

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)

2021 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	28	0	-10	2	33	74	117	152	172	174	159	134	107	87	79	87	107	135	163	183	187	173	142	100	2585	107.7		8:35	175	19:45	188	*	*	*	*	1:56	-10	14:1	79	*	*	*	*
2	55	18	-4	-6	13	48	91	131	160	173	169	150	124	99	83	80	92	115	143	168	182	181	162	128	2555	106.5		9:13	174	20:25	184	*	*	*	*	2:34	-8	14:40	79	*	*	*	*
3	86	45	14	-1	5	29	65	106	142	165	172	162	141	115	92	80	82	96	119	145	166	176	171	150	2523	105.1		9:53	172	21:10	176	*	*	*	*	3:13	-1	15:24	79	*	*	*	*
4	116	77	42	17	9	20	46	82	120	150	167	168	155	133	108	88	79	82	96	118	141	159	166	159	2498	104.1		10:35	170	22:2	166	*	*	*	*	3:55	9	16:16	78	*	*	*	*
5	139	109	75	46	27	24	38	64	97	130	155	167	164	150	127	103	85	76	78	91	110	131	147	154	2487	103.6		11:20	168	23:5	154	*	*	*	*	4:40	24	17:17	75	*	*	*	*
6	148	132	107	79	56	42	42	55	79	109	137	157	166	162	146	123	100	80	70	70	80	97	116	133	2486	103.6	L	12:10	166	*	*	*	*	5:31	40	18:29	69	*	*	*	*		
7	142	141	130	112	90	71	60	59	71	91	117	141	159	166	161	145	121	96	74	60	57	64	80	100	2508	104.5		0:26	143	13:5	166	*	*	*	*	6:31	58	19:48	57	*	*	*	*
8	119	133	139	135	122	104	87	76	74	82	99	122	145	162	168	163	146	120	91	65	47	40	45	61	2545	106.0		2:3	139	14:4	168	*	*	*	*	7:43	73	21:4	40	*	*	*	*
9	84	109	130	142	144	135	119	102	88	83	88	103	125	148	166	173	167	148	119	85	54	31	21	26	2590	107.9		3:39	145	15:4	173	*	*	*	*	9:1	83	22:10	21	*	*	*	*
10	45	73	104	132	150	156	148	132	112	95	86	90	105	128	153	172	179	172	149	115	76	39	13	3	2627	109.5		4:55	156	16:2	179	*	*	*	*	10:12	86	23:6	3	*	*	*	*
11	10	33	67	105	139	160	167	158	139	115	95	85	89	106	132	159	179	186	176	149	109	65	24	-3	2644	110.2		5:55	167	16:55	186	*	*	*	*	11:13	85	23:56	-12	*	*	*	*
12	-12	0	29	70	112	149	171	175	163	139	112	90	81	88	109	138	167	187	192	177	144	100	51	10	2642	110.1		6:45	176	17:45	192	*	*	*	*	12:5	81	*	*	*	*	*	*
13	-15	-19	-2	33	79	124	159	178	178	160	132	103	83	77	88	113	145	175	193	193	173	135	87	38	2610	108.8	N	7:28	180	18:31	#196	*	*	*	*	0:42	-20	12:50	77	*	*	*	*
14	0	-20	-18	6	46	93	137	168	181	174	152	121	93	76	75	91	120	153	181	195	189	164	122	73	2572	107.2		8:8	181	19:14	195	*	*	*	*	1:24	#-22	13:32	73	*	*	*	*
15	27	-6	-18	-8	21	64	110	149	174	179	165	139	108	83	71	76	97	127	159	183	191	179	149	106	2525	105.2		8:45	179	19:55	191	*	*	*	*	2:4	-18	14:12	71	*	*	*	*
16	60	20	-4	-8	9	43	85	127	159	174	171	152	124	95	75	70	80	103	134	162	179	181	164	132	2487	103.6		9:20	175	20:34	182	*	*	*	*	2:40	-9	14:51	69	*	*	*	*
17	90	50	19	4	9	32	67	106	141	164	170	160	138	110	86	71	71	85	109	136	159	170	166	146	2459	102.5		9:53	170	21:14	171	*	*	*	*	3:15	4	15:31	69	*	*	*	*
18	114	78	46	25	20	31	57	90	124	150	164	163	148	125	100	80	70	74	89	111	134	151	157	149	2450	102.1		10:25	165	21:55	157	*	*	*	*	3:48	19	16:13	70	*	*	*	*
19	128	100	71	48	37	39	55	80	110	136	154	160	154	137	114	93	77	71	76	90	109	127	139	141	2446	101.9		10:58	160	22:41	142	*	*	*	*	4:20	36	17:1	71	*	*	*	*
20	133	115	93	72	57	53	60	76	99	123	142	153	154	145	128	108	89	75	71	75	87	102	117	126	2453	102.2		11:35	155	23:42	128	*	*	*	*	4:54	53	17:59	71	*	*	*	*
21	128	121	109	93	79	71	71	78	93	111	129	143	150	148	139	123	104	86	74	68	70	79	92	105	2464	102.7	U	12:19	150	*	*	*	*	5:34	70	19:11	68	*	*	*	*		
22	114	119	117	110	100	91	86	86	92	103	117	131	142	147	145	136	120	102	84	69	61	61	68	81	2482	103.4		1:10	119	13:15	147	*	*	*	*	6:30	85	20:30	60	*	*	*	*
23	95	108	116	119	117	111	104	98	96	99	106	118	130	141	146	145	136	120	99	78	60	50	48	56	2496	104.0		3:3	119	14:20	147	*	*	*	*	7:57	96	21:39	48	*	*	*	*
24	71	89	107	121	128	128	122	114	105	99	99	106	117	130	143	150	149	138	119	94	68	47	35	35	2514	104.8		4:31	129	15:23	150	*	*	*	*	9:30	99	22:32	33	*	*	*	*
25	46	66	90	114	131	140	139	131	118	105	97	96	103	117	134	149	157	154	140	115	84	54	30	19	2529	105.4		5:25	141	16:16	158	*	*	*	*	10:36	95	23:16	19	*	*	*	*
26	23	40	67	98	126	145	152	147	133	115	99	91	92	103	122	143	160	167	160	139	107	70	36	12	2547	106.1		6:5	152	17:1	167	*	*	*	*	11:24	90	23:55	5	*	*	*	*
27	5	15	41	76	112	141	159	161	150	130	107	90	83	89	106	131	156	173	176	162	133	94	52	17	2559	106.6		6:39	162	17:43	177	*	*	*	*	12:3	83	*	*	*	*	*	*
28	-4	-4	15	49	90	129	157	170	165	146	120	95	79	77	89	114	143	170	184	182	160	123	77	33	2559	106.6		7:12	170	18:22	185	*	*	*	*	0:32	-6	12:39	76	*	*	*	*
29	0	-14	-6	22	64	109	147	171	176	162	136	106	81	69	74	94	124	157	182	192	182	153	109	60	2550	106.3	F	7:45	176	19:2	192	*	*	*	*	1:8	-14	13:14	69	*	*	*	*
30	16	-11	-17	0	37	83	129	163	180	175	154	122	91	69	63	74	100	134	168	190	194	177	141	93	2525	105.2		8:17	180	19:42	195	*	*	*	*	1:44	-18	13:51	62	*	*	*	*
31	44	5	-14	-11	15	57	105	148	175	182	169	141	107	76	59	59	76	107	142	173	191	188	166	126	2486	103.6		8:50	183	20:24	192	*	*	*	*	2:21	-16	14:30	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	78403	105.4	13日 18時 31分	196	1	14日 1時 24分	-22	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)

2021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	79	34	3	-8	5	37	81	126	162	181	179	159	126	92	65	52	58	79	111	146	172	184	177	152	2452	102.2		9:24	183	21: 8	185	*	*	*	*	2:57	-8	15:12	52	*	*	*	*
2	113	69	32	10	8	27	62	104	144	171	181	171	146	112	79	56	49	58	81	112	142	164	172	162	2425	101.0		9:59	181	21:57	172	*	*	*	*	3:35	7	15:57	49	*	*	*	*
3	138	103	67	39	26	31	53	86	123	155	174	175	160	133	100	71	52	47	57	79	106	132	150	156	2413	100.5		10:36	177	22:54	156	*	*	*	*	4:14	25	16:49	47	*	*	*	*
4	147	127	100	73	54	47	56	77	106	136	159	170	167	150	123	94	68	51	47	55	72	95	117	133	2424	101.0		11:16	171	*	*	*	*	4:56	47	17:51	46	*	*	*	*		
5	140	136	123	104	86	73	70	78	95	118	140	157	164	159	143	119	92	68	51	44	48	60	79	99	2446	101.9	L	0: 8	140	12: 5	164	*	*	*	*	5:47	70	19: 9	44	*	*	*	*
6	116	127	130	125	115	103	93	89	94	105	122	139	152	159	155	142	121	96	71	51	39	37	45	61	2487	103.6		1:51	130	13:10	159	*	*	*	*	6:58	89	20:40	36	*	*	*	*
7	82	104	121	132	134	129	119	109	101	100	106	118	133	148	157	157	146	127	100	72	47	29	23	29	2523	105.1		3:47	135	14:31	158	*	*	*	*	8:40	100	22: 1	23	*	*	*	*
8	46	71	99	124	141	147	144	132	117	104	98	100	112	129	146	160	163	155	134	104	70	39	17	8	2560	106.7		5: 7	148	15:49	163	*	*	*	*	10:13	97	23: 3	8	*	*	*	*
9	15	36	68	102	133	154	160	154	137	116	98	89	91	105	127	150	167	173	163	139	103	63	27	3	2573	107.2		5:59	160	16:53	173	*	*	*	*	11:17	88	23:53	-4	*	*	*	*
10	-4	8	35	74	114	147	167	170	156	133	106	86	77	83	103	131	159	178	182	168	138	96	51	14	2572	107.2		6:40	170	17:45	183	*	*	*	*	12: 4	77	*	*	*	*	*	*
11	-8	-9	9	44	88	130	162	176	172	151	121	91	72	67	80	107	139	169	187	187	166	129	83	37	2550	106.3		7:15	177	18:29	189	*	*	*	*	0:35	-11	12:45	67	*	*	*	*
12	3	-13	-6	21	62	108	149	174	180	166	137	103	75	60	62	83	115	151	179	192	184	157	114	67	2523	105.1	N	7:47	180	19: 9	192	*	*	*	*	1:12	-13	13:21	58	*	*	*	*
13	24	-3	-9	7	42	86	131	164	180	175	152	119	85	60	52	63	90	126	161	184	189	174	140	96	2488	103.7		8:16	181	19:46	190	*	*	*	*	1:46	-10	13:55	52	*	*	*	*
14	51	16	-1	4	29	69	112	151	174	179	164	134	99	68	51	51	70	101	137	167	182	179	157	121	2465	102.7		8:43	179	20:21	184	*	*	*	*	2:16	-1	14:28	48	*	*	*	*
15	78	40	16	11	26	57	97	136	164	176	170	146	114	80	56	47	55	79	111	143	166	174	163	137	2442	101.8		9: 8	177	20:55	174	*	*	*	*	2:45	10	15: 1	47	*	*	*	*
16	102	65	37	25	30	52	86	122	152	170	171	155	127	95	67	50	48	62	88	118	144	160	160	145	2431	101.3		9:33	172	21:31	162	*	*	*	*	3:12	24	15:36	47	*	*	*	*
17	118	87	60	43	41	54	79	110	140	160	167	159	138	110	81	59	49	53	70	94	119	139	148	144	2422	100.9		9:58	167	22:11	148	*	*	*	*	3:38	39	16:13	49	*	*	*	*
18	128	105	81	63	56	61	78	102	128	149	160	158	145	123	97	74	58	52	59	75	95	115	129	134	2425	101.0		10:24	161	22:58	134	*	*	*	*	4: 5	56	16:56	52	*	*	*	*
19	129	116	99	83	73	73	81	98	117	136	149	153	147	133	113	91	72	60	56	62	75	91	106	117	2430	101.3		10:56	153	*	*	*	*	4:35	72	17:51	56	*	*	*	*		
20	121	119	111	101	92	88	90	98	110	124	136	143	144	138	125	108	90	74	62	58	60	69	82	95	2438	101.6	U	0: 6	121	11:38	145	*	*	*	*	5:13	88	19: 8	58	*	*	*	*
21	106	113	116	114	110	105	103	103	107	114	122	130	136	137	134	124	110	93	77	63	54	53	59	70	2453	102.2		2: 2	116	12:48	138	*	*	*	*	6:24	102	20:41	53	*	*	*	*
22	85	100	112	121	124	122	118	113	109	108	110	116	124	132	137	137	130	116	97	76	58	45	40	46	2476	103.2		4:10	124	14:28	137	*	*	*	*	8:50	108	21:57	40	*	*	*	*
23	60	80	101	119	132	137	135	127	116	107	101	102	110	121	134	143	146	139	122	98	71	46	30	25	2502	104.3		5: 9	137	15:47	146	*	*	*	*	10:21	101	22:50	25	*	*	*	*
24	34	54	81	110	133	148	151	143	128	111	97	90	94	106	124	143	156	159	149	125	93	59	29	12	2529	105.4		5:45	151	16:44	160	*	*	*	*	11:11	90	23:33	10	*	*	*	*
25	11	27	56	92	126	151	163	160	144	121	98	82	78	87	107	134	158	173	173	155	123	82	42	11	2554	106.4		6:17	164	17:30	175	*	*	*	*	11:49	78	*	*	*	*	*	*
26	-3	3	28	67	109	146	169	174	162	137	106	80	66	68	85	114	147	175	188	182	156	115	67	24	2565	106.9		6:47	175	18:12	188	*	*	*	*	0:12	-3	12:24	65	*	*	*	*
27	-4	-12	4	40	86	132	167	183	179	156	121	86	60	51	61	88	125	163	190	198	185	150	102	51	2562	106.8	F	7:17	184	18:54	198	*	*	*	*	0:48	-12	12:59	51	*	*	*	*
28	10	-12	-10	16	60	110	155	184	190	175	141	101	65	43	41	59	94	137	175	199	201	180	139	87	2540	105.8		7:47	191	19:36	#203	*	*	*	*	1:24	#-15	13:36	39	*	*	*	*

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	69670	103.7	28日 19時 36分	203	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)

2021 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	38	3	-10	3	38	86	136	175	194	189	162	122	79	45	29	35	62	102	145	181	199	195	168	124	2500	104.2		8:18	195	20:19	200	*	*	*	*	2:0	#-10	14:14	29	*	*	*	*
2	75	32	6	4	26	65	114	158	187	195	179	144	101	59	31	22	35	66	107	148	179	191	181	152	2457	102.4		8:49	195	21:4	191	*	*	*	*	2:35	2	14:54	22	*	*	*	*
3	111	68	35	20	27	54	94	137	172	190	187	163	125	82	46	24	22	39	71	109	145	169	176	164	2430	101.3		9:20	191	21:52	176	*	*	*	*	3:11	20	15:36	20	*	*	*	*
4	137	103	70	47	42	55	83	118	153	177	184	173	145	108	70	40	25	26	44	72	105	134	152	157	2420	100.8		9:54	184	22:48	157	*	*	*	*	3:48	42	16:24	23	*	*	*	*
5	147	126	101	79	66	67	81	106	134	158	172	172	158	131	99	67	43	31	33	47	69	95	118	133	2433	101.4		10:30	174	*	*	*	*	4:27	65	17:21	30	*	*	*	*		
6	139	134	122	107	94	88	90	101	119	138	154	162	159	146	124	98	72	51	40	38	46	62	81	100	2465	102.7	L	0:2	139	11:16	162	*	*	*	*	5:15	87	18:39	38	*	*	*	*
7	116	126	130	126	119	111	106	105	111	120	132	143	149	149	140	125	104	82	62	47	39	40	50	66	2498	104.1		1:57	130	12:27	150	*	*	*	*	6:35	105	20:22	39	*	*	*	*
8	86	106	123	133	137	133	126	117	111	109	112	120	131	140	145	143	133	116	93	69	48	34	30	37	2532	105.5		3:59	137	14:16	145	*	*	*	*	8:52	109	21:53	30	*	*	*	*
9	54	78	104	128	144	150	146	134	119	105	98	99	107	122	138	149	153	146	127	101	71	44	25	19	2561	106.7		5:4	150	15:51	153	*	*	*	*	10:25	97	22:55	19	*	*	*	*
10	28	49	80	113	141	158	162	152	132	110	91	82	85	99	120	143	160	166	157	134	101	65	34	14	2576	107.3		5:45	162	16:55	166	*	*	*	*	11:17	81	23:41	10	*	*	*	*
11	11	26	54	92	129	157	171	168	149	122	94	73	66	75	97	126	154	173	176	162	133	93	53	22	2576	107.3		6:18	172	17:43	177	*	*	*	*	11:57	66	*	*	*	*	*	*
12	6	10	33	70	111	149	173	178	165	137	103	73	56	56	73	103	138	167	184	181	160	123	80	40	2569	107.0		6:47	179	18:23	185	*	*	*	*	0:18	6	12:31	53	*	*	*	*
13	13	6	19	51	93	135	167	182	177	153	117	81	54	43	52	78	115	152	179	189	178	149	107	63	2553	106.4	N	7:14	183	18:59	189	*	*	*	*	0:51	5	13:2	43	*	*	*	*
14	29	11	14	38	76	120	158	181	183	166	133	93	59	38	37	56	90	130	164	185	186	167	131	89	2534	105.6		7:38	185	19:33	188	*	*	*	*	1:20	10	13:32	35	*	*	*	*
15	50	24	18	33	64	105	145	174	185	175	147	108	69	41	30	40	67	105	143	172	184	175	149	112	2515	104.8		8:1	185	20:6	184	*	*	*	*	1:47	17	14:2	30	*	*	*	*
16	73	42	28	34	58	94	133	164	181	179	158	123	84	50	30	30	48	80	118	152	172	175	159	130	2495	104.0		8:23	183	20:38	176	*	*	*	*	2:13	28	14:31	27	*	*	*	*
17	95	63	43	41	56	86	121	153	174	179	165	136	99	63	37	27	36	60	94	128	154	166	161	141	2478	103.3		8:44	179	21:12	166	*	*	*	*	2:38	40	15:2	27	*	*	*	*
18	113	83	61	53	60	81	111	141	164	174	167	146	114	80	50	33	32	46	72	103	132	150	155	145	2466	102.8		9:7	174	21:49	155	*	*	*	*	3:2	53	15:35	30	*	*	*	*
19	125	101	80	68	68	81	104	129	152	165	165	151	127	97	68	46	37	41	57	81	107	129	141	141	2461	102.5		9:30	167	22:32	142	*	*	*	*	3:28	66	16:11	36	*	*	*	*
20	131	115	98	85	80	86	100	120	139	153	158	152	135	112	87	64	49	44	50	65	85	105	121	129	2463	102.6		9:57	158	23:30	130	*	*	*	*	3:56	80	16:56	44	*	*	*	*
21	129	122	112	102	95	95	102	113	127	139	146	146	139	124	105	85	68	56	52	56	67	82	97	111	2470	102.9	U	10:32	147	*	*	*	*	4:31	94	18:0	52	*	*	*	*		
22	119	123	121	117	112	108	108	112	118	125	132	136	136	131	121	107	91	75	63	56	55	61	73	87	2487	103.6		1:8	123	11:29	137	*	*	*	*	5:32	108	19:35	55	*	*	*	*
23	102	115	124	128	127	124	119	115	113	114	117	122	128	132	132	126	116	100	82	65	53	47	50	62	2513	104.7		3:26	128	13:31	132	*	*	*	*	8:18	113	21:9	47	*	*	*	*
24	79	99	118	133	140	141	134	124	114	106	103	105	114	125	135	141	139	128	109	85	61	43	34	37	2547	106.1		4:31	141	15:18	141	*	*	*	*	10:1	103	22:14	34	*	*	*	*
25	53	77	105	130	148	156	152	139	120	103	90	87	94	109	129	147	157	156	141	114	82	51	28	19	2587	107.8		5:9	156	16:23	158	*	*	*	*	10:49	87	23:2	19	*	*	*	*
26	27	50	83	119	149	167	169	157	134	107	84	71	72	86	112	140	164	176	171	149	114	73	36	13	2623	109.3		5:40	170	17:13	176	*	*	*	*	11:26	69	23:43	8	*	*	*	*
27	9	25	57	99	140	170	183	176	153	119	85	60	50	59	84	120	156	183	193	181	151	107	60	23	2643	110.1		6:9	183	17:59	193	*	*	*	*	12:2	50	*	*	*	*	*	*
28	3	7	33	75	122	164	189	193	174	139	97	59	35	33	51	87	131	171	198	203	184	145	96	49	2638	109.9		6:39	194	18:42	204	*	*	*	*	0:21	2	12:38	31	*	*	*	*
29	15	3	16	51	100	149	186	202	193	163	118	70	33	15	22	50	94	142	183	205	204	179	135	85	2613	108.9	F	7:9	202	19:27	#208	*	*	*	*	0:58	3	13:15	15	*	*	*	*
30	42	15	13	36	78	127	172	200	204	184	143	93	45	13	3	18	54	102	150	187	204	197	167	124	2571	107.1		7:40	206	20:12	204	*	*	*	*	1:35	11	13:54	3	*	*	*	*
31	78	42	26	34	63	106	152	188	205	197	167	120	70	27	2	0	22	61	108	152	183	194	182	153	2532	105.5		8:12	205	20:59	194	*	*	*	*	2:11	26	14:34	-2	*	*	*	*

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	78206	105.1	29日19時27分	208	1	1日2時0分	-10	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)

2021 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	114	77	51	45	60	91	131	168	194	199	182	146	100	54	18	1	5	30	67	110	147	171	177	166	2504	104.3		8:44	199	21:50	178	*	*	*	*	2:48	45	15:17	0	*	*	*	*
2	140	109	82	67	68	86	114	147	174	189	185	163	128	86	47	20	9	16	39	72	106	136	155	159	2497	104.0		9:18	189	22:49	159	*	*	*	*	3:26	65	16:5	9	*	*	*	*
3	150	132	111	94	86	90	106	129	152	170	176	168	146	116	82	51	30	23	29	47	71	98	122	138	2517	104.9		9:57	176	*	*	*	*	4:8	86	17:2	23	*	*	*	*		
4	144	141	131	118	108	103	107	117	132	146	157	159	152	135	112	86	63	46	37	39	50	67	88	108	2546	106.1	L	0:8	144	10:46	160	*	*	*	*	5:4	103	18:20	37	*	*	*	*
5	125	135	138	136	129	121	115	114	117	124	133	141	145	142	133	118	98	78	60	48	44	48	60	78	2580	107.5		2:0	138	12:8	145	*	*	*	*	6:49	114	20:2	44	*	*	*	*
6	99	119	135	144	145	139	129	118	110	107	110	117	127	136	141	139	129	112	91	70	53	43	43	53	2609	108.7		3:38	146	14:14	141	*	*	*	*	9:3	107	21:30	41	*	*	*	*
7	72	97	123	143	155	155	146	130	112	98	91	93	104	119	135	147	150	142	124	99	72	50	37	37	2631	109.6		4:34	156	15:47	150	*	*	*	*	10:16	91	22:31	36	*	*	*	*
8	51	75	105	135	157	166	162	145	122	98	80	73	79	96	120	142	158	162	152	129	99	68	43	32	2649	110.4		5:11	166	16:46	162	*	*	*	*	11:1	73	23:15	31	*	*	*	*
9	36	55	86	121	152	171	174	161	136	105	77	60	59	72	98	128	155	171	171	155	126	91	58	36	2654	110.6		5:42	175	17:32	173	*	*	*	*	11:37	57	23:51	30	*	*	*	*
10	30	42	69	105	142	170	182	175	152	118	83	56	44	51	73	107	141	168	180	174	151	117	79	49	2658	110.8		6:9	182	18:10	181	*	*	*	*	12:9	44	*	*	*	*	*	*
11	33	36	57	91	129	163	183	184	166	133	94	59	37	34	51	82	121	156	179	184	170	140	103	67	2652	110.5		6:33	186	18:45	185	*	*	*	*	0:22	32	12:38	33	*	*	*	*
12	43	37	50	78	116	153	180	188	177	148	108	68	37	24	32	59	97	137	169	185	181	159	125	88	2639	110.0	N	6:56	189	19:18	186	*	*	*	*	0:50	36	13:7	24	*	*	*	*
13	59	44	48	70	105	142	172	188	184	161	123	81	44	22	20	39	73	114	151	176	183	171	144	109	2623	109.3		7:18	189	19:51	183	*	*	*	*	1:16	43	13:35	18	*	*	*	*
14	77	56	53	67	95	130	163	183	187	171	138	97	57	27	16	24	51	89	129	160	177	175	156	127	2605	108.5		7:40	188	20:24	178	*	*	*	*	1:42	52	14:4	16	*	*	*	*
15	96	72	61	67	89	119	151	175	185	176	151	114	74	39	19	18	35	67	104	139	163	171	162	141	2588	107.8		8:2	185	20:58	171	*	*	*	*	2:8	61	14:34	16	*	*	*	*
16	114	89	73	72	86	110	139	164	178	177	159	129	92	57	31	20	27	50	82	116	144	160	161	149	2579	107.5		8:26	179	21:35	162	*	*	*	*	2:34	71	15:6	20	*	*	*	*
17	128	105	88	81	87	104	127	150	167	172	163	141	110	77	49	31	28	40	64	93	121	142	151	149	2568	107.0		8:52	172	22:17	152	*	*	*	*	3:2	81	15:41	28	*	*	*	*
18	137	120	104	94	93	102	118	137	154	162	161	147	125	98	70	49	38	39	52	73	97	120	136	142	2568	107.0		9:21	163	23:12	142	*	*	*	*	3:34	92	16:24	37	*	*	*	*
19	140	131	119	109	104	105	114	126	139	149	153	148	135	116	94	72	56	48	49	59	76	96	114	128	2580	107.5		9:57	153	*	*	*	*	4:15	103	17:21	47	*	*	*	*		
20	135	136	131	124	117	114	114	118	126	134	140	142	139	130	115	98	80	65	56	54	60	73	90	108	2599	108.3	U	0:35	137	10:57	142	*	*	*	*	5:26	113	18:43	54	*	*	*	*
21	124	135	140	139	134	127	120	115	114	117	123	130	135	137	133	123	108	90	72	59	52	55	66	84	2632	109.7		2:20	140	12:52	137	*	*	*	*	7:44	114	20:15	52	*	*	*	*
22	105	126	141	150	150	143	131	118	108	102	103	110	122	134	143	145	137	121	99	76	56	45	46	59	2670	111.3		3:32	151	14:43	145	*	*	*	*	9:21	102	21:27	44	*	*	*	*
23	81	109	135	155	165	162	149	129	107	91	83	86	99	119	140	156	161	154	134	105	74	49	36	38	2717	113.2		4:16	165	15:56	161	*	*	*	*	10:13	83	22:21	35	*	*	*	*
24	56	86	121	152	173	179	169	146	116	87	67	60	70	92	122	152	173	179	168	142	105	68	40	29	2752	114.7		4:52	179	16:52	179	*	*	*	*	10:55	60	23:7	29	*	*	*	*
25	36	62	99	140	173	191	189	168	134	94	60	40	39	57	90	130	167	190	194	178	144	102	62	35	2774	115.6		5:25	193	17:42	195	*	*	*	*	11:34	37	23:49	27	*	*	*	*
26	28	43	76	120	163	193	204	191	158	114	68	32	16	23	51	93	140	180	203	202	180	141	96	57	2772	115.5		5:57	204	18:30	205	*	*	*	*	12:13	16	*	*	*	*	*	*
27	35	35	58	98	144	185	208	208	184	141	89	41	8	-1	14	51	100	150	189	208	203	176	135	91	2750	114.6	F	6:30	211	19:17	209	*	*	*	*	0:29	32	12:53	-2	*	*	*	*
28	57	42	51	80	122	166	200	214	203	169	119	65	19	-8	-9	13	55	107	156	191	205	196	167	128	2708	112.8		7:4	#214	20:6	205	*	*	*	*	1:9	42	13:34	-12	*	*	*	*
29	89	63	56	71	103	144	182	207	211	190	150	98	47	7	-12	-7	20	63	112	156	185	195	183	156	2669	111.2		7:39	212	20:56	195	*	*	*	*	1:49	56	14:18	#-13	*	*	*	*
30	122	92	74	74	93	124	159	189	204	199	173	132	83	37	5	-7	3	31	71	114	151	175	181	170	2649	110.4		8:15	205	21:50	181	*	*	*	*	2:29	72	15:3	-7	*	*	*	*

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	78939	109.6	28日7時4分	214	1	29日14時18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)

2021 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	147	120	98	88	92	110	137	165	186	193	183	156	117	75	38	14	7	17	43	77	113	143	162	167	2648	110.3		8:55	193	22:51	167	*	*	*	*	3:12	87	15:53	6	*	*	*	*
2	159	142	122	107	101	106	121	142	162	175	177	166	142	110	76	47	29	24	32	53	80	109	133	150	2665	111.0		9:40	178	*	*	*	*	4:3	101	16:51	24	*	*	*	*		
3	156	152	141	128	116	111	114	123	137	151	160	161	152	135	111	85	62	46	40	45	59	80	104	126	2695	112.3		0:5	156	10:37	162	*	*	*	*	5:11	111	18:2	40	*	*	*	*
4	142	151	151	145	134	123	115	113	117	125	135	144	148	145	134	117	97	77	61	53	53	62	80	101	2723	113.5	L	1:32	152	12:5	148	*	*	*	*	6:52	113	19:27	52	*	*	*	*
5	123	142	153	156	150	139	124	112	105	104	110	120	132	141	144	140	127	109	89	71	59	57	64	80	2751	114.6		2:49	156	13:56	144	*	*	*	*	8:35	103	20:47	56	*	*	*	*
6	103	127	148	161	163	155	139	119	101	90	88	95	109	126	141	150	148	137	118	96	75	61	58	66	2774	115.6		3:43	163	15:23	150	*	*	*	*	9:43	88	21:48	57	*	*	*	*
7	85	110	137	159	170	169	155	132	107	85	73	73	84	105	128	148	159	158	145	122	97	74	60	59	2794	116.4		4:23	171	16:25	160	*	*	*	*	10:30	71	22:36	58	*	*	*	*
8	71	95	124	152	172	179	170	148	118	88	66	56	61	80	108	136	158	169	164	147	121	93	70	60	2806	116.9		4:56	179	17:13	169	*	*	*	*	11:8	56	23:14	59	*	*	*	*
9	64	82	110	142	169	183	181	163	133	98	66	46	43	57	84	118	149	170	176	166	144	114	86	67	2811	117.1		5:24	185	17:53	176	*	*	*	*	11:41	42	23:48	62	*	*	*	*
10	62	74	98	130	161	183	189	177	149	111	73	44	31	37	60	95	132	162	179	179	163	136	105	80	2810	117.1		5:50	189	18:30	181	*	*	*	*	12:12	31	*	*	*	*	*	*
11	67	70	89	118	151	178	191	186	164	127	86	50	27	23	39	70	110	147	174	184	176	154	125	96	2802	116.8		6:15	191	19:4	184	*	*	*	*	0:18	66	12:41	22	*	*	*	*
12	76	71	83	108	140	169	189	191	176	144	103	62	31	17	23	48	86	126	160	180	183	168	143	113	2790	116.3	N	6:39	193	19:38	184	*	*	*	*	0:47	71	13:11	16	*	*	*	*
13	89	77	81	100	128	158	182	192	184	159	121	79	42	19	15	31	63	102	141	169	181	176	157	130	2776	115.7		7:4	192	20:12	181	*	*	*	*	1:16	77	13:41	14	*	*	*	*
14	104	87	83	94	117	146	172	188	188	170	139	99	59	29	15	21	44	79	118	151	172	176	166	144	2761	115.0		7:30	190	20:47	177	*	*	*	*	1:44	83	14:13	15	*	*	*	*
15	120	99	89	93	109	133	159	178	186	177	153	119	80	47	25	20	32	59	94	129	156	169	168	155	2749	114.5		7:58	186	21:25	171	*	*	*	*	2:14	89	14:47	19	*	*	*	*
16	134	114	99	96	105	123	145	166	178	178	163	137	103	69	42	28	29	46	73	105	135	156	164	160	2748	114.5		8:29	180	22:8	164	*	*	*	*	2:46	96	15:24	26	*	*	*	*
17	146	128	113	104	105	115	132	151	166	172	167	150	124	93	65	44	35	41	58	84	112	136	153	158	2752	114.7		9:4	172	23:0	158	*	*	*	*	3:24	103	16:8	35	*	*	*	*
18	154	142	128	116	110	112	122	136	150	160	163	156	140	117	91	67	51	45	50	66	89	114	135	150	2764	115.2		9:49	163	*	*	*	*	4:13	110	17:1	45	*	*	*	*		
19	155	152	143	131	121	115	116	122	132	143	152	154	149	137	118	95	75	59	53	57	70	91	114	135	2789	116.2		0:6	155	10:53	154	*	*	*	*	5:25	115	18:8	53	*	*	*	*
20	150	157	156	148	136	124	115	112	114	122	133	143	149	149	141	125	105	84	67	58	59	70	90	114	2821	117.5	U	1:20	158	12:28	150	*	*	*	*	7:3	112	19:24	57	*	*	*	*
21	138	156	165	164	154	139	122	107	99	100	107	121	136	149	155	151	137	116	93	72	59	58	70	91	2859	119.1		2:25	166	14:7	155	*	*	*	*	8:29	98	20:35	57	*	*	*	*
22	119	146	167	176	173	159	136	112	91	80	80	91	111	134	154	166	165	151	128	100	75	59	58	71	2902	120.9		3:16	177	15:26	167	*	*	*	*	9:30	78	21:36	56	*	*	*	*
23	97	129	160	181	189	181	158	127	94	69	56	58	76	104	136	164	180	180	164	136	104	75	59	59	2936	122.3		3:58	189	16:30	182	*	*	*	*	10:20	55	22:29	57	*	*	*	*
24	77	107	144	176	197	199	183	151	110	71	42	31	39	65	102	142	175	193	192	173	141	105	76	61	2952	123.0		4:38	201	17:27	195	*	*	*	*	11:5	31	23:17	60	*	*	*	*
25	65	88	123	162	194	210	205	179	137	89	46	18	10	25	59	104	150	185	203	199	176	142	105	77	2951	123.0		5:16	210	18:20	204	*	*	*	*	11:50	10	*	*	*	*	*	*
26	66	75	103	141	180	208	217	203	169	120	68	24	-1	-3	19	59	109	156	191	207	200	175	139	104	2929	122.0	F	5:55	217	19:11	207	*	*	*	*	0:3	66	12:34	-5	*	*	*	*
27	80	75	89	119	158	193	216	217	196	155	102	50	9	-11	-7	20	64	115	161	193	205	195	169	136	2899	120.8		6:34	#220	20:3	205	*	*	*	*	0:47	74	13:20	#-12	*	*	*	*
28	105	86	86	103	135	171	201	217	211	184	140	88	39	3	-11	-2	28	72	120	162	190	198	187	162	2875	119.8		7:15	217	20:54	198	*	*	*	*	1:32	83	14:6	-11	*	*	*	*
29	132	106	93	97	116	146	178	202	211	200	170	127	78	35	6	-2	10	40	81	125	161	183	188	177	2860	119.2		7:58	211	21:47	188	*	*	*	*	2:17	93	14:54	-2	*	*	*	*
30	155	129	109	101	106	125	151	177	195	199	186	157	117	75	39	17	12	26	54	90	128	158	175	179	2860	119.2		8:44	200	22:42	179	*	*	*	*	3:6	101	15:44	12	*	*	*	*
31	168	149	128	113	107	113	129	150	171	184	185	172	146	112	77	49	32	30	43	67	98	130	154	169	2876	119.8		9:34	186	23:41	172	*	*	*	*	4:0	107	16:37	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	87128	117.1	27日6時34分	220	1	27日13時20分	-12	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)

2021 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	171	162	146	129	115	110	114	127	143	160	170	170	160	139	112	84	62	49	48	59	79	105	131	153	2898	120.8		10:33	172	*	*	*	*	*	*	*	5: 4	110	17:35	47	*	*	*	*	
2	165	168	160	146	130	116	109	111	119	133	146	156	159	152	137	116	94	75	64	63	71	89	111	134	2924	121.8	L	0:43	168	11:47	159	*	*	*	*	*	*	6:21	109	18:38	62	*	*	*	*
3	154	165	168	160	146	129	114	104	102	108	120	134	145	151	149	139	123	104	87	76	74	81	97	117	2947	122.8		1:43	168	13:15	151	*	*	*	*	*	*	7:43	102	19:45	74	*	*	*	*
4	139	158	169	171	162	145	125	107	94	90	96	108	124	140	149	151	144	130	113	96	85	82	88	104	2970	123.8		2:37	171	14:42	152	*	*	*	*	*	*	8:54	90	20:49	81	*	*	*	*
5	125	147	165	175	174	161	140	116	94	80	76	84	100	120	140	153	157	151	137	118	101	89	87	95	2985	124.4		3:23	176	15:54	157	*	*	*	*	*	*	9:49	76	21:45	86	*	*	*	*
6	112	135	157	175	181	175	157	130	102	78	64	63	76	97	123	146	161	165	158	141	120	102	91	91	3000	125.0		4: 2	181	16:50	165	*	*	*	*	*	*	10:33	62	22:32	89	*	*	*	*
7	102	122	147	169	183	185	172	147	115	83	60	49	54	73	101	131	156	171	172	161	141	119	100	92	3005	125.2		4:36	186	17:36	173	*	*	*	*	*	*	11:11	49	23:13	91	*	*	*	*
8	95	111	135	160	181	190	184	164	132	95	63	43	38	51	77	111	144	168	179	176	160	137	114	98	3006	125.3		5: 8	190	18:16	180	*	*	*	*	*	*	11:45	38	23:49	93	*	*	*	*
9	94	103	123	149	174	190	193	178	150	112	74	44	29	33	54	87	124	157	178	184	175	155	130	108	2998	124.9		5:38	194	18:52	184	*	*	*	*	*	*	12:18	29	*	*	*	*	*	*
10	96	98	113	137	164	186	196	190	167	132	91	54	29	23	35	64	101	139	169	185	184	170	146	121	2990	124.6	N	6: 8	196	19:28	187	*	*	*	*	*	*	0:23	95	12:51	22	*	*	*	*
11	103	97	105	125	152	178	194	196	182	152	112	71	38	21	23	43	78	117	153	178	187	180	161	136	2982	124.3		6:38	198	20: 2	187	*	*	*	*	*	*	0:55	97	13:24	19	*	*	*	*
12	114	101	101	115	139	165	187	197	192	170	134	93	55	29	20	30	56	93	132	164	182	184	172	150	2975	124.0		7:10	198	20:38	185	*	*	*	*	*	*	1:28	99	13:58	20	*	*	*	*
13	127	109	102	108	126	151	175	192	195	183	155	118	78	45	26	24	41	71	109	144	170	182	179	163	2973	123.9		7:43	196	21:16	183	*	*	*	*	*	*	2: 1	102	14:34	23	*	*	*	*
14	141	121	107	106	116	136	160	180	191	189	171	141	104	68	41	28	33	54	86	122	153	174	180	173	2975	124.0		8:20	192	21:57	180	*	*	*	*	*	*	2:38	105	15:13	28	*	*	*	*
15	156	135	118	108	110	123	142	164	180	187	180	160	130	95	64	42	36	45	68	99	132	159	175	177	2985	124.4		9: 0	187	22:42	178	*	*	*	*	*	*	3:19	108	15:55	36	*	*	*	*
16	168	151	132	117	110	114	126	144	163	176	179	171	151	123	92	65	49	46	57	80	110	139	163	176	3002	125.1		9:49	180	23:32	177	*	*	*	*	*	*	4: 9	110	16:42	45	*	*	*	*
17	176	166	149	130	116	110	113	124	140	157	168	172	164	147	122	95	72	58	56	68	90	118	145	167	3023	126.0		10:49	172	*	*	*	*	*	*	5:11	110	17:36	55	*	*	*	*		
18	178	177	166	148	129	113	105	106	116	131	147	160	166	162	148	127	103	82	69	67	78	99	125	151	3053	127.2	U	0:26	179	12: 7	166	*	*	*	*	*	*	6:24	105	18:37	66	*	*	*	*
19	172	182	180	168	148	125	106	95	93	101	117	136	153	163	164	155	136	114	93	79	76	86	106	132	3080	128.3		1:21	183	13:35	165	*	*	*	*	*	*	7:40	93	19:44	76	*	*	*	*
20	158	179	189	185	170	146	118	94	79	75	83	102	125	148	165	171	165	149	126	104	88	84	92	112	3107	129.5		2:15	189	15: 0	171	*	*	*	*	*	*	8:48	75	20:51	83	*	*	*	*
21	139	167	188	197	191	171	141	107	78	59	54	64	87	117	147	171	181	178	161	137	113	95	89	98	3130	130.4		3: 6	197	16:15	182	*	*	*	*	*	*	9:48	54	21:54	89	*	*	*	*
22	119	148	177	198	205	195	169	133	93	59	38	34	48	76	113	150	178	192	189	171	145	118	99	94	3141	130.9		3:55	205	17:19	193	*	*	*	*	*	*	10:43	33	22:51	93	*	*	*	*
23	104	128	159	189	209	213	197	165	122	77	40	18	17	36	71	114	155	186	201	197	177	148	120	101	3144	131.0		4:42	213	18:17	201	*	*	*	*	*	*	11:34	15	23:44	96	*	*	*	*
24	97	110	136	169	199	217	217	196	158	110	62	24	4	7	31	71	118	162	193	206	200	178	147	119	3131	130.5		5:29	220	19:10	206	*	*	*	*	*	*	12:23	3	*	*	*	*	*	*
25	101	100	116	145	179	208	222	218	192	150	99	50	14	-2	5	33	77	125	168	197	207	198	173	143	3118	129.9	F	6:16	#223	19:59	207	*	*	*	*	*	*	0:34	99	13:11	#-3	*	*	*	*
26	116	101	104	123	153	186	212	223	214	184	139	88	42	10	-1	11	43	87	134	174	199	204	191	166	3103	129.3		7: 3	#223	20:47	205	*	*	*	*	*	*	1:22	100	13:58	-1	*	*	*	*
27	136	112	102	108	129	159	190	212	218	205	173	129	81	39	14	9	24	58	101	144	178	197	198	182	3098	129.1		7:50	219	21:32	200	*	*	*	*	*	*	2: 9	102	14:44	8	*	*	*	*
28	156	129	109	103	111	133	162	189	207	209	193	161	119	77	42	24	24	43	76	115	153	180	193	190	3098	129.1		8:37	210	22:16	194	*	*	*	*	*	*	2:56	103	15:29	21	*	*	*	*
29	172	148	124	107	104	114	135	161	184	197	196	179	149	112	77	50	38	43	63	94	129	160	181	188	3105	129.4		9:25	199	23: 0	188	*	*	*	*	*	*	3:45	104	16:12	38	*	*	*	*
30	181	164	141	120	107	105	115	134	156	175	185	182	165	139	109	81	62	56	64	84	112	141	165	180	3123	130.1		10:16	185	23:44	184	*	*	*	*	*	*	4:37	104	16:56	56	*	*	*	*

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	91069	126.5	26 日 7 時 3 分	223	2	25 日 13 時 11 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)

2021 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	183	174	157	135	117	106	105	114	130	148	163	171	168	155	134	110	89	77	74	84	102	126	150	169	3141	130.9		11:14	171	*	*	*	*	*	*	*	5:36	104	17:41	74	*	*	*	*	
2	179	179	169	152	132	114	103	101	108	122	138	151	159	158	149	133	116	100	91	91	100	116	136	156	3153	131.4	L	0:30	181	12:24	160	*	*	*	*	*	*	6:42	101	18:32	90	*	*	*	*
3	171	179	177	166	148	128	110	98	95	100	112	127	142	151	154	149	138	124	112	104	104	111	125	143	3168	132.0		1:19	179	13:49	154	*	*	*	*	*	*	7:52	95	19:33	103	*	*	*	*
4	160	173	179	176	164	145	123	103	89	85	90	102	119	136	149	155	154	145	133	122	114	112	118	131	3177	132.4		2:10	179	15:16	156	*	*	*	*	*	*	8:58	85	20:42	112	*	*	*	*
5	147	164	177	181	176	162	140	115	92	77	73	79	95	116	137	153	162	162	154	141	128	118	116	122	3187	132.8		3: 0	181	16:28	163	*	*	*	*	*	*	9:54	73	21:48	116	*	*	*	*
6	135	152	170	182	185	177	158	131	103	78	63	61	72	92	118	143	162	172	170	160	144	129	118	117	3192	133.0		3:47	185	17:21	172	*	*	*	*	*	*	10:41	60	22:42	116	*	*	*	*
7	124	140	159	177	188	188	175	151	119	88	62	50	52	68	95	126	154	174	181	176	161	143	126	116	3193	133.0		4:29	190	18: 4	181	*	*	*	*	*	*	11:21	49	23:27	115	*	*	*	*
8	116	128	147	168	186	195	190	170	140	104	70	47	39	48	71	104	139	167	184	187	177	158	136	120	3191	133.0		5: 9	195	18:42	188	*	*	*	*	*	*	11:59	39	*	*	*	*	*	*
9	113	118	134	157	180	196	200	188	162	125	86	54	34	33	49	80	118	153	180	192	189	173	150	128	3192	133.0		5:46	200	19:16	193	*	*	*	*	*	*	0: 5	112	12:35	31	*	*	*	*
10	113	111	122	143	168	191	204	202	183	150	109	69	39	26	33	57	94	134	168	190	196	186	164	139	3191	133.0	N	6:22	205	19:50	196	*	*	*	*	*	*	0:41	110	13:10	26	*	*	*	*
11	119	108	112	128	153	180	201	209	199	173	135	92	54	30	24	39	70	110	150	181	197	195	179	154	3192	133.0		6:58	209	20:24	198	*	*	*	*	*	*	1:15	108	13:46	24	*	*	*	*
12	129	111	106	115	137	164	190	207	209	193	161	119	77	44	26	29	51	87	128	166	191	199	191	169	3199	133.3		7:35	210	20:59	199	*	*	*	*	*	*	1:51	106	14:22	25	*	*	*	*
13	143	119	106	106	120	145	173	197	208	204	182	147	105	66	39	30	40	67	106	146	178	197	198	184	3206	133.6		8:15	209	21:34	199	*	*	*	*	*	*	2:28	104	14:59	30	*	*	*	*
14	159	133	112	103	107	125	151	178	198	205	195	171	135	95	62	41	39	55	86	124	160	187	199	194	3214	133.9		8:57	205	22:12	199	*	*	*	*	*	*	3: 9	102	15:37	38	*	*	*	*
15	176	150	124	106	100	108	127	153	177	194	197	185	160	126	91	64	50	54	73	105	140	172	193	198	3223	134.3		9:44	198	22:51	198	*	*	*	*	*	*	3:55	100	16:18	50	*	*	*	*
16	189	168	141	117	101	98	107	126	149	171	185	187	176	153	123	94	73	65	72	92	122	153	180	195	3237	134.9		10:39	188	23:35	197	*	*	*	*	*	*	4:47	97	17: 3	65	*	*	*	*
17	196	184	161	135	112	96	93	101	119	140	161	174	178	169	151	127	104	87	82	89	109	135	162	184	3249	135.4	U	11:47	178	*	*	*	*	*	*	5:47	93	17:55	82	*	*	*	*		
18	196	194	180	157	130	106	90	85	91	106	127	148	164	171	168	155	137	118	103	99	105	121	144	167	3262	135.9		0:23	197	13:11	171	*	*	*	*	*	*	6:57	85	18:57	99	*	*	*	*
19	187	196	194	179	155	127	101	82	73	77	91	112	135	155	168	171	164	150	133	119	112	115	128	148	3272	136.3		1:18	197	14:46	172	*	*	*	*	*	*	8:13	73	20:12	112	*	*	*	*
20	170	189	198	196	181	156	125	95	71	59	60	74	97	125	151	171	179	176	164	146	130	119	120	130	3282	136.8		2:19	199	16:14	180	*	*	*	*	*	*	9:26	58	21:30	118	*	*	*	*
21	150	172	192	203	201	185	157	122	87	59	43	43	58	86	120	153	178	190	189	175	155	134	121	119	3292	137.2		3:22	204	17:23	191	*	*	*	*	*	*	10:30	41	22:39	118	*	*	*	*
22	129	150	175	198	210	208	190	158	118	77	45	28	29	48	81	121	159	188	201	198	181	156	132	117	3297	137.4		4:23	212	18:18	202	*	*	*	*	*	*	11:27	26	23:38	114	*	*	*	*
23	115	128	152	180	205	219	215	193	156	111	67	32	16	20	45	83	128	169	198	209	202	180	151	125	3299	137.5		5:19	220	19: 6	209	*	*	*	*	*	*	12:18	15	*	*	*	*	*	*
24	110	111	127	155	187	213	226	219	193	151	102	56	23	11	20	50	93	140	181	206	212	199	173	141	3299	137.5	F	6:10	226	19:48	213	*	*	*	*	*	*	0:28	108	13: 4	#10	*	*	*	*
25	115	103	108	129	161	194	219	229	217	186	141	91	47	19	13	29	64	109	156	192	211	210	191	161	3295	137.3		6:58	#229	20:27	213	*	*	*	*	*	*	1:13	103	13:47	12	*	*	*	*
26	129	106	98	108	133	167	200	222	226	210	175	129	81	43	23	24	46	84	129	171	200	211	202	178	3295	137.3		7:43	227	21: 3	211	*	*	*	*	*	*	1:56	98	14:26	21	*	*	*	*
27	146	117	98	96	111	139	172	202	218	217	196	160	116	75	45	34	43	70	108	149	184	204	206	191	3297	137.4		8:26	220	21:37	207	*	*	*	*	*	*	2:37	95	15: 3	34	*	*	*	*
28	163	133	107	94	97	115	144	174	198	209	202	179	145	106	73	53	51	66	95	132	166	191	202	197	3292	137.2		9: 8	209	22: 9	202	*	*	*	*	*	*	3:19	93	15:38	50	*	*	*	*
29	177	149	121	101	93	100	120	146	172	190	195	185	163	132	101	78	68	73	92	120	151	178	194	196	3295	137.3		9:50	196	22:41	197	*	*	*	*	*	*	4: 1	93	16:10	67	*	*	*	*
30	185	164	138	114	98	95	104	122	145	166	179	180	169	149	125	103	89	86	95	115	139	164	183	191	3298	137.4		10:37	181	23:15	192	*	*	*	*	*	*	4:47	94	16:44	85	*	*	*	*
31	188	175	153	130	110	98	96	105	121	139	156	165	166	157	143	125	111	103	105	115	132	152	170	182	3297	137.4	L	11:33	167	23:54	186	*	*	*	*	*	*	5:39	95	17:21	103	*	*	*	*

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	100377	134.9	25日6時58分	229	1	24日13時4分	10	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)

2021 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				
1	186	180	166	147	126	108	97	95	102	115	131	145	154	156	152	143	132	123	119	121	129	142	157	170	3296	137.3		12:50	157	*	*	*	*	*	*	*	6:42	95	18:11	119	*	*	*	*	
2	179	181	175	161	143	124	107	95	91	96	106	121	136	147	153	154	150	143	136	131	131	136	145	157	3298	137.4		0:44	181	14:35	154	*	*	*	*	*	*	7:57	91	19:29	131	*	*	*	*
3	168	176	178	173	161	143	122	103	89	83	86	97	113	131	146	157	162	160	153	145	138	135	137	144	3300	137.5		1:49	178	16:10	162	*	*	*	*	*	*	9:11	83	21: 8	135	*	*	*	*
4	155	167	176	180	175	162	142	118	96	79	72	75	89	109	132	152	167	172	170	161	149	138	132	133	3301	137.5		2:58	180	17:10	173	*	*	*	*	*	*	10:11	72	22:23	132	*	*	*	*
5	141	155	169	181	185	180	164	139	111	84	66	59	66	85	111	140	164	179	183	177	163	146	133	126	3307	137.8		3:58	185	17:52	183	*	*	*	*	*	*	10:59	59	23:13	126	*	*	*	*
6	129	141	158	177	190	194	184	163	132	98	69	51	48	61	87	120	153	178	191	190	178	158	138	123	3311	138.0		4:48	194	18:26	192	*	*	*	*	*	*	11:40	47	23:52	119	*	*	*	*
7	119	126	144	167	188	202	202	186	157	120	82	53	38	42	63	97	135	170	193	200	192	172	147	125	3320	138.3		5:30	204	18:58	200	*	*	*	*	*	*	12:18	37	*	*	*	*	*	*
8	113	114	128	152	179	202	213	207	183	147	104	65	38	30	43	73	113	154	187	205	204	188	161	133	3336	139.0	N	6:10	213	19:28	207	*	*	*	*	*	*	0:27	111	12:53	30	*	*	*	*
9	112	104	112	133	163	193	214	220	206	175	132	86	49	28	29	51	89	134	174	202	212	202	178	146	3344	139.3		6:48	220	19:59	212	*	*	*	*	*	*	1: 1	104	13:28	26	*	*	*	*
10	117	100	98	113	141	175	205	222	221	200	162	116	71	39	27	37	68	111	156	193	213	213	194	163	3355	139.8		7:27	224	20:30	215	*	*	*	*	*	*	1:36	97	14: 2	27	*	*	*	*
11	129	103	90	96	117	150	185	212	224	216	189	147	101	61	37	35	54	90	135	177	206	217	207	181	3359	140.0		8: 7	224	21: 1	217	*	*	*	*	*	*	2:12	90	14:37	33	*	*	*	*
12	147	113	91	84	96	122	157	190	213	219	206	175	134	92	60	45	51	76	115	157	193	213	215	197	3361	140.0		8:49	219	21:34	216	*	*	*	*	*	*	2:51	84	15:13	44	*	*	*	*
13	166	131	100	83	82	97	126	159	188	207	208	192	162	125	90	67	61	73	101	138	175	202	214	207	3354	139.8		9:35	210	22: 8	214	*	*	*	*	*	*	3:33	80	15:50	60	*	*	*	*
14	184	152	118	92	78	81	98	125	155	181	195	194	179	153	123	97	82	82	97	124	156	185	204	209	3344	139.3		10:28	196	22:46	209	*	*	*	*	*	*	4:20	77	16:30	80	*	*	*	*
15	197	172	141	111	88	77	81	96	120	146	168	180	180	169	150	128	110	101	104	119	141	167	188	201	3335	139.0		11:32	182	23:30	203	*	*	*	*	*	*	5:15	77	17:16	101	*	*	*	*
16	201	188	165	136	109	88	77	78	90	110	132	152	165	170	166	155	140	127	121	123	133	150	169	186	3331	138.8	U	13: 0	170	*	*	*	*	*	*	*	6:23	76	18:18	120	*	*	*	*	
17	195	195	183	163	137	111	89	76	73	80	95	116	137	155	166	169	165	155	144	136	134	139	150	165	3328	138.7		0:27	196	14:53	169	*	*	*	*	*	*	7:48	72	19:50	134	*	*	*	*
18	180	190	192	185	167	143	116	90	72	63	66	79	101	126	151	169	179	178	169	156	143	135	135	144	3329	138.7		1:44	193	16:27	180	*	*	*	*	*	*	9:16	63	21:31	134	*	*	*	*
19	158	175	189	196	192	176	151	119	88	64	50	51	66	91	123	155	179	191	191	179	160	142	129	126	3341	139.2		3: 9	196	17:27	193	*	*	*	*	*	*	10:28	49	22:44	126	*	*	*	*
20	135	152	174	194	205	203	186	156	119	82	53	37	39	58	90	129	165	192	204	199	181	156	132	116	3357	139.9		4:21	206	18:12	204	*	*	*	*	*	*	11:24	36	23:38	113	*	*	*	*
21	115	127	150	179	203	216	213	192	156	113	72	41	27	34	60	99	142	181	205	212	200	174	143	117	3371	140.5		5:19	217	18:50	212	*	*	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
22	102	105	124	154	187	214	226	218	191	150	103	60	32	24	38	72	116	161	197	215	213	193	160	126	3381	140.9	F	6: 8	226	19:24	217	*	*	*	*	*	*	0:21	101	12:51	# 24	*	*	*	*
23	100	91	100	126	162	197	223	230	216	183	137	89	50	29	30	53	92	139	181	210	219	207	178	141	3383	141.0		6:51	#230	19:55	219	*	*	*	*	*	*	1: 0	91	13:27	27	*	*	*	*
24	108	87	85	102	133	172	206	226	226	206	168	122	78	46	35	46	76	119	162	198	216	214	193	158	3382	140.9		7:31	229	20:24	218	*	*	*	*	*	*	1:37	83	14: 0	35	*	*	*	*
25	121	92	79	84	108	143	180	209	222	215	189	150	107	71	50	50	70	104	145	183	208	214	202	174	3370	140.4		8: 9	223	20:50	215	*	*	*	*	*	*	2:12	78	14:31	48	*	*	*	*
26	138	104	82	76	89	117	152	185	207	212	198	170	133	97	72	63	72	98	133	168	196	210	205	185	3362	140.1		8:46	212	21:16	210	*	*	*	*	*	*	2:47	76	14:59	63	*	*	*	*
27	154	120	92	77	79	97	126	158	184	198	197	180	152	121	95	80	81	97	125	156	183	201	204	191	3348	139.5		9:23	200	21:41	204	*	*	*	*	*	*	3:22	76	15:26	79	*	*	*	*
28	167	136	107	86	78	86	105	132	158	178	186	180	163	139	116	100	95	103	121	146	171	189	197	192	3331	138.8		10: 4	186	22: 7	197	*	*	*	*	*	*	4: 0	78	15:53	95	*	*	*	*
29	175	151	124	100	86	83	92	111	133	154	167	171	165	151	134	120	112	113	123	140	159	176	187	188	3315	138.1		10:52	171	22:38	189	*	*	*	*	*	*	4:42	82	16:24	111	*	*	*	*
30	179	162	140	118	100	89	88	97	112	129	145	156	159	156	147	137	129	126	129	138	150	163	174	179	3302	137.6	L	11:58	159	23:18	179	*	*	*	*	*	*	5:35	87	17: 2	126	*	*	*	*
31	178	169	155	137	118	103	93	91	96	107	121	135	145	152	153	151	146	142	139	140	145	151	159	166	3292	137.2		13:49	153	*	*	*	*	*	*	*	6:48	91	18:15	139	*	*	*	*	

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	103444	139.0	23日 6時 51分	230	1	22日 12時 51分	24	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)

2021 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	170	165	154	139	122	106	94	89	90	98	111	126	140	152	158	160	158	153	148	144	143	146	152	3289	137.0		0:26	171	15:53	160	*	*	*	*	8:19	88	20:42	143	*	*	*	*
2	159	166	169	167	159	145	126	107	90	80	79	87	102	122	142	159	169	172	168	159	149	140	136	138	3290	137.1		2:10	169	16:53	172	*	*	*	*	9:38	79	22:12	136	*	*	*	*
3	145	157	168	176	176	167	150	126	101	80	67	67	78	99	126	152	172	183	183	173	158	141	129	125	3299	137.5		3:34	177	17:29	184	*	*	*	*	10:33	65	22:59	125	*	*	*	*
4	129	143	160	177	188	188	175	152	121	89	65	53	56	75	104	138	168	188	195	189	171	148	127	115	3314	138.1		4:31	190	17:59	195	*	*	*	*	11:17	52	23:35	112	*	*	*	*
5	114	125	146	171	192	203	199	179	147	108	73	48	40	52	80	118	156	187	204	203	187	160	132	109	3333	138.9		5:16	204	18:27	206	*	*	*	*	11:54	40	*	*	*	*	*	*
6	100	105	126	155	186	209	217	206	177	136	92	55	35	35	57	94	138	179	206	215	204	177	143	111	3358	139.9		5:56	217	18:55	215	*	*	*	*	0:8	99	12:29	32	*	*	*	*
7	90	87	102	132	168	202	223	225	206	168	121	75	42	29	40	71	116	163	201	220	218	195	159	120	3373	140.5	N	6:36	227	19:24	222	*	*	*	*	0:41	86	13:3	#29	*	*	*	*
8	89	74	79	104	141	182	215	231	226	198	155	106	62	36	34	54	94	142	187	217	226	212	180	137	3381	140.9		7:15	#232	19:53	226	*	*	*	*	1:15	73	13:37	32	*	*	*	*
9	97	70	63	77	109	151	192	221	231	219	186	140	94	58	41	49	78	121	168	206	226	223	199	159	3378	140.8		7:57	231	20:22	228	*	*	*	*	1:51	63	14:11	41	*	*	*	*
10	115	78	57	58	79	115	158	196	220	223	206	171	128	88	62	56	72	105	148	189	217	225	212	180	3358	139.9		8:40	225	20:53	226	*	*	*	*	2:29	55	14:46	56	*	*	*	*
11	138	96	65	52	58	84	120	160	192	210	209	190	158	122	92	76	79	99	132	169	200	218	216	196	3331	138.8		9:27	212	21:26	220	*	*	*	*	3:9	51	15:22	75	*	*	*	*
12	162	122	85	60	53	63	88	122	155	182	195	192	175	150	123	103	96	103	123	152	180	202	210	203	3299	137.5		10:20	195	22:2	210	*	*	*	*	3:55	53	16:1	96	*	*	*	*
13	180	148	113	83	64	59	69	90	117	145	166	177	176	166	149	132	120	117	124	141	161	181	195	198	3271	136.3		11:27	178	22:46	198	*	*	*	*	4:48	59	16:47	117	*	*	*	*
14	189	169	142	113	88	72	67	72	87	108	130	148	161	166	163	155	145	137	134	138	147	160	174	183	3248	135.3	U	13:7	166	23:50	186	*	*	*	*	5:58	67	17:58	134	*	*	*	*
15	186	180	166	145	121	99	82	72	71	79	94	114	134	152	164	169	167	160	151	144	141	143	151	161	3246	135.3		15:10	169	*	*	*	*	7:34	70	20:3	141	*	*	*	*		
16	172	178	178	171	155	134	110	88	72	65	68	81	102	127	151	170	180	179	170	157	143	133	131	137	3252	135.5		1:33	179	16:28	181	*	*	*	*	9:12	64	21:47	131	*	*	*	*
17	149	164	178	185	182	168	145	117	89	66	55	56	72	98	130	160	182	193	189	174	153	132	118	114	3269	136.2		3:15	185	17:14	193	*	*	*	*	10:22	54	22:47	114	*	*	*	*
18	123	141	164	184	196	195	180	152	117	83	57	44	49	71	104	142	175	197	203	192	169	140	114	99	3291	137.1		4:26	198	17:50	203	*	*	*	*	11:13	44	23:30	97	*	*	*	*
19	99	114	140	171	196	209	206	185	151	110	72	47	39	51	80	119	161	193	210	207	186	154	120	94	3314	138.1		5:18	210	18:21	211	*	*	*	*	11:54	39	*	*	*	*	*	*
20	82	89	113	147	182	209	219	210	182	141	97	61	41	41	62	98	142	182	208	215	202	171	133	97	3324	138.5		6:2	219	18:50	216	*	*	*	*	0:7	82	12:29	38	*	*	*	*
21	75	71	87	119	159	195	218	222	205	170	126	84	54	42	53	83	124	167	201	217	212	187	149	109	3329	138.7	F	6:41	223	19:16	218	*	*	*	*	0:41	70	13:1	42	*	*	*	*
22	77	62	68	93	131	172	205	221	216	192	153	110	74	53	54	74	110	152	189	212	216	199	165	124	3322	138.4		7:17	222	19:40	217	*	*	*	*	1:13	61	13:30	51	*	*	*	*
23	86	61	56	72	104	145	183	209	216	203	174	135	97	71	62	73	101	138	176	204	214	205	178	140	3303	137.6		7:52	216	20:3	214	*	*	*	*	1:44	55	13:56	62	*	*	*	*
24	100	69	54	59	82	118	157	189	206	205	186	155	120	91	76	78	97	128	163	192	208	207	188	155	3283	136.8		8:26	208	20:25	210	*	*	*	*	2:15	53	14:22	74	*	*	*	*
25	116	82	59	54	67	95	130	164	188	197	189	168	139	111	92	88	99	122	151	179	198	203	192	166	3249	135.4		9:1	197	20:48	203	*	*	*	*	2:46	53	14:48	87	*	*	*	*
26	133	98	71	58	61	79	107	139	166	182	184	173	152	129	110	101	104	119	142	166	186	195	191	174	3220	134.2		9:38	185	21:12	195	*	*	*	*	3:19	57	15:14	101	*	*	*	*
27	147	117	89	70	64	71	90	116	141	161	171	170	159	143	127	116	114	122	136	155	172	183	184	175	3193	133.0		10:22	172	21:39	185	*	*	*	*	3:56	64	15:43	114	*	*	*	*
28	157	133	108	88	75	73	81	98	118	138	152	159	158	151	141	132	127	128	135	146	158	169	173	171	3169	132.0		11:21	159	22:13	174	*	*	*	*	4:41	72	16:19	127	*	*	*	*
29	162	147	128	109	93	83	81	87	99	114	130	142	150	152	150	146	141	139	139	142	148	154	159	162	3157	131.5	L	13:1	152	23:11	162	*	*	*	*	5:44	81	17:27	138	*	*	*	*
30	161	155	144	130	115	101	90	85	86	94	106	120	135	146	154	157	156	152	147	143	141	141	144	149	3152	131.3		15:13	157	*	*	*	*	7:19	85	20:22	140	*	*	*	*		

N	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	98595	136.9	8日7時15分	232	1	7日13時3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)

2021 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	153	156	156	150	139	124	107	92	82	79	84	97	114	134	151	163	169	167	159	149	138	131	129	132	3155	131.5		1:21	157	16:15	169	*	*	*	*	8:53	79	21:53	129	*	*	*	*
2	141	151	161	165	162	150	131	109	87	72	67	73	90	115	141	163	178	182	175	160	142	125	115	114	3169	132.0		3: 7	165	16:50	182	*	*	*	*	9:57	67	22:36	113	*	*	*	*
3	123	139	157	173	181	176	160	133	103	76	58	55	67	92	124	156	181	194	191	175	151	125	105	96	3191	133.0		4: 9	181	17:19	194	*	*	*	*	10:43	54	23:10	96	*	*	*	*
4	101	118	144	170	190	198	188	164	129	91	61	45	47	68	102	142	178	201	206	193	166	132	102	82	3218	134.1		4:57	198	17:47	206	*	*	*	*	11:22	43	23:42	77	*	*	*	*
5	78	92	120	155	188	209	212	195	161	118	77	47	37	48	79	122	166	200	216	211	186	148	107	75	3247	135.3		5:39	213	18:15	217	*	*	*	*	11:59	37	*	*	*	*	*	*
6	59	64	89	127	169	204	223	219	194	153	106	64	40	38	60	100	147	191	219	224	206	169	123	79	3267	136.1	N	6:21	224	18:44	225	*	*	*	*	0:16	58	12:34	36	*	*	*	*
7	50	42	57	91	137	183	217	230	219	187	141	94	58	42	50	81	126	174	211	229	222	192	146	96	3275	136.5		7: 3	#230	19:13	229	*	*	*	*	0:51	41	13: 9	42	*	*	*	*
8	54	31	32	56	98	147	192	221	228	211	175	130	88	60	54	71	107	153	195	223	229	210	171	121	3257	135.7		7:47	228	19:44	#230	*	*	*	*	1:28	28	13:45	53	*	*	*	*
9	72	36	21	31	61	106	154	194	216	217	197	162	122	88	71	74	97	133	174	207	224	219	192	149	3217	134.0		8:32	220	20:16	225	*	*	*	*	2: 7	# 21	14:22	69	*	*	*	*
10	101	57	29	22	36	69	112	154	188	204	202	182	152	120	96	88	97	121	154	186	209	216	203	173	3171	132.1		9:22	206	20:51	216	*	*	*	*	2:49	# 21	15: 0	88	*	*	*	*
11	132	88	53	32	30	47	77	113	149	175	187	185	169	147	124	110	107	118	138	164	187	201	201	185	3119	130.0		10:18	188	21:29	203	*	*	*	*	3:36	29	15:42	106	*	*	*	*
12	157	122	86	58	43	43	57	81	110	138	159	170	171	162	148	134	125	124	132	146	163	178	186	184	3077	128.2		11:31	172	22:18	187	*	*	*	*	4:30	41	16:36	123	*	*	*	*
13	171	149	121	94	72	58	56	64	81	102	125	144	158	163	161	154	145	137	134	136	143	153	163	170	3054	127.3	U	13:14	163	23:34	171	*	*	*	*	5:43	55	18: 9	134	*	*	*	*
14	170	163	149	129	107	87	72	65	66	76	93	114	135	152	164	168	164	155	144	135	130	131	137	147	3053	127.2		14:58	168	*	*	*	*	7:21	64	20:21	129	*	*	*	*		
15	157	163	164	157	143	123	101	81	68	63	69	85	108	133	156	172	178	173	159	142	126	115	113	120	3069	127.9		1:36	165	16: 1	178	*	*	*	*	8:55	63	21:44	113	*	*	*	*
16	133	150	164	172	169	156	134	108	83	65	58	64	83	111	141	168	184	187	177	156	131	109	95	95	3093	128.9		3:16	172	16:42	188	*	*	*	*	10: 2	58	22:34	93	*	*	*	*
17	106	127	151	172	184	182	166	139	108	79	59	54	64	89	123	157	183	196	192	172	143	112	87	76	3121	130.0		4:22	185	17:16	197	*	*	*	*	10:50	53	23:13	75	*	*	*	*
18	80	100	129	160	184	195	190	169	136	101	71	54	54	72	104	142	176	198	203	189	159	122	88	66	3142	130.9		5:11	196	17:45	203	*	*	*	*	11:28	52	23:47	60	*	*	*	*
19	60	73	102	138	173	196	203	191	163	126	90	64	54	63	89	126	164	194	207	201	175	138	97	65	3152	131.3		5:52	203	18:11	208	*	*	*	*	12: 2	54	*	*	*	*	*	*
20	48	52	75	112	152	186	205	204	185	152	113	80	61	61	79	112	150	185	206	208	189	154	111	72	3152	131.3	F	6:29	207	18:35	209	*	*	*	*	0:19	47	12:31	58	*	*	*	*
21	45	38	53	85	126	166	195	207	198	172	136	101	75	65	75	101	137	173	200	209	198	169	127	84	3135	130.6		7: 3	207	18:58	209	*	*	*	*	0:49	38	12:59	65	*	*	*	*
22	50	33	38	62	100	142	178	200	202	186	156	121	92	75	77	95	126	161	190	205	202	180	143	101	3115	129.8		7:37	203	19:21	207	*	*	*	*	1:18	32	13:26	74	*	*	*	*
23	62	36	30	45	76	116	156	185	197	191	170	140	110	89	83	93	117	148	178	198	201	187	157	118	3083	128.5		8:10	197	19:43	202	*	*	*	*	1:47	30	13:52	83	*	*	*	*
24	78	47	32	36	58	92	131	164	184	189	177	154	127	104	93	96	112	137	164	186	196	189	168	135	3049	127.0		8:45	189	20: 7	196	*	*	*	*	2:17	31	14:19	92	*	*	*	*
25	97	63	41	36	47	73	107	140	166	178	176	162	141	120	105	102	110	129	151	172	185	186	173	148	3008	125.3		9:21	179	20:33	187	*	*	*	*	2:49	35	14:47	101	*	*	*	*
26	116	84	58	45	46	61	87	117	143	162	169	164	150	134	119	112	113	124	140	158	172	177	172	156	2979	124.1		10: 3	169	21: 1	177	*	*	*	*	3:24	43	15:19	111	*	*	*	*
27	132	105	79	61	54	58	74	96	120	141	154	158	154	144	133	124	121	124	133	145	157	164	165	158	2954	123.1		10:57	158	21:37	166	*	*	*	*	4: 6	53	16: 0	121	*	*	*	*
28	143	123	102	82	69	64	69	81	99	118	135	147	152	150	145	138	132	129	130	135	142	149	153	153	2940	122.5		12:17	152	22:33	154	*	*	*	*	5: 1	64	17:12	129	*	*	*	*
29	148	138	123	107	91	78	72	73	82	96	113	129	143	151	154	152	146	139	133	129	129	132	137	142	2937	122.4	L	14: 1	154	*	*	*	*	6:20	72	19:36	129	*	*	*	*		
30	146	146	141	131	116	100	85	75	72	77	90	108	127	145	158	163	161	153	141	129	120	115	117	125	2941	122.5		0:31	147	15:12	164	*	*	*	*	7:53	72	21:11	115	*	*	*	*
31	135	146	152	152	143	127	107	87	71	65	69	85	107	133	156	171	176	170	155	135	115	101	97	102	2957	123.2		2:28	153	15:55	176	*	*	*	*	9: 5	65	21:59	97	*	*	*	*

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	96297	129.4	8 日 19 時 44 分	230	2	10 日 2 時 49 分	21	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)

2021 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	116	135	153	165	167	157	136	109	83	63	56	64	85	114	146	172	187	172	147	118	93	77	76	2978	124.1		3:40	168	16:29	189	*	*	*	*	9:59	56	22:37	75	*	*	*	*	
2	88	112	141	167	183	184	169	141	106	75	54	50	64	92	130	166	192	202	192	167	131	94	65	52	3017	125.7		4:34	185	17: 1	202	*	*	*	*	10:44	49	23:13	51	*	*	*	*
3	57	80	114	152	183	200	197	175	140	100	67	48	50	72	108	151	188	209	210	189	152	106	65	37	3050	127.1		5:21	201	17:32	212	*	*	*	*	11:25	46	23:50	29	*	*	*	*
4	29	44	77	121	165	198	212	204	175	135	93	61	48	58	88	130	174	207	220	210	177	130	79	36	3071	128.0		6: 7	212	18: 4	221	*	*	*	*	12: 4	48	*	*	*	*	*	*
5	13	13	38	80	131	177	208	217	203	170	128	88	61	56	74	109	153	194	220	223	201	159	105	53	3074	128.1	N	6:53	218	18:37	#225	*	*	*	*	0:28	10	12:43	55	*	*	*	*
6	14	-2	7	39	87	139	184	211	215	196	162	121	86	68	71	94	132	173	207	223	216	185	137	83	3048	127.0		7:40	216	19:12	224	*	*	*	*	1: 8	-3	13:22	66	*	*	*	*
7	34	2	-7	9	46	95	144	184	205	205	185	152	117	90	80	88	114	150	186	211	217	202	167	119	2995	124.8		8:29	208	19:49	218	*	*	*	*	1:51	#-7	14: 3	80	*	*	*	*
8	68	25	1	-1	19	55	101	144	178	194	191	173	145	117	98	94	106	130	161	189	205	204	185	150	2932	122.2		9:21	195	20:28	207	*	*	*	*	2:36	-3	14:46	94	*	*	*	*
9	106	62	28	10	12	32	65	103	140	167	180	177	163	141	121	108	107	118	139	162	182	192	187	168	2870	119.6		10:20	180	21:13	192	*	*	*	*	3:25	8	15:35	106	*	*	*	*
10	138	101	66	39	26	28	45	72	103	133	155	167	167	157	142	127	118	116	124	138	154	168	175	171	2830	117.9		11:29	168	22: 9	175	*	*	*	*	4:21	25	16:39	116	*	*	*	*
11	156	132	104	76	55	43	44	55	76	101	125	146	158	162	157	146	134	124	119	121	129	140	151	158	2812	117.2	U	12:53	162	23:31	159	*	*	*	*	5:28	42	18:13	119	*	*	*	*
12	158	150	134	113	91	72	59	56	62	77	98	121	142	157	163	161	151	137	123	113	110	113	123	135	2819	117.5		14:13	164	*	*	*	*	6:51	56	20: 0	110	*	*	*	*		
13	145	151	150	141	125	105	85	70	63	65	78	98	122	145	162	170	167	154	135	116	101	93	96	106	2843	118.5		1:21	152	15:13	170	*	*	*	*	8:15	62	21:16	93	*	*	*	*
14	122	139	152	156	151	136	115	93	75	65	67	80	102	129	154	171	177	170	152	127	102	83	75	79	2872	119.7		2:57	156	15:57	177	*	*	*	*	9:22	65	22: 8	75	*	*	*	*
15	95	117	140	158	165	160	143	120	95	75	66	70	86	112	141	167	182	183	168	142	111	82	62	58	2898	120.8		4: 5	165	16:33	184	*	*	*	*	10:14	66	22:49	57	*	*	*	*
16	68	90	120	148	167	174	166	146	119	92	73	67	76	97	127	158	181	190	182	159	125	89	59	44	2917	121.5		4:57	174	17: 3	190	*	*	*	*	10:55	67	23:24	42	*	*	*	*
17	45	64	94	129	159	177	180	167	142	113	87	71	71	86	114	146	174	191	192	174	141	102	64	38	2921	121.7		5:40	181	17:31	194	*	*	*	*	11:31	69	23:56	30	*	*	*	*
18	30	41	68	105	142	171	185	181	163	134	104	82	73	80	102	133	164	188	196	185	158	118	76	41	2920	121.7		6:18	186	17:57	196	*	*	*	*	12: 3	73	*	*	*	*	*	*
19	22	24	44	79	120	156	181	188	177	153	123	96	79	79	94	121	152	180	195	192	171	135	92	52	2905	121.0	F	6:53	188	18:22	196	*	*	*	*	0:26	20	12:33	77	*	*	*	*
20	24	14	26	55	95	136	168	185	185	168	140	112	90	81	89	110	139	169	189	194	181	151	111	68	2880	120.0		7:27	187	18:48	195	*	*	*	*	0:56	14	13: 2	81	*	*	*	*
21	33	14	15	36	71	112	150	175	184	176	155	128	103	88	88	102	127	156	179	191	186	164	129	88	2850	118.8		8: 0	184	19:14	192	*	*	*	*	1:26	12	13:31	86	*	*	*	*
22	49	22	13	23	51	88	127	159	176	178	164	141	117	98	91	98	117	142	166	183	186	173	145	108	2815	117.3		8:34	179	19:42	187	*	*	*	*	1:58	13	14: 0	91	*	*	*	*
23	69	37	19	19	37	67	104	138	162	172	168	152	130	110	99	98	110	129	152	171	180	175	157	127	2782	115.9		9:10	172	20:11	180	*	*	*	*	2:31	17	14:32	97	*	*	*	*
24	92	58	34	24	31	52	82	115	143	160	165	157	142	124	109	103	107	119	137	155	168	171	162	141	2751	114.6		9:51	165	20:45	171	*	*	*	*	3: 6	24	15: 8	103	*	*	*	*
25	113	82	55	38	34	44	65	93	121	144	156	158	150	136	122	112	109	114	125	139	153	160	160	149	2732	113.8		10:39	159	21:25	161	*	*	*	*	3:47	34	15:53	109	*	*	*	*
26	130	105	79	58	46	45	55	75	99	123	142	153	154	147	136	124	116	113	116	124	135	145	150	149	2719	113.3		11:38	154	22:22	151	*	*	*	*	4:35	44	16:59	113	*	*	*	*
27	140	124	104	83	65	55	54	63	80	101	123	141	152	154	150	140	128	118	112	111	116	124	133	140	2711	113.0	L	12:49	155	23:51	142	*	*	*	*	5:36	53	18:35	111	*	*	*	*
28	142	138	127	110	91	74	62	59	66	81	102	124	144	156	160	155	144	129	114	103	99	102	110	122	2714	113.1		13:56	160	*	*	*	*	6:49	59	20: 8	99	*	*	*	*		
29	134	142	143	135	120	101	82	67	61	66	82	104	129	151	166	169	162	145	124	102	86	79	82	95	2727	113.6		1:37	143	14:49	170	*	*	*	*	8: 3	61	21:11	79	*	*	*	*
30	113	133	148	154	148	133	111	87	69	61	66	83	110	139	164	179	179	166	141	111	83	63	55	62	2758	114.9		3: 3	154	15:33	181	*	*	*	*	9: 7	61	22: 1	55	*	*	*	*

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	86211	119.7	5日 18時 37分	225	1	7日 1時 51分	-7	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)

2021 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	82	109	137	159	168	163	145	118	90	69	60	67	89	120	153	179	192	186	164	130	91	57	35	31	2794	116.4		4: 9	168	16:13	192	*	*	*	*	10: 3	60	22:45	30	*	*	*	*
2	44	73	110	145	172	183	175	153	121	90	68	61	73	99	135	170	195	202	189	157	113	67	30	9	2834	118.1		5: 6	183	16:51	202	*	*	*	*	10:52	61	23:28	7	*	*	*	*
3	10	32	70	114	156	184	194	183	156	121	89	68	65	82	114	152	187	208	207	185	144	93	43	6	2863	119.3		5:58	194	17:30	210	*	*	*	*	11:38	64	*	*	*	*	*	*
4	-11	-3	26	71	121	165	193	199	185	155	119	87	70	73	94	130	168	200	215	206	176	128	73	23	2863	119.3	N	6:48	200	18: 9	#215	*	*	*	*	0:11	-11	12:23	69	*	*	*	*
5	-11	-22	-8	28	77	128	171	195	198	181	150	115	87	75	83	108	144	180	207	214	199	163	112	57	2831	118.0		7:38	200	18:51	#215	*	*	*	*	0:56	-22	13: 7	75	*	*	*	*
6	10	-19	-24	-4	35	84	134	172	193	192	173	143	111	89	82	94	120	154	186	206	208	187	148	98	2772	115.5		8:28	195	19:34	210	*	*	*	*	1:41	#-25	13:52	82	*	*	*	*
7	47	6	-16	-16	6	45	92	137	170	186	182	163	136	109	92	89	103	128	158	185	199	195	173	135	2704	112.7		9:19	187	20:19	200	*	*	*	*	2:29	-19	14:39	89	*	*	*	*
8	89	44	10	-6	-2	21	58	99	138	165	176	172	154	131	109	96	95	108	130	155	176	186	180	159	2643	110.1		10:12	177	21: 8	186	*	*	*	*	3:18	-7	15:31	94	*	*	*	*
9	125	85	48	22	11	17	38	70	105	137	159	168	163	148	128	110	99	98	109	126	147	163	170	164	2610	108.8		11: 8	168	22: 5	170	*	*	*	*	4: 9	11	16:32	97	*	*	*	*
10	146	119	87	58	37	30	36	54	81	110	137	155	162	158	145	127	111	100	97	104	117	133	147	153	2604	108.5		12: 7	162	23:13	153	*	*	*	*	5: 4	30	17:45	97	*	*	*	*
11	150	138	117	93	70	54	48	53	68	90	114	137	153	160	156	144	127	110	97	91	94	104	117	131	2616	109.0	U	13: 8	160	*	*	*	*	6: 4	48	19: 9	91	*	*	*	*		
12	140	141	134	120	101	83	69	63	66	78	97	119	140	155	161	157	144	125	105	89	80	80	89	103	2639	110.0		0:41	142	14: 7	161	*	*	*	*	7:11	63	20:29	79	*	*	*	*
13	118	131	138	136	126	111	95	81	74	75	86	103	125	145	159	164	158	142	120	96	77	66	65	75	2666	111.1		2:17	138	14:58	164	*	*	*	*	8:20	73	21:32	64	*	*	*	*
14	92	112	130	140	142	134	120	103	88	80	81	92	110	132	153	166	168	158	137	109	82	60	49	51	2689	112.0		3:39	142	15:42	169	*	*	*	*	9:24	79	22:20	48	*	*	*	*
15	65	88	113	134	147	150	141	125	106	91	83	85	98	119	142	162	172	170	154	126	94	63	42	34	2704	112.7		4:42	150	16:20	173	*	*	*	*	10:17	82	23: 0	34	*	*	*	*
16	41	62	91	120	144	157	157	145	126	105	90	83	89	106	129	153	171	177	167	144	110	74	43	25	2709	112.9		5:30	159	16:54	177	*	*	*	*	11: 2	83	23:36	22	*	*	*	*
17	23	38	66	100	132	155	165	161	145	122	101	87	85	95	116	142	165	179	177	160	129	90	52	24	2709	112.9		6:11	166	17:26	180	*	*	*	*	11:40	84	*	*	*	*	*	*
18	12	18	42	76	114	146	166	170	160	139	114	94	84	88	104	129	155	175	182	173	147	109	68	32	2697	112.4		6:47	171	17:56	182	*	*	*	*	0: 9	12	12:14	84	*	*	*	*
19	9	6	21	52	91	129	158	172	170	153	129	105	88	85	95	116	143	167	182	181	163	130	88	47	2680	111.7	F	7:20	173	18:27	184	*	*	*	*	0:41	5	12:47	84	*	*	*	*
20	16	1	7	31	68	108	144	167	173	164	143	118	96	85	88	104	129	156	176	184	174	148	110	68	2658	110.8		7:53	173	18:58	184	*	*	*	*	1:13	1	13:18	85	*	*	*	*
21	30	6	1	15	46	85	124	155	170	169	154	131	107	90	86	95	115	141	165	180	180	163	131	91	2630	109.6		8:26	172	19:30	182	*	*	*	*	1:46	0	13:49	85	*	*	*	*
22	51	20	4	7	29	63	102	137	161	169	162	143	119	99	88	89	103	125	150	170	178	171	148	114	2602	108.4		9: 0	169	20: 4	178	*	*	*	*	2:20	3	14:23	87	*	*	*	*
23	75	40	15	8	19	45	80	117	147	163	165	153	133	111	95	89	95	111	133	154	169	171	159	134	2581	107.5		9:36	166	20:40	172	*	*	*	*	2:55	8	15: 0	89	*	*	*	*
24	100	64	35	18	17	33	61	96	128	152	163	160	145	125	106	93	91	99	115	135	153	163	161	146	2559	106.6		10:16	163	21:22	163	*	*	*	*	3:32	15	15:44	90	*	*	*	*
25	121	90	59	36	25	30	48	76	108	136	155	161	155	140	121	103	93	92	100	114	132	146	153	150	2544	106.0		10:59	161	22:13	154	*	*	*	*	4:13	25	16:38	91	*	*	*	*
26	136	114	86	61	43	36	43	62	88	117	141	157	160	153	137	118	101	90	88	95	107	123	136	143	2535	105.6		11:48	160	23:22	144	*	*	*	*	4:59	36	17:45	88	*	*	*	*
27	142	131	112	90	68	53	49	56	73	98	124	146	159	161	153	136	116	97	84	79	83	94	109	125	2538	105.8	L	12:42	162	*	*	*	*	5:54	49	19: 2	79	*	*	*	*		
28	135	138	132	118	99	80	66	60	66	82	104	129	150	163	165	155	136	112	89	72	63	65	77	94	2550	106.3		0:50	138	13:38	166	*	*	*	*	7: 0	60	20:18	63	*	*	*	*
29	114	131	140	139	129	112	93	77	70	73	88	110	135	157	170	170	158	135	106	77	55	43	44	58	2584	107.7		2:26	141	14:33	172	*	*	*	*	8:12	70	21:24	42	*	*	*	*
30	80	107	131	146	151	143	126	105	86	76	78	92	115	142	165	178	177	161	132	96	61	34	20	22	2624	109.3		3:50	151	15:26	180	*	*	*	*	9:22	75	22:21	19	*	*	*	*
31	40	70	104	135	156	164	157	138	115	93	81	83	97	122	151	175	187	182	161	125	83	42	11	-2	2670	111.3		5: 0	164	16:15	187	*	*	*	*	10:25	80	23:12	-3	*	*	*	*

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	82702	111.2	5日 18時 51分	215	2	6日 1時 41分	-25	1