

# 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)

2020 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	122	92	63	41	32	36	53	79	108	134	151	157	151	137	117	99	88	85	93	107	125	140	148	145	2503	104.3		10:59	157	22:15	148	*	*	*	*	4:11	31	16:44	85	*	*	*	*
2	132	111	86	64	50	46	53	70	93	118	138	150	152	145	131	114	98	88	86	92	104	118	130	135	2504	104.3		11:45	153	23:13	136	*	*	*	*	4:51	45	17:46	86	*	*	*	*
3	133	122	106	87	71	61	60	69	84	104	124	140	149	150	142	128	112	96	86	82	85	95	107	118	2511	104.6	U	12:35	150	*	*	*	*	5:36	60	19:0	82	*	*	*	*		
4	125	125	119	107	94	81	74	73	80	93	110	128	142	150	150	142	127	109	92	79	72	74	83	95	2524	105.2		0:33	126	13:30	151	*	*	*	*	6:34	73	20:17	72	*	*	*	*
5	109	119	124	122	114	103	92	85	83	87	99	114	131	145	153	152	142	125	104	83	66	58	60	70	2540	105.8		2:12	124	14:26	153	*	*	*	*	7:48	82	21:21	58	*	*	*	*
6	86	105	120	129	131	125	114	101	91	87	90	101	118	136	151	158	156	143	121	94	69	49	41	44	2560	106.7		3:40	131	15:17	159	*	*	*	*	9:3	87	22:12	40	*	*	*	*
7	60	82	107	127	140	142	135	121	105	93	87	91	104	123	143	160	166	160	141	113	80	50	29	23	2582	107.6		4:44	143	16:3	166	*	*	*	*	10:6	87	22:55	23	*	*	*	*
8	32	54	84	115	139	153	154	143	124	105	90	85	91	108	131	154	171	174	163	136	100	61	29	9	2605	108.5		5:33	155	16:45	175	*	*	*	*	10:57	85	23:36	6	*	*	*	*
9	7	24	54	91	127	154	166	162	146	122	100	85	82	93	115	143	167	182	181	162	127	84	41	8	2623	109.3		6:16	166	17:26	184	*	*	*	*	11:42	81	*	*	*	*	*	*
10	-8	-3	22	60	103	142	167	175	166	144	116	92	79	80	97	125	155	180	192	184	157	115	66	21	2627	109.5		6:57	175	18:7	192	*	*	*	*	0:16	-9	12:23	77	*	*	*	*
11	-9	-19	-7	26	71	118	156	178	180	164	137	107	83	74	81	104	135	167	191	197	183	149	101	50	2617	109.0	F	7:36	181	18:49	197	*	*	*	*	0:56	-20	13:4	74	*	*	*	*
12	6	-20	-23	-3	37	85	132	167	184	179	158	127	96	76	71	84	111	145	176	196	197	176	137	87	2581	107.5		8:17	184	19:33	#199	*	*	*	*	1:37	#-25	13:46	71	*	*	*	*
13	37	-3	-23	-18	9	52	101	146	175	185	174	148	116	87	70	70	87	117	151	180	195	191	166	125	2538	105.8		8:57	185	20:18	196	*	*	*	*	2:19	-24	14:29	68	*	*	*	*
14	76	29	-4	-16	-5	26	70	117	156	178	181	165	137	105	79	67	71	90	119	151	176	187	180	154	2489	103.7		9:38	182	21:6	187	*	*	*	*	3:2	-16	15:16	66	*	*	*	*
15	114	69	29	4	-2	14	46	88	130	162	178	175	156	127	97	74	65	71	90	117	145	166	174	166	2455	102.3		10:20	179	21:59	174	*	*	*	*	3:45	-2	16:7	65	*	*	*	*
16	141	106	68	37	19	18	36	67	105	140	165	174	167	147	119	92	71	63	69	86	109	133	151	158	2441	101.7		11:4	174	23:0	158	*	*	*	*	4:30	16	17:6	63	*	*	*	*
17	151	132	104	74	50	38	41	58	86	118	146	164	169	160	140	114	89	69	61	64	77	96	117	134	2452	102.2	L	11:51	170	*	*	*	*	5:19	38	18:14	60	*	*	*	*		
18	143	140	127	107	85	68	59	63	77	100	125	148	162	165	156	137	112	87	67	56	55	64	80	100	2483	103.5		0:16	143	12:44	166	*	*	*	*	6:14	59	19:35	54	*	*	*	*
19	118	130	134	129	116	100	86	78	79	90	107	128	147	160	163	155	137	112	86	63	48	43	49	64	2522	105.1		1:53	134	13:46	164	*	*	*	*	7:23	77	20:56	43	*	*	*	*
20	85	107	125	135	136	128	115	101	91	89	95	109	128	147	160	164	157	138	112	82	55	36	28	33	2556	106.5		3:35	136	14:51	164	*	*	*	*	8:46	88	22:6	28	*	*	*	*
21	50	75	102	126	142	146	140	126	109	96	91	95	109	128	149	164	168	160	140	109	75	44	22	14	2580	107.5		4:54	146	15:53	168	*	*	*	*	10:4	91	23:2	14	*	*	*	*
22	21	42	73	105	134	152	157	148	131	111	94	87	92	108	130	153	170	174	163	138	103	64	30	8	2588	107.8		5:50	157	16:48	174	*	*	*	*	11:6	87	23:48	3	*	*	*	*
23	3	15	42	79	116	146	163	164	151	129	105	87	82	90	110	136	161	177	178	162	132	91	50	16	2585	107.7		6:34	165	17:35	180	*	*	*	*	11:54	82	*	*	*	*	*	*
24	-3	-2	17	51	92	130	158	171	166	146	119	94	78	77	91	116	146	171	183	179	157	120	76	34	2567	107.0		7:12	171	18:16	184	*	*	*	*	0:29	-5	12:35	76	*	*	*	*
25	4	-8	0	27	67	109	146	168	173	160	135	106	82	71	76	96	126	156	179	186	174	145	103	58	2539	105.8	N	7:45	174	18:53	186	*	*	*	*	1:5	-8	13:11	71	*	*	*	*
26	20	-3	-6	11	45	87	128	159	173	169	149	120	91	72	68	80	106	138	166	183	183	163	128	84	2514	104.8		8:15	174	19:29	185	*	*	*	*	1:38	-8	13:44	67	*	*	*	*
27	42	10	-3	4	29	68	109	145	167	172	159	133	103	78	65	69	88	117	148	172	182	173	147	109	2486	103.6		8:44	173	20:3	182	*	*	*	*	2:10	-4	14:17	64	*	*	*	*
28	67	30	8	5	21	53	92	130	158	170	165	145	116	88	69	63	74	97	127	154	172	174	158	128	2464	102.7		9:12	170	20:36	175	*	*	*	*	2:39	4	14:50	63	*	*	*	*
29	90	53	26	14	21	44	78	114	145	164	166	153	129	101	77	64	65	80	105	133	155	166	161	141	2445	101.9		9:39	167	21:12	166	*	*	*	*	3:8	14	15:25	63	*	*	*	*
30	110	76	47	29	27	41	68	100	132	154	163	158	140	115	90	71	63	69	86	110	133	150	154	145	2431	101.3		10:8	164	21:50	154	*	*	*	*	3:37	26	16:4	63	*	*	*	*
31	124	97	69	49	40	45	64	90	118	142	157	158	148	128	104	83	68	65	72	89	109	128	140	141	2428	101.2		10:38	159	22:35	142	*	*	*	*	4:7	40	16:48	64	*	*	*	*

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	78340	105.3	12日 19時 33分	199	1	12日 1時 37分	-25	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：中城湾港

緯度：26 °20 N

経度：127 °50 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2020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	131	112	90	70	58	56	65	84	107	129	146	154	151	138	119	98	79	68	66	73	87	104	119	128	2432	101.3		11:13	154	23:34	129	*	*	*	*	4:40	55	17:43	65	*	*	*	*
2	128	121	107	91	78	71	73	82	98	117	134	146	150	145	132	114	95	78	66	63	68	79	94	107	2437	101.5	U	11:57	150	*	*	*	*	5:20	71	18:52	63	*	*	*	*		
3	117	120	117	109	99	91	86	87	94	106	120	134	143	146	142	130	113	94	76	62	56	58	68	82	2450	102.1		1:0	120	12:55	146	*	*	*	*	6:18	86	20:14	56	*	*	*	*
4	97	111	119	122	119	112	104	98	96	100	108	120	132	142	147	144	133	115	93	71	53	43	44	53	2476	103.2		2:54	122	14:8	147	*	*	*	*	7:51	96	21:29	42	*	*	*	*
5	71	91	111	126	133	132	125	114	104	98	98	105	117	132	145	153	151	138	117	89	61	38	26	27	2502	104.3		4:23	133	15:19	153	*	*	*	*	9:30	97	22:27	24	*	*	*	*
6	40	63	92	118	138	147	146	135	119	104	94	92	101	117	136	154	164	161	145	117	81	47	20	7	2538	105.8		5:20	148	16:19	164	*	*	*	*	10:38	92	23:16	6	*	*	*	*
7	11	31	62	99	131	154	162	156	139	116	96	84	84	97	120	146	167	178	172	150	113	70	29	0	2567	107.0		6:4	162	17:11	178	*	*	*	*	11:29	83	*	*	*	*		
8	-11	-1	28	69	112	148	170	174	161	136	107	84	73	77	97	126	158	182	191	180	150	105	55	11	2582	107.6		6:43	175	17:58	191	*	*	*	*	0:1	-11	12:13	72	*	*	*	*
9	-17	-22	-4	34	82	129	165	183	180	158	126	93	69	62	73	100	136	171	195	201	183	145	94	40	2576	107.3	F	7:20	184	18:44	201	*	*	*	*	0:43	-23	12:54	62	*	*	*	*
10	-3	-26	-24	3	48	100	148	180	190	178	149	111	76	55	53	71	105	145	181	203	203	179	135	81	2541	105.9		7:57	191	19:30	#206	*	*	*	*	1:25	#-28	13:36	52	*	*	*	*
11	28	-10	-26	-15	19	69	122	165	190	191	170	134	94	61	44	49	73	110	152	186	203	197	169	123	2498	104.1		8:33	193	20:16	204	*	*	*	*	2:5	-26	14:18	43	*	*	*	*
12	70	22	-8	-15	4	43	93	142	177	192	184	156	117	78	49	38	48	75	114	153	182	194	184	154	2446	101.9		9:8	192	21:3	194	*	*	*	*	2:45	-15	15:1	38	*	*	*	*
13	110	63	25	4	6	30	70	116	157	183	188	172	140	101	65	42	36	50	77	113	147	171	178	167	2411	100.5		9:44	188	21:53	179	*	*	*	*	3:24	2	15:48	36	*	*	*	*
14	138	101	63	35	25	33	59	96	134	165	181	178	158	125	90	59	41	39	52	77	108	136	154	159	2406	100.3		10:21	182	22:49	159	*	*	*	*	4:4	24	16:38	37	*	*	*	*
15	149	126	98	71	53	49	61	85	115	144	165	173	165	144	115	84	59	44	42	53	73	97	119	135	2419	100.8		11:0	173	23:59	140	*	*	*	*	4:45	49	17:38	41	*	*	*	*
16	140	134	120	102	84	74	74	84	103	125	146	160	163	154	136	111	85	63	49	45	51	64	83	102	2452	102.2	L	11:46	163	*	*	*	*	5:32	73	18:53	45	*	*	*	*		
17	117	126	127	122	112	101	94	93	99	111	126	141	151	153	147	133	113	90	68	52	44	44	53	68	2485	103.5		1:39	128	12:49	154	*	*	*	*	6:39	92	20:27	43	*	*	*	*
18	87	105	120	128	130	125	116	108	103	103	109	120	133	143	149	147	136	118	96	72	51	38	34	41	2512	104.7		3:40	130	14:16	149	*	*	*	*	8:27	102	21:52	34	*	*	*	*
19	56	78	102	123	137	141	137	126	114	103	99	102	112	126	141	150	152	143	125	99	70	45	28	23	2532	105.5		4:59	141	15:40	153	*	*	*	*	10:6	99	22:53	23	*	*	*	*
20	31	51	79	108	134	149	153	145	128	110	95	89	92	106	125	144	158	160	150	127	96	62	34	16	2542	105.9		5:47	153	16:43	161	*	*	*	*	11:8	88	23:39	13	*	*	*	*
21	14	27	54	88	122	148	161	160	144	122	98	82	77	86	106	131	154	168	168	153	123	86	49	20	2541	105.9		6:22	162	17:31	170	*	*	*	*	11:51	77	*	*	*	*		
22	6	10	32	66	105	139	163	169	159	136	107	83	69	70	86	112	142	166	178	172	149	112	71	33	2535	105.6		6:53	169	18:11	178	*	*	*	*	0:17	6	12:26	67	*	*	*	*
23	9	2	16	46	86	126	157	173	170	150	120	89	66	59	68	92	125	156	178	182	168	137	96	53	2524	105.2		7:20	174	18:46	183	*	*	*	*	0:49	2	12:57	59	*	*	*	*
24	20	3	7	30	67	110	147	171	176	162	134	100	70	53	54	73	104	139	169	184	180	157	120	76	2506	104.4	N	7:45	176	19:19	185	*	*	*	*	1:19	2	13:27	52	*	*	*	*
25	37	12	6	21	53	94	134	164	177	170	146	113	79	54	46	57	83	118	153	177	183	170	140	99	2486	103.6		8:9	177	19:50	184	*	*	*	*	1:46	5	13:56	46	*	*	*	*
26	58	27	12	18	43	80	120	154	174	175	157	126	91	61	44	46	65	96	132	162	178	175	154	120	2468	102.8		8:32	177	20:22	179	*	*	*	*	2:13	12	14:25	43	*	*	*	*
27	81	46	25	22	39	69	107	143	167	175	165	139	105	72	48	41	51	75	108	141	164	171	161	136	2451	102.1		8:55	175	20:55	171	*	*	*	*	2:38	21	14:56	41	*	*	*	*
28	102	68	42	33	40	63	96	130	158	171	168	149	119	86	59	43	43	59	86	117	144	159	159	144	2438	101.6		9:19	172	21:31	161	*	*	*	*	3:4	32	15:29	41	*	*	*	*
29	118	88	63	48	47	62	88	118	146	163	167	156	132	102	73	52	43	49	67	93	120	140	149	145	2429	101.2		9:44	167	22:11	149	*	*	*	*	3:31	45	16:6	43	*	*	*	*

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
696	72182	103.7	10日 19時 30分	206	1	10日 1時 25分	-28	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)

2020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	129	106	83	66	60	66	84	108	133	152	161	157	141	117	90	66	51	47	55	73	95	116	131	137	2424	101.0		10:12	161	23: 1	137	*	*	*	*	3:59	60	16:49	47	*	*	*	*
2	132	119	102	86	77	76	85	101	121	139	151	153	146	130	108	85	65	53	51	58	72	90	108	120	2428	101.2		10:46	154	*	*	*	*	4:33	75	17:45	51	*	*	*	*		
3	126	124	116	106	96	91	92	100	112	125	137	144	145	138	124	106	86	69	56	52	55	65	80	96	2441	101.7	U	0:13	126	11:35	146	*	*	*	*	5:20	91	19: 5	52	*	*	*	*
4	110	119	123	122	117	110	105	104	107	113	122	131	138	140	137	127	111	92	73	56	46	45	52	66	2466	102.8		2:10	123	12:58	140	*	*	*	*	6:53	104	20:41	44	*	*	*	*
5	85	104	120	131	134	131	124	115	108	104	106	113	124	135	143	144	137	122	99	74	51	34	29	36	2503	104.3		4: 0	134	14:42	145	*	*	*	*	9: 8	104	21:57	29	*	*	*	*
6	53	78	106	129	145	150	145	132	116	102	94	95	104	120	138	153	159	152	133	104	70	39	18	11	2546	106.1		4:59	150	16: 0	159	*	*	*	*	10:26	93	22:54	11	*	*	*	*
7	21	46	80	115	145	162	165	154	133	108	88	78	81	97	121	148	169	176	167	142	104	61	24	0	2585	107.7		5:41	166	16:59	176	*	*	*	*	11:17	78	23:41	-5	*	*	*	*
8	-4	13	47	90	132	164	179	175	155	124	92	69	61	70	94	128	162	186	193	179	145	98	48	8	2608	108.7		6:17	180	17:50	193	*	*	*	*	11:59	61	*	*	*	*	*	*
9	-13	-11	15	58	108	153	183	191	178	146	107	71	48	45	62	96	138	177	201	204	183	141	88	36	2605	108.5		6:52	192	18:37	206	*	*	*	*	0:24	-15	12:39	43	*	*	*	*
10	-2	-18	-7	28	78	131	174	197	195	171	130	85	48	30	34	60	101	148	188	209	206	178	132	77	2573	107.2	F	7:26	199	19:23	#211	*	*	*	*	1: 5	#-18	13:20	28	*	*	*	*
11	27	-4	-11	10	51	104	155	190	203	190	155	109	63	29	17	29	62	108	155	192	208	199	167	119	2527	105.3		7:59	203	20: 9	208	*	*	*	*	1:44	-12	14: 0	17	*	*	*	*
12	68	26	4	7	35	80	130	173	198	199	176	135	87	44	17	12	31	67	113	157	187	197	184	151	2478	103.3		8:32	202	20:56	197	*	*	*	*	2:22	2	14:42	11	*	*	*	*
13	108	64	33	22	33	65	108	151	183	197	187	158	115	70	33	14	15	37	73	114	151	175	179	165	2450	102.1		9: 5	197	21:45	180	*	*	*	*	2:59	22	15:25	12	*	*	*	*
14	136	100	68	48	46	62	93	130	163	184	186	170	138	98	60	31	18	24	45	76	110	139	157	159	2441	101.7		9:39	188	22:39	160	*	*	*	*	3:36	45	16:12	18	*	*	*	*
15	147	125	99	78	68	72	88	114	142	164	175	171	152	123	89	59	37	29	34	51	76	102	124	138	2457	102.4		10:14	175	23:48	141	*	*	*	*	4:15	68	17: 6	29	*	*	*	*
16	141	134	121	105	93	89	93	106	124	143	156	161	155	138	115	89	65	48	40	43	54	71	91	109	2484	103.5	L	10:56	161	*	*	*	*	5: 0	89	18:16	40	*	*	*	*		
17	122	129	129	124	116	109	105	107	113	124	135	143	146	143	132	115	96	76	60	50	47	51	63	79	2514	104.8		1:31	130	11:59	146	*	*	*	*	6:13	105	19:53	47	*	*	*	*
18	97	114	126	133	133	128	121	114	110	110	114	122	130	136	138	133	122	106	87	68	53	44	45	54	2538	105.8		3:32	134	13:48	138	*	*	*	*	8:28	109	21:28	43	*	*	*	*
19	71	92	114	132	142	144	138	126	113	103	99	101	110	122	134	141	141	133	115	93	69	49	37	37	2556	106.5		4:41	144	15:31	143	*	*	*	*	10: 8	99	22:32	36	*	*	*	*
20	48	70	96	123	144	154	153	141	122	103	89	84	89	103	122	140	151	152	141	120	91	62	40	29	2567	107.0		5:22	155	16:36	153	*	*	*	*	11: 0	84	23:17	28	*	*	*	*
21	32	49	77	109	139	158	164	155	135	110	87	73	71	83	104	130	152	164	162	145	116	82	51	29	2577	107.4		5:53	164	17:22	165	*	*	*	*	11:37	70	23:53	22	*	*	*	*
22	23	33	58	93	128	156	171	168	150	121	91	68	58	64	84	113	143	166	174	165	141	106	68	38	2580	107.5		6:20	172	18: 0	174	*	*	*	*	12: 8	58	*	*	*	*	*	*
23	21	23	43	76	115	150	172	176	163	135	100	69	50	48	64	93	128	159	178	179	161	129	90	53	2575	107.3		6:45	177	18:33	181	*	*	*	*	0:24	20	12:36	47	*	*	*	*
24	28	21	33	62	101	139	168	181	173	148	113	76	49	38	46	72	108	145	173	184	176	150	112	72	2568	107.0	N	7: 8	181	19: 5	184	*	*	*	*	0:52	20	13: 4	38	*	*	*	*
25	41	25	29	52	88	127	161	181	180	161	127	88	53	33	33	52	85	125	160	181	183	166	133	94	2558	106.6		7:29	183	19:37	185	*	*	*	*	1:18	24	13:32	30	*	*	*	*
26	58	35	31	46	77	115	152	177	184	171	141	102	63	35	25	35	63	101	140	169	181	174	150	115	2540	105.8		7:51	184	20: 8	182	*	*	*	*	1:43	30	14: 0	25	*	*	*	*
27	79	51	39	45	69	104	140	169	182	177	153	117	77	44	25	25	45	78	116	150	171	175	160	132	2523	105.1		8:13	183	20:41	176	*	*	*	*	2: 9	38	14:29	23	*	*	*	*
28	99	69	51	50	66	94	128	158	177	178	162	132	94	58	32	23	32	57	92	127	154	167	163	145	2508	104.5		8:36	180	21:16	168	*	*	*	*	2:34	48	15: 0	23	*	*	*	*
29	117	89	68	60	67	88	117	145	167	175	167	144	111	76	46	29	28	43	70	102	131	151	157	149	2497	104.0		9: 0	175	21:56	157	*	*	*	*	3: 1	60	15:34	26	*	*	*	*
30	131	107	87	74	74	86	108	132	154	166	166	151	126	95	66	43	33	37	53	78	105	129	143	146	2490	103.8		9:28	168	22:44	146	*	*	*	*	3:30	73	16:14	32	*	*	*	*
31	138	123	105	92	86	90	103	121	139	153	159	153	138	114	88	64	47	40	45	59	80	102	121	133	2493	103.9		10: 1	159	23:53	136	*	*	*	*	4: 5	86	17: 5	40	*	*	*	*

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	78100	105.0	10日 19時 23分	211	1	10日 1時 5分	-18	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)

2020 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	136	132	122	111	103	100	104	113	126	138	146	149	143	130	111	90	69	54	47	48	58	74	93	111	2508	104.5	U	10:48	149	*	*	*	*	*	*	*	4:55	100	18:20	46	*	*	*	*
2	124	132	133	129	122	116	111	111	114	121	129	137	140	139	131	117	99	79	62	49	45	50	63	82	2535	105.6		1:41	133	12:15	141	*	*	*	*	*	6:37	110	19:58	45	*	*	*	*
3	103	122	136	142	142	135	125	115	108	106	109	117	128	138	143	141	131	113	89	65	46	36	37	51	2578	107.4		3:25	143	14:17	144	*	*	*	*	*	8:54	106	21:23	35	*	*	*	*
4	73	101	127	147	157	156	145	128	110	96	90	93	106	124	143	156	158	148	126	96	64	37	23	24	2628	109.5		4:24	158	15:44	159	*	*	*	*	*	10: 8	90	22:25	22	*	*	*	*
5	42	72	107	141	164	174	168	148	121	94	75	69	77	98	126	154	173	178	165	136	97	57	26	11	2673	111.4		5: 5	174	16:46	178	*	*	*	*	*	10:57	69	23:14	10	*	*	*	*
6	16	41	79	123	160	183	187	172	141	105	72	51	48	64	95	133	169	191	194	176	139	93	48	16	2696	112.3		5:42	188	17:39	196	*	*	*	*	*	11:39	47	23:58	5	*	*	*	*
7	5	18	51	97	144	181	199	193	167	126	81	45	27	31	57	97	143	183	205	204	179	136	86	41	2696	112.3		6:16	200	18:27	207	*	*	*	*	*	12:19	26	*	*	*	*	*	*
8	13	9	30	70	120	167	199	207	190	152	103	55	21	9	21	56	104	153	192	211	204	174	128	78	2666	111.1	F	6:50	207	19:14	#211	*	*	*	*	*	0:39	7	13: 0	9	*	*	*	*
9	38	18	22	51	96	145	187	209	205	178	132	79	32	4	-1	20	60	111	160	194	207	196	163	118	2624	109.3		7:23	#211	20: 1	207	*	*	*	*	*	1:19	16	13:40	-2	*	*	*	*
10	74	42	31	44	77	122	166	198	209	194	158	109	58	17	-4	-1	26	68	117	161	189	196	181	149	2581	107.5		7:56	209	20:49	196	*	*	*	*	*	1:57	31	14:22	#-6	*	*	*	*
11	110	74	53	51	70	104	144	179	199	199	177	137	89	44	11	-1	8	36	76	119	156	177	179	164	2555	106.5		8:29	202	21:38	181	*	*	*	*	*	2:35	49	15: 4	-1	*	*	*	*
12	137	106	81	69	74	94	124	156	181	191	182	156	118	76	39	16	10	21	48	83	118	146	161	162	2549	106.2		9: 3	191	22:33	164	*	*	*	*	*	3:13	68	15:50	9	*	*	*	*
13	150	129	107	91	86	94	112	136	159	174	176	163	139	106	72	44	28	25	36	58	85	112	134	146	2562	106.8		9:39	177	23:40	148	*	*	*	*	*	3:54	86	16:40	24	*	*	*	*
14	148	140	127	113	104	102	108	121	137	152	160	158	147	127	102	76	55	43	40	48	63	84	105	123	2583	107.6		10:22	160	*	*	*	*	*	4:44	102	17:44	40	*	*	*	*		
15	135	140	138	131	122	115	112	114	120	130	139	144	144	136	123	105	86	69	57	52	54	64	80	98	2608	108.7	L	1:11	140	11:27	145	*	*	*	*	*	6: 7	112	19:10	52	*	*	*	*
16	116	131	140	142	138	130	121	114	110	111	117	124	131	135	134	127	114	98	81	66	57	55	62	76	2630	109.6		2:51	142	13:19	135	*	*	*	*	*	8:14	110	20:42	55	*	*	*	*
17	95	116	134	146	150	145	134	120	107	99	97	103	113	125	135	139	136	125	107	87	69	56	52	59	2649	110.4		3:56	150	15: 6	139	*	*	*	*	*	9:43	97	21:51	52	*	*	*	*
18	75	98	123	144	157	158	149	132	111	94	83	83	92	108	127	142	150	147	133	111	87	65	51	49	2669	111.2		4:38	159	16:14	150	*	*	*	*	*	10:33	82	22:40	48	*	*	*	*
19	59	81	109	137	158	168	163	146	121	95	76	67	72	88	112	136	154	161	155	136	109	80	57	46	2686	111.9		5:10	168	17: 2	161	*	*	*	*	*	11: 9	67	23:18	45	*	*	*	*
20	49	66	94	126	155	172	174	160	134	103	74	57	54	67	92	122	150	167	170	158	132	100	70	50	2696	112.3		5:38	175	17:41	171	*	*	*	*	*	11:40	53	23:50	44	*	*	*	*
21	44	55	80	114	147	172	181	173	149	115	80	53	41	47	70	103	137	165	178	174	154	122	88	60	2702	112.6		6: 2	181	18:16	179	*	*	*	*	*	12: 9	41	*	*	*	*	*	*
22	46	49	69	101	137	167	184	183	163	129	90	55	34	31	48	80	118	154	177	183	171	143	109	76	2697	112.4		6:26	186	18:49	184	*	*	*	*	*	0:19	45	12:38	30	*	*	*	*
23	54	49	62	90	125	159	183	188	175	144	104	64	34	21	30	56	95	135	167	184	182	161	129	95	2686	111.9	N	6:48	189	19:22	185	*	*	*	*	*	0:47	49	13: 6	21	*	*	*	*
24	67	54	59	81	114	149	177	190	184	159	120	78	41	19	17	36	70	112	150	176	184	174	148	115	2674	111.4		7:11	190	19:55	184	*	*	*	*	*	1:14	54	13:35	15	*	*	*	*
25	84	65	62	75	103	137	167	187	188	171	137	96	55	25	13	21	48	86	127	160	178	178	161	134	2658	110.8		7:35	190	20:30	180	*	*	*	*	*	1:41	61	14: 5	13	*	*	*	*
26	103	79	69	75	95	124	155	178	187	178	152	115	74	39	18	15	32	63	101	137	164	174	168	148	2643	110.1		8: 1	187	21: 7	174	*	*	*	*	*	2: 9	69	14:37	14	*	*	*	*
27	122	97	81	79	91	114	141	166	180	180	163	133	96	59	31	19	24	44	76	111	142	161	166	157	2633	109.7		8:28	182	21:49	166	*	*	*	*	*	2:39	78	15:13	18	*	*	*	*
28	138	115	97	88	92	106	128	151	168	175	168	147	117	83	53	32	26	34	56	85	116	140	155	157	2627	109.5		9: 0	175	22:40	157	*	*	*	*	*	3:13	88	15:55	26	*	*	*	*
29	148	132	115	103	99	104	118	135	152	163	165	155	135	108	80	55	39	35	44	63	88	114	135	147	2632	109.7		9:39	166	23:47	150	*	*	*	*	*	3:55	99	16:48	35	*	*	*	*
30	150	144	133	121	112	109	112	122	134	146	154	155	147	130	108	84	63	48	43	49	64	85	108	129	2650	110.4		10:34	155	*	*	*	*	*	4:57	109	17:58	43	*	*	*	*		

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	78974	109.7	9日7時23分	211	2	10日14時22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)

2020 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	143	149	148	140	129	120	114	113	117	125	135	144	148	145	134	117	96	74	57	48	49	60	79	103	2687	112.0	U	1:16	150	12: 7	148	*	*	*	*	6:40	112	19:24	47	*	*	*	*
2	126	145	155	157	150	137	123	110	104	104	111	122	136	147	151	146	131	109	85	62	48	45	54	74	2732	113.8		2:38	157	13:59	151	*	*	*	*	8:29	103	20:45	44	*	*	*	*
3	102	130	154	167	169	159	140	118	98	86	84	93	111	133	152	163	162	147	122	92	63	44	39	50	2778	115.8		3:37	170	15:25	164	*	*	*	*	9:39	84	21:49	39	*	*	*	*
4	74	107	141	169	182	180	163	135	104	77	62	62	77	104	135	162	178	179	162	131	95	61	40	36	2816	117.3		4:22	183	16:30	181	*	*	*	*	10:30	60	22:42	35	*	*	*	*
5	51	82	121	159	186	196	186	159	121	82	52	37	42	66	102	141	175	193	192	171	135	94	58	38	2839	118.3		5: 0	196	17:26	195	*	*	*	*	11:15	37	23:29	36	*	*	*	*
6	39	60	96	140	178	202	205	185	148	101	57	26	16	28	60	104	150	186	204	199	173	133	91	57	2838	118.3		5:37	206	18:17	205	*	*	*	*	11:58	16	*	*	*	*	*	*
7	42	48	75	117	161	196	212	205	176	130	78	33	6	2	22	61	111	158	193	207	198	169	128	88	2816	117.3	F	6:13	213	19: 6	207	*	*	*	*	0:12	41	12:40	0	*	*	*	*
8	59	51	64	96	138	179	207	214	198	160	109	56	15	-6	-3	24	68	118	164	194	204	191	161	122	2783	116.0		6:48	#215	19:54	204	*	*	*	*	0:54	51	13:22	#-8	*	*	*	*
9	87	66	65	83	117	157	191	210	208	183	140	89	40	5	-8	2	33	77	125	165	190	194	179	150	2748	114.5		7:24	212	20:43	195	*	*	*	*	1:34	63	14: 4	#-8	*	*	*	*
10	117	90	76	81	103	135	169	195	205	195	165	121	74	32	5	-1	14	46	87	129	163	181	182	166	2730	113.8		8: 0	205	21:32	184	*	*	*	*	2:14	76	14:47	-1	*	*	*	*
11	141	115	95	88	97	118	147	173	191	193	177	147	106	65	32	14	13	30	59	96	130	157	170	169	2723	113.5		8:37	194	22:24	171	*	*	*	*	2:56	88	15:32	11	*	*	*	*
12	155	135	115	102	100	110	128	150	170	180	177	160	132	98	65	40	28	30	46	72	101	129	150	160	2733	113.9		9:17	180	23:23	161	*	*	*	*	3:41	99	16:20	27	*	*	*	*
13	159	148	133	119	109	109	116	131	147	160	166	161	146	123	96	71	52	43	46	60	80	104	127	144	2750	114.6		10: 4	166	*	*	*	*	4:35	108	17:15	43	*	*	*	*		
14	153	153	146	135	123	115	112	117	126	137	147	151	148	138	120	100	80	65	58	59	69	85	105	125	2767	115.3	L	0:32	154	11: 7	151	*	*	*	*	5:50	112	18:21	57	*	*	*	*
15	141	151	153	148	138	126	116	110	111	116	125	134	141	142	136	124	108	91	76	68	67	74	88	107	2791	116.3		1:46	154	12:38	142	*	*	*	*	7:26	110	19:37	66	*	*	*	*
16	127	144	155	158	152	140	125	111	102	99	104	114	125	136	141	140	131	117	99	84	73	70	76	91	2814	117.3		2:50	158	14:18	142	*	*	*	*	8:51	99	20:49	70	*	*	*	*
17	111	132	151	162	164	155	139	119	100	88	85	92	105	122	138	147	148	140	124	104	86	74	71	79	2836	118.2		3:38	164	15:35	149	*	*	*	*	9:48	85	21:46	71	*	*	*	*
18	96	119	143	162	171	168	154	131	105	84	72	72	83	103	126	146	157	158	146	127	104	84	72	72	2855	119.0		4:16	172	16:31	159	*	*	*	*	10:31	70	22:32	71	*	*	*	*
19	84	106	132	157	174	178	168	146	116	87	65	56	61	80	107	136	158	168	165	149	125	100	80	71	2869	119.5		4:47	179	17:16	169	*	*	*	*	11: 7	55	23:10	71	*	*	*	*
20	76	94	120	149	173	184	181	161	130	95	64	46	43	57	85	118	149	170	177	168	147	120	94	76	2877	119.9		5:16	185	17:56	177	*	*	*	*	11:39	42	23:44	72	*	*	*	*
21	73	84	108	139	167	186	190	176	147	109	71	43	30	37	60	95	132	163	181	182	166	140	111	87	2877	119.9		5:42	190	18:32	183	*	*	*	*	12:10	30	*	*	*	*	*	*
22	75	79	98	127	158	183	194	188	164	127	85	48	25	21	38	70	110	148	176	187	181	159	130	102	2873	119.7		6: 9	194	19: 8	187	*	*	*	*	0:16	75	12:41	20	*	*	*	*
23	83	79	90	115	146	175	194	195	179	146	104	61	29	14	20	45	83	125	161	183	188	175	149	120	2859	119.1	N	6:36	197	19:44	188	*	*	*	*	0:47	78	13:13	14	*	*	*	*
24	96	83	86	105	133	163	187	197	190	164	125	82	43	17	12	26	58	99	139	170	186	183	165	139	2848	118.7		7: 5	198	20:21	187	*	*	*	*	1:18	83	13:47	11	*	*	*	*
25	112	93	88	98	120	148	175	193	195	179	147	106	64	31	13	16	37	72	112	149	174	183	176	156	2837	118.2		7:36	196	21: 1	183	*	*	*	*	1:51	88	14:23	12	*	*	*	*
26	130	108	95	96	110	133	160	181	192	186	165	131	91	53	27	16	25	50	85	123	154	174	178	167	2830	117.9		8:11	192	21:46	178	*	*	*	*	2:27	94	15: 2	16	*	*	*	*
27	148	126	108	100	105	120	142	165	181	186	176	152	119	82	50	29	24	36	61	95	128	155	170	172	2830	117.9		8:50	186	22:37	173	*	*	*	*	3: 8	100	15:47	24	*	*	*	*
28	162	144	125	111	106	112	126	145	163	175	177	166	143	113	81	54	37	35	47	70	100	130	154	167	2843	118.5		9:37	178	23:36	169	*	*	*	*	3:58	106	16:40	34	*	*	*	*
29	168	159	144	128	115	110	114	125	141	156	166	168	159	140	114	86	62	47	45	55	76	103	131	153	2865	119.4		10:40	168	*	*	*	*	5: 4	110	17:42	44	*	*	*	*		
30	167	169	161	147	131	117	109	109	117	130	145	156	161	157	143	122	96	73	58	53	61	80	105	133	2900	120.8	U	0:43	170	12: 4	162	*	*	*	*	6:28	108	18:52	53	*	*	*	*
31	156	171	174	167	151	131	113	101	97	102	115	132	149	160	161	152	133	109	85	67	59	65	82	108	2940	122.5		1:48	174	13:39	162	*	*	*	*	7:54	97	20: 5	59	*	*	*	*

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	87284	117.3	8日6時48分	215	1	9日14時4分	-8	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)

2020 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	137	163	179	182	173	153	127	103	85	78	83	99	121	144	162	170	164	146	121	94	73	63	68	87	2975	124.0		2:45	182	15: 4	170	*	*	*	*	9: 5	78	21:11	63	*	*	*	*
2	115	146	173	190	191	177	150	118	87	65	57	64	84	114	145	169	180	177	158	130	101	77	67	73	3008	125.3		3:34	192	16:15	181	*	*	*	*	10: 2	57	22: 9	67	*	*	*	*
3	94	125	159	187	201	198	177	142	103	67	42	35	47	74	111	149	177	191	187	167	136	104	80	71	3024	126.0		4:19	202	17:16	192	*	*	*	*	10:52	35	23: 1	71	*	*	*	*
4	79	104	138	174	200	210	200	171	130	84	45	22	19	36	70	113	155	186	199	193	170	137	105	82	3022	125.9		5: 0	210	18:10	200	*	*	*	*	11:39	17	23:49	76	*	*	*	*
5	76	89	117	153	188	210	214	197	161	113	65	27	7	9	33	73	119	162	192	203	193	168	135	104	3008	125.3		5:41	215	19: 1	203	*	*	*	*	12:24	5	*	*	*	*	*	*
6	85	84	101	132	168	199	215	212	188	146	96	49	14	0	8	37	80	128	169	195	202	189	162	130	2989	124.5	F	6:21	#217	19:49	202	*	*	*	*	0:34	82	13: 8	#-1	*	*	*	*
7	103	89	93	113	145	179	205	215	204	175	130	81	37	9	1	15	48	91	136	173	194	196	180	154	2966	123.6		7: 1	215	20:36	197	*	*	*	*	1:17	88	13:51	1	*	*	*	*
8	124	103	94	103	125	155	185	205	208	192	159	115	70	32	11	10	28	62	104	144	174	189	187	170	2949	122.9		7:41	209	21:21	190	*	*	*	*	2: 0	94	14:33	8	*	*	*	*
9	145	120	104	101	112	134	162	186	199	197	177	144	103	64	34	20	24	45	78	116	150	173	183	177	2948	122.8		8:21	200	22: 6	183	*	*	*	*	2:42	100	15:16	19	*	*	*	*
10	160	138	117	106	106	119	140	163	182	190	183	162	131	95	63	41	33	41	63	93	126	153	171	176	2952	123.0		9: 3	190	22:53	176	*	*	*	*	3:27	105	15:58	33	*	*	*	*
11	168	152	133	117	109	111	123	141	160	174	177	169	149	122	92	67	52	49	59	80	106	133	155	168	2966	123.6		9:49	177	23:42	171	*	*	*	*	4:17	108	16:43	48	*	*	*	*
12	170	162	147	131	117	110	112	123	137	152	163	165	157	140	118	94	75	64	64	74	93	116	139	156	2979	124.1		10:43	165	*	*	*	*	5:15	110	17:31	63	*	*	*	*		
13	167	167	159	145	130	117	109	110	118	130	143	152	155	149	136	119	100	85	77	77	87	103	123	143	3001	125.0	L	0:34	168	11:51	155	*	*	*	*	6:25	109	18:27	76	*	*	*	*
14	159	167	167	159	145	128	114	105	103	109	120	133	143	149	147	138	124	108	95	87	87	95	110	129	3021	125.9		1:30	168	13:15	149	*	*	*	*	7:41	103	19:31	86	*	*	*	*
15	148	163	171	169	159	143	124	106	95	92	98	110	125	140	149	150	144	132	117	103	94	93	101	116	3042	126.8		2:23	171	14:42	150	*	*	*	*	8:50	92	20:37	93	*	*	*	*
16	135	154	169	176	172	159	138	115	94	81	79	87	103	123	141	154	157	152	139	123	107	98	97	106	3059	127.5		3:10	176	15:53	158	*	*	*	*	9:44	78	21:36	96	*	*	*	*
17	122	143	163	177	181	173	154	128	100	78	65	66	79	101	126	148	163	167	160	144	125	108	99	100	3070	127.9		3:50	182	16:49	167	*	*	*	*	10:28	64	22:26	98	*	*	*	*
18	111	131	154	174	186	185	171	145	113	82	59	50	56	75	104	135	160	174	175	164	145	123	106	98	3076	128.2		4:27	188	17:35	176	*	*	*	*	11: 7	50	23: 9	98	*	*	*	*
19	103	119	142	167	186	194	186	164	131	94	62	41	37	51	78	113	147	172	184	181	165	142	119	103	3081	128.4		5: 1	194	18:16	185	*	*	*	*	11:43	37	23:47	99	*	*	*	*
20	99	108	129	156	181	197	198	183	152	113	74	42	27	30	52	87	126	161	184	191	182	161	135	113	3081	128.4		5:35	199	18:55	191	*	*	*	*	12:19	26	*	*	*	*	*	*
21	100	102	117	142	170	193	204	198	174	137	94	54	27	18	30	59	99	140	174	192	193	179	154	127	3077	128.2	N	6: 9	204	19:34	195	*	*	*	*	0:24	99	12:55	18	*	*	*	*
22	107	99	107	127	155	183	203	207	193	163	120	76	38	17	16	35	70	113	154	183	196	191	172	145	3070	127.9		6:45	208	20:13	197	*	*	*	*	1: 1	99	13:33	13	*	*	*	*
23	120	104	101	114	138	167	193	207	205	185	149	105	61	29	14	20	45	84	127	165	189	196	186	164	3068	127.8		7:23	209	20:54	196	*	*	*	*	1:39	101	14:13	13	*	*	*	*
24	137	115	103	105	121	147	175	198	207	200	175	136	93	53	25	17	29	58	98	139	172	191	193	180	3067	127.8		8: 5	207	21:37	195	*	*	*	*	2:20	102	14:55	17	*	*	*	*
25	157	131	111	103	109	127	153	178	197	202	191	164	126	85	50	29	26	42	72	111	148	177	191	189	3069	127.9		8:50	203	22:22	192	*	*	*	*	3: 5	103	15:40	25	*	*	*	*
26	174	150	127	110	104	111	129	153	176	192	194	182	156	121	84	54	38	39	56	86	122	156	180	190	3084	128.5		9:41	195	23:11	190	*	*	*	*	3:56	104	16:28	36	*	*	*	*
27	186	169	146	124	108	103	110	126	148	169	182	185	174	151	120	89	64	51	54	71	99	132	162	182	3105	129.4		10:41	185	*	*	*	*	4:55	103	17:20	51	*	*	*	*		
28	190	183	166	144	121	105	99	104	118	137	157	171	176	169	150	125	99	77	67	69	85	110	140	166	3128	130.3	U	0: 2	190	11:54	176	*	*	*	*	6: 4	99	18:18	66	*	*	*	*
29	184	190	183	166	142	118	99	90	92	105	123	144	161	170	168	155	134	111	92	81	83	96	119	146	3152	131.3		0:57	190	13:19	170	*	*	*	*	7:19	90	19:23	80	*	*	*	*
30	171	188	193	185	166	139	112	90	78	77	88	108	132	154	168	171	163	146	125	105	94	93	105	126	3177	132.4		1:53	193	14:48	172	*	*	*	*	8:32	76	20:32	92	*	*	*	*

N	Sum 総回数	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	91214	126.7	6日6時21分	217	1	6日13時8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)

2020 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	152	177	193	197	188	165	135	104	77	62	60	72	94	123	150	170	179	174	158	136	116	102	100	111	3195	133.1		2:48	198	16: 8	179	*	*	*	*	9:38	59	21:40	99	*	*	*	*
2	132	158	183	200	203	190	164	129	93	62	45	43	58	85	119	152	177	188	184	167	144	121	106	103	3206	133.6		3:41	203	17:14	188	*	*	*	*	10:36	42	22:40	103	*	*	*	*
3	115	137	166	191	207	207	191	160	120	79	47	30	30	49	82	121	158	185	196	191	172	146	121	106	3207	133.6		4:32	209	18:10	196	*	*	*	*	11:27	28	23:34	104	*	*	*	*
4	105	119	144	174	199	213	210	189	153	108	66	33	18	24	48	86	129	167	193	202	193	170	142	118	3203	133.5		5:20	214	18:59	202	*	*	*	*	12:14	18	*	*	*	*	*	*
5	104	106	124	152	182	207	217	209	183	142	95	53	23	13	25	54	96	140	177	199	203	190	164	135	3193	133.0	F	6: 5	217	19:43	204	*	*	*	*	0:22	103	12:58	# 13	*	*	*	*
6	112	103	109	130	160	190	212	217	204	172	129	82	43	19	16	33	67	110	152	185	201	199	181	154	3180	132.5		6:48	218	20:23	203	*	*	*	*	1: 6	103	13:39	14	*	*	*	*
7	126	107	102	114	138	168	196	213	213	194	159	115	71	37	21	25	48	85	127	165	191	200	192	170	3177	132.4		7:29	215	21: 1	200	*	*	*	*	1:47	102	14:18	20	*	*	*	*
8	142	118	103	104	120	146	175	199	210	203	180	143	101	63	37	29	40	67	104	143	174	193	194	181	3169	132.0		8: 9	210	21:37	196	*	*	*	*	2:27	102	14:55	29	*	*	*	*
9	158	132	111	102	108	126	152	178	197	202	190	164	129	91	61	44	43	60	89	124	157	181	191	187	3177	132.4		8:49	202	22:12	191	*	*	*	*	3: 7	102	15:31	41	*	*	*	*
10	170	146	123	107	103	112	131	155	177	190	190	175	149	117	87	64	55	61	81	109	140	167	183	187	3179	132.5		9:29	192	22:47	187	*	*	*	*	3:48	103	16: 6	55	*	*	*	*
11	178	160	137	118	106	105	115	134	154	172	180	177	162	138	111	88	73	70	80	100	126	152	172	183	3191	133.0		10:14	180	23:25	184	*	*	*	*	4:34	104	16:42	70	*	*	*	*
12	182	170	152	131	114	105	106	115	132	149	163	169	165	151	132	111	94	85	86	98	117	139	160	175	3201	133.4		11: 6	169	*	*	*	*	5:27	104	17:23	84	*	*	*	*		
13	181	177	165	147	128	112	103	103	112	125	141	153	159	156	147	132	117	104	99	101	112	128	147	164	3213	133.9	L	0: 7	181	12:13	159	*	*	*	*	6:29	102	18:12	99	*	*	*	*
14	175	179	174	161	144	124	108	99	97	104	116	131	144	152	154	148	138	126	116	111	113	121	135	151	3221	134.2		0:56	179	13:40	154	*	*	*	*	7:40	97	19:15	111	*	*	*	*
15	166	176	179	173	160	141	120	102	90	87	93	107	124	140	152	157	155	147	136	126	119	119	126	138	3233	134.7		1:51	179	15:11	157	*	*	*	*	8:48	87	20:31	118	*	*	*	*
16	154	169	179	182	175	159	137	112	91	78	74	82	99	120	141	157	165	165	156	144	131	122	121	127	3240	135.0		2:47	182	16:24	166	*	*	*	*	9:47	74	21:42	121	*	*	*	*
17	141	158	174	185	186	177	157	129	101	77	62	61	73	95	122	148	168	177	175	163	147	131	121	120	3248	135.3		3:38	187	17:18	177	*	*	*	*	10:36	60	22:39	119	*	*	*	*
18	128	144	165	183	194	192	178	152	119	85	59	46	49	67	97	130	160	180	188	182	166	146	127	117	3254	135.6		4:25	195	18: 2	188	*	*	*	*	11:19	45	23:26	116	*	*	*	*
19	118	130	151	174	194	203	198	177	143	104	68	42	32	42	68	104	142	174	193	197	185	163	139	120	3261	135.9		5: 9	203	18:42	197	*	*	*	*	12: 0	32	*	*	*	*	*	*
20	111	116	134	160	187	206	212	200	172	132	88	50	27	23	40	74	116	157	188	204	201	183	156	130	3267	136.1		5:51	212	19:20	205	*	*	*	*	0: 8	111	12:40	22	*	*	*	*
21	111	107	117	141	171	199	217	218	199	164	118	72	35	17	20	45	85	131	173	200	210	200	176	146	3272	136.3	N	6:33	220	19:58	210	*	*	*	*	0:48	106	13:20	15	*	*	*	*
22	119	104	104	120	149	181	209	223	219	194	153	104	58	26	14	25	57	101	148	186	209	211	195	166	3275	136.5		7:16	224	20:37	212	*	*	*	*	1:29	102	14: 1	14	*	*	*	*
23	134	109	98	103	125	156	189	215	225	215	185	141	93	50	24	19	37	74	119	164	197	212	208	186	3278	136.6		8: 1	#225	21:15	213	*	*	*	*	2:10	97	14:42	18	*	*	*	*
24	154	123	101	94	104	128	161	192	214	220	206	174	131	86	50	30	33	56	94	138	178	204	212	201	3284	136.8		8:47	220	21:54	212	*	*	*	*	2:55	94	15:24	29	*	*	*	*
25	175	143	114	95	91	104	129	161	189	208	210	194	163	124	85	56	45	52	78	115	154	187	206	208	3286	136.9		9:38	211	22:35	209	*	*	*	*	3:42	91	16: 6	44	*	*	*	*
26	192	165	134	107	91	89	103	127	155	181	196	197	182	155	122	91	70	64	75	100	133	166	192	205	3292	137.2		10:34	198	23:18	205	*	*	*	*	4:35	88	16:51	64	*	*	*	*
27	201	184	157	127	102	88	87	99	120	145	167	181	183	173	152	127	103	88	85	96	118	146	173	193	3295	137.3	U	11:40	184	*	*	*	*	5:35	86	17:42	85	*	*	*	*		
28	201	195	178	152	124	100	86	83	91	109	131	152	167	173	168	155	137	119	107	105	113	131	153	175	3305	137.7		0: 5	201	13: 3	173	*	*	*	*	6:45	82	18:42	104	*	*	*	*
29	191	198	192	175	150	123	99	82	75	80	95	115	137	156	168	170	163	149	135	123	119	124	137	155	3311	138.0		1: 1	198	14:42	170	*	*	*	*	8: 4	75	19:59	119	*	*	*	*
30	174	190	196	192	176	152	124	96	76	65	67	80	102	127	151	169	176	174	162	147	133	125	126	137	3317	138.2		2: 7	196	16:13	177	*	*	*	*	9:22	65	21:24	125	*	*	*	*
31	154	173	190	198	195	180	154	123	91	67	53	54	68	94	124	154	176	186	184	172	153	136	124	123	3326	138.6		3:15	199	17:20	187	*	*	*	*	10:27	52	22:35	122	*	*	*	*

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	100456	135.0	23 日 8 時 1 分	225	1	5 日 12 時 58 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)

2020 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	133	152	174	193	204	201	183	154	118	83	55	41	44	62	93	129	162	186	197	192	175	152	131	118	3332	138.8		4:18	204	18:10	197	*	*	*	*	11:21	40	23:31	116	*	*	*	*
2	118	131	153	179	200	211	206	184	150	110	71	43	32	39	63	100	140	175	198	204	193	171	144	121	3336	139.0		5:12	211	18:51	204	*	*	*	*	12: 7	32	*	*	*	*	*	*
3	110	113	131	158	187	209	217	207	181	141	97	59	34	28	42	73	114	156	189	206	205	188	160	131	3336	139.0		5:59	217	19:27	208	*	*	*	*	0:16	109	12:48	27	*	*	*	*
4	110	103	112	136	167	196	216	219	203	171	128	83	48	29	31	53	90	133	173	200	209	200	176	145	3331	138.8	F	6:40	220	19:59	209	*	*	*	*	0:56	103	13:24	28	*	*	*	*
5	117	100	100	116	144	177	205	220	216	193	156	111	70	42	32	43	72	112	154	188	206	206	189	160	3329	138.7		7:19	221	20:29	209	*	*	*	*	1:32	98	13:57	32	*	*	*	*
6	129	104	94	101	123	155	187	210	217	206	178	138	96	61	42	43	62	96	136	173	198	207	197	174	3327	138.6		7:55	218	20:58	207	*	*	*	*	2: 6	94	14:28	40	*	*	*	*
7	143	114	96	93	106	133	164	192	209	209	191	160	121	85	59	51	60	86	121	158	187	202	201	184	3325	138.5		8:30	211	21:25	204	*	*	*	*	2:40	92	14:58	51	*	*	*	*
8	157	127	103	91	95	114	141	170	193	202	196	174	143	109	80	65	66	83	111	144	174	195	200	191	3324	138.5		9: 6	202	21:52	200	*	*	*	*	3:15	91	15:27	63	*	*	*	*
9	169	142	115	97	91	100	120	146	171	187	191	180	158	130	103	84	77	85	106	133	161	184	195	193	3318	138.3		9:45	191	22:21	196	*	*	*	*	3:52	91	15:56	77	*	*	*	*
10	179	156	130	108	95	94	105	124	147	167	178	177	166	146	124	104	93	94	106	126	150	171	186	191	3317	138.2		10:29	179	22:54	191	*	*	*	*	4:34	93	16:28	92	*	*	*	*
11	184	168	145	123	105	95	96	107	124	143	158	166	165	156	141	125	113	108	111	123	140	159	175	184	3314	138.1		11:24	167	23:33	185	*	*	*	*	5:24	94	17: 6	107	*	*	*	*
12	184	176	160	140	120	104	96	96	104	118	134	148	156	158	152	143	133	125	122	125	135	147	161	173	3310	137.9	L	12:41	158	*	*	*	*	6:27	95	17:58	122	*	*	*	*		
13	179	179	171	156	138	119	103	93	91	97	109	124	139	150	156	156	151	144	137	133	134	139	148	160	3306	137.8		0:26	180	14:28	157	*	*	*	*	7:45	91	19:24	133	*	*	*	*
14	170	177	178	171	158	139	119	100	87	82	86	98	116	135	151	162	166	163	156	146	139	135	138	145	3317	138.2		1:37	178	16: 3	166	*	*	*	*	9: 2	82	21: 7	135	*	*	*	*
15	157	169	179	182	177	162	141	115	92	74	67	72	88	111	136	158	173	179	175	163	149	137	130	132	3318	138.3		2:54	182	17: 2	179	*	*	*	*	10: 6	67	22:20	130	*	*	*	*
16	141	157	173	187	192	185	167	140	108	78	58	51	60	82	112	145	172	188	192	183	165	145	129	121	3331	138.8		3:58	192	17:45	192	*	*	*	*	10:56	51	23:11	121	*	*	*	*
17	125	139	160	183	200	205	195	170	134	95	62	41	37	52	82	121	159	188	203	201	185	160	135	116	3348	139.5		4:51	205	18:23	204	*	*	*	*	11:41	36	23:54	110	*	*	*	*
18	110	119	141	169	196	215	217	201	168	125	80	44	25	28	52	91	136	177	205	214	204	180	148	119	3364	140.2		5:39	218	18:58	214	*	*	*	*	12:22	24	*	*	*	*	*	*
19	102	101	117	146	180	211	228	226	203	162	112	64	30	17	28	60	106	155	196	219	220	201	168	132	3384	141.0	N	6:24	230	19:33	222	*	*	*	*	0:34	99	13: 3	# 17	*	*	*	*
20	102	89	94	117	153	192	223	236	228	198	151	99	52	23	18	38	77	128	176	212	226	218	190	152	3392	141.3		7: 8	237	20: 8	226	*	*	*	*	1:14	88	13:42	# 17	*	*	*	*
21	114	87	78	90	120	160	200	229	237	223	188	139	88	47	26	29	57	101	151	195	222	227	209	175	3392	141.3		7:54	#238	20:42	228	*	*	*	*	1:54	78	14:21	24	*	*	*	*
22	134	97	75	72	90	124	165	203	227	230	212	175	128	83	50	39	50	82	126	172	207	225	220	196	3382	140.9		8:40	232	21:17	226	*	*	*	*	2:37	71	15: 0	39	*	*	*	*
23	158	118	85	68	71	92	127	165	198	217	217	197	162	122	85	63	60	76	109	149	187	213	220	208	3367	140.3		9:29	219	21:53	220	*	*	*	*	3:21	67	15:40	58	*	*	*	*
24	180	143	106	79	67	73	94	126	159	187	201	199	182	153	122	96	82	85	103	132	165	194	210	211	3349	139.5		10:23	202	22:32	213	*	*	*	*	4:10	67	16:20	81	*	*	*	*
25	195	167	133	101	79	70	76	94	121	148	171	183	182	170	150	128	111	104	109	125	148	173	193	202	3333	138.9		11:28	184	23:16	203	*	*	*	*	5: 5	70	17: 7	104	*	*	*	*
26	199	183	158	129	102	83	74	78	91	111	133	153	166	170	165	154	140	129	124	127	138	154	172	186	3319	138.3	U	12:56	170	*	*	*	*	6:13	74	18: 8	124	*	*	*	*		
27	193	190	177	157	132	108	89	78	76	84	99	118	138	155	165	168	163	154	145	138	136	141	151	164	3319	138.3		0:13	193	14:50	168	*	*	*	*	7:40	75	19:45	136	*	*	*	*
28	177	185	185	177	161	139	115	93	77	70	73	86	106	130	152	168	176	175	166	154	142	135	135	143	3320	138.3		1:35	186	16:22	177	*	*	*	*	9:11	70	21:30	134	*	*	*	*
29	155	170	182	188	183	169	146	119	92	71	61	62	77	101	130	157	178	187	185	173	155	138	127	125	3331	138.8		3: 6	188	17:17	188	*	*	*	*	10:22	60	22:40	124	*	*	*	*
30	133	149	169	186	195	192	176	150	117	86	62	50	55	74	104	139	170	191	198	190	171	147	126	113	3343	139.3		4:17	196	17:57	198	*	*	*	*	11:14	50	23:28	112	*	*	*	*
31	114	127	149	175	195	205	200	179	147	109	74	50	43	53	80	116	154	186	203	203	187	161	132	110	3352	139.7		5:10	205	18:30	205	*	*	*	*	11:55	43	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	103466	139.1	21日 7時 54分	238	1	20日 13時 42分	17	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)

2020 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	100	107	127	156	185	207	213	202	175	136	95	61	42	42	61	95	136	174	201	210	201	176	144	114	3360	140.0		5:53	214	18:59	210	*	*	*	*	0: 6	100	12:30	39	*	*	*	*
2	94	92	106	134	168	198	216	217	198	163	121	80	51	40	49	77	117	159	192	211	209	190	158	123	3363	140.1	F	6:31	219	19:26	212	*	*	*	*	0:40	91	13: 2	40	*	*	*	*
3	96	83	89	112	146	182	209	220	212	186	146	103	67	47	46	66	101	143	181	206	213	200	172	136	3362	140.1		7: 6	221	19:51	213	*	*	*	*	1:11	83	13:31	44	*	*	*	*
4	103	81	78	93	123	160	194	215	217	201	168	127	88	60	51	62	90	128	167	198	212	207	184	150	3357	139.9		7:39	219	20:14	212	*	*	*	*	1:41	77	13:58	51	*	*	*	*
5	114	86	73	79	102	136	172	200	213	207	184	148	110	79	62	64	84	117	154	187	207	209	193	164	3344	139.3		8:11	214	20:37	210	*	*	*	*	2:11	73	14:24	61	*	*	*	*
6	128	96	76	72	86	114	148	180	201	205	192	165	131	99	78	72	84	109	142	175	198	207	198	175	3331	138.8		8:45	206	21: 1	207	*	*	*	*	2:42	71	14:49	72	*	*	*	*
7	143	110	84	72	76	96	125	156	182	195	192	175	148	120	97	85	89	106	133	162	187	200	199	183	3315	138.1		9:20	195	21:25	201	*	*	*	*	3:14	71	15:16	85	*	*	*	*
8	157	126	98	79	74	84	105	132	158	177	184	177	160	137	116	102	99	108	127	151	174	190	194	186	3295	137.3		10: 0	184	21:53	194	*	*	*	*	3:50	74	15:44	98	*	*	*	*
9	168	142	115	93	80	80	91	111	134	154	168	171	164	150	134	120	113	115	126	143	161	177	185	184	3279	136.6		10:48	171	22:25	186	*	*	*	*	4:32	78	16:17	113	*	*	*	*
10	174	155	133	111	93	84	85	95	111	129	146	157	160	157	148	138	130	127	130	138	150	163	173	177	3264	136.0	L	11:57	160	23:10	177	*	*	*	*	5:25	84	17: 2	127	*	*	*	*
11	175	165	150	131	113	98	88	87	93	105	120	136	148	155	156	153	148	143	139	139	143	149	158	165	3257	135.7		13:49	156	*	*	*	*	6:41	87	18:30	139	*	*	*	*		
12	170	170	164	152	136	118	101	88	82	84	94	109	127	144	157	164	165	161	153	146	140	139	142	149	3255	135.6		0:29	170	15:40	165	*	*	*	*	8:16	82	20:49	139	*	*	*	*
13	159	167	172	171	161	145	123	101	82	71	70	80	99	123	147	166	177	179	172	159	144	133	128	131	3260	135.8		2:18	173	16:38	179	*	*	*	*	9:34	69	22: 8	128	*	*	*	*
14	142	157	172	183	184	174	154	125	95	70	55	55	69	95	128	159	182	194	191	177	155	134	118	113	3281	136.7		3:39	185	17:18	194	*	*	*	*	10:31	53	22:56	113	*	*	*	*
15	120	137	161	184	199	201	187	159	121	83	53	38	42	65	100	141	177	201	208	197	173	143	116	99	3305	137.7		4:37	202	17:53	208	*	*	*	*	11:18	38	23:37	95	*	*	*	*
16	97	111	138	171	200	217	216	195	158	112	69	38	26	38	69	114	160	198	218	216	195	161	124	93	3334	138.9		5:27	219	18:26	220	*	*	*	*	12: 0	26	*	*	*	*	*	*
17	78	83	107	144	184	216	232	226	197	152	100	55	27	23	44	85	135	183	217	229	216	184	142	100	3359	140.0	N	6:13	233	18:59	229	*	*	*	*	0:15	78	12:39	# 22	*	*	*	*
18	70	61	75	108	152	196	229	240	227	192	141	89	47	26	31	61	108	160	204	230	231	207	166	118	3369	140.4		6:59	#240	19:32	233	*	*	*	*	0:54	61	13:18	25	*	*	*	*
19	77	52	50	72	112	160	204	233	239	220	181	130	81	47	36	50	86	135	183	219	234	223	191	144	3359	140.0		7:44	#240	20: 5	234	*	*	*	*	1:34	48	13:56	36	*	*	*	*
20	96	59	41	47	74	117	165	205	228	229	206	167	121	81	57	55	76	114	159	200	225	228	209	171	3330	138.8		8:31	232	20:38	230	*	*	*	*	2:15	40	14:34	53	*	*	*	*
21	124	80	49	38	50	80	122	165	198	215	212	190	155	118	88	74	80	104	139	177	207	221	215	190	3291	137.1		9:20	217	21:13	222	*	*	*	*	2:58	38	15:12	74	*	*	*	*
22	152	109	72	48	43	57	86	122	158	185	197	193	175	148	121	102	96	106	128	157	185	204	209	198	3251	135.5		10:14	198	21:49	210	*	*	*	*	3:45	43	15:52	96	*	*	*	*
23	173	138	102	73	56	54	66	90	119	147	168	178	176	164	147	130	119	117	126	143	163	182	193	194	3218	134.1		11:21	179	22:32	195	*	*	*	*	4:38	52	16:39	116	*	*	*	*
24	182	161	133	105	82	68	65	73	89	111	133	151	162	166	162	152	142	135	133	137	147	159	171	179	3198	133.3	U	12:54	166	23:34	180	*	*	*	*	5:45	64	17:50	132	*	*	*	*
25	179	172	156	136	114	94	80	73	75	85	101	120	139	154	163	166	162	154	146	139	137	141	148	157	3191	133.0		14:51	166	*	*	*	*	7:17	73	19:53	137	*	*	*	*		
26	166	170	169	160	145	126	105	87	75	72	77	91	112	134	155	169	175	172	162	149	136	128	127	134	3196	133.2		1:17	170	16: 9	175	*	*	*	*	8:54	72	21:38	127	*	*	*	*
27	145	158	169	173	169	156	135	111	88	72	65	70	86	111	139	163	180	185	178	162	142	124	113	112	3206	133.6		3: 4	173	16:55	185	*	*	*	*	10: 5	65	22:35	111	*	*	*	*
28	122	139	158	175	183	180	165	139	110	83	64	58	66	89	119	151	178	192	192	178	154	128	107	97	3227	134.5		4:14	184	17:29	194	*	*	*	*	10:54	58	23:15	96	*	*	*	*
29	100	116	141	167	187	195	188	167	135	101	72	55	54	70	100	136	169	193	201	192	168	137	108	88	3240	135.0		5: 3	195	17:58	201	*	*	*	*	11:33	53	23:48	82	*	*	*	*
30	83	94	119	150	180	199	203	190	161	124	88	61	50	58	83	119	157	188	205	203	183	151	115	86	3250	135.4		5:43	204	18:23	206	*	*	*	*	12: 5	50	*	*	*	*	*	*

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	98647	137.0	19日 7時 44分	240	2	17日 12時 39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)

2020 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	72	75	96	129	165	194	209	205	183	148	109	75	55	53	71	104	143	179	203	209	195	165	127	91	3255	135.6		6:18	210	18:47	209	*	*	*	*	0:18	71	12:34	51	*	*	*	*
2	67	62	76	106	144	181	205	212	199	170	131	93	66	55	65	92	129	168	197	211	204	178	141	101	3253	135.5	F	6:51	212	19: 9	211	*	*	*	*	0:46	61	13: 1	55	*	*	*	*
3	69	54	60	84	121	161	193	210	208	187	152	114	81	64	65	84	118	156	189	208	208	189	155	114	3244	135.2		7:23	212	19:31	211	*	*	*	*	1:14	54	13:27	62	*	*	*	*
4	78	54	50	65	97	137	174	200	208	197	170	134	100	77	70	82	108	143	177	201	208	197	168	130	3225	134.4		7:54	208	19:53	209	*	*	*	*	1:43	49	13:52	70	*	*	*	*
5	91	60	47	53	77	112	151	182	200	199	181	152	119	93	80	84	103	133	165	191	204	200	179	145	3201	133.4		8:27	201	20:16	205	*	*	*	*	2:12	46	14:17	79	*	*	*	*
6	107	73	52	48	62	91	126	160	184	193	185	164	137	111	94	91	102	124	153	179	195	198	185	158	3172	132.2		9: 2	193	20:40	199	*	*	*	*	2:42	47	14:44	90	*	*	*	*
7	124	90	64	52	56	75	103	135	162	179	181	170	151	128	110	102	105	120	142	165	183	191	185	167	3140	130.8		9:40	182	21: 6	191	*	*	*	*	3:16	51	15:12	101	*	*	*	*
8	140	109	82	63	58	66	86	112	138	159	169	169	159	143	127	116	114	121	135	152	169	179	180	171	3117	129.9		10:26	170	21:37	181	*	*	*	*	3:54	58	15:46	113	*	*	*	*
9	153	128	103	82	69	67	75	92	113	134	150	159	159	153	143	133	127	126	132	142	154	164	170	169	3097	129.0		11:32	160	22:21	170	*	*	*	*	4:43	66	16:33	126	*	*	*	*
10	160	145	126	105	88	77	73	79	91	108	126	141	151	156	155	149	143	138	135	136	141	148	155	160	3086	128.6	L	13:15	156	23:43	161	*	*	*	*	5:53	73	18:10	135	*	*	*	*
11	161	156	146	132	114	97	83	75	75	83	98	116	135	150	160	164	161	154	144	136	131	131	135	143	3080	128.3		15: 0	164	*	*	*	*	7:29	74	20:33	131	*	*	*	*		
12	152	159	161	156	144	125	104	84	70	65	71	87	110	135	158	172	177	173	160	143	128	117	115	121	3087	128.6		1:50	162	16: 0	177	*	*	*	*	8:56	65	21:47	114	*	*	*	*
13	134	151	166	175	173	159	136	107	79	59	52	60	81	112	144	172	189	191	180	158	132	110	96	95	3111	129.6		3:20	175	16:40	192	*	*	*	*	9:59	52	22:34	94	*	*	*	*
14	107	130	157	180	193	191	173	141	104	70	47	41	54	83	122	161	192	206	201	180	147	112	85	72	3149	131.2		4:22	194	17:15	206	*	*	*	*	10:49	40	23:14	71	*	*	*	*
15	76	98	131	168	197	212	206	181	141	97	59	37	36	57	95	141	183	211	218	203	170	127	86	57	3187	132.8		5:14	212	17:49	218	*	*	*	*	11:32	33	23:54	49	*	*	*	*
16	49	62	94	138	181	213	225	214	182	136	88	51	33	40	70	115	164	204	225	222	195	151	101	58	3211	133.8		6: 2	225	18:22	227	*	*	*	*	12:13	33	*	*	*	*	*	*
17	33	32	55	96	146	193	223	231	214	176	128	81	49	39	55	92	140	187	221	231	216	179	127	75	3219	134.1	N	6:49	#232	18:55	231	*	*	*	*	0:33	29	12:52	39	*	*	*	*
18	35	16	24	55	102	154	199	226	228	206	166	119	79	55	54	77	117	164	204	228	227	202	157	104	3198	133.3		7:36	230	19:29	231	*	*	*	*	1:13	16	13:31	51	*	*	*	*
19	54	20	10	24	60	109	159	199	219	217	193	155	114	82	68	75	102	141	182	213	225	214	182	136	3153	131.4		8:23	221	20: 3	225	*	*	*	*	1:55	# 10	14:10	68	*	*	*	*
20	85	42	16	13	32	69	115	158	191	206	200	178	146	114	92	86	98	124	158	190	210	213	196	162	3094	128.9		9:13	206	20:38	214	*	*	*	*	2:38	12	14:50	86	*	*	*	*
21	119	75	40	23	25	45	78	117	153	178	189	183	165	141	118	105	104	117	140	166	188	199	196	177	3041	126.7		10: 8	189	21:17	200	*	*	*	*	3:24	21	15:32	103	*	*	*	*
22	146	109	74	48	36	40	58	85	116	144	164	172	169	157	141	127	118	119	129	145	163	177	183	177	2997	124.9		11:14	173	22: 2	183	*	*	*	*	4:16	36	16:24	118	*	*	*	*
23	161	137	108	82	62	53	55	67	87	111	133	151	160	162	156	146	136	129	127	132	141	152	161	165	2974	123.9	U	12:40	162	23: 7	165	*	*	*	*	5:19	52	17:45	127	*	*	*	*
24	163	152	135	115	94	78	68	66	72	86	105	125	143	156	162	160	153	143	133	127	125	129	137	145	2972	123.8		14:18	162	*	*	*	*	6:42	65	19:46	125	*	*	*	*		
25	152	155	151	141	126	108	90	77	71	73	83	100	122	142	159	167	167	159	145	130	118	112	113	121	2982	124.3		0:57	155	15:28	168	*	*	*	*	8:16	70	21:19	112	*	*	*	*
26	134	146	155	157	151	137	117	97	80	70	70	81	101	125	149	168	176	173	160	140	119	102	95	98	3001	125.0		2:46	157	16:14	177	*	*	*	*	9:29	69	22:12	95	*	*	*	*
27	111	129	148	162	167	161	144	121	96	76	66	68	83	107	136	163	180	184	174	153	126	101	83	79	3018	125.8		3:57	167	16:48	185	*	*	*	*	10:20	65	22:51	79	*	*	*	*
28	87	107	133	157	173	177	167	146	118	90	70	63	70	91	121	153	178	191	187	168	138	106	79	65	3035	126.5		4:47	178	17:17	191	*	*	*	*	11: 0	63	23:23	64	*	*	*	*
29	67	84	112	144	170	185	184	168	141	109	81	64	63	79	107	141	172	192	196	182	153	116	82	58	3050	127.1		5:27	187	17:42	197	*	*	*	*	11:33	62	23:53	51	*	*	*	*
30	51	62	89	124	158	184	193	185	162	130	97	73	63	71	95	128	162	189	200	193	167	130	90	58	3054	127.3		6: 3	193	18: 6	200	*	*	*	*	12: 3	63	*	*	*	*	*	*
31	41	44	65	100	140	174	194	196	180	151	116	86	69	68	85	116	151	182	200	200	180	145	103	64	3050	127.1	F	6:36	197	18:29	202	*	*	*	*	0:22	39	12:31	66	*	*	*	*

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	96453	129.6	17日 6時 49分	232	1	19日 1時 55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)

2020 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	38	31	45	76	117	156	186	198	191	168	136	103	79	71	80	105	139	172	196	203	190	160	119	77	3036	126.5		7: 9	198	18:52	203	*	*	*	*	0:50	31	12:58	71	*	*	*	*
2	43	26	30	54	92	134	170	192	196	181	153	121	94	78	80	98	127	160	187	201	196	173	136	93	3015	125.6		7:41	196	19:16	201	*	*	*	*	1:18	25	13:25	77	*	*	*	*
3	55	29	23	37	68	109	148	178	191	187	167	138	110	90	84	94	117	147	175	194	197	182	152	112	2984	124.3		8:15	192	19:41	198	*	*	*	*	1:48	23	13:52	84	*	*	*	*
4	72	41	25	29	50	85	123	157	179	185	174	153	126	104	92	95	110	134	161	182	192	186	164	131	2950	122.9		8:50	185	20: 7	192	*	*	*	*	2:19	24	14:21	92	*	*	*	*
5	93	59	36	29	39	65	99	133	160	175	175	162	141	120	105	100	107	125	147	168	181	183	171	146	2919	121.6		9:29	177	20:37	184	*	*	*	*	2:53	29	14:53	100	*	*	*	*
6	114	81	54	38	38	52	77	108	136	158	167	164	152	136	120	111	110	119	134	152	167	174	171	156	2889	120.4		10:16	168	21:13	174	*	*	*	*	3:32	36	15:32	109	*	*	*	*
7	133	105	78	57	46	48	62	85	110	134	152	159	158	149	136	125	119	119	126	137	149	159	163	159	2868	119.5		11:18	160	22: 2	163	*	*	*	*	4:20	46	16:28	118	*	*	*	*
8	147	128	105	82	65	56	57	67	86	108	129	146	155	157	151	142	132	125	122	124	131	139	148	153	2855	119.0	L	12:41	157	23:25	153	*	*	*	*	5:24	55	18: 4	122	*	*	*	*
9	152	145	131	112	92	74	63	60	67	82	103	125	144	157	162	159	150	138	126	117	114	117	125	136	2851	118.8		14: 6	162	*	*	*	*	6:47	60	20: 0	114	*	*	*	*		
10	146	152	151	142	125	104	83	66	59	62	76	99	125	149	166	173	169	156	137	118	102	95	98	109	2862	119.3		1:23	152	15: 8	173	*	*	*	*	8:11	58	21:15	95	*	*	*	*
11	127	145	159	164	157	140	114	87	65	54	56	73	100	132	161	180	186	178	156	128	100	80	71	77	2890	120.4		2:56	164	15:54	187	*	*	*	*	9:19	53	22: 6	71	*	*	*	*
12	95	122	150	172	180	174	152	121	88	61	49	53	75	108	145	178	197	197	180	149	111	76	53	46	2932	122.2		4: 4	180	16:33	199	*	*	*	*	10:14	48	22:50	46	*	*	*	*
13	58	86	123	160	186	196	187	160	123	85	57	46	56	84	123	164	196	210	203	175	133	87	48	26	2972	123.8		5: 1	196	17:10	210	*	*	*	*	11: 2	46	23:33	22	*	*	*	*
14	25	45	83	129	171	199	208	194	162	121	82	56	50	65	99	143	184	211	218	200	162	112	61	22	3002	125.1		5:52	208	17:46	218	*	*	*	*	11:46	49	*	*	*	*		
15	4	11	40	85	136	180	208	212	194	159	116	80	58	59	81	119	163	200	220	217	190	143	89	38	3002	125.1	N	6:42	213	18:22	#222	*	*	*	*	0:14	3	12:29	56	*	*	*	*
16	3	-8	6	42	92	144	186	209	209	188	151	112	80	66	73	100	139	179	210	221	208	173	123	68	2974	123.9		7:30	212	18:59	221	*	*	*	*	0:57	-8	13:10	66	*	*	*	*
17	22	-6	-10	10	50	100	149	186	204	200	177	143	108	84	77	90	118	154	189	210	213	193	154	105	2920	121.7		8:19	205	19:36	214	*	*	*	*	1:40	#-12	13:51	77	*	*	*	*
18	55	15	-5	-3	21	61	107	150	181	193	187	165	135	108	91	90	105	132	163	190	203	198	175	137	2854	118.9		9: 8	193	20:15	204	*	*	*	*	2:23	-7	14:34	89	*	*	*	*
19	91	49	18	5	12	36	73	113	148	172	180	173	154	131	110	100	102	116	139	164	182	189	180	157	2794	116.4		10: 1	180	20:57	189	*	*	*	*	3: 9	5	15:20	99	*	*	*	*
20	123	85	51	28	21	29	52	83	116	144	162	168	162	148	130	115	107	110	122	139	157	169	172	163	2756	114.8		10:58	168	21:45	172	*	*	*	*	3:58	21	16:14	107	*	*	*	*
21	143	115	86	60	43	38	46	65	90	116	139	154	160	156	145	131	119	112	113	120	132	145	154	156	2738	114.1		12: 4	160	22:46	156	*	*	*	*	4:52	38	17:26	111	*	*	*	*
22	149	135	114	92	72	59	54	60	74	94	116	136	150	157	155	146	134	121	112	109	112	120	130	139	2740	114.2	U	13:17	157	*	*	*	*	5:56	54	19: 1	109	*	*	*	*		
23	143	142	133	118	101	84	72	66	69	79	96	116	136	151	159	158	149	135	119	106	99	99	105	116	2751	114.6		0:15	144	14:24	159	*	*	*	*	7:11	66	20:31	98	*	*	*	*
24	128	137	141	137	126	111	94	80	73	73	82	99	120	141	157	164	162	150	131	111	94	84	83	92	2770	115.4		1:59	141	15:16	165	*	*	*	*	8:26	72	21:33	82	*	*	*	*
25	107	124	138	146	144	134	118	100	84	75	75	86	104	128	150	166	171	164	146	122	96	77	67	69	2791	116.3		3:23	146	15:56	171	*	*	*	*	9:28	74	22:18	66	*	*	*	*
26	83	104	126	145	155	153	141	122	100	83	74	77	91	114	140	162	176	175	161	136	105	76	57	51	2807	117.0		4:22	155	16:30	177	*	*	*	*	10:16	74	22:55	51	*	*	*	*
27	59	80	108	136	156	165	160	143	120	97	80	74	81	101	128	155	175	183	174	151	118	83	54	38	2819	117.5		5: 8	165	16:59	183	*	*	*	*	10:56	74	23:27	36	*	*	*	*
28	39	56	85	119	149	168	173	162	141	114	90	76	76	90	115	145	170	185	184	166	134	96	59	33	2825	117.7		5:48	173	17:27	187	*	*	*	*	11:31	74	23:58	24	*	*	*	*
29	24	34	60	96	133	163	178	176	159	133	105	84	76	83	103	132	162	183	190	179	151	112	70	36	2822	117.6		6:24	179	17:54	190	*	*	*	*	12: 3	76	*	*	*	*		
30	16	17	37	71	112	149	174	182	173	151	122	96	80	79	94	120	150	177	191	188	167	131	87	47	2811	117.1	F	6:58	182	18:21	192	*	*	*	*	0:28	14	12:34	78	*	*	*	*

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	86199	119.7	15日 18時 22分	222	1	17日 1時 40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)

2020 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	18	7	18	47	87	128	162	181	181	166	139	111	89	81	87	108	137	166	187	192	179	149	108	64	2792	116.3		7:32	183	18:49	192	*	*	*	*	0:59	7	13:4	81	*	*	*	*
2	28	7	7	26	61	103	143	170	181	175	154	127	102	87	85	99	123	152	177	190	186	165	130	87	2765	115.2		8:7	181	19:18	191	*	*	*	*	1:31	4	13:35	84	*	*	*	*
3	46	17	5	13	40	78	118	153	173	177	165	143	117	97	88	93	111	136	162	181	186	175	149	111	2734	113.9		8:43	178	19:50	187	*	*	*	*	2:5	5	14:8	88	*	*	*	*
4	70	35	13	10	25	54	92	129	157	172	170	155	133	112	97	94	103	122	145	166	179	178	162	133	2706	112.8		9:23	173	20:26	180	*	*	*	*	2:41	9	14:45	93	*	*	*	*
5	97	60	31	17	19	38	68	103	135	158	167	163	148	128	110	100	100	110	127	147	164	171	167	149	2677	111.5		10:9	167	21:8	171	*	*	*	*	3:22	16	15:30	98	*	*	*	*
6	121	89	57	35	25	30	50	78	110	138	156	163	157	144	126	111	103	103	112	127	143	156	161	156	2651	110.5		11:2	163	22:2	161	*	*	*	*	4:8	25	16:27	102	*	*	*	*
7	140	116	88	62	43	35	41	59	85	113	138	155	161	156	144	128	113	104	102	107	119	133	144	151	2637	109.9		12:3	161	23:16	151	*	*	*	*	5:3	35	17:45	102	*	*	*	*
8	149	137	118	94	71	53	46	50	65	89	115	139	156	163	159	147	130	113	99	93	95	104	118	132	2635	109.8	L	13:9	163	*	*	*	*	6:9	46	19:15	93	*	*	*	*		
9	143	146	141	126	105	83	64	55	56	69	91	118	143	161	169	165	151	130	107	88	77	76	85	102	2651	110.5		0:53	146	14:10	169	*	*	*	*	7:22	54	20:34	75	*	*	*	*
10	122	140	150	150	138	119	95	74	61	60	72	95	123	151	171	178	172	153	125	95	70	55	53	66	2688	112.0		2:29	151	15:3	178	*	*	*	*	8:34	59	21:36	52	*	*	*	*
11	88	116	141	158	162	152	131	105	80	65	63	75	101	132	162	182	188	177	150	115	77	47	30	31	2728	113.7		3:47	163	15:50	188	*	*	*	*	9:38	62	22:28	28	*	*	*	*
12	48	78	114	147	169	175	165	141	111	83	67	66	81	110	144	175	194	196	177	143	99	56	23	7	2769	115.4		4:52	175	16:34	197	*	*	*	*	10:34	64	23:16	7	*	*	*	*
13	12	36	74	117	155	180	185	173	146	113	84	68	70	89	121	158	188	204	199	173	131	81	35	2	2794	116.4		5:48	186	17:16	205	*	*	*	*	11:24	67	*	*	*	*		
14	-10	1	32	76	124	164	188	191	175	145	111	83	70	76	100	134	171	198	208	197	164	116	63	17	2794	116.4		6:40	192	17:58	#208	*	*	*	*	0:2	-10	12:11	70	*	*	*	*
15	-13	-19	-2	35	83	132	171	191	191	171	140	106	82	74	85	111	147	181	204	207	188	150	100	47	2762	115.1	N	7:28	193	18:40	#208	*	*	*	*	0:46	-20	12:56	74	*	*	*	*
16	5	-19	-19	4	44	93	140	174	190	185	163	131	101	82	79	94	122	156	186	203	199	176	135	85	2709	112.9		8:15	190	19:21	204	*	*	*	*	1:30	#-22	13:40	78	*	*	*	*
17	36	0	-16	-10	17	58	105	146	174	184	175	152	123	97	83	85	102	130	161	185	195	187	160	119	2648	110.3		9:0	184	20:3	195	*	*	*	*	2:13	-17	14:23	82	*	*	*	*
18	73	31	3	-6	5	34	74	115	150	171	175	164	141	115	95	86	91	109	135	161	179	183	171	143	2598	108.3		9:44	176	20:46	184	*	*	*	*	2:56	-6	15:7	86	*	*	*	*
19	105	66	32	12	10	25	53	89	124	151	166	166	153	132	110	94	89	96	113	135	155	168	168	154	2566	106.9		10:29	168	21:30	169	*	*	*	*	3:38	9	15:56	89	*	*	*	*
20	128	96	64	39	26	29	45	71	102	130	151	160	157	144	126	107	95	91	98	112	129	145	153	152	2550	106.3		11:15	161	22:21	154	*	*	*	*	4:21	26	16:51	91	*	*	*	*
21	139	118	92	67	50	43	47	63	86	111	134	150	156	152	139	123	106	95	91	95	106	120	132	139	2554	106.4		12:5	156	23:23	140	*	*	*	*	5:6	43	17:58	91	*	*	*	*
22	138	129	113	93	75	63	58	64	77	97	118	136	149	153	149	137	121	105	92	86	88	96	108	119	2564	106.8	U	13:0	153	*	*	*	*	5:56	58	19:17	86	*	*	*	*		
23	127	129	124	114	99	85	75	72	76	87	104	122	139	150	154	149	136	119	100	85	77	76	83	96	2578	107.4		0:47	129	13:56	154	*	*	*	*	6:58	72	20:33	76	*	*	*	*
24	109	121	127	127	120	108	96	86	81	83	93	108	126	142	154	157	150	135	114	92	73	63	62	71	2598	108.3		2:26	128	14:49	157	*	*	*	*	8:10	81	21:34	61	*	*	*	*
25	86	105	121	131	134	128	117	104	92	86	87	97	113	132	149	159	160	150	130	104	78	57	47	49	2616	109.0		3:48	134	15:35	161	*	*	*	*	9:19	85	22:21	46	*	*	*	*
26	62	83	107	127	140	144	137	123	107	93	86	89	100	119	140	157	166	163	147	120	89	60	39	31	2629	109.5		4:49	144	16:14	167	*	*	*	*	10:16	86	23:1	31	*	*	*	*
27	38	58	86	115	138	152	153	142	125	106	91	85	90	106	128	151	167	172	162	139	106	70	39	21	2640	110.0		5:35	154	16:51	172	*	*	*	*	11:1	85	23:37	17	*	*	*	*
28	19	34	61	95	128	152	162	158	143	121	100	86	84	95	115	141	163	176	175	157	126	87	48	19	2645	110.2		6:14	162	17:25	178	*	*	*	*	11:40	83	*	*	*	*		
29	6	12	36	71	109	143	164	169	159	138	113	92	82	86	102	127	154	175	183	173	147	109	66	28	2644	110.2		6:49	169	17:58	183	*	*	*	*	0:11	6	12:16	82	*	*	*	*
30	3	-2	13	45	85	125	156	172	170	154	129	103	85	80	90	112	141	167	184	185	167	133	89	45	2631	109.6	F	7:24	173	18:32	186	*	*	*	*	0:45	-3	12:50	80	*	*	*	*
31	11	-7	-3	20	58	101	140	166	175	166	145	118	94	81	83	98	125	154	178	188	181	156	116	71	2615	109.0		7:59	175	19:7	188	*	*	*	*	1:20	-8	13:24	80	*	*	*	*

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	82568	111.0	15日 18時 40分	208	2	16日 1時 30分	-22	1