

# 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)

2018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	-19	-3	33	81	131	171	193	193	174	143	109	83	70	75	97	130	165	192	201	187	152	101	47	0	2706	112.8		6:30	196	17:55	201	*	*	*	*	12:13	70	*	*	*	*	*	*
2	-28	-32	-10	34	89	143	184	204	200	176	141	106	79	69	77	103	139	175	200	204	184	142	87	31	2697	112.4	F	7:19	205	18:42	205	*	*	*	*	0:38	-34	13:3	69	*	*	*	*
3	-14	-38	-35	-7	42	100	154	193	208	198	170	133	98	74	68	81	110	147	182	203	202	176	131	75	2651	110.5		8:5	#208	19:28	206	*	*	*	*	1:25	#-40	13:50	68	*	*	*	*
4	21	-20	-38	-29	5	56	114	164	196	204	190	159	123	90	71	69	85	116	152	184	200	194	164	118	2588	107.8		8:49	205	20:14	201	*	*	*	*	2:11	-38	14:36	67	*	*	*	*
5	65	16	-17	-28	-14	23	74	127	171	194	195	176	145	111	84	69	71	90	120	153	180	190	179	149	2523	105.1		9:32	198	21:0	190	*	*	*	*	2:56	-28	15:22	68	*	*	*	*
6	106	59	19	-6	-10	9	46	92	138	173	187	182	161	132	102	79	69	74	93	120	149	170	175	162	2481	103.4		10:13	188	21:48	175	*	*	*	*	3:39	-11	16:10	69	*	*	*	*
7	134	97	58	28	12	14	34	69	109	146	170	177	168	147	121	95	77	70	76	92	116	139	154	157	2460	102.5		10:55	177	22:40	158	*	*	*	*	4:23	10	17:3	70	*	*	*	*
8	145	122	93	64	42	33	39	59	89	121	149	165	167	156	136	113	91	76	70	74	88	107	125	137	2461	102.5		11:38	168	23:43	140	*	*	*	*	5:6	33	18:3	70	*	*	*	*
9	140	132	115	95	74	60	55	62	79	103	128	148	158	158	147	130	109	89	74	67	69	79	95	110	2476	103.2	L	12:26	160	*	*	*	*	5:54	55	19:16	67	*	*	*	*		
10	123	128	125	116	102	88	78	74	80	93	111	130	145	154	153	143	127	106	86	70	61	60	68	82	2503	104.3		1:10	128	13:24	154	*	*	*	*	6:54	74	20:34	59	*	*	*	*
11	98	113	123	127	123	113	102	92	87	90	99	113	130	144	152	152	143	125	103	81	62	50	48	56	2526	105.3		2:56	127	14:29	153	*	*	*	*	8:12	87	21:42	47	*	*	*	*
12	72	92	112	127	135	134	125	113	100	93	92	99	113	130	145	154	154	143	123	98	71	49	36	35	2545	106.0		4:21	135	15:30	156	*	*	*	*	9:34	91	22:35	34	*	*	*	*
13	46	67	93	119	138	147	145	134	117	102	92	90	98	114	133	150	160	158	143	118	87	57	33	22	2563	106.8		5:18	147	16:21	161	*	*	*	*	10:40	89	23:18	21	*	*	*	*
14	25	42	70	102	132	152	159	153	136	115	97	86	86	98	118	140	159	167	160	140	108	72	39	17	2573	107.2		6:0	159	17:4	167	*	*	*	*	11:29	85	23:54	10	*	*	*	*
15	10	20	45	81	118	148	166	167	154	132	107	88	80	85	102	126	152	169	173	159	130	92	53	21	2578	107.4		6:36	168	17:43	173	*	*	*	*	12:8	79	*	*	*	*	*	*
16	3	4	23	56	97	136	164	175	169	149	121	96	79	75	87	110	139	164	178	174	152	116	73	33	2573	107.2		7:8	175	18:18	179	*	*	*	*	0:28	1	12:43	75	*	*	*	*
17	5	-5	5	33	74	117	154	176	178	163	137	107	83	71	75	94	123	153	176	182	170	139	97	52	2559	106.6	N	7:38	180	18:52	183	*	*	*	*	1:0	-5	13:15	71	*	*	*	*
18	16	-5	-6	14	51	95	138	169	182	174	152	121	92	72	68	80	105	137	166	183	181	159	121	76	2541	105.9		8:7	182	19:25	184	*	*	*	*	1:32	-8	13:46	67	*	*	*	*
19	34	3	-8	2	31	73	118	156	179	181	164	136	104	78	65	69	87	117	149	174	184	173	143	101	2513	104.7		8:36	182	19:59	184	*	*	*	*	2:2	-8	14:18	64	*	*	*	*
20	57	20	-1	-2	17	52	96	138	169	181	173	150	119	89	68	63	73	97	128	158	177	178	159	124	2483	103.5		9:5	181	20:33	180	*	*	*	*	2:33	-4	14:51	62	*	*	*	*
21	83	43	14	3	11	37	76	118	154	175	177	161	134	103	77	63	64	79	105	135	161	173	166	143	2455	102.3		9:35	179	21:10	173	*	*	*	*	3:5	3	15:27	61	*	*	*	*
22	107	69	36	17	14	30	60	98	136	163	175	168	147	119	91	70	61	66	84	110	137	157	163	152	2430	101.3		10:7	175	21:51	163	*	*	*	*	3:37	13	16:8	60	*	*	*	*
23	128	95	63	38	27	32	51	81	116	147	166	169	157	135	108	82	65	60	67	85	109	133	149	151	2414	100.6		10:42	170	22:41	152	*	*	*	*	4:13	27	16:55	60	*	*	*	*
24	140	118	91	66	49	43	51	71	98	127	151	163	162	148	126	101	78	62	58	64	81	102	123	137	2410	100.4		11:24	164	23:47	140	*	*	*	*	4:54	43	17:54	58	*	*	*	*
25	140	132	116	96	77	64	62	69	86	109	132	150	159	156	143	122	98	75	59	52	56	70	89	110	2422	100.9	U	12:15	159	*	*	*	*	5:46	61	19:8	52	*	*	*	*		
26	125	133	132	123	108	93	82	78	83	95	113	131	147	156	154	143	123	98	73	53	42	42	53	73	2453	102.2		1:21	134	13:23	156	*	*	*	*	6:59	78	20:29	40	*	*	*	*
27	96	118	133	139	136	126	112	98	90	89	97	111	128	145	157	158	149	128	99	69	43	26	22	33	2502	104.3		3:10	139	14:40	159	*	*	*	*	8:37	89	21:44	22	*	*	*	*
28	56	86	115	139	153	154	144	127	109	95	89	92	106	126	147	163	168	158	134	100	62	29	7	2	2561	106.7		4:35	155	15:52	168	*	*	*	*	10:8	88	22:47	1	*	*	*	*
29	15	43	81	120	152	170	172	159	137	112	92	82	85	101	126	153	173	180	168	139	97	52	12	-13	2608	108.7		5:37	173	16:53	180	*	*	*	*	11:16	81	23:41	-18	*	*	*	*
30	-17	1	37	84	130	167	186	185	167	138	107	83	72	78	99	130	163	186	192	176	140	91	39	-4	2630	109.6		6:27	188	17:47	192	*	*	*	*	12:9	72	*	*	*	*	*	*
31	-28	-29	-4	40	94	145	183	199	192	166	131	96	71	63	73	101	138	174	197	200	178	135	81	26	2622	109.3	F	7:11	199	18:37	202	*	*	*	*	0:30	-32	12:56	63	*	*	*	*

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	78507	105.5	3日8時5分	208	1	3日1時25分	-40	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)

2018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	-16	-37	-30	1	52	110	161	195	204	189	157	117	81	56	73	106	146	183	204	201	173	125	69	2579	107.5		7:51	204	19:23	#206	*	*	*	*	1:16	#-38	13:40	54	*	*	*	*	
2	16	-22	-35	-21	17	71	129	175	201	201	178	140	100	67	50	76	112	154	188	203	194	161	111	2519	105.0		8:29	204	20:8	204	*	*	*	*	1:59	-35	14:21	49	*	*	*	*	
3	57	10	-18	-22	-1	41	95	147	185	199	189	160	121	83	56	45	55	82	119	158	186	194	179	144	2464	102.7		9:4	199	20:50	195	*	*	*	*	2:39	-24	15:1	45	*	*	*	*
4	97	50	13	-5	0	26	69	119	161	187	190	172	140	103	70	50	46	60	88	124	157	177	178	159	2431	101.3		9:37	191	21:33	180	*	*	*	*	3:17	-6	15:42	45	*	*	*	*
5	126	86	48	23	15	27	57	97	138	168	181	175	152	121	88	62	49	50	67	93	124	149	162	158	2416	100.7		10:9	182	22:16	163	*	*	*	*	3:53	15	16:23	47	*	*	*	*
6	139	111	80	54	39	40	57	85	118	149	168	170	158	135	106	79	60	52	56	72	94	118	137	144	2421	100.9		10:40	171	23:5	144	*	*	*	*	4:27	38	17:9	51	*	*	*	*
7	139	124	103	82	66	60	66	82	106	131	151	160	157	143	122	98	77	62	56	60	73	90	108	122	2438	101.6		11:15	161	*	*	*	*	5:2	60	18:4	56	*	*	*	*		
8	128	125	117	104	91	82	80	86	100	117	134	146	151	146	134	116	96	78	65	58	60	69	82	96	2461	102.5	L	0:12	128	11:58	151	*	*	*	*	5:45	80	19:18	58	*	*	*	*
9	109	117	120	118	112	104	98	96	99	107	119	130	139	142	140	130	116	98	81	66	57	54	60	71	2483	103.5		2:2	120	13:5	142	*	*	*	*	6:55	96	20:47	54	*	*	*	*
10	86	101	115	124	127	124	118	110	105	103	106	114	124	133	139	140	133	120	101	81	62	49	44	48	2507	104.5		4:0	127	14:35	140	*	*	*	*	8:50	103	22:2	44	*	*	*	*
11	61	80	102	121	134	139	136	127	115	105	99	100	107	119	132	143	146	139	124	101	76	53	37	31	2527	105.3		5:6	140	15:51	146	*	*	*	*	10:23	98	22:55	31	*	*	*	*
12	39	57	82	110	134	149	152	145	130	112	97	89	92	103	120	138	151	155	145	124	95	64	38	22	2543	106.0		5:47	152	16:46	155	*	*	*	*	11:17	89	23:36	19	*	*	*	*
13	20	34	60	93	126	151	163	161	146	124	101	85	79	86	104	128	150	164	163	148	119	83	48	21	2557	106.5		6:20	164	17:30	165	*	*	*	*	11:56	79	*	*	*	*		
14	9	14	37	71	110	145	167	173	161	138	110	86	72	72	87	112	141	165	175	168	144	107	66	29	2559	106.6		6:49	173	18:7	175	*	*	*	*	0:12	8	12:28	70	*	*	*	*
15	6	1	17	48	90	132	164	179	175	154	123	92	70	61	70	94	126	157	179	183	166	132	89	46	2554	106.4		7:16	180	18:42	184	*	*	*	*	0:44	1	12:59	61	*	*	*	*
16	12	-4	2	28	68	114	154	180	184	169	139	104	73	56	56	74	105	142	173	188	183	157	115	69	2541	105.9	N	7:43	185	19:16	189	*	*	*	*	1:15	-4	13:29	54	*	*	*	*
17	28	1	-4	12	47	93	139	173	188	181	154	118	82	56	47	56	83	120	157	184	191	176	141	96	2519	105.0		8:9	188	19:50	192	*	*	*	*	1:45	-5	14:0	47	*	*	*	*
18	50	15	-1	4	31	72	119	161	185	188	169	135	96	63	44	43	62	95	134	169	188	186	162	123	2493	103.9		8:36	190	20:25	190	*	*	*	*	2:15	-2	14:32	41	*	*	*	*
19	78	38	12	6	22	56	99	143	176	189	179	151	114	77	49	38	45	70	106	144	174	185	175	145	2471	103.0		9:4	189	21:1	185	*	*	*	*	2:45	6	15:6	38	*	*	*	*
20	106	65	34	18	23	46	82	124	160	182	183	164	131	94	61	41	37	51	79	114	148	171	175	159	2448	102.0		9:32	185	21:42	176	*	*	*	*	3:17	18	15:43	36	*	*	*	*
21	130	94	61	39	34	45	71	106	142	168	179	171	147	114	80	53	38	39	56	84	117	145	161	161	2435	101.5		10:3	179	22:28	163	*	*	*	*	3:50	33	16:25	37	*	*	*	*
22	145	119	91	67	54	54	69	94	123	151	168	170	157	132	102	73	50	40	43	59	84	111	135	147	2438	101.6		10:38	171	23:28	149	*	*	*	*	4:27	52	17:16	39	*	*	*	*
23	147	135	117	97	80	73	76	89	109	131	150	161	159	146	124	98	73	53	42	44	56	76	99	120	2455	102.3	U	11:22	161	*	*	*	*	5:13	73	18:24	41	*	*	*	*		
24	134	138	133	123	110	99	93	94	101	115	130	144	151	151	142	125	102	78	57	43	39	46	61	83	2492	103.8		0:58	138	12:27	152	*	*	*	*	6:22	92	19:53	39	*	*	*	*
25	105	124	136	140	137	128	117	108	103	104	111	122	135	145	150	146	133	112	86	60	39	29	30	43	2543	106.0		3:1	140	14:7	150	*	*	*	*	8:21	103	21:24	28	*	*	*	*
26	67	95	121	142	154	154	145	130	115	102	97	100	111	127	144	156	158	147	124	92	59	30	13	12	2595	108.1		4:32	155	15:40	159	*	*	*	*	10:10	97	22:35	11	*	*	*	*
27	27	55	92	128	156	171	171	157	135	111	92	83	86	101	125	150	169	174	162	134	94	52	17	-3	2639	110.0		5:29	173	16:49	174	*	*	*	*	11:15	82	23:31	-6	*	*	*	*
28	-3	17	53	98	141	173	187	182	160	130	98	75	66	74	97	129	162	185	190	173	137	90	42	4	2660	110.8		6:13	188	17:44	190	*	*	*	*	12:3	66	*	*	*	*		

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	70188	104.4	1日19時23分	206	1	1日1時16分	-38	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)

2018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	-16	-11	17	61	113	159	190	198	184	153	115	80	56	52	67	98	138	176	199	200	176	133	80	30	2648	110.3		6:51	199	18:32	203	*	*	*	*	0:19	-17	12:44	51	*	*	*	*
2	-7	-20	-8	28	79	133	178	202	200	176	137	94	59	40	43	66	105	150	188	207	201	171	122	68	2612	108.8	F	7:26	204	19:16	#208	*	*	*	*	1:2	#-20	13:23	39	*	*	*	*
3	20	-10	-14	7	49	103	155	193	205	192	159	115	72	41	30	41	72	116	161	195	207	193	157	107	2566	106.9		7:59	205	19:58	207	*	*	*	*	1:41	-16	14:0	30	*	*	*	*
4	56	16	-3	2	32	78	130	174	199	199	175	135	91	53	30	28	47	83	127	169	195	197	177	138	2528	105.3		8:29	202	20:37	199	*	*	*	*	2:17	-4	14:36	26	*	*	*	*
5	92	49	21	13	28	62	107	152	185	196	183	152	110	70	40	26	33	57	95	136	169	186	180	156	2498	104.1		8:57	196	21:15	186	*	*	*	*	2:51	13	15:10	26	*	*	*	*
6	120	81	50	33	36	57	92	132	167	186	183	162	128	89	56	35	30	43	70	105	139	163	171	160	2488	103.7		9:24	187	21:54	171	*	*	*	*	3:22	32	15:45	30	*	*	*	*
7	136	106	77	58	52	62	86	118	149	171	177	165	140	107	75	50	37	39	55	81	110	136	151	153	2491	103.8		9:50	177	22:36	154	*	*	*	*	3:51	52	16:22	36	*	*	*	*
8	142	122	100	81	71	73	86	108	133	155	165	162	147	122	95	70	52	45	50	65	87	109	127	137	2504	104.3		10:17	166	23:29	138	*	*	*	*	4:22	71	17:5	45	*	*	*	*
9	137	129	116	102	92	88	93	105	121	138	150	154	147	132	112	91	72	59	55	59	70	86	102	116	2526	105.3	L	10:50	154	*	*	*	*	4:58	88	18:2	55	*	*	*	*		
10	124	127	124	118	111	105	103	106	113	124	133	140	141	136	125	110	94	79	67	61	61	68	79	92	2541	105.9		0:57	127	11:40	141	*	*	*	*	5:56	103	19:28	61	*	*	*	*
11	106	117	125	128	127	123	118	113	111	113	117	123	129	132	132	126	116	102	87	72	62	57	60	69	2565	106.9		3:14	128	13:24	133	*	*	*	*	8:4	111	21:9	57	*	*	*	*
12	83	101	118	131	139	139	134	125	115	107	104	106	113	122	131	136	135	126	110	91	71	55	47	49	2588	107.8		4:36	140	15:18	136	*	*	*	*	10:4	104	22:20	47	*	*	*	*
13	60	80	103	127	144	152	150	140	124	107	95	91	95	107	123	138	147	146	135	114	88	62	43	34	2605	108.5		5:18	153	16:26	148	*	*	*	*	10:59	91	23:8	34	*	*	*	*
14	39	57	84	115	142	160	165	156	137	113	92	80	78	89	109	132	152	162	157	139	110	77	47	28	2620	109.2		5:49	165	17:13	162	*	*	*	*	11:35	77	23:45	23	*	*	*	*
15	24	36	63	98	133	161	175	171	152	125	96	73	64	70	90	119	148	169	175	164	136	99	61	31	2633	109.7		6:17	175	17:52	176	*	*	*	*	12:6	64	*	*	*	*		
16	16	19	41	77	119	156	179	184	169	140	105	73	54	53	69	99	134	166	185	184	163	126	83	44	2638	109.9		6:43	185	18:28	187	*	*	*	*	0:19	15	12:36	51	*	*	*	*
17	17	10	24	56	99	143	177	192	184	157	119	80	51	39	47	74	112	153	184	196	186	155	111	65	2631	109.6	N	7:9	192	19:3	197	*	*	*	*	0:50	10	13:6	39	*	*	*	*
18	29	10	13	38	79	126	168	193	195	174	137	94	55	32	30	49	85	129	170	197	200	179	140	94	2616	109.0		7:35	197	19:38	202	*	*	*	*	1:21	9	13:37	28	*	*	*	*
19	51	21	13	27	60	106	152	186	200	188	156	112	68	35	20	28	56	99	145	183	201	195	167	124	2593	108.0		8:2	200	20:15	202	*	*	*	*	1:53	13	14:9	20	*	*	*	*
20	79	43	23	25	48	87	132	172	196	196	172	133	87	47	21	16	33	68	113	157	188	197	183	151	2567	107.0		8:30	199	20:53	197	*	*	*	*	2:25	22	14:44	15	*	*	*	*
21	110	71	44	35	46	74	113	153	183	194	183	152	110	67	33	16	19	42	79	123	161	184	186	168	2546	106.1		8:59	194	21:35	188	*	*	*	*	2:57	35	15:21	14	*	*	*	*
22	137	102	72	54	54	70	99	134	165	184	184	165	131	92	55	28	18	27	52	87	126	157	172	170	2535	105.6		9:30	187	22:23	174	*	*	*	*	3:32	52	16:2	18	*	*	*	*
23	153	128	101	80	71	76	92	118	145	167	176	169	147	116	82	52	32	26	36	58	89	121	145	157	2537	105.7		10:4	176	23:23	158	*	*	*	*	4:11	71	16:52	26	*	*	*	*
24	156	144	126	108	95	90	95	109	127	146	160	163	155	136	111	83	58	41	36	42	59	83	109	130	2562	106.8		10:47	163	*	*	*	*	4:59	90	17:58	36	*	*	*	*		
25	143	147	143	133	121	111	107	108	115	126	138	147	150	146	134	115	92	70	52	42	43	53	72	94	2602	108.4	U	0:55	147	11:57	150	*	*	*	*	6:19	106	19:29	41	*	*	*	*
26	117	135	146	149	145	136	125	116	110	109	115	124	134	143	146	141	128	107	83	60	43	37	41	58	2648	110.3		2:55	149	13:55	146	*	*	*	*	8:35	109	21:5	37	*	*	*	*
27	82	110	135	153	162	160	148	132	114	101	95	98	109	126	143	154	156	145	122	93	62	38	26	29	2693	112.2		4:17	162	15:37	156	*	*	*	*	10:11	95	22:19	25	*	*	*	*
28	47	76	111	144	167	177	171	153	128	103	83	75	81	99	125	151	169	173	161	133	96	58	29	15	2725	113.5		5:7	177	16:46	174	*	*	*	*	11:6	75	23:15	14	*	*	*	*
29	20	43	80	123	160	184	189	176	148	114	83	61	56	68	96	131	164	186	189	171	136	92	50	19	2739	114.1		5:47	190	17:39	190	*	*	*	*	11:48	56	*	*	*	*		
30	8	19	50	94	141	178	198	194	171	133	93	59	40	42	63	100	143	179	200	198	172	131	83	40	2729	113.7		6:21	199	18:24	202	*	*	*	*	0:0	8	12:26	38	*	*	*	*
31	13	9	29	67	116	162	195	204	189	155	111	68	37	25	36	67	111	157	193	208	197	165	119	71	2704	112.7	F	6:53	204	19:6	#208	*	*	*	*	0:40	8	13:1	25	*	*	*	*

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	80478	108.2	31日 19時 6分	208	2	2日 1時 2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)

2018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	34	15	20	48	92	141	182	204	201	174	132	85	44	20	18	39	77	125	170	200	206	188	151	105	2671	111.3		7:23	206	19:45	207	*	*	*	*	1:17	14	13:35	16	*	*	*	*
2	62	33	25	40	74	119	163	195	203	187	151	105	60	27	13	21	50	93	140	179	200	196	172	134	2642	110.1		7:50	204	20:22	201	*	*	*	*	1:51	25	14: 8	13	*	*	*	*
3	93	59	41	43	65	102	144	179	197	192	165	125	80	41	18	14	32	65	109	151	181	191	180	153	2620	109.2		8:17	198	20:58	191	*	*	*	*	2:23	39	14:40	13	*	*	*	*
4	118	85	61	54	66	92	128	162	186	190	174	141	100	61	31	18	24	47	82	122	156	176	177	162	2613	108.9		8:42	191	21:35	179	*	*	*	*	2:53	54	15:12	18	*	*	*	*
5	136	107	83	70	72	89	115	146	170	182	175	152	118	82	50	31	27	39	64	96	129	154	165	161	2613	108.9		9: 8	182	22:14	165	*	*	*	*	3:22	69	15:45	26	*	*	*	*
6	146	124	103	88	83	91	108	131	154	168	170	156	132	102	72	49	38	40	54	77	105	130	146	152	2619	109.1		9:35	171	23: 1	152	*	*	*	*	3:54	83	16:22	37	*	*	*	*
7	147	135	120	106	98	97	106	121	138	152	158	154	139	118	94	72	56	49	53	65	84	106	124	136	2628	109.5		10: 6	158	*	*	*	*	4:31	96	17: 9	49	*	*	*	*		
8	141	139	131	122	114	109	109	114	124	135	143	145	140	129	113	95	79	67	61	62	71	85	100	115	2643	110.1	L	0: 9	141	10:49	145	*	*	*	*	5:28	108	18:17	61	*	*	*	*
9	127	135	137	135	130	123	117	114	115	119	125	130	133	132	126	116	103	89	77	68	65	69	79	93	2657	110.7		2: 0	137	12:16	133	*	*	*	*	7:20	114	19:55	65	*	*	*	*
10	109	124	136	143	144	139	130	120	111	107	107	112	119	127	132	132	126	114	98	82	69	61	62	71	2675	111.5		3:35	145	14:30	133	*	*	*	*	9:23	106	21:24	61	*	*	*	*
11	88	108	129	146	155	154	145	130	114	100	92	93	101	115	130	141	145	139	124	103	80	62	52	53	2699	112.5		4:27	156	15:53	145	*	*	*	*	10:24	91	22:24	51	*	*	*	*
12	66	88	115	141	160	168	162	145	122	99	82	75	81	97	119	141	156	160	150	128	100	72	51	42	2720	113.3		5: 3	168	16:46	160	*	*	*	*	11: 2	75	23: 7	41	*	*	*	*
13	47	67	97	131	159	176	177	162	135	104	77	61	59	74	100	130	158	174	174	156	126	91	59	39	2733	113.9		5:33	179	17:29	176	*	*	*	*	11:35	58	23:44	34	*	*	*	*
14	34	48	77	114	152	179	189	180	153	117	80	52	41	49	74	110	148	178	191	183	156	118	79	47	2749	114.5		6: 1	189	18: 8	191	*	*	*	*	12: 6	41	*	*	*	*		
15	31	34	57	95	137	174	196	195	173	135	91	53	29	26	45	81	125	167	195	202	185	150	107	66	2749	114.5		6:29	198	18:46	202	*	*	*	*	0:19	30	12:38	25	*	*	*	*
16	38	30	43	75	117	161	193	204	191	157	110	63	28	11	19	48	93	143	185	207	205	180	139	95	2735	114.0	N	6:58	204	19:25	209	*	*	*	*	0:54	30	13:11	11	*	*	*	*
17	58	37	38	59	97	142	181	205	203	178	134	84	38	9	2	20	58	108	158	196	211	201	170	128	2715	113.1		7:27	207	20: 5	#211	*	*	*	*	1:29	35	13:47	1	*	*	*	*
18	87	56	44	53	81	121	163	195	206	193	158	110	60	20	-1	1	27	70	121	168	199	206	190	157	2685	111.9		7:58	206	20:47	206	*	*	*	*	2: 4	44	14:24	#-3	*	*	*	*
19	119	84	62	58	73	103	141	176	198	198	176	136	89	44	12	-1	8	38	82	130	171	193	194	176	2660	110.8		8:31	201	21:32	196	*	*	*	*	2:42	57	15: 4	-1	*	*	*	*
20	146	114	88	74	76	94	122	154	181	192	184	157	118	76	38	13	7	20	50	91	132	165	181	180	2653	110.5		9: 5	192	22:24	183	*	*	*	*	3:21	73	15:49	7	*	*	*	*
21	164	140	115	97	89	94	110	134	158	175	179	167	141	108	72	42	23	20	33	59	94	128	154	167	2663	111.0		9:45	179	23:28	169	*	*	*	*	4: 6	89	16:41	19	*	*	*	*
22	167	156	139	122	109	103	107	119	135	152	163	164	153	133	106	78	53	37	34	43	63	91	119	142	2688	112.0		10:35	165	*	*	*	*	5: 5	103	17:47	33	*	*	*	*		
23	156	160	155	144	131	119	112	111	117	127	139	148	151	146	134	114	91	68	52	44	48	62	84	109	2722	113.4	U	0:55	160	11:56	151	*	*	*	*	6:38	111	19:12	44	*	*	*	*
24	133	150	160	160	153	140	125	113	106	105	111	123	135	144	148	142	128	107	83	62	49	47	57	77	2758	114.9		2:32	161	13:54	148	*	*	*	*	8:34	105	20:41	46	*	*	*	*
25	103	131	153	167	169	161	144	123	104	91	87	93	108	128	146	156	156	144	121	93	67	49	43	52	2789	116.2		3:43	170	15:29	158	*	*	*	*	9:53	87	21:54	43	*	*	*	*
26	74	104	137	163	178	179	165	141	112	87	70	67	78	100	128	154	170	172	157	130	97	66	45	39	2813	117.2		4:31	180	16:36	173	*	*	*	*	10:44	66	22:49	39	*	*	*	*
27	51	78	114	150	177	190	184	161	128	93	64	49	50	68	100	136	167	185	184	165	132	94	61	41	2822	117.6		5:10	190	17:28	187	*	*	*	*	11:26	47	23:35	38	*	*	*	*
28	40	57	90	130	167	192	197	181	149	109	70	41	30	40	67	107	148	181	196	190	165	127	87	56	2817	117.4		5:45	197	18:13	197	*	*	*	*	12: 3	30	*	*	*	*		
29	41	46	71	108	150	184	201	196	170	129	84	46	22	20	38	75	120	163	193	202	189	157	118	80	2803	116.8		6:16	202	18:53	202	*	*	*	*	0:15	40	12:37	18	*	*	*	*
30	54	46	60	90	131	170	197	203	186	150	104	59	25	11	18	46	89	136	177	200	200	180	145	107	2784	116.0	F	6:46	203	19:31	203	*	*	*	*	0:51	46	13:10	10	*	*	*	*

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	81138	112.7	17日 20時 5分	211	1	18日 14時 24分	-3	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)

2018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	74	56	58	79	113	152	185	201	195	167	125	78	38	13	8	25	61	106	152	186	200	192	166	131	2761	115.0		7:14	202	20: 8	200	*	*	*	*	1:25	55	13:42	7	*	*	*	*
2	97	72	64	74	100	135	170	193	197	179	144	100	56	24	9	15	40	79	124	164	188	193	178	151	2746	114.4		7:41	198	20:43	194	*	*	*	*	1:57	64	14:13	8	*	*	*	*
3	119	91	76	76	93	121	153	180	192	185	159	120	78	42	19	14	28	58	98	138	169	184	181	163	2737	114.0		8: 8	192	21:19	185	*	*	*	*	2:28	74	14:45	13	*	*	*	*
4	137	110	91	83	91	110	137	164	182	183	168	137	100	64	36	22	25	45	76	113	146	168	175	167	2730	113.8		8:36	185	21:56	175	*	*	*	*	3: 0	83	15:18	21	*	*	*	*
5	149	127	107	94	94	104	124	147	166	175	169	149	119	87	57	38	32	40	62	91	122	148	162	164	2727	113.6		9: 7	175	22:40	165	*	*	*	*	3:34	93	15:54	32	*	*	*	*
6	155	140	122	108	101	104	115	132	149	161	163	153	134	108	81	59	46	45	55	75	100	125	144	154	2729	113.7		9:41	164	23:35	156	*	*	*	*	4:15	101	16:37	44	*	*	*	*
7	155	148	136	123	113	108	111	119	132	143	151	150	141	124	104	83	67	58	57	66	83	103	123	139	2737	114.0		10:25	151	*	*	*	*	5:10	108	17:31	56	*	*	*	*		
8	148	150	146	138	128	118	113	112	116	125	133	139	139	134	123	108	91	77	68	66	72	84	101	119	2748	114.5	L	0:51	151	11:37	140	*	*	*	*	6:37	112	18:46	66	*	*	*	*
9	135	147	152	151	143	132	120	111	106	107	113	122	130	135	135	129	117	101	86	74	69	71	82	99	2767	115.3		2:16	152	13:29	136	*	*	*	*	8:20	105	20:12	69	*	*	*	*
10	118	138	152	160	158	148	133	115	101	92	92	100	113	127	139	144	140	128	110	91	75	66	67	79	2786	116.1		3:19	160	15: 5	144	*	*	*	*	9:31	91	21:24	65	*	*	*	*
11	99	123	146	164	171	165	149	126	102	83	74	76	90	110	133	151	159	154	139	115	91	71	60	63	2814	117.3		4: 4	171	16:10	159	*	*	*	*	10:18	73	22:18	60	*	*	*	*
12	79	104	134	161	178	181	168	143	111	81	60	53	62	85	115	145	167	176	167	145	116	86	64	55	2836	118.2		4:41	182	17: 0	176	*	*	*	*	10:56	53	23: 4	55	*	*	*	*
13	62	84	116	150	178	192	187	164	128	89	55	36	35	53	86	126	162	186	191	177	147	112	79	58	2853	118.9		5:14	192	17:45	192	*	*	*	*	11:32	33	23:45	52	*	*	*	*
14	53	67	96	133	170	195	201	186	151	107	62	29	15	23	51	94	141	180	202	202	180	145	106	73	2862	119.3		5:47	202	18:29	205	*	*	*	*	12: 9	14	*	*	*	*	*	*
15	55	57	77	112	153	188	207	204	177	133	82	36	7	0	17	55	106	156	195	213	205	178	139	100	2852	118.8	N	6:21	209	19:12	213	*	*	*	*	0:26	53	12:47	-1	*	*	*	*
16	71	58	67	93	131	171	202	212	198	161	111	58	15	-8	-7	19	64	118	169	204	215	202	172	133	2829	117.9		6:56	212	19:57	#215	*	*	*	*	1: 6	58	13:27	-11	*	*	*	*
17	97	73	67	81	110	149	185	208	209	186	143	91	40	3	-14	-5	27	75	130	177	206	211	194	163	2806	116.9		7:33	212	20:43	212	*	*	*	*	1:48	66	14: 9	#-14	*	*	*	*
18	127	97	79	79	96	126	161	192	206	199	170	126	76	30	0	-10	4	39	86	137	178	200	201	183	2782	115.9		8:11	207	21:32	203	*	*	*	*	2:31	77	14:54	-10	*	*	*	*
19	155	125	100	88	92	109	137	167	190	197	185	155	113	68	30	6	2	18	51	95	139	173	190	189	2774	115.6		8:53	197	22:26	192	*	*	*	*	3:17	88	15:43	1	*	*	*	*
20	173	150	125	106	98	102	118	141	165	181	184	170	143	107	69	38	19	17	33	63	100	137	165	179	2783	116.0		9:40	185	23:27	181	*	*	*	*	4: 9	98	16:36	16	*	*	*	*
21	179	166	148	128	112	105	107	119	137	155	168	169	159	137	108	78	52	36	34	46	71	102	133	158	2807	117.0		10:39	170	*	*	*	*	5:14	104	17:38	33	*	*	*	*		
22	171	172	164	149	131	116	106	105	112	126	141	153	157	152	138	116	91	68	52	48	56	76	102	130	2832	118.0	U	0:38	173	11:59	157	*	*	*	*	6:38	105	18:50	48	*	*	*	*
23	153	168	171	165	151	133	115	102	96	99	110	126	141	151	152	144	127	105	82	65	58	63	79	103	2859	119.1		1:52	172	13:40	153	*	*	*	*	8: 8	96	20: 7	58	*	*	*	*
24	130	154	170	175	169	152	130	107	90	81	82	94	113	134	151	158	155	140	117	93	74	64	67	82	2882	120.1		2:56	175	15:11	159	*	*	*	*	9:21	80	21:18	63	*	*	*	*
25	106	135	160	177	181	171	150	122	94	72	62	66	82	107	134	157	168	166	150	126	99	77	66	70	2898	120.8		3:47	181	16:20	169	*	*	*	*	10:15	62	22:17	66	*	*	*	*
26	87	114	145	171	186	186	169	141	107	75	53	45	53	76	108	141	167	180	175	156	128	99	77	68	2907	121.1		4:29	188	17:14	180	*	*	*	*	11: 0	45	23: 6	68	*	*	*	*
27	74	95	126	158	183	193	186	162	126	87	54	34	31	47	78	116	153	180	189	180	157	126	96	76	2907	121.1		5: 6	194	18: 0	189	*	*	*	*	11:39	30	23:48	70	*	*	*	*
28	71	82	108	141	173	193	196	180	148	106	66	35	20	25	50	87	130	167	190	194	179	151	119	91	2902	120.9		5:40	198	18:41	195	*	*	*	*	12:14	19	*	*	*	*	*	*
29	76	77	94	124	157	186	199	193	167	128	84	45	19	13	28	60	102	146	180	197	193	173	142	111	2894	120.6	F	6:12	200	19:19	198	*	*	*	*	0:27	74	12:48	13	*	*	*	*
30	87	78	86	109	141	172	194	199	183	149	106	62	28	11	14	37	76	120	162	189	198	187	162	131	2881	120.0		6:43	200	19:55	198	*	*	*	*	1: 2	78	13:20	10	*	*	*	*
31	103	86	84	99	125	157	184	197	192	167	128	84	44	18	10	23	53	95	138	173	193	192	176	149	2870	119.6		7:13	198	20:29	195	*	*	*	*	1:36	83	13:53	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	87298	117.3	16日 19時 57分	215	1	17日 14時 9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)

2018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	120	97	88	93	112	140	169	189	194	179	148	107	66	33	16	17	37	72	113	152	180	190	183	162	2857	119.0		7:44	194	21:4	190	*	*	*	*	2:9	87	14:25	14	*	*	*	*
2	136	111	96	93	104	126	152	176	189	184	163	129	89	54	29	21	30	55	91	129	161	180	183	171	2852	118.8		8:16	189	21:40	184	*	*	*	*	2:42	92	14:59	21	*	*	*	*
3	150	126	107	97	100	114	136	159	177	182	171	146	112	78	49	32	31	46	73	107	140	164	176	174	2847	118.6		8:49	182	22:19	177	*	*	*	*	3:18	97	15:34	30	*	*	*	*
4	160	140	120	106	101	107	121	141	160	171	170	156	131	101	72	51	41	45	62	88	118	145	164	170	2841	118.4		9:26	173	23:3	170	*	*	*	*	3:58	101	16:13	40	*	*	*	*
5	165	152	135	118	108	105	111	124	141	155	162	158	144	122	97	74	58	52	58	75	99	125	147	161	2846	118.6		10:10	162	23:56	166	*	*	*	*	4:48	105	16:58	52	*	*	*	*
6	166	161	149	133	119	109	106	110	121	135	146	152	149	137	119	99	80	67	63	69	84	105	128	147	2854	118.9		11:10	152	*	*	*	*	5:54	106	17:54	63	*	*	*	*		
7	160	164	160	149	134	118	107	101	104	112	125	137	144	145	137	124	106	89	77	72	76	89	108	130	2868	119.5	L	0:59	164	12:34	145	*	*	*	*	7:13	101	19:2	72	*	*	*	*
8	149	163	168	163	151	133	114	99	91	91	100	114	130	142	148	145	133	117	99	84	77	79	91	111	2892	120.5		2:3	168	14:9	148	*	*	*	*	8:27	90	20:16	77	*	*	*	*
9	133	154	169	175	168	152	129	104	84	73	74	86	106	128	147	158	157	146	127	106	88	78	80	92	2914	121.4		2:58	175	15:28	159	*	*	*	*	9:26	72	21:24	78	*	*	*	*
10	114	140	164	180	183	172	149	118	87	64	52	56	74	102	132	158	173	173	159	136	110	89	78	80	2943	122.6		3:45	184	16:31	175	*	*	*	*	10:15	52	22:22	77	*	*	*	*
11	95	121	151	177	192	191	173	141	102	66	40	30	40	66	103	142	173	190	188	170	142	112	88	76	2969	123.7		4:27	194	17:24	191	*	*	*	*	11:0	30	23:13	76	*	*	*	*
12	81	101	131	164	191	203	196	169	128	82	42	16	11	29	64	109	154	189	204	199	176	143	110	86	2978	124.1		5:9	203	18:14	205	*	*	*	*	11:43	11	*	*	*	*	*	*
13	77	85	110	144	179	204	211	196	160	112	61	20	-3	-2	23	67	119	167	202	214	204	177	141	108	2976	124.0		5:50	211	19:2	214	*	*	*	*	0:1	77	12:27	-5	*	*	*	*
14	85	80	92	120	157	191	213	214	191	148	95	43	4	-14	-7	25	74	129	178	210	218	204	174	137	2961	123.4	N	6:32	217	19:50	#218	*	*	*	*	0:48	79	13:13	-15	*	*	*	*
15	105	86	85	101	132	168	200	217	211	182	135	81	30	-5	-17	-4	32	83	139	185	212	216	198	167	2939	122.5		7:16	#218	20:38	217	*	*	*	*	1:35	83	13:59	#-17	*	*	*	*
16	132	104	89	91	110	141	176	204	215	203	171	123	71	25	-5	-11	6	44	95	147	188	209	208	189	2925	121.9		8:1	215	21:27	211	*	*	*	*	2:23	87	14:47	-12	*	*	*	*
17	159	128	103	92	97	116	146	177	200	207	192	159	114	67	27	4	2	21	59	106	152	187	202	198	2915	121.5		8:48	207	22:16	203	*	*	*	*	3:12	92	15:36	0	*	*	*	*
18	179	152	124	104	95	101	120	146	173	191	194	179	149	109	69	37	19	20	40	75	117	155	183	193	2924	121.8		9:39	195	23:8	193	*	*	*	*	4:5	95	16:26	17	*	*	*	*
19	188	170	146	122	104	97	102	118	141	163	178	180	167	142	110	77	51	38	41	59	89	125	156	178	2942	122.6		10:37	181	*	*	*	*	5:5	97	17:20	37	*	*	*	*		
20	185	180	163	142	120	103	95	98	111	130	150	163	167	158	140	115	89	68	57	60	76	101	130	157	2958	123.3	U	0:2	185	11:47	167	*	*	*	*	6:13	95	18:18	57	*	*	*	*
21	174	180	175	160	139	117	99	90	90	100	117	136	151	158	155	143	124	102	84	75	76	89	110	135	2979	124.1		1:0	180	13:14	158	*	*	*	*	7:28	89	19:23	74	*	*	*	*
22	158	173	179	173	158	136	112	92	80	78	87	104	124	142	154	157	150	134	115	98	88	87	97	116	2992	124.7		1:59	179	14:45	157	*	*	*	*	8:41	78	20:33	86	*	*	*	*
23	139	160	176	180	174	156	131	104	81	67	65	74	93	118	141	158	164	159	144	125	107	95	93	102	3006	125.3		2:55	180	16:2	164	*	*	*	*	9:43	64	21:40	92	*	*	*	*
24	121	144	166	181	184	174	152	123	92	67	52	52	65	89	119	147	166	173	167	151	130	110	97	96	3018	125.8		3:45	184	17:2	173	*	*	*	*	10:34	50	22:37	95	*	*	*	*
25	106	127	151	174	187	187	172	144	110	77	51	39	42	61	92	127	157	177	183	173	153	129	108	96	3023	126.0		4:29	189	17:50	183	*	*	*	*	11:16	38	23:25	95	*	*	*	*
26	97	111	135	161	183	193	187	165	132	94	59	36	28	39	65	102	140	171	188	189	174	150	124	103	3026	126.1		5:9	193	18:31	191	*	*	*	*	11:55	28	*	*	*	*	*	*
27	95	100	119	145	173	192	196	183	154	115	75	42	24	24	43	76	117	156	184	196	189	169	142	115	3024	126.0		5:46	197	19:8	196	*	*	*	*	0:7	95	12:30	21	*	*	*	*
28	98	95	106	129	158	184	198	195	174	138	96	57	28	17	26	53	92	135	172	194	198	184	159	130	3016	125.7	F	6:21	199	19:42	198	*	*	*	*	0:44	94	13:3	17	*	*	*	*
29	107	95	98	115	142	171	193	201	189	160	120	77	41	20	18	36	69	111	153	184	198	193	174	146	3011	125.5		6:54	201	20:14	199	*	*	*	*	1:18	94	13:36	16	*	*	*	*
30	119	100	94	104	126	155	182	198	197	178	143	101	61	31	19	26	51	88	131	168	191	196	184	160	3003	125.1		7:28	200	20:46	197	*	*	*	*	1:52	94	14:9	18	*	*	*	*

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	88299	122.6	15日7時16分	218	2	15日13時59分	-17	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)

2018 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	133	109	96	97	112	138	166	189	198	189	162	125	84	49	28	24	39	69	109	148	178	193	190	172	2997	124.9		8:1	198	21:19	194	*	*	*	*	2:25	95	14:41	23	*	*	*	*
2	147	121	102	95	102	122	148	173	190	191	176	146	108	72	44	31	36	57	90	127	161	184	190	180	2993	124.7		8:36	193	21:52	190	*	*	*	*	3:0	95	15:15	30	*	*	*	*
3	160	135	113	99	97	108	129	154	175	185	181	161	130	96	66	46	40	51	75	108	142	170	184	184	2989	124.5		9:13	186	22:28	186	*	*	*	*	3:38	97	15:50	40	*	*	*	*
4	170	149	126	108	98	100	113	133	155	171	177	169	148	120	90	66	53	54	68	93	124	153	173	182	2993	124.7		9:54	177	23:8	182	*	*	*	*	4:21	97	16:28	52	*	*	*	*
5	177	162	142	121	105	98	101	113	131	151	164	167	158	139	115	91	73	65	68	84	107	134	158	174	2998	124.9		10:45	167	23:54	179	*	*	*	*	5:12	97	17:11	64	*	*	*	*
6	179	173	157	137	117	102	95	97	108	125	143	155	159	152	138	118	98	84	78	82	96	117	141	161	3012	125.5	L	11:51	159	*	*	*	*	6:15	94	18:5	78	*	*	*	*		
7	175	178	171	155	134	113	96	87	88	98	115	133	148	155	154	143	127	110	96	90	92	104	122	144	3028	126.2		0:48	178	13:18	156	*	*	*	*	7:25	86	19:14	89	*	*	*	*
8	164	177	180	172	155	132	107	86	74	74	84	103	125	145	158	162	155	141	123	108	98	98	108	125	3054	127.3		1:49	180	14:50	162	*	*	*	*	8:35	72	20:32	97	*	*	*	*
9	147	167	182	185	177	156	128	97	72	57	55	67	91	120	147	167	175	171	156	135	116	103	100	108	3079	128.3		2:49	186	16:7	175	*	*	*	*	9:37	54	21:46	100	*	*	*	*
10	127	151	174	190	194	182	156	121	84	54	36	35	52	82	119	155	180	191	186	168	144	120	103	99	3103	129.3		3:45	194	17:10	192	*	*	*	*	10:32	33	22:50	99	*	*	*	*
11	108	129	157	183	201	203	187	154	112	69	34	15	18	40	78	123	165	195	206	199	176	147	119	100	3118	129.9		4:38	204	18:5	206	*	*	*	*	11:24	14	23:46	96	*	*	*	*
12	96	108	133	165	194	212	212	190	150	101	52	16	-2	5	34	80	132	178	208	218	206	178	145	115	3126	130.3		5:28	214	18:55	218	*	*	*	*	12:14	-2	*	*	*	*	*	*
13	96	94	110	139	174	205	222	217	189	143	89	38	2	-12	0	36	87	143	190	218	223	206	174	138	3121	130.0	N	6:18	223	19:42	224	*	*	*	*	0:37	93	13:2	-12	*	*	*	*
14	108	91	93	112	145	183	213	227	217	184	134	78	28	-5	-13	5	45	99	155	199	223	222	200	166	3109	129.5		7:6	#227	20:27	225	*	*	*	*	1:25	90	13:49	#-14	*	*	*	*
15	129	101	88	93	116	151	189	217	227	212	175	124	70	25	-3	-5	17	61	115	167	205	221	214	189	3098	129.1		7:54	#227	21:10	222	*	*	*	*	2:12	87	14:36	-7	*	*	*	*
16	154	119	95	86	95	120	155	190	215	219	201	164	116	67	28	8	12	38	81	131	177	206	215	202	3094	128.9		8:42	220	21:52	215	*	*	*	*	3:0	86	15:21	7	*	*	*	*
17	175	142	111	90	85	97	122	155	186	206	206	187	152	110	69	39	26	35	62	102	146	183	203	204	3093	128.9		9:31	209	22:33	206	*	*	*	*	3:48	85	16:6	26	*	*	*	*
18	188	162	131	105	88	86	98	122	151	177	192	190	172	143	108	77	55	49	60	86	121	157	184	196	3098	129.1		10:24	193	23:15	197	*	*	*	*	4:39	85	16:51	49	*	*	*	*
19	193	176	151	124	101	88	86	97	118	143	164	175	174	160	138	112	89	75	73	85	107	136	163	182	3110	129.6		11:23	176	*	*	*	*	5:35	85	17:38	72	*	*	*	*		
20	188	182	166	144	119	99	87	85	94	111	131	149	160	162	154	139	121	104	95	94	104	122	144	164	3118	129.9	U	0:0	188	12:39	162	*	*	*	*	6:40	84	18:32	93	*	*	*	*
21	178	182	176	161	140	117	97	84	81	87	100	119	137	150	156	154	145	132	119	111	109	116	129	146	3126	130.3		0:53	182	14:16	156	*	*	*	*	7:53	81	19:42	109	*	*	*	*
22	163	175	179	173	159	138	115	94	79	73	77	90	109	130	147	158	161	155	144	131	121	116	120	131	3138	130.8		1:55	179	15:47	161	*	*	*	*	9:6	73	21:3	116	*	*	*	*
23	146	162	175	179	174	159	137	111	87	69	62	67	82	105	130	152	167	171	165	152	136	123	117	119	3147	131.1		3:0	179	16:53	171	*	*	*	*	10:7	62	22:15	117	*	*	*	*
24	130	147	165	179	184	177	159	133	103	76	57	51	59	79	108	138	164	179	181	172	155	135	120	113	3164	131.8		3:57	184	17:41	182	*	*	*	*	10:56	51	23:10	112	*	*	*	*
25	116	130	150	171	186	189	179	156	124	90	61	44	42	56	83	118	152	178	191	188	173	151	128	112	3168	132.0		4:46	190	18:20	191	*	*	*	*	11:37	41	23:53	107	*	*	*	*
26	107	115	134	158	181	195	194	177	148	110	74	46	33	38	60	95	134	169	192	199	189	167	141	117	3173	132.2		5:28	196	18:53	199	*	*	*	*	12:14	33	*	*	*	*	*	*
27	104	104	118	142	170	192	202	195	171	134	93	57	33	28	41	72	112	153	185	202	200	183	155	127	3173	132.2		6:6	202	19:24	203	*	*	*	*	0:29	102	12:47	27	*	*	*	*
28	106	98	105	126	154	183	203	206	190	158	117	75	42	26	29	52	89	132	172	198	206	195	170	140	3172	132.2	F	6:41	207	19:54	206	*	*	*	*	1:2	98	13:19	25	*	*	*	*
29	113	96	95	110	137	168	195	209	204	179	141	97	58	32	25	39	70	111	154	188	206	203	184	154	3168	132.0		7:15	209	20:22	207	*	*	*	*	1:33	94	13:51	25	*	*	*	*
30	123	100	91	97	119	149	181	203	209	195	164	122	80	47	30	33	55	92	134	173	199	206	194	168	3164	131.8		7:48	210	20:51	206	*	*	*	*	2:5	91	14:21	29	*	*	*	*
31	137	109	91	89	103	129	161	189	205	203	181	146	105	68	43	36	48	77	115	156	188	204	200	181	3164	131.8		8:23	207	21:19	205	*	*	*	*	2:38	88	14:52	36	*	*	*	*

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	96088	129.2	15日7時54分	227	2	14日13時49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)

2018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	152	121	98	87	92	110	139	169	192	201	191	165	129	92	62	47	49	68	100	138	173	196	202	190	3163	131.8		8:58	201	21:49	202	*	*	*	*	3:13	87	15:23	45	*	*	*	*
2	166	137	109	91	86	95	117	145	172	190	192	177	150	117	86	65	58	67	89	121	155	183	197	195	3160	131.7		9:38	193	22:22	198	*	*	*	*	3:51	86	15:57	58	*	*	*	*
3	178	153	125	101	87	86	98	120	146	169	182	180	165	140	113	89	75	74	86	109	138	166	186	193	3159	131.6		10:23	183	22:59	193	*	*	*	*	4:34	85	16:34	73	*	*	*	*
4	186	168	143	117	97	85	86	98	118	142	162	172	170	157	138	116	99	90	91	104	125	149	171	185	3169	132.0		11:21	173	23:44	188	*	*	*	*	5:27	84	17:20	89	*	*	*	*
5	188	179	161	138	113	94	83	82	92	111	132	151	163	165	157	144	127	114	106	107	117	133	153	170	3180	132.5	L	12:41	165	*	*	*	*	6:32	81	18:23	105	*	*	*	*		
6	182	184	177	160	137	112	91	77	73	81	98	119	141	157	166	165	156	143	130	120	118	123	135	151	3196	133.2		0:44	185	14:24	166	*	*	*	*	7:49	73	19:51	117	*	*	*	*
7	168	181	185	180	164	140	112	86	67	59	64	81	107	134	158	174	178	173	159	143	129	121	122	131	3216	134.0		1:59	185	15:56	178	*	*	*	*	9: 6	59	21:26	120	*	*	*	*
8	148	167	183	192	189	172	144	110	77	52	41	45	66	97	132	165	187	195	189	172	150	130	117	115	3235	134.8		3:15	192	17: 4	195	*	*	*	*	10:13	40	22:41	114	*	*	*	*
9	125	145	169	191	203	201	181	147	106	66	35	22	28	54	93	137	177	203	211	202	179	150	124	108	3257	135.7		4:21	204	17:57	211	*	*	*	*	11:11	22	23:38	105	*	*	*	*
10	106	119	145	175	202	217	213	188	147	98	52	19	6	17	50	97	148	192	218	223	207	177	143	113	3272	136.3		5:18	218	18:43	224	*	*	*	*	12: 2	6	*	*	*	*	*	*
11	96	97	116	148	184	215	230	222	191	143	89	39	7	-2	15	55	108	163	207	229	227	204	168	129	3280	136.7	N	6:11	230	19:25	231	*	*	*	*	0:27	94	12:50	# -2	*	*	*	*
12	99	85	91	116	153	194	225	237	224	187	135	78	31	2	0	24	70	126	180	219	234	223	193	152	3278	136.6		7: 0	237	20: 4	234	*	*	*	*	1:12	85	13:35	# -2	*	*	*	*
13	113	86	77	89	119	160	201	230	237	218	178	124	70	28	8	13	43	91	146	195	225	230	211	176	3268	136.2		7:46	#238	20:41	231	*	*	*	*	1:56	77	14:18	6	*	*	*	*
14	135	98	76	73	90	124	166	204	228	229	206	164	114	67	34	23	35	69	116	166	205	224	219	194	3259	135.8		8:32	232	21:16	225	*	*	*	*	2:38	72	14:59	23	*	*	*	*
15	157	118	87	71	74	95	129	168	201	218	213	188	150	107	70	48	45	63	98	141	181	209	216	203	3250	135.4		9:17	219	21:50	216	*	*	*	*	3:21	70	15:37	44	*	*	*	*
16	175	139	106	81	71	78	100	132	166	192	202	194	171	139	106	80	68	72	92	124	159	189	204	203	3243	135.1		10: 3	202	22:23	206	*	*	*	*	4: 5	71	16:15	67	*	*	*	*
17	185	158	126	99	81	75	84	105	132	159	178	183	176	158	134	112	95	90	98	117	143	169	188	195	3240	135.0		10:55	183	22:59	195	*	*	*	*	4:52	75	16:53	90	*	*	*	*
18	188	170	146	120	98	84	81	89	105	127	148	162	167	163	151	137	122	113	112	119	134	153	171	182	3242	135.1	U	12: 1	167	23:42	184	*	*	*	*	5:46	80	17:39	111	*	*	*	*
19	184	176	161	140	119	100	88	84	89	102	118	135	149	156	158	153	145	135	129	127	131	141	154	166	3240	135.0		13:41	158	*	*	*	*	6:56	84	18:47	127	*	*	*	*		
20	174	175	170	158	141	122	104	90	84	85	94	109	126	142	154	161	161	156	148	140	134	134	139	148	3249	135.4		0:45	176	15:31	162	*	*	*	*	8:20	83	20:32	134	*	*	*	*
21	159	168	172	170	161	145	125	104	88	77	76	85	101	122	143	160	171	172	166	155	143	133	129	132	3257	135.7		2:13	172	16:42	173	*	*	*	*	9:37	76	22: 3	129	*	*	*	*
22	142	155	167	176	176	167	149	125	100	79	67	66	77	98	125	152	173	183	183	172	155	138	125	120	3270	136.3		3:32	177	17:26	185	*	*	*	*	10:34	65	22:59	120	*	*	*	*
23	125	138	156	174	184	184	172	149	119	89	66	55	58	75	103	136	167	188	195	188	170	147	126	113	3277	136.5		4:30	186	18: 0	195	*	*	*	*	11:18	54	23:39	110	*	*	*	*
24	111	121	141	165	185	195	191	173	142	107	74	52	45	55	81	116	154	184	201	201	186	161	133	111	3285	136.9		5:15	196	18:30	203	*	*	*	*	11:54	45	*	*	*	*	*	*
25	101	105	124	150	178	199	205	194	167	129	90	58	40	41	61	95	136	174	201	210	200	176	144	115	3293	137.2		5:53	205	18:58	210	*	*	*	*	0:12	101	12:27	38	*	*	*	*
26	96	93	106	132	164	194	211	210	190	154	112	72	44	34	46	75	116	159	194	213	211	190	158	124	3298	137.4	F	6:28	213	19:24	214	*	*	*	*	0:42	92	12:58	34	*	*	*	*
27	97	85	90	112	145	180	208	218	208	178	136	92	56	37	37	59	96	140	182	210	217	203	173	137	3296	137.3		7: 1	218	19:50	217	*	*	*	*	1:12	84	13:28	34	*	*	*	*
28	104	82	79	94	123	160	195	217	218	198	161	117	76	47	38	49	80	122	166	201	218	213	188	152	3298	137.4		7:34	220	20:16	218	*	*	*	*	1:42	78	13:57	38	*	*	*	*
29	115	86	73	78	101	136	174	205	219	211	183	143	100	66	47	48	69	105	148	187	212	217	200	169	3292	137.2		8: 8	219	20:43	218	*	*	*	*	2:13	73	14:26	45	*	*	*	*
30	131	97	74	69	83	112	149	185	209	214	198	166	126	90	64	56	66	93	131	170	201	214	208	183	3289	137.0		8:44	215	21:10	215	*	*	*	*	2:46	69	14:57	56	*	*	*	*
31	148	112	83	68	71	90	122	157	188	205	203	182	151	116	87	71	72	88	118	153	185	205	208	193	3276	136.5		9:22	206	21:39	210	*	*	*	*	3:21	67	15:29	69	*	*	*	*

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	100687	135.3	13日 7時 46分	238	1	12日 13時 35分	-2	2



# 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)

2018 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	165	131	99	76	68	76	97	128	160	185	195	189	169	141	114	94	86	92	111	138	167	191	202	197	3271	136.3		10: 6	195	22:12	202	*	*	*	*	4: 1	68	16: 4	86	*	*	*	*
2	178	150	120	92	75	70	80	101	128	156	176	183	177	161	140	121	108	104	112	129	151	173	189	193	3267	136.1		11: 1	183	22:53	194	*	*	*	*	4:49	70	16:47	104	*	*	*	*
3	186	168	143	116	92	77	73	81	98	122	145	163	171	170	161	147	134	125	122	127	139	154	170	181	3265	136.0	L	12:20	172	23:51	185	*	*	*	*	5:51	73	17:50	122	*	*	*	*
4	185	179	164	143	119	97	80	73	76	89	109	131	151	165	171	169	161	150	140	134	134	139	149	162	3270	136.3		14:15	171	*	*	*	*	7:13	72	19:35	133	*	*	*	*		
5	173	180	179	169	151	128	102	80	67	64	73	92	118	144	166	179	183	178	165	151	138	130	131	139	3280	136.7		1:23	181	15:53	183	*	*	*	*	8:44	64	21:28	130	*	*	*	*
6	153	169	182	187	182	164	137	106	76	55	48	56	78	110	144	174	194	200	192	174	152	132	119	117	3301	137.5		3: 1	187	16:55	200	*	*	*	*	10: 0	48	22:40	116	*	*	*	*
7	127	146	170	191	202	198	178	144	104	67	41	31	41	70	110	153	189	211	215	201	174	144	117	101	3325	138.5		4:16	203	17:41	216	*	*	*	*	10:59	31	23:31	99	*	*	*	*
8	101	117	145	177	205	219	213	187	146	98	55	26	19	35	71	119	168	207	226	223	200	165	127	97	3346	139.4		5:14	220	18:22	228	*	*	*	*	11:49	19	*	*	*	*	*	*
9	83	88	112	149	188	220	234	223	190	141	89	44	17	16	39	83	137	187	223	235	222	189	147	106	3362	140.1		6: 5	234	18:58	235	*	*	*	*	0:14	83	12:34	# 13	*	*	*	*
10	77	68	81	113	157	201	232	241	224	185	132	78	37	17	24	55	104	159	206	233	235	211	171	125	3366	140.3	N	6:51	#242	19:33	237	*	*	*	*	0:55	68	13:15	16	*	*	*	*
11	85	61	60	81	119	167	210	238	240	216	173	120	71	38	27	42	79	130	181	220	235	224	192	147	3356	139.8		7:35	#242	20: 5	235	*	*	*	*	1:34	58	13:54	27	*	*	*	*
12	102	68	52	59	86	128	175	214	234	229	201	157	110	70	47	47	69	108	155	198	225	227	206	168	3335	139.0		8:18	235	20:36	229	*	*	*	*	2:12	52	14:31	44	*	*	*	*
13	124	85	58	51	65	96	138	180	211	223	211	182	143	105	76	64	72	98	136	176	207	220	211	183	3315	138.1		8:59	223	21: 5	220	*	*	*	*	2:50	51	15: 5	64	*	*	*	*
14	145	106	74	57	57	75	107	145	180	202	205	191	165	134	106	88	86	99	125	158	188	206	207	191	3297	137.4		9:41	206	21:33	209	*	*	*	*	3:28	55	15:39	85	*	*	*	*
15	162	127	95	72	62	68	87	116	147	173	187	186	173	153	131	113	105	108	123	145	170	189	197	190	3279	136.6		10:27	188	22: 3	197	*	*	*	*	4: 8	62	16:13	105	*	*	*	*
16	172	145	117	93	77	72	79	96	120	144	162	171	170	162	149	135	125	122	127	139	155	171	182	183	3268	136.2		11:24	172	22:38	184	*	*	*	*	4:53	72	16:54	122	*	*	*	*
17	174	158	137	115	97	85	82	87	100	118	136	150	159	161	158	152	144	138	135	138	145	155	164	170	3258	135.8	U	12:56	161	23:31	171	*	*	*	*	5:52	82	18: 0	135	*	*	*	*
18	170	164	152	137	120	105	94	88	90	98	111	126	141	153	160	163	160	155	148	142	140	141	146	153	3257	135.7		14:59	163	*	*	*	*	7:17	88	20: 6	140	*	*	*	*		
19	159	162	161	155	144	129	112	98	88	86	90	102	119	138	155	167	173	171	163	151	140	133	131	135	3262	135.9		1:18	163	16:13	173	*	*	*	*	8:52	86	21:50	131	*	*	*	*
20	143	154	163	167	164	153	135	115	96	82	76	81	96	118	142	165	180	184	179	165	147	130	120	118	3273	136.4		3: 6	167	16:56	184	*	*	*	*	10: 2	76	22:42	117	*	*	*	*
21	125	139	156	171	178	174	160	137	111	86	70	66	75	96	125	155	180	193	193	180	158	134	114	104	3280	136.7		4:12	178	17:28	195	*	*	*	*	10:50	65	23:18	103	*	*	*	*
22	107	121	143	166	184	191	183	162	132	99	73	58	58	75	105	140	174	197	204	195	172	142	114	95	3290	137.1		4:58	191	17:56	204	*	*	*	*	11:27	56	23:48	90	*	*	*	*
23	90	101	124	154	182	200	202	186	156	119	84	58	49	58	84	122	161	194	211	208	188	155	121	92	3299	137.5		5:37	203	18:22	212	*	*	*	*	12: 0	49	*	*	*	*	*	*
24	78	82	103	135	171	200	213	207	182	144	102	67	47	47	67	102	145	185	211	218	203	171	132	96	3308	137.8		6:11	214	18:48	218	*	*	*	*	0:17	78	12:31	45	*	*	*	*
25	72	66	81	112	151	189	215	221	204	170	127	85	55	45	55	85	126	170	205	222	215	188	148	106	3313	138.0	F	6:45	221	19:13	223	*	*	*	*	0:46	66	13: 1	45	*	*	*	*
26	73	57	62	87	126	169	205	224	220	194	154	109	72	51	51	72	108	153	193	219	223	203	166	122	3313	138.0		7:20	226	19:39	224	*	*	*	*	1:16	56	13:31	48	*	*	*	*
27	81	55	49	64	98	142	185	216	226	212	179	137	96	67	56	66	94	135	177	210	224	214	184	141	3308	137.8		7:55	226	20: 6	224	*	*	*	*	1:47	48	14: 1	56	*	*	*	*
28	97	62	45	48	72	111	156	195	218	219	198	163	124	90	70	70	87	119	158	194	216	217	197	161	3287	137.0		8:32	222	20:33	220	*	*	*	*	2:20	43	14:33	67	*	*	*	*
29	118	78	51	43	54	83	123	165	198	213	206	183	150	117	92	82	89	110	142	175	202	213	204	177	3268	136.2		9:11	213	21: 3	213	*	*	*	*	2:56	42	15: 6	82	*	*	*	*
30	140	101	68	49	47	63	94	131	168	193	201	192	170	143	118	102	99	109	131	157	183	200	202	187	3248	135.3		9:57	201	21:36	203	*	*	*	*	3:35	46	15:43	99	*	*	*	*

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	98867	137.3	11日 7時 35分	242	2	9日 12時 34分	13	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)

2018 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	160	126	93	67	54	55	72	100	132	162	181	187	179	163	144	127	117	117	127	144	163	181	190	187	3228	134.5		10:53	187	22:17	191	*	*	*	*	4:23	52	16:30	116	*	*	*	*
2	173	150	122	95	73	62	63	76	99	125	150	167	175	173	164	152	140	132	131	136	146	159	171	177	3211	133.8	L	12:16	175	23:20	178	*	*	*	*	5:24	61	17:42	131	*	*	*	*
3	176	166	149	127	104	84	71	67	74	91	113	136	156	169	174	172	164	154	144	137	135	139	147	157	3206	133.6		14:11	174	*	*	*	*	6:49	67	19:49	135	*	*	*	*		
4	166	171	168	158	140	117	94	75	65	66	78	100	126	151	172	184	185	177	163	146	132	123	123	131	3211	133.8		1:11	171	15:39	186	*	*	*	*	8:26	64	21:33	122	*	*	*	*
5	145	161	174	180	174	156	130	100	74	57	54	65	90	122	155	183	198	199	186	164	139	117	104	103	3230	134.6		3:0	180	16:34	200	*	*	*	*	9:44	53	22:33	102	*	*	*	*
6	116	138	164	185	196	192	171	138	101	68	46	42	57	88	128	168	199	213	208	187	155	122	95	81	3258	135.8		4:13	197	17:15	214	*	*	*	*	10:43	42	23:17	81	*	*	*	*
7	85	106	138	173	201	214	207	180	140	96	58	37	37	58	97	143	186	215	224	210	178	137	98	70	3288	137.0		5:9	214	17:52	224	*	*	*	*	11:31	34	23:57	61	*	*	*	*
8	61	73	103	144	186	217	228	215	181	134	87	50	33	40	69	114	163	205	228	226	201	159	113	73	3303	137.6		5:57	228	18:25	230	*	*	*	*	12:13	33	*	*	*	*	*	*
9	49	47	68	107	155	200	229	234	213	173	124	79	47	38	53	89	137	185	220	232	218	182	134	87	3300	137.5	N	6:42	#235	18:57	232	*	*	*	*	0:34	45	12:52	38	*	*	*	*
10	51	35	43	73	118	168	210	233	230	203	161	114	74	52	52	75	115	162	203	227	226	200	157	108	3290	137.1		7:23	#235	19:27	230	*	*	*	*	1:11	35	13:29	49	*	*	*	*
11	65	36	30	47	83	131	179	215	229	218	188	146	105	75	63	73	101	141	182	213	224	210	176	131	3261	135.9		8:3	229	19:56	224	*	*	*	*	1:46	30	14:3	63	*	*	*	*
12	85	49	31	35	59	98	144	186	212	217	201	170	134	102	83	81	97	127	163	195	213	211	188	151	3232	134.7		8:43	218	20:23	215	*	*	*	*	2:21	30	14:36	79	*	*	*	*
13	108	70	44	36	47	75	113	154	187	203	201	182	155	127	105	95	100	119	147	176	198	204	192	165	3203	133.5		9:22	204	20:51	204	*	*	*	*	2:55	35	15:8	95	*	*	*	*
14	129	93	63	47	47	62	91	125	158	181	189	183	167	145	125	112	110	119	137	160	180	191	189	172	3175	132.3		10:3	189	21:19	192	*	*	*	*	3:30	45	15:42	109	*	*	*	*
15	145	115	86	66	57	61	78	103	131	155	171	175	169	157	142	129	122	123	132	146	162	174	178	171	3148	131.2		10:53	175	21:52	178	*	*	*	*	4:10	57	16:23	121	*	*	*	*
16	155	133	109	88	74	70	75	89	109	130	148	160	164	161	154	145	137	132	132	137	146	156	162	163	3129	130.4		12:5	164	22:38	164	*	*	*	*	4:58	69	17:28	131	*	*	*	*
17	157	145	130	112	97	86	81	84	93	108	125	140	152	159	161	158	152	144	138	134	134	138	144	149	3121	130.0	U	13:52	161	*	*	*	*	6:7	81	19:25	134	*	*	*	*		
18	152	150	144	134	121	107	95	88	86	91	103	118	135	150	162	167	166	159	148	136	127	123	125	130	3117	129.9		0:13	152	15:18	167	*	*	*	*	7:43	86	21:15	123	*	*	*	*
19	139	147	152	151	144	131	115	99	87	82	85	96	114	136	156	171	177	174	162	145	127	113	107	110	3120	130.0		2:25	152	16:8	177	*	*	*	*	9:9	82	22:11	107	*	*	*	*
20	121	136	151	161	163	156	139	118	97	80	73	78	93	117	144	169	184	187	177	157	133	110	94	91	3129	130.4		3:43	164	16:44	188	*	*	*	*	10:8	73	22:47	90	*	*	*	*
21	99	118	141	162	176	177	165	142	114	88	70	65	75	98	128	160	185	197	192	173	144	112	87	74	3142	130.9		4:34	178	17:13	197	*	*	*	*	10:50	65	23:19	74	*	*	*	*
22	77	95	123	154	179	192	188	168	137	104	76	60	61	79	110	147	180	202	205	190	159	121	87	63	3157	131.5		5:15	192	17:41	206	*	*	*	*	11:26	58	23:48	57	*	*	*	*
23	57	71	99	136	172	198	205	193	164	127	90	64	55	64	91	129	169	200	214	205	177	137	94	60	3171	132.1		5:52	205	18:7	214	*	*	*	*	12:0	55	*	*	*	*	*	*
24	43	47	71	110	154	192	213	212	191	154	113	78	57	57	76	111	153	191	215	217	195	156	109	66	3181	132.5		6:29	215	18:35	219	*	*	*	*	0:19	42	12:32	54	*	*	*	*
25	37	29	44	79	126	173	208	222	212	182	141	101	70	58	67	94	134	176	208	222	210	177	130	81	3181	132.5	F	7:5	222	19:3	222	*	*	*	*	0:50	29	13:5	58	*	*	*	*
26	42	21	23	49	92	143	188	217	223	205	170	129	92	70	67	83	116	156	194	217	218	195	154	104	3168	132.0		7:43	224	19:33	221	*	*	*	*	1:23	19	13:39	65	*	*	*	*
27	58	25	14	26	60	107	157	197	219	216	193	157	120	91	77	82	103	137	174	204	216	206	175	131	3145	131.0		8:23	220	20:4	216	*	*	*	*	1:59	#14	14:15	76	*	*	*	*
28	83	43	19	16	35	72	119	165	199	212	204	179	147	117	96	89	99	123	154	184	204	207	189	155	3110	129.6		9:6	212	20:38	208	*	*	*	*	2:37	#14	14:53	89	*	*	*	*
29	113	71	38	22	25	47	84	127	166	192	200	190	168	142	119	106	104	116	137	162	184	196	192	172	3073	128.0		9:55	200	21:15	196	*	*	*	*	3:20	21	15:36	103	*	*	*	*
30	140	103	68	43	32	38	59	91	128	160	180	186	179	163	144	127	117	117	126	142	160	175	182	176	3036	126.5		10:54	186	22:2	182	*	*	*	*	4:9	32	16:31	116	*	*	*	*
31	159	133	103	75	54	45	49	66	93	123	150	168	175	173	163	150	136	127	124	128	138	150	161	167	3010	125.4		12:13	176	23:14	167	*	*	*	*	5:11	45	17:56	124	*	*	*	*

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	98534	132.4	10日7時23分	235	2	28日2時37分	14	2

# 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)

2018 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	164	153	135	112	88	69	58	57	69	89	114	140	160	171	174	169	158	144	131	122	120	124	134	145	3000	125.0	L	13:50	174	*	*	*	*	*	*	*	6:31	56	19:52	120	*	*	*	*
2	155	160	157	145	127	104	82	66	60	66	82	107	134	158	175	182	178	164	145	126	111	103	105	116	3008	125.3		1: 8	160	15: 7	182	*	*	*	*	*	8: 1	60	21:19	102	*	*	*	*
3	133	150	164	168	161	143	117	91	69	58	61	77	104	135	165	185	192	185	165	139	112	91	81	84	3030	126.3		2:53	168	16: 0	192	*	*	*	*	*	9:19	57	22:14	80	*	*	*	*
4	101	126	153	174	183	177	156	126	93	67	54	57	77	108	145	177	198	201	187	159	123	90	66	58	3056	127.3		4: 6	183	16:41	202	*	*	*	*	*	10:19	53	22:58	58	*	*	*	*
5	67	93	127	162	188	198	189	163	128	91	63	51	58	83	121	161	193	209	205	181	143	101	65	43	3083	128.5		5: 2	198	17:18	210	*	*	*	*	*	11: 8	51	23:37	39	*	*	*	*
6	40	58	92	135	175	202	210	195	163	123	86	60	53	66	97	138	179	207	215	200	166	121	75	41	3097	129.0		5:49	210	17:51	215	*	*	*	*	*	11:51	52	*	*	*	*	*	*
7	24	30	58	100	148	189	213	214	193	157	116	80	60	60	81	117	159	195	215	212	186	144	95	51	3097	129.0		6:33	216	18:23	217	*	*	*	*	*	0:14	24	12:30	58	*	*	*	*
8	22	14	30	66	114	162	200	217	211	184	146	107	78	66	74	100	138	177	206	215	201	165	118	70	3081	128.4	N	7:13	#218	18:53	215	*	*	*	*	*	0:49	14	13: 6	66	*	*	*	*
9	32	12	14	39	81	130	175	206	214	200	171	134	100	79	76	91	121	158	191	209	206	181	141	93	3054	127.3		7:52	214	19:22	211	*	*	*	*	*	1:23	10	13:40	75	*	*	*	*
10	50	21	11	23	55	98	145	184	204	204	185	155	123	97	85	90	110	140	172	196	203	190	158	116	3015	125.6		8:29	207	19:51	204	*	*	*	*	*	1:56	11	14:13	85	*	*	*	*
11	73	38	19	19	39	73	116	156	186	197	190	169	142	116	99	95	105	127	154	179	193	190	170	136	2981	124.2		9: 6	197	20:20	194	*	*	*	*	*	2:29	16	14:47	94	*	*	*	*
12	97	61	35	25	33	57	91	129	162	182	186	175	155	133	114	103	105	118	139	161	178	183	173	150	2945	122.7		9:44	186	20:51	183	*	*	*	*	*	3: 3	25	15:22	103	*	*	*	*
13	118	85	57	40	38	50	74	106	137	161	174	173	162	146	128	115	110	114	127	144	160	170	169	156	2914	121.4		10:27	175	21:25	171	*	*	*	*	*	3:39	37	16: 3	110	*	*	*	*
14	134	107	81	61	50	52	66	88	114	139	156	165	163	155	142	129	119	116	119	129	141	152	157	154	2889	120.4		11:21	165	22: 9	157	*	*	*	*	*	4:21	50	17: 0	116	*	*	*	*
15	143	125	104	84	70	63	66	77	95	116	136	150	158	158	153	143	132	123	118	118	124	132	139	144	2871	119.6	U	12:32	159	23:20	144	*	*	*	*	*	5:13	63	18:27	118	*	*	*	*
16	143	136	123	108	93	81	74	75	83	97	115	132	147	156	159	156	147	135	123	114	110	112	118	127	2864	119.3		13:55	159	*	*	*	*	*	*	6:25	73	20: 9	110	*	*	*	*	
17	134	138	137	129	117	103	90	81	78	83	95	113	132	149	161	165	161	149	133	116	102	95	97	105	2863	119.3		1:15	138	15: 0	165	*	*	*	*	*	7:51	78	21:20	95	*	*	*	*
18	118	132	142	145	140	128	112	95	82	76	80	93	113	136	157	171	174	165	147	124	101	84	77	81	2873	119.7		2:55	145	15:46	174	*	*	*	*	*	9: 6	76	22: 6	77	*	*	*	*
19	96	116	137	153	158	153	137	116	94	78	72	77	95	120	147	170	183	181	164	137	106	79	61	58	2888	120.3		4: 0	158	16:22	184	*	*	*	*	*	10: 2	72	22:43	57	*	*	*	*
20	69	93	122	150	169	173	163	142	114	89	71	67	78	102	133	163	186	193	182	156	119	82	53	38	2907	121.1		4:49	174	16:55	193	*	*	*	*	*	10:47	67	23:17	37	*	*	*	*
21	42	64	97	135	167	186	187	170	141	109	81	65	66	84	114	150	181	200	198	177	139	95	54	27	2929	122.0		5:32	189	17:27	202	*	*	*	*	*	11:27	64	23:52	19	*	*	*	*
22	19	33	65	109	152	186	201	195	171	136	101	74	63	71	96	132	169	198	208	196	163	117	68	28	2951	123.0		6:12	202	17:59	208	*	*	*	*	*	12: 5	63	*	*	*	*	*	*
23	6	7	31	73	123	170	201	210	197	166	128	93	71	66	81	112	150	186	209	210	187	144	92	43	2956	123.2	F	6:53	211	18:33	212	*	*	*	*	*	0:27	3	12:44	66	*	*	*	*
24	6	-8	3	36	85	139	184	210	213	193	158	120	89	72	74	95	129	167	198	212	203	171	123	70	2942	122.6		7:35	215	19: 8	213	*	*	*	*	*	1: 5	-8	13:23	71	*	*	*	*
25	23	-6	-13	6	46	98	151	192	212	208	184	149	114	88	78	86	110	144	178	203	208	191	153	104	2907	121.1		8:19	213	19:45	209	*	*	*	*	*	1:45	#-13	14: 4	78	*	*	*	*
26	54	13	-9	-8	16	59	110	159	193	206	198	173	141	112	92	87	98	122	153	182	199	198	175	137	2860	119.2		9: 5	206	20:25	201	*	*	*	*	*	2:27	-12	14:48	87	*	*	*	*
27	91	46	12	-3	3	30	71	118	160	188	196	186	164	136	112	98	96	108	129	156	178	189	183	160	2807	117.0		9:55	196	21:10	189	*	*	*	*	*	3:13	-4	15:37	95	*	*	*	*
28	125	85	47	20	10	18	44	81	122	157	179	185	176	157	135	115	104	103	112	129	150	167	174	168	2763	115.1		10:50	185	22: 3	174	*	*	*	*	*	4: 3	10	16:36	102	*	*	*	*
29	149	120	87	56	34	26	34	56	87	122	152	170	176	169	154	136	119	107	103	109	121	137	152	159	2735	114.0		11:55	176	23:15	159	*	*	*	*	*	5: 1	26	17:54	103	*	*	*	*
30	156	143	122	96	70	51	43	48	65	91	120	146	164	171	167	155	138	119	105	97	98	106	121	136	2728	113.7	L	13: 8	171	*	*	*	*	*	*	6: 8	43	19:25	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	88094	122.4	8日7時13分	218	1	25日1時45分	-13	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)

2018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	147	150	144	130	109	86	67	57	58	70	92	119	144	163	172	170	157	138	116	96	84	81	88	103	2741	114.2		0:53	150	14:18	173	*	*	*	*	7:26	56	20:47	81	*	*	*	*
2	123	140	151	152	142	123	100	80	66	64	73	94	121	147	168	177	174	158	134	106	81	65	61	70	2770	115.4		2:35	153	15:15	178	*	*	*	*	8:42	63	21:48	61	*	*	*	*
3	90	116	140	158	163	155	136	111	87	71	67	76	98	126	155	176	184	177	155	124	90	61	44	42	2802	116.8		3:54	163	16:2	184	*	*	*	*	9:48	66	22:37	41	*	*	*	*
4	56	83	116	147	168	175	165	143	115	89	72	68	80	105	137	166	186	189	175	146	108	69	39	24	2821	117.5		4:54	175	16:42	190	*	*	*	*	10:43	68	23:19	23	*	*	*	*
5	28	49	84	124	159	181	185	171	145	114	87	71	72	88	116	150	178	194	190	167	130	87	47	19	2836	118.2		5:44	186	17:19	195	*	*	*	*	11:30	69	23:57	10	*	*	*	*
6	10	22	51	93	137	172	191	190	171	141	109	83	72	77	99	131	164	189	197	184	153	110	64	27	2837	118.2		6:27	193	17:54	197	*	*	*	*	12:11	72	*	*	*	*	*	*
7	5	4	24	61	108	152	184	197	189	165	132	101	80	75	87	113	146	177	195	194	172	134	87	43	2825	117.7	N	7:6	197	18:27	197	*	*	*	*	0:33	2	12:48	75	*	*	*	*
8	11	-2	6	35	78	125	166	191	196	181	153	121	94	79	81	99	128	160	186	195	184	154	111	65	2797	116.5		7:43	197	18:59	195	*	*	*	*	1:7	-3	13:24	78	*	*	*	*
9	26	2	-1	17	52	97	142	177	193	189	169	140	110	89	81	90	112	142	171	189	189	169	133	90	2768	115.3		8:18	194	19:31	191	*	*	*	*	1:40	-2	13:57	81	*	*	*	*
10	47	16	2	8	33	72	116	155	181	188	178	154	126	101	87	87	101	125	153	176	185	176	150	113	2730	113.8		8:52	189	20:2	185	*	*	*	*	2:12	1	14:31	85	*	*	*	*
11	71	36	13	9	23	53	92	132	163	180	179	164	140	115	96	88	94	111	135	159	174	176	160	131	2694	112.3		9:27	182	20:35	177	*	*	*	*	2:45	8	15:5	88	*	*	*	*
12	95	59	32	18	21	41	72	109	142	166	174	168	151	128	108	95	92	101	118	139	158	167	162	144	2660	110.8		10:3	174	21:11	167	*	*	*	*	3:18	17	15:44	92	*	*	*	*
13	115	83	54	35	29	38	59	89	121	148	163	166	157	140	121	105	96	96	105	120	138	151	155	147	2631	109.6		10:42	167	21:52	155	*	*	*	*	3:54	29	16:30	94	*	*	*	*
14	129	104	78	56	44	43	54	75	101	128	148	159	159	150	135	118	104	97	97	104	117	130	140	142	2612	108.8		11:29	160	22:44	142	*	*	*	*	4:35	42	17:30	96	*	*	*	*
15	135	120	100	80	64	55	57	67	86	109	130	147	155	155	147	133	117	104	95	93	97	107	119	129	2601	108.4	U	12:26	156	*	*	*	*	5:23	55	18:48	92	*	*	*	*		
16	132	129	119	104	88	75	67	68	77	92	112	131	147	155	155	147	133	116	99	87	82	85	95	108	2603	108.5		0:1	132	13:31	156	*	*	*	*	6:26	66	20:8	82	*	*	*	*
17	120	128	130	124	113	99	85	76	75	81	95	114	133	149	159	159	150	132	110	89	73	66	69	81	2610	108.8		1:44	130	14:32	160	*	*	*	*	7:43	74	21:12	66	*	*	*	*
18	99	117	132	139	136	125	110	93	81	77	82	96	116	138	157	167	165	151	127	99	72	53	46	52	2630	109.6		3:14	139	15:23	168	*	*	*	*	8:59	77	22:2	46	*	*	*	*
19	70	96	122	143	153	151	138	118	98	82	76	82	98	122	147	167	176	170	149	117	82	50	30	25	2662	110.9		4:20	154	16:7	177	*	*	*	*	10:2	76	22:46	24	*	*	*	*
20	38	64	99	133	158	170	165	147	122	97	80	74	82	103	131	160	180	186	173	143	102	60	25	6	2698	112.4		5:12	170	16:48	186	*	*	*	*	10:55	74	23:27	4	*	*	*	*
21	7	28	64	107	148	176	185	176	152	122	94	76	72	85	111	144	174	192	192	171	131	83	36	1	2727	113.6		6:0	185	17:29	195	*	*	*	*	11:43	72	*	*	*	*	*	*
22	-14	-6	25	70	120	164	191	196	182	152	118	89	73	73	91	122	157	187	201	194	164	117	63	15	2744	114.3		6:45	197	18:11	202	*	*	*	*	0:9	-14	12:28	71	*	*	*	*
23	-17	-27	-11	28	79	134	177	201	201	181	148	112	84	71	77	99	133	169	196	205	190	153	101	46	2730	113.8	F	7:30	204	18:53	205	*	*	*	*	0:52	-27	13:13	71	*	*	*	*
24	-1	-28	-31	-8	36	92	146	187	205	200	175	140	105	81	72	82	108	143	177	200	203	182	140	87	2693	112.2		8:15	#206	19:37	205	*	*	*	*	1:36	#-33	13:58	72	*	*	*	*
25	34	-8	-30	-26	2	49	105	156	190	203	192	165	131	99	79	75	88	115	149	180	198	195	170	127	2638	109.9		9:0	203	20:22	199	*	*	*	*	2:21	-32	14:44	74	*	*	*	*
26	76	28	-7	-22	-13	18	64	116	161	189	195	181	154	122	95	78	77	92	118	149	176	188	182	156	2573	107.2		9:46	195	21:10	189	*	*	*	*	3:8	-23	15:34	76	*	*	*	*
27	116	71	30	2	-7	5	37	80	126	163	183	184	169	144	115	92	79	79	93	116	143	165	174	166	2525	105.2		10:33	186	22:3	174	*	*	*	*	3:55	-7	16:28	77	*	*	*	*
28	143	110	72	39	18	14	27	56	94	132	161	175	174	159	136	111	90	78	78	89	109	132	150	158	2505	104.4		11:22	177	23:5	158	*	*	*	*	4:44	13	17:30	77	*	*	*	*
29	152	134	108	79	54	38	36	48	73	104	135	158	168	165	151	131	108	88	76	73	81	97	116	133	2506	104.4	L	12:16	169	*	*	*	*	5:38	35	18:43	73	*	*	*	*		
30	142	142	131	113	91	71	58	57	66	86	111	136	155	163	161	148	128	105	84	69	64	68	82	100	2531	105.5		0:26	143	13:16	163	*	*	*	*	6:40	56	20:3	64	*	*	*	*
31	118	132	137	133	121	105	88	76	72	78	94	115	137	154	162	160	147	126	101	77	59	50	53	66	2561	106.7		2:6	137	14:18	163	*	*	*	*	7:52	72	21:16	50	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	83061	111.6	24日8時15分	206	1	24日1時36分	-33	1