

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)

2019年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	109	128	140	141	133	118	101	88	82	85	98	117	138	156	165	162	147	123	93	65	44	35	38	2593	108.0		3:39	142	15:16	165	*	*	*	*	9:10	82	22:15	34	*	*	*	*
2	54	79	107	132	148	152	144	128	110	94	86	88	101	121	144	162	169	164	145	115	81	50	28	19	2621	109.2		4:50	152	16:06	169	*	*	*	*	10:17	85	23:02	19	*	*	*	*
3	26	48	79	113	142	159	162	152	133	111	93	85	89	104	127	151	169	174	163	138	103	65	33	12	2631	109.6		5:43	163	16:51	174	*	*	*	*	11:12	85	23:44	7	*	*	*	*
4	8	21	50	88	126	155	171	170	154	131	107	89	83	90	109	135	160	176	176	159	128	87	47	16	2636	109.8		6:26	172	17:31	178	*	*	*	*	11:57	83	*	*	*	*	*	*
5	0	3	24	60	103	142	169	179	171	150	123	98	83	81	94	118	146	170	182	175	150	112	68	29	2630	109.6		7:03	179	18:09	182	*	*	*	*	0:21	-2	12:36	80	*	*	*	*
6	2	-7	5	35	77	121	158	179	181	166	140	111	88	78	83	102	130	158	179	183	168	135	93	49	2614	108.9	N	7:36	182	18:44	184	*	*	*	*	0:55	-7	13:11	78	*	*	*	*
7	13	-7	-6	15	52	97	139	170	183	176	154	125	98	80	77	89	113	142	169	183	179	155	117	72	2585	107.7		8:08	183	19:17	184	*	*	*	*	1:28	-9	13:43	76	*	*	*	*
8	31	3	-8	3	32	73	118	155	177	180	165	139	110	86	75	79	97	125	154	175	182	169	138	97	2555	106.5		8:38	181	19:50	182	*	*	*	*	1:59	-8	14:15	75	*	*	*	*
9	54	19	0	-1	19	53	96	136	166	178	171	150	122	96	78	74	85	107	135	161	176	174	153	119	2521	105.0		9:08	178	20:23	177	*	*	*	*	2:31	-3	14:47	74	*	*	*	*
10	79	41	14	4	13	39	76	116	150	170	172	159	135	108	86	74	76	91	115	142	162	170	161	136	2489	103.7		9:38	173	20:58	170	*	*	*	*	3:01	4	15:21	74	*	*	*	*
11	101	65	35	17	16	32	61	97	132	158	168	163	145	121	97	80	74	80	97	120	143	158	159	145	2464	102.7		10:09	169	21:35	160	*	*	*	*	3:33	14	15:59	74	*	*	*	*
12	119	88	58	36	27	33	53	82	115	143	160	163	153	133	111	90	77	74	82	99	120	138	148	146	2448	102.0		10:42	163	22:19	149	*	*	*	*	4:06	27	16:44	74	*	*	*	*
13	131	108	82	59	44	42	52	72	99	126	147	158	156	144	125	104	86	75	73	81	96	114	129	137	2440	101.7		11:21	158	23:15	137	*	*	*	*	4:42	41	17:40	73	*	*	*	*
14	134	122	104	84	67	58	58	69	87	110	132	148	154	150	138	120	100	82	71	68	74	87	104	118	2439	101.6	U	12:08	154	*	*	*	*	5:27	57	18:48	68	*	*	*	*		
15	127	127	120	108	93	80	73	73	82	97	115	133	147	152	148	136	118	97	77	63	58	62	74	91	2451	102.1		0:35	128	13:06	152	*	*	*	*	6:26	72	20:05	58	*	*	*	*
16	108	122	128	127	119	107	95	86	84	89	101	117	134	147	153	151	138	117	93	68	50	42	45	58	2479	103.3		2:20	129	14:13	154	*	*	*	*	7:49	84	21:15	41	*	*	*	*
17	79	103	124	137	141	135	123	108	95	89	90	100	116	135	151	159	157	142	117	86	55	32	21	25	2520	105.0		3:52	141	15:18	160	*	*	*	*	9:20	88	22:15	21	*	*	*	*
18	43	71	103	132	151	158	152	136	117	99	88	88	98	117	139	159	169	166	146	114	75	38	11	-1	2569	107.0		5:00	158	16:15	170	*	*	*	*	10:33	86	23:07	-1	*	*	*	*
19	6	31	68	109	145	168	175	166	145	119	96	83	83	96	120	147	171	182	174	149	108	62	19	-11	2611	108.8		5:54	175	17:08	182	*	*	*	*	11:31	81	23:56	-20	*	*	*	*
20	-20	-8	25	71	120	161	185	189	174	146	115	89	76	78	96	126	158	184	193	181	148	100	47	1	2635	109.8		6:41	190	17:58	193	*	*	*	*	12:21	75	*	*	*	*	*	*
21	-28	-34	-14	27	80	134	176	198	196	175	141	106	79	68	75	99	134	169	195	201	183	143	89	33	2625	109.4	F	7:25	200	18:46	202	*	*	*	*	0:43	-35	13:08	68	*	*	*	*
22	-13	-39	-38	-11	36	94	149	188	204	196	168	130	94	69	62	74	103	141	178	202	203	179	134	78	2581	107.5		8:08	205	19:33	#206	*	*	*	*	1:29	#-42	13:52	62	*	*	*	*
23	22	-20	-40	-32	1	52	111	163	196	203	187	155	116	81	60	58	75	108	147	183	202	198	169	122	2517	104.9		8:48	204	20:20	203	*	*	*	*	2:14	-40	14:37	57	*	*	*	*
24	68	17	-18	-30	-16	21	73	128	173	196	195	173	139	101	70	55	57	78	111	149	180	194	185	155	2454	102.3		9:27	199	21:07	194	*	*	*	*	2:57	-30	15:21	53	*	*	*	*
25	110	62	20	-6	-10	9	47	96	143	177	191	182	157	122	88	63	52	58	80	112	145	171	179	168	2416	100.7		10:05	191	21:55	179	*	*	*	*	3:40	-12	16:08	52	*	*	*	*
26	139	101	62	30	13	16	38	74	116	153	176	180	167	141	109	80	59	52	60	80	108	136	155	160	2405	100.2		10:43	181	22:49	160	*	*	*	*	4:21	12	16:59	52	*	*	*	*
27	149	127	97	68	46	38	45	66	96	129	156	169	167	152	128	100	75	59	53	60	76	99	121	137	2413	100.5		11:22	170	23:54	141	*	*	*	*	5:03	38	17:57	53	*	*	*	*
28	141	135	120	100	80	67	63	71	88	112	135	153	160	156	142	120	97	75	59	53	57	69	87	105	2445	101.9	L	12:07	160	*	*	*	*	5:50	63	19:08	53	*	*	*	*		
29	120	127	127	120	109	96	87	85	90	102	118	135	147	152	149	137	118	96	75	59	50	50	58	73	2480	103.3		1:28	128	13:05	152	*	*	*	*	6:51	84	20:31	48	*	*	*	*
30	91	109	122	128	128	121	112	103	98	99	106	118	131	142	148	147	137	119	97	74	55	42	39	46	2512	104.7		3:25	129	14:20	149	*	*	*	*	8:22	98	21:48	39	*	*	*	*
31	62	83	106	125	136	139	134	124	112	103	100	103	113	127	140	149	150	140	121	96	69	46	30	27	2535	105.6		4:50	139	15:34	151	*	*	*	*	10:00	100	22:47	27	*	*	*	*

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	78314	105.3	22日 19時 33分	206	1	22日 1時 29分	-42	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)

2019年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	36	56	84	112	135	149	152	144	129	112	99	94	97	110	127	144	155	156	144	121	90	58	32	17	2553	106.4		5:43	152	16:33	157	*	*	*	*	11: 6	94	23:32	15	*	*	*	*
2	17	31	59	92	125	150	162	160	146	125	105	90	86	93	110	133	153	164	162	144	115	78	43	17	2560	106.7		6:20	163	17:21	165	*	*	*	*	11:52	85	*	*	*	*	*	*
3	6	12	34	69	108	143	165	171	162	140	115	92	79	80	93	117	144	165	173	164	139	102	62	26	2561	106.7		6:52	172	18: 1	173	*	*	*	*	0:10	5	12:28	77	*	*	*	*
4	3	-1	14	46	87	128	160	176	174	155	127	99	78	70	78	100	129	157	176	178	161	127	85	43	2550	106.3		7:21	177	18:36	179	*	*	*	*	0:43	-2	12:59	70	*	*	*	*
5	10	-5	1	25	64	109	148	174	180	167	141	109	82	66	67	83	111	144	171	183	176	150	109	64	2529	105.4	N	7:48	181	19:10	184	*	*	*	*	1:15	-5	13:29	64	*	*	*	*
6	25	0	-5	11	44	88	132	166	181	176	154	122	90	67	59	68	93	125	158	180	184	167	133	89	2507	104.5		8:14	182	19:42	185	*	*	*	*	1:44	-6	13:58	59	*	*	*	*
7	45	13	-2	4	29	69	114	153	177	181	165	135	101	73	57	58	75	105	139	168	183	177	151	112	2482	103.4		8:40	182	20:14	183	*	*	*	*	2:13	-3	14:27	55	*	*	*	*
8	69	32	8	5	21	54	96	137	168	180	172	147	115	83	60	52	61	85	117	149	172	178	163	132	2456	102.3		9: 5	180	20:47	178	*	*	*	*	2:41	4	14:58	52	*	*	*	*
9	93	54	26	13	20	44	81	121	155	175	175	158	128	96	68	52	52	67	94	126	154	169	167	146	2434	101.4		9:31	177	21:21	170	*	*	*	*	3: 9	13	15:31	50	*	*	*	*
10	114	79	48	29	27	42	70	106	140	165	173	164	141	111	81	59	50	55	74	101	130	152	160	152	2423	101.0		9:58	173	22: 0	160	*	*	*	*	3:38	26	16: 8	50	*	*	*	*
11	130	101	72	50	41	46	65	93	125	151	166	165	150	125	97	72	55	51	59	78	103	127	144	148	2414	100.6		10:27	167	22:47	148	*	*	*	*	4: 8	41	16:50	50	*	*	*	*
12	138	120	96	75	61	58	67	86	111	136	154	161	155	138	115	89	68	54	52	60	77	98	119	132	2420	100.8		11: 2	161	23:51	136	*	*	*	*	4:44	58	17:45	51	*	*	*	*
13	136	130	117	101	86	77	77	86	101	120	138	150	153	146	131	110	88	67	54	49	55	68	87	106	2433	101.4	U	11:48	153	*	*	*	*	5:31	76	18:57	49	*	*	*	*		
14	121	129	129	123	113	103	95	94	98	108	121	135	144	148	144	132	113	90	68	51	42	43	53	71	2468	102.8		1:32	130	12:58	148	*	*	*	*	6:47	93	20:26	41	*	*	*	*
15	93	113	129	137	137	130	120	110	103	102	106	116	128	141	148	148	139	120	95	68	44	28	25	34	2514	104.8		3:31	138	14:32	149	*	*	*	*	8:47	102	21:47	24	*	*	*	*
16	55	83	112	136	151	155	148	134	118	104	97	98	107	124	142	156	160	152	131	99	63	31	10	4	2570	107.1		4:51	155	15:54	160	*	*	*	*	10:23	96	22:51	4	*	*	*	*
17	15	42	79	117	150	169	173	162	142	117	96	85	86	100	123	148	169	176	167	139	99	55	16	-10	2615	109.0		5:45	174	16:58	176	*	*	*	*	11:25	84	23:44	-16	*	*	*	*
18	-15	2	37	83	130	168	188	187	169	139	107	82	70	75	95	127	160	185	193	179	144	95	43	0	2643	110.1		6:29	190	17:53	193	*	*	*	*	12:13	69	*	*	*	*	*	*
19	-26	-27	-2	42	96	148	186	201	193	166	128	91	64	55	66	95	134	173	200	205	184	142	86	31	2631	109.6		7: 9	202	18:42	206	*	*	*	*	0:32	-29	12:57	55	*	*	*	*
20	-13	-34	-28	5	56	115	167	200	207	189	153	110	71	47	44	63	99	144	185	210	209	182	133	75	2589	107.9	F	7:46	208	19:29	#213	*	*	*	*	1:17	#-35	13:38	43	*	*	*	*
21	21	-17	-31	-16	23	78	137	183	207	203	176	133	89	53	34	39	64	106	152	191	211	203	171	121	2531	105.5		8:21	209	20:14	211	*	*	*	*	1:59	-31	14:19	33	*	*	*	*
22	66	18	-12	-16	7	50	105	157	193	205	190	155	111	69	39	28	39	70	112	157	190	202	189	154	2478	103.3		8:55	205	20:58	202	*	*	*	*	2:39	-17	14:59	28	*	*	*	*
23	108	60	22	4	9	37	80	129	171	194	193	170	133	91	54	32	28	44	76	117	155	180	185	169	2441	101.7		9:27	197	21:43	186	*	*	*	*	3:17	3	15:40	27	*	*	*	*
24	137	98	61	35	28	40	69	108	148	177	187	176	149	113	76	47	32	34	52	82	117	147	164	164	2441	101.7		9:58	187	22:30	166	*	*	*	*	3:53	28	16:23	31	*	*	*	*
25	149	123	94	69	55	55	71	97	129	157	173	172	156	130	98	69	47	38	43	59	84	111	133	145	2457	102.4		10:29	175	23:26	146	*	*	*	*	4:28	53	17:10	38	*	*	*	*
26	144	133	116	97	83	77	81	96	116	138	155	162	156	140	117	92	69	53	47	50	63	81	101	118	2485	103.5	L	11: 2	162	*	*	*	*	5: 5	77	18: 9	47	*	*	*	*		
27	127	130	126	117	107	100	97	101	111	124	137	146	148	143	131	113	94	75	61	54	53	61	73	89	2518	104.9		0:49	130	11:47	149	*	*	*	*	5:55	97	19:30	53	*	*	*	*
28	104	116	124	127	125	121	115	111	111	114	121	129	135	138	136	129	117	100	83	67	55	50	53	63	2544	106.0		3: 5	127	13:10	138	*	*	*	*	7:37	111	21: 9	50	*	*	*	*

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	70247	104.5	20日 19時 29分	213	1	20日 1時 17分	-35	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)

2019年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	97	114	128	136	138	133	125	116	110	108	111	118	127	134	138	135	124	108	87	67	50	42	43	2568	107.0		4:41	138	15: 4	138	*	*	*	*	9:54	108	22:23	41	*	*	*	*
2	54	74	98	122	140	150	149	140	126	112	101	97	100	111	125	139	146	145	132	111	85	59	39	30	2585	107.7		5:28	151	16:20	147	*	*	*	*	11: 2	97	23:13	30	*	*	*	*
3	34	51	77	108	136	155	162	156	140	119	99	87	84	93	111	132	150	159	154	136	108	76	46	25	2598	108.3		6: 1	162	17:11	159	*	*	*	*	11:41	84	23:51	19	*	*	*	*
4	20	30	55	89	125	154	169	169	154	130	103	82	72	77	94	119	145	165	170	159	133	97	60	30	2601	108.4		6:28	171	17:51	170	*	*	*	*	12:12	72	*	*	*	*	*	*
5	13	15	35	69	109	146	171	179	168	143	112	83	65	62	75	101	133	162	178	177	157	122	80	42	2597	108.2		6:54	179	18:26	180	*	*	*	*	0:24	12	12:41	61	*	*	*	*
6	16	7	19	49	90	132	166	183	179	157	124	90	63	52	58	82	115	151	178	187	176	146	104	61	2585	107.7		7:18	184	18:58	187	*	*	*	*	0:54	7	13: 8	52	*	*	*	*
7	26	8	11	34	72	116	156	182	186	170	138	100	67	47	45	62	94	133	168	189	189	167	129	84	2573	107.2	N	7:42	187	19:30	192	*	*	*	*	1:23	6	13:35	43	*	*	*	*
8	44	17	10	24	56	99	143	176	189	180	152	114	76	47	36	45	72	110	150	180	192	181	151	109	2553	106.4		8: 5	189	20: 2	192	*	*	*	*	1:50	9	14: 4	36	*	*	*	*
9	66	33	17	21	45	84	127	165	187	186	165	129	89	54	34	33	52	85	126	163	185	187	167	132	2532	105.5		8:29	189	20:34	189	*	*	*	*	2:17	16	14:33	31	*	*	*	*
10	91	54	31	26	41	72	112	151	179	187	174	144	105	67	39	29	37	62	99	138	169	183	175	150	2515	104.8		8:53	187	21: 9	183	*	*	*	*	2:45	26	15: 4	29	*	*	*	*
11	115	79	51	39	44	66	99	136	167	182	178	156	121	84	52	32	30	45	74	110	144	167	173	160	2504	104.3		9:18	183	21:47	173	*	*	*	*	3:13	38	15:38	29	*	*	*	*
12	134	103	75	57	54	66	91	121	151	172	176	163	136	103	70	44	32	36	54	83	115	143	159	159	2497	104.0		9:45	177	22:31	161	*	*	*	*	3:42	53	16:16	32	*	*	*	*
13	146	124	100	81	71	74	88	111	136	157	167	164	147	121	91	64	44	37	42	60	85	112	134	146	2502	104.3		10:16	168	23:31	148	*	*	*	*	4:17	71	17: 4	37	*	*	*	*
14	146	137	122	106	94	89	93	105	122	140	153	157	151	136	114	90	67	50	42	46	59	78	101	121	2519	105.0	U	10:56	157	*	*	*	*	5: 1	89	18:12	42	*	*	*	*		
15	134	139	136	129	119	111	106	107	113	123	134	143	147	144	134	117	97	75	57	45	43	49	65	85	2552	106.3		1: 9	139	12: 5	147	*	*	*	*	6:19	106	19:47	42	*	*	*	*
16	107	126	139	144	143	136	126	117	112	110	114	123	133	141	145	141	129	110	86	62	42	32	34	48	2600	108.3		3:16	145	14: 4	145	*	*	*	*	8:43	110	21:22	31	*	*	*	*
17	71	99	126	147	159	160	151	136	119	105	98	99	109	125	142	154	157	147	125	94	61	33	17	16	2650	110.4		4:34	161	15:44	157	*	*	*	*	10:20	97	22:33	14	*	*	*	*
18	32	61	98	135	163	177	176	160	136	110	89	79	82	99	124	151	171	177	165	137	97	55	21	1	2696	112.3		5:24	179	16:52	177	*	*	*	*	11:15	78	23:28	-1	*	*	*	*
19	2	23	61	107	151	182	194	185	160	125	91	67	58	68	93	129	165	190	196	179	143	95	46	8	2718	113.3		6: 4	194	17:47	196	*	*	*	*	11:59	58	*	*	*	*	*	*
20	-10	-4	26	72	125	171	199	204	185	149	106	68	44	40	59	94	139	180	206	208	185	141	87	36	2710	112.9		6:41	205	18:35	211	*	*	*	*	0:15	-11	12:39	39	*	*	*	*
21	0	-12	2	40	93	147	190	211	204	173	128	81	43	24	29	57	101	151	193	216	211	181	132	77	2672	111.3	F	7:15	211	19:20	#217	*	*	*	*	0:58	#-12	13:18	23	*	*	*	*
22	30	1	-3	20	64	118	169	204	212	193	153	103	56	23	13	26	62	111	161	200	216	204	169	120	2625	109.4		7:47	212	20: 4	216	*	*	*	*	1:38	-5	13:56	13	*	*	*	*
23	69	30	11	17	47	93	144	186	208	202	173	127	78	36	12	10	32	72	121	168	198	206	188	152	2580	107.5		8:18	209	20:46	206	*	*	*	*	2:16	10	14:34	8	*	*	*	*
24	108	66	38	30	45	78	121	164	194	201	184	148	102	58	25	10	17	43	84	129	167	189	188	168	2557	106.5		8:47	201	21:29	191	*	*	*	*	2:51	30	15:12	10	*	*	*	*
25	136	100	70	53	55	74	106	143	175	190	185	161	124	83	47	23	17	29	57	94	131	160	173	168	2554	106.4		9:15	191	22:13	173	*	*	*	*	3:25	52	15:50	17	*	*	*	*
26	150	124	98	80	73	81	101	128	155	174	178	165	139	105	72	45	30	30	44	69	100	128	148	155	2572	107.2		9:43	179	23: 3	155	*	*	*	*	3:58	73	16:30	28	*	*	*	*
27	150	136	119	103	93	93	102	119	139	156	164	161	145	122	95	70	52	43	45	57	77	99	120	134	2594	108.1		10:13	165	*	*	*	*	4:33	92	17:19	42	*	*	*	*		
28	139	138	131	121	113	108	109	115	126	138	147	149	144	132	115	95	77	63	56	56	64	77	93	109	2615	109.0	L	0:15	140	10:50	150	*	*	*	*	5:22	107	18:27	55	*	*	*	*
29	122	131	134	133	129	124	119	117	118	123	129	133	135	134	127	116	102	88	74	65	61	63	72	85	2634	109.8		2:16	134	12: 3	135	*	*	*	*	7: 5	117	20: 7	61	*	*	*	*
30	101	117	130	139	142	139	132	124	116	112	112	115	121	127	131	131	125	113	98	81	67	58	57	64	2652	110.5		3:59	142	14:27	132	*	*	*	*	9:34	111	21:40	56	*	*	*	*
31	78	98	120	138	150	153	147	135	120	106	98	97	103	114	127	138	142	137	123	103	81	62	50	48	2668	111.2		4:49	153	15:58	142	*	*	*	*	10:39	97	22:39	47	*	*	*	*

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	80378	108.0	21日 19時 20分	217	1	21日 0時 58分	-12	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)

2019年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	58	78	104	131	152	163	161	149	129	107	90	82	84	97	116	136	151	156	148	128	101	73	51	39	2684	111.8		5:23	164	16:53	156	*	*	*	*	11:16	81	23:20	38	*	*	*	*
2	41	58	85	118	148	168	173	163	141	114	88	71	67	77	99	126	151	167	168	153	125	92	60	38	2691	112.1		5:50	173	17:33	169	*	*	*	*	11:46	67	23:55	31	*	*	*	*
3	31	41	67	102	138	167	181	176	156	124	92	65	53	58	78	109	143	169	181	174	150	115	77	46	2693	112.2		6:16	181	18:9	181	*	*	*	*	12:14	53	*	*	*	*	*	*
4	29	30	50	84	124	161	184	187	170	139	101	66	44	41	56	87	126	162	186	190	173	140	100	62	2692	112.2		6:40	188	18:42	191	*	*	*	*	0:25	27	12:41	40	*	*	*	*
5	35	27	39	68	109	150	181	193	183	154	114	73	42	29	36	63	102	145	180	196	191	164	125	83	2682	111.8	N	7:3	193	19:15	197	*	*	*	*	0:55	27	13:9	29	*	*	*	*
6	49	31	34	56	93	135	173	194	193	170	131	86	48	24	21	40	76	121	163	192	199	183	150	109	2671	111.3		7:27	196	19:48	200	*	*	*	*	1:23	30	13:38	19	*	*	*	*
7	70	44	37	49	79	120	160	189	197	182	148	104	60	27	13	22	50	92	138	177	197	194	170	134	2653	110.5		7:52	197	20:22	198	*	*	*	*	1:52	36	14:8	13	*	*	*	*
8	95	64	47	50	71	105	144	177	194	190	163	123	78	40	16	12	29	64	108	151	182	193	182	155	2633	109.7		8:17	195	20:59	193	*	*	*	*	2:21	46	14:40	11	*	*	*	*
9	120	87	65	58	69	95	129	162	185	190	174	141	100	59	28	13	18	41	78	120	157	180	183	168	2620	109.2		8:44	191	21:39	184	*	*	*	*	2:52	58	15:15	12	*	*	*	*
10	142	112	87	74	75	90	116	145	170	182	177	155	121	83	49	26	18	28	54	88	125	155	170	169	2611	108.8		9:13	183	22:26	172	*	*	*	*	3:25	73	15:55	18	*	*	*	*
11	155	134	111	95	88	93	109	130	152	168	172	162	139	108	76	49	32	28	39	62	92	122	145	158	2619	109.1		9:47	173	23:29	159	*	*	*	*	4:4	88	16:44	28	*	*	*	*
12	158	148	133	118	107	103	108	119	134	149	159	159	149	130	105	80	57	42	38	45	63	87	112	133	2636	109.8		10:32	160	*	*	*	*	4:56	103	17:51	38	*	*	*	*		
13	147	151	148	140	129	120	115	115	120	128	138	146	148	143	131	113	91	70	53	44	45	57	76	100	2668	111.2	U	1:4	152	11:50	148	*	*	*	*	6:31	114	19:23	43	*	*	*	*
14	123	142	153	157	152	142	129	118	111	109	114	123	134	143	146	142	128	107	83	61	45	39	46	64	2711	113.0		2:53	157	13:58	146	*	*	*	*	8:45	109	20:57	39	*	*	*	*
15	90	119	145	163	170	165	150	130	111	96	91	95	108	127	146	158	159	147	124	93	63	40	29	35	2754	114.8		4:3	170	15:36	160	*	*	*	*	10:5	91	22:9	29	*	*	*	*
16	56	88	125	157	178	184	174	151	122	94	74	68	77	98	127	156	175	179	165	135	97	60	32	21	2793	116.4		4:51	184	16:43	180	*	*	*	*	10:55	68	23:5	21	*	*	*	*
17	29	56	96	138	174	194	194	175	141	103	69	49	46	63	95	134	170	193	196	176	140	95	54	26	2806	116.9		5:30	197	17:37	197	*	*	*	*	11:38	45	23:52	17	*	*	*	*
18	17	32	66	112	157	192	206	196	166	123	78	43	26	31	57	99	146	186	208	205	180	138	90	49	2803	116.8		6:5	206	18:25	210	*	*	*	*	12:17	25	*	*	*	*	*	*
19	24	23	44	85	133	178	206	210	188	147	98	51	20	9	24	59	108	158	198	215	206	175	130	83	2772	115.5	F	6:39	211	19:10	#215	*	*	*	*	0:34	20	12:55	9	*	*	*	*
20	47	30	37	65	109	156	194	212	203	171	123	72	29	4	3	26	68	120	170	203	213	198	164	120	2737	114.0		7:10	212	19:53	214	*	*	*	*	1:13	30	13:32	0	*	*	*	*
21	79	51	44	58	91	134	175	203	208	187	147	97	49	13	-2	6	36	82	133	176	202	203	184	150	2706	112.8		7:41	209	20:34	206	*	*	*	*	1:51	43	14:9	#-2	*	*	*	*
22	111	79	61	62	82	116	154	187	202	194	165	122	75	34	8	2	18	52	97	142	177	193	188	167	2688	112.0		8:10	202	21:15	193	*	*	*	*	2:26	59	14:45	2	*	*	*	*
23	136	106	83	75	83	105	136	167	188	191	174	141	100	60	28	12	15	35	69	109	146	171	179	171	2680	111.7		8:39	193	21:58	179	*	*	*	*	3:0	75	15:22	11	*	*	*	*
24	151	127	105	92	90	102	124	149	171	181	175	153	121	86	54	32	24	32	53	84	117	145	161	164	2693	112.2		9:8	181	22:45	165	*	*	*	*	3:35	89	16:0	24	*	*	*	*
25	156	141	123	109	102	105	116	134	152	165	167	156	135	108	80	57	42	39	49	68	93	118	139	150	2704	112.7		9:40	167	23:45	153	*	*	*	*	4:14	102	16:43	39	*	*	*	*
26	152	147	136	125	115	112	114	123	135	146	152	151	141	124	103	83	66	56	54	62	77	96	115	131	2716	113.2		10:20	153	*	*	*	*	5:6	111	17:39	54	*	*	*	*		
27	142	146	144	138	130	122	117	117	121	127	134	138	138	132	121	107	92	78	68	65	68	78	93	110	2726	113.6	L	1:11	146	11:26	139	*	*	*	*	6:36	117	18:59	65	*	*	*	*
28	126	139	146	148	144	135	126	117	112	111	115	121	127	132	132	127	116	103	88	76	69	68	76	89	2743	114.3		2:45	148	13:32	132	*	*	*	*	8:37	111	20:32	67	*	*	*	*
29	107	126	143	153	155	150	138	123	109	99	97	101	111	123	134	139	137	128	112	94	77	66	64	71	2757	114.9		3:47	156	15:17	140	*	*	*	*	9:52	96	21:44	64	*	*	*	*
30	88	110	133	153	164	163	152	134	112	93	82	81	90	107	126	143	152	150	137	117	93	72	60	59	2771	115.5		4:28	165	16:20	153	*	*	*	*	10:36	80	22:35	58	*	*	*	*

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	81113	112.7	19日 19時 10分	215	1	21日 14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)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	70	92	120	147	167	174	167	148	121	93	73	63	68	86	111	137	158	167	161	142	115	87	64	53	2784	116.0		5:0	174	17:6	167	*	*	*	*	11:9	63	23:15	53	*	*	*	*
2	57	76	104	137	165	181	181	164	134	100	70	51	48	62	89	123	154	175	179	167	140	108	77	56	2798	116.6		5:29	183	17:45	180	*	*	*	*	11:40	47	23:50	50	*	*	*	*
3	51	62	88	123	157	182	191	179	151	113	74	45	32	38	63	100	140	173	190	187	166	133	97	67	2802	116.8		5:55	191	18:22	191	*	*	*	*	12:10	31	*	*	*	*	*	*
4	52	54	74	107	145	178	195	192	169	130	86	47	23	19	37	72	116	159	189	200	188	159	122	86	2799	116.6		6:22	197	18:58	200	*	*	*	*	0:22	50	12:40	18	*	*	*	*
5	61	53	65	92	129	167	193	201	185	150	104	58	24	8	14	43	86	134	176	200	202	182	149	111	2787	116.1	N	6:49	201	19:34	204	*	*	*	*	0:55	53	13:12	7	*	*	*	*
6	79	61	62	81	113	151	184	201	197	169	127	78	35	7	1	18	54	102	151	188	204	197	172	137	2769	115.4		7:18	202	20:12	204	*	*	*	*	1:28	59	13:46	0	*	*	*	*
7	103	77	68	76	100	134	169	194	200	184	149	103	56	19	0	3	28	69	117	162	191	200	188	161	2751	114.6		7:48	201	20:53	200	*	*	*	*	2:2	68	14:22	-1	*	*	*	*
8	128	99	81	79	93	119	151	179	195	191	168	129	84	43	13	2	12	41	82	128	166	188	190	176	2737	114.0		8:20	196	21:37	192	*	*	*	*	2:38	78	15:2	2	*	*	*	*
9	151	123	101	90	93	108	133	160	181	188	177	151	113	73	38	16	11	24	53	92	132	163	179	179	2729	113.7		8:55	188	22:29	181	*	*	*	*	3:18	89	15:46	10	*	*	*	*
10	166	145	123	107	101	105	119	140	160	174	176	163	138	105	71	43	26	23	36	62	96	130	156	169	2734	113.9		9:37	177	23:33	171	*	*	*	*	4:6	100	16:39	22	*	*	*	*
11	170	160	145	128	115	109	112	122	137	152	162	163	153	133	106	78	54	39	36	45	67	95	124	147	2752	114.7		10:33	164	*	*	*	*	5:10	109	17:44	35	*	*	*	*		
12	162	166	161	149	134	121	113	111	116	127	139	149	153	149	136	115	91	68	52	45	50	66	91	118	2782	115.9	U	0:54	166	12:0	153	*	*	*	*	6:45	111	19:5	45	*	*	*	*
13	143	160	168	166	155	139	122	108	101	102	110	124	138	149	152	146	130	107	82	62	50	50	64	87	2815	117.3		2:17	169	13:52	153	*	*	*	*	8:25	100	20:28	49	*	*	*	*
14	116	144	166	176	174	161	139	115	95	83	81	91	110	133	152	163	161	146	122	93	67	51	49	62	2850	118.8		3:21	177	15:22	164	*	*	*	*	9:37	81	21:39	48	*	*	*	*
15	88	120	152	176	187	181	161	132	101	74	60	60	75	102	133	161	177	177	160	132	98	69	51	49	2876	119.8		4:9	187	16:30	179	*	*	*	*	10:29	58	22:36	48	*	*	*	*
16	65	95	131	166	190	196	183	155	117	79	50	37	42	65	101	140	173	191	190	169	136	99	69	52	2891	120.5		4:50	196	17:26	193	*	*	*	*	11:13	36	23:25	50	*	*	*	*
17	53	73	108	147	182	201	200	178	141	96	55	27	18	31	63	106	151	186	202	197	172	135	97	68	2887	120.3		5:28	204	18:15	203	*	*	*	*	11:54	18	*	*	*	*	*	*
18	55	62	88	125	165	195	208	197	166	120	72	32	9	8	29	68	117	163	196	208	197	168	130	94	2872	119.7		6:3	208	19:0	208	*	*	*	*	0:9	55	12:33	5	*	*	*	*
19	70	63	76	106	144	181	204	207	186	146	97	50	15	-1	6	35	80	130	174	202	206	190	159	123	2849	118.7	F	6:36	#209	19:42	207	*	*	*	*	0:50	63	13:11	-1	*	*	*	*
20	92	74	75	93	125	161	192	206	198	168	124	76	33	5	-2	14	49	96	144	182	201	199	178	148	2831	118.0		7:9	206	20:23	202	*	*	*	*	1:28	72	13:48	#-2	*	*	*	*
21	116	91	82	89	111	142	174	196	200	182	147	103	58	23	4	6	29	67	112	154	184	194	186	165	2815	117.3		7:41	201	21:3	194	*	*	*	*	2:5	82	14:24	3	*	*	*	*
22	137	111	94	91	103	127	155	180	193	187	164	127	85	47	21	11	21	47	85	125	160	180	184	173	2808	117.0		8:13	193	21:43	185	*	*	*	*	2:41	90	15:0	11	*	*	*	*
23	152	128	108	99	101	116	138	162	179	183	171	145	110	74	44	26	24	39	66	100	134	160	174	173	2806	116.9		8:46	184	22:25	175	*	*	*	*	3:18	98	15:37	23	*	*	*	*
24	160	142	123	109	104	110	124	144	162	172	170	155	130	99	70	48	37	40	56	82	111	138	157	165	2808	117.0		9:22	173	23:13	166	*	*	*	*	3:58	104	16:17	37	*	*	*	*
25	163	152	137	122	112	110	115	127	142	155	160	156	141	120	95	73	57	51	55	70	92	117	138	153	2813	117.2		10:4	160	*	*	*	*	4:48	109	17:4	51	*	*	*	*		
26	159	157	148	135	123	114	111	115	124	135	144	148	145	134	117	98	81	68	63	67	80	98	118	137	2819	117.5		0:12	159	11:3	148	*	*	*	*	5:57	111	18:2	63	*	*	*	*
27	150	157	156	148	137	124	114	108	109	115	124	133	139	139	133	121	106	90	79	73	75	84	100	119	2833	118.0	L	1:21	157	12:33	140	*	*	*	*	7:25	108	19:15	72	*	*	*	*
28	137	152	159	159	151	138	122	108	99	97	102	112	125	135	140	138	129	115	100	86	78	77	86	101	2846	118.6		2:28	160	14:16	140	*	*	*	*	8:45	97	20:31	76	*	*	*	*
29	121	142	158	166	164	153	135	114	95	84	81	89	104	122	138	148	149	140	124	105	89	78	77	87	2863	119.3		3:20	167	15:34	150	*	*	*	*	9:42	81	21:35	76	*	*	*	*
30	105	128	151	168	175	168	151	125	99	77	65	66	79	102	127	149	161	161	150	130	107	87	76	77	2884	120.2		4:1	175	16:31	163	*	*	*	*	10:25	64	22:26	75	*	*	*	*
31	90	113	140	165	180	182	168	142	109	77	54	46	53	75	106	138	164	176	173	156	131	104	83	74	2899	120.8		4:36	183	17:18	177	*	*	*	*	11:2	46	23:10	74	*	*	*	*

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	87289	117.3	19日6時36分	209	1	20日13時48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)

2019年6月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	98	125	155	180	191	185	161	126	86	53	32	30	46	78	117	154	180	190	181	158	128	99	79	2911	121.3		5:9	191	18:0	190	*	*	*	*	11:37	28	23:50	74	*	*	*	*
2	74	85	110	142	173	194	197	181	148	104	62	29	14	20	46	87	132	171	195	199	184	155	122	94	2918	121.6		5:42	198	18:41	200	*	*	*	*	12:13	13	*	*	*	*	*	*
3	78	78	95	125	159	188	203	198	171	129	81	38	9	1	17	52	99	147	186	205	202	181	149	116	2907	121.1	N	6:15	204	19:22	207	*	*	*	*	0:28	76	12:50	1	*	*	*	*
4	90	80	86	109	141	175	200	207	192	157	109	60	19	-3	-3	20	62	113	161	195	209	200	175	142	2896	120.7		6:50	207	20:5	#209	*	*	*	*	1:8	80	13:29	-6	*	*	*	*
5	111	90	85	97	122	155	186	205	204	181	140	91	44	8	-8	0	29	75	125	170	199	206	193	167	2875	119.8		7:27	207	20:49	206	*	*	*	*	1:48	85	14:11	#-8	*	*	*	*
6	135	108	93	93	108	134	165	192	203	195	168	126	78	35	6	-4	9	42	87	135	174	197	199	184	2862	119.3		8:7	204	21:37	201	*	*	*	*	2:31	91	14:55	-4	*	*	*	*
7	159	131	109	98	101	117	142	169	190	196	184	155	115	72	34	11	7	22	55	97	140	174	191	190	2859	119.1		8:51	197	22:28	193	*	*	*	*	3:17	97	15:43	6	*	*	*	*
8	176	153	129	110	102	106	121	143	166	183	185	172	145	110	73	41	23	21	37	67	105	142	170	184	2864	119.3		9:41	186	23:24	185	*	*	*	*	4:11	102	16:36	19	*	*	*	*
9	183	170	150	128	112	104	107	119	138	157	171	173	163	141	111	80	53	38	37	51	77	110	142	167	2882	120.1		10:42	174	*	*	*	*	5:15	104	17:34	35	*	*	*	*		
10	179	178	167	149	128	111	102	101	110	126	144	158	163	158	142	119	92	69	54	51	62	85	114	143	2905	121.0	U	0:27	180	12:1	163	*	*	*	*	6:32	100	18:41	51	*	*	*	*
11	165	178	178	167	148	126	107	93	90	96	111	129	147	158	159	149	130	106	84	68	64	72	91	117	2933	122.2		1:31	179	13:36	160	*	*	*	*	7:52	90	19:53	63	*	*	*	*
12	145	168	180	181	168	147	121	97	80	73	78	95	117	140	157	164	159	143	120	97	79	72	78	96	2955	123.1		2:31	182	15:5	164	*	*	*	*	9:3	73	21:3	72	*	*	*	*
13	123	151	174	186	185	169	142	111	82	62	54	61	81	110	139	163	174	171	155	131	106	86	78	84	2978	124.1		3:23	187	16:18	175	*	*	*	*	10:1	54	22:6	78	*	*	*	*
14	103	130	159	182	193	187	166	133	97	64	42	37	48	74	109	144	172	185	181	163	137	110	90	82	2988	124.5		4:10	193	17:17	186	*	*	*	*	10:50	36	23:0	82	*	*	*	*
15	90	111	140	170	192	198	187	159	120	79	45	25	23	41	74	115	154	183	194	188	166	137	110	91	2992	124.7		4:52	199	18:8	195	*	*	*	*	11:35	22	23:48	85	*	*	*	*
16	86	97	121	152	181	200	200	181	146	103	60	28	12	17	42	81	126	166	193	200	189	164	134	107	2986	124.4		5:32	202	18:53	200	*	*	*	*	12:16	12	*	*	*	*	*	*
17	91	90	106	133	165	191	204	197	171	130	84	43	15	6	19	51	94	140	178	199	201	184	157	127	2976	124.0	F	6:10	204	19:34	202	*	*	*	*	0:31	89	12:54	6	*	*	*	*
18	103	92	97	117	146	176	198	203	188	156	112	67	30	9	8	29	65	111	154	187	201	195	174	146	2964	123.5		6:46	204	20:12	201	*	*	*	*	1:11	92	13:31	6	*	*	*	*
19	118	100	95	106	129	158	185	200	197	175	138	94	52	22	9	17	44	84	128	167	191	197	185	162	2953	123.0		7:21	202	20:48	197	*	*	*	*	1:48	95	14:7	9	*	*	*	*
20	135	111	98	100	115	140	168	190	197	187	159	120	78	43	21	17	32	63	103	143	175	190	189	173	2947	122.8		7:56	197	21:24	192	*	*	*	*	2:24	97	14:42	16	*	*	*	*
21	149	124	106	100	106	125	149	174	189	189	172	142	104	67	39	26	30	50	83	120	154	178	185	178	2939	122.5		8:31	191	21:59	185	*	*	*	*	3:0	100	15:17	25	*	*	*	*
22	160	137	117	104	102	113	132	155	174	183	177	157	127	93	63	43	37	46	69	101	134	161	177	178	2940	122.5		9:8	183	22:37	179	*	*	*	*	3:38	102	15:53	37	*	*	*	*
23	168	150	129	113	104	106	117	135	154	169	173	164	143	116	88	64	51	51	64	87	115	143	164	173	2941	122.5		9:49	173	23:19	174	*	*	*	*	4:21	103	16:31	49	*	*	*	*
24	171	160	143	125	111	104	107	117	133	149	160	161	152	134	111	89	71	63	66	79	101	126	148	164	2945	122.7		10:38	162	*	*	*	*	5:14	104	17:15	63	*	*	*	*		
25	170	166	155	139	122	109	102	104	113	127	140	150	151	145	131	113	95	82	76	79	92	110	132	151	2954	123.1	L	0:7	170	11:42	152	*	*	*	*	6:18	102	18:8	76	*	*	*	*
26	164	169	165	153	137	119	105	97	96	104	117	131	142	146	144	134	120	105	93	87	89	100	116	136	2969	123.7		1:2	169	13:8	147	*	*	*	*	7:31	95	19:13	87	*	*	*	*
27	154	166	171	166	153	134	114	96	86	84	92	106	124	139	148	150	143	130	115	102	95	95	104	120	2987	124.5		2:0	171	14:40	150	*	*	*	*	8:39	84	20:25	94	*	*	*	*
28	140	158	171	175	169	152	128	103	82	70	69	79	98	121	142	157	161	155	141	123	108	98	98	107	3005	125.2		2:53	175	15:54	161	*	*	*	*	9:35	68	21:33	97	*	*	*	*
29	124	146	166	179	182	171	148	118	88	64	51	53	68	95	125	152	170	175	167	150	128	110	99	98	3027	126.1		3:41	182	16:52	175	*	*	*	*	10:23	50	22:31	97	*	*	*	*
30	110	130	155	177	189	188	171	141	104	68	42	31	38	62	96	134	166	185	189	177	155	129	108	97	3042	126.8		4:24	191	17:42	189	*	*	*	*	11:7	31	23:21	96	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88300	122.6	4日 20時 5分	209	1	5日 14時 11分	-8	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)

2019年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	114	139	167	189	199	192	167	129	86	47	22	15	29	60	103	146	181	200	199	182	155	127	105	3052	127.2		5:7	200	18:28	202	*	*	*	*	11:50	14	*	*	*	*	*	*
2	95	101	121	149	179	201	207	193	160	115	67	27	4	3	25	64	113	160	195	210	205	183	152	122	3051	127.1		5:49	208	19:13	211	*	*	*	*	0:8	95	12:33	1	*	*	*	*
3	100	94	104	129	161	191	211	212	190	151	100	50	12	-7	-2	27	73	125	173	205	216	205	178	145	3043	126.8	N	6:32	214	19:58	216	*	*	*	*	0:53	94	13:17	-8	*	*	*	*
4	116	97	95	109	137	171	201	217	211	184	139	87	38	3	-10	1	35	84	138	183	211	215	200	170	3032	126.3		7:17	217	20:42	216	*	*	*	*	1:38	94	14:2	#-10	*	*	*	*
5	137	110	95	97	114	144	178	205	217	206	175	129	77	32	2	-5	12	49	98	150	190	211	210	191	3024	126.0		8:3	217	21:27	213	*	*	*	*	2:24	93	14:48	-5	*	*	*	*
6	161	129	105	93	98	118	148	180	204	211	197	164	120	73	33	10	8	28	66	113	159	193	207	201	3019	125.8		8:51	211	22:12	207	*	*	*	*	3:12	93	15:35	6	*	*	*	*
7	180	151	122	101	93	99	119	148	177	197	200	185	155	115	74	42	24	27	48	84	127	166	192	200	3026	126.1		9:42	201	22:58	200	*	*	*	*	4:3	92	16:23	23	*	*	*	*
8	192	170	143	116	98	91	98	116	142	168	184	187	174	148	115	82	56	44	49	69	101	138	170	189	3040	126.7		10:40	188	23:46	194	*	*	*	*	4:59	91	17:14	44	*	*	*	*
9	193	183	162	136	112	94	88	93	109	132	154	170	174	165	146	120	94	74	66	70	88	116	145	171	3055	127.3	U	11:48	174	*	*	*	*	6:3	88	18:9	65	*	*	*	*		
10	185	187	177	157	132	108	90	82	85	98	118	140	156	164	161	149	130	109	93	85	89	103	125	150	3073	128.0		0:38	188	13:14	164	*	*	*	*	7:14	81	19:12	85	*	*	*	*
11	171	183	184	174	154	129	103	83	73	73	84	104	127	147	160	163	157	142	125	109	101	101	112	131	3090	128.8		1:35	185	14:50	163	*	*	*	*	8:28	71	20:25	100	*	*	*	*
12	152	171	183	184	174	152	125	97	74	61	60	71	92	119	144	162	170	167	154	137	120	109	108	116	3102	129.3		2:35	185	16:12	171	*	*	*	*	9:35	58	21:39	107	*	*	*	*
13	133	155	174	186	187	174	150	119	88	62	47	47	61	86	118	148	170	181	177	163	144	125	112	109	3116	129.8		3:33	188	17:15	181	*	*	*	*	10:32	45	22:44	109	*	*	*	*
14	118	136	159	180	192	190	174	146	110	75	48	34	37	56	87	124	158	182	191	185	167	144	123	109	3125	130.2		4:25	193	18:5	191	*	*	*	*	11:21	33	23:36	107	*	*	*	*
15	108	119	141	166	187	198	192	171	137	98	61	35	25	33	58	96	136	171	193	198	187	164	138	116	3128	130.3		5:11	198	18:46	198	*	*	*	*	12:3	25	*	*	*	*	*	*
16	105	107	123	148	175	196	202	191	163	124	82	46	24	20	36	68	110	152	185	201	199	182	155	128	3122	130.1		5:54	202	19:23	203	*	*	*	*	0:20	104	12:41	19	*	*	*	*
17	108	101	109	130	158	186	203	203	185	151	108	66	34	18	23	46	85	129	169	196	204	194	171	142	3119	130.0	F	6:32	205	19:56	204	*	*	*	*	0:58	101	13:17	17	*	*	*	*
18	116	101	100	115	140	170	195	207	199	174	135	91	52	26	19	32	63	105	148	183	202	201	184	156	3114	129.8		7:8	207	20:27	204	*	*	*	*	1:32	99	13:50	19	*	*	*	*
19	128	106	97	103	123	152	181	201	205	190	158	117	75	42	25	27	49	85	127	166	193	201	192	169	3112	129.7		7:43	206	20:57	201	*	*	*	*	2:5	97	14:22	23	*	*	*	*
20	140	114	98	96	109	133	162	188	202	198	176	140	100	63	38	31	42	70	107	147	179	196	195	179	3103	129.3		8:17	202	21:27	198	*	*	*	*	2:38	95	14:54	31	*	*	*	*
21	153	126	104	95	99	116	142	169	190	196	185	159	123	87	58	42	44	62	93	129	163	187	194	185	3101	129.2		8:52	196	21:56	194	*	*	*	*	3:12	94	15:25	41	*	*	*	*
22	165	139	115	98	94	103	123	148	171	186	186	170	143	111	81	60	53	62	84	114	147	174	188	188	3103	129.3		9:30	188	22:28	190	*	*	*	*	3:49	94	15:57	53	*	*	*	*
23	174	152	128	107	95	95	106	126	149	168	177	173	156	131	105	82	69	69	81	104	132	159	178	185	3101	129.2		10:11	177	23:3	185	*	*	*	*	4:31	94	16:32	67	*	*	*	*
24	180	164	142	120	103	94	96	107	125	145	160	166	161	147	127	106	90	83	86	99	120	144	165	178	3108	129.5		11:2	166	23:44	181	*	*	*	*	5:21	93	17:12	82	*	*	*	*
25	180	173	157	136	116	100	92	93	103	120	137	151	157	154	144	129	114	102	98	101	113	131	150	166	3117	129.9	L	12:11	157	*	*	*	*	6:21	91	18:3	98	*	*	*	*		
26	176	177	169	153	133	112	96	86	86	95	110	128	143	153	155	149	139	126	116	111	113	121	135	152	3134	130.6		0:35	178	13:45	155	*	*	*	*	7:32	85	19:15	111	*	*	*	*
27	166	175	177	169	153	131	108	88	76	74	82	98	119	139	154	162	161	152	140	128	120	118	124	136	3150	131.3		1:38	177	15:21	162	*	*	*	*	8:43	73	20:43	118	*	*	*	*
28	152	168	178	181	173	155	129	101	77	61	57	67	87	114	141	163	175	176	166	151	135	122	118	122	3169	132.0		2:45	181	16:33	177	*	*	*	*	9:46	57	22:2	118	*	*	*	*
29	135	153	172	186	189	179	157	125	90	61	42	39	52	79	114	149	176	191	191	178	158	136	120	113	3185	132.7		3:47	190	17:29	193	*	*	*	*	10:42	38	23:4	113	*	*	*	*
30	118	135	158	181	197	200	187	158	118	77	42	22	22	41	76	120	161	192	207	203	185	158	131	112	3201	133.4		4:42	201	18:17	208	*	*	*	*	11:32	20	23:55	106	*	*	*	*
31	106	115	136	165	193	211	211	192	156	109	61	24	6	10	37	80	130	176	208	219	210	184	152	122	3213	133.9		5:33	214	19:1	#219	*	*	*	*	12:19	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	96128	129.2	31日 19時 1分	219	1	4日 14時 2分	-10	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)

2019年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	103	99	113	140	174	205	223	220	194	150	97	47	10	-5	6	40	90	144	192	220	226	209	177	141	3215	134.0	N	6:22	224	19:43	227	*	*	*	*	0:42	98	13:5	-5	*	*	*	*
2	110	93	94	113	146	184	216	231	223	191	142	86	36	3	-6	11	51	105	161	205	227	225	201	165	3213	133.9		7:10	232	20:24	229	*	*	*	*	1:27	91	13:50	#-7	*	*	*	*
3	127	98	84	91	115	152	191	222	233	219	183	132	78	32	5	3	26	70	124	176	214	227	217	188	3207	133.6		7:58	233	21:3	227	*	*	*	*	2:11	84	14:35	0	*	*	*	*
4	150	113	87	79	90	118	156	194	221	227	209	172	123	74	36	17	21	49	93	144	189	216	221	204	3203	133.5		8:46	228	21:41	222	*	*	*	*	2:56	79	15:18	15	*	*	*	*
5	172	135	101	80	76	90	119	156	191	212	214	195	160	117	77	48	37	47	76	117	161	196	213	209	3199	133.3		9:35	216	22:19	214	*	*	*	*	3:43	76	16:1	37	*	*	*	*
6	188	156	122	93	77	76	91	119	152	181	198	197	180	151	117	86	66	62	75	102	138	172	196	204	3199	133.3		10:27	199	22:58	204	*	*	*	*	4:32	75	16:44	62	*	*	*	*
7	196	174	144	114	90	77	77	91	115	143	167	180	180	168	147	122	101	89	89	101	124	151	176	191	3207	133.6		11:30	181	23:41	195	*	*	*	*	5:28	75	17:31	87	*	*	*	*
8	194	184	163	137	111	90	78	77	88	107	130	150	163	167	161	149	133	119	110	111	120	137	156	174	3209	133.7	U	12:53	167	*	*	*	*	6:33	76	18:29	109	*	*	*	*		
9	184	185	176	158	136	112	91	78	75	81	96	116	136	152	161	163	157	147	136	127	125	130	141	155	3218	134.1		0:34	186	14:41	163	*	*	*	*	7:50	75	19:50	125	*	*	*	*
10	169	178	180	174	159	137	114	92	76	69	72	85	105	128	149	164	171	168	159	147	136	130	130	138	3230	134.6		1:45	181	16:14	171	*	*	*	*	9:11	68	21:27	129	*	*	*	*
11	150	165	176	181	177	162	140	114	88	68	59	62	76	100	128	154	173	182	179	168	152	136	127	125	3242	135.1		3:3	181	17:15	182	*	*	*	*	10:17	58	22:41	124	*	*	*	*
12	132	147	165	180	187	182	166	140	109	79	58	48	53	73	103	136	166	186	193	186	169	148	129	118	3253	135.5		4:9	187	17:58	193	*	*	*	*	11:9	48	23:31	116	*	*	*	*
13	118	129	148	170	188	195	188	166	135	99	67	45	39	51	77	113	151	182	199	200	186	162	137	117	3262	135.9		5:1	195	18:33	201	*	*	*	*	11:50	39	*	*	*	*		
14	108	113	130	155	180	199	202	189	161	123	84	52	35	36	55	90	131	169	197	207	199	177	149	122	3263	136.0		5:45	203	19:3	207	*	*	*	*	0:10	108	12:27	33	*	*	*	*
15	104	101	113	137	167	193	208	206	185	149	107	67	40	30	40	69	109	152	188	208	208	191	162	131	3265	136.0	F	6:22	210	19:31	211	*	*	*	*	0:43	100	12:59	30	*	*	*	*
16	106	94	99	119	149	181	205	214	203	173	132	88	53	33	33	53	89	132	174	202	212	202	176	143	3265	136.0		6:57	214	19:58	212	*	*	*	*	1:13	94	13:30	30	*	*	*	*
17	112	93	89	102	129	163	194	213	213	192	156	112	72	44	34	44	73	114	157	192	210	208	187	156	3259	135.8		7:30	216	20:23	212	*	*	*	*	1:43	88	13:59	34	*	*	*	*
18	123	96	84	89	111	142	176	203	214	204	176	136	95	61	43	44	64	98	140	178	204	210	197	169	3257	135.7		8:2	214	20:48	210	*	*	*	*	2:12	84	14:27	41	*	*	*	*
19	135	105	85	81	94	121	154	186	206	208	190	157	118	83	58	50	61	88	125	163	193	207	202	180	3250	135.4		8:35	209	21:13	208	*	*	*	*	2:43	81	14:55	50	*	*	*	*
20	149	117	92	80	83	102	131	163	189	201	195	173	140	106	78	64	66	84	113	148	180	200	203	189	3246	135.3		9:10	202	21:40	204	*	*	*	*	3:16	79	15:23	63	*	*	*	*
21	163	132	103	84	79	88	110	139	167	187	191	180	157	128	101	83	77	86	107	136	165	188	198	192	3241	135.0		9:48	192	22:8	198	*	*	*	*	3:52	79	15:53	77	*	*	*	*
22	174	147	119	95	82	82	94	115	141	165	178	179	167	147	124	105	94	95	107	127	152	174	189	191	3243	135.1		10:32	180	22:40	191	*	*	*	*	4:32	80	16:27	93	*	*	*	*
23	181	161	136	112	92	83	84	96	115	138	157	168	168	159	144	128	116	110	113	124	141	159	175	184	3244	135.2	L	11:31	169	23:22	184	*	*	*	*	5:23	82	17:10	110	*	*	*	*
24	182	171	154	132	110	93	83	83	93	109	129	146	158	162	159	150	140	130	126	127	134	146	159	171	3247	135.3		13:2	162	*	*	*	*	6:29	82	18:18	125	*	*	*	*		
25	177	177	168	153	133	112	93	80	77	83	97	116	136	153	163	167	163	155	145	138	134	136	143	154	3253	135.5		0:25	178	14:57	167	*	*	*	*	7:53	77	20:10	134	*	*	*	*
26	166	175	178	173	160	139	114	91	72	64	67	81	104	130	154	172	181	180	170	156	143	133	130	135	3268	136.2		1:56	178	16:21	182	*	*	*	*	9:15	63	21:51	130	*	*	*	*
27	147	163	178	186	185	171	146	115	84	59	46	48	66	95	130	163	188	199	196	181	160	139	123	118	3286	136.9		3:22	187	17:16	199	*	*	*	*	10:21	45	22:56	118	*	*	*	*
28	125	142	165	187	200	200	183	152	112	73	42	27	32	56	94	138	178	206	215	207	184	154	127	108	3307	137.8		4:29	202	18:1	215	*	*	*	*	11:16	26	23:45	104	*	*	*	*
29	105	116	141	173	201	218	216	193	153	105	59	25	11	22	54	101	152	196	223	227	210	178	141	109	3329	138.7		5:25	219	18:41	228	*	*	*	*	12:4	11	*	*	*	*		
30	91	92	111	145	183	216	233	227	197	150	95	45	12	4	22	62	116	171	214	235	230	203	163	122	3339	139.1	N	6:15	234	19:18	236	*	*	*	*	0:28	89	12:49	3	*	*	*	*
31	90	75	83	110	151	195	229	243	231	194	141	84	37	9	8	34	80	137	191	228	239	224	188	143	3344	139.3		7:3	#243	19:54	239	*	*	*	*	1:10	75	13:32	5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	100763	135.4	31日7時3分	243	1	2日13時50分	-7	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)

2019年9月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	101	72	64	78	112	158	203	236	245	226	185	131	77	36	17	24	56	105	160	208	234	234	209	168	3339	139.1		7:49	245	20:29	237	*	*	*	*	1:52	64	14:14	#16	*	*	*	*
2	122	83	60	59	79	117	164	207	234	236	213	172	122	76	44	35	49	84	132	181	217	231	220	189	3326	138.6		8:35	238	21:3	231	*	*	*	*	2:33	56	14:54	34	*	*	*	*
3	146	103	70	54	59	84	122	166	203	223	220	196	159	118	82	61	60	79	114	156	194	217	220	201	3307	137.8		9:22	224	21:35	221	*	*	*	*	3:16	54	15:33	58	*	*	*	*
4	168	128	91	65	56	65	90	126	163	192	205	200	179	150	119	95	84	89	109	139	172	198	209	203	3295	137.3		10:12	205	22:8	210	*	*	*	*	4:0	56	16:12	84	*	*	*	*
5	181	150	116	87	68	63	73	95	125	154	176	185	181	167	147	127	112	108	115	132	155	177	193	196	3283	136.8		11:10	185	22:45	196	*	*	*	*	4:49	63	16:54	108	*	*	*	*
6	186	166	140	113	90	75	72	80	97	119	142	159	168	168	161	150	139	130	128	133	145	159	173	182	3275	136.5	U	12:32	169	23:32	183	*	*	*	*	5:48	72	17:49	128	*	*	*	*
7	182	174	158	138	117	97	84	79	82	93	110	129	145	157	164	164	160	152	145	141	141	146	154	163	3275	136.5		14:33	165	*	*	*	*	7:7	79	19:27	141	*	*	*	*		
8	170	172	168	158	143	124	105	90	80	79	86	100	119	139	156	168	173	171	163	153	144	139	139	144	3283	136.8		0:53	172	16:9	173	*	*	*	*	8:40	79	21:29	138	*	*	*	*
9	153	162	169	171	165	151	132	110	90	76	71	77	93	115	141	163	179	184	180	167	152	137	128	127	3293	137.2		2:42	171	17:2	184	*	*	*	*	9:57	71	22:39	126	*	*	*	*
10	134	147	162	175	180	174	158	134	107	83	66	61	70	91	121	151	177	192	194	183	163	141	123	113	3300	137.5		4:0	180	17:37	195	*	*	*	*	10:51	61	23:20	113	*	*	*	*
11	115	128	148	170	186	191	182	161	130	98	70	55	54	70	99	134	168	193	203	197	177	150	124	106	3309	137.9		4:53	191	18:6	203	*	*	*	*	11:31	52	23:53	100	*	*	*	*
12	100	109	130	157	183	199	200	185	155	119	83	57	46	53	78	114	154	188	207	208	191	163	131	104	3314	138.1		5:34	202	18:33	210	*	*	*	*	12:5	46	*	*	*	*	*	*
13	90	93	111	140	172	199	211	204	180	143	102	67	46	44	62	95	137	177	205	214	204	177	142	108	3323	138.5		6:10	211	18:58	214	*	*	*	*	0:22	89	12:36	42	*	*	*	*
14	86	80	92	119	155	189	212	217	200	167	125	84	54	43	51	79	119	162	197	216	213	190	155	117	3322	138.4	F	6:43	217	19:21	217	*	*	*	*	0:49	80	13:4	42	*	*	*	*
15	87	72	76	99	134	172	204	220	214	188	149	106	70	49	48	68	103	146	186	212	218	201	169	130	3321	138.4		7:15	221	19:45	218	*	*	*	*	1:17	71	13:32	46	*	*	*	*
16	94	70	65	80	111	150	188	214	220	204	171	129	90	63	53	63	92	131	172	204	218	209	182	144	3317	138.2		7:46	221	20:8	218	*	*	*	*	1:45	65	13:59	53	*	*	*	*
17	105	75	60	66	89	125	165	199	216	212	188	152	113	81	64	66	85	118	157	192	212	213	193	159	3305	137.7		8:19	217	20:31	215	*	*	*	*	2:14	60	14:25	63	*	*	*	*
18	120	85	63	58	72	102	140	177	203	210	198	170	136	103	81	75	85	110	144	177	202	211	200	173	3295	137.3		8:52	210	20:56	211	*	*	*	*	2:45	58	14:53	75	*	*	*	*
19	137	101	73	59	63	83	114	150	181	199	198	182	155	126	102	89	91	107	133	163	189	203	201	182	3281	136.7		9:29	201	21:22	204	*	*	*	*	3:17	58	15:22	88	*	*	*	*
20	153	119	89	68	62	71	93	123	154	178	189	184	168	146	124	109	104	111	128	150	174	190	195	186	3268	136.2		10:11	189	21:51	195	*	*	*	*	3:55	62	15:55	104	*	*	*	*
21	166	138	109	85	70	68	78	99	125	151	169	177	173	161	145	131	122	121	128	142	159	175	184	184	3260	135.8		11:8	177	22:29	185	*	*	*	*	4:40	67	16:37	120	*	*	*	*
22	173	155	132	108	88	76	73	81	98	119	141	157	166	167	162	153	143	137	135	139	147	157	168	174	3249	135.4	L	12:37	168	23:31	175	*	*	*	*	5:43	73	17:49	135	*	*	*	*
23	174	167	153	135	114	95	81	74	77	89	107	127	147	161	170	171	166	158	149	143	140	142	148	156	3244	135.2		14:41	171	*	*	*	*	7:13	74	20:7	140	*	*	*	*		
24	165	170	170	162	146	126	103	82	69	66	73	91	116	142	165	180	186	182	170	155	140	130	128	133	3250	135.4		1:26	171	16:3	186	*	*	*	*	8:48	65	21:49	128	*	*	*	*
25	146	161	174	181	178	162	137	107	78	57	49	57	79	111	146	177	197	203	194	175	150	128	113	109	3269	136.2		3:11	182	16:54	203	*	*	*	*	10:1	49	22:45	109	*	*	*	*
26	119	139	164	187	199	197	178	145	106	68	42	33	44	73	114	158	194	215	217	199	170	136	107	90	3294	137.3		4:22	201	17:34	218	*	*	*	*	10:57	33	23:29	88	*	*	*	*
27	90	108	138	173	204	219	215	189	147	100	56	29	23	40	78	127	176	214	230	223	194	154	113	82	3322	138.4		5:18	220	18:11	230	*	*	*	*	11:45	22	*	*	*	*	*	*
28	67	75	102	143	186	221	236	226	193	144	91	46	21	22	48	93	148	197	230	237	218	179	131	87	3341	139.2		6:7	236	18:46	238	*	*	*	*	0:10	67	12:29	18	*	*	*	*
29	57	50	66	103	151	200	234	245	229	189	135	82	42	24	33	66	117	171	216	239	234	204	157	106	3350	139.6	N	6:54	245	19:19	240	*	*	*	*	0:49	49	13:10	24	*	*	*	*
30	63	39	40	65	108	161	209	240	244	221	178	126	78	46	38	55	93	143	192	227	238	220	181	131	3336	139.0		7:39	#246	19:52	238	*	*	*	*	1:29	36	13:50	37	*	*	*	*

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	98946	137.4	30日7時39分	246	1	1日14時14分	16	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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	82	45	30	39	70	117	169	212	236	233	207	165	119	81	59	60	82	121	167	207	229	226	199	156	3311	138.0		8:24	#238	20:23	231	*	*	*	*	2: 8	30	14:28	57	*	*	*	*
2	108	65	37	30	46	80	126	173	208	223	215	189	153	117	90	78	86	111	147	184	211	220	207	176	3280	136.7		9: 9	223	20:54	220	*	*	*	*	2:48	30	15: 5	78	*	*	*	*
3	134	92	58	39	39	58	92	132	171	197	205	195	173	146	120	104	101	112	135	164	190	205	204	185	3251	135.5		9:56	205	21:24	207	*	*	*	*	3:29	37	15:43	100	*	*	*	*
4	154	119	85	60	49	53	72	101	134	163	181	185	178	163	144	128	120	121	132	150	170	186	191	184	3223	134.3		10:51	186	21:57	191	*	*	*	*	4:13	48	16:23	119	*	*	*	*
5	166	140	112	87	70	63	68	83	105	130	151	165	170	167	159	149	139	134	135	142	154	165	174	175	3203	133.5		12: 6	170	22:39	175	*	*	*	*	5: 5	63	17:20	134	*	*	*	*
6	168	154	135	115	96	83	76	78	88	104	122	140	153	162	165	162	157	150	144	141	142	147	153	159	3194	133.1	U	14: 1	165	*	*	*	*	6:16	76	19: 9	141	*	*	*	*		
7	161	158	151	139	124	108	94	85	83	87	98	114	132	149	162	170	170	165	155	145	137	133	134	139	3193	133.0		0: 0	161	15:35	171	*	*	*	*	7:52	83	21:18	133	*	*	*	*
8	147	154	158	156	149	135	118	101	87	80	81	91	109	131	153	170	179	179	169	154	138	124	118	119	3200	133.3		2:16	158	16:26	180	*	*	*	*	9:20	79	22:20	117	*	*	*	*
9	128	141	155	165	167	160	144	122	99	81	72	74	88	111	139	165	183	190	183	166	144	122	106	101	3206	133.6		3:43	168	17: 0	190	*	*	*	*	10:19	71	22:57	101	*	*	*	*
10	107	123	145	165	178	180	168	146	118	91	71	63	70	91	121	154	181	196	196	181	155	126	101	87	3214	133.9		4:37	181	17:28	198	*	*	*	*	11: 1	63	23:27	86	*	*	*	*
11	88	103	128	156	180	193	189	171	141	107	78	60	59	74	103	139	174	198	205	194	168	135	102	79	3224	134.3		5:18	193	17:54	205	*	*	*	*	11:36	57	23:55	72	*	*	*	*
12	72	82	107	140	173	197	204	193	165	129	93	66	54	62	86	122	162	194	210	206	183	147	109	77	3233	134.7		5:53	204	18:18	211	*	*	*	*	12: 7	54	*	*	*	*	*	*
13	60	63	84	118	157	191	210	209	188	153	113	79	58	56	74	107	147	185	209	214	196	162	121	82	3236	134.8		6:26	212	18:42	215	*	*	*	*	0:23	59	12:36	55	*	*	*	*
14	55	48	62	94	135	176	207	217	206	176	137	98	69	58	67	94	132	172	203	217	207	178	136	92	3236	134.8	F	6:59	217	19: 6	217	*	*	*	*	0:50	48	13: 4	58	*	*	*	*
15	58	40	45	70	109	154	193	216	216	195	160	120	86	67	66	85	118	157	193	214	214	191	153	108	3228	134.5		7:31	219	19:29	217	*	*	*	*	1:18	39	13:32	64	*	*	*	*
16	67	41	34	50	83	127	171	204	217	207	180	143	108	82	73	82	107	143	179	206	214	201	169	126	3214	133.9		8: 4	217	19:54	214	*	*	*	*	1:47	34	14: 0	73	*	*	*	*
17	83	49	33	37	61	99	143	183	207	210	194	164	130	102	86	86	102	130	163	192	208	205	182	145	3194	133.1		8:39	211	20:20	209	*	*	*	*	2:18	32	14:29	84	*	*	*	*
18	103	66	41	34	46	75	114	154	186	202	198	178	151	123	103	96	103	122	149	176	196	201	189	161	3167	132.0		9:17	202	20:48	202	*	*	*	*	2:52	34	15: 1	96	*	*	*	*
19	125	88	58	41	41	58	87	124	158	182	191	184	166	144	124	112	110	120	138	160	180	191	188	171	3141	130.9		10: 2	191	21:20	191	*	*	*	*	3:30	39	15:37	109	*	*	*	*
20	144	113	82	59	48	52	68	95	126	154	173	179	173	160	145	131	124	124	132	146	161	174	179	174	3116	129.8		11: 0	179	22: 1	179	*	*	*	*	4:16	48	16:27	123	*	*	*	*
21	159	136	110	86	67	58	61	74	95	121	144	161	169	169	162	152	142	135	133	136	144	153	162	166	3095	129.0	L	12:26	170	23:10	166	*	*	*	*	5:18	58	17:53	133	*	*	*	*
22	164	154	138	118	97	78	67	64	72	88	110	133	153	167	173	171	163	152	141	133	129	131	138	148	3082	128.4		14:15	173	*	*	*	*	6:45	64	20: 8	129	*	*	*	*		
23	156	161	159	150	133	111	89	71	62	64	77	99	126	152	172	183	183	174	157	138	122	113	112	121	3085	128.5		1:16	161	15:30	185	*	*	*	*	8:20	61	21:34	111	*	*	*	*
24	136	153	167	173	167	150	124	95	70	54	53	66	93	126	159	185	198	195	179	153	125	102	89	90	3102	129.3		3: 2	173	16:20	199	*	*	*	*	9:36	52	22:26	88	*	*	*	*
25	105	129	157	181	192	187	166	133	96	64	45	44	62	95	135	174	202	212	202	175	139	103	75	63	3136	130.7		4:13	192	17: 0	212	*	*	*	*	10:34	42	23: 9	63	*	*	*	*
26	70	94	130	168	198	211	203	176	136	92	57	38	41	65	106	152	193	218	220	200	162	117	75	48	3170	132.1		5: 9	211	17:36	222	*	*	*	*	11:22	37	23:49	40	*	*	*	*
27	41	56	91	136	181	214	226	213	179	133	87	52	38	48	79	124	173	211	228	220	188	140	90	48	3196	133.2		5:58	226	18:11	229	*	*	*	*	12: 6	38	*	*	*	*	*	*
28	24	25	50	94	146	195	226	233	213	174	126	82	53	46	63	100	147	193	223	230	209	167	114	63	3196	133.2	N	6:45	233	18:44	231	*	*	*	*	0:28	22	12:47	45	*	*	*	*
29	26	10	20	53	103	158	204	230	230	206	165	120	81	60	62	85	124	169	207	227	221	190	142	89	3182	132.6		7:30	233	19:17	228	*	*	*	*	1: 7	10	13:27	58	*	*	*	*
30	42	13	6	24	63	115	167	207	226	219	192	154	115	85	74	82	108	146	185	213	220	203	166	118	3143	131.0		8:14	226	19:48	221	*	*	*	*	1:45	# 5	14: 5	73	*	*	*	*
31	69	31	10	13	37	78	127	172	204	214	203	177	144	113	94	90	103	130	163	193	209	205	181	143	3103	129.3		8:57	214	20:20	210	*	*	*	*	2:24	8	14:43	89	*	*	*	*

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	98754	132.7	1日 8時 24分	238	1	30日 1時 45分	5	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)

2019年 11月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	99	58	29	18	27	53	92	135	172	194	198	186	163	137	116	105	107	122	145	171	191	197	186	160	3061	127.5		9:43	199	20:51	197	*	*	*	*	3: 3	18	15:21	104	*	*	*	*
2	124	87	56	36	32	45	70	104	139	166	181	181	171	154	135	122	116	121	134	152	170	181	180	166	3023	126.0		10:32	183	21:25	182	*	*	*	*	3:44	32	16: 3	116	*	*	*	*
3	142	113	84	62	49	49	62	84	111	138	158	168	169	161	150	138	128	125	129	138	150	161	166	162	2997	124.9		11:33	169	22: 7	166	*	*	*	*	4:29	48	17: 0	125	*	*	*	*
4	150	132	110	89	73	64	65	75	92	113	133	149	159	162	159	151	142	134	129	129	133	140	147	150	2980	124.2	U	12:57	162	23:17	151	*	*	*	*	5:26	64	18:32	128	*	*	*	*
5	149	142	130	115	100	86	78	76	82	94	110	128	144	156	162	162	155	145	135	126	121	121	125	132	2974	123.9		14:26	163	*	*	*	*	6:44	76	20:27	120	*	*	*	*		
6	139	143	142	136	125	111	97	85	80	82	91	107	126	145	160	168	168	159	145	129	114	106	105	111	2974	123.9		1:22	144	15:27	169	*	*	*	*	8:14	80	21:38	104	*	*	*	*
7	122	135	145	150	147	136	120	102	86	78	78	89	107	130	153	170	177	173	158	137	115	97	88	89	2982	124.3		3: 6	150	16: 8	177	*	*	*	*	9:27	77	22:21	87	*	*	*	*
8	101	119	139	155	162	158	144	123	100	82	73	75	89	113	141	166	182	184	173	150	121	94	75	70	2989	124.5		4: 9	162	16:41	185	*	*	*	*	10:18	72	22:55	70	*	*	*	*
9	78	98	125	151	169	175	167	147	120	94	75	68	75	96	126	157	181	192	186	165	133	98	70	54	3000	125.0		4:55	175	17:10	193	*	*	*	*	10:59	68	23:25	53	*	*	*	*
10	56	74	103	137	167	185	186	171	143	112	84	68	67	82	110	144	176	195	197	180	148	109	72	46	3012	125.5		5:34	188	17:36	199	*	*	*	*	11:33	65	23:54	38	*	*	*	*
11	38	49	78	116	155	185	197	191	167	134	101	76	65	73	96	130	165	193	204	194	165	124	80	45	3021	125.9		6: 9	198	18: 2	204	*	*	*	*	12: 6	65	*	*	*	*	*	*
12	26	29	51	90	134	174	199	204	189	158	122	91	71	69	85	115	151	185	205	204	182	143	96	53	3026	126.1	F	6:43	205	18:29	207	*	*	*	*	0:24	25	12:37	68	*	*	*	*
13	23	14	28	61	106	153	190	208	204	180	146	111	84	72	79	102	136	172	199	208	195	162	117	69	3019	125.8		7:18	209	18:56	208	*	*	*	*	0:54	14	13: 8	72	*	*	*	*
14	31	10	11	35	76	124	169	200	209	196	168	134	102	83	79	94	121	155	186	205	203	179	139	92	3001	125.0		7:54	209	19:25	207	*	*	*	*	1:26	8	13:41	79	*	*	*	*
15	48	17	5	17	48	92	140	180	202	203	185	155	124	99	87	91	110	139	170	194	202	190	160	117	2975	124.0		8:32	205	19:56	202	*	*	*	*	2: 0	5	14:15	87	*	*	*	*
16	72	35	12	9	28	62	107	151	183	197	192	172	145	119	101	96	105	125	151	176	192	192	174	141	2937	122.4		9:13	198	20:29	194	*	*	*	*	2:37	8	14:52	96	*	*	*	*
17	101	61	31	16	19	41	76	117	154	179	188	181	162	140	119	107	106	116	134	156	175	183	178	158	2898	120.8		10: 0	188	21: 8	184	*	*	*	*	3:19	15	15:36	105	*	*	*	*
18	127	92	59	35	26	32	53	85	120	151	172	178	172	157	139	124	115	114	122	136	152	166	171	164	2862	119.3		10:58	178	21:58	171	*	*	*	*	4: 7	26	16:34	113	*	*	*	*
19	147	122	93	66	46	38	43	61	88	118	145	164	171	168	158	143	129	119	116	119	129	141	152	158	2834	118.1		12:11	171	23:13	158	*	*	*	*	5: 6	38	18: 0	116	*	*	*	*
20	155	144	125	102	78	59	50	51	65	87	114	139	159	170	170	162	148	132	118	110	108	113	124	137	2820	117.5	L	13:34	171	*	*	*	*	6:22	49	19:45	107	*	*	*	*		
21	148	152	149	136	116	93	72	58	55	64	83	110	137	161	175	177	169	151	130	109	94	88	93	106	2826	117.8		1: 4	152	14:44	178	*	*	*	*	7:46	55	21: 4	88	*	*	*	*
22	125	144	157	160	152	132	107	82	63	55	62	82	110	142	168	184	186	173	149	119	91	71	64	71	2849	118.7		2:46	161	15:37	187	*	*	*	*	9: 3	55	22: 0	64	*	*	*	*
23	91	119	147	168	176	168	147	117	87	64	54	61	84	117	152	181	196	193	173	139	101	67	45	40	2887	120.3		4: 1	176	16:21	197	*	*	*	*	10: 5	54	22:47	40	*	*	*	*
24	53	82	119	156	182	192	182	157	122	88	63	55	65	92	129	166	195	205	195	165	123	78	41	21	2926	121.9		5: 0	192	17: 0	205	*	*	*	*	10:58	55	23:29	18	*	*	*	*
25	21	42	80	126	168	196	204	191	160	122	87	64	59	74	105	145	182	206	209	189	150	101	53	17	2951	123.0		5:52	204	17:38	211	*	*	*	*	11:45	58	*	*	*	*	*	*
26	2	10	40	85	136	180	207	210	192	158	119	85	66	67	87	122	162	195	212	205	175	129	77	31	2952	123.0		6:39	212	18:14	#213	*	*	*	*	0:10	1	12:28	64	*	*	*	*
27	0	-8	8	46	96	148	190	211	209	186	150	113	85	72	79	103	139	176	203	210	194	157	107	56	2930	122.1	N	7:24	#213	18:49	211	*	*	*	*	0:50	-8	13: 9	72	*	*	*	*
28	15	-8	-8	16	59	110	159	195	209	200	175	141	108	86	81	93	120	154	186	204	201	176	135	86	2893	120.5		8: 6	209	19:23	205	*	*	*	*	1:28	#-11	13:48	80	*	*	*	*
29	40	7	-7	2	31	75	124	167	194	200	187	161	131	105	90	91	107	134	165	188	197	186	156	115	2846	118.6		8:48	201	19:57	197	*	*	*	*	2: 7	-7	14:26	89	*	*	*	*
30	70	32	7	3	18	50	92	136	170	188	188	172	148	123	104	96	102	119	144	168	184	184	167	136	2801	116.7		9:29	190	20:32	186	*	*	*	*	2:44	2	15: 5	96	*	*	*	*

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	88246	122.6	27日 7時 24分	213	2	28日 1時 28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)

2019年12月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	60	31	16	18	37	69	107	143	168	179	174	159	138	118	105	102	110	127	147	165	174	168	149	2762	115.1		10:10	179	21: 8	174	*	*	*	*	3:22	15	15:46	102	*	*	*	*
2	120	88	58	37	29	36	56	86	118	145	163	168	162	148	131	116	107	106	114	128	144	156	160	152	2728	113.7		10:56	168	21:50	160	*	*	*	*	4: 1	29	16:34	106	*	*	*	*
3	134	110	84	62	48	45	54	72	97	123	144	157	160	154	143	129	116	109	107	113	123	135	143	145	2707	112.8		11:49	160	22:44	146	*	*	*	*	4:45	45	17:40	107	*	*	*	*
4	139	125	107	87	71	61	60	68	83	104	125	142	153	156	152	142	129	116	107	103	106	113	122	130	2701	112.5	U	12:54	156	*	*	*	*	5:38	59	19: 5	103	*	*	*	*		
5	134	132	123	111	96	82	73	71	77	89	106	125	141	152	156	153	142	128	112	100	93	93	99	110	2698	112.4		0: 9	134	14: 1	156	*	*	*	*	6:47	71	20:29	92	*	*	*	*
6	121	129	132	129	119	106	92	82	78	81	91	108	126	144	157	161	156	142	123	103	86	77	77	86	2706	112.8		1:58	132	14:58	161	*	*	*	*	8: 6	77	21:30	76	*	*	*	*
7	100	117	131	139	139	130	115	99	86	79	81	92	111	132	152	164	167	157	138	113	87	67	58	61	2715	113.1		3:25	140	15:42	167	*	*	*	*	9:17	79	22:15	58	*	*	*	*
8	76	98	121	141	151	151	139	121	101	86	78	81	96	117	142	163	174	171	155	127	95	66	46	40	2736	114.0		4:26	153	16:20	175	*	*	*	*	10:12	78	22:52	40	*	*	*	*
9	50	73	103	133	155	166	161	145	122	99	82	76	83	102	129	156	175	182	171	145	109	72	41	25	2755	114.8		5:12	166	16:53	182	*	*	*	*	10:57	76	23:26	23	*	*	*	*
10	26	45	77	114	149	172	178	168	146	118	93	78	76	89	114	144	171	187	185	165	129	87	46	18	2775	115.6		5:52	178	17:25	188	*	*	*	*	11:37	75	*	*	*	*	*	*
11	7	18	47	88	131	166	186	186	169	141	111	87	75	80	99	128	160	185	194	182	152	108	62	22	2784	116.0		6:31	189	17:58	194	*	*	*	*	0: 0	7	12:14	75	*	*	*	*
12	-1	-3	17	56	103	148	182	195	188	165	133	103	82	76	87	112	144	175	194	195	174	134	86	39	2784	116.0	F	7: 9	196	18:31	197	*	*	*	*	0:35	-5	12:51	76	*	*	*	*
13	3	-13	-6	24	69	119	164	192	199	185	157	124	96	80	81	97	126	159	186	198	190	160	115	65	2770	115.4		7:48	#199	19: 7	198	*	*	*	*	1:11	-13	13:29	79	*	*	*	*
14	21	-9	-17	-1	35	84	134	174	196	196	177	147	116	92	82	88	108	138	169	191	195	179	144	98	2737	114.0		8:28	198	19:44	196	*	*	*	*	1:50	#-17	14: 8	82	*	*	*	*
15	50	10	-12	-12	10	49	98	145	179	194	188	166	137	110	91	86	96	118	146	173	189	187	166	129	2693	112.2		9:11	194	20:25	190	*	*	*	*	2:31	-15	14:50	86	*	*	*	*
16	85	41	8	-7	-2	24	64	110	151	179	187	178	157	130	107	92	90	101	122	148	170	180	175	153	2643	110.1		9:57	187	21:11	181	*	*	*	*	3:14	-8	15:38	89	*	*	*	*
17	118	78	41	14	4	13	39	77	118	153	175	179	169	149	126	105	93	92	102	121	142	160	168	162	2598	108.3		10:47	180	22: 4	168	*	*	*	*	4: 2	4	16:35	91	*	*	*	*
18	142	112	78	48	26	20	29	53	87	123	152	170	172	163	145	123	104	92	90	97	112	131	147	155	2571	107.1		11:42	173	23:13	155	*	*	*	*	4:55	20	17:45	90	*	*	*	*
19	151	137	113	86	60	43	37	45	65	94	125	150	166	169	160	143	122	102	88	82	85	98	115	132	2568	107.0	L	12:44	169	*	*	*	*	5:55	37	19: 6	82	*	*	*	*		
20	143	145	137	121	99	76	60	53	58	74	99	126	150	165	169	161	143	119	96	77	67	68	79	98	2583	107.6		0:43	146	13:48	169	*	*	*	*	7: 5	53	20:25	66	*	*	*	*
21	119	136	145	144	133	114	93	75	65	67	80	102	129	153	168	172	163	142	114	85	62	48	48	61	2618	109.1		2:24	146	14:47	172	*	*	*	*	8:21	64	21:32	47	*	*	*	*
22	83	110	135	151	156	147	129	106	85	73	72	84	106	133	158	175	177	164	138	105	70	43	28	29	2657	110.7		3:50	156	15:40	178	*	*	*	*	9:34	71	22:27	26	*	*	*	*
23	45	74	109	140	162	169	160	140	115	91	77	75	88	112	141	167	182	181	163	131	91	52	22	8	2695	112.3		4:56	169	16:28	184	*	*	*	*	10:36	74	23:15	8	*	*	*	*
24	13	36	73	114	150	174	181	170	146	117	92	77	78	93	120	151	177	189	183	158	119	74	33	4	2722	113.4		5:51	181	17:11	189	*	*	*	*	11:29	75	23:58	-6	*	*	*	*
25	-6	5	36	78	124	163	185	188	172	145	114	89	77	81	100	130	161	185	193	180	147	103	55	15	2720	113.3		6:38	189	17:53	193	*	*	*	*	12:16	76	*	*	*	*	*	*
26	-10	-13	6	43	91	138	174	192	189	169	138	107	85	77	86	109	141	172	191	191	171	132	85	38	2702	112.6	N	7:21	193	18:32	194	*	*	*	*	0:39	-14	12:58	77	*	*	*	*
27	1	-16	-11	15	57	107	152	183	193	184	159	127	99	81	79	94	120	152	179	192	184	157	114	66	2668	111.2		8: 0	193	19: 9	192	*	*	*	*	1:18	#-17	13:37	78	*	*	*	*
28	23	-6	-15	-2	31	76	124	164	186	188	172	145	115	91	79	84	103	131	161	182	187	172	139	95	2625	109.4		8:36	190	19:45	188	*	*	*	*	1:54	-15	14:13	79	*	*	*	*
29	51	14	-6	-5	15	52	96	139	171	184	178	158	130	103	85	80	90	113	140	166	180	177	155	120	2586	107.8		9:10	184	20:20	181	*	*	*	*	2:29	-8	14:48	80	*	*	*	*
30	78	40	12	2	10	36	74	115	151	172	177	165	142	116	94	82	84	97	120	145	165	172	162	137	2548	106.2		9:44	177	20:56	172	*	*	*	*	3: 3	2	15:25	81	*	*	*	*
31	103	66	35	17	15	30	58	93	128	155	168	166	151	129	107	90	84	89	104	125	145	158	159	146	2521	105.0		10:19	169	21:33	161	*	*	*	*	3:37	14	16: 4	84	*	*	*	*

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	83076	111.7	13日7時48分	199	1	27日1時18分	-17	2