

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	25	-6	-17	-6	26	70	118	158	182	186	171	145	116	93	81	85	102	129	157	179	186	174	142	99	2595	108.1		8:40	187	19:52	186	*	*	*	*	2:0	-17	14:16	81	*	*	*	*
2	53	14	-10	-13	6	42	88	133	167	183	179	160	132	105	87	80	89	109	137	163	180	181	162	128	2555	106.5		9:17	184	20:32	183	*	*	*	*	2:38	-14	14:55	80	*	*	*	*
3	85	42	9	-7	-2	22	60	105	145	172	181	171	149	121	97	82	80	91	113	139	162	175	171	149	2512	104.7		9:56	181	21:16	175	*	*	*	*	3:18	-8	15:39	79	*	*	*	*
4	115	76	39	13	4	14	40	78	119	153	173	175	161	138	112	91	79	79	91	112	136	156	165	158	2477	103.2		10:36	176	22:6	165	*	*	*	*	3:59	4	16:29	77	*	*	*	*
5	138	108	74	44	24	20	33	59	94	130	157	170	168	153	130	105	85	74	75	86	105	126	144	152	2454	102.3		11:20	171	23:8	152	*	*	*	*	4:44	20	17:28	73	*	*	*	*
6	148	131	106	79	55	41	40	52	76	107	136	158	167	162	147	124	100	79	68	66	75	92	112	130	2451	102.1	L	12:9	167	*	*	*	*	5:35	39	18:38	65	*	*	*	*		
7	141	141	131	113	92	72	60	59	70	90	115	140	158	164	159	144	120	95	72	57	53	59	75	96	2476	103.2		0:30	142	13:4	164	*	*	*	*	6:36	58	19:55	53	*	*	*	*
8	117	132	139	137	125	108	91	79	76	82	98	119	141	158	164	160	143	118	89	63	43	35	40	56	2513	104.7		2:13	140	14:6	165	*	*	*	*	7:51	76	21:9	35	*	*	*	*
9	80	107	130	145	148	141	126	109	94	87	89	102	121	142	160	168	163	145	116	82	50	27	16	20	2568	107.0		3:50	149	15:8	168	*	*	*	*	9:15	86	22:13	15	*	*	*	*
10	39	69	103	133	155	163	157	141	121	102	91	91	102	122	145	165	174	168	146	113	73	36	9	-3	2615	109.0		5:4	163	16:8	174	*	*	*	*	10:31	90	23:9	-3	*	*	*	*
11	3	27	64	105	142	168	177	170	151	126	104	90	90	102	125	151	172	181	173	147	107	62	21	-8	2650	110.4		6:3	177	17:2	181	*	*	*	*	11:33	88	*	*	*	*	*	*
12	-18	-7	23	66	113	154	180	187	176	152	124	99	86	87	103	130	159	181	188	175	143	98	50	7	2656	110.7		6:52	187	17:52	188	*	*	*	*	0:0	-18	12:25	84	*	*	*	*
13	-20	-26	-10	27	75	125	166	189	191	175	146	115	91	80	86	107	137	167	188	191	172	135	86	36	2629	109.5	N	7:35	193	18:39	192	*	*	*	*	0:46	-27	13:10	80	*	*	*	*
14	-4	-27	-26	-3	39	91	140	177	193	188	165	134	103	82	76	87	113	145	175	191	188	164	122	72	2585	107.7		8:14	193	19:22	193	*	*	*	*	1:29	#-29	13:50	76	*	*	*	*
15	25	-10	-25	-17	13	58	109	154	183	190	177	150	118	91	75	75	92	120	152	179	189	179	150	106	2533	105.5		8:50	190	20:2	189	*	*	*	*	2:9	-25	14:29	73	*	*	*	*
16	59	17	-9	-15	1	36	81	128	165	183	181	162	133	103	80	71	77	98	127	157	177	181	165	132	2490	103.8		9:23	184	20:41	182	*	*	*	*	2:46	-15	15:5	71	*	*	*	*
17	90	48	16	0	3	26	62	105	144	170	177	167	144	115	89	73	70	81	104	132	156	170	167	146	2455	102.3		9:54	178	21:19	171	*	*	*	*	3:19	-1	15:42	69	*	*	*	*
18	114	77	44	22	15	26	53	88	125	154	169	167	152	127	101	80	69	71	85	107	131	150	157	149	2433	101.4		10:23	170	21:58	157	*	*	*	*	3:51	15	16:21	68	*	*	*	*
19	128	100	70	46	34	36	52	78	110	138	158	163	155	137	114	91	75	68	72	86	106	126	139	142	2424	101.0		10:54	163	22:43	143	*	*	*	*	4:22	33	17:6	68	*	*	*	*
20	133	115	92	71	56	52	59	76	99	124	145	155	155	144	126	105	85	72	67	71	84	100	116	126	2428	101.2		11:27	157	23:41	128	*	*	*	*	4:54	52	18:0	67	*	*	*	*
21	128	121	108	93	80	71	71	79	94	113	131	144	150	147	136	119	100	82	69	64	67	77	91	104	2439	101.6	U	12:8	150	*	*	*	*	5:33	70	19:9	64	*	*	*	*		
22	115	119	117	111	101	93	88	88	94	105	118	131	141	145	142	132	116	98	79	65	58	58	66	79	2459	102.5		1:12	119	13:5	145	*	*	*	*	6:29	87	20:26	57	*	*	*	*
23	94	108	117	121	120	114	107	102	100	102	108	118	129	138	143	141	132	116	96	75	57	47	46	54	2485	103.5		3:12	121	14:16	143	*	*	*	*	8:3	100	21:37	45	*	*	*	*
24	69	89	108	123	131	133	128	119	110	104	102	107	116	128	139	146	145	135	116	91	65	44	32	32	2512	104.7		4:40	133	15:25	146	*	*	*	*	9:47	102	22:32	30	*	*	*	*
25	43	64	90	115	135	146	146	138	125	112	102	98	103	115	130	145	153	151	137	113	82	51	27	16	2537	105.7		5:32	147	16:21	154	*	*	*	*	10:56	98	23:17	15	*	*	*	*
26	19	37	65	98	129	151	160	156	143	124	106	95	92	101	117	138	155	163	158	137	105	68	33	9	2559	106.6		6:11	160	17:8	163	*	*	*	*	11:42	92	23:58	0	*	*	*	*
27	0	10	37	74	113	146	167	171	160	140	116	96	86	88	102	125	149	168	174	162	133	93	50	14	2574	107.3		6:46	171	17:50	174	*	*	*	*	12:20	85	*	*	*	*	*	*
28	-8	-10	8	44	88	131	164	180	176	158	130	103	84	77	86	108	136	164	181	181	161	124	77	31	2574	107.3		7:19	181	18:30	184	*	*	*	*	0:36	-12	12:56	77	*	*	*	*
29	-4	-21	-14	14	58	107	151	180	187	175	148	116	88	72	72	88	116	149	177	191	183	155	110	59	2557	106.5	F	7:51	187	19:10	191	*	*	*	*	1:13	-21	13:31	70	*	*	*	*
30	14	-17	-25	-9	28	78	129	169	190	187	166	133	99	73	63	70	93	126	161	187	194	179	143	94	2525	105.2		8:24	191	19:51	#195	*	*	*	*	1:50	-25	14:7	62	*	*	*	*
31	44	2	-20	-19	6	49	101	149	182	192	180	151	115	82	61	56	70	99	135	169	190	191	169	129	2483	103.5		8:56	193	20:32	193	*	*	*	*	2:27	-23	14:44	56	*	*	*	*

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	78203	105.1	30日 19時 51分	195	1	14日 1時 29分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	80	34	0	-14	-4	28	74	123	165	188	188	167	134	97	68	52	53	72	103	139	170	186	180	155	2438	101.6		9:29	191	21:15	186	*	*	*	*	3:5	-14	15:24	50	*	*	*	*
2	115	71	32	7	3	20	54	99	143	174	186	177	151	116	82	57	46	52	74	105	138	164	174	165	2405	100.2		10:2	186	22:2	174	*	*	*	*	3:42	2	16:8	46	*	*	*	*
3	140	105	69	39	24	27	47	81	120	155	176	178	162	135	102	71	51	44	52	73	101	130	151	158	2391	99.6		10:37	179	22:57	158	*	*	*	*	4:21	23	16:57	44	*	*	*	*
4	150	130	103	76	56	48	54	74	103	134	159	171	167	149	122	92	66	48	43	50	68	92	116	134	2405	100.2		11:14	171	*	*	*	*	5:2	48	17:55	43	*	*	*	*		
5	142	138	126	108	90	77	73	80	96	118	140	156	162	156	140	116	90	65	48	41	44	58	77	99	2440	101.7	L	0:10	142	12:0	162	*	*	*	*	5:52	73	19:10	41	*	*	*	*
6	118	129	133	130	120	109	99	95	98	108	122	138	150	154	150	137	117	92	68	48	36	35	43	60	2489	103.7		1:59	133	13:3	154	*	*	*	*	7:6	95	20:40	34	*	*	*	*
7	82	105	124	136	140	137	128	118	109	106	110	119	131	143	151	151	142	123	98	70	45	28	21	26	2543	106.0		4:0	140	14:31	152	*	*	*	*	9:1	106	22:3	21	*	*	*	*
8	44	70	99	127	146	155	153	143	128	114	104	103	110	124	140	153	158	151	131	102	69	38	15	5	2582	107.6		5:18	156	15:55	158	*	*	*	*	10:39	103	23:7	5	*	*	*	*
9	12	33	66	103	137	161	170	165	149	128	108	95	93	102	121	143	161	169	161	138	103	63	27	1	2609	108.7		6:9	170	17:1	169	*	*	*	*	11:40	92	23:58	-8	*	*	*	*
10	-8	3	31	71	115	152	176	181	170	146	118	94	81	83	98	124	152	173	180	168	139	97	52	13	2609	108.7		6:48	181	17:53	180	*	*	*	*	12:24	80	*	*	*	*	*	*
11	-11	-15	3	39	86	132	169	187	184	164	134	102	78	69	77	100	132	164	185	187	169	132	85	38	2590	107.9		7:22	188	18:38	189	*	*	*	*	0:40	-16	13:2	69	*	*	*	*
12	1	-17	-13	14	57	107	152	182	191	178	150	115	83	64	62	78	108	144	175	192	187	160	118	68	2556	106.5	N	7:53	191	19:17	193	*	*	*	*	1:18	-19	13:36	60	*	*	*	*
13	24	-6	-15	0	34	82	131	170	189	186	163	129	93	65	53	60	84	119	156	184	192	178	144	99	2514	104.8		8:21	191	19:53	192	*	*	*	*	1:52	-15	14:8	53	*	*	*	*
14	52	15	-5	-2	22	62	110	153	181	187	172	142	105	73	52	49	65	95	132	165	185	184	162	124	2480	103.3		8:47	188	20:28	187	*	*	*	*	2:23	-6	14:39	48	*	*	*	*
15	80	41	14	7	20	51	93	136	169	183	177	152	118	84	57	45	52	74	106	141	168	178	169	142	2457	102.4		9:11	184	21:1	178	*	*	*	*	2:51	6	15:9	45	*	*	*	*
16	104	67	37	22	26	48	82	121	155	175	177	160	130	96	67	48	45	58	84	116	145	164	165	150	2442	101.8		9:34	179	21:35	167	*	*	*	*	3:18	22	15:41	44	*	*	*	*
17	122	90	61	42	39	51	77	109	142	165	172	163	140	110	80	57	46	49	66	92	120	142	153	149	2437	101.5		9:56	172	22:13	153	*	*	*	*	3:43	38	16:16	45	*	*	*	*
18	132	108	83	64	56	61	77	102	129	152	164	162	146	122	95	71	54	48	55	72	95	118	134	139	2439	101.6		10:21	165	22:58	139	*	*	*	*	4:9	56	16:56	48	*	*	*	*
19	133	119	102	86	75	74	83	99	120	139	152	156	148	132	110	87	68	56	53	60	74	92	110	121	2449	102.0		10:48	156	*	*	*	*	4:37	74	17:47	53	*	*	*	*		
20	126	123	114	104	96	92	93	101	114	127	139	145	145	137	123	105	87	71	60	56	60	70	84	98	2470	102.9	U	0:2	126	11:23	146	*	*	*	*	5:12	91	19:0	56	*	*	*	*
21	110	117	120	118	114	110	108	108	112	118	126	133	136	136	131	121	107	91	75	62	54	54	60	72	2493	103.9		2:5	120	12:27	137	*	*	*	*	6:20	108	20:35	53	*	*	*	*
22	88	103	116	125	129	128	125	120	116	114	115	119	124	130	134	133	127	114	96	76	58	45	41	47	2523	105.1		4:21	129	14:25	134	*	*	*	*	9:12	114	21:56	41	*	*	*	*
23	61	81	103	123	138	144	143	135	125	114	107	106	110	119	131	140	143	137	122	98	71	47	30	25	2553	106.4		5:19	145	15:54	143	*	*	*	*	10:46	105	22:53	25	*	*	*	*
24	33	53	82	112	138	155	160	153	138	120	104	95	95	104	120	139	153	158	149	127	95	60	30	11	2584	107.7		5:54	160	16:52	158	*	*	*	*	11:31	94	23:38	8	*	*	*	*
25	9	24	54	91	128	157	172	171	156	132	107	88	80	86	103	128	153	171	173	158	126	85	43	10	2605	108.5		6:25	174	17:39	174	*	*	*	*	12:6	80	*	*	*	*	*	*
26	-6	-2	23	63	108	150	177	186	175	149	117	88	70	67	81	108	142	171	188	185	161	119	70	25	2615	109.0		6:55	186	18:22	190	*	*	*	*	0:17	-7	12:39	66	*	*	*	*
27	-7	-17	-3	32	81	131	172	193	192	169	134	96	66	52	58	82	118	157	188	201	190	156	107	54	2602	108.4	F	7:25	195	19:3	201	*	*	*	*	0:55	-17	13:13	52	*	*	*	*
28	10	-16	-17	7	51	105	156	191	202	187	154	111	72	46	39	54	86	129	172	201	207	187	146	93	2573	107.2		7:55	202	19:45	#208	*	*	*	*	1:32	#-20	13:49	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	70293	104.6	28日 19時 45分	208	1	28日 1時 32分	-20	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	41	2	-15	-5	28	77	132	177	202	199	173	132	87	50	30	31	54	94	140	181	204	203	176	132	2525	105.2		8:25	204	20:27	207	*	*	*	*	2:9	#-15	14:25	27	*	*	*	*
2	81	35	6	-1	18	56	107	156	191	202	187	152	107	64	33	20	30	59	101	146	182	198	190	161	2481	103.4		8:55	202	21:10	199	*	*	*	*	2:45	-2	15:4	20	*	*	*	*
3	119	75	39	20	23	48	87	133	173	194	192	168	129	86	48	23	18	33	65	106	146	175	184	173	2457	102.4		9:25	196	21:56	184	*	*	*	*	3:21	19	15:44	18	*	*	*	*
4	146	110	76	52	43	53	79	115	152	178	187	176	147	109	71	40	23	23	40	69	105	138	159	165	2456	102.3		9:55	187	22:50	165	*	*	*	*	3:58	43	16:29	21	*	*	*	*
5	155	134	109	86	72	70	83	105	133	159	174	173	157	130	97	66	41	29	31	45	69	98	123	140	2479	103.3		10:28	176	*	*	*	*	4:36	69	17:23	28	*	*	*	*		
6	146	141	130	115	102	95	96	106	122	140	155	162	158	143	121	95	70	50	39	38	47	64	85	105	2525	105.2	L	0:2	146	11:7	162	*	*	*	*	5:22	94	18:36	37	*	*	*	*
7	122	132	136	134	128	120	115	114	118	125	135	144	148	146	137	121	102	81	62	47	40	42	52	69	2570	107.1		2:6	136	12:11	148	*	*	*	*	6:45	114	20:18	40	*	*	*	*
8	89	110	127	139	144	143	137	128	121	117	118	122	130	137	141	140	131	115	94	71	51	37	32	39	2613	108.9		4:14	145	14:16	141	*	*	*	*	9:23	117	21:55	32	*	*	*	*
9	55	80	107	132	150	159	156	146	131	116	106	103	108	120	134	146	151	145	128	103	74	47	27	20	2644	110.2		5:16	159	16:0	151	*	*	*	*	10:52	103	23:0	20	*	*	*	*
10	27	49	80	115	145	166	172	164	145	122	101	88	87	97	116	139	157	165	159	137	105	69	36	15	2656	110.7		5:55	172	17:4	165	*	*	*	*	11:38	86	23:47	9	*	*	*	*
11	10	23	52	91	131	163	180	179	162	134	105	81	70	75	94	122	151	173	179	167	138	99	57	24	2660	110.8		6:26	182	17:51	179	*	*	*	*	12:13	70	*	*	*	*	*	*
12	5	7	29	66	111	152	180	188	177	149	114	82	61	56	70	98	134	166	186	187	166	129	85	43	2641	110.0		6:54	188	18:31	189	*	*	*	*	0:25	4	12:44	56	*	*	*	*
13	13	3	14	45	89	135	173	191	187	164	128	89	59	45	50	74	111	150	181	194	186	156	113	68	2618	109.1	N	7:20	192	19:7	195	*	*	*	*	0:58	3	13:13	44	*	*	*	*
14	30	9	10	32	71	117	160	187	193	175	142	101	64	41	37	53	86	127	165	191	194	175	139	95	2594	108.1		7:43	194	19:40	196	*	*	*	*	1:28	7	13:42	36	*	*	*	*
15	53	25	15	28	59	101	145	179	193	183	154	114	74	43	30	37	63	101	143	177	192	185	158	119	2571	107.1		8:6	193	20:12	193	*	*	*	*	1:56	15	14:9	29	*	*	*	*
16	78	45	28	31	53	89	131	167	188	187	165	128	87	51	29	27	44	77	118	156	181	186	170	138	2554	106.4		8:27	190	20:43	186	*	*	*	*	2:21	27	14:37	26	*	*	*	*
17	101	67	45	40	54	82	119	155	180	186	171	140	101	64	36	25	33	57	93	131	162	177	172	151	2542	105.9		8:48	186	21:16	177	*	*	*	*	2:46	40	15:6	25	*	*	*	*
18	120	89	65	54	60	80	110	142	168	180	173	150	116	80	49	31	29	44	71	106	138	160	166	155	2536	105.7		9:9	180	21:51	166	*	*	*	*	3:10	54	15:37	28	*	*	*	*
19	134	108	85	71	70	82	104	131	155	170	170	155	129	97	66	44	34	39	56	83	113	137	151	151	2535	105.6		9:31	172	22:31	153	*	*	*	*	3:35	69	16:11	34	*	*	*	*
20	140	122	104	90	84	89	103	123	143	158	163	155	137	112	86	62	47	43	50	66	89	112	130	138	2546	106.1		9:54	163	23:24	139	*	*	*	*	4:2	84	16:53	43	*	*	*	*
21	138	130	118	107	101	100	107	118	132	144	151	150	140	124	104	84	66	55	52	58	70	87	104	118	2558	106.6	U	10:22	151	*	*	*	*	4:33	100	17:51	52	*	*	*	*		
22	127	129	127	123	118	115	115	118	124	131	137	139	137	131	120	106	90	75	64	58	58	66	78	93	2579	107.5		1:2	129	11:5	139	*	*	*	*	5:29	114	19:25	57	*	*	*	*
23	108	121	129	134	134	131	127	123	121	120	122	125	129	131	130	125	115	100	84	68	56	51	54	65	2603	108.5		3:34	135	13:18	131	*	*	*	*	8:42	120	21:8	51	*	*	*	*
24	83	103	123	138	147	149	143	134	123	113	108	108	114	124	133	140	139	129	111	88	65	46	36	39	2636	109.8		4:41	149	15:26	140	*	*	*	*	10:25	107	22:18	36	*	*	*	*
25	54	78	107	134	155	164	162	149	131	112	97	91	95	108	126	145	157	157	144	119	86	54	30	19	2674	111.4		5:17	165	16:33	159	*	*	*	*	11:7	90	23:8	19	*	*	*	*
26	26	48	82	120	153	175	180	169	145	117	91	75	72	84	108	137	163	178	175	155	120	78	39	13	2703	112.6		5:48	180	17:23	179	*	*	*	*	11:41	71	23:50	6	*	*	*	*
27	6	21	53	96	141	176	193	188	165	131	94	65	51	56	79	114	153	183	197	189	159	114	66	25	2715	113.1		6:18	194	18:8	198	*	*	*	*	12:14	51	*	*	*	*	*	*
28	2	2	26	68	118	165	196	204	187	151	107	66	38	31	47	81	126	170	202	211	195	156	105	54	2708	112.8		6:48	204	18:52	212	*	*	*	*	0:30	-1	12:49	31	*	*	*	*
29	16	0	10	43	92	145	188	210	204	174	128	78	38	16	18	43	87	139	185	214	216	191	147	95	2677	111.5	F	7:18	211	19:35	#218	*	*	*	*	1:8	0	13:25	14	*	*	*	*
30	48	17	10	29	68	120	169	204	213	193	152	101	51	15	1	13	47	96	150	193	215	210	181	136	2632	109.7		7:48	213	20:19	217	*	*	*	*	1:46	9	14:3	1	*	*	*	*
31	88	49	28	30	56	98	146	187	209	204	174	127	75	30	2	-3	16	55	105	156	193	207	197	167	2596	108.2		8:19	210	21:4	207	*	*	*	*	2:24	26	14:42	-4	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80284	107.9	29日19時35分	218	1	1日2時9分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	127	87	58	47	57	86	125	166	195	203	186	150	103	56	19	-1	2	25	64	111	154	183	191	179	2573	107.2		8:49	203	21:53	191	*	*	*	*	3:1	47	15:23	-2	*	*	*	*
2	153	121	92	74	72	85	112	145	175	191	187	165	129	87	48	19	7	14	37	72	111	145	166	171	2578	107.4		9:21	192	22:49	171	*	*	*	*	3:39	71	16:9	7	*	*	*	*
3	162	143	122	103	94	96	109	130	153	171	177	168	146	114	81	51	30	22	29	48	75	105	131	147	2607	108.6		9:54	177	*	*	*	*	4:21	93	17:2	22	*	*	*	*		
4	153	150	140	128	118	112	114	123	136	150	159	160	151	133	110	85	63	46	39	41	53	72	94	115	2645	110.2	L	0:7	153	10:36	161	*	*	*	*	5:16	112	18:15	38	*	*	*	*
5	132	142	146	144	138	131	125	123	124	130	136	142	144	140	131	116	98	79	62	51	48	52	64	83	2681	111.7		2:9	146	11:51	144	*	*	*	*	7:6	123	19:57	48	*	*	*	*
6	103	124	140	150	153	149	140	129	120	115	115	119	127	134	139	137	129	114	94	74	57	47	46	56	2711	113.0		3:52	153	14:18	139	*	*	*	*	9:31	114	21:34	45	*	*	*	*
7	75	100	126	147	161	163	156	141	123	107	97	96	104	118	133	146	150	144	127	104	78	55	41	39	2731	113.8		4:45	164	15:56	150	*	*	*	*	10:37	96	22:37	38	*	*	*	*
8	51	75	106	137	161	173	171	155	132	107	87	77	80	95	118	141	159	165	156	135	105	73	47	33	2739	114.1		5:20	174	16:55	165	*	*	*	*	11:16	77	23:22	32	*	*	*	*
9	36	54	85	121	154	176	182	170	145	114	84	65	60	71	95	126	155	174	177	162	133	97	63	38	2737	114.0		5:49	182	17:39	178	*	*	*	*	11:48	59	23:58	30	*	*	*	*
10	30	40	66	103	142	173	188	183	160	126	89	60	45	49	71	104	141	171	187	182	159	124	85	52	2730	113.8		6:15	189	18:17	188	*	*	*	*	12:18	45	*	*	*	*	*	*
11	33	33	53	87	128	165	188	192	174	140	99	62	38	33	48	79	120	159	186	193	180	149	110	72	2721	113.4		6:39	193	18:51	194	*	*	*	*	0:30	31	12:46	32	*	*	*	*
12	45	35	46	74	113	153	183	195	185	154	113	71	38	23	29	55	95	138	175	195	192	170	134	95	2706	112.8	N	7:2	195	19:24	196	*	*	*	*	0:59	35	13:13	23	*	*	*	*
13	62	45	46	66	100	140	174	194	191	167	128	84	45	21	17	35	70	114	156	186	196	183	154	118	2692	112.2		7:24	195	19:56	196	*	*	*	*	1:26	43	13:40	16	*	*	*	*
14	83	59	52	64	91	127	163	187	193	177	143	100	57	26	13	21	48	88	132	169	189	189	169	138	2678	111.6		7:45	194	20:27	192	*	*	*	*	1:52	52	14:8	13	*	*	*	*
15	104	77	63	67	86	116	150	178	190	182	155	116	74	38	17	15	32	65	107	146	175	185	176	152	2666	111.1		8:8	190	21:0	185	*	*	*	*	2:18	63	14:37	13	*	*	*	*
16	123	96	78	74	85	109	138	165	182	182	164	132	93	56	29	17	24	48	83	121	154	172	174	160	2659	110.8		8:30	185	21:35	175	*	*	*	*	2:45	74	15:7	17	*	*	*	*
17	138	113	94	85	89	105	128	152	171	177	167	144	111	76	47	29	26	39	64	97	129	153	164	160	2658	110.8		8:54	177	22:15	164	*	*	*	*	3:12	85	15:41	25	*	*	*	*
18	147	128	110	99	97	105	120	140	157	167	165	150	126	97	69	47	36	38	52	76	103	129	146	152	2656	110.7		9:20	167	23:6	152	*	*	*	*	3:42	97	16:21	36	*	*	*	*
19	149	138	126	115	109	110	118	130	143	153	156	150	136	115	92	71	55	47	50	61	80	102	122	136	2664	111.0		9:51	156	*	*	*	*	4:20	108	17:15	47	*	*	*	*		
20	143	143	138	130	123	119	119	123	130	137	143	144	139	129	114	97	79	65	56	56	63	77	95	114	2676	111.5	U	0:28	144	10:42	144	*	*	*	*	5:30	119	18:36	55	*	*	*	*
21	130	140	145	145	140	133	126	121	119	121	125	130	134	135	132	122	108	91	74	61	54	57	68	87	2698	112.4		2:23	146	12:44	135	*	*	*	*	8:3	119	20:13	54	*	*	*	*
22	108	129	146	156	157	150	139	125	113	106	105	110	120	132	141	144	138	123	102	79	59	47	47	59	2735	114.0		3:39	157	14:52	144	*	*	*	*	9:40	104	21:31	45	*	*	*	*
23	81	109	137	159	171	169	157	136	114	95	85	85	96	116	137	155	162	157	138	109	78	51	36	37	2770	115.4		4:24	172	16:6	162	*	*	*	*	10:28	83	22:28	34	*	*	*	*
24	53	83	119	153	177	186	178	155	124	93	69	60	66	87	118	149	174	183	174	148	112	73	43	28	2805	116.9		5:0	186	17:2	183	*	*	*	*	11:6	60	23:16	27	*	*	*	*
25	32	56	94	137	174	196	197	177	142	101	64	40	36	51	84	126	166	194	202	187	153	110	67	36	2822	117.6		5:33	199	17:51	202	*	*	*	*	11:44	35	*	*	*	*	*	*
26	25	37	68	113	159	194	209	199	167	121	72	34	14	17	43	87	137	182	210	214	193	153	105	63	2816	117.3		6:6	209	18:38	216	*	*	*	*	0:0	25	12:22	12	*	*	*	*
27	36	32	51	89	136	181	209	214	191	147	94	43	7	-6	7	43	94	149	195	219	217	190	148	102	2788	116.2	F	6:39	215	19:25	#222	*	*	*	*	0:41	30	13:1	-6	*	*	*	*
28	64	44	47	72	113	159	198	216	208	174	124	68	20	-10	-15	6	48	103	159	200	219	211	182	141	2751	114.6		7:12	217	20:12	219	*	*	*	*	1:23	42	13:41	-16	*	*	*	*
29	100	70	58	67	96	136	177	206	213	194	153	100	47	6	-16	-14	13	58	112	162	197	209	199	171	2714	113.1		7:46	213	21:0	209	*	*	*	*	2:4	58	14:24	#-18	*	*	*	*
30	136	103	81	76	90	118	154	186	204	200	174	132	83	37	3	-11	-3	26	69	117	160	187	194	183	2699	112.5		8:21	205	21:52	194	*	*	*	*	2:45	76	15:8	-11	*	*	*	*

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	81106	112.6	27日 19時 25分	222	1	29日 14時 24分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	160	133	109	95	95	110	134	163	185	193	183	155	116	74	36	11	3	14	40	78	118	152	172	177	2706	112.8		8:57	193	22:51	178	*	*	*	*	3:29	93	15:56	3	*	*	*	*
2	170	153	133	117	108	110	123	141	161	175	177	165	140	108	75	46	27	22	31	53	83	114	141	158	2731	113.8		9:38	178	*	*	*	*	4:19	108	16:51	22	*	*	*	*		
3	164	160	150	137	125	118	119	126	139	151	160	160	150	132	108	83	61	45	40	46	61	84	108	131	2758	114.9		0:6	164	10:30	161	*	*	*	*	5:26	118	17:59	40	*	*	*	*
4	147	156	157	152	142	131	122	119	121	127	136	143	146	142	132	116	96	77	62	54	55	65	82	104	2784	116.0	L	1:38	158	11:57	146	*	*	*	*	7:9	119	19:25	53	*	*	*	*
5	126	144	156	160	156	145	132	119	110	107	111	119	130	138	142	138	127	110	91	74	62	59	65	81	2802	116.8		2:58	160	14:0	142	*	*	*	*	8:54	107	20:50	59	*	*	*	*
6	103	127	149	163	166	160	145	125	107	94	89	94	107	124	139	148	149	139	121	99	78	64	59	66	2815	117.3		3:51	167	15:32	150	*	*	*	*	9:58	89	21:55	59	*	*	*	*
7	84	109	136	159	172	172	159	137	111	88	74	72	82	101	125	147	159	160	148	127	101	77	62	58	2820	117.5		4:30	174	16:33	161	*	*	*	*	10:41	71	22:44	58	*	*	*	*
8	69	92	122	151	173	181	173	152	121	90	66	55	58	77	104	135	159	172	169	152	126	96	72	59	2824	117.7		5:1	181	17:19	173	*	*	*	*	11:15	54	23:23	58	*	*	*	*
9	61	78	106	139	168	185	184	167	136	99	66	44	40	52	80	115	149	174	182	173	150	119	89	68	2824	117.7		5:29	187	17:59	182	*	*	*	*	11:46	39	23:57	60	*	*	*	*
10	60	70	93	126	159	183	191	180	151	112	73	42	27	32	55	91	131	166	186	188	171	143	110	82	2822	117.6		5:55	191	18:34	190	*	*	*	*	12:16	27	*	*	*	*	*	*
11	66	67	84	113	147	177	193	189	166	129	86	47	23	18	33	66	108	150	181	194	187	163	132	100	2819	117.5		6:20	194	19:8	194	*	*	*	*	0:28	64	12:45	17	*	*	*	*
12	78	70	79	102	134	166	189	194	179	145	102	59	26	11	17	43	82	127	166	190	194	179	151	120	2803	116.8	N	6:45	195	19:41	195	*	*	*	*	0:58	70	13:14	11	*	*	*	*
13	93	78	78	95	122	154	181	194	187	161	121	77	38	13	9	25	58	101	145	178	193	188	167	138	2794	116.4		7:10	194	20:14	193	*	*	*	*	1:27	76	13:44	8	*	*	*	*
14	110	90	83	91	113	142	170	188	190	173	139	97	56	24	10	15	39	76	120	158	182	188	177	154	2785	116.0		7:36	192	20:49	189	*	*	*	*	1:56	83	14:15	9	*	*	*	*
15	127	104	91	92	106	130	156	178	187	179	154	118	78	43	20	14	27	56	94	133	164	180	179	164	2774	115.6		8:3	187	21:25	181	*	*	*	*	2:26	90	14:48	14	*	*	*	*
16	142	119	103	97	104	120	143	165	179	179	164	136	101	65	37	23	24	42	72	107	141	164	173	168	2768	115.3		8:32	181	22:6	173	*	*	*	*	2:58	97	15:25	21	*	*	*	*
17	153	134	117	107	106	115	131	150	165	172	167	149	121	90	61	40	31	36	55	84	115	142	160	165	2766	115.3		9:5	173	22:57	165	*	*	*	*	3:34	105	16:7	31	*	*	*	*
18	160	147	132	119	113	114	122	135	149	160	162	155	137	114	87	63	47	41	47	65	90	117	140	155	2771	115.5		9:46	163	*	*	*	*	4:22	112	16:59	41	*	*	*	*		
19	160	156	147	135	124	117	117	122	131	142	150	152	146	133	114	92	71	56	50	54	69	91	115	137	2781	115.9		0:3	160	10:48	152	*	*	*	*	5:36	116	18:5	50	*	*	*	*
20	153	160	159	151	139	127	117	112	113	120	129	139	145	145	137	122	103	82	65	56	57	68	89	113	2801	116.7	U	1:22	161	12:28	146	*	*	*	*	7:19	112	19:25	55	*	*	*	*
21	137	156	166	167	158	142	124	109	99	97	103	116	131	144	151	149	136	116	93	72	58	56	66	88	2834	118.1		2:31	168	14:16	151	*	*	*	*	8:44	97	20:40	55	*	*	*	*
22	115	143	166	177	176	162	140	114	92	77	75	85	104	128	150	164	165	153	130	102	75	58	54	66	2871	119.6		3:24	178	15:37	166	*	*	*	*	9:42	74	21:45	54	*	*	*	*
23	91	123	155	179	190	183	161	129	95	67	51	51	68	96	130	161	181	184	169	141	108	77	58	55	2903	121.0		4:7	190	16:40	185	*	*	*	*	10:29	49	22:40	54	*	*	*	*
24	70	99	136	171	195	200	185	153	112	70	39	24	30	55	94	137	175	197	199	181	148	111	78	60	2919	121.6		4:47	201	17:35	201	*	*	*	*	11:13	24	23:30	57	*	*	*	*
25	60	79	113	153	187	207	205	181	139	89	44	12	2	15	49	97	147	188	211	210	187	151	112	81	2919	121.6		5:25	209	18:27	213	*	*	*	*	11:56	2	*	*	*	*	*	*
26	65	70	93	130	170	202	215	204	169	120	66	20	-8	-12	8	50	103	156	198	217	212	187	150	113	2898	120.8	F	6:3	215	19:18	#218	*	*	*	*	0:17	64	12:40	-14	*	*	*	*
27	85	74	83	109	147	184	210	215	195	154	101	47	4	-19	-17	10	56	111	164	201	216	208	182	147	2867	119.5		6:42	216	20:8	217	*	*	*	*	1:3	74	13:25	#-21	*	*	*	*
28	113	91	85	97	125	161	194	212	209	182	138	85	34	-3	-19	-12	18	65	119	167	199	209	199	174	2842	118.4		7:22	214	20:58	209	*	*	*	*	1:49	85	14:11	-20	*	*	*	*
29	143	115	98	96	111	138	169	196	207	197	167	123	74	30	0	-10	1	32	77	125	166	192	198	187	2832	118.0		8:3	207	21:50	198	*	*	*	*	2:35	95	14:59	-10	*	*	*	*
30	165	139	116	104	106	121	145	171	191	196	182	153	113	71	34	11	5	19	48	88	129	162	182	185	2836	118.2		8:47	196	22:44	186	*	*	*	*	3:23	103	15:47	5	*	*	*	*
31	175	157	136	118	110	113	126	146	166	180	181	167	141	108	73	44	27	24	38	63	97	131	157	172	2850	118.8		9:34	182	23:42	175	*	*	*	*	4:16	109	16:39	23	*	*	*	*

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	87319	117.4	26日 19時 18分	218	1	27日 13時 25分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	175	167	151	134	120	112	114	124	140	156	166	166	155	134	108	80	58	45	44	55	77	104	131	153	2869	119.5		10:31	167	*	*	*	*	*	*	*	5:19	112	17:35	43	*	*	*	*	
2	166	168	162	148	133	119	111	110	117	129	142	151	153	147	132	112	91	73	61	60	69	86	109	133	2882	120.1	L	0:45	169	11:44	154	*	*	*	*	*	*	6:34	109	18:38	59	*	*	*	*
3	152	164	166	160	147	130	115	104	101	105	116	129	140	146	144	135	120	102	86	75	72	79	94	114	2896	120.7		1:47	167	13:18	146	*	*	*	*	*	7:55	101	19:47	72	*	*	*	*	
4	136	155	166	168	160	144	125	106	92	87	91	103	119	134	145	148	142	129	112	95	83	80	85	100	2905	121.0		2:42	168	14:50	148	*	*	*	*	*	9: 4	87	20:55	80	*	*	*	*	
5	120	143	161	172	171	159	139	114	92	76	71	78	93	115	135	150	156	151	137	119	101	88	84	90	2915	121.5		3:27	173	16: 1	156	*	*	*	*	*	9:56	71	21:53	84	*	*	*	*	
6	107	129	152	170	178	172	154	128	98	73	58	56	68	91	118	143	161	166	159	143	121	102	89	87	2923	121.8		4: 6	178	16:56	166	*	*	*	*	*	10:37	55	22:41	86	*	*	*	*	
7	96	116	140	164	180	182	170	144	111	78	53	42	46	65	95	128	156	173	175	164	144	120	100	89	2931	122.1		4:40	183	17:40	176	*	*	*	*	*	11:14	41	23:23	88	*	*	*	*	
8	90	104	127	154	176	187	182	161	128	90	57	35	29	42	70	106	142	171	184	181	165	140	115	97	2933	122.2		5:12	187	18:19	185	*	*	*	*	*	11:47	29	*	*	*	*	*	*	
9	90	97	115	142	168	187	190	176	147	108	68	36	20	24	45	81	122	159	183	191	181	160	133	109	2932	122.2		5:43	191	18:55	191	*	*	*	*	*	0: 1	90	12:20	19	*	*	*	*	
10	94	93	106	129	157	181	193	188	165	128	86	47	21	13	26	56	97	139	173	192	192	176	151	124	2927	122.0	N	6:13	194	19:30	194	*	*	*	*	*	0:35	92	12:53	13	*	*	*	*	
11	104	95	100	118	144	171	190	194	180	149	107	65	30	12	13	34	71	114	155	184	195	187	167	140	2919	121.6		6:44	195	20: 5	195	*	*	*	*	*	1: 8	95	13:26	10	*	*	*	*	
12	116	101	98	109	131	158	182	194	190	167	131	88	48	20	10	20	48	88	131	167	189	192	179	156	2913	121.4		7:15	195	20:40	193	*	*	*	*	*	1:41	97	14: 1	10	*	*	*	*	
13	130	110	101	104	120	144	169	187	192	180	152	113	72	37	16	14	31	64	105	145	175	188	185	168	2902	120.9		7:48	193	21:17	189	*	*	*	*	*	2:14	100	14:37	13	*	*	*	*	
14	145	123	107	103	111	130	153	175	188	186	168	136	98	61	33	19	24	45	80	119	154	177	185	177	2897	120.7		8:24	189	21:57	185	*	*	*	*	*	2:50	103	15:15	19	*	*	*	*	
15	159	137	118	107	107	118	136	157	175	183	176	155	124	88	56	34	27	36	60	94	130	160	177	180	2894	120.6		9: 3	183	22:42	181	*	*	*	*	*	3:31	106	15:57	27	*	*	*	*	
16	170	152	133	116	108	110	121	138	156	170	174	166	145	116	85	58	41	37	49	73	105	137	162	176	2898	120.8		9:50	175	23:32	178	*	*	*	*	*	4:20	108	16:44	37	*	*	*	*	
17	176	166	149	130	115	107	108	118	133	150	162	166	158	140	116	89	65	51	49	61	84	113	142	164	2912	121.3		10:50	166	*	*	*	*	*	*	5:22	106	17:38	49	*	*	*	*		
18	176	175	165	147	128	111	102	101	108	122	139	153	159	156	142	122	98	77	63	61	71	92	119	146	2933	122.2	U	0:27	177	12:10	159	*	*	*	*	*	6:36	100	18:41	60	*	*	*	*	
19	167	178	177	166	146	123	103	90	86	93	108	127	145	157	159	151	134	112	90	75	71	79	98	124	2959	123.3		1:26	179	13:43	160	*	*	*	*	*	7:51	86	19:51	71	*	*	*	*	
20	151	172	183	182	167	143	115	90	73	67	73	91	116	141	160	168	164	149	126	103	86	79	85	104	2988	124.5		2:22	184	15:11	169	*	*	*	*	*	8:58	67	21: 2	79	*	*	*	*	
21	130	158	180	191	187	168	138	103	72	51	44	53	76	108	141	167	181	180	164	140	114	94	85	91	3016	125.7		3:14	191	16:25	183	*	*	*	*	*	9:56	44	22: 7	85	*	*	*	*	
22	110	138	167	190	199	191	166	129	88	52	28	22	35	65	104	145	178	195	194	177	150	122	99	90	3034	126.4		4: 3	199	17:27	197	*	*	*	*	*	10:48	22	23: 6	90	*	*	*	*	
23	96	117	147	177	200	206	193	161	117	71	32	8	5	23	59	106	152	188	207	204	185	155	125	102	3036	126.5		4:50	206	18:23	208	*	*	*	*	*	11:39	3	*	*	*	*	*	*	
24	94	102	125	157	188	208	211	192	154	105	55	15	-7	-6	18	60	111	160	197	214	209	187	155	125	3029	126.2		5:37	212	19:16	214	*	*	*	*	*	0: 1	94	12:28	-9	*	*	*	*	
25	103	97	108	133	166	196	214	212	187	144	93	42	4	-14	-8	20	66	119	168	202	215	207	183	151	3008	125.3	F	6:24	#216	20: 5	215	*	*	*	*	*	0:51	97	13:16	#-15	*	*	*	*	
26	122	103	100	114	141	174	202	216	208	179	134	82	34	0	-13	-2	30	77	130	175	204	211	199	174	2994	124.8		7:10	#216	20:51	212	*	*	*	*	*	1:40	99	14: 3	-13	*	*	*	*	
27	143	117	102	104	120	148	179	203	212	200	168	123	74	32	4	-3	12	46	92	140	179	201	203	188	2987	124.5		7:56	212	21:36	205	*	*	*	*	*	2:26	101	14:49	-4	*	*	*	*	
28	163	135	112	102	107	125	152	180	200	203	187	155	113	70	34	14	13	31	66	108	150	181	195	192	2988	124.5		8:41	204	22:19	196	*	*	*	*	*	3:12	102	15:33	11	*	*	*	*	
29	175	151	126	108	102	109	127	152	176	191	190	173	143	106	70	43	30	34	54	86	124	157	180	188	2995	124.8		9:28	193	23: 0	188	*	*	*	*	*	3:59	102	16:16	29	*	*	*	*	
30	181	163	141	120	105	102	110	127	149	168	178	175	159	133	103	75	55	49	56	76	105	136	162	177	3005	125.2		10:17	179	23:42	181	*	*	*	*	*	4:49	101	16:58	49	*	*	*	*	

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	88420	122.8	26日 7時 10分	216	2	25日 13時 16分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	180	171	154	133	115	102	100	107	122	141	157	164	161	148	127	104	84	71	68	77	96	120	145	164	3011	125.5		11:13	165	*	*	*	*	*	*	*	5:45	99	17:43	68	*	*	*	*	
2	174	174	164	147	128	110	98	95	101	114	130	144	152	151	142	128	111	96	87	86	95	110	130	150	3017	125.7	L	0:27	175	12:24	153	*	*	*	*	*	*	6:49	95	18:34	85	*	*	*	*
3	165	172	170	160	142	122	104	92	87	92	104	120	135	145	148	144	134	121	109	101	100	106	119	136	3028	126.2		1:17	173	13:55	148	*	*	*	*	*	*	7:57	87	19:38	99	*	*	*	*
4	153	166	172	169	157	138	116	96	82	76	81	94	112	130	144	151	151	143	131	119	111	108	113	124	3037	126.5		2:10	172	15:25	152	*	*	*	*	*	*	9: 2	76	20:51	108	*	*	*	*
5	140	156	169	174	170	155	133	107	84	69	63	70	86	108	131	150	160	161	153	140	126	116	112	116	3049	127.0		3: 3	174	16:34	162	*	*	*	*	*	*	9:56	63	22: 0	112	*	*	*	*
6	127	144	161	174	178	170	151	124	95	70	54	51	62	84	112	139	161	172	171	161	144	128	116	112	3061	127.5		3:51	178	17:26	173	*	*	*	*	*	*	10:42	50	22:55	112	*	*	*	*
7	117	131	150	169	181	182	169	144	112	79	53	39	41	59	87	121	152	174	183	178	163	143	125	112	3064	127.7		4:34	183	18: 8	183	*	*	*	*	*	*	11:22	38	23:40	110	*	*	*	*
8	111	120	138	159	179	188	184	165	133	96	62	37	28	37	62	97	135	167	187	191	180	160	137	118	3071	128.0		5:14	189	18:45	191	*	*	*	*	*	*	12: 0	28	*	*	*	*		
9	109	111	125	147	171	189	194	183	156	119	78	44	23	21	38	71	112	151	182	196	193	177	152	128	3070	127.9		5:51	194	19:20	197	*	*	*	*	*	*	0:19	108	12:37	20	*	*	*	*
10	111	106	114	133	159	183	198	197	178	144	102	60	29	15	21	46	85	129	168	193	200	190	168	142	3071	128.0	N	6:27	199	19:54	201	*	*	*	*	*	*	0:54	106	13:13	14	*	*	*	*
11	119	105	106	120	144	171	193	203	195	168	129	84	45	19	12	26	59	102	146	182	200	200	183	157	3068	127.8		7: 4	203	20:28	202	*	*	*	*	*	*	1:28	104	13:49	12	*	*	*	*
12	130	110	102	108	127	154	181	200	204	188	155	113	69	34	15	16	38	76	121	163	192	202	194	172	3064	127.7		7:41	205	21: 2	202	*	*	*	*	*	*	2: 3	102	14:25	13	*	*	*	*
13	144	119	103	101	112	135	163	188	202	199	177	141	98	58	29	18	27	55	95	139	176	198	200	185	3062	127.6		8:20	203	21:37	201	*	*	*	*	*	*	2:40	100	15: 3	18	*	*	*	*
14	160	133	110	99	101	116	141	168	190	199	190	165	128	88	53	31	28	43	74	115	155	185	199	194	3065	127.7		9: 2	199	22:14	199	*	*	*	*	*	*	3:21	98	15:42	27	*	*	*	*
15	175	149	123	103	95	100	118	142	168	186	191	179	154	120	84	56	41	43	62	94	132	166	189	196	3066	127.8		9:48	191	22:53	196	*	*	*	*	*	*	4: 6	95	16:23	40	*	*	*	*
16	186	165	139	114	97	91	98	115	139	162	178	181	170	147	118	88	66	57	63	82	112	145	174	190	3077	128.2		10:42	182	23:36	193	*	*	*	*	*	*	4:57	91	17: 8	57	*	*	*	*
17	192	179	157	131	107	91	85	92	108	130	152	167	171	164	146	123	100	82	76	82	100	126	154	177	3092	128.8	U	11:50	172	*	*	*	*	*	*	5:57	85	18: 1	76	*	*	*	*		
18	189	188	174	152	125	101	84	77	81	96	117	139	157	165	163	152	135	116	101	95	99	114	135	159	3114	129.8		0:24	190	13:19	166	*	*	*	*	*	*	7: 6	77	19: 6	95	*	*	*	*
19	178	188	186	172	149	121	95	74	64	66	80	102	127	149	164	169	164	150	133	118	110	111	121	139	3130	130.4		1:21	188	14:58	169	*	*	*	*	*	*	8:20	64	20:25	109	*	*	*	*
20	160	178	189	188	174	149	119	88	63	49	49	62	87	117	146	169	180	179	167	149	131	119	116	123	3151	131.3		2:24	190	16:24	181	*	*	*	*	*	*	9:31	47	21:48	116	*	*	*	*
21	140	161	181	193	193	178	151	115	79	50	32	31	46	75	112	149	178	193	193	180	160	138	121	116	3165	131.9		3:29	195	17:31	195	*	*	*	*	*	*	10:35	30	22:59	116	*	*	*	*
22	122	140	163	186	200	200	183	152	111	70	36	16	16	35	70	114	156	189	206	204	188	163	137	118	3175	132.3		4:30	202	18:25	207	*	*	*	*	*	*	11:31	14	23:56	111	*	*	*	*
23	112	120	140	168	194	209	208	187	151	104	59	23	4	7	31	72	121	167	201	215	209	188	158	130	3178	132.4		5:26	211	19:12	215	*	*	*	*	*	*	12:22	3	*	*	*	*		
24	111	106	118	143	175	202	217	213	187	145	95	48	13	-2	6	37	82	134	180	210	219	207	180	148	3174	132.3	F	6:17	218	19:54	219	*	*	*	*	*	*	0:46	106	13: 9	#-2	*	*	*	*
25	119	102	103	119	149	182	210	222	212	182	136	85	39	9	0	15	51	99	150	192	215	215	197	166	3169	132.0		7: 5	#222	20:32	218	*	*	*	*	*	*	1:30	100	13:52	0	*	*	*	*
26	134	108	96	101	123	155	189	214	220	205	170	124	75	35	12	11	33	72	120	166	200	213	206	182	3164	131.8		7:49	221	21: 7	213	*	*	*	*	*	*	2:11	96	14:32	9	*	*	*	*
27	150	119	98	92	103	129	161	193	212	212	192	155	111	68	37	23	31	57	97	142	180	203	206	191	3162	131.8		8:31	215	21:39	207	*	*	*	*	*	*	2:50	92	15: 9	23	*	*	*	*
28	164	133	107	91	92	107	134	165	191	204	198	174	139	100	67	46	42	56	85	123	160	189	200	194	3161	131.7		9:11	204	22: 9	201	*	*	*	*	*	*	3:29	90	15:43	41	*	*	*	*
29	175	147	119	98	89	94	111	137	165	185	191	181	157	127	96	72	61	65	83	112	144	173	190	193	3165	131.9		9:52	191	22:39	194	*	*	*	*	*	*	4: 9	88	16:15	60	*	*	*	*
30	181	159	133	109	93	88	96	114	137	160	174	175	164	144	120	98	84	80	89	108	133	159	178	187	3163	131.8		10:37	176	23:10	187	*	*	*	*	*	*	4:52	88	16:47	80	*	*	*	*
31	183	168	147	123	103	91	89	97	113	133	150	161	161	153	138	121	107	100	100	110	127	147	165	177	3164	131.8	L	11:33	162	23:47	180	*	*	*	*	*	*	5:43	88	17:24	99	*	*	*	*

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	96208	129.3	25日7時5分	222	1	24日13時9分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 西之表

緯度: 30 °44 N

経度: 131 °0 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	時刻	潮位	
1	180	173	159	139	118	101	90	88	94	108	125	140	149	152	148	140	129	121	116	118	126	138	152	165	3169	132.0		12:53	152	*	*	*	*	*	*	*	6:44	87	18:15	116	*	*	*	*
2	173	173	167	154	136	117	99	87	84	88	100	115	130	143	150	152	148	141	135	130	129	133	141	151	3176	132.3		0:38	174	14:45	152	*	*	*	*	*	7:57	84	19:40	129	*	*	*	*
3	161	169	170	166	153	136	115	96	82	75	78	90	107	126	143	155	161	160	154	145	138	133	134	139	3186	132.8		1:48	171	16:19	161	*	*	*	*	*	9:10	75	21:26	133	*	*	*	*
4	148	159	168	172	168	156	136	112	89	71	64	67	81	103	128	150	166	174	172	163	150	138	130	129	3194	133.1		3: 2	172	17:16	174	*	*	*	*	*	10:11	63	22:40	129	*	*	*	*
5	135	147	161	173	179	174	158	133	104	77	58	50	58	77	106	136	163	180	186	180	166	148	133	123	3205	133.5		4: 4	179	17:57	186	*	*	*	*	*	11: 0	50	23:28	122	*	*	*	*
6	124	133	150	169	183	188	179	158	126	92	61	42	39	52	80	115	151	179	194	194	182	161	139	122	3213	133.9		4:53	188	18:31	196	*	*	*	*	*	11:42	38	*	*	*	*	*	*
7	115	120	136	158	180	195	197	182	153	114	75	44	28	31	53	89	130	169	195	205	197	177	151	126	3220	134.2		5:36	198	19: 3	205	*	*	*	*	*	0: 6	115	12:20	27	*	*	*	*
8	111	109	120	143	170	194	207	203	180	142	98	57	28	19	31	62	105	150	187	208	210	193	166	136	3229	134.5	N	6:16	208	19:33	212	*	*	*	*	*	0:40	108	12:56	19	*	*	*	*
9	112	101	105	124	153	184	208	216	203	172	127	80	41	18	17	39	78	126	171	204	216	208	182	149	3234	134.8		6:55	216	20: 4	216	*	*	*	*	*	1:13	100	13:32	15	*	*	*	*
10	119	98	93	105	131	165	197	217	218	198	159	111	65	30	16	24	55	99	149	191	215	217	198	167	3237	134.9		7:33	221	20:35	219	*	*	*	*	*	1:47	93	14: 8	16	*	*	*	*
11	131	102	87	89	108	139	175	205	221	214	187	144	97	55	29	23	41	77	124	171	205	219	210	184	3237	134.9		8:13	221	21: 6	219	*	*	*	*	*	2:23	86	14:43	23	*	*	*	*
12	148	114	89	79	88	112	146	181	208	217	204	173	131	88	54	37	40	64	103	148	188	212	215	198	3237	134.9		8:55	217	21:37	217	*	*	*	*	*	3: 1	79	15:20	36	*	*	*	*
13	166	130	99	79	75	88	115	149	182	203	206	190	160	123	87	62	54	64	91	128	167	198	211	205	3232	134.7		9:40	208	22:10	212	*	*	*	*	*	3:42	74	15:57	54	*	*	*	*
14	182	150	116	88	73	74	89	116	148	176	192	192	177	152	122	95	79	77	90	116	148	179	200	204	3235	134.8		10:31	194	22:46	205	*	*	*	*	*	4:28	71	16:37	76	*	*	*	*
15	192	168	137	107	83	71	73	88	112	140	164	178	179	168	150	129	111	100	102	114	135	160	183	195	3239	135.0		11:35	180	23:28	197	*	*	*	*	*	5:21	70	17:24	99	*	*	*	*
16	195	181	159	131	103	82	71	71	83	103	126	148	163	169	166	156	142	130	122	122	131	146	163	179	3242	135.1	U	13: 8	169	*	*	*	*	*	*	6:28	69	18:29	121	*	*	*	*	
17	188	187	176	156	131	106	84	70	66	72	88	110	133	152	166	171	168	159	149	140	135	138	146	159	3250	135.4		0:24	188	15: 8	171	*	*	*	*	*	7:52	66	20: 9	135	*	*	*	*
18	172	182	184	177	161	138	111	85	66	56	58	72	95	122	149	170	182	183	176	162	149	138	135	140	3263	136.0		1:46	184	16:38	184	*	*	*	*	*	9:20	56	21:55	135	*	*	*	*
19	151	167	180	188	185	171	146	115	83	58	43	43	57	85	119	153	181	196	198	187	168	148	132	125	3279	136.6		3:16	188	17:36	199	*	*	*	*	*	10:31	41	23: 6	125	*	*	*	*
20	130	144	165	185	198	197	182	153	115	77	46	29	30	49	83	124	165	195	210	207	189	164	137	119	3293	137.2		4:29	199	18:20	211	*	*	*	*	*	11:28	27	23:55	112	*	*	*	*
21	112	121	142	169	195	210	209	189	154	110	67	34	18	23	50	91	138	181	210	219	208	183	150	121	3304	137.7		5:27	212	18:57	219	*	*	*	*	*	12:15	17	*	*	*	*	*	*
22	103	101	116	145	178	207	222	216	190	148	99	55	24	14	27	61	108	157	198	220	220	200	167	132	3308	137.8	F	6:15	222	19:30	223	*	*	*	*	*	0:36	100	12:56	# 14	*	*	*	*
23	103	90	95	118	152	189	218	228	215	182	136	86	45	21	20	42	82	131	178	212	224	213	184	146	3310	137.9		6:58	#228	20: 0	224	*	*	*	*	*	1:13	89	13:33	17	*	*	*	*
24	111	87	82	95	125	163	200	223	226	206	167	120	74	41	27	36	65	109	157	197	219	218	196	162	3306	137.8		7:37	#228	20:27	221	*	*	*	*	*	1:48	81	14: 6	27	*	*	*	*
25	124	93	77	80	101	135	173	206	222	216	189	149	105	67	45	42	61	95	138	179	208	216	204	175	3300	137.5		8:14	223	20:53	217	*	*	*	*	*	2:21	75	14:37	41	*	*	*	*
26	138	104	80	72	83	110	145	181	206	213	199	170	132	95	68	58	65	90	125	164	195	210	206	184	3293	137.2		8:50	213	21:17	211	*	*	*	*	*	2:54	72	15: 5	58	*	*	*	*
27	152	117	89	73	74	91	119	153	182	199	198	180	151	120	93	78	77	92	119	151	181	200	203	189	3281	136.7		9:26	201	21:40	204	*	*	*	*	*	3:27	71	15:31	75	*	*	*	*
28	163	132	102	81	73	80	99	127	156	178	187	181	163	139	116	99	93	100	118	143	168	188	196	190	3272	136.3		10: 5	187	22: 4	196	*	*	*	*	*	4: 2	73	15:58	93	*	*	*	*
29	172	146	118	95	80	77	87	106	130	153	168	172	166	152	135	120	112	112	122	138	157	175	186	186	3265	136.0		10:51	172	22:31	187	*	*	*	*	*	4:43	77	16:27	111	*	*	*	*
30	176	157	135	112	94	84	83	92	108	128	145	156	160	156	148	139	131	128	130	138	150	162	172	177	3261	135.9	L	11:57	160	23: 7	177	*	*	*	*	*	5:34	82	17: 5	128	*	*	*	*
31	174	164	149	131	113	98	89	87	93	105	120	134	146	152	154	153	149	145	142	143	146	152	159	164	3262	135.9		13:59	154	*	*	*	*	*	*	6:45	87	18:24	142	*	*	*	*	

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	100732	135.4	24日 7時 37分	228	2	22日 12時 56分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	時刻
1	167	166	160	149	134	118	103	91	85	87	96	109	125	140	153	160	163	162	157	152	147	145	146	150	3265	136.0		0:12	167	16: 5	163	*	*	*	*	8:17	85	21: 8	145	*	*	*	*	
2	156	161	164	163	155	141	123	104	87	77	76	84	100	121	142	161	173	177	173	164	153	143	137	136	3271	136.3		2:14	164	17: 1	177	*	*	*	*	9:38	75	22:33	136	*	*	*	*	
3	142	152	163	171	172	165	148	124	99	77	63	62	74	96	124	152	175	188	189	180	164	146	131	124	3281	136.7		3:41	173	17:36	190	*	*	*	*	10:35	61	23:15	124	*	*	*	*	
4	127	138	155	172	184	186	174	150	119	86	60	47	50	69	100	136	169	193	202	196	178	154	131	115	3291	137.1		4:38	186	18: 5	202	*	*	*	*	11:19	46	23:48	111	*	*	*	*	
5	111	120	140	165	187	200	198	179	146	107	69	43	33	44	73	113	155	190	210	211	195	167	137	112	3305	137.7		5:23	202	18:33	213	*	*	*	*	11:58	33	*	*	*	*	*	*	
6	99	101	120	148	180	205	216	207	178	136	90	51	28	26	47	86	133	178	210	222	212	185	149	114	3321	138.4		6: 3	216	19: 2	222	*	*	*	*	0:19	98	12:34	24	*	*	*	*	
7	91	84	96	124	161	197	222	226	208	170	121	73	37	21	30	61	107	158	201	226	226	203	166	125	3334	138.9	N	6:43	227	19:30	229	*	*	*	*	0:51	84	13: 9	#21	*	*	*	*	
8	91	72	74	96	133	175	212	232	229	202	157	106	60	31	25	44	83	134	184	219	232	219	186	142	3338	139.1		7:22	234	19:59	232	*	*	*	*	1:25	71	13:44	24	*	*	*	*	
9	100	70	59	70	100	143	187	221	235	224	190	143	95	56	37	41	68	111	161	204	229	228	204	163	3339	139.1		8: 3	#235	20:28	232	*	*	*	*	2: 0	59	14:20	35	*	*	*	*	
10	118	79	55	53	71	107	151	194	222	229	211	176	132	91	62	53	65	97	140	183	216	227	215	182	3329	138.7		8:46	229	20:58	227	*	*	*	*	2:37	51	14:55	53	*	*	*	*	
11	140	97	64	48	53	76	113	156	193	214	215	195	163	127	95	77	77	94	125	163	197	217	217	196	3312	138.0		9:31	217	21:29	220	*	*	*	*	3:17	47	15:32	75	*	*	*	*	
12	161	121	84	58	49	58	82	117	154	184	199	197	181	156	129	108	99	103	121	148	177	200	209	201	3296	137.3		10:22	200	22: 2	209	*	*	*	*	4: 1	49	16:11	99	*	*	*	*	
13	178	145	111	80	61	55	64	86	115	145	169	181	181	171	155	139	126	122	127	141	160	180	193	195	3280	136.7		11:29	182	22:41	196	*	*	*	*	4:52	55	16:57	122	*	*	*	*	
14	185	165	138	110	86	69	64	69	85	107	130	151	164	170	169	162	153	145	141	143	150	161	172	180	3269	136.2	U	13:17	170	23:40	182	*	*	*	*	6: 0	64	18:13	141	*	*	*	*	
15	181	175	161	141	119	97	80	70	69	77	93	114	135	154	168	174	174	168	160	152	147	147	151	159	3266	136.1		15:27	175	*	*	*	*	7:36	68	20:33	146	*	*	*	*			
16	167	173	173	167	152	132	109	87	71	63	66	79	101	127	153	174	186	188	180	167	152	140	134	136	3277	136.5		1:33	174	16:40	189	*	*	*	*	9:15	62	22:13	134	*	*	*	*	
17	146	159	173	181	179	167	145	117	88	65	52	53	68	95	129	162	187	200	199	185	163	140	123	116	3292	137.2		3:24	181	17:23	201	*	*	*	*	10:27	51	23: 6	116	*	*	*	*	
18	121	137	159	180	194	195	181	153	118	83	55	41	44	66	100	141	178	203	212	202	179	149	121	103	3315	138.1		4:34	196	17:58	212	*	*	*	*	11:18	40	23:45	98	*	*	*	*	
19	99	111	135	166	193	209	208	188	153	111	72	44	34	44	74	116	160	197	217	216	196	163	127	98	3331	138.8		5:26	211	18:28	219	*	*	*	*	11:59	34	*	*	*	*	*	*	
20	83	87	108	142	178	208	221	213	185	144	99	60	37	35	55	92	138	183	213	223	210	179	140	102	3335	139.0		6: 9	221	18:55	223	*	*	*	*	0:19	82	12:35	33	*	*	*	*	
21	77	70	83	114	154	193	220	226	210	174	129	85	52	38	47	75	118	165	203	223	219	194	155	113	3337	139.0	F	6:47	227	19:20	224	*	*	*	*	0:50	70	13: 7	38	*	*	*	*	
22	79	61	65	88	126	169	206	226	222	198	158	113	75	51	49	68	103	147	189	216	222	204	170	127	3332	138.8		7:22	227	19:44	223	*	*	*	*	1:21	60	13:37	47	*	*	*	*	
23	87	61	54	68	99	141	183	213	223	210	180	139	100	71	60	69	95	133	174	205	219	210	182	142	3318	138.3		7:56	223	20: 6	219	*	*	*	*	1:50	54	14: 4	60	*	*	*	*	
24	101	68	51	55	78	114	156	192	213	213	193	160	124	94	76	77	94	124	160	193	212	211	190	156	3305	137.7		8:30	216	20:28	214	*	*	*	*	2:19	50	14:29	74	*	*	*	*	
25	116	80	57	51	63	92	129	167	194	205	197	174	144	115	95	89	98	120	150	179	201	207	194	167	3284	136.8		9: 3	205	20:49	207	*	*	*	*	2:49	50	14:54	89	*	*	*	*	
26	132	96	69	55	57	76	106	140	171	189	192	180	158	134	115	104	106	120	142	167	188	198	193	174	3262	135.9		9:39	193	21:12	198	*	*	*	*	3:21	54	15:20	104	*	*	*	*	
27	146	114	86	67	61	69	89	116	145	168	179	177	165	148	132	121	118	125	139	157	174	186	187	176	3245	135.2		10:21	179	21:35	188	*	*	*	*	3:56	61	15:48	118	*	*	*	*	
28	156	131	106	85	73	71	80	98	121	143	159	166	164	157	146	137	132	133	139	150	162	172	176	172	3229	134.5		11:17	166	22: 3	176	*	*	*	*	4:39	70	16:23	132	*	*	*	*	
29	161	145	126	107	91	82	81	87	101	118	134	147	155	157	156	152	148	145	145	147	152	157	162	163	3219	134.1	L	13: 3	157	22:48	163	*	*	*	*	5:40	80	17:34	145	*	*	*	*	
30	160	153	142	129	114	101	90	86	88	96	109	124	138	151	159	163	163	159	154	150	146	145	146	149	3215	134.0		15:25	163	*	*	*	*	7:14	86	20:55	145	*	*	*	*			

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	98793	137.2	9日8時3分	235	1	7日13時9分	21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	155	154	149	139	124	108	93	83	80	85	98	116	136	155	169	175	168	157	145	136	131	133	3217	134.0		1:19	155	16:23	176	*	*	*	*	8:52	80	22:15	131	*	*	*	*	
2	140	149	159	164	162	151	133	110	88	72	67	73	90	115	143	168	184	190	184	169	149	131	118	115	3224	134.3		3:15	164	16:57	190	*	*	*	*	10:0	67	22:51	114	*	*	*	*
3	121	136	155	171	181	178	162	136	105	76	57	52	64	90	124	159	187	202	201	185	160	132	109	97	3240	135.0		4:17	181	17:26	203	*	*	*	*	10:47	52	23:21	96	*	*	*	*
4	99	115	140	168	190	200	192	168	132	93	60	42	43	63	99	141	180	207	215	204	176	140	107	83	3257	135.7		5:4	200	17:54	216	*	*	*	*	11:27	40	23:52	76	*	*	*	*
5	76	88	115	151	186	211	217	201	167	122	79	46	33	42	73	117	165	204	224	221	196	156	113	78	3281	136.7		5:47	217	18:22	226	*	*	*	*	12:5	33	*	*	*	*	*	*
6	58	60	83	121	166	205	228	227	202	160	110	66	38	33	53	92	142	190	223	233	216	178	130	83	3297	137.4	N	6:28	231	18:51	233	*	*	*	*	0:25	57	12:42	32	*	*	*	*
7	51	39	51	85	132	181	220	238	229	197	149	100	60	40	45	73	118	169	211	234	230	200	153	101	3306	137.8		7:10	#239	19:21	236	*	*	*	*	0:59	39	13:19	39	*	*	*	*
8	56	30	28	50	92	144	193	228	239	223	186	139	95	63	53	67	100	146	191	224	234	216	177	126	3300	137.5		7:53	#239	19:51	234	*	*	*	*	1:35	25	13:56	53	*	*	*	*
9	75	37	19	26	55	101	153	199	226	230	210	174	132	96	75	74	93	128	169	206	226	223	196	152	3275	136.5		8:38	231	20:22	228	*	*	*	*	2:14	#18	14:33	72	*	*	*	*
10	103	58	28	19	32	64	109	157	195	215	214	194	163	131	105	94	99	119	150	184	209	217	205	174	3238	134.9		9:25	217	20:54	217	*	*	*	*	2:55	19	15:12	93	*	*	*	*
11	132	89	52	31	27	43	74	114	153	183	198	195	180	158	136	119	114	122	140	164	187	201	201	185	3198	133.3		10:20	199	21:29	203	*	*	*	*	3:40	26	15:55	114	*	*	*	*
12	156	121	86	58	42	41	55	81	112	143	167	179	180	172	159	145	135	132	138	150	165	179	186	183	3165	131.9		11:33	181	22:11	187	*	*	*	*	4:33	40	16:50	132	*	*	*	*
13	169	147	120	93	72	58	56	64	82	106	130	150	164	171	170	165	156	148	144	143	148	156	164	169	3145	131.0	U	13:26	171	23:23	170	*	*	*	*	5:43	55	18:32	143	*	*	*	*
14	168	161	147	129	108	89	74	66	68	78	95	117	139	157	170	176	174	166	155	145	138	136	139	147	3142	130.9		15:14	176	*	*	*	*	7:21	66	20:51	136	*	*	*	*		
15	155	161	162	156	143	125	103	84	70	65	70	86	109	136	160	178	186	183	170	153	135	122	117	120	3149	131.2		1:41	163	16:12	186	*	*	*	*	8:59	65	22:5	117	*	*	*	*
16	132	148	163	171	171	159	138	112	86	67	59	64	82	111	143	172	190	196	186	166	140	116	100	96	3168	132.0		3:26	172	16:51	196	*	*	*	*	10:7	59	22:48	96	*	*	*	*
17	105	125	150	172	185	185	170	144	112	82	60	53	62	87	122	158	188	203	200	182	152	119	92	78	3186	132.8		4:30	187	17:22	204	*	*	*	*	10:56	53	23:23	77	*	*	*	*
18	80	97	127	159	186	199	195	175	142	105	73	54	52	69	101	141	178	203	210	197	167	129	93	68	3200	133.3		5:17	200	17:50	210	*	*	*	*	11:35	51	23:55	60	*	*	*	*
19	60	71	99	136	174	200	210	199	170	132	94	65	53	60	85	123	164	197	214	208	182	144	101	67	3208	133.7		5:57	210	18:15	214	*	*	*	*	12:9	52	*	*	*	*	*	*
20	48	50	72	109	152	189	212	213	194	159	119	84	62	59	76	108	148	186	211	214	195	159	115	73	3207	133.6	F	6:33	215	18:39	216	*	*	*	*	0:25	46	12:39	58	*	*	*	*
21	45	37	50	82	125	169	203	217	208	182	144	106	78	66	73	98	134	173	203	215	204	174	131	86	3203	133.5		7:8	217	19:2	215	*	*	*	*	0:53	36	13:7	66	*	*	*	*
22	50	31	34	59	98	144	184	210	214	197	165	129	97	78	77	93	123	159	191	210	208	185	146	102	3184	132.7		7:41	215	19:25	212	*	*	*	*	1:21	30	13:35	75	*	*	*	*
23	61	34	27	42	74	117	160	194	209	204	181	149	117	94	86	94	116	147	178	201	207	192	161	119	3164	131.8		8:13	210	19:48	207	*	*	*	*	1:50	27	14:1	86	*	*	*	*
24	78	45	29	33	55	92	134	172	196	202	189	164	136	111	98	98	113	137	165	189	200	194	171	136	3137	130.7		8:46	202	20:11	201	*	*	*	*	2:19	28	14:28	96	*	*	*	*
25	97	62	39	33	45	72	109	146	176	191	189	173	150	128	112	107	114	130	153	175	190	191	177	150	3109	129.5		9:22	192	20:35	192	*	*	*	*	2:50	33	14:56	107	*	*	*	*
26	116	83	57	43	44	61	88	121	152	173	180	174	160	142	127	118	118	128	143	161	176	182	176	158	3081	128.4		10:2	180	21:1	182	*	*	*	*	3:24	41	15:27	117	*	*	*	*
27	133	104	78	60	52	58	75	99	126	150	164	168	163	152	140	131	127	130	138	149	161	168	168	160	3054	127.3		10:53	168	21:31	169	*	*	*	*	4:5	52	16:7	127	*	*	*	*
28	144	123	101	82	69	64	69	83	103	124	143	155	159	158	152	145	139	136	136	140	146	152	156	155	3034	126.4		12:14	159	22:19	156	*	*	*	*	4:57	64	17:22	136	*	*	*	*
29	149	138	123	106	91	79	73	75	85	100	118	135	149	157	161	159	153	146	140	135	134	135	139	143	3023	126.0	L	14:6	161	*	*	*	*	6:15	73	20:1	134	*	*	*	*		
30	146	145	141	131	117	101	87	77	74	79	92	111	131	150	164	170	169	161	149	136	125	119	119	125	3019	125.8		0:25	146	15:20	170	*	*	*	*	7:51	74	21:29	118	*	*	*	*
31	134	144	151	152	145	130	109	89	73	66	70	85	108	135	160	177	183	178	163	142	121	105	97	101	3018	125.8		2:36	153	16:2	183	*	*	*	*	9:9	66	22:12	97	*	*	*	*

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	98429	132.3	8日7時53分	239	2	9日2時14分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	113	132	152	166	170	161	140	113	86	65	56	62	83	114	147	176	193	195	181	155	125	97	78	74	3034	126.4		3:49	170	16:36	196	*	*	*	*	10: 5	56	22:47	74	*	*	*	*
2	85	108	138	167	185	189	175	147	112	78	55	48	60	89	127	166	196	208	201	175	138	99	67	50	3063	127.6		4:42	190	17: 8	209	*	*	*	*	10:52	48	23:22	49	*	*	*	*
3	53	75	110	150	185	206	205	184	148	106	70	48	47	67	103	147	188	214	217	198	159	112	67	36	3095	129.0		5:29	208	17:40	219	*	*	*	*	11:34	45	23:57	26	*	*	*	*
4	26	38	72	118	166	204	222	216	187	145	101	65	49	54	82	124	170	207	225	217	185	136	82	37	3128	130.3		6:15	223	18:12	226	*	*	*	*	12:15	48	*	*	*	*	*	*
5	11	8	31	75	128	180	217	231	218	184	139	97	66	57	70	103	147	190	221	227	207	164	109	55	3135	130.6	N	7: 0	#231	18:45	228	*	*	*	*	0:35	6	12:55	57	*	*	*	*
6	13	-6	1	33	82	139	190	223	230	212	176	134	96	74	71	90	125	167	205	225	220	190	141	85	3116	129.8		7:46	#231	19:19	226	*	*	*	*	1:14	-7	13:36	70	*	*	*	*
7	35	0	-11	3	40	92	147	193	219	221	201	167	131	101	86	90	112	145	182	210	219	205	169	120	3077	128.2		8:34	223	19:54	219	*	*	*	*	1:56	#-11	14:18	85	*	*	*	*
8	69	25	-1	-5	13	51	100	150	188	208	206	188	160	131	109	101	108	129	158	187	205	205	186	150	3021	125.9		9:25	209	20:32	208	*	*	*	*	2:40	-7	15: 2	101	*	*	*	*
9	106	62	27	8	9	28	63	106	147	177	192	190	176	155	134	119	115	122	139	162	182	192	188	168	2967	123.6		10:22	193	21:14	192	*	*	*	*	3:29	6	15:52	115	*	*	*	*
10	137	101	65	38	25	26	43	72	107	140	164	177	177	168	154	139	128	124	129	140	155	169	175	170	2923	121.8		11:32	178	22: 6	175	*	*	*	*	4:23	23	16:57	124	*	*	*	*
11	155	131	104	77	55	44	44	56	78	104	131	152	166	170	166	156	144	133	127	126	132	141	151	157	2900	120.8	U	13: 0	170	23:26	158	*	*	*	*	5:29	42	18:34	126	*	*	*	*
12	157	149	133	113	92	73	61	57	64	79	101	125	146	162	169	168	160	146	132	121	115	116	123	134	2896	120.7		14:23	170	*	*	*	*	6:51	57	20:20	115	*	*	*	*		
13	144	150	150	141	127	108	88	73	65	67	79	99	123	147	165	174	173	161	143	123	107	97	97	106	2907	121.1		1:26	151	15:22	175	*	*	*	*	8:18	65	21:31	96	*	*	*	*
14	121	138	151	157	153	139	119	97	79	68	68	80	102	129	155	174	181	176	158	133	107	86	76	79	2926	121.9		3: 6	157	16: 4	181	*	*	*	*	9:29	67	22:18	75	*	*	*	*
15	93	115	139	159	168	164	149	125	100	79	68	70	85	111	141	168	185	187	173	147	115	84	63	57	2945	122.7		4:13	168	16:37	188	*	*	*	*	10:22	67	22:56	57	*	*	*	*
16	66	88	118	148	171	179	172	152	125	97	76	68	75	95	126	157	182	193	186	163	128	91	60	42	2958	123.3		5: 3	179	17: 7	193	*	*	*	*	11: 4	68	23:29	40	*	*	*	*
17	43	61	92	129	162	183	188	175	150	119	91	74	71	84	111	144	175	194	195	178	144	103	64	37	2967	123.6		5:45	188	17:35	197	*	*	*	*	11:40	70	23:59	27	*	*	*	*
18	27	37	65	104	145	177	194	191	172	142	110	86	74	79	99	130	163	189	199	189	160	119	76	40	2967	123.6		6:22	195	18: 1	199	*	*	*	*	12:13	74	*	*	*	*	*	*
19	19	20	41	77	121	162	190	199	189	163	131	102	83	79	92	117	150	180	197	196	175	137	92	50	2962	123.4	F	6:56	199	18:27	199	*	*	*	*	0:29	17	12:44	78	*	*	*	*
20	21	10	22	52	95	140	177	198	198	180	151	120	96	84	89	108	137	167	190	198	185	154	111	67	2950	122.9		7:30	200	18:53	198	*	*	*	*	0:58	10	13:13	84	*	*	*	*
21	30	10	11	32	69	114	157	187	198	189	167	137	111	93	90	102	125	154	179	194	190	168	131	87	2925	121.9		8: 3	198	19:19	195	*	*	*	*	1:28	8	13:43	90	*	*	*	*
22	47	19	9	19	48	89	132	168	189	191	177	152	126	105	96	100	116	140	166	185	189	176	147	109	2895	120.6		8:36	193	19:46	190	*	*	*	*	1:59	9	14:12	95	*	*	*	*
23	68	35	16	15	33	66	106	145	173	185	180	163	140	118	104	102	111	129	152	172	182	178	159	128	2860	119.2		9:11	185	20:15	183	*	*	*	*	2:32	13	14:43	101	*	*	*	*
24	91	57	32	21	28	50	83	119	151	171	176	168	151	132	116	108	110	121	138	156	170	173	164	142	2828	117.8		9:50	177	20:47	173	*	*	*	*	3: 7	21	15:19	107	*	*	*	*
25	112	80	53	35	31	42	65	95	127	152	166	167	158	144	129	117	113	116	126	140	154	162	161	149	2794	116.4		10:36	168	21:25	163	*	*	*	*	3:46	31	16: 4	113	*	*	*	*
26	129	104	78	56	44	43	54	76	102	129	149	160	161	154	142	130	121	116	118	125	135	145	150	149	2770	115.4		11:35	162	22:19	151	*	*	*	*	4:33	42	17:11	116	*	*	*	*
27	139	123	103	82	64	54	53	63	81	104	128	147	157	160	155	145	133	122	115	113	116	124	132	139	2752	114.7	L	12:48	160	23:50	141	*	*	*	*	5:33	52	18:51	113	*	*	*	*
28	141	137	126	109	91	74	62	60	66	82	104	127	147	160	164	160	149	133	117	105	99	100	108	119	2740	114.2		13:59	164	*	*	*	*	6:48	59	20:22	99	*	*	*	*		
29	132	140	142	136	122	103	83	68	62	66	81	104	130	153	168	173	166	150	127	105	87	78	79	91	2746	114.4		1:45	142	14:55	173	*	*	*	*	8: 7	62	21:22	77	*	*	*	*
30	110	130	147	155	151	137	115	91	71	62	65	82	108	137	164	180	183	170	145	114	84	61	52	57	2771	115.5		3:13	155	15:40	184	*	*	*	*	9:15	61	22: 9	52	*	*	*	*

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	88018	122.2	6日 7時 46分	231	2	7日 1時 56分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西之表

緯度：30°44' N

経度：131°0' 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	76	105	135	160	172	169	151	124	95	72	61	66	86	116	150	178	193	190	168	133	93	57	32	26	2808	117.0		4:19	173	16:20	194	*	*	*	*	10:13	61	22:51	25	*	*	*	*
2	38	67	106	145	176	190	185	163	130	97	72	62	70	94	129	166	193	203	192	160	115	68	28	5	2854	118.9		5:14	191	16:59	203	*	*	*	*	11:4	62	23:33	1	*	*	*	*
3	4	25	64	112	158	192	205	196	169	133	97	73	66	78	107	145	182	206	209	188	146	94	42	3	2894	120.6		6:5	205	17:38	210	*	*	*	*	11:52	65	*	*	*	*	*	*
4	-17	-11	19	66	120	170	203	213	200	170	132	97	76	73	90	122	161	195	213	207	177	129	73	21	2899	120.8	N	6:55	213	18:17	214	*	*	*	*	0:17	-17	12:38	72	*	*	*	*
5	-15	-29	-16	20	72	129	178	208	214	198	166	129	98	81	83	103	136	173	202	213	200	164	112	56	2875	119.8		7:44	#215	18:58	213	*	*	*	*	1:1	-29	13:24	79	*	*	*	*
6	8	-23	-30	-12	28	81	137	182	206	208	189	159	125	99	88	93	115	147	180	203	207	188	149	98	2825	117.7		8:34	210	19:40	208	*	*	*	*	1:47	#-31	14:10	87	*	*	*	*
7	46	3	-21	-23	-1	40	91	141	180	199	197	178	150	122	102	94	103	124	153	180	197	195	173	135	2758	114.9		9:24	200	20:24	198	*	*	*	*	2:34	-25	14:58	94	*	*	*	*
8	88	43	8	-10	-7	16	54	100	143	174	188	184	167	143	120	104	100	108	127	152	173	184	179	158	2696	112.3		10:16	188	21:12	185	*	*	*	*	3:22	-11	15:50	99	*	*	*	*
9	124	85	47	20	7	13	34	68	107	142	166	176	172	157	137	118	105	102	109	125	144	161	168	163	2650	110.4		11:10	176	22:6	168	*	*	*	*	4:12	7	16:49	102	*	*	*	*
10	145	117	86	57	36	28	34	52	81	112	140	160	167	163	151	134	117	104	100	104	116	131	145	152	2632	109.7		12:8	167	23:13	152	*	*	*	*	5:6	28	18:0	100	*	*	*	*
11	149	136	116	93	70	54	48	52	68	90	116	139	155	162	159	147	131	114	100	93	94	102	116	129	2633	109.7	U	13:10	162	*	*	*	*	6:5	48	19:22	92	*	*	*	*		
12	138	139	133	120	102	85	71	65	67	79	98	120	140	155	161	158	145	127	107	90	80	79	87	101	2647	110.3		0:42	140	14:9	161	*	*	*	*	7:13	64	20:38	79	*	*	*	*
13	116	130	137	136	128	114	98	84	76	77	87	103	124	144	158	163	158	143	120	96	76	64	63	72	2667	111.1		2:25	137	15:0	163	*	*	*	*	8:26	76	21:37	62	*	*	*	*
14	89	110	129	141	144	137	124	107	92	83	83	92	109	130	151	164	167	157	136	109	81	58	46	48	2687	112.0		3:48	144	15:44	167	*	*	*	*	9:32	82	22:23	45	*	*	*	*
15	62	85	112	135	150	154	146	131	112	95	85	86	97	116	139	160	171	169	153	125	92	61	38	30	2704	112.7		4:48	154	16:22	172	*	*	*	*	10:28	84	23:2	30	*	*	*	*
16	37	59	89	121	147	162	164	152	133	111	94	85	89	103	126	150	169	176	167	143	109	71	39	20	2716	113.2		5:35	165	16:57	176	*	*	*	*	11:13	85	23:37	17	*	*	*	*
17	18	34	63	100	135	162	174	170	153	130	106	90	85	93	113	138	162	177	177	160	128	88	49	20	2725	113.5		6:14	174	17:30	179	*	*	*	*	11:53	85	*	*	*	*	*	*
18	7	13	38	75	116	152	175	180	170	148	122	100	87	87	101	125	151	173	182	173	147	108	65	28	2723	113.5		6:50	181	18:1	182	*	*	*	*	0:10	6	12:28	85	*	*	*	*
19	4	0	16	49	91	134	167	183	181	164	139	112	93	86	93	112	138	164	181	181	163	130	87	44	2712	113.0	F	7:23	184	18:33	183	*	*	*	*	0:43	-1	13:1	86	*	*	*	*
20	11	-4	1	26	65	110	150	177	185	176	154	127	103	89	88	101	124	151	174	183	175	149	110	66	2691	112.1		7:56	185	19:4	183	*	*	*	*	1:15	-5	13:32	86	*	*	*	*
21	27	1	-5	9	41	84	128	163	182	181	165	140	115	95	87	93	111	137	162	179	180	164	132	90	2661	110.9		8:29	184	19:36	182	*	*	*	*	1:48	-6	14:4	87	*	*	*	*
22	49	15	-2	1	23	60	103	143	170	180	173	153	128	105	91	90	101	122	146	167	177	172	149	114	2630	109.6		9:3	180	20:9	178	*	*	*	*	2:22	-3	14:37	89	*	*	*	*
23	73	36	11	2	13	40	78	119	153	173	175	162	141	117	99	90	93	108	129	151	167	171	159	133	2593	108.0		9:38	176	20:45	171	*	*	*	*	2:57	2	15:13	90	*	*	*	*
24	98	61	31	13	12	28	58	95	132	159	171	168	152	131	110	95	91	97	112	131	150	161	161	146	2563	106.8		10:16	171	21:26	163	*	*	*	*	3:34	10	15:56	91	*	*	*	*
25	120	88	56	32	21	25	44	74	109	140	161	167	161	144	124	106	93	90	97	110	128	144	152	149	2535	105.6		10:58	167	22:17	152	*	*	*	*	4:14	21	16:49	90	*	*	*	*
26	135	112	84	58	40	33	40	59	87	118	144	160	164	156	140	120	102	90	86	91	103	119	133	141	2515	104.8		11:46	164	23:24	142	*	*	*	*	5:0	33	17:55	86	*	*	*	*
27	140	130	111	89	67	52	47	54	72	97	124	147	161	163	154	137	116	97	82	76	79	89	105	121	2510	104.6	L	12:41	163	*	*	*	*	5:56	47	19:12	76	*	*	*	*		
28	133	137	132	118	100	81	66	61	66	81	103	128	149	162	164	155	136	112	88	69	59	60	71	90	2521	105.0		0:56	137	13:40	165	*	*	*	*	7:3	61	20:25	59	*	*	*	*
29	111	129	140	141	132	116	97	80	72	74	86	107	132	154	167	169	157	134	105	75	51	38	38	52	2557	106.5		2:36	142	14:37	170	*	*	*	*	8:20	71	21:29	36	*	*	*	*
30	75	104	130	149	155	149	132	111	92	80	79	90	111	137	160	174	175	160	131	95	58	30	14	16	2607	108.6		4:0	155	15:32	177	*	*	*	*	9:35	78	22:25	13	*	*	*	*
31	34	65	101	136	161	172	166	148	124	101	86	83	94	116	144	168	182	179	159	124	81	39	7	-9	2661	110.9		5:9	172	16:22	183	*	*	*	*	10:42	83	23:17	-10	*	*	*	*

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	83149	111.8	5日7時44分	215	1	6日1時47分	-31	1