*	*	*	*	9:56	54	22:39	42	*	*	*	*
24	58	87	122	156	179	185	174	148	114	82	60	55	68	97	133	169	195	202	190	160	118	76	41	23	2892	120.5		4:52	185	16:53	202	*	*	*	*	10:47	54	23:23	22	*	*	*	*
25	26	48	85	127	165	190	195	180	150	113	80	60	59	78	111	150	185	206	206	185	146	98	52	19	2914	121.4		5:45	195	17:31	209	*	*	*	*	11:33	57	*	*	*	*	*	*
26	6	16	46	89	136	175	197	198	179	146	108	78	63	68	92	128	167	198	211	203	172	127	76	31	2910	121.3		6:33	200	18: 7	#211	*	*	*	*	0: 4	6	12:15	62	*	*	*	*
27	3	-3	15	51	99	146	182	199	195	172	138	102	77	69	80	108	145	181	204	209	192	155	106	56	2881	120.0	N	7:19	200	18:43	210	*	*	*	*	0:45	-4	12:55	69	*	*	*	*
28	16	-4	-2	22	63	110	154	184	196	186	161	128	98	79	78	94	124	159	188	204	200	175	134	86	2833	118.0		8: 2	196	19:18	205	*	*	*	*	1:24	# -6	13:34	76	*	*	*	*
29	41	9	-3	7	36	77	121	159	182	187	174	149	119	95	84	89	108	137	167	189	196	184	156	115	2778	115.8		8:45	188	19:53	196	*	*	*	*	2: 3	-3	14:12	84	*	*	*	*
30	71	33	10	7	22	53	92	130	161	176	176	161	138	113	96	91	100	120	146	169	183	183	167	137	2735	114.0		9:28	178	20:29	185	*	*	*	*	2:41	6	14:51	91	*	*	*	*

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	86306	119.9	26 日 18 時 7 分	211	1	28 日 1 時 24 分	-6	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)

2019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	99	62	33	19	21	40	70	104	136	159	168	165	150	129	110	99	98	108	127	148	165	172	167	149	2698	112.4		10:12	169	21: 7	173	*	*	*	*	3:20	18	15:34	97	*	*	*	*
2	121	89	60	39	31	38	57	84	113	138	155	160	155	142	125	111	102	103	113	127	143	155	159	152	2672	111.3		11: 0	160	21:51	159	*	*	*	*	4: 1	31	16:25	102	*	*	*	*
3	135	111	86	63	49	46	54	71	94	118	138	151	154	150	139	125	112	105	105	112	122	134	143	145	2662	110.9		11:55	155	22:48	145	*	*	*	*	4:47	46	17:32	104	*	*	*	*
4	139	126	108	88	72	61	59	66	81	100	120	137	149	152	149	139	126	113	104	101	105	113	122	131	2661	110.9	U	12:59	152	*	*	*	*	5:42	59	18:58	101	*	*	*	*		
5	135	133	124	111	95	81	72	70	75	87	103	122	138	150	154	151	140	126	110	98	92	93	100	111	2671	111.3		0:10	135	14: 3	154	*	*	*	*	6:50	69	20:22	92	*	*	*	*
6	122	130	132	128	118	104	90	80	75	79	90	106	125	143	155	160	154	141	122	102	86	78	79	88	2687	112.0		1:52	132	14:57	160	*	*	*	*	8: 5	75	21:25	77	*	*	*	*
7	103	119	132	138	136	127	112	96	83	77	80	92	111	132	152	164	166	156	137	112	87	69	61	65	2707	112.8		3:17	139	15:39	166	*	*	*	*	9:11	77	22:10	61	*	*	*	*
8	79	100	122	140	148	146	134	116	97	82	77	82	97	119	144	163	173	170	153	126	95	67	49	44	2723	113.5		4:18	149	16:15	174	*	*	*	*	10: 3	77	22:48	44	*	*	*	*
9	54	76	105	132	152	160	155	138	116	94	79	76	85	105	132	158	176	181	169	144	109	73	44	29	2742	114.3		5: 5	160	16:48	181	*	*	*	*	10:47	75	23:23	27	*	*	*	*
10	31	50	80	115	146	165	170	159	137	111	88	76	77	92	118	148	173	187	183	163	128	87	48	22	2754	114.8		5:47	170	17:19	188	*	*	*	*	11:25	74	23:57	13	*	*	*	*
11	13	24	52	90	130	161	177	175	158	132	103	82	74	82	104	134	165	187	193	180	150	108	63	25	2762	115.1		6:25	178	17:51	193	*	*	*	*	12: 1	74	*	*	*	*	*	*
12	4	3	24	60	104	145	173	184	176	153	123	95	78	76	91	118	150	179	196	193	172	133	86	40	2756	114.8	F	7: 3	184	18:24	197	*	*	*	*	0:31	1	12:36	75	*	*	*	*
13	7	-7	1	30	73	119	158	181	185	171	144	114	89	77	82	102	132	164	189	198	188	158	115	66	2736	114.0		7:43	186	18:59	#198	*	*	*	*	1: 7	-7	13:13	76	*	*	*	*
14	23	-4	-10	6	41	87	132	166	184	182	163	135	106	85	80	90	114	144	174	193	195	178	143	98	2705	112.7		8:23	185	19:37	197	*	*	*	*	1:45	#-11	13:52	79	*	*	*	*
15	51	13	-7	-6	17	55	99	141	170	182	175	154	126	101	85	85	98	123	152	177	190	187	165	129	2662	110.9		9: 7	182	20:19	191	*	*	*	*	2:26	-9	14:34	83	*	*	*	*
16	85	43	11	-2	4	30	68	110	146	170	177	167	146	121	99	88	90	104	127	153	173	182	175	153	2620	109.2		9:54	177	21: 5	182	*	*	*	*	3:10	-3	15:22	87	*	*	*	*
17	118	79	42	17	9	18	44	79	117	148	167	171	161	141	118	100	90	92	105	125	147	163	170	163	2584	107.7		10:45	171	22: 1	170	*	*	*	*	3:58	9	16:19	90	*	*	*	*
18	143	113	79	49	29	23	33	57	89	121	148	164	167	157	139	118	100	90	91	100	116	135	150	157	2568	107.0		11:41	167	23:10	157	*	*	*	*	4:51	23	17:29	89	*	*	*	*
19	153	138	114	86	60	43	38	47	67	95	124	149	163	166	157	139	118	99	87	83	89	102	119	135	2571	107.1	L	12:42	166	*	*	*	*	5:52	38	18:52	83	*	*	*	*		
20	146	147	138	120	97	75	58	52	58	76	100	127	151	165	168	159	141	117	94	77	69	72	84	102	2593	108.0		0:39	148	13:44	168	*	*	*	*	7: 0	52	20:15	69	*	*	*	*
21	122	138	146	143	130	111	89	71	63	66	81	105	131	155	170	173	162	141	113	85	63	51	53	66	2628	109.5		2:15	147	14:42	173	*	*	*	*	8:13	63	21:25	50	*	*	*	*
22	88	114	136	150	153	142	123	100	80	70	72	86	110	138	162	178	179	165	138	105	71	45	32	34	2671	111.3		3:40	153	15:35	180	*	*	*	*	9:22	69	22:21	31	*	*	*	*
23	51	79	111	140	159	163	153	132	107	85	73	75	91	117	146	172	186	183	164	131	92	54	26	14	2704	112.7		4:48	163	16:22	187	*	*	*	*	10:22	72	23:10	13	*	*	*	*
24	20	42	77	115	148	168	172	160	136	108	85	74	78	97	126	157	181	192	184	159	120	75	35	8	2717	113.2		5:44	173	17: 6	192	*	*	*	*	11:14	73	23:54	0	*	*	*	*
25	0	12	41	82	124	158	177	177	161	134	104	82	74	82	105	137	168	190	195	180	148	104	57	18	2710	112.9		6:32	179	17:47	195	*	*	*	*	12: 0	74	*	*	*	*	*	*
26	-4	-6	13	48	92	135	167	182	177	156	127	98	79	75	88	115	148	177	194	193	171	133	86	40	2684	111.8	N	7:15	182	18:26	196	*	*	*	*	0:35	-8	12:42	74	*	*	*	*
27	6	-10	-5	21	62	107	147	174	182	171	147	116	90	76	79	97	126	158	183	194	185	157	115	68	2646	110.3		7:55	182	19: 3	194	*	*	*	*	1:14	#-11	13:21	75	*	*	*	*
28	26	-1	-9	5	37	79	122	157	176	177	161	134	105	84	76	85	107	137	166	185	188	172	139	97	2605	108.5		8:33	179	19:39	189	*	*	*	*	1:51	-9	13:58	76	*	*	*	*
29	53	18	-1	1	21	56	97	135	163	174	168	148	121	96	81	79	93	117	145	169	181	177	155	121	2568	107.0		9: 8	174	20:15	182	*	*	*	*	2:26	-3	14:35	78	*	*	*	*
30	80	43	16	7	16	41	76	114	145	164	168	157	135	110	90	80	84	100	124	149	167	172	162	138	2538	105.8		9:43	168	20:51	172	*	*	*	*	3: 0	7	15:13	80	*	*	*	*
31	104	68	39	21	20	34	61	94	125	149	161	159	145	125	104	88	83	90	106	128	147	159	159	146	2515	104.8		10:21	162	21:30	161	*	*	*	*	3:35	18	15:55	83	*	*	*	*

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	82520	110.9	13日 18時 59分	198	1	27日 1時 14分	-11	2